



URZĄD STATYSTYCZNY  
W BYDGOSZCZY

## PROGNOZA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM DO 2035 R. WEDŁUG POWIATÓW I WYBRANYCH GRUP WIEKU

www.stat.gov.pl/bydgosz

OPRACOWANIA SYGNALNE

Bydgoszcz, luty 2012 r.

*Niniejszą informację opracowano na podstawie prognozy ludności faktycznej do 2035 r. dla powiatów oraz miast na prawach powiatu opublikowanej przez Główny Urząd Statystyczny w lipcu 2011 r. Prognoza powiatowa jest spójna z obowiązującą od połowy 2008 r. prognozą dla województwa na lata 2008-2035. Wyniki dla województwa są zbieżne z sumą stanów ludności w poszczególnych powiatach w województwie, a niewielkie różnice wynikają z zaokrągleń.*

*Podstawę obliczeń prognozy stanowiły stany ludności według płci, wieku i powiatów w dniu 31 grudnia 2007 r. w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 31 grudnia 2007 r. Prognoza nie uwzględnia zatem zmian terytorialnych wprowadzonych począwszy od 1 stycznia 2008 r.*

*Dane prognozujące liczbę ludności faktycznie zamieszkałej w powiatach (liczonych bez miast na prawach powiatu), miastach na prawach powiatu oraz samym województwie, zaprezentowane w interwale pięcioletnim od 2015 r. do 2035 r., odniesiono do rzeczywistej liczby ludności faktycznie zamieszkałej w województwie kujawsko-pomorskim według stanu w dniu 31 grudnia 2010 r.*

Śledzenie **prognoz demograficznych** pozwala na przewidywanie kształtowania się w przyszłości zjawisk i procesów demograficznych, ich kierunków, tempa rozwoju, jak również przemian w strukturze ludności m.in. według podstawowych cech demograficznych i społeczno-ekonomicznych. Stąd w niniejszym opracowaniu przedstawiono prognozę ludności według funkcjonalnych grup wieku.

Prognozowane zmiany liczby ludności wskazują, że **w 2035 r. w porównaniu ze stanem z końca 2010 r. mieszkańców województwa kujawsko-pomorskim będzie mniej o 7,2%, tj. 1920,5 tys.**, przy czym ubytek będzie większy w miastach na prawach powiatu (spadek o 17,7%) niż w samych powiatach (o 0,9%). Według prognozy ludności, rozkład ludności w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego nie będzie równomierny. Głównymi przyczynami takiego stanu rzeczy będzie wzrost liczby ludności w powiecie bydgoskim i toruńskim oraz ubytek ludności w pozostałych powiatach i miastach na prawach powiatu.

W ciągu najbliższych 25 lat prognozowany ubytek ludności w województwie spowoduje przesunięcia niektórych jednostek administracyjnych do niższych pod względem potencjału demograficznego grup wielkościowych, tj.:

