



# Sytuacja demograficzna Poznania na tle aglomeracji poznańskiej oraz największych miast w 2010 r.

[www.poznan.pl](http://www.poznan.pl)

**POZnań\***

\* Miasto know-how

**Opracowanie merytoryczne:**

Leszek Łodyga  
Oddział Statystyki, Analiz i Sprawozdawczości  
Wydział Rozwoju Miasta  
Urzędu Miasta Poznania  
tel. +48 61 878 56 95

## **Spis treści**

Wprowadzenie

Liczba ludności

Struktura wg płci i wieku

Ruch naturalny ludności

Trwanie życia

Małżeństwa, rozwody

Stan cywilny

Wykształcenie

Ruch migracyjny

Cudzoziemcy

Wskaźniki demograficzne wg byłych dzielnic

Wskaźniki demograficzne w Poznaniu na tle aglomeracji poznańskiej

Wskaźniki demograficzne w Poznaniu na tle największych polskich miast

Prognoza demograficzna GUS

Prognoza demograficzna Centrum Statystyki Regionalnej Uniwersytetu

Ekonomicznego w Poznaniu

Projekcja tendencji zmian ludności aglomeracji poznańskiej Centrum Badań  
Metropolitalnych

Podsumowanie



## **Wprowadzenie**

W wielu dyskusjach bądź podczas opracowywania materiałów dotyczących Poznania niezbędne są informacje z zakresu demografii miasta. Tematyka demograficzna jest przedmiotem stałego monitoringu prowadzonego przez Oddział Statystyki, Analiz i Sprawozdawczości Wydziału Rozwoju Miasta. Powstała w wydziale bogata baza informacyjna jest wykorzystywana najczęściej fragmentarycznie, najczęściej w związku z licznymi zapytaniami podmiotów zainteresowanych sytuacją demograficzną w różnych kontekstach problemowych. Wzmoczone zainteresowanie wielkością i strukturą ludności miasta odnotowuje się szczególnie od kilku lat, w których rejestruje się tendencję spadkową ludności Poznania.

Niniejsze opracowanie jest formą rekapitulacji wiedzy z zakresu demografii Poznania na podstawie posiadanej bazy danych. Zagadnienie prezentowane jest w ujęciu problemowym, formułowanym często przez podmioty zwracające się do Wydziału Rozwoju Miasta o przedmiotowe informacje. Opracowanie nie pretenduje do wyczerpującej monografii demograficznej Poznania. W warstwie treściowej jest bardzo syntetyczną charakterystyką najważniejszych aspektów przemian ludnościowych miasta. Uzupełnieniem materiału są liczne zestawienia tabelaryczne, diagramy i mapy charakteryzujące demograficzną przestrzeń miasta.

Zakres przedmiotowy opracowania obejmuje wszystkie najistotniejsze aspekty charakterystyki demograficznej Poznania, takie jak: liczba ludności, struktura według płci i wieku, urodzenia, zgony, trwanie życia, ruch migracyjny, stan cywilny, cudzoziemcy, demografia w przestrzeni miasta i aglomeracji poznańskiej oraz w porównaniu z największymi miastami Polski. Dane dotyczące Poznania uwzględniają układ pięciu byłych dzielnic miasta oraz - w przypadku prognozy demograficznej - obejmują trzydzieści trzy jednostki urbanistyczne.

Zakres czasowy opracowania obejmuje:

- retrospekcję procesów demograficznych sięgającą w przypadku niektórych danych lat 1931 i 1960, dekad lat 70., 80. i 90. minionego wieku;
- stan aktualny dotyczący zasadniczo 2010 r. porównywanego z latami 2009 oraz 1990, a także 2002 r. w przypadku danych uzyskanych z ostatniego spisu powszechnego GUS;

- prognozy demograficzne sięgające roku 2035.

Źródłem wyjściowym danych opracowanych w Oddziale Statystyki, Analiz i Sprawozdawczości WRM są roczniki demograficzne, roczniki miasta Poznania, Bank Danych Lokalnych, spisy powszechne oraz okresowe biuletyny Urzędu Statystycznego w Poznaniu i Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie. W części prognostycznej opracowania omawia się prognozę demograficzną do 2030 r. wykonaną na zlecenie Wydziału Rozwoju Miasta przez zespół kierowany przez prof. dra hab. J. Paradysza z Centrum Statystyki Regionalnej afiliowanego przy Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu oraz najnowszą prognozę Głównego Urzędu Statystycznego do 2035 r. W opracowaniu wykorzystano także projekcję ostrzegawczą zaludnienia w aglomeracji poznańskiej do 2020 r. przygotowaną przez Centrum Badań Metropolitalnych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

## Liczba ludności

Ludność Poznania, podobnie jak większości dużych miast w Polsce, w ostatnich latach ulegała systematycznemu ubytkowi. W Poznaniu najwyższe zaludnienie wynoszące 590,1 tys. osób odnotowano w 1990 r. Na koniec 2010 r. Poznań zamieszkiwało 551,6 tys. osób, czyli w ciągu 20 lat populacja miasta zmniejszyła się o 38,5 tys. osób, tj. o 6,5%. Bezpośrednim skutkiem ubytku ludnościowego jest zmniejszanie się gęstości zaludnienia Poznania. W 2010 r. na 1 km<sup>2</sup> przypadało 2107 osób.

Mimo niekorzystnych trendów Poznań znajdował się nadal na piątym miejscu – pod względem liczby ludności - wśród miast Polski, plasując się za Warszawą (1720,4 tys.), Krakowem (756,2 tys.), Łodzią (737,1 tys.) i Wrocławiem (633,0 tys.). Poznaniacy stanowili 16,1% mieszkańców woj. wielkopolskiego oraz 1,4% ludności kraju.

## Struktura wg płci i wieku

Wśród mieszkańców Poznania zachodzą dynamiczne zmiany w strukturze wieku. Od 1990 r. - na skutek niskiej liczby urodzeń - aż o 44,8% zmalała liczebność grupy w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat). O 2,1% wzrosła liczebność grupy osób w wieku produkcyjnym (18-54/64 lat), co było rezultatem wejścia do tego przedziału wiekowego wyżu demograficznego z przełomu lat 70. i 80. Jednakże, począwszy od 2005 r., udział ludności w wieku produkcyjnym maleje (w porównaniu z 2010 r. - o 1,8 pkt proc.). Największy przyrost w stosunku do 1990 r. odnotowano w przypadku osób w wieku poprodukcyjnym (o 26,5%), co było zbieżne z ogólnoeuropejską tendencją starzenia się społeczeństw. Proces ten nabrał wyjątkowego przyspieszenia po 2005 r. – w ciągu 5 lat wyniósł 2,4 pkt proc. W 2010 r. subpopulacja osób w wieku produkcyjnym liczyła 362,1 tys. mieszkańców (65,6%), w tym blisko 2/3 z nich (232,0 tys.) należało do grupy mobilnej (18-44 lata). Liczebność osób w wieku poprodukcyjnym (105,6 tys.) w coraz większym stopniu zaczynała przewyższać wielkość grupy przedprodukcyjnej (83,9 tys.)<sup>1</sup>. Na 1000 osób w wieku zdolności do pracy przypadało 523 mieszkańców w wieku nieprodukcyjnym.

W związku z szybkim spadkiem liczby urodzeń w latach 90., szczególnie szybkiemu zmniejszeniu ulegała w okresie tym liczebność roczników najmłodszych. Biorąc za wyjściowy 1990 r. w grupach:

---

<sup>1</sup> Po raz pierwszy grupa osób w wieku poprodukcyjnym przewyższyła swoją liczebnością grupę przedprodukcyjną w 2004 r.

- 0-2 lata (wiek żłobkowy) – ubytek wyniósł 10,2% (do 17,8 tys. osób w 2010 r.),
- 3-6 lat (wiek przedszkolny) – liczebność zmniejszyła się o 42% (do 19,2 tys. w 2010 r.),
- 7-12 lat (wiek szkoły podstawowej) – ubytek wyniósł 66% (do 24,2 tys.),
- 13-15 lat (wiek gimnazjalny) – spadek liczebności o 53% (do 12,9 tys.),
- 16-18 lat (wiek szkoły średniej) – ubytek o 40% (do 15,3 tys. osób w 2010 r.).

Jednakże na skutek stopniowego wzrostu liczby urodzeń notowanego od 2002 r., zaczęła powiększać się najpierw grupa w wieku 0-2 lata (o 30% w latach 2002-2010), a od 2005 r. także grupa w wieku 3-6 lat (o 10%). W najbliższych latach zacznie wzrastać liczebność dzieci w wielu szkoły podstawowej. Tendencje te wskazują na konieczność zwiększenia liczby miejsc opieki żłobkowej oraz przedszkolnej.

Osoby w wieku studiów wyższych (19-24 lata), na początku XXI w. stanowiły kulminację wyżu demograficznego, osiągając rekordową liczebność w 2002 r. (73,9 tys. osób), większą o 41% w stosunku do 1990 r. W 2010 r. populacja osób w wieku 19-24 lata obejmowała już tylko 44,6 tys. osób, tj. o 40% mniej niż w 8 lat wcześniej (5,8% mniej niż rok wcześniej). Tak szybki spadek liczebności młodzieży w wieku akademickim (także w regionie oraz kraju) przekłada się bezpośrednio na problemy z naborem na niektóre kierunki studiów wyższych na poznańskich uczelniach.

Na koniec 2010 r. największą liczebność posiadały grupy ludności w wieku 30-34, a w drugiej kolejności w wieku 25-29 lat, 35-39 lat oraz 55-64 lata. Są to roczniki należące do dwóch kolejnych wyżów demograficznych. Przewaga liczebna mężczyzn wystąpiła w rocznikach do 24 roku życia. Przewaga liczby kobiet w przedziale 25-34 lat spowodowana była liczniejszym napływem kobiet pozostających w mieście bezpośrednio po zakończeniu nauki w szkołach wyższych. Dodatkowo przewaga liczby kobiet, rosnąca w coraz to starszych rocznikach, była uwarunkowana biologicznie. W odniesieniu do 1990 r. systematycznie wzrastał wskaźnik feminizacji, jednakże od 2000 r. liczba kobiet przypadających na 100 mężczyzn nie zmienia się i wynosi 115.

Poważnym problemem, który będzie narastał w kolejnych latach, jest starzenie się poznaniaków. Z jednej strony będzie się to przejawiać w rosnącym średnim wieku ludności, a z drugiej strony w powiększaniu się liczebności grupy osób w wieku zaawansowanym. Obecnie mediana wieku mieszkańców Poznania wynosi 38,7 lat, podczas gdy 5 lat wcześniej wynosiła o rok mniej, a w początkach lat 90. przyjmowała wartość przekraczającą nieco 34 lata. Wskaźnik starości demograficznej, określający udział osób w wieku 65 lat

i powyżej, wynosi w Poznaniu 14,9% (w 2000 r. - 13,6%), natomiast udział mieszkańców w najstarszych przedziałach wieku (80 lat i więcej) wynosi 4,1% i jest o 1,7 pkt proc. wyższy niż dekadę wcześniej. Wśród osób starszych zdecydowanie przeważają kobiety, których w wieku 80 lat i powyżej, jest ponad dwukrotnie więcej niż mężczyzn. Zmiany w strukturze wieku powodują, iż coraz więcej osób w wieku 65 lat i powyżej przypada na najmłodsze pokolenie poznaniaków, czyli na osoby w wieku do 14 lat (w 2010 r. na 1000 dzieci i młodzieży do 14 lat przypadało 1185 osób starszych, w 2000 r. - 924).

### **Ruch naturalny ludności**

W Poznaniu od połowy lat 80. malejącemu trendowi podlegała liczba urodzeń, co było spowodowane wejściem w okres rozrodzości niżu demograficznego z lat 60. oraz (na początku lat 90.) pogorszeniem się warunków socjalno-ekonomicznych. Skutkiem tego było obniżenie się dzietności kobiet z 1,6 w 1992 r. do mniej niż 1,0 w 2002 r., podczas gdy w przypadku prostej zastępowalności pokoleń wartość wskaźnika powinna przekraczać 2,1. Po 2002 r. nastąpiło przełamanie wieloletniego spadkowego trendu urodzeń, co było związane m.in. ze wzrostem liczebności kobiet w wieku najwyższej rozrodzości. Od tego roku powoli polepszał się także wskaźnik dzietności, jednakże jego wartość nie przekroczyła poziomu 1,3. Niestety, w 2010 r. po raz pierwszy od 2002 r. wystąpił niewielki spadek dzietności, który, jak się przypuszcza, może być wstępem do odwrócenia dotychczasowej tendencji wzrostowej. Cechą charakterystyczną dla ostatniej dekady było także przesuwanie się przeciętnego wieku rodzenia dzieci. Obecnie najwyższą płodnością charakteryzują się kobiety w wieku 25-29 lat, podczas gdy jeszcze kilkanaście lat temu dzieci rodziły najczęściej kobiety w wieku 20-24 lata.

W ostatnich latach na niskim poziomie utrzymuje się poziom umieralności. Podczas gdy 20 lat temu odnotowano blisko 7 tys. zgonów, obecnie ich liczba ustabilizowała się na poziomie ok. 5,5 tys. Oznacza to, iż na 1000 mieszkańców umiera rocznie ok. 10 osób, statystycznie o blisko 2 mniej niż w 1990 r. Sytuacja ta jest skutkiem stałego polepszania się uwarunkowań wydłużania się przeciętnego trwania życia. Należą do nich: bardziej urozmaicona, zdrowsza dieta, odchodzenie coraz więcej osób od nałogu palenia tytoniu oraz polepszanie się poziomu opieki zdrowotnej. Ostatni z tych czynników jest także powodem szybkiego spadku umieralności niemowląt. Obecnie w pierwszym roku życia

umiera jedno na ok. 200 niemowląt (4,8‰), podczas gdy jeszcze 20 lat temu umierało jedno na 60 (16,4‰). Podobna sytuacja występuje w pozostałych większych miastach kraju.

Dwa na pięć zgonów w Poznaniu jest spowodowanych chorobami związanymi z układem krążenia, a za więcej niż co czwarty odpowiedzialne są choroby nowotworowe. Inne dolegliwości powodują zgony znacznie rzadziej – choroby układu trawiennego są przyczyną co 19. zgonu, a choroby układu oddechowego – co 24. Generalnie 2/3 zgonów odnotowuje się w grupie wiekowej 70 lat i więcej. Jest to jednocześnie jedyny przedział wiekowy, w którym więcej jest zgonów kobiet niż mężczyzn.

W 2010 r. na świat przyszło 6045 dzieci, co oznacza, iż po raz pierwszy od 7 lat urodziło się ich mniej niż rok wcześniej (6176). Liczba urodzeń (11,1 na 1000 mieszkańców) przewyższyła liczbę zgonów (10,4‰), co spowodowało utrzymanie się dodatniego wskaźnika przyrostu naturalnego, który wyniósł 0,8‰ wobec 1,2‰ w 2009 r.

### **Trwanie życia**

Od ok. 20 lat w Poznaniu notuje się niemal nieprzerwany wzrost długości trwania życia. W 2010 r. średnie dalsze trwanie życia dla osób urodzonych w tym roku wynosiło w przypadku chłopców – 73,8 lat, a dziewczynek – 80,6 lat. W ostatnich 8 latach długość życia wydłużyła się o ok. 2 lata w przypadku i chłopców i dziewczynek. Dla porównania osoby 60-letnie statystycznie mają przed sobą 18,8 lat (mężczyźni) lub 23,8 lat (kobiety). Wśród pięciu największych miast Polski, pod względem oczekiwanego trwania życia Poznań zajmuje czwartą pozycję w przypadku kobiet (przed Łodzią) oraz trzecią w przypadku mężczyzn (przed Łodzią oraz Wrocławiem).

### **Małżeństwa, rozwody**

Od 2005 r., po trwającym ponad dekadę okresie stabilizacji, pojawiła się silna tendencja wzrostowa liczby zawieranych związków małżeńskich związana z wchodzeniem w wiek matrymonialny ostatniego wyżu demograficznego. Trwała ona jednak tylko do 2008 r., by następnie ulec odwróceniu. O ile w 2008 r. związek małżeński zawarły 3667 pary, to w 2010 r. już tylko 3.163 pary, tj. o 14% mniej niż 2 lata wcześniej, co oznacza powrót do poziomu lat 1999-2000. Statystycznie na 10 tys. mieszkańców przypadało 58 małżeństw, podczas gdy 2 lata wcześniej – 67. Najczęściej w związek małżeński wchodzi osoby

w wieku 25-29 lat. Nieco ponad 1/3 małżeństw posiada charakter cywilny, pozostałe zawierane są w instytucjach wyznaniowych.

Poziom rozwodów od 15 lat utrzymuje się na mniej więcej zbliżonym poziomie – ok. 1 tys. rocznie. W 2010 r. w Poznaniu rozwiązano 1001 małżeństw, tj. 18 w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców, o 94 mniej niż rok wcześniej. Oznacza to, że na 100 małżeństw przypadały 32 rozwody, tj. o 1 więcej w stosunku do 2009 r. Problem rozwodów najczęściej dotyczy osoby w wieku 20-29 lat.

### **Stan cywilny**

Cechą charakterystyczną ludności Poznania po 1988 r. jest rosnący udział osób stanu wolnego – w szczególności kawalerów i panien (w 2002 r.<sup>2</sup> stanowili oni łącznie 32%) - jak i osób rozwiedzionych (5%). Powoduje to spadek udziału mieszkańców pozostających w związkach małżeńskich. Stanowią oni obecnie nieco ponad połowę populacji powyżej 15 roku życia.

### **Wykształcenie**

Według danych ostatniego Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2002 r. Poznań zamieszkują osoby o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Co piąty poznanianin posiada wykształcenie wyższe, a ponad 40% średnie lub policealne. Wskaźniki te znacznie przewyższają wartości ogólnopolskie. Na szczególną uwagę zasługuje przyrost grupy osób z wykształceniem wyższym, których udział w okresie ostatnich 25 lat wzrósł blisko dwukrotnie. Stosunkowo znaczna grupa ludności w wieku produkcyjnym w połączeniu z jej wysokim wykształceniem stanowi ważny atut w obliczu konieczności sprostania konkurencji na unijnym rynku pracy.

### **Ruch migracyjny**

Spadek zaludnienia miasta w początkowym okresie tego trendu spowodowany był wyłącznie ujemnym przyrostem naturalnym. Od 2000 r. w Poznaniu notuje się ujemne saldo migracji, które od 2003 r. stało się głównym, a od 2006 r. jedynym czynnikiem ubytku ludnościowego w mieście. Wysoka liczba osób corocznie opuszczających miasto jest

---

<sup>2</sup> Nowsze dane będą dostępne po opublikowaniu wyników spisu powszechnego z 2011 r.

czynnikiem bardzo niepokojącym, rzutującym bezpośrednio na dochody miasta oraz jego rozwój demograficzny.

W 2010 r. na stałe miejsce swojego zamieszkania Poznań wybrało 5,4 tys. osób, podczas gdy na zamieszkanie na stałe poza granicami miasta zdecydowało się 8,4 tys. poznańców. Oznacza to, iż w ostatnim roku 3,0 tys. osób więcej wymeldowało się z Poznania niż do niego przybyło. W przeliczeniu na 1000 mieszkańców saldo migracji wyniosło -5,5% i niewiele różniło się od wskaźników z lat 2007-2009. Wskaźnik ten był rekordowo niekorzystny wśród dużych miast w Polsce. Co ciekawe, wysokie ujemne saldo występuje w ruchu migracyjnym z wsiami, niewielkie ujemne - z zagranicą, natomiast niezmiennie dodatnie - w migracjach z miastami. Od wielu lat większą ruchliwością przestrzenną charakteryzują się kobiety, przy czym dopiero od 2 lat saldo migracji kobiet i mężczyzn zrównało się. Wcześniej przez wiele lat wyższe ujemne saldo migracji występowało wśród mężczyzn.

Z danych uzyskanych podczas Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 wynika, iż w ostatnich kilkunastu latach poznańcy najchętniej przeprowadzali się do gmin sąsiednich (powiatu poznańskiego), głównie wiejskich. Głównym powodem tego stanu rzeczy były korzystne warunki ekonomiczne dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego, szczególnie jednorodzinne i atrakcyjne otoczenie środowiska naturalnego, przy względnie dobrych warunkach komunikacyjnych z Poznaniem. Ten kierunek migracji wybrało aż 2/3 osób, które postanowiły opuścić Poznań, podczas gdy przepływ osób w drugą stronę był siedmiokrotnie mniejszy. Wyniki spisu pokazały, iż spośród 60,7 tys. osób, które przybyły do Poznania w okresie międzyspisowym, tj. w latach 1989-2002, największą grupę – liczącą 27,8 tys. osób (46%) - stanowili mieszkańcy woj. wielkopolskiego, w tym 14,8 tys. pochodziło z podregionu poznańskiego (czyli w przybliżeniu obszaru dawnego woj. poznańskiego), głównie z obecnych powiatów: poznańskiego, gnieźnieńskiego i szamotulskiego, z czego ok. 5 tys. (8% ogółu) zamieszkiwało wcześniej w powiecie poznańskim. Miasto jest także szczególnie atrakcyjnym miejscem zamieszkania dla osób z Bydgoszczy, Gorzowa Wielkopolskiego, Wrocławia, Szczecina, Zielonej Góry, Torunia, Konina i Kalisza, a nawet Warszawy. W okresie tym Poznań opuściło 53,5 tys. osób, czyli o 7,2 tys. mniej niż napłynęło, co sprawiło, iż saldo migracji w okresie międzyspisowym było dodatnie. Największa grupa ludności emigrującej przeniosła się do podregionu poznańskiego (76%), z czego w powiecie poznańskim osiedliło się 34,7 tys.

osób, tj. aż 65% ogólnej liczby ludności, która wyemigrowała z Poznania. Ujemne saldo migracji Poznania z powiatem poznańskim wyniosło więc ok. 30 tys. osób. Wielkość ta decydowała o obliczu ruchu wędrownego mieszkańców Poznania w ramach woj. wielkopolskiego, gdzie przeniosło się 82% emigrantów, a saldo migracji było także ujemne i wyniosło –16 tys. osób. Oznacza to, iż swoją nadwyżkę migracyjną miasto zawdzięczało osobom spoza Wielkopolski, którzy stanowili 54% imigrantów (33 tys. osób). Spośród miast wojewódzkich największym zainteresowaniem mieszkańców emigrujących z Poznania cieszyła się Warszawa, a w dalszej kolejności Wrocław i Szczecin. Najkorzystniejszy bilans migracji Poznań posiadał z woj. kujawsko-pomorskim (+4,1 tys. osób), zachodniopomorskim (+3,6 tys.) i lubuskim (+3,2 tys.). W wyniku wyżej opisanych tendencji rekordowe dodatnie saldo migracji wynoszące +37,6 tys. osób wystąpiło w powiecie poznańskim.

W 2010 r., piąty rok z rzędu, na dość wysokim poziomie znajdowały się rejestrowane migracje zagraniczne (na pobyt stały), szczególnie w przypadku emigracji. O ile udział imigrantów z zagranicy (125 osób) w napływie ogółem wynosił 2,3%, o tyle wśród emigrantów już 5,3% (445 osób) przeniosło się poza granicę naszego kraju, podczas gdy jeszcze 5 lat wcześniej zaledwie 187 osób. Był to widoczny rezultat wejścia Polski do Unii Europejskiej, w tym przede wszystkim otwarcia jej rynku pracy dla obywateli naszego kraju. Saldo migracji zagranicznych w ostatnim roku było wyraźnie ujemne i wyniosło –320 osób (5 lat wcześniej –33 osoby).

Skutkiem niewielkiego przyrostu naturalnego oraz wysokiego ujemnego salda migracji było ujemne saldo przyrostu rzeczywistego, które w ostatnim roku osiągnęło – 2,6 tys. osób (–4,8‰); dla porównania w 1999 r. wyniosło ono –1,0 tys. osób (–1,8‰). W 2010 r. przyrost rzeczywisty był o 0,4 tys. osób mniej korzystny niż rok wcześniej.

## **Cudzoziemcy**

Poznań stanowi miejsce zamieszkania dla około 1,7 tys. cudzoziemców i ich liczba z roku na rok powoli rośnie (w 2003 r. było to 1,3 tys. osób). Obcokrajowcy pochodzą z 92 krajów świata, w tym 70% z nich z Europy, przy czym ponad 1/3 z krajów Unii Europejskiej. Najliczniej reprezentowaną grupą są Ukraińcy (250 osób). Na drugim miejscu znajduje się pierwsza nacja unijna, czyli Niemcy, którzy stanowią 10% obcokrajowców (170 osób). Wyprzedzają oni Rosjan (130 osób) i Białorusinów (110 osób). Spośród obywateli krajów

Unii Europejskiej licznie reprezentowani są także Holendrzy (54 osoby), Brytyjczycy (49 osób) oraz Francuzi (44 osoby).

Pośród przybyszów z innych kontynentów dominują Azjaci (230 osób), a uwzględniając pojedyncze państwa – obywatele Chin (70 osób). Nie brakuje także obywateli krajów bardzo odległych, np. Filipin, Chile, Australii, Angoli, Wietnamu.

Okolo 1,7 tys. cudzoziemców pobiera naukę w poznańskich szkołach wyższych (najwięcej Tajwańczyków, obywateli USA i Norwegów studiujących głównie na Uniwersytecie Medycznym). Blisko co drugi zagraniczny student pochodzi z krajów europejskich. Co czwarty student pochodzi z Ameryki Północnej, a także blisko co czwarty z Azji.

### **Wskaźniki demograficzne wg byłych dzielnic**

W przekroju byłych dzielnic miasta najwięcej poznaniaków mieszka na Starym Mieście (27,8%) oraz Nowym Mieście (25,4%), a najmniej na Wildzie (11,0%). Mimo ogólnomiejskiego ubytku ludnościowego jedna dzielnica zanotowała odmienną tendencję, w stosunku do 1990 r. na Nowym Mieście nastąpił niewielki przyrost mieszkańców (o 0,2%). Największy ubytek ludnościowy odnotowano na Grunwaldzie (aż o 15,3%). W pozostałych dzielnicach miał miejsce umiarkowany trend spadkowy – na Starym Mieście o 7,1%, na Wildzie o 8,2%, na Jeźycach o 0,4%. Relatywnie najwięcej osób w wieku emerytalnym zamieszkuje na Grunwaldzie (21,6%), osoby w wieku produkcyjnym najliczniej reprezentowane są na Starym Mieście (67,3%), a udział dzieci i młodzieży do lat 17 jest najwyższy na Jeźycach (15,7%). W trzech dzielnicach odnotowano dodatni przyrost naturalny. Były to: Jeżyce (0,8‰), Nowe Miasto (1,9‰) i Stare Miasto (3,1‰). We wszystkich dzielnicach wystąpiło ujemne saldo migracji - największe na Wildzie (-6,2‰) oraz na Starym Mieście (-8,0‰).

### **Wskaźniki demograficzne w Poznaniu na tle aglomeracji poznańskiej**

Spadkowi liczby ludności w Poznaniu towarzyszy wzrost liczby ludności w powiecie poznańskim, co powoduje, iż liczba mieszkańców całej aglomeracji Poznania łącznie z 17 gminami i miastami powiatu poznańskiego rośnie. W powiecie poznańskim notuje się nie tylko wysoki dodatni przyrost naturalny (6,4‰), ale także rekordowe dodatnie saldo migracji (18,0‰), które z powodzeniem rekompensują bliskie zeru lub ujemne wartości tych wskaźników w Poznaniu, powodując, iż w aglomeracji występuje nie tylko przyrost

migracyjny ludności (2,8 tys. w 2010 r.) ale od 2004 r. także dodatni przyrost naturalny (2,4 tys. osób w 2010 r.).

Na koniec 2010 r. na terenie powiatu zamieszkiwało 327,1 tys. osób. Obszar ten cechował się wysoką dynamiką wzrostu liczby mieszkańców, który w ostatnim roku wyniósł 7,9 tys. osób (w ciągu ostatnich 10 lat przybyło aż 66,6 tys. osób, czyli 26%). W rezultacie zaludnienie aglomeracji poznańskiej powiększa się, osiągając obecnie 878,7 tys. osób (o 4,3% więcej niż w 2000 r.), w tym 63% stanowią mieszkańcy Poznania (10 lat wcześniej – 69%).

Teren aglomeracji charakteryzuje się silnym zróżnicowaniem rozmieszczenia ludności. Przy średniej gęstości zaludnienia wynoszącej 406 os./km<sup>2</sup>, w mieście centralnym zagęszczenie to wynosi 2107 os./km<sup>2</sup>, z kolei w powiecie ziemskim tylko 172 os./km<sup>2</sup>. Powiat poznański charakteryzuje się także:

- bardziej zrównoważoną strukturą ludności wg płci (wskaźnik feminizacji wynosi 106, podczas gdy w Poznaniu 115, a w całej aglomeracji 111),
- znacznie młodszą strukturą ludności wg wieku (udział osób w wieku przedprodukcyjnym na poziomie 21,4%, a w wieku emerytalnym 12,3%, podczas gdy w Poznaniu jest to odpowiednio 15,2% i 19,1%, a w całej aglomeracji – 17,5% i 16,6%),
- wyższym poziomem urodzeń (o 2 pkt wyższym niż w Poznaniu, w całej aglomeracji wskaźnik urodzeń wynosi 10,8‰),
- niższą umieralnością (wskaźnik zgonów niższy o 3 pkt niż w Poznaniu, w całej aglomeracji wynosi 9,2‰),
- podobną jak w Poznaniu częstością zawierania związków małżeńskich (ok. 6 na 1000 mieszkańców).

### **Wskaźniki demograficzne w Poznaniu na tle największych polskich miast**

Sytuacja demograficzna Poznania nie odbiega znacząco od stanu w największych miastach kraju. Poznań charakteryzuje się przeciętną gęstością zaludnienia oraz przeciętnym wskaźnikiem feminizacji. W większości miast notuje się także spadek zaludnienia lub jego stabilizację (wyjątkiem jest Warszawa). W 2010 r. w Poznaniu zanotowano relatywnie także dość przeciętny dodatni przyrost naturalny (0,8‰). Wyższy wystąpił w Warszawie (1,2‰), w Gdańsku (1,1‰) i w Krakowie (1,0‰), a ujemny w Szczecinie (-1,0‰) i Łodzi (-4,9‰). Gorzej wypada Poznań w przypadku salda migracji.

Mimo iż w niemal wszystkich największych miastach w ostatnich 5 latach wystąpiło pogorszenie się jego wartości (wyjątek stanowił Gdańsk), to jednak pod względem tego wskaźnika Poznań wypada najgorzej z rekordowo niską jego wartością (-5,5‰ w 2010 r.). Dodatkowo, choć malejące, względnie stabilne saldo migracji wystąpiło w 2010 r. wyłącznie w Warszawie, Krakowie oraz Wrocławiu. Wysokie, ujemne saldo migracji powoduje w Poznaniu występowanie najmniej korzystnej (nie licząc Łodzi) wartości przyrostu rzeczywistego ludności (-4,7‰). Dla porównania najwyższe wskaźniki cechowały Warszawę (3,5‰), Kraków (1,6‰) oraz Wrocław (1,4‰).

Pozytywnym elementem w porównaniu z innymi ośrodkami miejskimi jest struktura demograficzna ludności Poznania wg wieku, charakteryzująca się jednym z najwyższych udziałów ludności w wieku produkcyjnym (65,6% - wyższy występuje tylko we Wrocławiu) oraz jednym z najniższych udziałów osób w wieku poprodukcyjnym (19,1% - niższy odnotowano tylko w Szczecinie).

## Prognoza demograficzna GUS

W 2011 r. Główny Urząd Statystyczny opublikował prognozę demograficzną na lata 2011-2035 dla miast i powiatów w Polsce, w tym dla Poznania oraz powiatu poznańskiego.

### Poznań

Według prognozy GUS w Poznaniu będzie postępować dalszy spadek liczby mieszkańców. W ciągu 24 lat objętych prognozą ludność w Poznaniu zmniejszy się (biorąc jako rok bazowy 2010 r.) o 62,1 tys. osób, tj. o 11,3%. W 2035 r. liczba mieszkańców Poznania ma wynieść 489,5 tys. osób. Największy spadek nastąpi w grupie ludności w wieku produkcyjnym (o 68,9 tys. osób, czyli o 19%). Zmniejszy się także ludność w wieku przedprodukcyjnym (o 13,3 tys. osób, czyli o 16%). Jedyna grupa, w której nastąpi wzrost liczebności (o 20,1 tys., czyli o 19%) to mieszkańcy w wieku poprodukcyjnym. Według prognozy w 2035 r. spadnie liczba ludności we wszystkich przedziałach wiekowych do 24 roku życia. Szczególnie wysoki spadek (w porównaniu z 2010 r.) dotknie trzy grupy wiekowe:

- od 0 do 2 lat (wiek żłobkowy) – liczba dzieci będzie malała w całym prognozowanym okresie; spadek w 2035 r. wyniesie 35%,
- od 3 do 6 lat (wiek przedszkolny) – liczba dzieci będzie przejściowo rosła do 2015 r., następnie nastąpi spadek, który wyniesie w 2035 r. 23%,
- od 19 do 24 lat (wiek studiów wyższych) – liczba osób będzie malała w całym prognozowanym okresie, z przejściowym niewielkim wzrostem od 2025 r. (w stosunku do lat poprzedzających); całkowity spadek w latach 2010-2035 r. wyniesie 17%.

W pozostałych grupach wiekowych objętych obowiązkiem szkolnym spadek będzie bardziej umiarkowany i wyniesie:

- od 7 do 12 lat (wiek szkoły podstawowej) – spadek o 6,6%,
- od 13 do 15 lat (wiek gimnazjalny) - spadek o 3,1%,
- od 16 do 18 lat (wiek szkoły średniej) – spadek o 9%.

W szybkim tempie wzrastać będzie natomiast liczba osób starszych. Ludność powyżej 65 roku życia zwiększy się o 32%, w tym powyżej 85 r. życia aż o 87%.

Główny Urząd Statystyczny prognozuje rosnący ujemny przyrost naturalny we wszystkich latach okresu 2011–2035 spowodowany znaczącym spadkiem urodzeń (o 33%) oraz niewielkim wzrostem zgonów (o 1,5%). W rezultacie ujemny przyrost naturalny

zwiększy się z poziomu -0,4 tys. osób w 2011 r. do -2,4 tys. osób w 2035 r. (w 2010 r. przyrost naturalny był dodatni i wyniósł 0,4 tys. osób). Ujemne saldo migracji w Poznaniu utrzyma się nieprzerwanie do 2035 r., jednak będzie ono stopniowo maleć (z -2,2 tys. osób w 2011 r. do -0,5 tys. w 2035 r.). Liczba ludności napływającej zmniejszy się o 17%, a emigrującej o 26%.

## **Powiat poznański**

Odmienna sytuacja wystąpi w powiecie poznańskim, gdzie do 2035 r. ludność zwiększy się (w stosunku do 2010 r.) o 152,9 tys. osób (o 47%) i wyniesie 480 tys. osób, czyli będzie jedynie o 9,5 tys. mniejsza niż w Poznaniu. W powiecie zwiększy się liczebność wszystkich ekonomicznych grup wiekowych ludności: w wieku przedprodukcyjnym o 16,7 tys., czyli o 24%, produkcyjnym o 77,6 tys., czyli o 36% i poprodukcyjnym o 58,6 tys. czyli o 145%.

Według prognozy, poza minimalnym zmniejszeniem się liczby dzieci w wieku do 2 lat (spadek o 351 osób, czyli o 2,6%), zwiększy się liczebność roczników objętych opieką przedszkolną i obowiązkiem szkolnym oraz osób mogących podjąć studia wyższe:

- od 3 do 6 lat – wzrost o 12%,
- od 7 do 12 lat – wzrost o 35%,
- od 13 do 15 lat – wzrost o 41%,
- od 16 do 18 lat – wzrost o 36%,
- od 19 do 24 lat – wzrost o 25%.

W powiecie poznańskim pogłębi się znacząco proces starzenia się społeczeństwa. W 2035 r. ludność w wieku powyżej 65 lat zwiększy się ponad dwupółkrotnie (o 271%), w tym powyżej 85 roku życia ponad dwukrotnie (o 207%). Zjawisko to będzie znacznie bardziej nasilone niż w Poznaniu.

GUS prognozuje, że w powiecie poznańskim w 2035 r. liczba urodzeń będzie zbliżona do 2011 r. (wzrost o 60 urodzeń), zwiększy się natomiast znacząco liczba zgonów (o 66%). Trendy te spowodują, że w 2030 r. w powiecie wystąpi po raz pierwszy ujemny przyrost naturalny (-32 osoby), który pogłębi się do 2035 r. (-0,2 tys. osób). Saldo migracji nadal pozostanie dodatnie, jednak zmniejszająca się liczba zarówno ludności napływającej (o 23%), jak i emigrującej (o 21%) spowoduje spadek jego wielkości z 6,7 tys. osób w 2011 r. do 5,0 tys. osób w 2035 r.

## **Aglomeracja poznańska**

Do 2035 r. ludność zamieszkująca obszar aglomeracji poznańskiej, obejmującej Poznań i powiat poznański, wzrośnie o 90,8 tys. (10,3%) i wyniesie 969,5 tys. osób. Znacząco zmieni się udział Poznania w ludności aglomeracji, zmniejszając się z 63% w 2010 r. do 50% w 2035 r. Zmniejszy się także udział mieszkańców miasta we wszystkich ekonomicznych grupach wieku (przedprodukcyjny – z 54% do 45%, produkcyjny – z 63% do 50% i poprodukcyjny – z 72% do 56%). Mimo że w aglomeracji zwiększy się liczebność wszystkich ekonomicznych grup wieku, to jednak znaczący wzrost obejmie jedynie grupę w wieku poprodukcyjnym. W pozostałych grupach wzrost ten będzie niewielki. W 2035 r. wyniesie on:

- wiek przedprodukcyjny – wzrost o 3,4 tys. osób, czyli o 2,2%,
- wiek produkcyjny – wzrost o 8,7 tys. osób, czyli o 1,5%,
- wiek poprodukcyjny – wzrost o 78,8 tys. osób, czyli o 54%.

Zgodnie z prognozą zmniejszy się liczba dzieci w wieku żłobkowym, dzieci w wieku przedszkolnym oraz minimalnie liczba potencjalnych studentów:

- grupa wiekowa od 0 do 2 lat – spadek o 6,5 tys. osób, czyli o 21%,
- grupa wiekowa od 3 do 6 lat – spadek o 2,5 tys. osób, czyli o 7%,
- grupa wiekowa od 19 do 24 lat – spadek o 0,6 tys. osób, czyli o 0,8%.

W aglomeracji poznańskiej pogłębi się proces starzenia się społeczeństwa. W 2035 r. ludność w wieku 65 lat i powyżej zwiększy się o 78,2 tys. osób, czyli o 69%, w tym powyżej 85 r. życia o 14,2 tys. osób, czyli o 115%.

GUS prognozuje, że do 2035 r. liczba urodzeń w aglomeracji zmniejszy się o 19%, a liczba zgonów wzrośnie o 21%, co z kolei spowoduje, że w 2019 r. wystąpi po raz pierwszy ujemny przyrost naturalny (-67 osób), który w kolejnych latach będzie się pogłębiał osiągając w 2035 r. -2,7 tys. osób. W horyzoncie czasowym prognozy na dodatnim poziomie pozostanie saldo migracji, przy czym zmniejszająca się w zbliżonym tempie liczba zarówno ludności napływającej, jak i emigrującej spowoduje utrzymanie jego wielkości na poziomie ok. 4,5 tys. osób rocznie.

## **Prognoza demograficzna Centrum Statystyki Regionalnej Uniwersytetu Ekonomicznego**

Prognoza demograficzna dla miasta Poznania do 2030 r. została opracowana przez Centrum Statystyki Regionalnej (CSR) Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu pod kierunkiem prof. dr. hab. Jana Paradysza. Prognoza określa przewidywane stany ludności faktycznie zamieszkałej w Poznaniu 31 grudnia każdego roku z podziałem na grupy wiekowe. Do podstawowych założeń prognozy należą m.in. ujemne saldo migracji, spadek umieralności oraz wzrost płodności poznanianek. Uwzględniono w niej także rezerwy inwestycyjne pod budownictwo mieszkaniowe występujące w Poznaniu. Autorzy prognozy wskazują, iż wobec trwającej już od dwudziestu lat niekorzystnej ewolucji urodzeń i migracji między Poznaniem i sąsiednimi gminami trudno oczekiwać wzrostu liczby ludności w jakimkolwiek wariancie prognozy. Procesy depopulacyjne występują nie tylko w dużych skupiskach miejskich, ale także w pozostałych kategoriach miejscowości. We wszystkich kategoriach miejscowości występuje ujemna reprodukcja ludności. Obszary wiejskie w coraz mniejszym stopniu stanowią rezerwuár ludnościowy dla dużych miast.

Prognoza została opracowana wariantowo, jednak każdy z wariantów zakłada postępujący spadek liczby ludności w Poznaniu. Według prognozy demograficznej w latach 2008-2030 ludność w Poznaniu zmniejszy się w wersji pesymistycznej o 91,1 tys. osób, tj. o 16,3%, a w wersji optymistycznej o 50,7 tys. osób, tj. o 9,1%. Wysokie ilościowe ubytki mają nastąpić w następujących grupach ludności:

- w wieku przedprodukcyjnym (w zależności od założonego poziomu oczekiwanej dzietności kobiet od 52 do 14%),
- w wieku produkcyjnym (od 28 do 30%), w tym:
  - w grupie osób w wieku mobilnym (od 18 do 44 lat): spadek liczby ludności od 16 do 10%,
  - w grupie osób od 45 do 59/64 lat: spadek liczby ludności o 38%.

Jedyną grupą, w której ma nastąpić wzrost liczebności (aż od 58 do 63%), jest grupa ludności w wieku poprodukcyjnym. Wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym będzie związany z przewidywanym postępującym starzeniem się społeczeństwa. Problem ten dotknie nie tylko Poznań i największe miasta, ale także pozostałe tereny naszego kraju.

Centrum Statystyki Regionalnej opracowało także prognozę demograficzną na lata 2005-2030 dla 33 jednostek urbanistycznych wydzielonych na terenie miasta Poznania. Przewiduje się w niej silne zróżnicowanie w rozwoju demograficznym małych jednostek przestrzennych. Mimo, iż w większości z nich nastąpić ma ubytek liczby ludności (największy na obszarach: os. Piastowskie o 32%, os. Marcein–Popiełuszki o 30%, os. Winogrody Płd. O 30%), w przypadku 10 jednostek liczba ludności wzrośnie, przy czym w niektórych (Radojewo, Strzeszyn, Głuszyna) ponad dwukrotnie. Tak znaczny rozwój demograficzny ma być związany z zagospodarowaniem pod budownictwo mieszkaniowe dużych, obecnie wolnych, obszarów położonych w obrębie tych terenów.

Zmiany demograficzne wywierać będą silny wpływ na rynek pracy, szkolnictwo oraz popyt na usługi dla osób starszych. Problemem może być także zmniejszenie liczby podatników, co może spowodować spadek wpływów do budżetu miasta z tytułu podatku PIT.

### **Projekcja tendencji zmian ludności aglomeracji poznańskiej Centrum Badań Metropolitalnych**

W przeciwieństwie do Poznania dynamicznie pod względem demograficznym mają rozwijać się gminy sąsiednie. Według opracowanej przez Centrum Badań Metropolitalnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza projekcji (można ją nazwać ostrzegawczą), zakładającej utrzymanie się obecnych trendów demograficznych, w 2020 r. ludność aglomeracji poznańskiej, obejmującej miasto Poznań, powiat poznański oraz gminy Skoki, Szamotuły i Śrem, zwiększy się od 2008 r. o 10%, czyli o 97,4 tys. osób. Projekcja zakłada wzrost liczby mieszkańców we wszystkich (poza Poznaniem i Śremem) gminach tworzących aglomerację. Największy wzrost liczby mieszkańców dotyczyć będzie gmin powiatu poznańskiego, w tym największy, ponad dwukrotny, gmin: Komorniki, Rokietnica i Dopiewo. Na obszarach wiejskich liczba mieszkańców wzrośnie o 67%, a w miastach zmniejszy się o 6%.

Projekcja Centrum Badań Metropolitalnych wskazuje na większy (o 10%) niż prognoza GUS (o 4,4%) ubytek ludności Poznania. Zostałby on jednak zrównoważony przez dynamiczny rozwój demograficzny powiatu poznańskiego (wzrost liczby ludności o 49%).

## Podsumowanie

Ludność Poznania, podobnie jak większości dużych miast w Polsce, w ostatnich latach ulegała systematycznemu ubytkowi. Najwyższe zaludnienie wynoszące 590,1 tys. osób odnotowano w 1990 r. W stosunku do 1990 r. populacja miasta zmniejszyła się o 38,5 tys. osób, tj. o 6,5% i na koniec 2010 r. wynosiła 551,6 tys. osób.

W Poznaniu zachodzą dynamiczne zmiany w strukturze wieku. Od 1990 r. - na skutek niskiej liczby urodzeń - aż o 44,8% zmalała liczebność grupy w wieku przedprodukcyjnym. Wzrosła natomiast liczebność grupy osób w wieku produkcyjnym (o 2,1%), co było rezultatem wejścia do tego przedziału wiekowego wyżu demograficznego z przełomu lat 70. i 80. Jednakże począwszy od 2005 r. udział ludności w wieku produkcyjnym maleje (w porównaniu z 2010 r. o 1,8 pkt. proc.). Największy przyrost w stosunku do 1990 r. odnotowano jednak w przypadku osób w wieku poprodukcyjnym (o 26,5%), co było zbieżne z ogólnoeuropejską tendencją starzenia się społeczeństw.

Od połowy lat 80. malejącemu trendowi podlegała liczba urodzeń, skutkiem czego było obniżenie się dzietności kobiet. Po 2002 r. nastąpiło jednak przełamanie spadkowej tendencji, związane m.in. ze wzrostem liczebności kobiet w wieku najwyższej rozrodczości.

Na 1000 mieszkańców umiera rocznie ok. 10 osób, statystycznie o ponad 2 osoby mniej niż w 1990 r. Sytuacja ta jest skutkiem stałego wydłużania się przeciętnego trwania życia.

W 2010 r. nastąpiło utrzymanie się niewielkiego dodatniego wskaźnika przyrostu naturalnego, który wyniósł 0,8‰, wobec -0,01‰ w 2005 r. Spadek zaludnienia miasta w początkowym okresie spowodowany był wyłącznie ujemnym przyrostem naturalnym. Od 2000 r. notuje się także ujemne saldo migracji, które od 2003 r. stało się głównym, a od 2006 r. jedynym czynnikiem ubytku demograficznego w mieście. W 2010 r. ponad 3,0 tys. osób więcej wymeldowało się z Poznania niż do niego przybyło. W przeliczeniu na 1000 mieszkańców saldo migracji wyniosło -5,5‰ i niewiele różniło się od wskaźników z lat 2007-2009.

Co piąty poznanianin posiada wykształcenie wyższe, a ponad 40% średnie lub policealne. Wskaźniki te znacznie przewyższają wartości ogólnopolskie.

Spadkowi liczby ludności w Poznaniu, towarzyszy wzrost liczby ludności w powiecie poznańskim, co powoduje, iż liczba mieszkańców całej aglomeracji Poznania łącznie z 17

gminami i miastami powiatu poznańskiego rośnie. W powiecie poznańskim notuje się nie tylko wysoki dodatni przyrost naturalny (6,4‰), ale także rekordowe dodatnie i ciągle rosnące saldo migracji (18,0‰), które z powodzeniem rekompensują ujemne lub bliskie zeru wartości tych wskaźników w Poznaniu. W rezultacie w aglomeracji występuje zarówno dodatni przyrost migracyjny ludności (2,8 tys. w 2010 r.), jak i - od 2004 r. - także dodatni przyrost naturalny (2,4 tys. osób w 2010 r.). W wyniku tych trendów zaludnienie aglomeracji poznańskiej systematycznie powiększa się, osiągając obecnie ok. 878,7 tys. osób (4,3% więcej niż w 2000 r.).

Według najnowszych prognoz demograficznych - Głównego Urzędu Statystycznego w Poznaniu oraz Centrum Statystyki Regionalnej Uniwersytetu Ekonomicznego, w Poznaniu, podobnie jak w większości dużych ośrodków w Polsce, przewiduje się postępujący spadek zaludnienia. Według najnowszej prognozy GUS ludność w Poznaniu do 2035 r. zmniejszy się o 62,1 tys. osób, tj. o 11,3%. (wg CSR do 2030 r. w wersji optymistycznej do 506,5 tys., a w wersji pesymistycznej do 485,1 tys. mieszkańców). Według prognozy GUS w 2035 r. spadnie liczba ludności we wszystkich przedziałach wiekowych do 24 roku życia. Szczególnie wysoki spadek (w porównaniu z 2010 r.) dotknie trzy grupy wiekowe: od 0 do 2 lat (liczba dzieci w wieku żłobkowym będzie malała w całym prognozowanym okresie; spadek w 2035 r. wyniesie 35%), od 3 do 6 lat (liczba dzieci w wieku przedszkolnym będzie przejściowo rosła do 2015 r., następnie nastąpi spadek, który wyniesie w 2035 r. 23%), od 19 do 24 lat (całkowity spadek w latach 2010-2035 r. wyniesie 17%). W pozostałych grupach wiekowych objętych obowiązkiem szkolnym spadek będzie kilkuprocentowy. W szybkim tempie wzrastać będzie natomiast liczba osób starszych. Ludność powyżej 65 roku życia zwiększy się o 32%, w tym powyżej 85 roku życia aż o 87%.

Zdaniem specjalistów, głównym powodem kierunków przedstawionych wyżej prognoz będzie postępujący spadek rozrodczości, który obejmować ma kolejne roczniki. Wśród przyczyn tego zjawiska wymienia się rosnący poziom wykształcenia a tym samym aspiracji zawodowych, trudną sytuację na rynku pracy, której znacząca poprawa zajmie wiele lat, ogółouropejską tendencję do ograniczania świadczeń socjalnych (w tym rodzinnych), brak w polityce społecznej istotnych działań zmierzających do umacniania rodziny. Utrzymywać ma się także wysokie ujemne saldo migracji.

Centrum Statystyki Regionalnej opracowało także prognozę demograficzną do 2030 r. dla 33 jednostek urbanistycznych wydzielonych na terenie miasta Poznania. Mimo iż w

większości z nich nastąpić ma ubytek liczby ludności, to w przypadku 10 jednostek nastąpić ma wzrost zaludnienia, przy czym w niektórych (Radojewo, Strzeszyn, Głuszyna) ponad dwukrotny.

Według zakładającej utrzymanie się obecnych trendów demograficznych projekcji ostrzegawczej opracowanej przez Centrum Badań Metropolitalnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, w 2020 r. ludność aglomeracji poznańskiej, obejmującej miasto Poznań, powiat poznański oraz gminy Skoki, Szamotuły i Śrem, zwiększy się od 2008 r. o 10%, czyli o 97,4 tys. osób. Projekcja zakłada wzrost liczby mieszkańców we wszystkich (poza Poznaniem i Śremem) gminach tworzących aglomerację. Największy wzrost liczby mieszkańców dotyczyć będzie gmin powiatu poznańskiego, w tym największy, ponad dwukrotny, gmin: Komorniki, Rokietnica i Dopiewo.

**CZĘŚĆ**  
**TABELARYCZNA I GRAFICZNA**

Tab. 1. Ludność Poznania w latach 1990 - 2010

| Rok              | Ludność                 | Kobiety | Liczba kobiet<br>przypadających<br>na 100 mężczyzn | Urodzenia |            | Zgony  |            | Zgony niemowląt |         | Przyrost  |            | Saldo    |            |
|------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------|------------|-----------------|---------|-----------|------------|----------|------------|
|                  | w tys.<br>stan na 31XII |         |                                                    | żywe      |            | liczba | na 1000 mk | liczba          | na 1000 | naturalny |            | migracji |            |
|                  |                         |         |                                                    | liczba    | na 1000 mk |        |            |                 |         | liczba    | ur. żywych | liczba   | na 1000 mk |
| 1990             | 590,1                   | 312,8   | 113                                                | 6 356     | 11,2       | 6 978  | 12,3       | 105             | 16,4    | -622      | -1,1       | 2 008    | 3,5        |
| 1991             | 589,7                   | 312,4   | 113                                                | 6 061     | 10,7       | 6 834  | 12,0       | 107             | 17,5    | -773      | -1,3       | 347      | 0,6        |
| 1992             | 582,9                   | 310,1   | 114                                                | 5 762     | 10,1       | 6 776  | 11,9       | 73              | 12,6    | -1 014    | -1,8       | -769     | -1,4       |
| 1993             | 582,8                   | 310,1   | 114                                                | 5 496     | 9,7        | 6 300  | 11,1       | 64              | 11,6    | -804      | -1,4       | 280      | 0,5        |
| 1994             | 582,4                   | 310,2   | 114                                                | 5 292     | 9,4        | 6 505  | 11,5       | 68              | 12,8    | -1 213    | -2,1       | 995      | 1,8        |
| 1995             | 581,2                   | 309,7   | 114                                                | 4 941     | 8,7        | 6 336  | 11,2       | 42              | 8,5     | -1 395    | -2,5       | 525      | 0,9        |
| 1996             | 580,8                   | 309,3   | 114                                                | 4 917     | 8,7        | 6 101  | 10,8       | 67              | 13,6    | -1 184    | -2,1       | 804      | 1,4        |
| 1997             | 580,0                   | 309,5   | 114                                                | 4 741     | 8,4        | 6 014  | 10,7       | 53              | 11,2    | -1 273    | -2,3       | -210     | -0,4       |
| 1998             | 578,2                   | 308,7   | 114                                                | 4 654     | 8,3        | 6 180  | 11,0       | 38              | 8,2     | -1 526    | -2,7       | 470      | 0,8        |
| 1999             | 576,9                   | 307,9   | 114                                                | 4 597     | 8,2        | 5 973  | 10,6       | 39              | 8,5     | -1 376    | -2,4       | 352      | 0,6        |
| 2000             | 582,2                   | 310,5   | 115                                                | 4 619     | 8,3        | 5 910  | 10,6       | 29              | 6,3     | -1 291    | -2,3       | -359     | -0,6       |
| 2001             | 579,3                   | 309,2   | 115                                                | 4 693     | 8,4        | 5 776  | 10,3       | 23              | 4,9     | -1 083    | -1,9       | -482     | -0,9       |
| 2002             | 577,1                   | 308,2   | 115                                                | 4 322     | 7,7        | 5 551  | 9,8        | 31              | 7,2     | -1 229    | -2,2       | -686     | -1,2       |
| 2003             | 574,1                   | 306,6   | 115                                                | 4 829     | 8,6        | 5 617  | 10,0       | 30              | 6,2     | -788      | -1,4       | -1 513   | -2,7       |
| 2004             | 570,8                   | 304,9   | 115                                                | 4 857     | 8,7        | 5 554  | 9,9        | 32              | 6,6     | -697      | -1,3       | -2 021   | -3,6       |
| 2005             | 567,9                   | 303,2   | 115                                                | 5 274     | 9,5        | 5 280  | 9,5        | 30              | 5,7     | -6        | -0,01      | -2 075   | -3,7       |
| 2006             | 565,0                   | 301,6   | 115                                                | 5 557     | 10,0       | 5 534  | 10,0       | 40              | 7,2     | 23        | 0,04       | -2 015   | -3,6       |
| 2007             | 560,9                   | 299,6   | 115                                                | 5 581     | 10,1       | 5 568  | 10,1       | 37              | 6,6     | 13        | 0,02       | -3 058   | -5,5       |
| 2008             | 557,3                   | 297,7   | 115                                                | 6 060     | 11,0       | 5 678  | 10,3       | 47              | 7,8     | 382       | 0,7        | -3 121   | -5,7       |
| 2009             | 554,2                   | 296,1   | 115                                                | 6 176     | 11,3       | 5 515  | 10,1       | 27              | 4,4     | 661       | 1,2        | -2 871   | -5,3       |
| 2010             | 551,6                   | 294,7   | 115                                                | 6 045     | 11,1       | 5 634  | 10,4       | 29              | 4,8     | 411       | 0,8        | -3 005   | -5,5       |
| 2010<br>2009=100 | 99,5                    | 99,4    | 0*                                                 | 101,9     | -0,2*      | 97,1   | 0,3*       | 57,4            | 0,4*    | 173,0     | -0,4*      | 92,0     | -0,2*      |

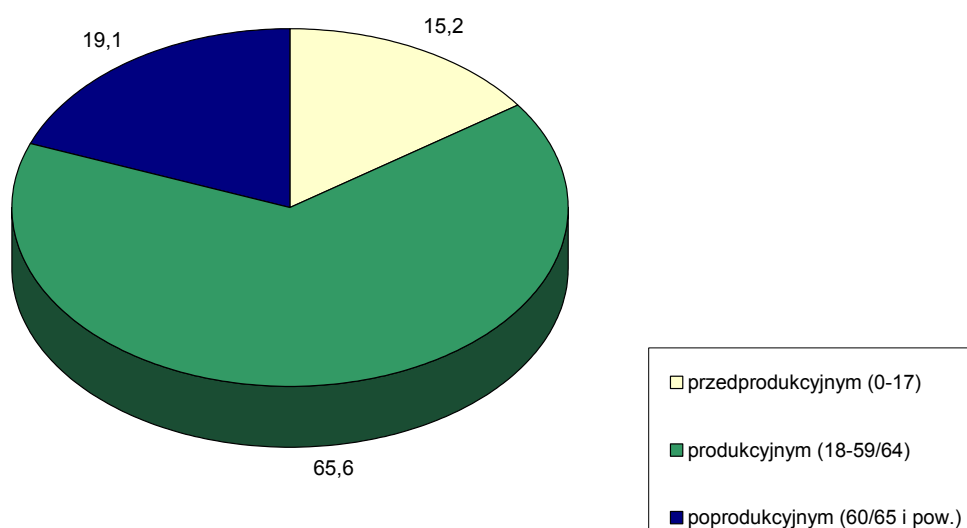
\*różnica w punktach

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

**Diag. 1. Liczba ludności Poznania w latach 1990 - 2010**



**Diag. 2. Struktura ludności Poznania wg wieku w 2010 r. (w %)**



**Tab. 2. Struktura ludności Poznania według ekonomicznych  
i edukacyjnych grup wieku  
stan na 31 XII 2010 r.**

| Wyszczególnienie                                                                 | Ogółem    |       | Mężczyźni |       | Kobiety   |       | Liczba kobiet<br>na 100<br>mężczyzn |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------------------------------------|
|                                                                                  | tys. osób | %     | tys. osób | %     | tys. osób | %     |                                     |
| <b>Ogółem</b>                                                                    | 551,6     | 100,0 | 256,9     | 100,0 | 294,7     | 100,0 | 115                                 |
| w tym w wieku:<br><b>przedprodukcyjnym (0-17)</b>                                | 83,9      | 15,21 | 42,9      | 16,7  | 41,0      | 13,9  | 95                                  |
| <b>0 – 2</b>                                                                     | 17,8      | 3,2   | 9,1       | 3,5   | 8,7       | 2,9   | 95                                  |
| <b>3 – 6</b>                                                                     | 19,2      | 3,5   | 9,9       | 3,9   | 9,3       | 3,1   | 93                                  |
| <b>7 – 12</b>                                                                    | 24,2      | 4,4   | 12,4      | 4,8   | 11,8      | 4,0   | 95                                  |
| <b>13 – 15</b>                                                                   | 12,9      | 2,3   | 6,5       | 2,5   | 6,4       | 2,2   | 98                                  |
| <b>16 – 18</b>                                                                   | 15,3      | 2,8   | 7,7       | 3,0   | 7,6       | 2,6   | 99                                  |
| <b>19 – 24</b>                                                                   | 44,6      | 8,1   | 22,5      | 8,7   | 22,1      | 7,5   | 98                                  |
| <b>produkcyjnym (18-59/64)</b>                                                   | 362,1     | 65,6  | 183,8     | 71,6  | 178,3     | 60,5  | 97                                  |
| - mobilnym (18-44)                                                               | 232,0     | 42,1  | 114,9     | 44,7  | 117,1     | 39,7  | 102                                 |
| - niemobilnym (45-59/64)                                                         | 130,1     | 23,6  | 69,0      | 26,8  | 61,2      | 20,8  | 89                                  |
| <b>poprodukcyjnym (60/65 i pow.)</b>                                             | 105,6     | 19,1  | 30,1      | 11,7  | 75,5      | 25,6  | 250                                 |
| <b>liczba osób w wieku nieprodukcyjnym<br/>na 1000 osób w wieku produkcyjnym</b> | 523       | x     | 397       | x     | 653       | x     | x                                   |