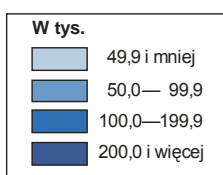
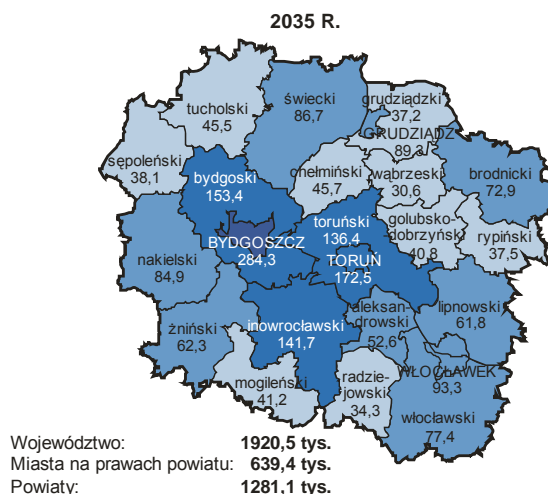
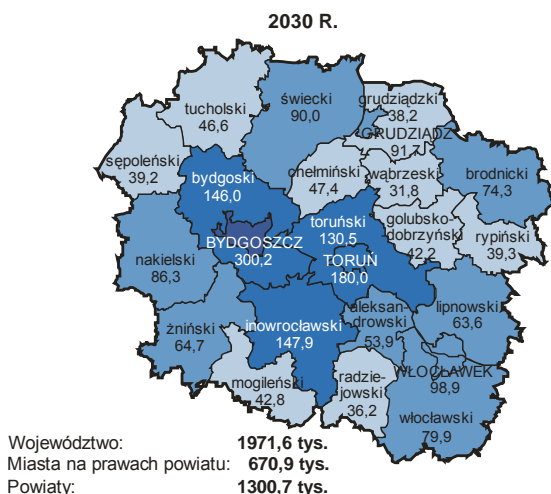
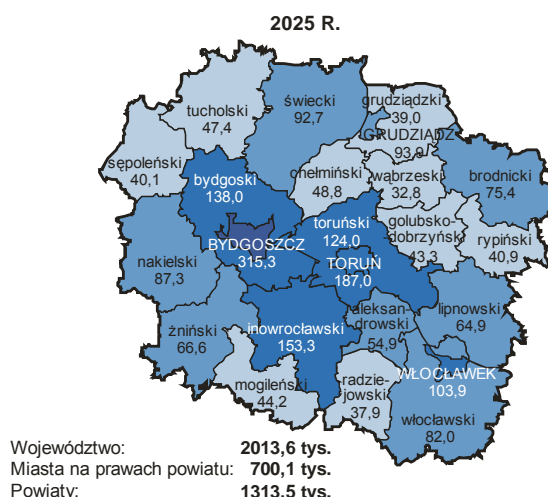
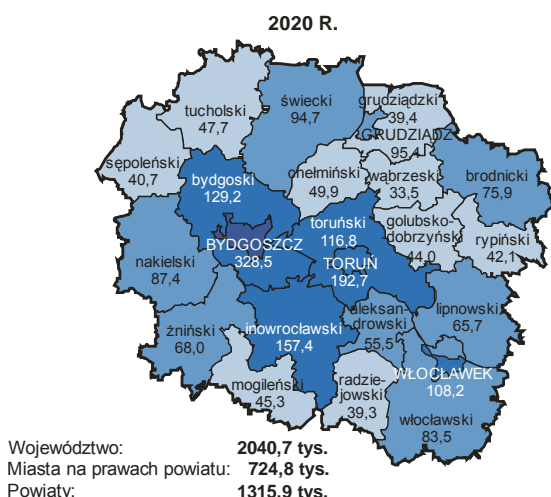
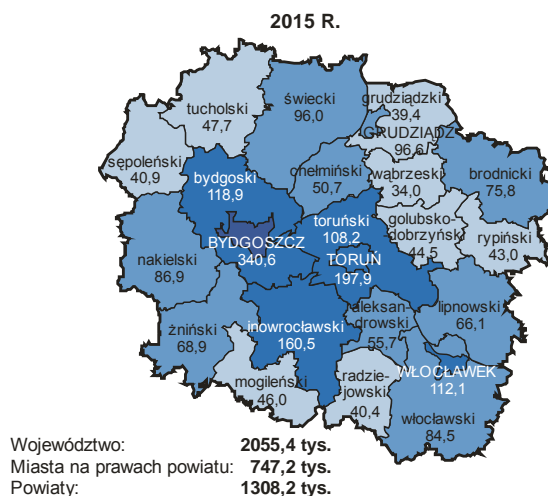
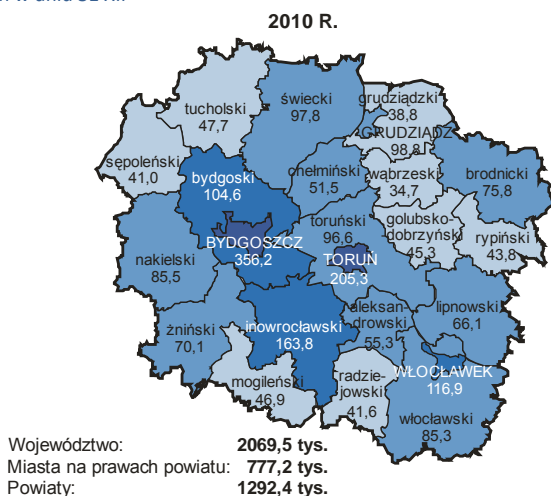
- ✓ powiatu chełmińskiego do grupy powiatów liczących poniżej 50,0 tys. mieszkańców,
- ✓ miasta Włocławek do grupy jednostek liczących od 50,0 tys. do 99,9 tys. mieszkańców,
- ✓ oraz miasta Torunia – do grupy od 100,0 tys. do 199,9 tys. mieszkańców.