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

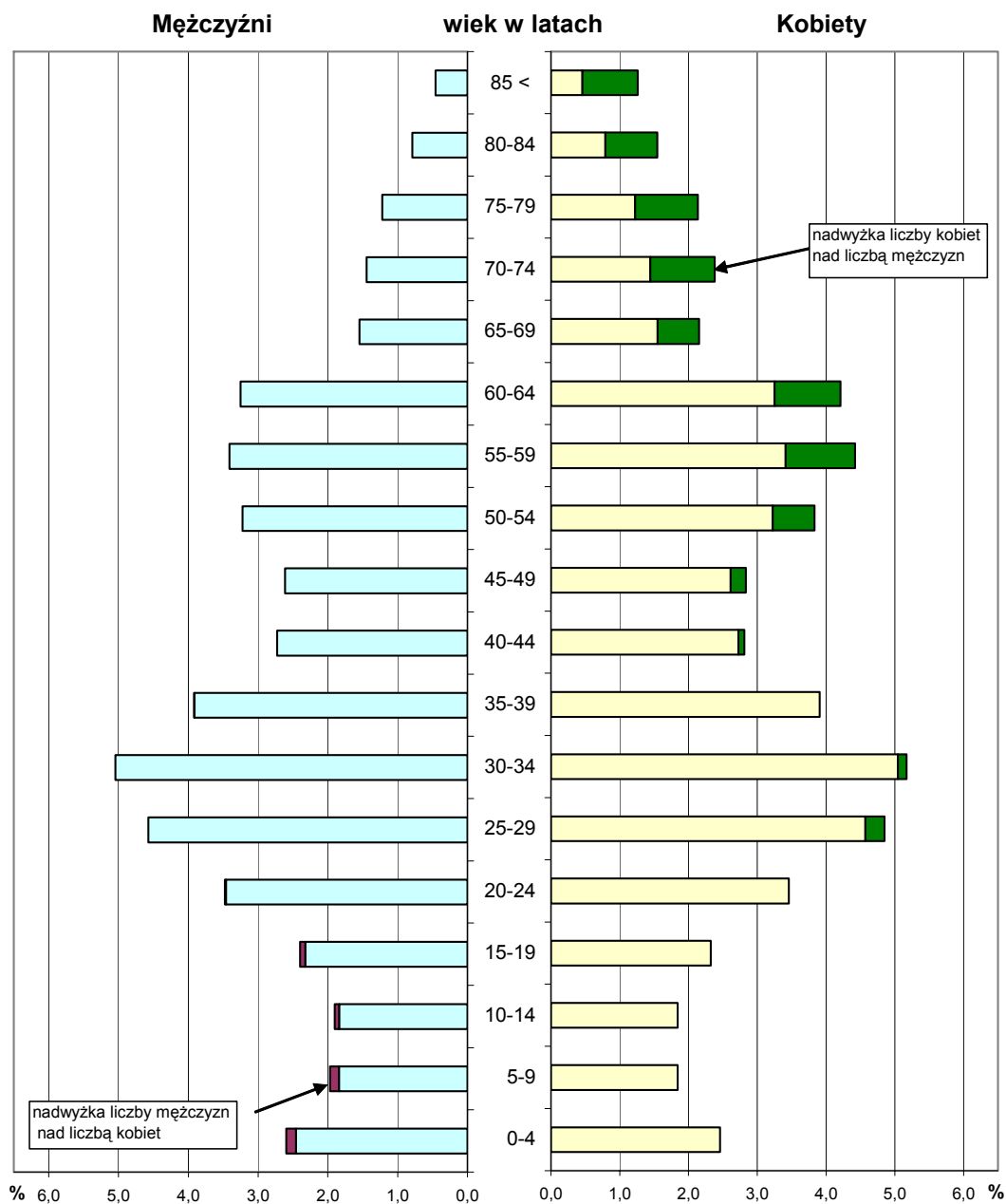
Tab. 3. Struktura ludności Poznania według płci i wieku

stan na 31 XII 2010 r.

| Wyszczególnienie   | Ogółem    |       | Mężczyźni |      | Kobiety   |      | Liczba<br>mężczyzn<br>na 100<br>kobiet |
|--------------------|-----------|-------|-----------|------|-----------|------|----------------------------------------|
|                    | tys. osób | %     | tys. osób | %    | tys. osób | %    |                                        |
| <b>Razem</b>       | 551 627   | 100,0 | 256 892   | 46,6 | 294 735   | 53,4 | 114,7                                  |
| <b>0-4</b>         | 27 883    | 5,1   | 14 323    | 2,6  | 13 560    | 2,5  | 94,7                                   |
| <b>5-9</b>         | 21 017    | 3,8   | 10 864    | 2,0  | 10 153    | 1,8  | 93,5                                   |
| <b>10-14</b>       | 20 648    | 3,7   | 10 501    | 1,9  | 10 147    | 1,8  | 96,6                                   |
| <b>15-19</b>       | 26 046    | 4,7   | 13 229    | 2,4  | 12 817    | 2,3  | 96,9                                   |
| <b>20-24</b>       | 38 248    | 6,9   | 19 166    | 3,5  | 19 082    | 3,5  | 99,6                                   |
| <b>25-29</b>       | 51 972    | 9,4   | 25 221    | 4,6  | 26 751    | 4,8  | 106,1                                  |
| <b>30-34</b>       | 56 346    | 10,2  | 27 831    | 5,0  | 28 515    | 5,2  | 102,5                                  |
| <b>35-39</b>       | 43 182    | 7,8   | 21 618    | 3,9  | 21 564    | 3,9  | 99,8                                   |
| <b>40-44</b>       | 30 554    | 5,5   | 15 041    | 2,7  | 15 513    | 2,8  | 103,1                                  |
| <b>45-49</b>       | 30 040    | 5,4   | 14 414    | 2,6  | 15 626    | 2,8  | 108,4                                  |
| <b>50-54</b>       | 38 928    | 7,1   | 17 780    | 3,2  | 21 148    | 3,8  | 118,9                                  |
| <b>55-59</b>       | 43 215    | 7,8   | 18 823    | 3,4  | 24 392    | 4,4  | 129,6                                  |
| <b>60-64</b>       | 41 159    | 7,5   | 17 936    | 3,3  | 23 223    | 4,2  | 129,5                                  |
| <b>65-69</b>       | 20 421    | 3,7   | 8 546     | 1,5  | 11 875    | 2,2  | 139,0                                  |
| <b>70-74</b>       | 21 098    | 3,8   | 7 979     | 1,4  | 13 119    | 2,4  | 164,4                                  |
| <b>75-79</b>       | 18 514    | 3,4   | 6 742     | 1,2  | 11 772    | 2,1  | 174,6                                  |
| <b>80-84</b>       | 12 876    | 2,3   | 4 356     | 0,8  | 8 520     | 1,5  | 195,6                                  |
| <b>85 i więcej</b> | 9 480     | 1,7   | 2 522     | 0,5  | 6 958     | 1,3  | 275,9                                  |

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

**Diag. 3. Struktura ludności Poznania według płci i wieku w 2010 r.**

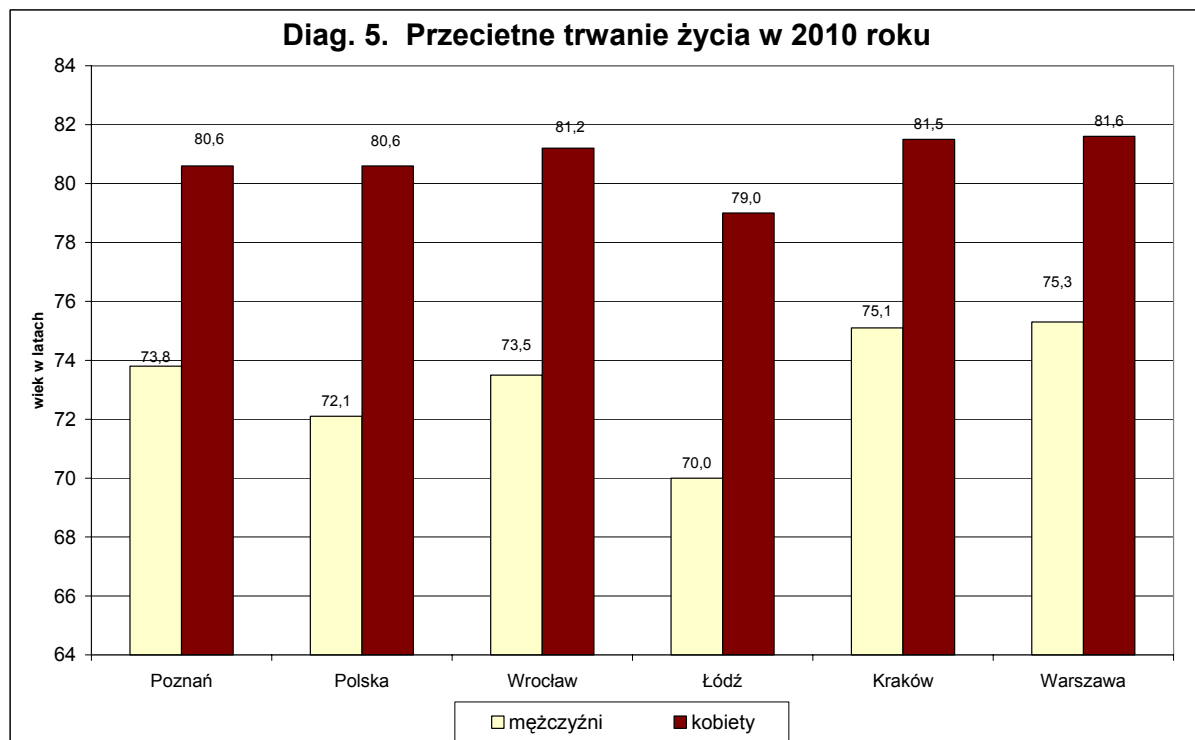
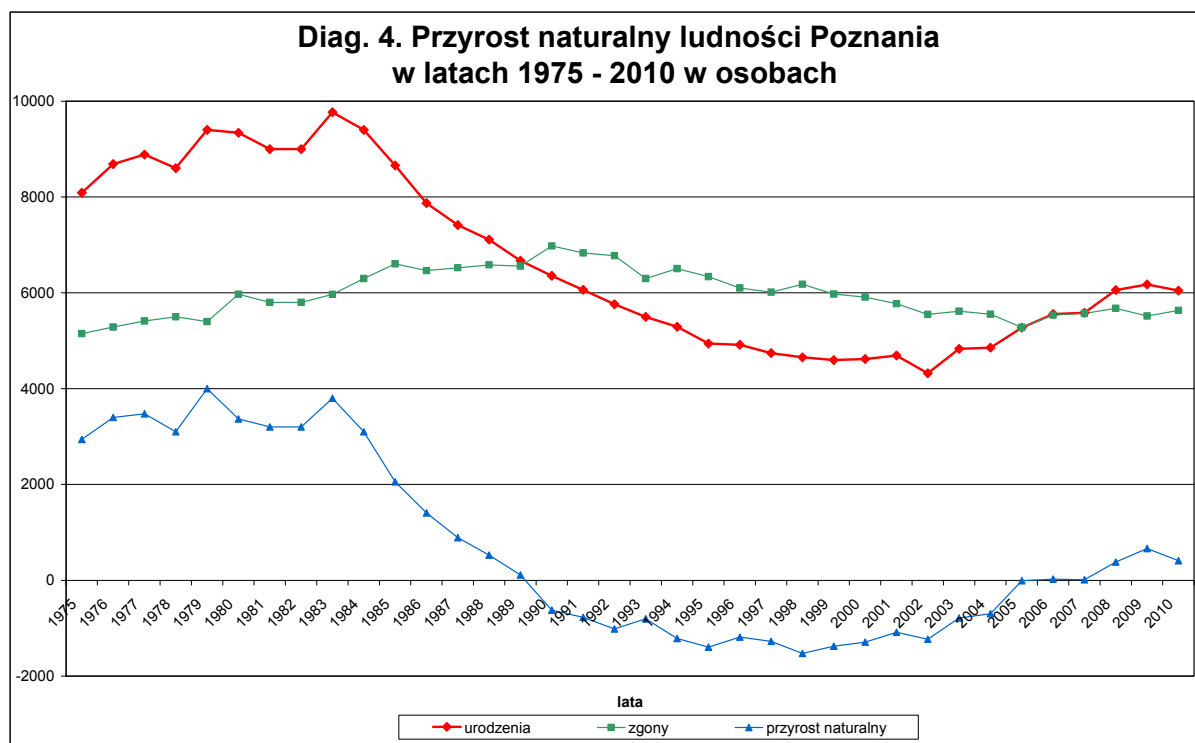


Tab. 4. Starzenie się ludności Poznania

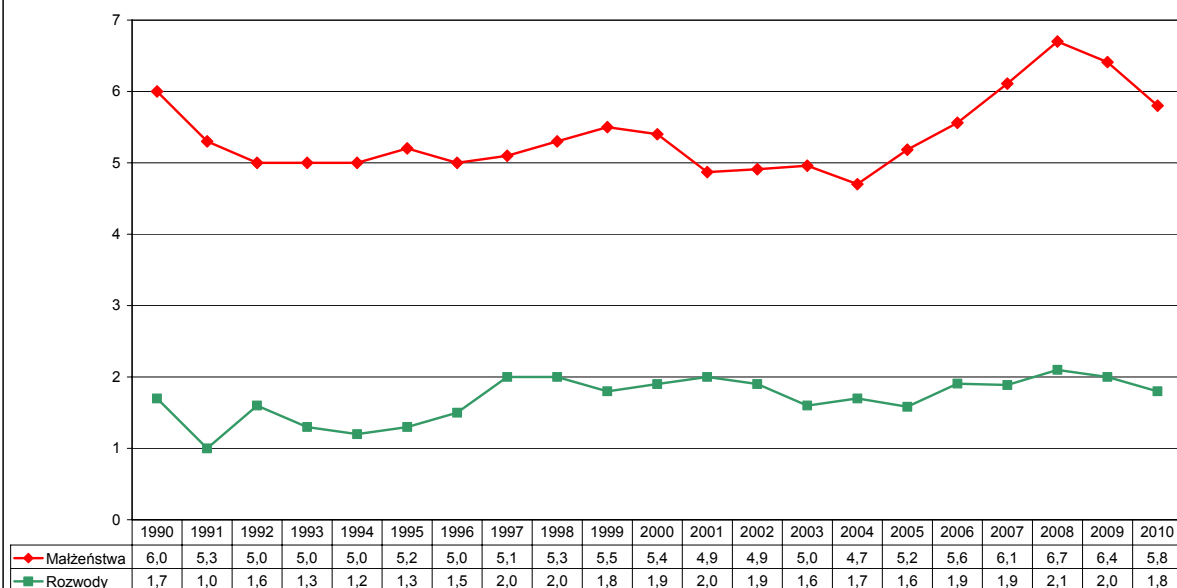
Tab. 4. Starzenie się ludności i oznama

| Lata | Ludność w wieku |      |           |      |         |      |                 |     |           |     |         |     | Liczba osób<br><br>w wieku 65 lat<br><br>i powyżej<br><br>na 1000 dzieci<br><br>w wieku do 14 lat |
|------|-----------------|------|-----------|------|---------|------|-----------------|-----|-----------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 65 lat i więcej |      |           |      |         |      | 80 lat i więcej |     |           |     |         |     |                                                                                                   |
|      | ogółem          |      | mężczyźni |      | kobiety |      | ogółem          |     | mężczyźni |     | kobiety |     |                                                                                                   |
|      | w tys.          | w %  | w tys.    | w %  | w tys.  | w %  | w tys.          | w % | w tys.    | w % | w tys.  | w % |                                                                                                   |
| 2000 | 78,0            | 13,6 | 29,0      | 10,8 | 49,0    | 16,0 | 13,9            | 2,4 | 4,1       | 1,5 | 9,8     | 3,2 | 924                                                                                               |
| 2002 | 79,6            | 13,8 | 29,3      | 10,9 | 50,4    | 16,3 | 15,0            | 2,6 | 4,2       | 1,6 | 10,8    | 3,5 | 1029                                                                                              |
| 2004 | 81,5            | 14,3 | 29,9      | 11,3 | 51,6    | 16,9 | 16,8            | 2,9 | 4,8       | 1,8 | 12,0    | 3,9 | 1123                                                                                              |
| 2006 | 82,1            | 14,5 | 30,0      | 11,4 | 52,1    | 17,3 | 18,9            | 3,4 | 5,4       | 2,1 | 13,5    | 4,5 | 1174                                                                                              |
| 2008 | 82,0            | 14,7 | 30,1      | 11,6 | 51,9    | 17,4 | 20,5            | 3,7 | 6,2       | 2,4 | 14,3    | 4,8 | 1191                                                                                              |
| 2009 | 81,9            | 14,8 | 30,0      | 11,6 | 51,9    | 17,5 | 21,3            | 3,8 | 6,5       | 2,5 | 14,8    | 5,0 | 1184                                                                                              |
| 2010 | 82,4            | 14,9 | 30,1      | 11,7 | 52,2    | 17,7 | 22,4            | 4,1 | 6,9       | 2,7 | 15,5    | 5,3 | 1185                                                                                              |

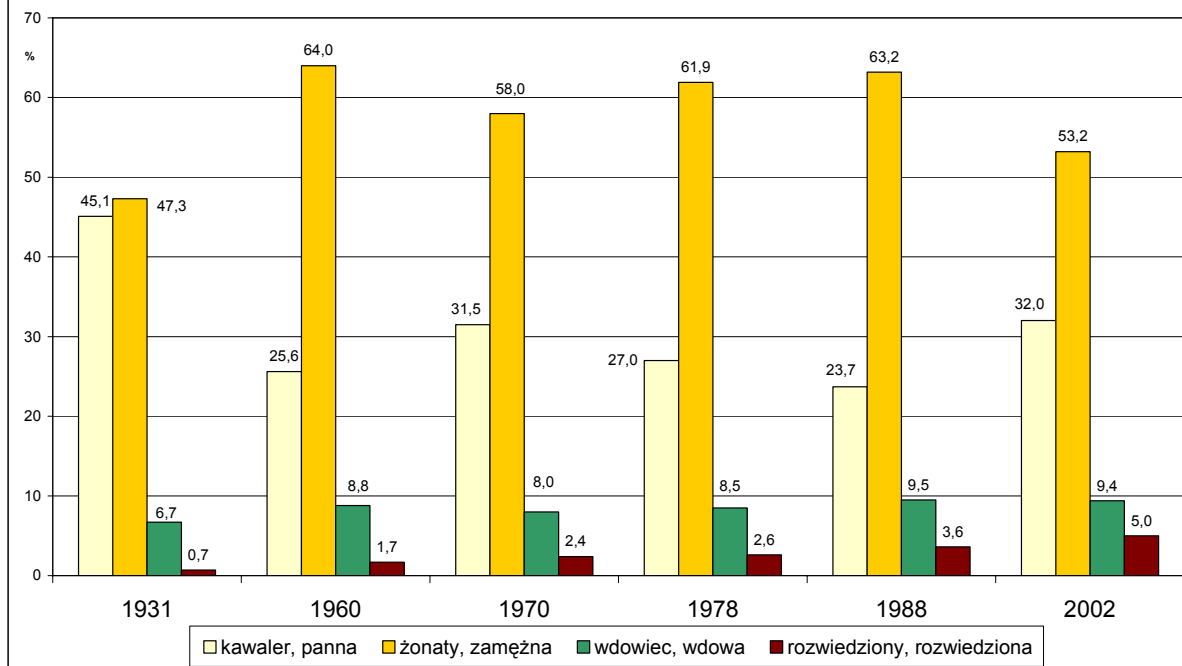
Źródło: Główny Urząd statystyczny



**Diag. 6. Małżeństwa i rozwody w Poznaniu w latach 1990-2010 na 1000 mieszkańców**



**Diag. 7. Ludność Poznania według stanu cywilnego**



Tab. 5. Małżeństwa oraz rozwody w Poznaniu

w latach 1990 - 2009

| Rok             | Małżeństwa |            | Rozwody |            | Rozwody<br>na 100<br>małżeństw |
|-----------------|------------|------------|---------|------------|--------------------------------|
|                 | liczba     | na 1000 mk | liczba  | na 1000 mk |                                |
| <b>1990</b>     | 3 401      | 6,0        | 942     | 1,7        | 28                             |
| <b>1991</b>     | 3 010      | 5,3        | 575     | 1,0        | 19                             |
| <b>1992</b>     | 2 843      | 5,0        | 902     | 1,6        | 32                             |
| <b>1993</b>     | 2 846      | 5,0        | 750     | 1,3        | 26                             |
| <b>1994</b>     | 2 809      | 5,0        | 662     | 1,2        | 24                             |
| <b>1995</b>     | 2 937      | 5,2        | 748     | 1,3        | 25                             |
| <b>1996</b>     | 2 840      | 5,0        | 866     | 1,5        | 30                             |
| <b>1997</b>     | 2 882      | 5,1        | 1 110   | 2,0        | 39                             |
| <b>1998</b>     | 2 988      | 5,3        | 1 141   | 2,0        | 38                             |
| <b>1999</b>     | 3 092      | 5,5        | 1 014   | 1,8        | 33                             |
| <b>2000</b>     | 2 997      | 5,4        | 1 052   | 1,9        | 35                             |
| <b>2001</b>     | 2 716      | 4,9        | 1 088   | 2,0        | 40                             |
| <b>2002</b>     | 2 772      | 4,9        | 1 034   | 1,9        | 37                             |
| <b>2003</b>     | 2 786      | 5,0        | 876     | 1,6        | 31                             |
| <b>2004</b>     | 2 655      | 4,7        | 951     | 1,7        | 36                             |
| <b>2005</b>     | 2 888      | 5,2        | 882     | 1,6        | 31                             |
| <b>2006</b>     | 3 084      | 5,6        | 1 077   | 1,9        | 35                             |
| <b>2007</b>     | 3 375      | 6,1        | 1 044   | 1,9        | 31                             |
| <b>2008</b>     | 3 667      | 6,7        | 1151    | 2,1        | 31                             |
| <b>2009</b>     | 3 502      | 6,4        | 1095    | 2,0        | 31                             |
| <b>2010</b>     | 3 163      | 5,8        | 1001    | 1,8        | 32                             |
| <b>2009=100</b> | 90,3       | -0,6*      | 91,4    | -0,2*      | 0,0*                           |

\*różnica w punktach

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

**Tab. 6. Ludność Poznania według stanu cywilnego**

| Wyszczególnienie                       | 1931    | 1960    | 1970    | 1978    | 1988    | 2002    |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Ludność w wieku 15 lat i więcej</b> | 184 976 | 291 133 | 380 823 | 436 270 | 458 929 | 499 548 |
| <b>w tym wg stanu cywilnego w %:</b>   |         |         |         |         |         |         |
| <b>kawaler, panna</b>                  | 45,1    | 25,6    | 31,5    | 27,0    | 23,7    | 32,0    |
| <b>żonaty, zamężna</b>                 | 47,3    | 64,0    | 58,0    | 61,9    | 63,2    | 53,2    |
| <b>wdowiec, wdowa</b>                  | 6,7     | 8,8     | 8,0     | 8,5     | 9,5     | 9,4     |
| <b>rozwódziony, rozwiedziona</b>       | 0,7     | 1,7     | 2,4     | 2,6     | 3,6     | 5,0     |
| <b>pozostały</b>                       | 0,2     | 0,0     | 0,1     | 0,0     | 0,0     | 0,5     |

Źródło: spisy GUS (1995 - spis reprezentacyjny)

Tab. 7. Struktura wykształcenia ludności Poznania

| Wyszczególnienie            | 1960  | 1970  | 1978  | 1988  | 1995  | 2002  |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Liczba ludności w tys.*     | 300,2 | 386,5 | 440,9 | 458,9 | 479,1 | 513,0 |
| w tym z wykształceniem w %: |       |       |       |       |       |       |
| wyższym                     | 6,3   | 7,5   | 11,2  | 15,0  | 15,4  | 19,6  |
| średnim i policealnym       | 21,6  | 24,3  | 32,6  | 35,5  | 37,5  | 40,3  |
| zasadniczym zawodowym       | 8,7   | 68,2  | 56,2  | 22,7  | 23,8  | 19,0  |
| podstawowym i poniżej       | 63,4  |       |       | 26,8  | 23,3  | 21,1  |

\* ludność w wieku: 13 lat i więcej dla 2002 r., 15 lat i więcej dla lat 1970, 1978, 1988, 1995,

14 lat i więcej dla 1960 r.

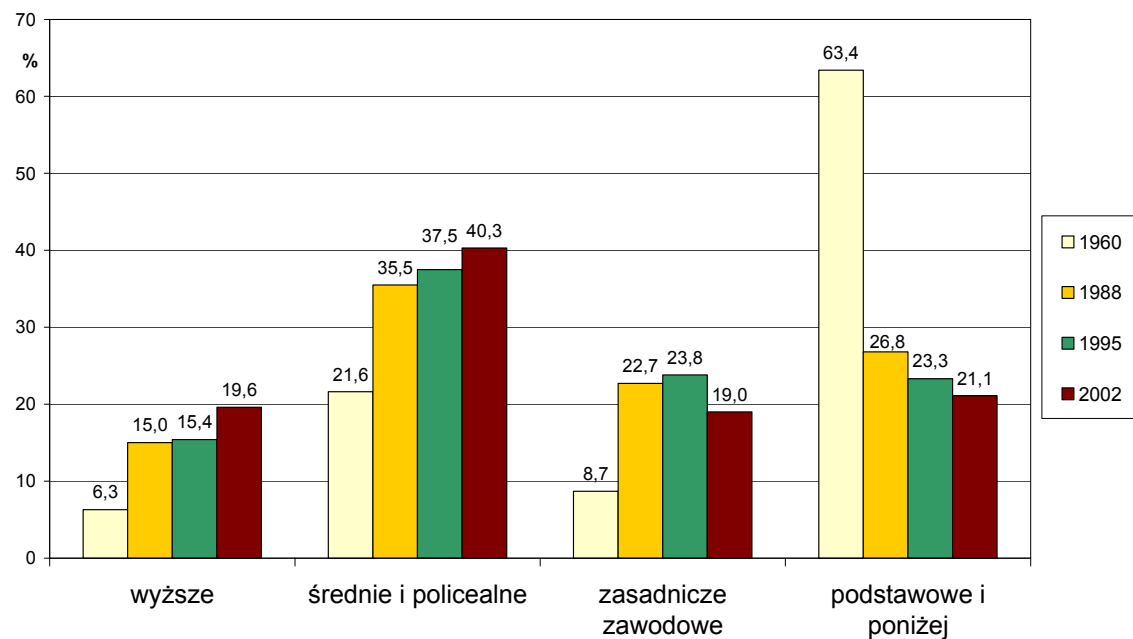
Źródło: spisy GUS (1995 - spis reprezentacyjny)

Tab. 8. Struktura wykształcenia ludności w 2002 r.

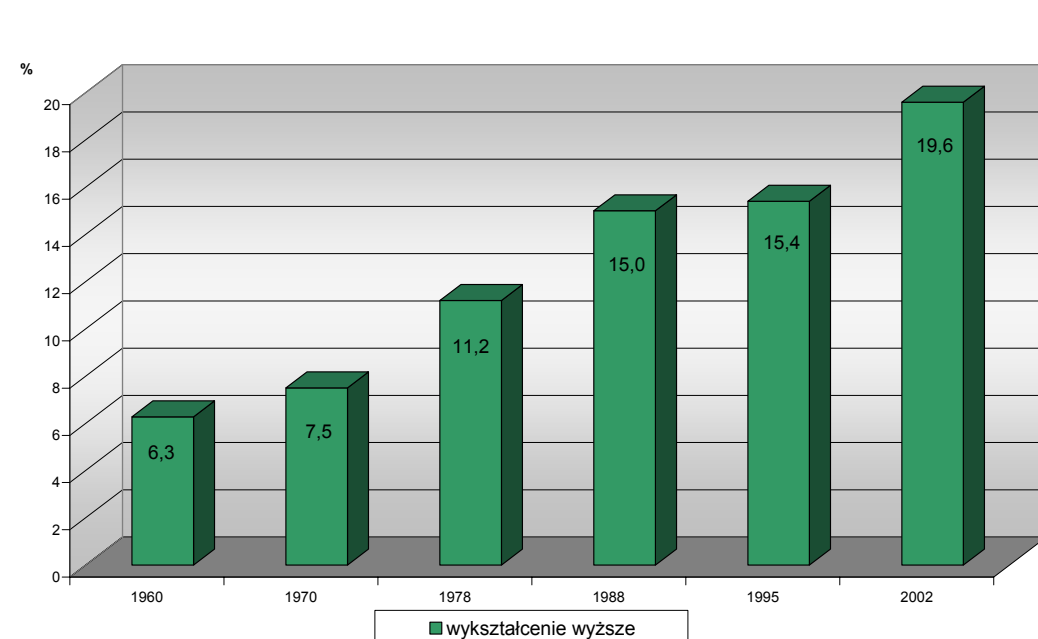
| Wyszczególnienie                | Poznań    |              | Gdańsk       | Kraków | Łódź  | Szczecin | Warszawa | Wrocław |
|---------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------|-------|----------|----------|---------|
|                                 | tys. osób | ogółem = 100 | ogółem = 100 |        |       |          |          |         |
| Ludność w wieku 13 lat i więcej | 513,0     | 100,0        | 100,0        | 100,0  | 100,0 | 100,0    | 100,0    | 100,0   |
| w tym z wykształceniem:         |           |              |              |        |       |          |          |         |
| wyższym                         | 100,4     | 19,6         | 17,0         | 20,1   | 14,2  | 16,3     | 23,3     | 19,8    |
| policealnym                     | 18,0      | 3,5          | 4,0          | 4,2    | 3,6   | 3,5      | 5,1      | 4,1     |
| średnim                         | 188,7     | 36,8         | 36,2         | 36,1   | 35,1  | 35,0     | 37,6     | 36,7    |
| zasadniczym zawodowym           | 97,3      | 19,0         | 17,0         | 16,4   | 16,1  | 17,1     | 9,8      | 15,2    |
| podstawowym                     | 92,5      | 18,0         | 19,6         | 17,5   | 25,0  | 21,4     | 15,5     | 20,1    |
| podstawowym nieukończonym       | 6,8       | 1,3          | 1,7          | 1,5    | 2,5   | 2,1      | 1,3      | 1,8     |
| nieustalonym                    | 9,4       | 1,8          | 4,5          | 4,3    | 3,5   | 4,6      | 7,4      | 2,2     |

Źródło: Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2002

**Diag. 8. Ludność Poznania według wykształcenia**



**Diag. 9. Udział osób z wykształceniem wyższym w Poznaniu w %**



Tab. 9. Kierunki migracji ludności Poznania (w osobach)

| Wyszczególnienie                   | 1985 | 1990  | 1995 | 2000  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2010<br>2009=100 |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| saldo migracji                     | 1794 | 2 008 | 525  | -359  | -2075 | -2424 | -3058 | -3121 | -2871 | -3005 | 104,7            |
| saldo migracji na 1000 mieszkańców | 3,2  | 3,5   | 0,9  | -0,6  | -3,7  | -4,4  | -5,5  | -5,7  | -5,3  | -5,5  | -0,2*            |
| napływ                             | 7197 | 6209  | 4643 | 5029  | 6122  | 6550  | 7091  | 5128  | 5260  | 5359  | 101,9            |
| odpływ                             | 5403 | 4201  | 4118 | 5388  | 8197  | 8974  | 10149 | 8249  | 8131  | 8364  | 102,9            |
| napływ z miast                     | 3821 | 3671  | 3180 | 3445  | 4118  | 4409  | 4739  | 3331  | 3343  | 3390  | 101,4            |
| napływ ze wsi                      | 3305 | 2457  | 1338 | 1545  | 1850  | 2035  | 2244  | 1684  | 1782  | 1844  | 103,5            |
| napływ z zagranicy                 | 71   | 81    | 125  | 39    | 154   | 106   | 108   | 113   | 135   | 125   | 92,6             |
| odpływ do miast                    | 2999 | 2360  | 2346 | 2569  | 3051  | 3244  | 3420  | 2782  | 2521  | 2513  | 99,7             |
| odpływ na wieś                     | 2035 | 1619  | 1647 | 2767  | 4959  | 5215  | 6315  | 5133  | 5208  | 5406  | 103,8            |
| odpływ za granicę                  | 369  | 222   | 125  | 52    | 187   | 515   | 414   | 334   | 402   | 445   | 110,7            |
| saldo migracji z miastami          | 822  | 1311  | 834  | 876   | 1067  | 1165  | 1319  | 549   | 822   | 877   | 106,7            |
| saldo migracji z wsiami            | 1270 | 838   | -309 | -1222 | -3109 | -3180 | -4071 | -3449 | -3426 | -3562 | 104,0            |
| saldo migracji z zagranicą         | -298 | -141  | 0    | -13   | -33   | -409  | -306  | -221  | -267  | -320  | 119,9            |

\*różnica w punktach ‰

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

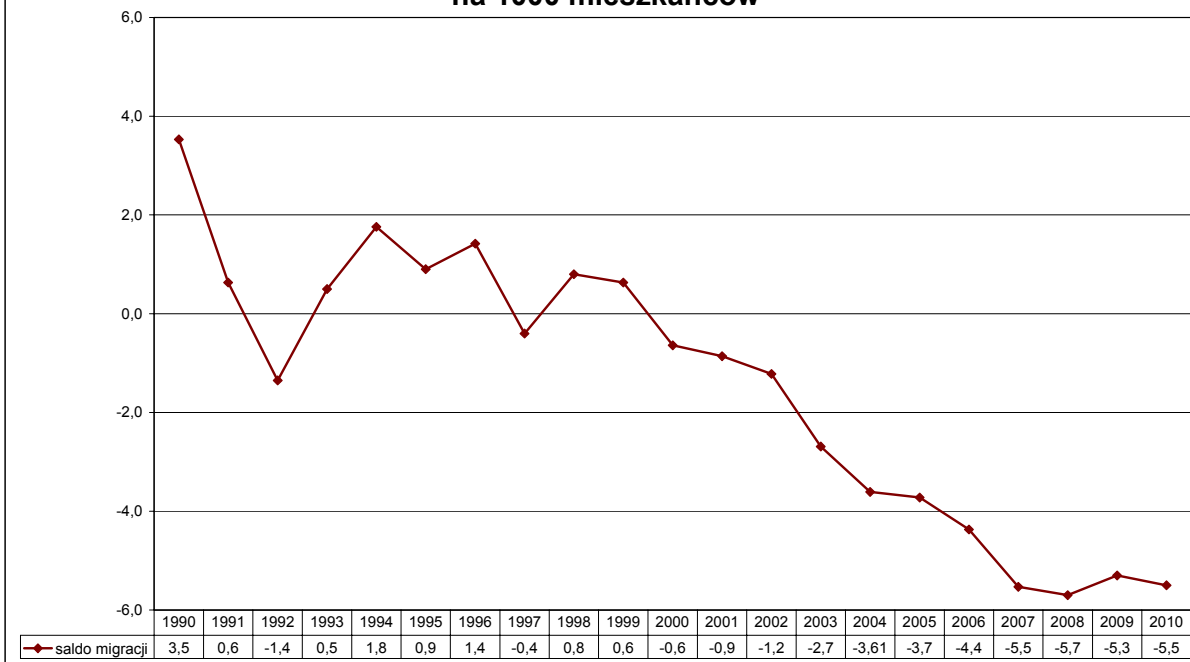
Tab. 10. Kierunki migracji ludności Poznania według płci

| Wyszczególnienie           | 1995  | 2000  | 2002  | 2004   | 2006   | 2008  | 2009  | 2010  | 2010<br>2009=100 |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------------------|
| <b>Napływ</b>              |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| <b>w ruchu wewnętrznym</b> |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 4 518 | 4 990 | 5 662 | 5 618  | 6 444  | 5 015 | 5 125 | 5 234 | 102,1            |
| mężczyźni                  | 2 008 | 2 157 | 2 529 | 2 523  | 2 893  | 2 189 | 2 242 | 2 300 | 102,6            |
| kobiety                    | 2 510 | 2 833 | 3 133 | 3 095  | 3 551  | 2 826 | 2 883 | 2 934 | 101,8            |
| <b>z zagranicy</b>         |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 125   | 39    | 75    | 171    | 106    | 113   | 135   | 125   | 92,6             |
| mężczyźni                  | 61    | 25    | 38    | 83     | 50     | 56    | 80    | 75    | 93,8             |
| kobiety                    | 64    | 14    | 37    | 88     | 56     | 57    | 55    | 50    | 90,9             |
| <b>Odpływ</b>              |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| <b>w ruchu wewnętrznym</b> |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 3 993 | 5 336 | 6 221 | 7 672  | 8 459  | 7 915 | 7 729 | 7 919 | 102,5            |
| mężczyźni                  | 1 925 | 2 540 | 3 034 | 3 695  | 4 102  | 3 767 | 3 631 | 3 682 | 101,4            |
| kobiety                    | 2 068 | 2 796 | 3 187 | 3 977  | 4 357  | 4 148 | 4 098 | 4 237 | 103,4            |
| <b>za granicę</b>          |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 125   | 52    | 202   | 138    | 515    | 334   | 402   | 445   | 110,7            |
| mężczyźni                  | 49    | 21    | 100   | 64     | 292    | 184   | 170   | 179   | 105,3            |
| kobiety                    | 76    | 31    | 102   | 74     | 223    | 150   | 232   | 266   | 114,7            |
| <b>Saldo migracji</b>      |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| <b>w ruchu wewnętrznym</b> |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 525   | -346  | -559  | -2 054 | -2 015 | -2900 | -2604 | -2685 | 103,1            |
| mężczyźni                  | 83    | -383  | -505  | -1 172 | -1 209 | -1578 | -1389 | -1382 | 99,5             |
| kobiety                    | 442   | 37    | -54   | -882   | -806   | -1322 | -1215 | -1303 | 107,2            |
| <b>zagranica</b>           |       |       |       |        |        |       |       |       |                  |
| ogółem                     | 0     | -13   | -127  | 33     | -409   | -221  | -267  | -320  | 119,9            |
| mężczyźni                  | 12    | 4     | -62   | 19     | -242   | -128  | -90   | -104  | 115,6            |
| kobiety                    | -12   | -17   | -65   | 14     | -167   | -93   | -177  | -216  | 122,0            |

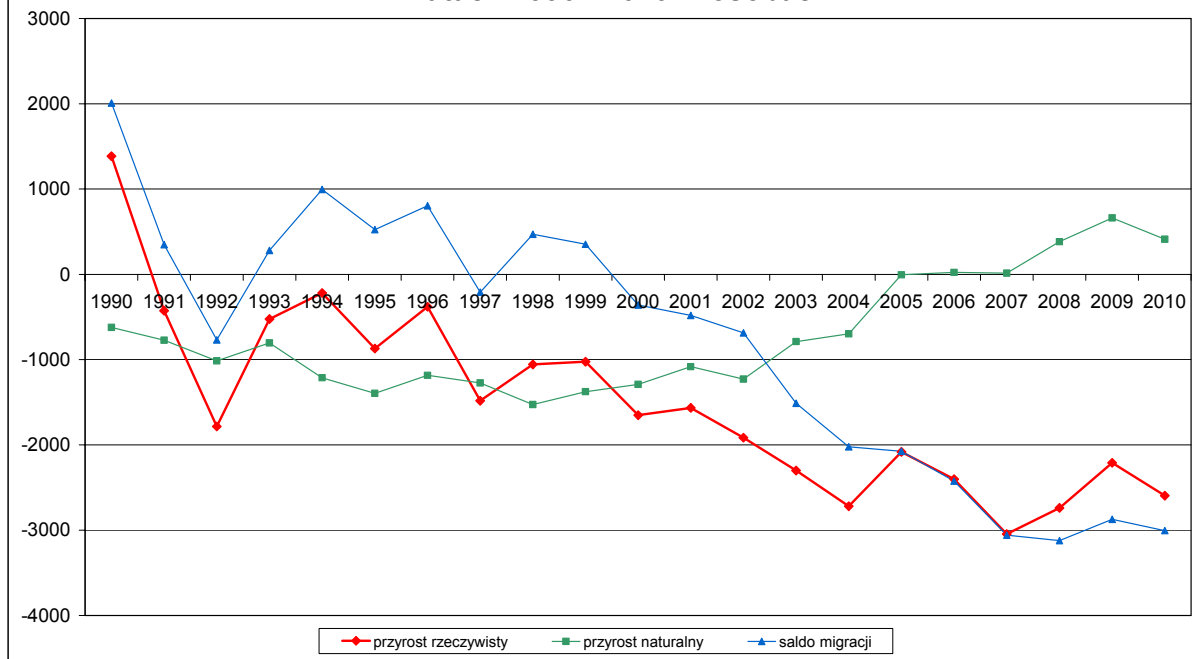
W przypadku salda migracji różnica (2008-2009) w osobach

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

**Diag. 10. Saldo migracji ludności Poznania w latach 1990-2010  
na 1000 mieszkańców**



**Diag. 11. Przyrost rzeczywisty ludności Poznania  
w latach 1990 - 2010 w osobach**



Tab. 11. Cudzoziemcy zameldowani w Poznaniu na pobyt stały oraz czasowy pow. 3 miesięcy

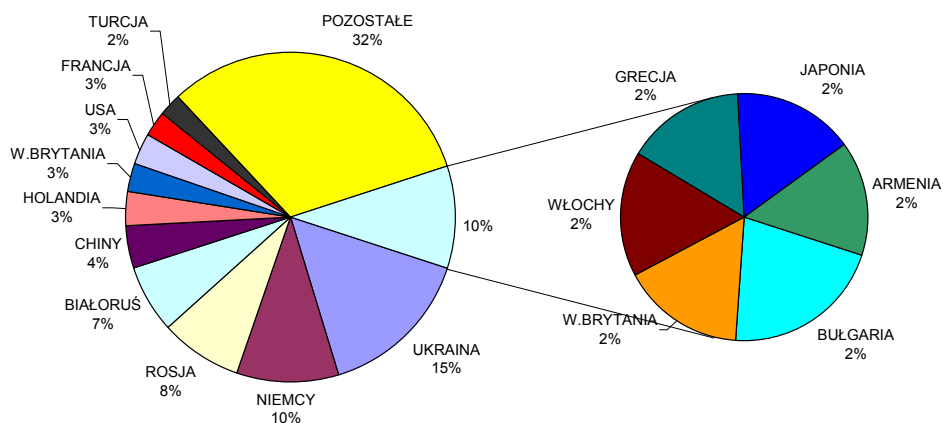
| L.p. | Kraj                 | Liczba osób | Kraj             | Liczba osób | Kraj                      | Liczba osób |
|------|----------------------|-------------|------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 1    | AFGANISTAN           | 2           | UKRAINA          | 251         | <b>UE</b>                 | <b>580</b>  |
| 2    | ALBANIA              | 1           | NIEMCY           | 166         | AUSTRIA                   | 10          |
| 3    | ALGERIA              | 11          | ROSJA            | 132         | BELGIA                    | 18          |
| 4    | ANGOLA               | 6           | BIAŁORUŚ         | 108         | BUŁGARIA                  | 35          |
| 5    | ARMENIA              | 25          | CHINY            | 70          | CZECHY                    | 22          |
| 6    | AUSTRALIA            | 3           | HOLANDIA         | 54          | DANIA                     | 27          |
| 7    | AUSTRIA              | 10          | W.BRYTANIA       | 49          | ESTONIA                   | 1           |
| 8    | BELGIA               | 18          | USA              | 47          | FINLANDIA                 | 3           |
| 9    | BIAŁORUŚ             | 108         | FRANCJA          | 44          | FRANCJA                   | 44          |
| 10   | BOŚNIA I HERCEGOWINA | 1           | TURCJA           | 36          | GRECJA                    | 26          |
| 11   | BRAZYLIA             | 14          | BUŁGARIA         | 35          | HISZPANIA                 | 13          |
| 12   | BUŁGARIA             | 35          | DANIA            | 27          | HOLANDIA                  | 54          |
| 13   | CHILE                | 1           | WŁOCHY           | 27          | IRLANDIA                  | 13          |
| 14   | CHINY                | 70          | GRECJA           | 26          | LITWA                     | 11          |
| 15   | CHORWACJA            | 7           | JAPONIA          | 26          | ŁOTWA                     | 6           |
| 16   | CZECHY               | 22          | ARMENIA          | 25          | NIEMCY                    | 166         |
| 17   | DANIA                | 27          | CZECHY           | 22          | PORTUGALIA                | 6           |
| 18   | EGIPT                | 7           | GRUZJA           | 19          | RUMUNIA                   | 8           |
| 19   | ESTONIA              | 1           | BELGIA           | 18          | SŁOWACJA                  | 11          |
| 20   | ETIOPIA              | 4           | SZWECJA          | 18          | SŁOWENIA                  | 2           |
| 21   | FILIPINY             | 2           | KAZACHSTAN       | 17          | SZWECJA                   | 18          |
| 22   | FINLANDIA            | 3           | NIGERIA          | 17          | W.BRYTANIA                | 49          |
| 23   | FRANCJA              | 44          | PERU             | 15          | WĘGRY                     | 10          |
| 24   | GHANA                | 2           | BRAZYLIA         | 14          | WŁOCHY                    | 27          |
| 25   | GRECJA               | 26          | HISZPANIA        | 13          | <b>Europa - pozostałe</b> | <b>589</b>  |
| 26   | GRUZJA               | 19          | IRLANDIA         | 13          | ALBANIA                   | 1           |
| 27   | GUJANA               | 1           | MOŁDAWIA         | 13          | ARMENIA                   | 25          |
| 28   | GWINEA               | 1           | INDIE            | 12          | BIAŁORUŚ                  | 108         |
| 29   | HISZPANIA            | 13          | KOREA POŁUDNIOWA | 12          | BOŚNIA I HERCEGOWINA      | 1           |
| 30   | HOLANDIA             | 54          | NORWEGIA         | 12          | CHORWACJA                 | 7           |
| 31   | INDIE                | 12          | SERBIA           | 12          | GRUZJA                    | 19          |
| 32   | INDONEZJA            | 1           | ALGERIA          | 11          | MACEDONIA                 | 5           |
| 33   | IRAK                 | 9           | LITWA            | 11          | MOŁDAWIA                  | 13          |
| 34   | IRAN                 | 3           | SŁOWACJA         | 11          | NORWEGIA                  | 12          |
| 35   | IRLANDIA             | 13          | AUSTRIA          | 10          | ROSJA                     | 132         |
| 36   | IZRAEL               | 1           | WĘGRY            | 10          | SERBIA                    | 12          |
| 37   | JAPONIA              | 26          | IRAK             | 9           | SZWAJCARIA                | 3           |
| 38   | KAMERUN              | 1           | LIBIA            | 8           | UKRAINA                   | 251         |
| 39   | KANADA               | 6           | RUMUNIA          | 8           | <b>Afryka</b>             | <b>83</b>   |
| 40   | KAZACHSTAN           | 17          | TUNEZJA          | 8           | ALGERIA                   | 11          |
| 41   | KENIA                | 3           | CHORWACJA        | 7           | ANGOLA                    | 6           |

| L.p. | Kraj             | Liczba osób | Kraj                 | Liczba osób | Kraj                    | Liczba osób |
|------|------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 42   | KIRGISTAN        | 5           | EGIPT                | 7           | EGIPT                   | 7           |
| 43   | KOLUMBIA         | 6           | UZBEKISTAN           | 7           | ETIOPIA                 | 4           |
| 44   | KONGO            | 1           | ANGOLA               | 6           | GHANA                   | 2           |
| 45   | KOREA POŁUDNIOWA | 12          | KANADA               | 6           | GUJANA                  | 1           |
| 46   | KOSTARYKA        | 1           | KOLUMBIA             | 6           | GWINEA                  | 1           |
| 47   | LIBAN            | 6           | LIBAN                | 6           | KAMERUN                 | 1           |
| 48   | LIBIA            | 8           | ŁOTWA                | 6           | KENIA                   | 3           |
| 49   | LITWA            | 11          | MONGOLIA             | 6           | KONGO                   | 1           |
| 50   | ŁOTWA            | 6           | PORTUGALIA           | 6           | LIBIA                   | 8           |
| 51   | MACEDONIA        | 5           | KIRGISTAN            | 5           | MALI                    | 3           |
| 52   | MALEZJA          | 1           | MACEDONIA            | 5           | MAROKO                  | 2           |
| 53   | MALI             | 3           | ETIOPIA              | 4           | MAURETANIA              | 1           |
| 54   | MAROKO           | 2           | AUSTRALIA            | 3           | MOZAMBIK                | 1           |
| 55   | MAURETANIA       | 1           | FINLANDIA            | 3           | NIGERIA                 | 17          |
| 56   | MEKSYK           | 3           | IRAN                 | 3           | RPA                     | 1           |
| 57   | MOŁDAWIA         | 13          | KENIA                | 3           | SIERRA-LEONE            | 1           |
| 58   | MONGOLIA         | 6           | MALI                 | 3           | SOMALIA                 | 1           |
| 59   | MOZAMBIK         | 1           | MEKSYK               | 3           | SUDAN                   | 1           |
| 60   | NEPAL            | 3           | NEPAL                | 3           | TUNEZJA                 | 8           |
| 61   | NIEMCY           | 166         | SYRIA                | 3           | W-Y ŚW.TOMASZA I KSIĄŻ. | 1           |
| 62   | NIGERIA          | 17          | SZWAJCARIA           | 3           | ZIMBABWE                | 1           |
| 63   | NORWEGIA         | 12          | TAJLANDIA            | 3           | <b>Azja</b>             | <b>233</b>  |
| 64   | PAKISTAN         | 1           | AFGANISTAN           | 2           | AFGANISTAN              | 2           |
| 65   | PALESTYNA        | 1           | FILIPINY             | 2           | CHINY                   | 70          |
| 66   | PERU             | 15          | GHANA                | 2           | FILIPINY                | 2           |
| 67   | PORTUGALIA       | 6           | MAROKO               | 2           | INDIE                   | 12          |
| 68   | ROSJA            | 132         | SŁOWENIA             | 2           | INDONEZJA               | 1           |
| 69   | RPA              | 1           | TAJWAN               | 2           | IRAK                    | 9           |
| 70   | RUMUNIA          | 8           | WIETNAM              | 2           | IRAN                    | 3           |
| 71   | SERBIA           | 12          | ALBANIA              | 1           | IZRAEL                  | 1           |
| 72   | SIERRA-LEONE     | 1           | BOŚNIA I HERCEGOWINA | 1           | JAPONIA                 | 26          |
| 73   | SINGAPUR         | 1           | CHILE                | 1           | KAZACHSTAN              | 17          |
| 74   | SŁOWACJA         | 11          | ESTONIA              | 1           | KIRGISTAN               | 5           |
| 75   | SŁOWENIA         | 2           | GUJANA               | 1           | KOREA                   | 12          |
| 76   | SOMALIA          | 1           | GWINEA               | 1           | LIBAN                   | 6           |
| 77   | SUDAN            | 1           | INDONEZJA            | 1           | MALEZJA                 | 1           |
| 78   | SYRIA            | 3           | IZRAEL               | 1           | MONGOLIA                | 6           |
| 79   | SZWAJCARIA       | 3           | KAMERUN              | 1           | NEPAL                   | 3           |
| 80   | SZWECJA          | 18          | KONGO                | 1           | PAKISTAN                | 1           |
| 81   | TADŻYKISTAN      | 1           | KOSTARYKA            | 1           | PALESTYNA               | 1           |
| 82   | TAJLANDIA        | 3           | MALEZJA              | 1           | SINGAPUR                | 1           |
| 83   | TAJWAN           | 2           | MAURETANIA           | 1           | SYRIA                   | 3           |
| 84   | TUNEZJA          | 8           | MOZAMBIK             | 1           | TADŻYKISTAN             | 1           |
| 85   | TURCJA           | 36          | PAKISTAN             | 1           | TAJLANDIA               | 3           |

| L.p. | Kraj                    | Liczba osób | Kraj                    | Liczba osób | Kraj                      | Liczba osób |
|------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 86   | UKRAINA                 | 251         | PALESTYNA               | 1           | TAJWAN                    | 2           |
| 87   | URUGWAJ                 | 1           | RPA                     | 1           | TURCJA                    | 36          |
| 88   | USA                     | 47          | SIERRA-LEONE            | 1           | UZBEKISTAN                | 7           |
| 89   | UZBEKISTAN              | 7           | SINGAPUR                | 1           | WIETNAM                   | 2           |
| 90   | W.BRYTANIA              | 49          | SOMALIA                 | 1           | <b>Ameryka Południowa</b> | <b>38</b>   |
| 91   | WENEZUELA               | 1           | SUDAN                   | 1           | BRAZYLIA                  | 14          |
| 92   | WĘGRY                   | 10          | TADŻYKISTAN             | 1           | CHILE                     | 1           |
| 93   | WIETNAM                 | 2           | URUGWAJ                 | 1           | KOLUMBIA                  | 6           |
| 94   | WŁOCHY                  | 27          | WENEZUELA               | 1           | PERU                      | 15          |
| 95   | W-Y ŚW.TOMASZA I KSIĄŻ. | 1           | W-Y ŚW.TOMASZA I KSIĄŻ. | 1           | URUGWAJ                   | 1           |
| 96   | ZIMBABWE                | 1           | ZIMBABWE                | 1           | WENEZUELA                 | 1           |
| 97   | NIEUSTALONE             | 65          | NIEUSTALONE             | 65          | <b>Ameryka Północna</b>   | <b>57</b>   |
| 98   | <b>RAZEM</b>            | <b>1648</b> | <b>RAZEM</b>            | <b>1648</b> | KANADA                    | 6           |
|      |                         |             |                         |             | KOSTARYKA                 | 1           |
|      |                         |             |                         |             | MEKSYK                    | 3           |
|      |                         |             |                         |             | USA                       | 47          |
|      |                         |             |                         |             | <b>Australia i Ocenia</b> | <b>3</b>    |
|      |                         |             |                         |             | AUSTRALIA                 | 3           |
|      |                         |             |                         |             | <b>NIEUSTALONE</b>        | <b>65</b>   |
|      |                         |             |                         |             | <b>RAZEM</b>              | <b>1648</b> |

Źródło: Wydział Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta Poznania

Diag. 12. Cudzoziemcy zameldowani w Poznaniu wg kraju pochodzenia



Tab. 12. Struktura ludności w byłych delegaturach Urzędu Miasta Poznania  
w 2010 r.

|              | Liczba ludności |            |            | Liczba<br>kobiet<br><br>w tys. | Liczba kobiet<br>na 100<br>mężczyzn | Gęstość<br>zaludnienia<br>w os/km <sup>2</sup> | Ludność w wieku |              |                 |          |              |                 |
|--------------|-----------------|------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------|--------------|-----------------|
|              | ogółem          |            |            |                                |                                     |                                                | 0-17 lat        | 18-59/64 lat | 60/65 i<br>pow. | 0-17 lat | 18-59/64 lat | 60/65<br>i pow. |
|              | w tys.          | Poznań=100 | 1990 = 100 |                                |                                     |                                                | tys.            |              |                 | w %      |              |                 |
| Poznań       | 551,6           | 100,0      | 93,5       | 294,7                          | 115                                 | 2110                                           | 83,9            | 362,1        | 105,6           | 15,2     | 65,6         | 19,1            |
| Grunwald     | 117,5           | 21,3       | 84,7       | 63,6                           | 118                                 | 3246                                           | 17,3            | 74,9         | 25,3            | 14,7     | 63,7         | 21,6            |
| Jeżyce       | 80,0            | 14,5       | 99,6       | 42,8                           | 115                                 | 1381                                           | 12,6            | 52,6         | 14,9            | 15,7     | 65,7         | 18,6            |
| Nowe Miasto  | 140,3           | 25,4       | 100,2      | 73,7                           | 111                                 | 1335                                           | 21,3            | 91,8         | 27,2            | 15,2     | 65,4         | 19,4            |
| Stare Miasto | 153,1           | 27,8       | 92,9       | 82,2                           | 116                                 | 3244                                           | 23,3            | 103,1        | 26,9            | 15,2     | 67,3         | 17,6            |
| Wilda        | 60,7            | 11,0       | 91,8       | 32,3                           | 114                                 | 4044                                           | 9,5             | 40,1         | 11,3            | 15,6     | 66,2         | 18,7            |

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

Tab. 13. Ruch naturalny oraz migracyjny ludności w byłych delegaturach Urzędu Miasta Poznania w 2010 r.

|                     | Małżeństwa | Urodzenia | Zgony | Przyrost naturalny | Saldo migracji | Małżeństwa | Urodzenia | Zgony | Przyrost naturalny | Saldo migracji |
|---------------------|------------|-----------|-------|--------------------|----------------|------------|-----------|-------|--------------------|----------------|
|                     | w osobach  |           |       |                    |                | na 1000 mk |           |       |                    |                |
| <b>Poznań</b>       | 3 163      | 6 045     | 5 634 | 411                | -3 008         | 5,8        | 11,1      | 10,4  | 0,8                | -5,5           |
| <b>Grunwald</b>     | 727        | 1 177     | 1 486 | -309               | -587           | 6,2        | 10,0      | 12,7  | -2,6               | -5,0           |
| <b>Jeżyce</b>       | 405        | 871       | 811   | 60                 | -56            | 5,2        | 11,1      | 10,4  | 0,8                | -0,7           |
| <b>Nowe Miasto</b>  | 781        | 1 504     | 1 239 | 265                | -782           | 5,7        | 10,9      | 9,0   | 1,9                | -5,7           |
| <b>Stare Miasto</b> | 907        | 1 908     | 1 444 | 464                | -1 210         | 6,0        | 12,6      | 9,6   | 3,1                | -8,0           |
| <b>Wilda</b>        | 343        | 585       | 654   | -69                | -370           | 5,7        | 9,7       | 10,9  | -1,2               | -6,2           |