W 2035 r. w powiatach okalających stolice regionu (Bydgoszcz i Toruń) wzrośnie liczba ludności w porównaniu z 2010 r. W powiecie toruńskim wzrost liczby ludności wyniesie 39,7 tys. osób, co spowoduje, że powiat ten znajdzie się (obok powiatu bydgoskiego, inowrocławskiego i miasta Torunia) w grupie jednostek liczących od 100,0 tys. do 199,9 tys. mieszkańców. W powiecie bydgoskim także nastąpi wzrost liczby ludności (o 48,8 tys. osób), jednakże nie zmieni to grupy przynależności jednostki.



LUDNOŚĆ W 2010 R. ORAZ PROGNOZA LUDNOŚCI NA LATA 2015-2035  
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU

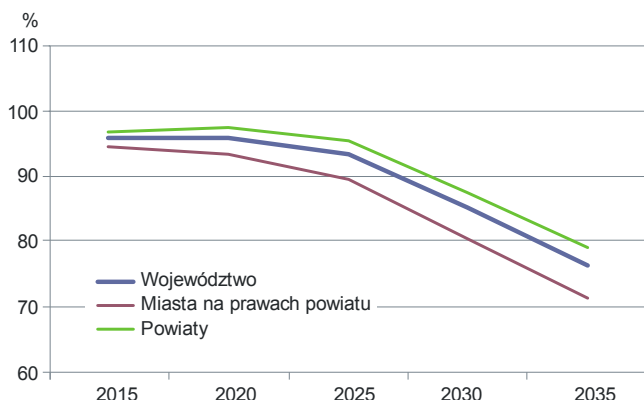
Stan w dniu 31 XII





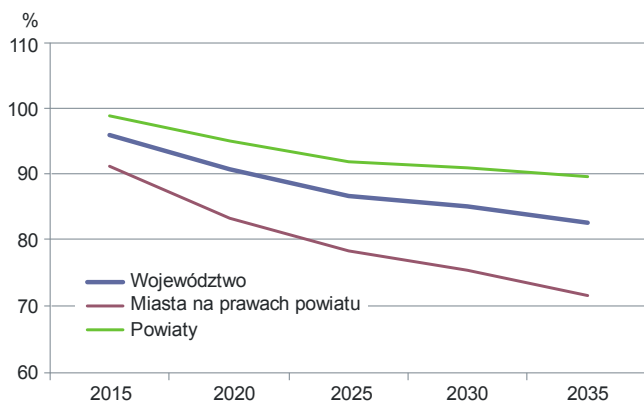
Analiza prognozy liczby ludności w województwie kujawsko-pomorskim do 2035 r. **według ekonomicznych grup wieku** pozwala zauważyć ogólną tendencję do zmniejszania się liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat) i produkcyjnym (kobiety 18-59 lat, mężczyźni 18-64 lata) oraz wzrostu liczby ludności w wieku poprodukcyjnym (kobiety 60 lat i więcej, mężczyźni 65 lat i więcej).

Wykres 1. PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W LATACH 2015-2035 (2010 = 100)



W analizowanym czasie najmniej odczuwalne zmiany w tej grupie nastąpią natomiast w mieście Grudziądzu, gdzie przewiduje się spadek liczby ludności w wieku 0-17 lat o 19,8%. W powiatach zjawisko ubytku ludności, która nie osiągnęła jeszcze wieku produkcyjnego, będzie rozkładało się nierównomiernie. Przyrost ludności przewiduje się tylko w powiecie bydgoskim (wzrost o 5,3 tys. osób) i w powiecie toruńskim (o 3,1 tys. więcej mieszkańców). Będzie to stanowiło odpowiednio więcej niż w 2010 r.: o 23,0% i o 14,3%. Największy ubytek ludności w wieku 0-17 lat, bo o 37,1% w stosunku do 2010 r. spodziewany jest w powiecie radziejowskim.

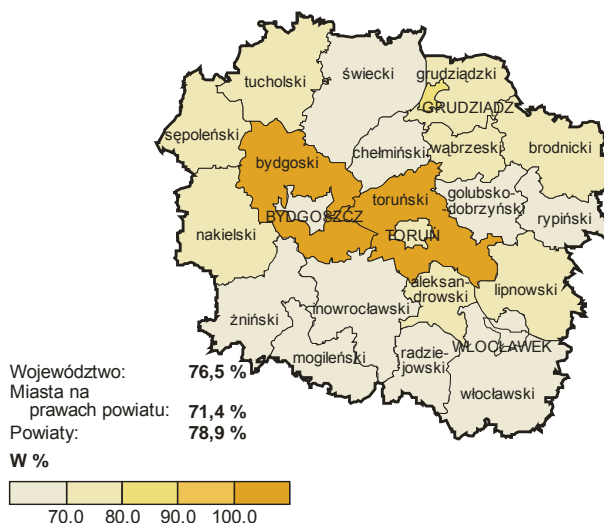
Wykres 2. PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM W LATACH 2015-2035 (2010 = 100)