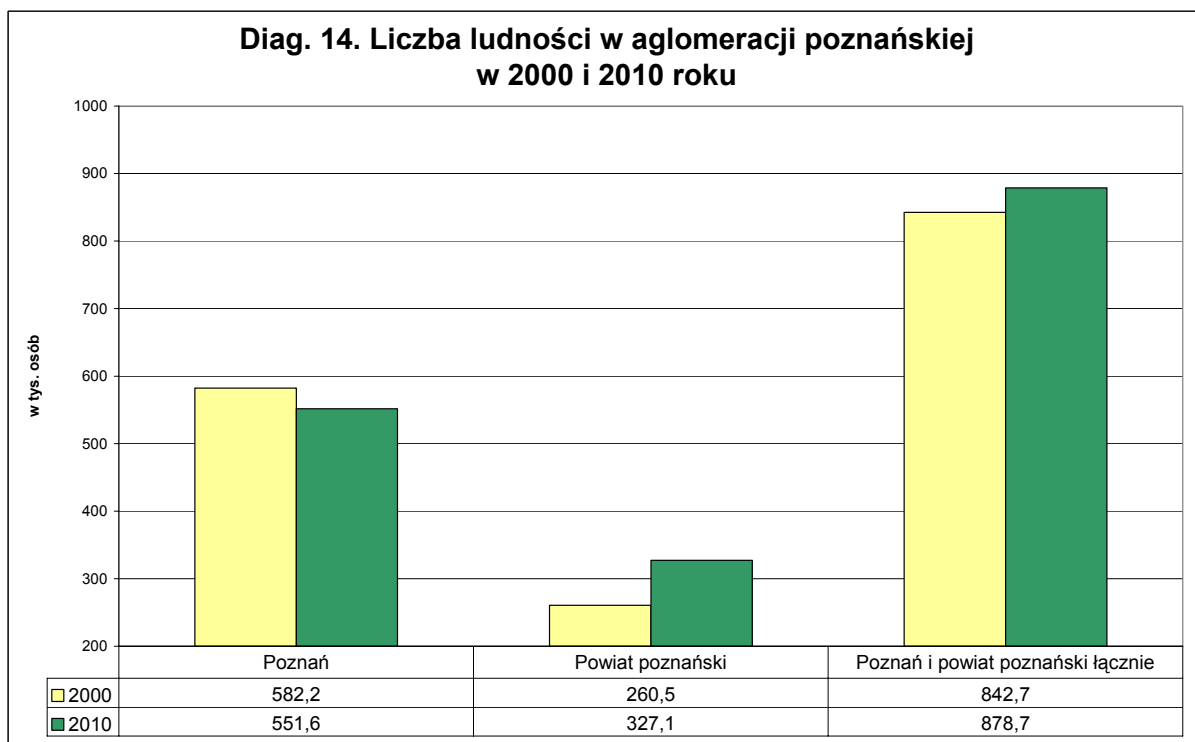
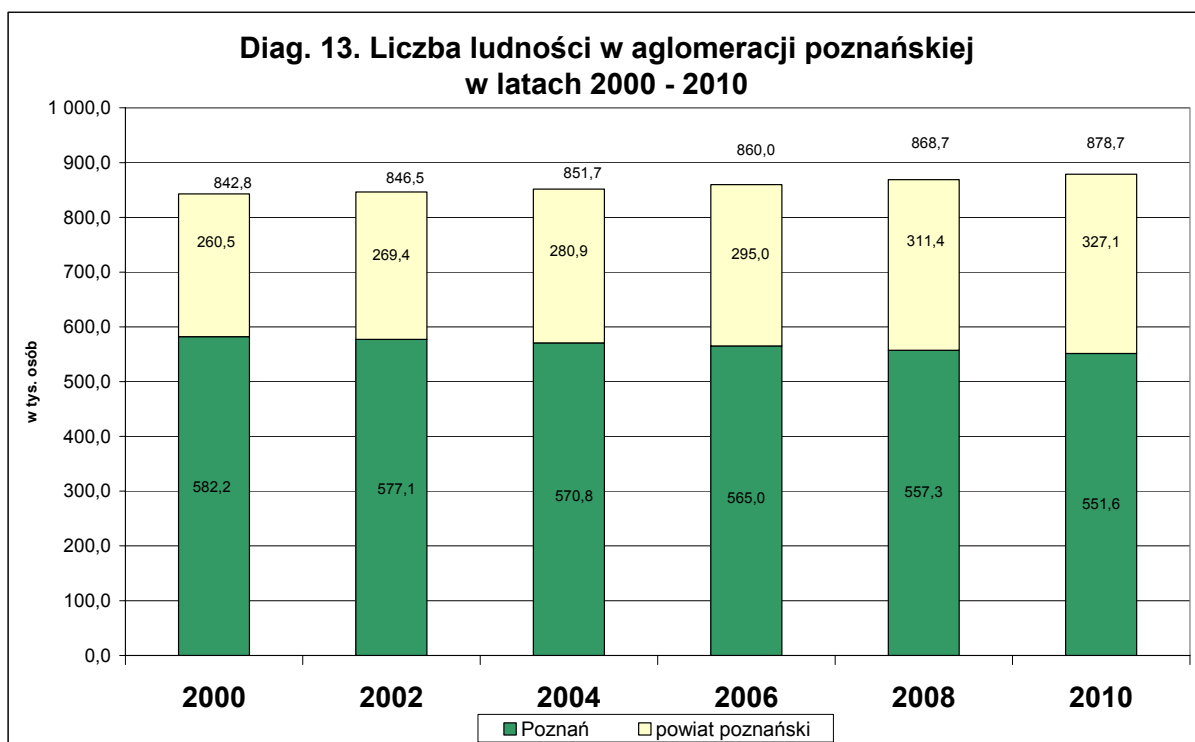
Źródło: Główny Urząd Statystyczny

Tab. 14. Wskaźniki demograficzne w aglomeracji poznańskiej w 2010 r.

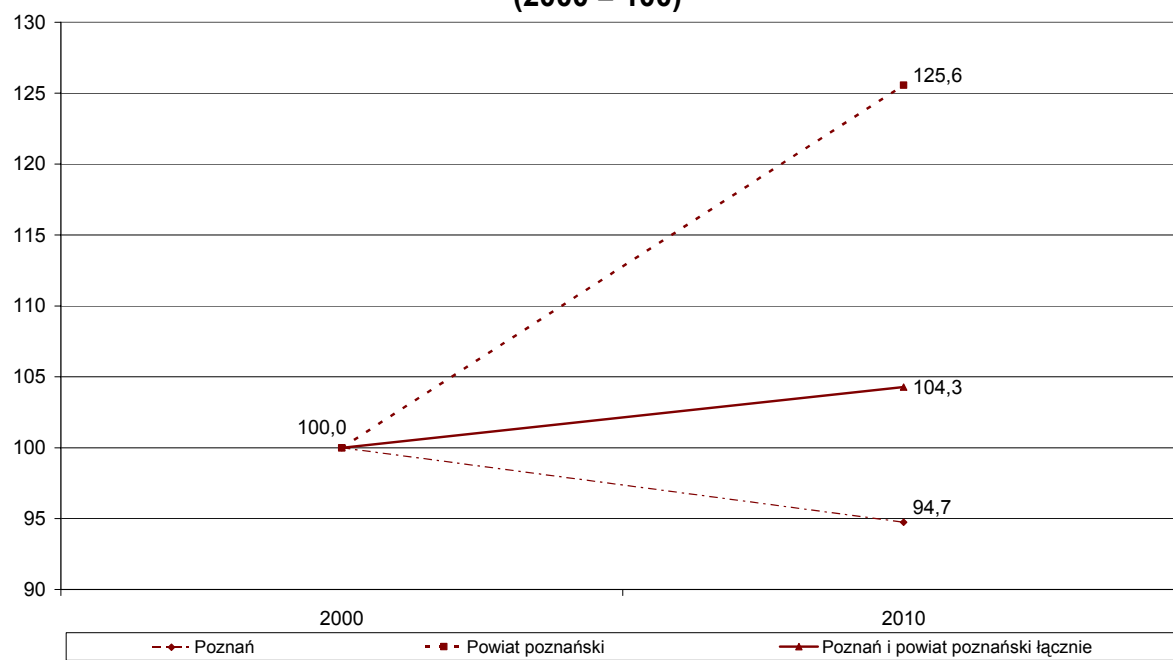
| Wyszczególnienie                           | Poznań | Powiat poznański | Aglomeracja |
|--------------------------------------------|--------|------------------|-------------|
| Liczba ludności (w tys.)                   | 551,6  | 327,1            | 878,7       |
| Gęstość zaludnienia (os./km <sup>2</sup> ) | 2107   | 172              | 406         |
| Wskaźnik feminizacji                       | 115    | 106              | 111         |
| Ludność w wieku (w %)                      |        |                  |             |
| - przedprodukcyjnym                        | 15,2   | 21,4             | 17,5        |
| - produkcyjnym                             | 65,6   | 66,2             | 65,9        |
| - poprodukcyjnym                           | 19,1   | 12,3             | 16,6        |
| Wskaźnik obciążenia demograficznego*       | 52,3   | 51,0             | 51,8        |
| Małżeństwa na 1000 mieszkańców             | 5,8    | 6,1              | 5,9         |
| Urodzenia na 1000 mieszkańców              | 10,1   | 12,1             | 10,8        |
| Zgony na 1000 mieszkańców                  | 10,4   | 7,1              | 9,2         |
| Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców     | 0,8    | 6,4              | 2,9         |
| Saldo migracji na 1000 mieszkańców         | -5,5   | 18,0             | 3,2         |

\*ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym

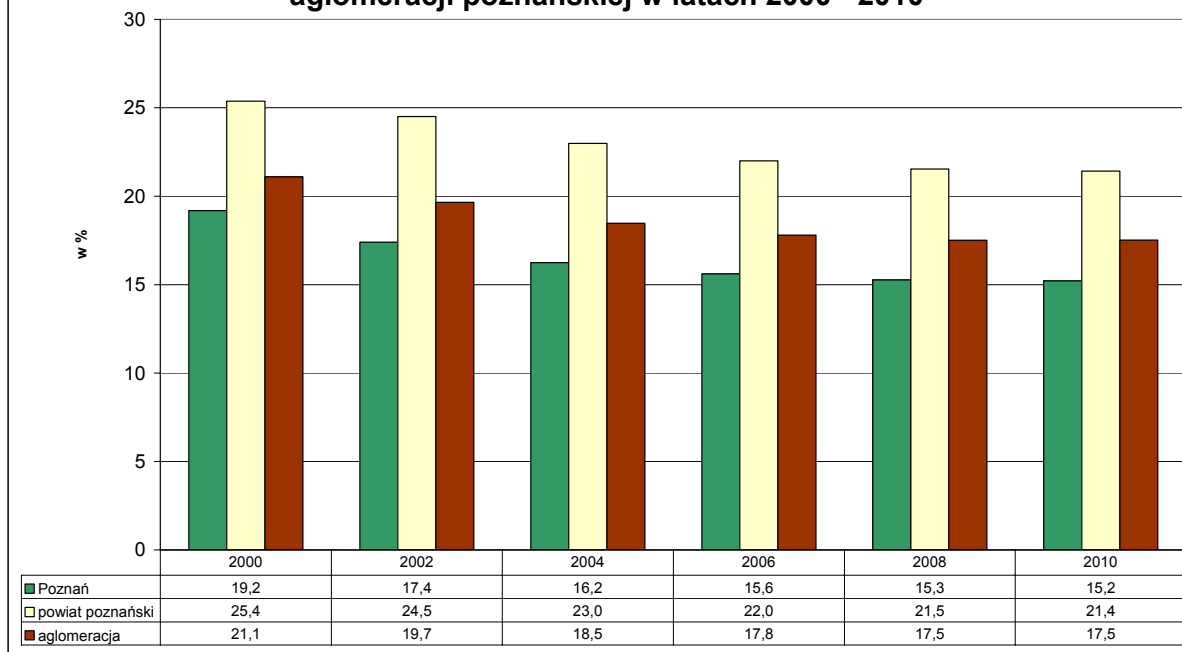
Źródło: Główny Urząd Statystyczny, obliczenia własne



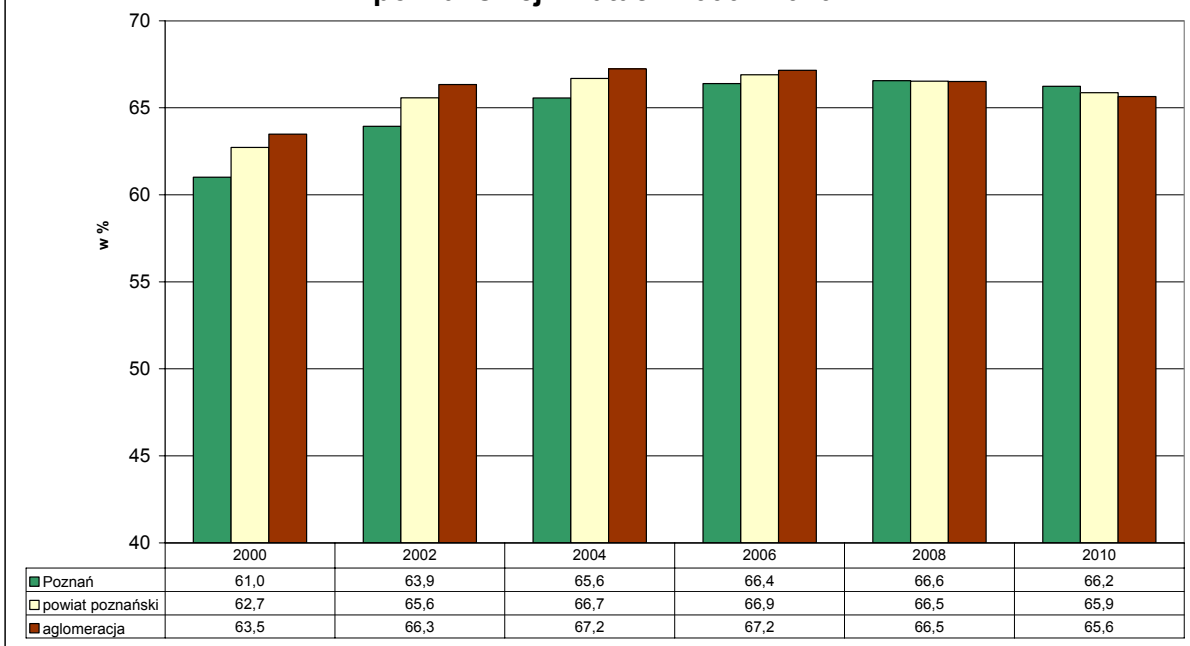
**Diag. 15. Dynamika liczby ludności w latach 2000 - 2010  
(2000 = 100)**



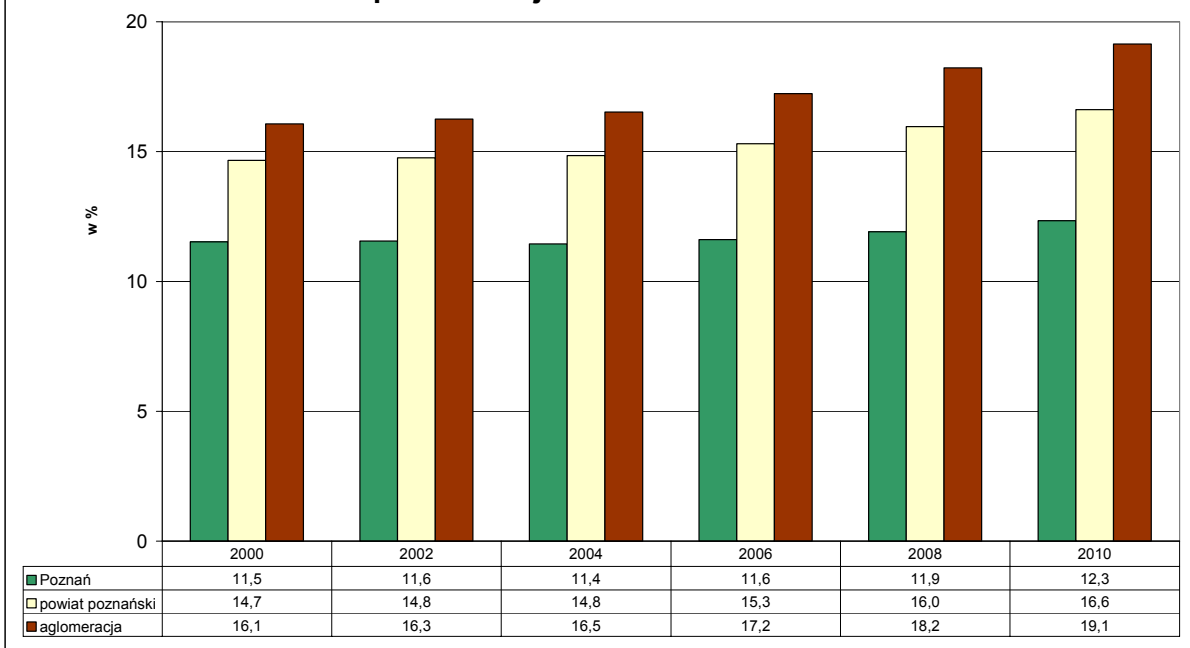
**Diag. 16. Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w  
aglomeracji poznańskiej w latach 2000 - 2010**



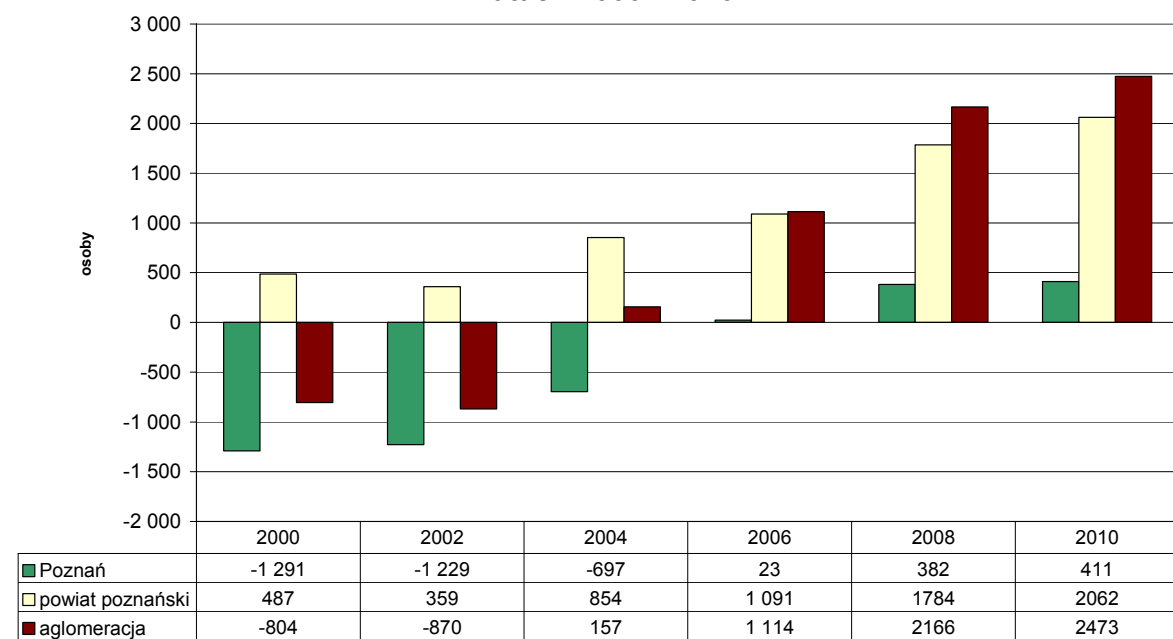
**Diag. 17. Udział ludności w wieku produkcyjnym w aglomeracji poznańskiej w latach 2000 - 2010**



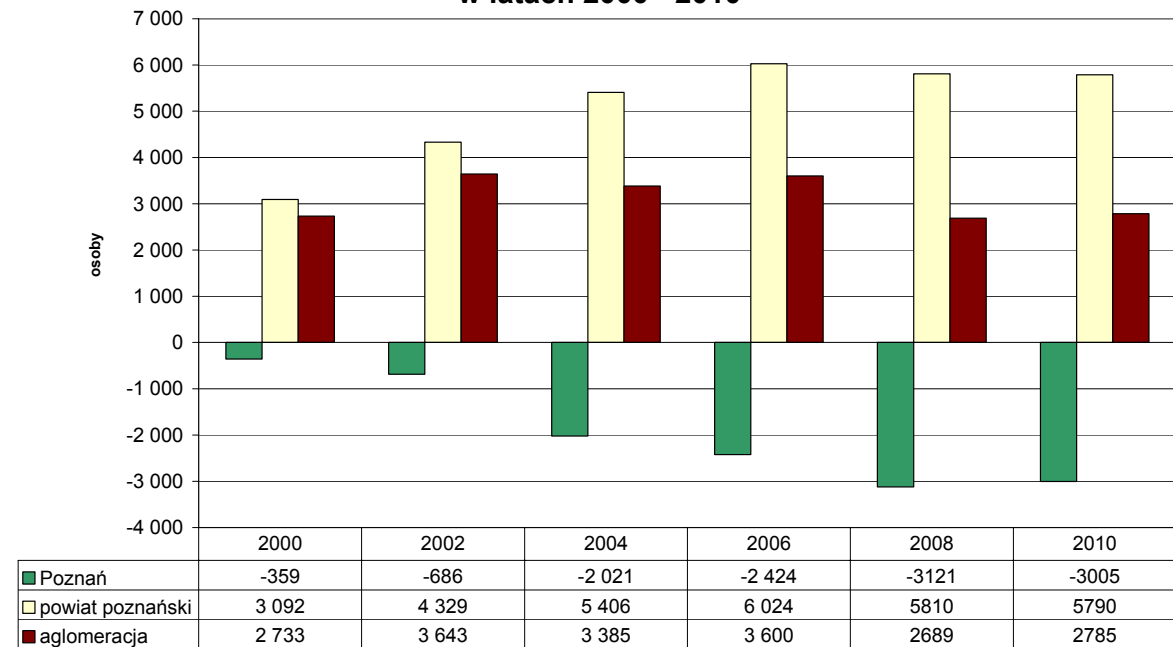
**Diag. 18. Udział ludności w wieku poprodukcyjnym w aglomeracji poznańskiej w latach 2000 - 2010**



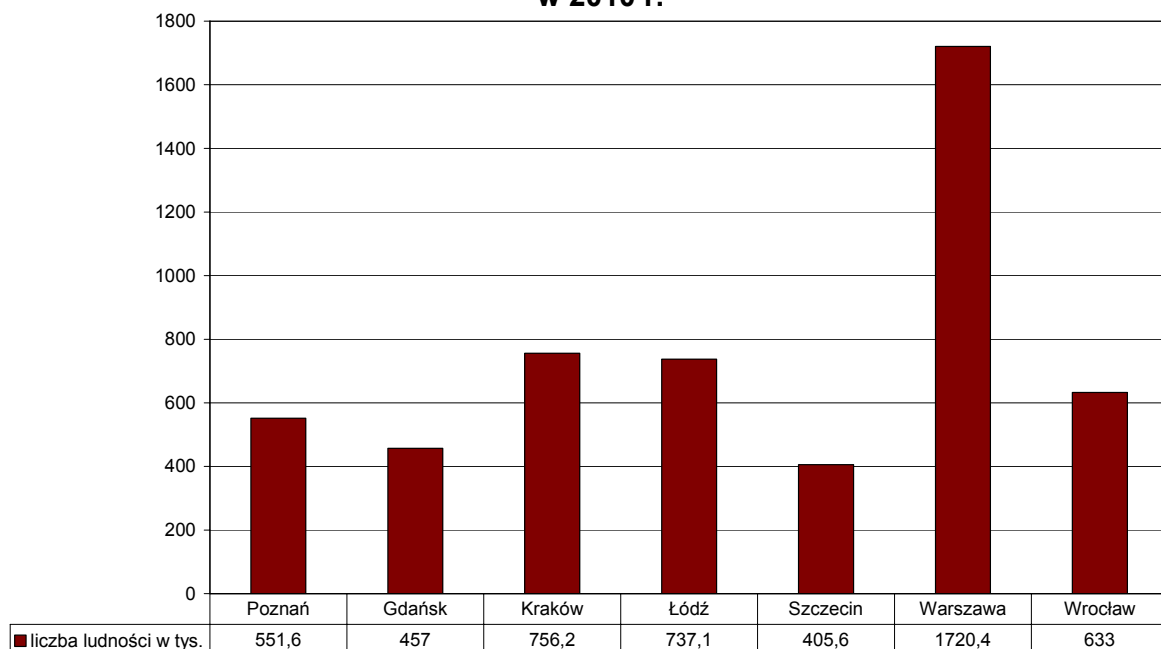
**Diag. 19. Przyrost naturalny w aglomeracji poznańskiej  
w latach 2000 - 2010**



**Diag. 20. Saldo migracji w aglomeracji poznańskiej  
w latach 2000 - 2010**



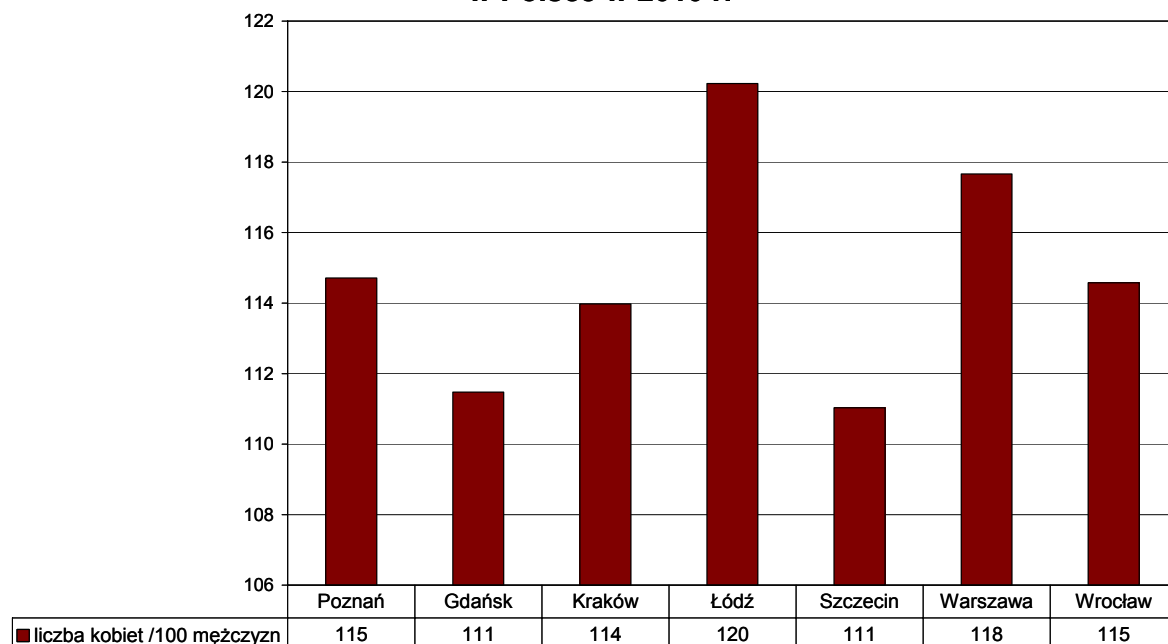
**Diag. 21. Liczba ludności w największych miastach w Polsce w 2010 r.**



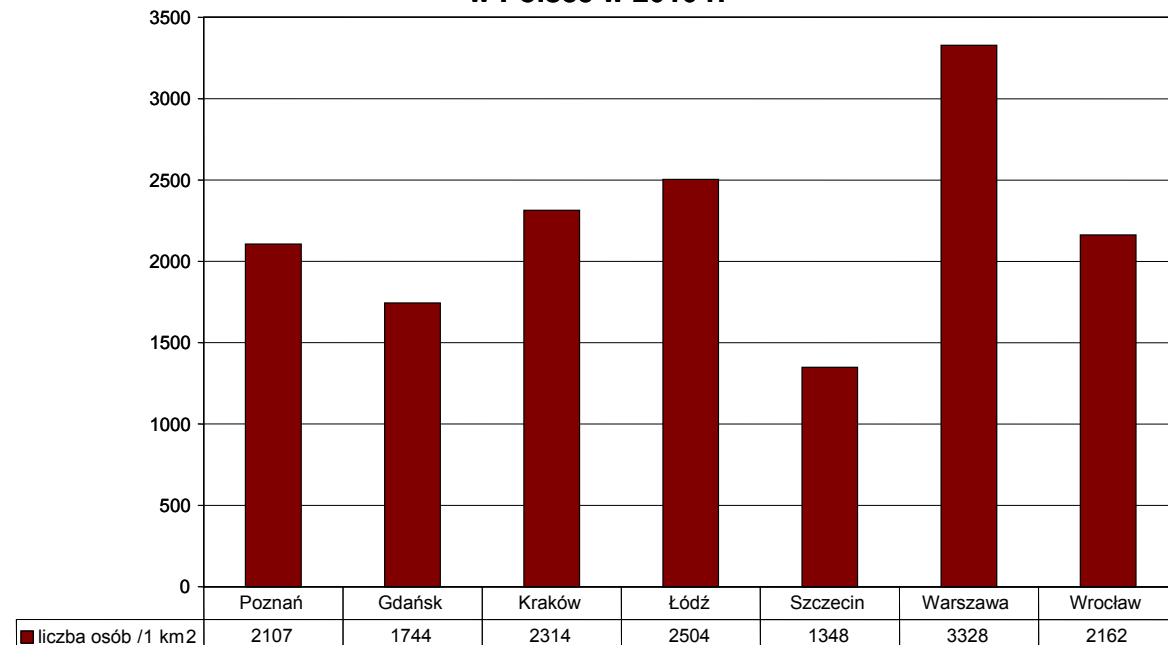
**Diag. 22. Liczba ludności w największych miastach Polski w latach 2000 - 2010**



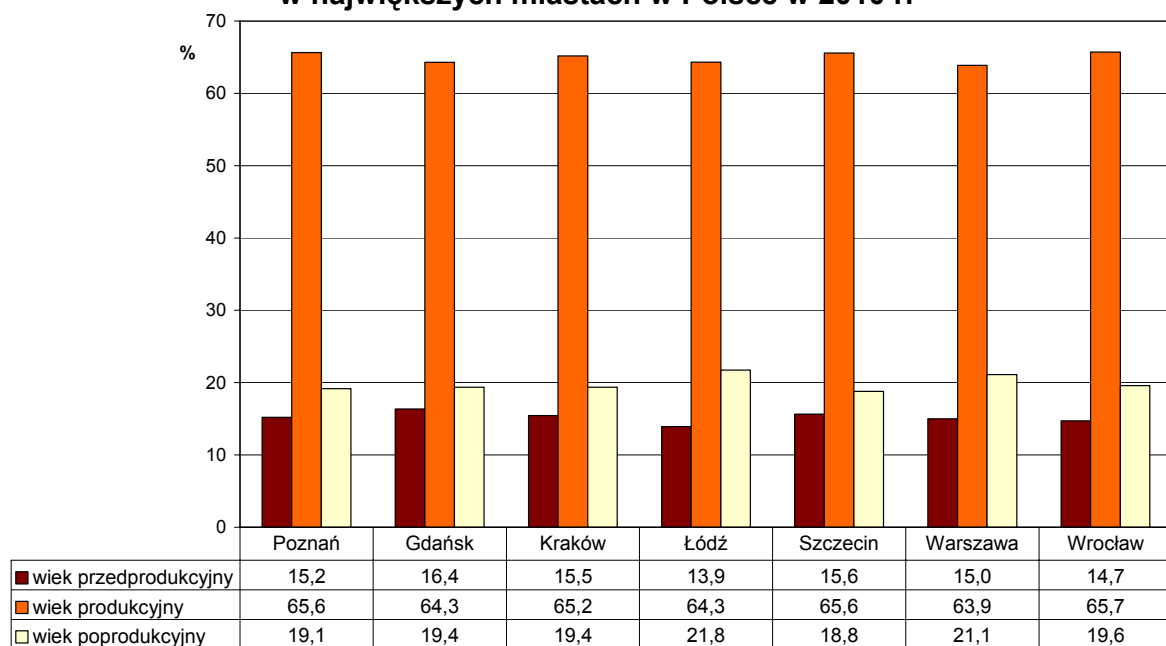
**Diag. 23. Wskaźnik feminizacji w największych miastach w Polsce w 2010 r.**



**Diag. 24. Gęstość zaludnienia w największych miastach w Polsce w 2010 r.**



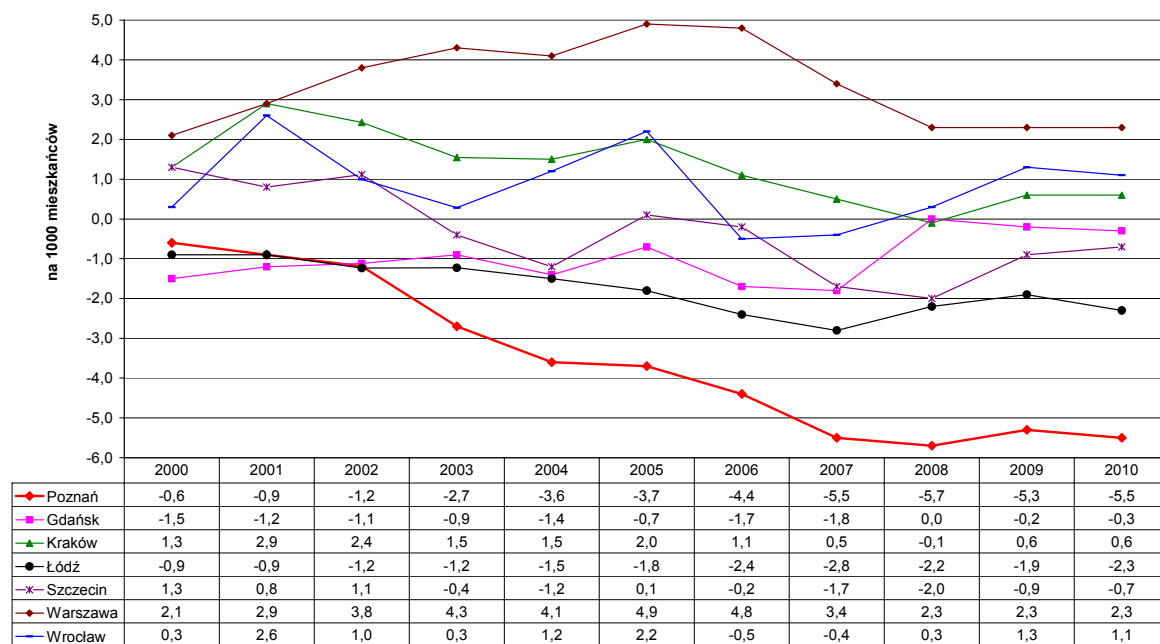
**Diag. 25. Struktura ludności wg ekonomicznych grup wieku w największych miastach w Polsce w 2010 r.**



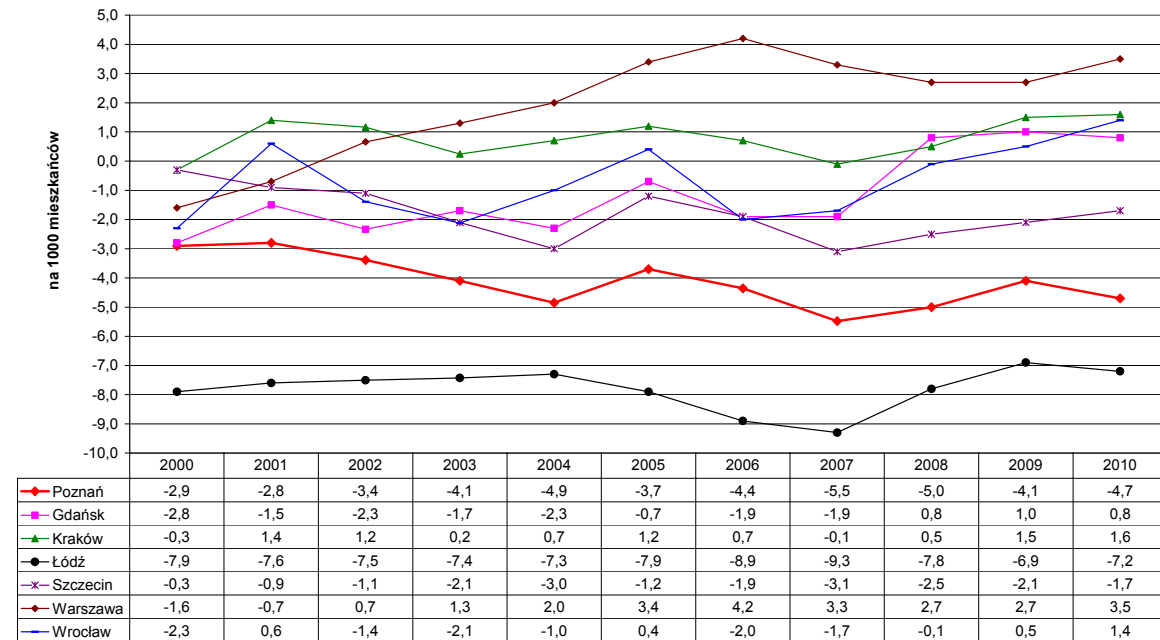
**Diag. 26. Przyrost naturalny w największych miastach Polski w latach 2000-2010**

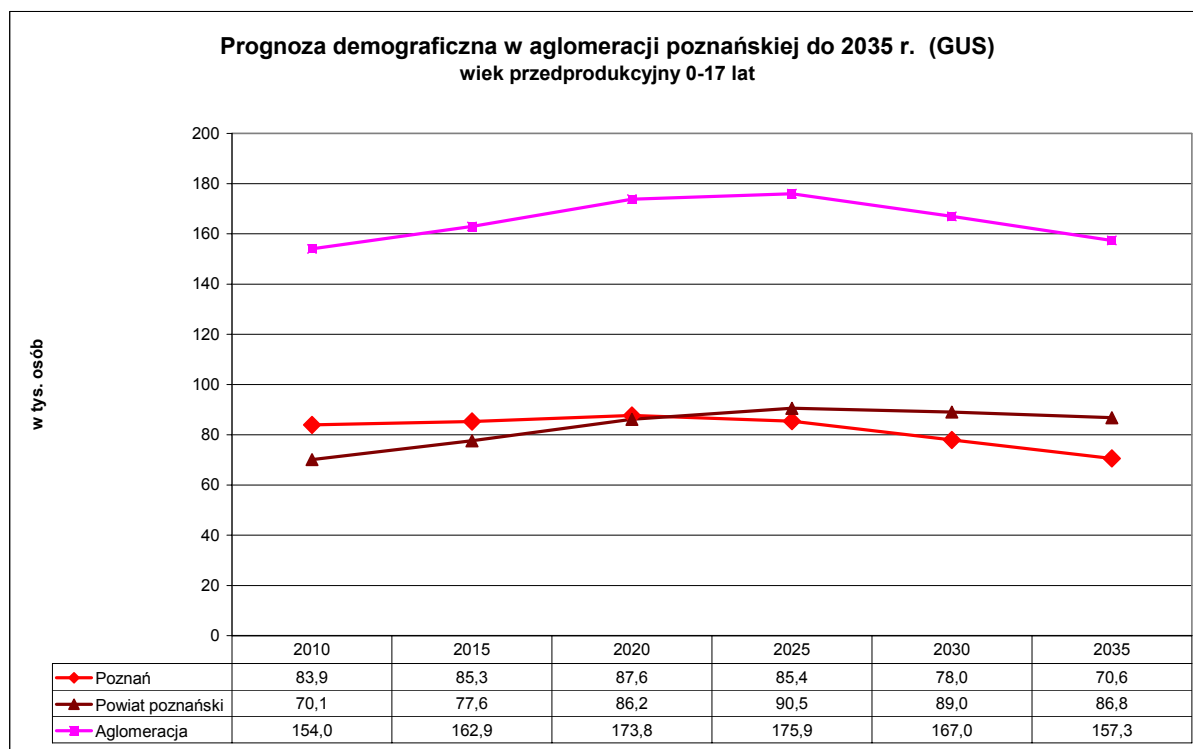
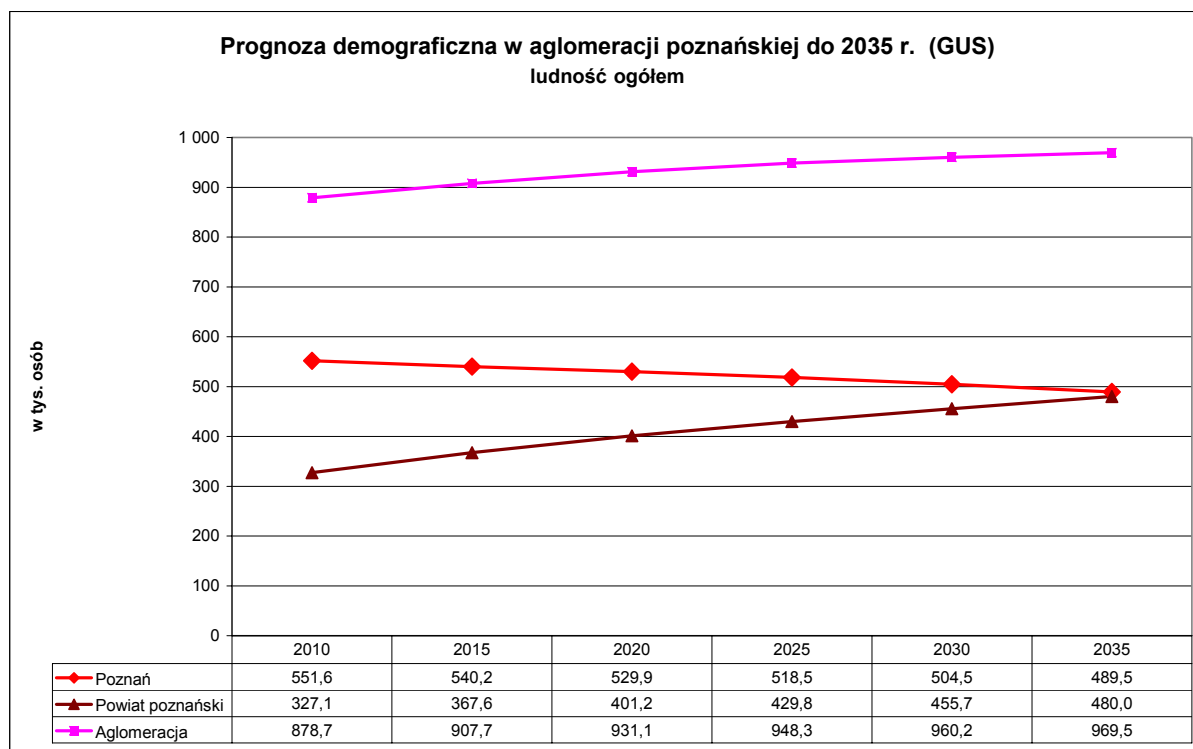


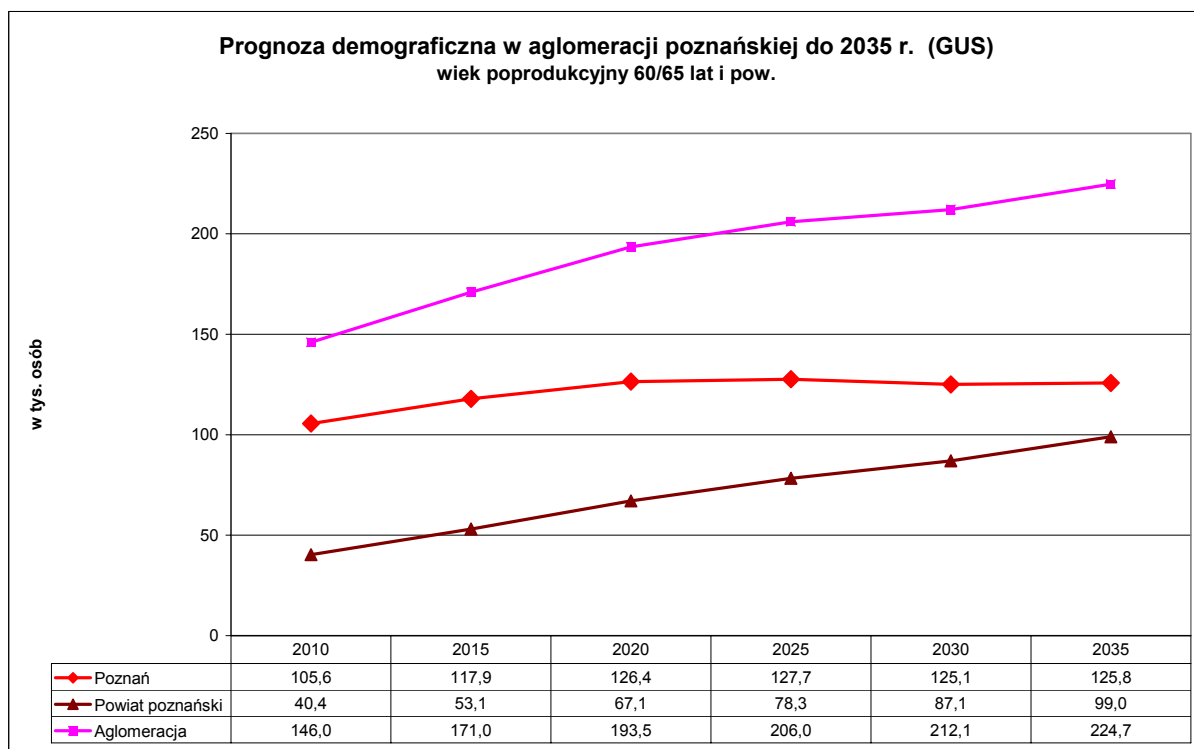
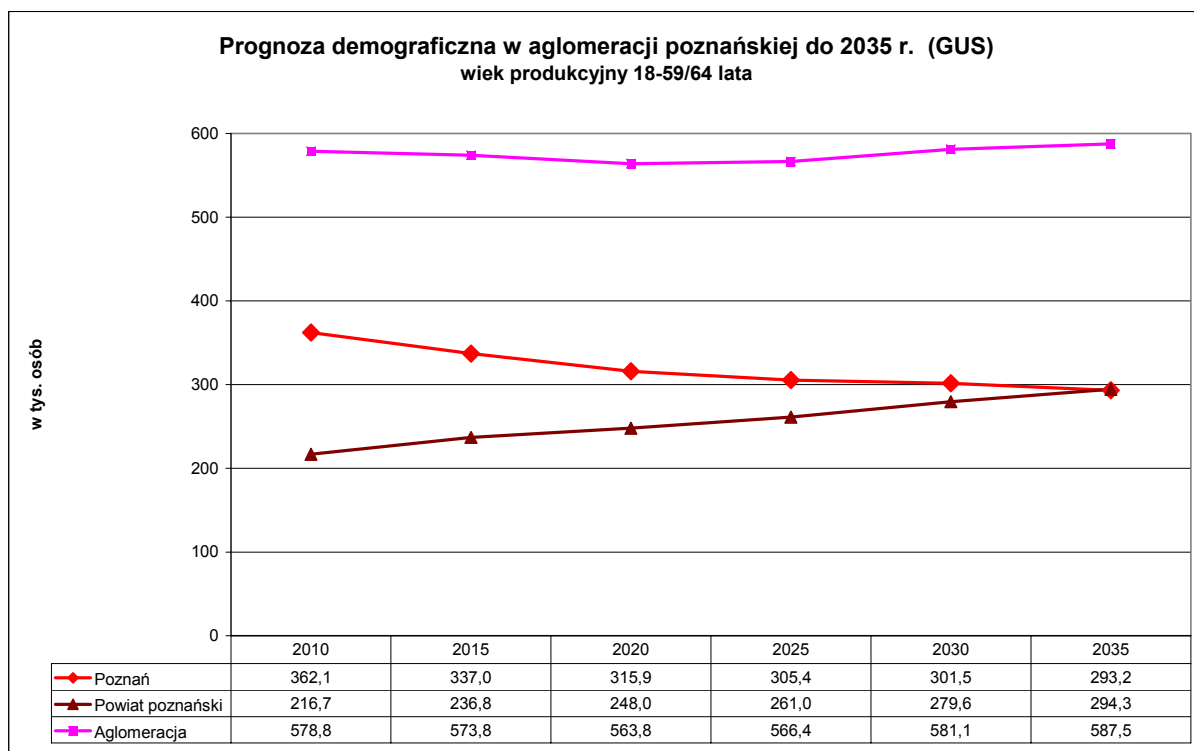
**Diag. 27. Saldo migracji w największych miastach Polski w latach 2000-2010**

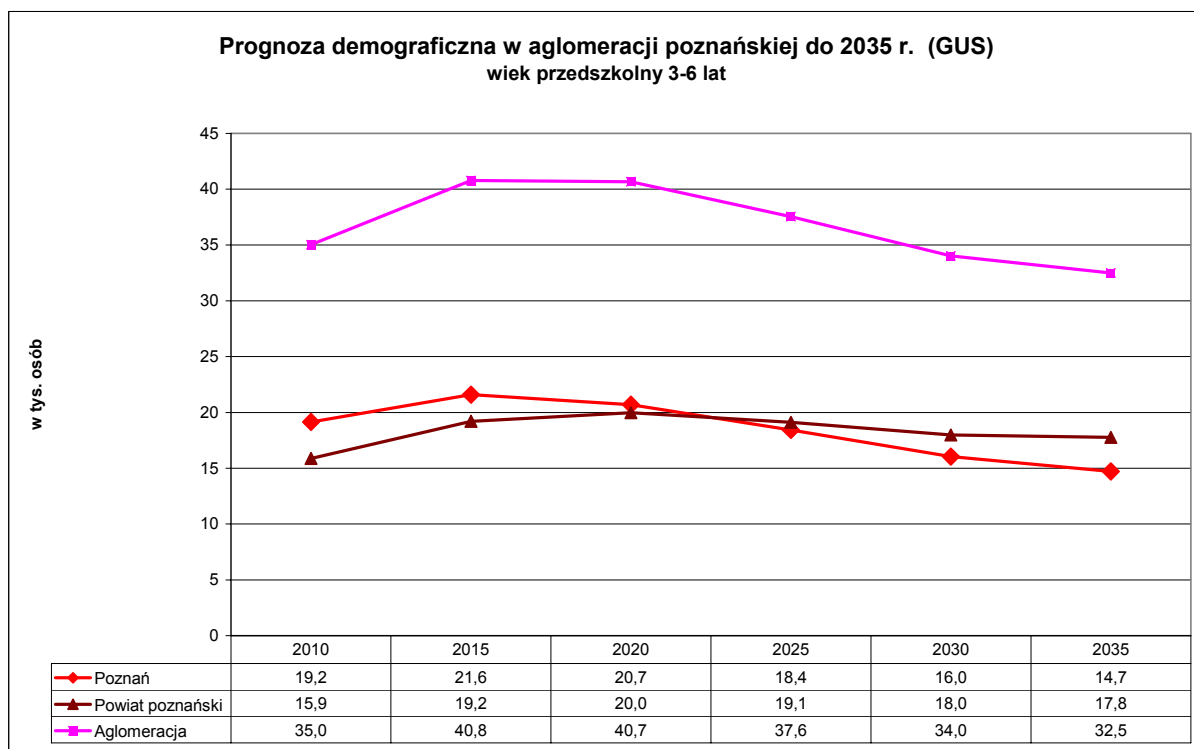
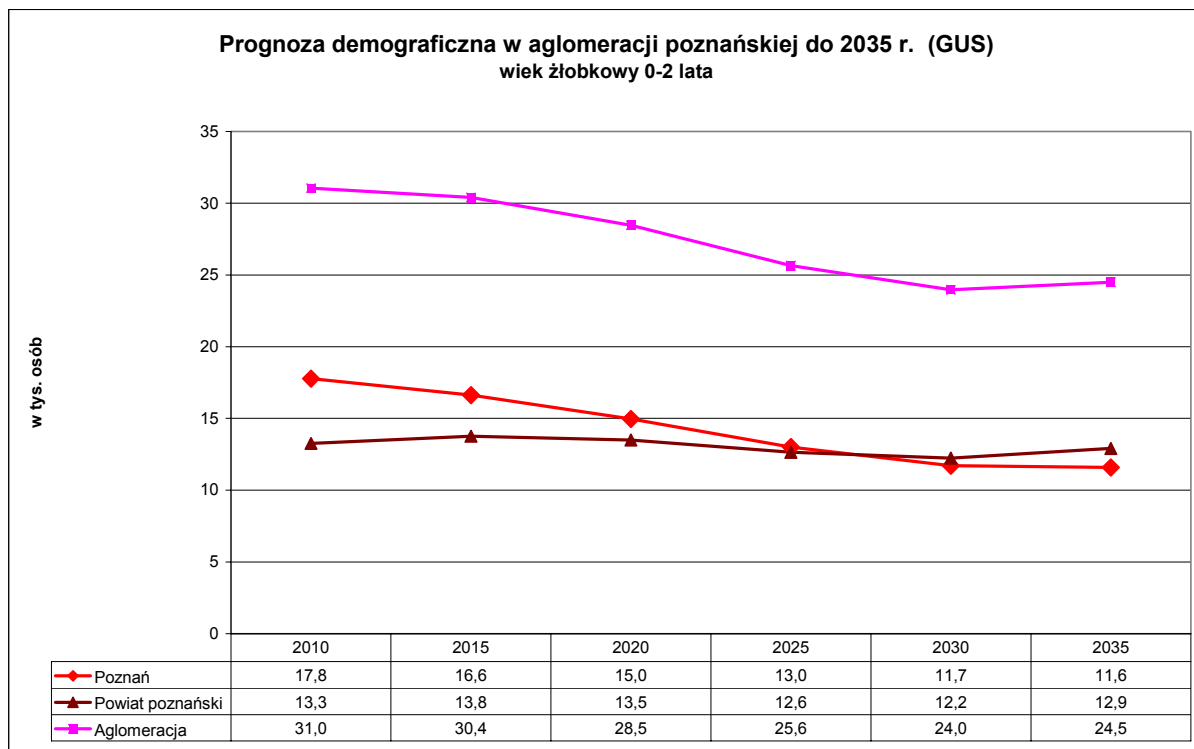


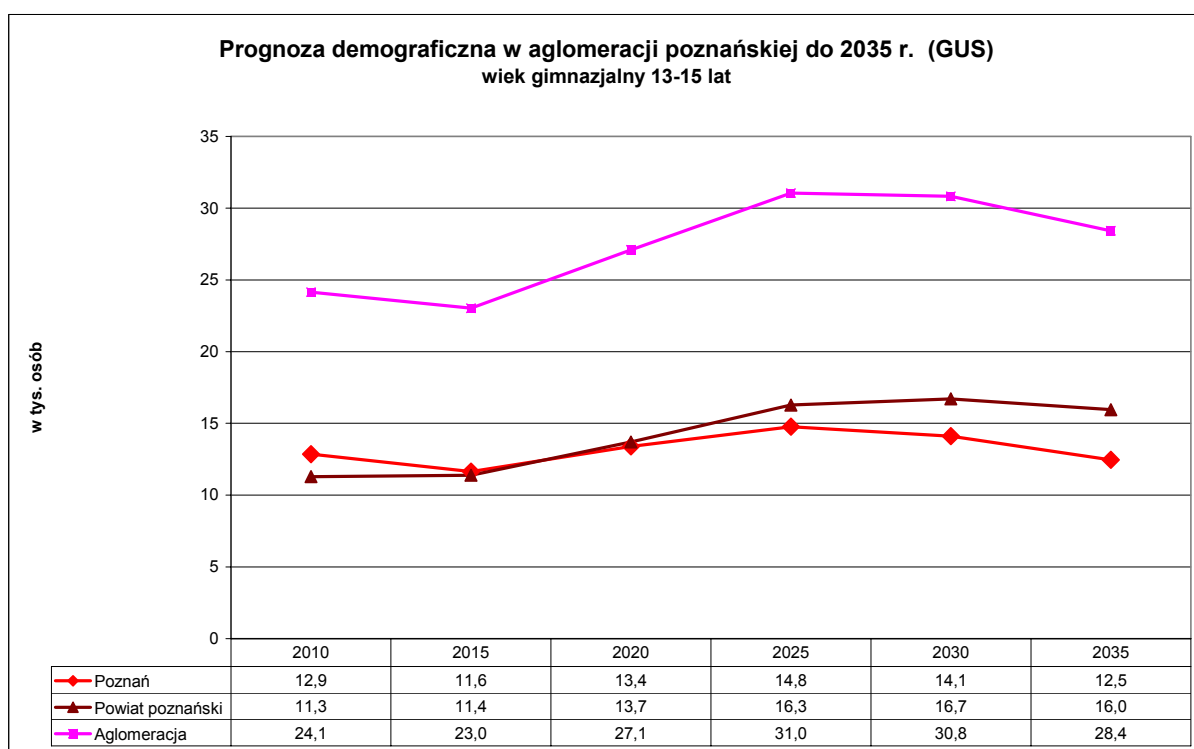
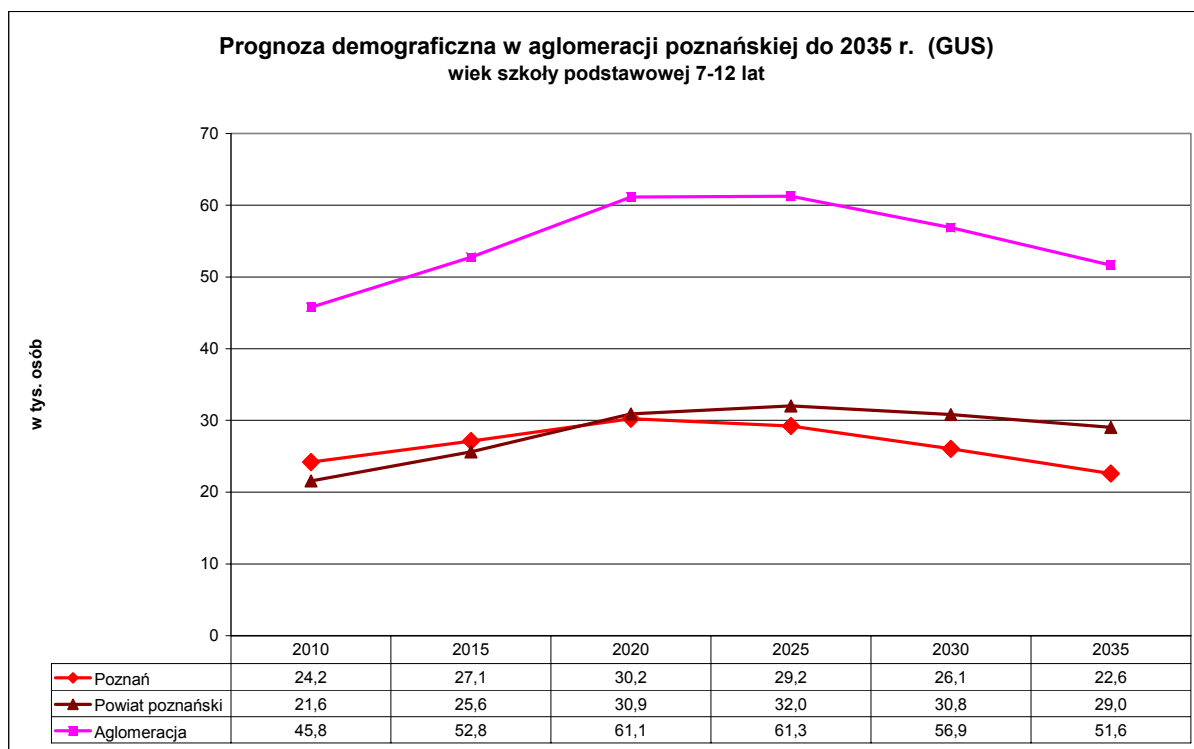
**Diag. 28. Przyrost rzeczywisty w największych miastach Polski w latach 2000-2010**