W analizowanej perspektywie czasu spadkowe tendencje liczby ludności **w wieku przedprodukcyjnym** bardziej intensywnie będą zachodziły w miastach na prawach powiatu, gdzie dynamika ubytku ludności będzie wyższa niż w powiatach (spadek odpowiednio: o 28,6% i o 21,1%).

Przewiduje się, że spośród miast na prawach powiatu proces depopulacji ludności w wieku przedprodukcyjnym najsilniej dotknie miasto Włocławek, w którym prognozowany jest w 2035 r. ubytek ludności w tej grupie wiekowej o 35,3% w porównaniu z 2010 r.

PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU DO 2035 R. (2010 = 100)



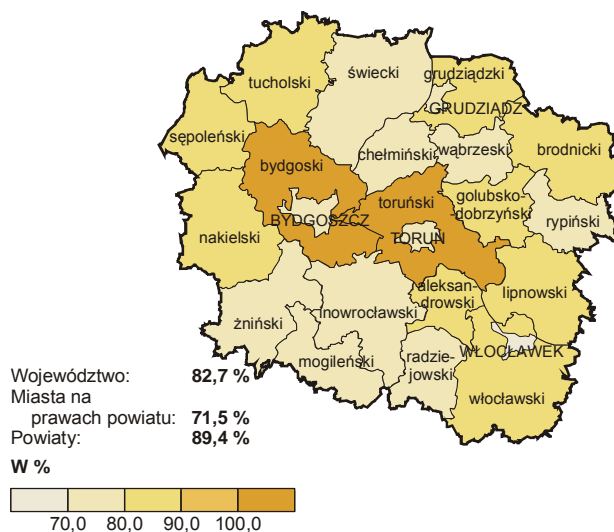
Podobne tendencje zmian potencjału demograficznego przewiduje się w przypadku ludności w **wieku produkcyjnym**. Szacuje się, że w województwie kujawsko-pomorskim liczba ludności w wieku produkcyjnym w 2035 r. spadnie do 1105,4 tys. mieszkańców, będzie zatem o 17,3% mniejsza niż w końcu 2010 r. Przewidywany spadek liczebności tej grupy ludności jest jeszcze większy dla miast na prawach powiatu niż w samych powiatach. Według prognoz, w 2035 r. łączna liczba



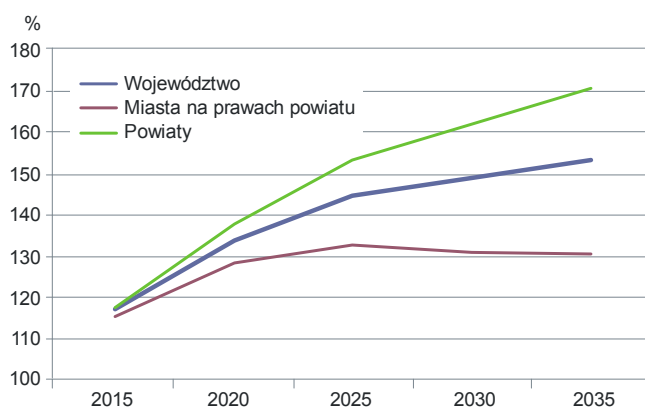
mieszkańców miast na prawach powiatu zmniejszy się o 144,0 tys. osób, tj. o 28,5% w porównaniu z 2010 r.

W województwie kujawsko-pomorskim w miastach na prawach powiatu w omawianym okresie ubytek ludności w największym stopniu dotknie miasto Włocławek (o 33,4% mniej niż w 2010 r.), a w najmniejszym – miasto Grudziądz (o 22,9%). Spośród powiatów największy spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym do 2035 r., bo o 28,2%, prognozowany jest w powiecie radziejowskim. Jedynie 2 powiaty – bydgoski i toruński – należeć będą do jednostek progresywnych, gdzie w omawianym okresie prognozuje się wzrost liczby ludności w wieku produkcyjnym, odpowiednio: 37,3% i o 32,7%.

PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU DO 2035 R. (2010 = 100)



Wykres 3. PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU POPRODUKCYJNYM W LATACH 2015-2035 (2010 = 100)

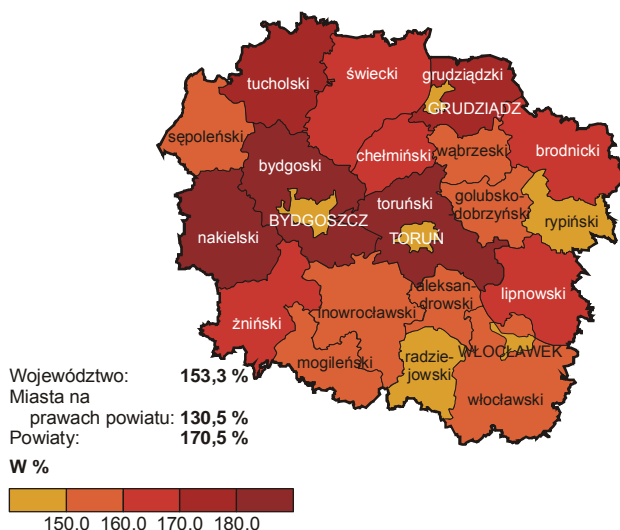


Z przeprowadzonej analizy wynika, że w prognozowanej perspektywie czasu w województwie kujawsko-pomorskim zachodzić będą także dynamiczne zmiany w grupie ludności w wieku poprodukcyjnym. Szacuje się, że odsetek ludności w wieku 60+ (kobiety)/65+ (mężczyźni) wzrośnie o 53,3%, zatem liczebność tej grupy osób zwiększy się o 177,1 tys. osób. Prognozowany przyrost nastąpi we wszystkich analizowanych jednostkach administracyjnych, przy czym tempo wzrostu będzie niższe w miastach na prawach powiatu niż w powiatach. Wśród

miast na prawach powiatu nastąpi wzrost średnio o 30,5%, z kolei w grupie powiatów przewiduje się przyrost ludności w wieku poprodukcyjnym przeciętnie o 70,5%.

W 2035 r. w grupie miast na prawach powiatu największy wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w stosunku do 2010 r. prognozowany jest dla miasta Grudziądza, tj. o 49,9%, zaś najmniejszy dla miasta Bydgoszczy (o 19,6%). Według prognoz GUS najmniejszy przyrost ludności w omawianej grupie wiekowej nastąpi w powiecie radziejowskim (o 45,5%), natomiast populacja w powiatach toruńskim i bydgoskim zwiększy się aż po 135,6% w każdym z tych powiatów.