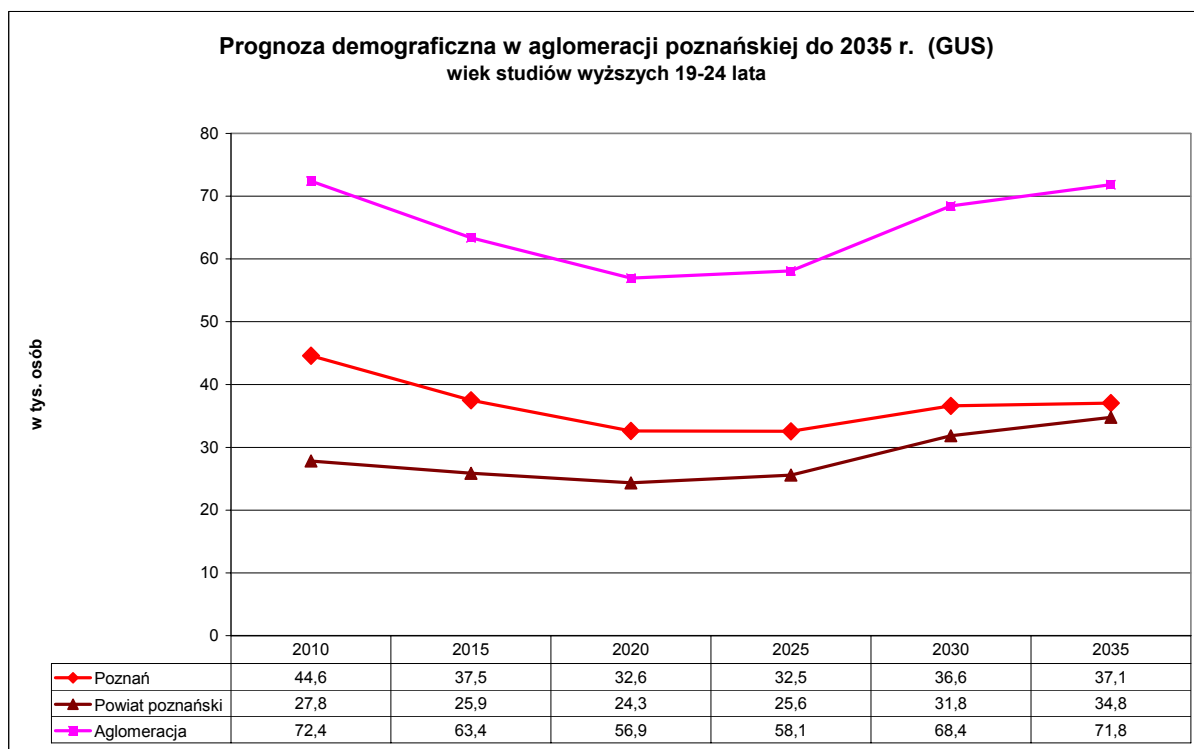
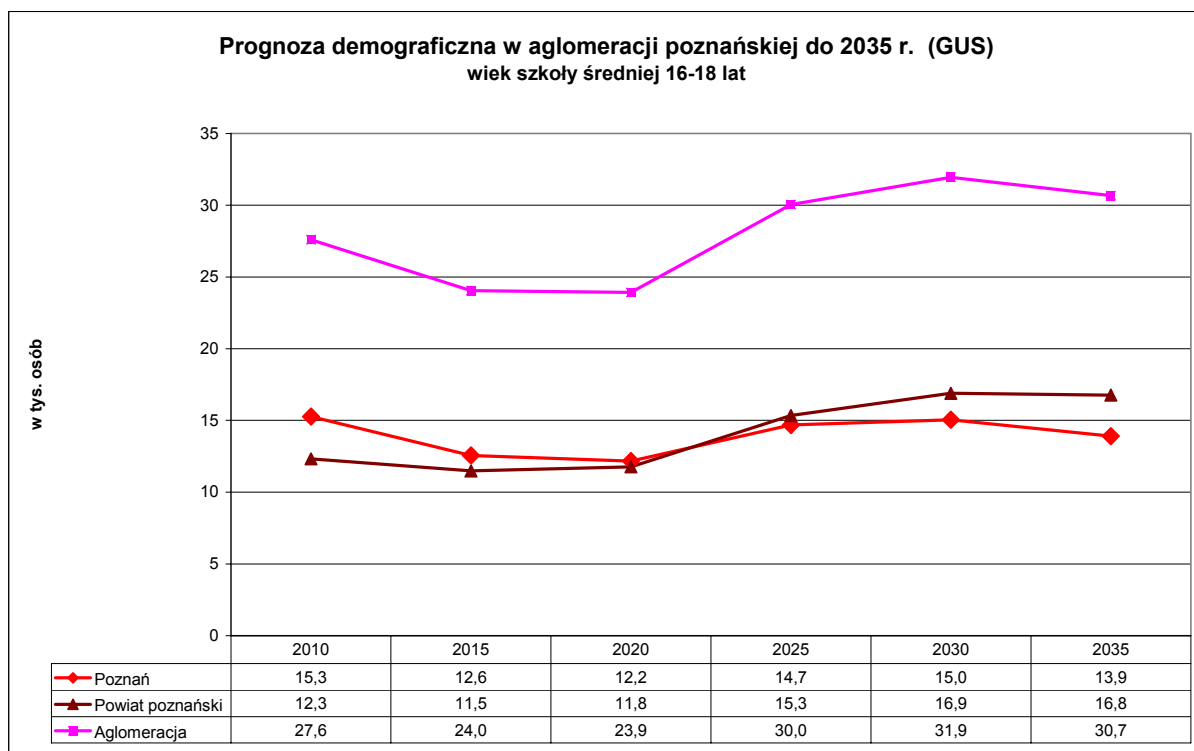












**Prognoza demograficzna GUS w aglomeracji poznańskiej  
według grup wieku do 2035 r.**

| <b>Poznań</b>           |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>Ogółem</b>           | <b>551 627</b> | <b>540 186</b> | <b>529 903</b> | <b>518 479</b> | <b>504 514</b> | <b>489 522</b> |
| <b>0-17</b>             | <b>83 902</b>  | <b>85 287</b>  | <b>87 643</b>  | <b>85 432</b>  | <b>77 962</b>  | <b>70 585</b>  |
| <b>18-59/64</b>         | <b>362 113</b> | <b>337 039</b> | <b>315 861</b> | <b>305 375</b> | <b>301 486</b> | <b>293 183</b> |
| <b>60+/65+</b>          | <b>105 612</b> | <b>117 860</b> | <b>126 399</b> | <b>127 672</b> | <b>125 066</b> | <b>125 754</b> |
| <b>Powiat poznański</b> |                |                |                |                |                |                |
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>Ogółem</b>           | <b>327 110</b> | <b>367 554</b> | <b>401 220</b> | <b>429 814</b> | <b>455 683</b> | <b>480 014</b> |
| <b>0-17</b>             | <b>70 073</b>  | <b>77 643</b>  | <b>86 180</b>  | <b>90 502</b>  | <b>89 015</b>  | <b>86 750</b>  |
| <b>18-59/64</b>         | <b>216 673</b> | <b>236 790</b> | <b>247 954</b> | <b>261 009</b> | <b>279 610</b> | <b>294 290</b> |
| <b>60+/65+</b>          | <b>40 364</b>  | <b>53 121</b>  | <b>67 086</b>  | <b>78 303</b>  | <b>87 058</b>  | <b>98 974</b>  |
| <b>Agglomeracja</b>     |                |                |                |                |                |                |
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>Ogółem</b>           | <b>878 737</b> | <b>907 740</b> | <b>931 123</b> | <b>948 293</b> | <b>960 197</b> | <b>969 536</b> |
| <b>0-17</b>             | <b>153 975</b> | <b>162 930</b> | <b>173 823</b> | <b>175 934</b> | <b>166 977</b> | <b>157 335</b> |
| <b>18-59/64</b>         | <b>578 786</b> | <b>573 829</b> | <b>563 815</b> | <b>566 384</b> | <b>581 096</b> | <b>587 473</b> |
| <b>60+/65+</b>          | <b>145 976</b> | <b>170 981</b> | <b>193 485</b> | <b>205 975</b> | <b>212 124</b> | <b>224 728</b> |
| <b>Poznań</b>           |                |                |                |                |                |                |
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>0-2</b>              | <b>17 777</b>  | <b>16 630</b>  | <b>14 963</b>  | <b>13 004</b>  | <b>11 711</b>  | <b>11 577</b>  |
| <b>3-6</b>              | <b>19 151</b>  | <b>21 587</b>  | <b>20 689</b>  | <b>18 429</b>  | <b>16 040</b>  | <b>14 720</b>  |
| <b>7-12</b>             | <b>24 206</b>  | <b>27 137</b>  | <b>30 224</b>  | <b>29 222</b>  | <b>26 051</b>  | <b>22 620</b>  |
| <b>13-15</b>            | <b>12 855</b>  | <b>11 639</b>  | <b>13 395</b>  | <b>14 766</b>  | <b>14 118</b>  | <b>12 460</b>  |
| <b>16-18</b>            | <b>15 273</b>  | <b>12 564</b>  | <b>12 163</b>  | <b>14 690</b>  | <b>15 046</b>  | <b>13 906</b>  |
| <b>19-24</b>            | <b>44 580</b>  | <b>37 489</b>  | <b>32 594</b>  | <b>32 536</b>  | <b>36 606</b>  | <b>37 059</b>  |
| <b>Powiat poznański</b> |                |                |                |                |                |                |
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>0-2</b>              | <b>13 264</b>  | <b>13 769</b>  | <b>13 499</b>  | <b>12 644</b>  | <b>12 246</b>  | <b>12 913</b>  |
| <b>3-6</b>              | <b>15 878</b>  | <b>19 199</b>  | <b>19 981</b>  | <b>19 122</b>  | <b>17 982</b>  | <b>17 771</b>  |
| <b>7-12</b>             | <b>21 569</b>  | <b>25 619</b>  | <b>30 911</b>  | <b>32 028</b>  | <b>30 813</b>  | <b>29 024</b>  |
| <b>13-15</b>            | <b>11 290</b>  | <b>11 391</b>  | <b>13 703</b>  | <b>16 279</b>  | <b>16 705</b>  | <b>15 953</b>  |
| <b>16-18</b>            | <b>12 320</b>  | <b>11 485</b>  | <b>11 764</b>  | <b>15 344</b>  | <b>16 897</b>  | <b>16 760</b>  |
| <b>19-24</b>            | <b>27 831</b>  | <b>25 881</b>  | <b>24 339</b>  | <b>25 570</b>  | <b>31 832</b>  | <b>34 769</b>  |
| <b>Agglomeracja</b>     |                |                |                |                |                |                |
| <b>Lata</b>             | <b>2010*</b>   | <b>2015</b>    | <b>2020</b>    | <b>2025</b>    | <b>2030</b>    | <b>2035</b>    |
| <b>0-2</b>              | <b>31 041</b>  | <b>30 399</b>  | <b>28 462</b>  | <b>25 648</b>  | <b>23 957</b>  | <b>24 490</b>  |
| <b>3-6</b>              | <b>35 029</b>  | <b>40 786</b>  | <b>40 670</b>  | <b>37 551</b>  | <b>34 022</b>  | <b>32 491</b>  |
| <b>7-12</b>             | <b>45 775</b>  | <b>52 756</b>  | <b>61 135</b>  | <b>61 250</b>  | <b>56 864</b>  | <b>51 644</b>  |
| <b>13-15</b>            | <b>24 145</b>  | <b>23 030</b>  | <b>27 098</b>  | <b>31 045</b>  | <b>30 823</b>  | <b>28 413</b>  |
| <b>16-18</b>            | <b>27 593</b>  | <b>24 049</b>  | <b>23 927</b>  | <b>30 034</b>  | <b>31 943</b>  | <b>30 666</b>  |
| <b>19-24</b>            | <b>72 411</b>  | <b>63 370</b>  | <b>56 933</b>  | <b>58 106</b>  | <b>68 438</b>  | <b>71 828</b>  |

\* dane rzeczywiste

Źródło: GUS

**Prognoza demograficzna ludności Poznania do 2030 r. (CSR)**

(wariant I)

| Wiek                    |          | 2008* | 2010  | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a - w tys. osób         |          |       |       |       |       |       |       |
| b - dynamika (2008=100) |          |       |       |       |       |       |       |
| <b>Ogółem</b>           | <b>a</b> | 557,3 | 550,8 | 532,8 | 512,1 | 489,6 | 466,2 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 98,8  | 95,6  | 91,9  | 87,9  | 83,7  |
| <b>0-17</b>             | <b>a</b> | 85,1  | 80,7  | 73,9  | 65,2  | 52,6  | 40,6  |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 94,9  | 86,9  | 76,7  | 61,9  | 47,8  |
| <b>18-59/64</b>         | <b>a</b> | 370,7 | 361,6 | 327,7 | 297,9 | 278,0 | 260,0 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 97,6  | 88,4  | 80,4  | 75,0  | 70,2  |
| <b>18-44</b>            | <b>a</b> | 135,2 | 225,5 | 208,2 | 178,2 | 142,3 | 113,3 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 166,7 | 154,0 | 131,8 | 105,2 | 83,8  |
| <b>45-59/64</b>         | <b>a</b> | 235,4 | 136,1 | 119,5 | 119,7 | 135,7 | 146,8 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 57,8  | 50,8  | 50,8  | 57,7  | 62,3  |
| <b>60+/65+</b>          | <b>a</b> | 101,5 | 108,9 | 127,3 | 143,3 | 159,0 | 160,1 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 107,3 | 125,4 | 141,1 | 156,6 | 157,7 |

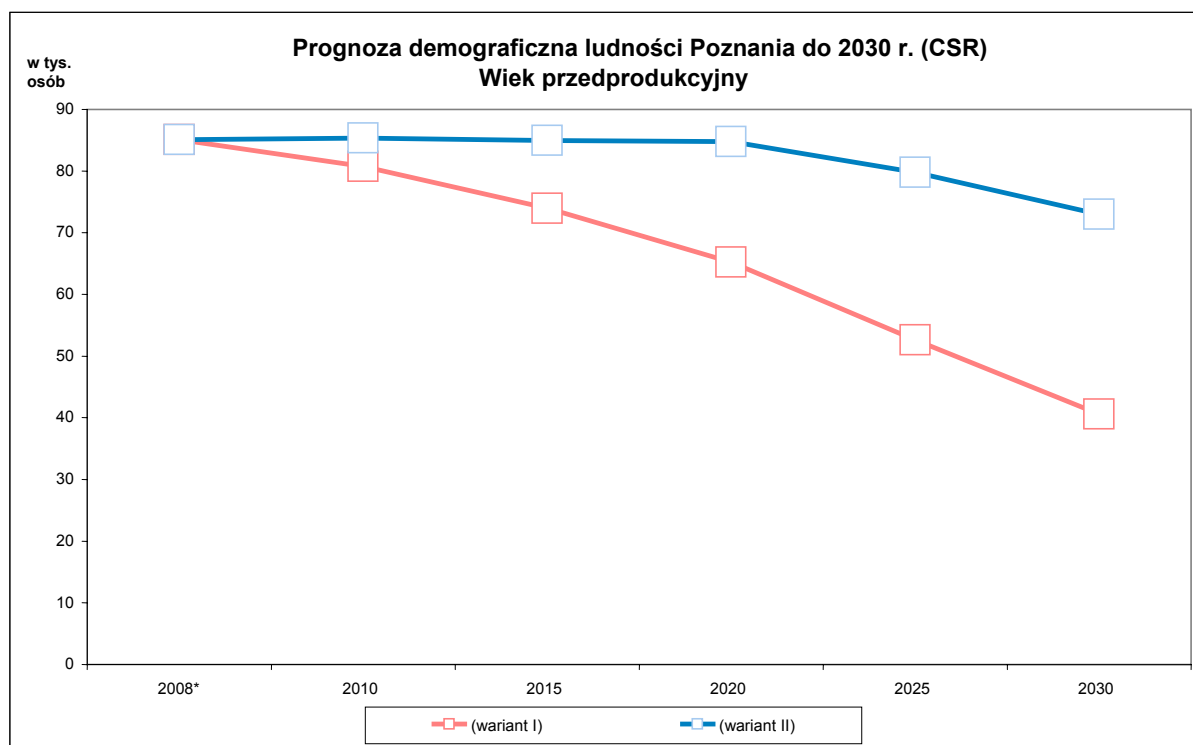
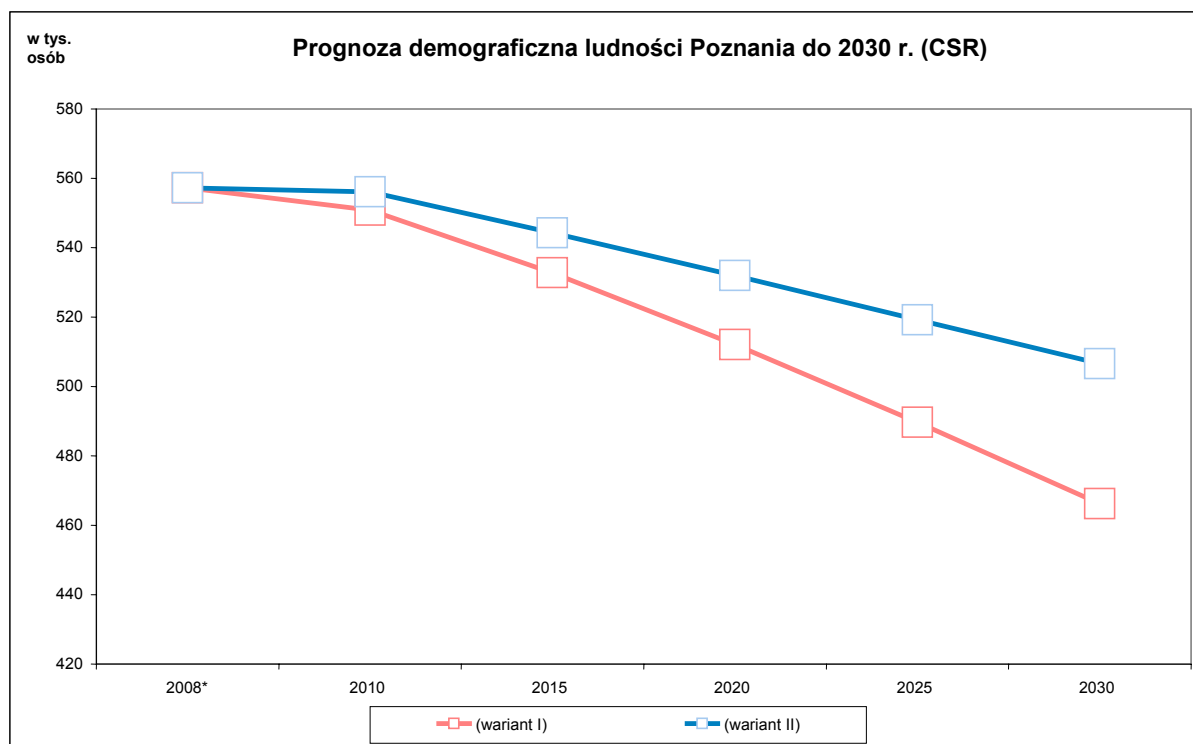
\* dane rzeczywiste

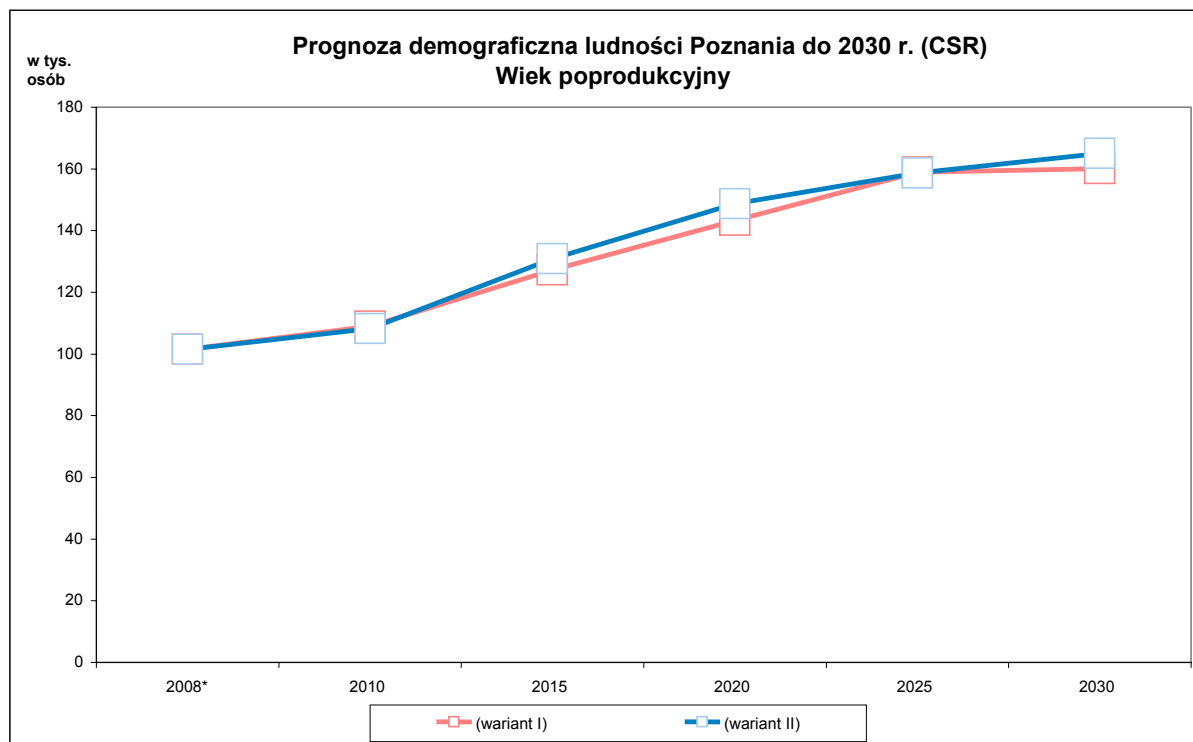
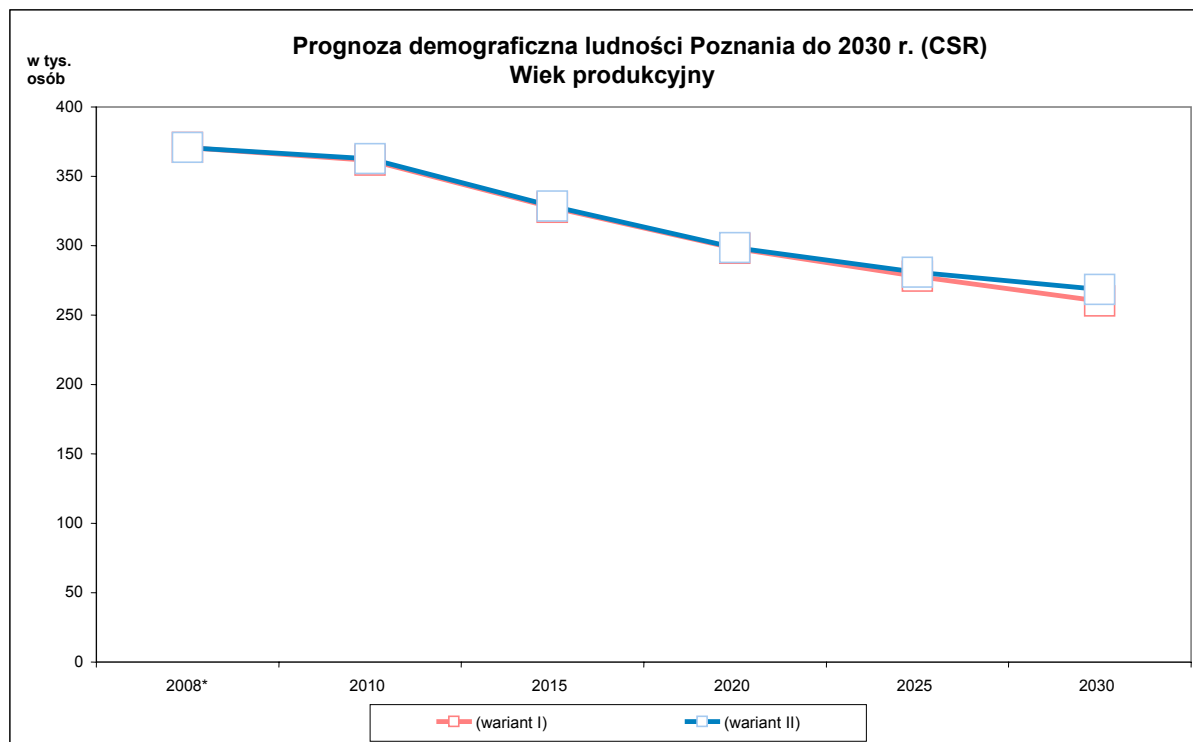
**Prognoza demograficzna ludności Poznania do 2030 r. (CSR)**

(wariant II)

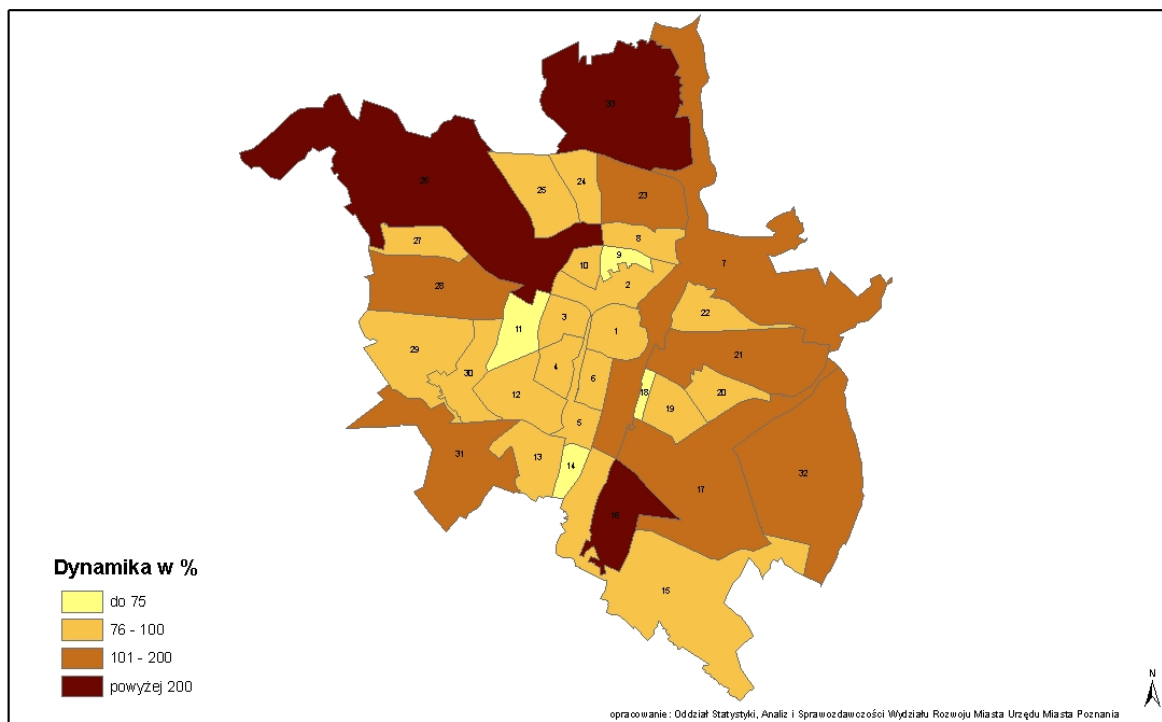
| Wiek                    |          | 2008* | 2010  | 2015  | 2020  | 2025  | 2030  |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a - w tys. osób         |          |       |       |       |       |       |       |
| b - dynamika (2008=100) |          |       |       |       |       |       |       |
| <b>Ogółem</b>           | <b>a</b> | 557,3 | 556,1 | 544,3 | 532,0 | 519,2 | 506,5 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 99,8  | 97,7  | 95,5  | 93,2  | 90,9  |
| <b>0-17</b>             | <b>a</b> | 85,1  | 85,3  | 85,0  | 84,8  | 79,8  | 73,0  |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 100,3 | 99,9  | 99,7  | 93,8  | 85,8  |
| <b>18-59/64</b>         | <b>a</b> | 370,7 | 362,5 | 328,4 | 298,6 | 280,8 | 268,5 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 97,8  | 88,6  | 80,5  | 75,8  | 72,4  |
| <b>18-44</b>            | <b>a</b> | 135,2 | 226,2 | 208,8 | 178,7 | 144,9 | 121,6 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 167,3 | 154,4 | 132,2 | 107,2 | 89,9  |
| <b>45-59/64</b>         | <b>a</b> | 235,4 | 136,3 | 119,6 | 119,8 | 135,9 | 146,9 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 57,9  | 50,8  | 50,9  | 57,7  | 62,4  |
| <b>60+/65+</b>          | <b>a</b> | 101,5 | 108,2 | 130,9 | 148,6 | 158,6 | 165,0 |
|                         | <b>b</b> | 100,0 | 106,6 | 128,9 | 146,4 | 156,2 | 162,5 |

\* dane rzeczywiste

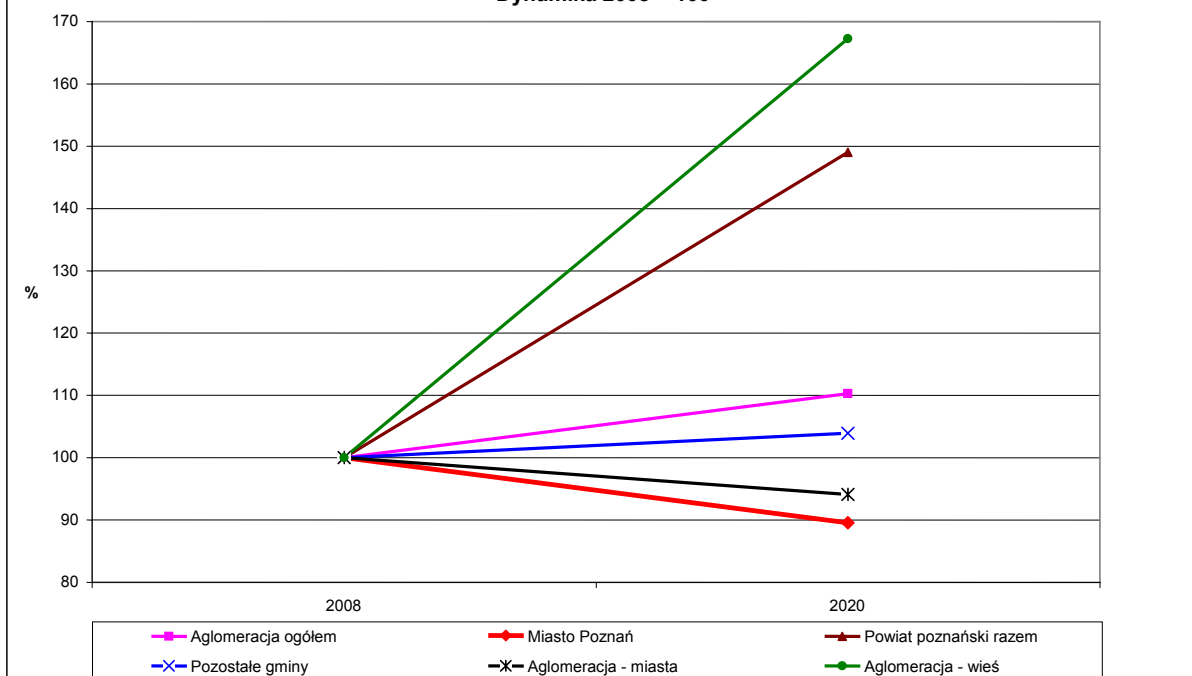




**Prognoza demograficzna Poznania do 2030 roku opracowana przez CSR AE**  
**Dynamika liczby ludności ogółem w latach 2005-2030**



**Projekcja demograficzna dla aglomeracji poznańskiej na lata 2009-2020 (CBM)**  
**Dynamika 2008 = 100**



Prognoza liczby ludności w jednostkach urbanistycznych Poznania do 2030 r. (CSR)

| L.p. | Nazwa jednostki urbanistycznej | Liczba ludności |        |        |        |        |        | Dynamika 2005-2030<br>2005=100 |
|------|--------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
|      |                                | 2005            | 2010   | 2015   | 2020   | 2025   | 2030   |                                |
| 1    | Centrum                        | 37 759          | 36 297 | 34 936 | 33 598 | 32 287 | 30 988 | 82,1                           |
| 2    | Sołacz-Wilczak                 | 10 991          | 10 576 | 10 169 | 9 813  | 9 510  | 9 231  | 84,0                           |
| 3    | Jeżyce                         | 30 011          | 28 582 | 27 235 | 25 976 | 24 796 | 23 680 | 78,9                           |
| 4    | Arena-Łazarz                   | 32 386          | 30 996 | 29 655 | 28 298 | 26 931 | 25 580 | 79,0                           |
| 5    | Kolejowa                       | 5 779           | 5 543  | 5 332  | 5 117  | 4 897  | 4 673  | 80,9                           |
| 6    | Górna Wilda                    | 23 435          | 22 747 | 22 070 | 21 358 | 20 616 | 19 863 | 84,8                           |
| 7    | Przy Warcie                    | 5 089           | 5 135  | 5 205  | 5 277  | 5 413  | 5 584  | 109,7                          |
| 8    | Winogrody Płn                  | 27 968          | 27 005 | 25 880 | 24 577 | 23 140 | 21 612 | 77,3                           |
| 9    | Winogrody Płd                  | 17 711          | 16 616 | 15 579 | 14 483 | 13 463 | 12 344 | 69,7                           |
| 10   | Winiary                        | 17 897          | 16 843 | 15 875 | 15 124 | 14 497 | 13 811 | 77,2                           |
| 11   | Marcelin-Popieluszki           | 31 873          | 29 844 | 27 881 | 25 921 | 23 997 | 22 195 | 69,6                           |
| 12   | Grunwald-Raszyn                | 32 911          | 31 815 | 30 743 | 29 666 | 28 581 | 27 533 | 83,7                           |
| 13   | Górczyn-Świerczewo             | 18 013          | 17 560 | 17 129 | 16 721 | 16 306 | 15 885 | 88,2                           |
| 14   | Dębiec                         | 12 945          | 12 310 | 11 664 | 10 976 | 10 259 | 9 549  | 73,8                           |
| 15   | Starołęka                      | 9 008           | 8 792  | 8 580  | 8 344  | 8 072  | 7 772  | 86,3                           |
| 16   | Głuszyna                       | 1 487           | 1 760  | 2 055  | 2 369  | 2 702  | 3 058  | 205,6                          |
| 17   | Żegrze                         | 6 830           | 7 734  | 8 690  | 9 705  | 10 814 | 12 050 | 176,4                          |
| 18   | Os. Piastowskie                | 9 572           | 9 029  | 8 457  | 7 854  | 7 214  | 6 539  | 68,3                           |
| 19   | Rataje                         | 46 595          | 45 417 | 44 022 | 42 335 | 40 346 | 38 117 | 81,8                           |
| 20   | Chartowo                       | 28 112          | 27 687 | 27 123 | 26 386 | 25 486 | 24 484 | 87,1                           |
| 21   | Piotrowo-Malta                 | 12 332          | 13 058 | 13 551 | 14 311 | 15 440 | 16 637 | 134,9                          |
| 22   | Warszwska                      | 11 526          | 11 121 | 10 728 | 10 341 | 9 954  | 9 550  | 82,9                           |
| 23   | Naramowice                     | 28 867          | 31 513 | 34 134 | 36 677 | 39 236 | 41 992 | 145,5                          |
| 24   | Piątkowo-Wschód                | 30 312          | 30 126 | 29 697 | 28 971 | 28 032 | 26 974 | 89,0                           |
| 25   | Podolany-Piątkowo              | 5 945           | 5 821  | 5 701  | 5 574  | 5 434  | 5 269  | 88,6                           |
| 26   | Strzeszyn                      | 8 893           | 11 025 | 13 193 | 15 515 | 18 074 | 20 880 | 234,8                          |
| 27   | Krzyżowniki                    | 5 323           | 5 275  | 5 245  | 5 220  | 5 191  | 5 159  | 96,9                           |
| 28   | Ławica                         | 6 819           | 7 195  | 7 605  | 8 039  | 8 493  | 8 977  | 131,6                          |
| 29   | Skórzewo                       | 6 494           | 6 440  | 6 399  | 6 340  | 6 244  | 6 107  | 94,0                           |
| 30   | Junikowo                       | 10 785          | 10 419 | 10 030 | 9 600  | 9 130  | 8 638  | 80,1                           |
| 31   | Fabianowo-Kotowo               | 8 972           | 9 201  | 9 474  | 9 778  | 10 119 | 10 516 | 117,2                          |
| 32   | Szczepankowo                   | 4 781           | 5 345  | 5 949  | 6 609  | 7 337  | 8 146  | 170,4                          |
| 33   | Radojewo                       | 4 972           | 6 599  | 8 318  | 10 172 | 12 191 | 14 418 | 290,0                          |

**Podział obszaru Poznania na mniejsze jednostki urbanistyczne  
dla potrzeb prognozy demograficznej do 2030 r. (CSR)**

| Nr jednostki | Nazwa jednostki urbanistycznej | Osiedla i arterie stanowiące granice danej jednostki urbanistycznej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | <b>Centrum</b>                 | Torami kolejowymi na północ od Towarowej, Poznań – Garbary, Ostrów Tumski, Ewangelicka, Królowej Jadwigi, Towarowa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2            | <b>Sołacz-Wilczak</b>          | Niestachowska, Wojsk Polskiego, Urbanowska, Dobrzyńska, Dożynkowa, Ozimina (od Dożynkowej na północ), Słowiańska, Zagonowa, Wyżyny, Pszczelna, Słowiańska, Gronowa (do ul. Wyżyny), Murawa, Słowiańska, Szelągowska (na północ od Słowiańskiej), Serbska (na wschód od Szelągowskiej), Nadbrzeże, Szelągowska (do torów kolejowych – Poznań Garbary), wzdłuż torów kolejowych do przecięcia z ul. Żeromskiego i Niestachowską.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3            | <b>Jeżyce</b>                  | Przybyszewskiego, Żeromskiego, Św. Wawrzyńca, Grudzieniec, wzdłuż torów do Bukowskiej, Bukowska, Szylinga, Grunwaldzka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4            | <b>Arena-Łazarz</b>            | Reymonta, Grunwaldzka, Szylinga, Bukowska, Roosevelta, Głogowska, Gąsiorowskich, Kolejowa, Hetmańska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5            | <b>Kolejowa</b>                | Roosevelta, Głogowska, Gąsiorowskich, Kolejowa, Hetmańska, wzdłuż torów kolejowych na południe, Południowa, Jałowcowa, wzdłuż torów kolejowych na wschód, Dolna Wilda, Hetmańska, wzdłuż torów kolejowych na północ do Fredry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6            | <b>Górna Wilda</b>             | Hetmańska, wzdłuż torów kolejowych na północ, Towarowa, Królowej Jadwigi, Dolna Wilda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7            | <b>Przy Warcie</b>             | Nowa Wieś Dolna, Szałwiowa, Skrzypowa, Nadwarciańska, Bożywoja, Bożydara, Różany Młyn, Wilczy Młyn, Lechicka, Serbska, Nadbrzeże, Szelągowska, Ostrów Tumski, Ewangelicka, Królowej Jadwigi, Dolna Wilda (do torów kolejowych), wzdłuż torów kolejowych do mostu Dębińskiego, od mostu Dębińskiego na północ wzdłuż Warty, Berdychowo, Jana Pawła II, Podwale, Zawady, Główna, Hłonda, Gnieźnińska, Wrzesińska, wzdłuż torów kolejowych do Warszawskiej, Chocieborza, Ludosławy, Radziwoja, Za Cybiną, Strzałkowska, wzdłuż zachodniej granicy miasta na północ, Janikowo, Piaskowa, wzdłuż torów kolejowych do Warty, wzdłuż Warty na północ do granic miasta. |
| 8            | <b>Winogrody Płn.</b>          | Ks. Mieszka I (od Serbskiej na Północ), Lechicka, Wilczy Młyn, Lechicka, Serbska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9            | <b>Winogrody Płd.</b>          | Ks. Mieszka I (od Słowiańskiej na Północ), Serbska, Szelągowska, Murawa, Gronowa, Słowiańska, Pszczelna, Wyżyny, Zagonowa, Słowiańska, Ozimina, Dożynkowa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10           | <b>Winiary</b>                 | Serbska (od ul. Witosa na Wschód), Ks. Mieszka I, Dobrzyńska, Urbanowska, Wojska Polskiego, os. Winiary.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11           | <b>Marcelin-Popiełuszki</b>    | Bułgarska, Polska, Dąbrowskiego, Botaniczna, Św. Wawrzyńca, Żeromskiego, Przybyszewskiego, Grunwaldzka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12           | <b>Grunwald-Raszyn</b>         | Jawornicka, Grunwaldzka, Reymonta, Hetmańska, wzdłuż torów kolejowych na południe, Obrzeże, wzdłuż torów do Poznań – Górczyn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13           | <b>Górczyn-Świerczewo</b>      | Koźuchowska, Świerczewo, Leszczyńska, Mikołowska, Komornicka, Głogowska, wzdłuż torów kolejowych na wschód, Południowa, Jawornicka, wzdłuż torów kolejowych na południe do granic miasta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14           | <b>Dębiec</b>                  | Od płd. granicy miasta na płn. wzdłuż torów kolejowych do Jawornickiej, wzdłuż torów na wschód do Dolnej Wildy, Dolna Wilda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15           | <b>Starołęka</b>               | Głuszyna, wzdłuż Warty na północ do mostu Dębińskiego, wzdłuż torów na południowy-wschód do autostrady A2, A2, Ożarowska, Nowosądecka, Tarnowska, A2 do Wschodniej granicy miasta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16           | <b>Głuszyna</b>                | Od południowych granic miasta Dolna Wilda do torów kolejowych, od mostu Dębińskiego na południe wzdłuż Warty, Głuszyna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17           | <b>Żegrze</b>                  | Od mostu Dębińskiego na północ wzdłuż Warty do Hetmańskiej, Hetmańska, Kurlandzka, Szwedzka, Szwajcarska, Kobyle Pole, Piwna, Żywiczna, Borówki, Franowo, Ostrowska, Tarnowska, Nowosądecka, Ożarowska, A2, Ilżańska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18           | <b>Os. Piastowskie</b>         | Od Hetmańskiej na północ wzdłuż Warty, Bolesława Krzywoustego, Zamenhofska, Hetmańska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19           | <b>Rataje</b>                  | Zamenhofska, Bolesława Krzywoustego, Szwedzka, Kurlandzka, Hetmańska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20           | <b>Chartowo</b>                | Bolesława Krzywoustego, Malta, Inflancka, Majakowskiego, Folwarczna, Szwajcarska, Szwedzka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21           | <b>Piotrowo-Malta</b>          | Berdychowo, Jana Pawła II, Warszawska, Chocieborza, Radziwoja, wzdłuż torów kolejowych na południowy-wschód, Reknicka, Piwna, Majakowskiego, Inflancka, Bolesława Krzywoustego, wzdłuż Warty na północ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22           | <b>Warszawska</b>              | Podwale, Zawady, Główna, Hłonda, Gnieźnińska, Wrzesińska, wzdłuż torów kolejowych do Warszawskiej, Warszawska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23           | <b>Naramowice</b>              | Ks. Mieszka I, Szeligowskiego, Wielkołuca, wzdłuż torów na wschód, Naramowice, Karpia, Lechicka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24           | <b>Piątkowo-Wschód</b>         | Obornicka, Mateckiego, Stróżyńskiego, Wielkołuca, Szeligowskiego, Ks. Mieszka I, Lechicka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25           | <b>Podolany-Piątkowo</b>       | Lutycka, Koszalińska, Walecka, Jastrowska, Biskupińska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Nr jednostki | Nazwa jednostki urbanistycznej | Osiedla i arterie stanowiące granice danej jednostki urbanistycznej                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26           | Strzeszyn                      | Letniskowa, wzdłuż zachodniej i północnej granicy miasta, Szczawnicka, Podolańska, Wojska Polskiego Niestachowska, Św. Wawrzyńca, Botaniczna, Dąbrowskiego, Żarnowiecka, Sytkowska, Chodzieska, Polanowska, Krzyżowniki, Międzyzdrojska. |
| 27           | Krzyżowniki                    | Nad Miedzą, Słoneczna, Międzyzdrojska, Polanowska, Chodzieska, Sytkowska, Lutycka (na wschód od Sytkowskiej), Dąbrowskiego.                                                                                                              |
| 28           | Ławica                         | Bukowska, wzdłuż zachodniej granicy miasta, Dąbrowskiego, Lutycka, Sytkowska, Żarnowiecka, Polska.                                                                                                                                       |
| 29           | Skórzewo                       | Bukowska, Os. Poetów, Lasek Marceliński, Kiemliczów, wzdłuż Strumienia Junikowskiego, Cmentarna, wzdłuż Strumienia Junikowskiego do torów kolejowych, Żagańska, Wieruszowska, Grunwaldzka, Małwowa, zachodnia granica miasta.            |
| 30           | Junikowo                       | Cmentarna, wzdłuż Strumienia Junikowskiego, Kiemliczów, Braniborska, Marcekin, Bukowska, Bułgarska, Grunwaldzka, Jawornicka, Skrajna, Kamienicka, wzdłuż Strumienia Junikowskiego do Cmentarnej.                                         |
| 31           | Fabianowo-Kotowo               | Południowa granica miasta od ul. Świerczewskiej, zachodnia granica miasta do ul. Małwowej, Małwowa (na południowy-wschód), Grunwaldzka, Wieruszowska, wzdłuż torów kolejowych na wschód, Głogowska, Mikołowska, Leszczyńska, Pszczyńska. |
| 32           | Szczepankowo                   | Ostrowska, wzdłuż torów kolejowych na północny-wschód. Żywiczna, wschodnia granica miasta.                                                                                                                                               |
| 33           | Radojewo                       | Mateckiego, Stróżyńskiego, wzdłuż torów kolejowych na wschód od Naramowickiej, Bożydara, Bożywoja, Nadwarciańska, Skrzypowa, Szałwiowa, północna granica miasta, Meteorytowa, zachodnia granica miasta.                                  |

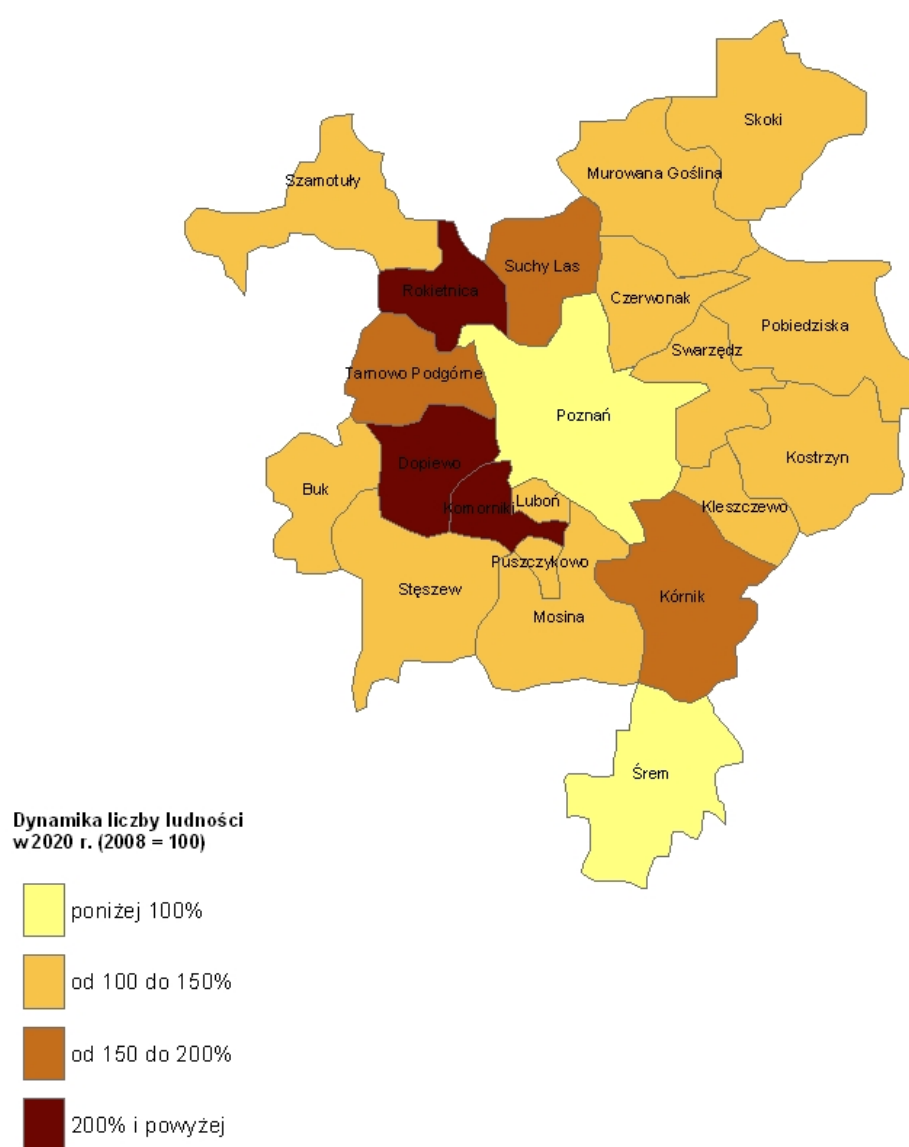
Źródło: Centrum Statystyki Regionalnej UE w Poznaniu

## Projekcja ostrzegawcza liczby ludności w gminach aglomeracji poznańskiej do 2020 r. (CBM)

| Wyszczególnienie                         | Liczba ludności | Projekcja liczby ludności |                  | 2020       |
|------------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|------------|
|                                          | 2008            | 2009                      | 2020             | 2008=100   |
| Śrem - gmina miejsko-wiejska             | 40 120          | 40 103                    | 39 576           | 99         |
| Buk - gmina miejsko-wiejska              | 12 115          | 12 154                    | 12 939           | 107        |
| Skoki - gmina miejsko-wiejska            | 8 839           | 8 908                     | 9 501            | 107        |
| Szamotuły - gmina miejsko-wiejska        | 28 826          | 28 975                    | 31 756           | 110        |
| Stęszew - gmina miejsko-wiejska          | 14 286          | 14 450                    | 17 016           | 119        |
| Murowana Goślina - gmina miejsko-wiejska | 16 174          | 16 366                    | 19 335           | 120        |
| Luboń - gmina miejska                    | 28 524          | 29 050                    | 35 038           | 123        |
| Puszczykowo - gmina miejska              | 9 489           | 9 674                     | 11 824           | 125        |
| Mosina - gmina miejsko-wiejska           | 26 140          | 26 530                    | 32 633           | 125        |
| Swarzędz - gmina miejsko-wiejska         | 42 257          | 43 232                    | 55 143           | 130        |
| Kostrzyn - gmina miejsko-wiejska         | 16 138          | 16 361                    | 21 764           | 135        |
| Czerwonak - gmina wiejska                | 25 056          | 25 620                    | 33 799           | 135        |
| Pobiedziska - gmina miejsko-wiejska      | 17 211          | 17 627                    | 23 944           | 139        |
| Kleszczewo - gmina wiejska               | 5 848           | 6 010                     | 8 349            | 143        |
| Suchy Las - gmina wiejska                | 14 368          | 15 039                    | 22 103           | 154        |
| Tarnowo Podgórne - gmina wiejska         | 20 352          | 21 196                    | 33 736           | 166        |
| Kórnik - gmina miejsko-wiejska           | 19 449          | 20 504                    | 36 024           | 185        |
| Komorniki - gmina wiejska                | 16 939          | 18 013                    | 38 175           | 225        |
| Rokietnica - gmina wiejska               | 10 935          | 11 698                    | 24 913           | 228        |
| Dopiewo - gmina wiejska                  | 16 109          | 17 436                    | 37 357           | 232        |
|                                          |                 |                           |                  |            |
| <b>Aglomeracja ogółem</b>                | <b>946 439</b>  | <b>952 380</b>            | <b>1 043 888</b> | <b>110</b> |
| <b>Miasto Poznań*</b>                    | <b>557 264</b>  | <b>553 434</b>            | <b>498 966</b>   | <b>90</b>  |
| Powiat poznański razem                   | 311 390         | 320 961                   | 464 091          | 149        |
| Pozostałe gminy                          | 77 785          | 77 987                    | 80 833           | 104        |
|                                          |                 |                           |                  |            |
| Aglomeracja - miasta                     | 736 910         | 734 451                   | 693 524          | 94         |
| Aglomeracja - wieś                       | 209 529         | 217 929                   | 350 362          | 167        |

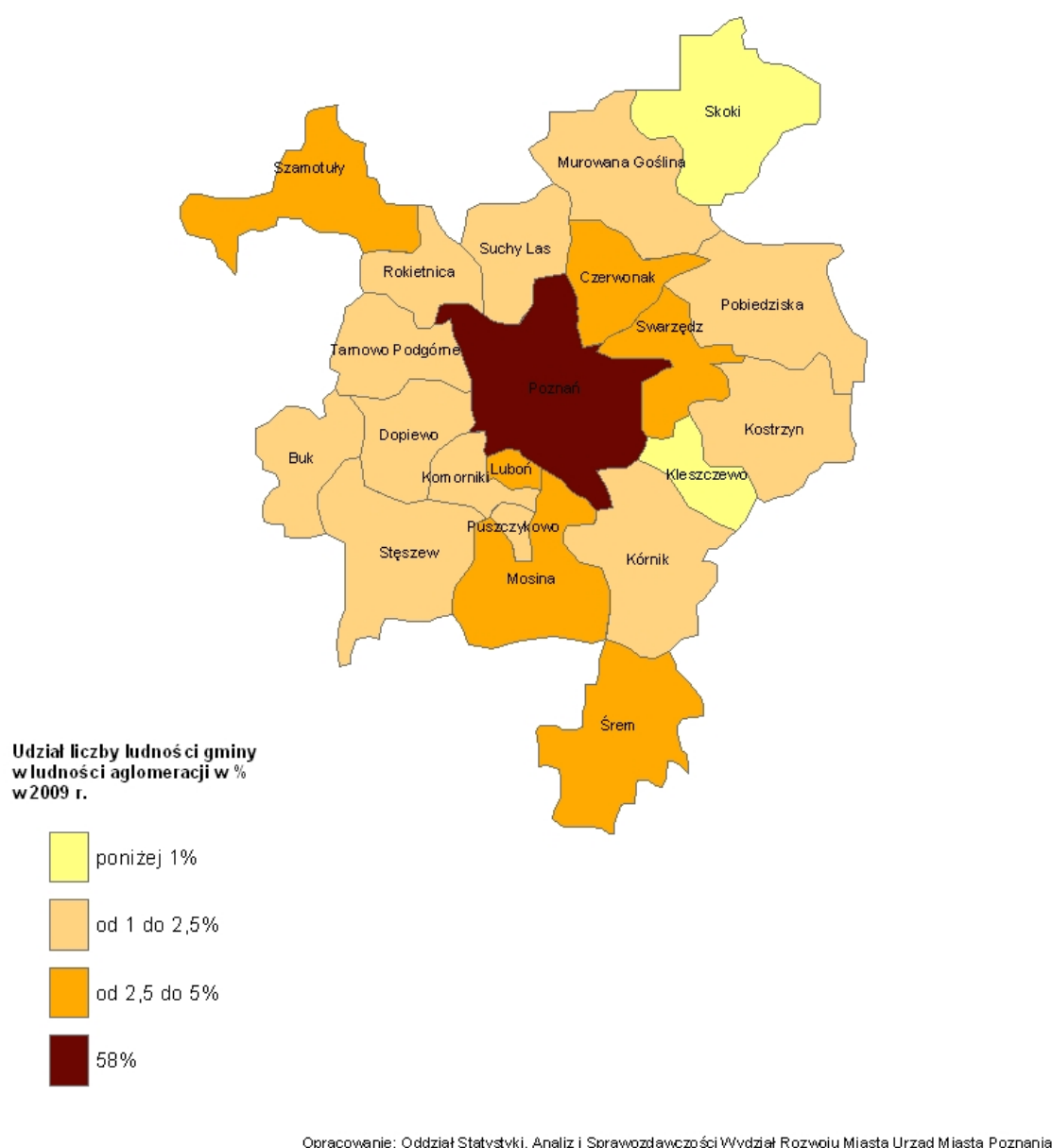
Źródło: CBM

### Projekcja liczby ludności w gminach aglomeracji poznańskiej do 2020 roku

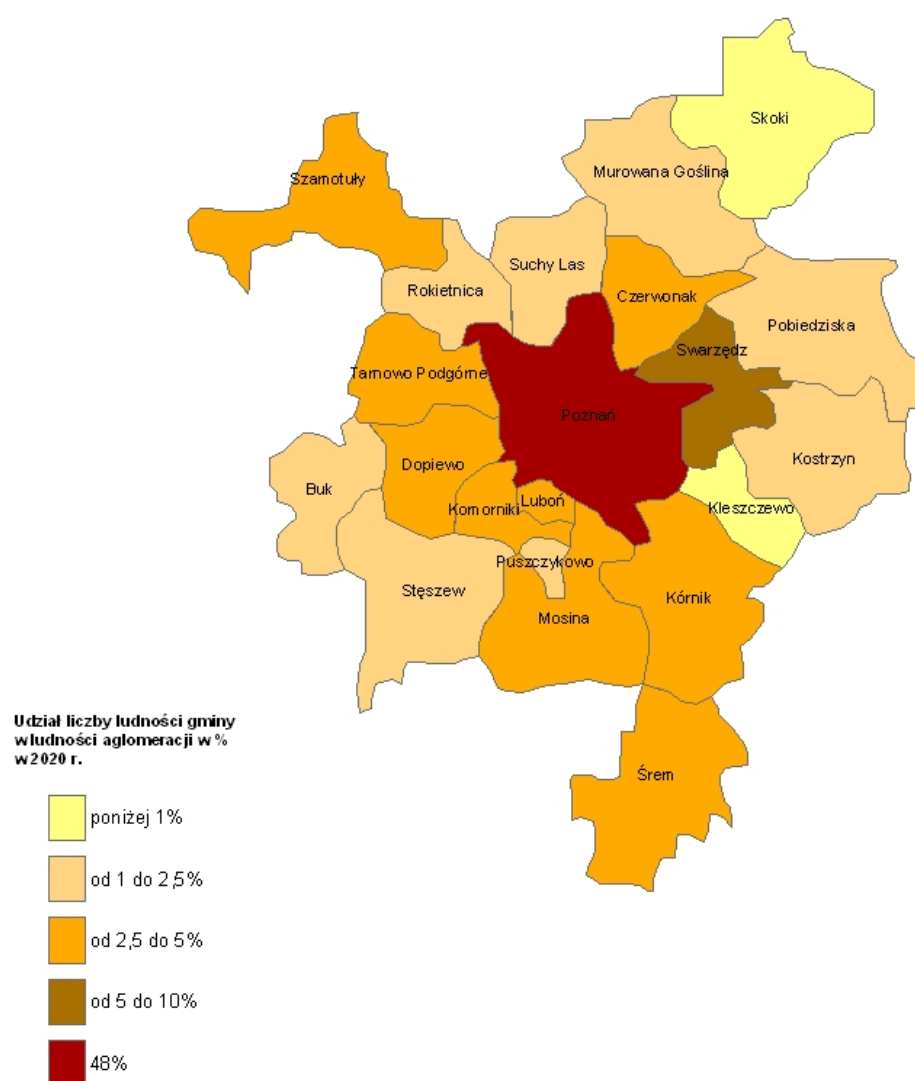


Opracowanie: Oddział Statystyki, Analiz i Sprawozdawczości Wydział Rozwoju Miasta Urząd Miasta Poznania

## Projekcja liczby ludności w gminach aglomeracji poznańskiej do 2020 roku



## Projekcja liczby ludności w gminach aglomeracji poznańskiej do 2020 roku



Opracowanie: Oddział Statystyki, Analiz i Sprawozdawczości Wydział Rozwoju Miasta Urząd Miasta Poznania