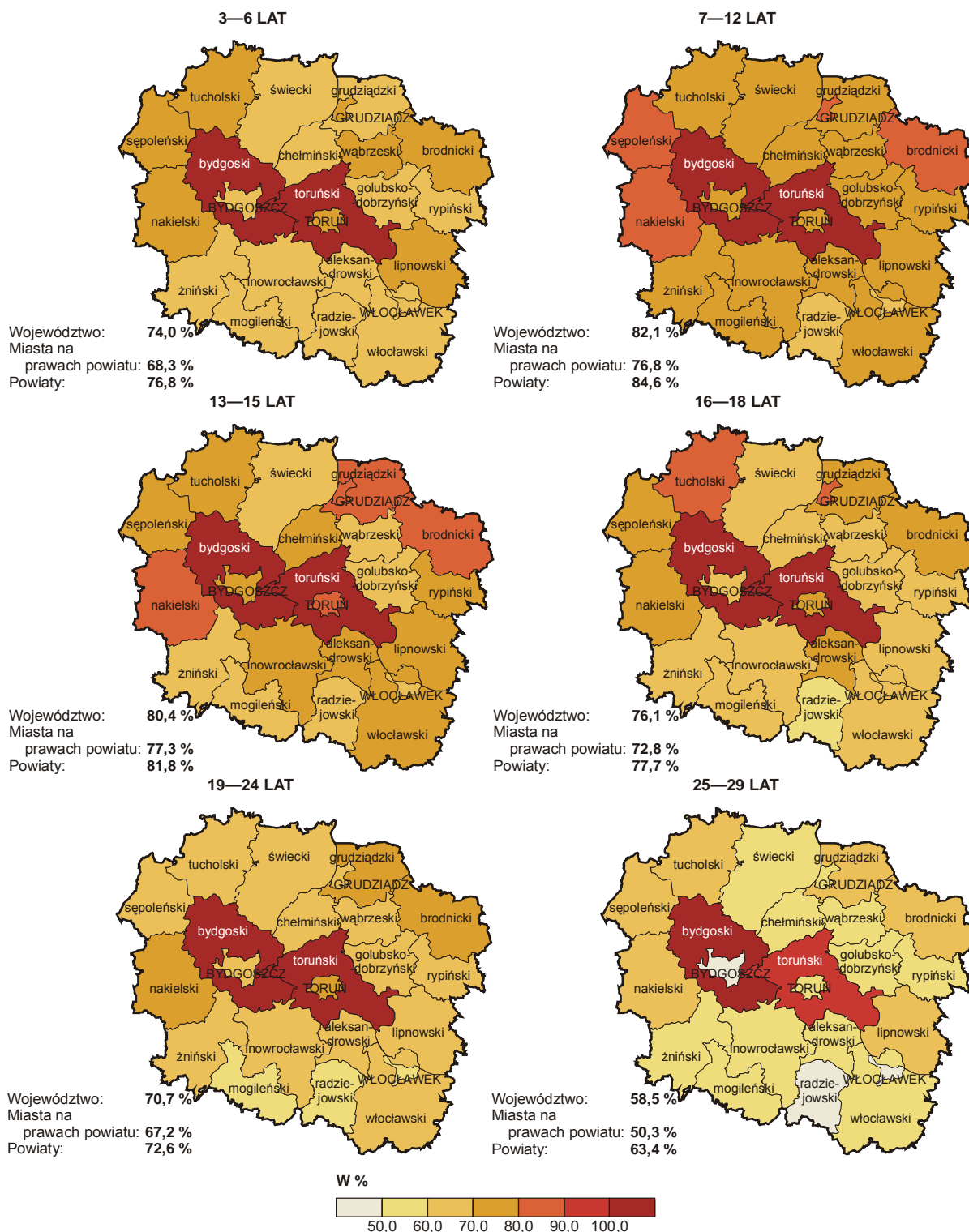
PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU DO 2035 R. (2010 = 100)





Według prognoz GUS do 2035 r. w województwie kujawsko-pomorskim nastąpią zmiany w poszczególnych funkcjonalnych grupach wiekowych. Szczególną uwagę zwrócono na **edukacyjne grupy wieku**, czyli: dzieci w wieku przedszkolnym (3-6 lat) i ludność objętą obowiązkiem nauki według obowiązującego w Polsce systemu kształcenia (7-12 lat – szkolnictwo podstawowe, 13-15 lat – gimnazjalne, 16-18 lat – szkolnictwo ponadgimnazjalne oraz 19-24 lata – kształcenie w szkołach wyższych). Ponadto w kręgu zainteresowania statystyki znalazły się osoby **w wieku od 25 do 29 lat**, czyli wchodzące na rynek pracy po ukończeniu studiów.

**PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WIEKOWYCH WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU DO 2035 R. (2010 = 100)**







W województwie kujawsko-pomorskim w 2035 r. prognozowane zmiany liczby dzieci w **wieku od 3 do 6 lat** wskazują na spadek w stosunku do 2010 r. o 26,0% (z 82,2 tys. osób do 60,8 tys.). Skala ubytku ludności w tej grupie wiekowej będzie większa w miastach na prawach powiatu (o 31,7%) niż w samych powiatach (o 23,2%). Największy spadek wśród miast na prawach powiatu prognozuje się w mieście Włocławku – o 35,5%, a wśród powiatów – w powiecie radziejowskim o 38,8%. Do 2035 r. wzrost potencjału demograficznego w tej grupie wiekowej w stosunku do 2010 r. będzie miał miejsce jedynie w powiecie bydgoskim i toruńskim, odpowiednio: o 20,4% i o 10,6%.

W grupie ludności w **wieku 7-12 lat** do 2035 r. prognozowany jest w porównaniu z 2010 r. ubytek ludności o 17,9%, czyli o 22,1 tys. osób. W tej grupie wiekowej depopulacja w większym stopniu będzie dotyczyła miast na prawach powiatu (spadek o 23,2%) niż powiatów (spadek o 15,4%). Prognozowana liczba ludności wskazuje, że największe ubytki, bo o ponad 30,0%, będą miały miejsce w mieście Włocławku oraz w powiatach: radziejowskim i żnińskim. W analizowanej perspektywie prognostycznej, podobnie jak w grupie dzieci w wieku 3-6 lat, wzrost liczby dzieci w wieku 7-12 lat przewidywany jest tylko dla powiatu bydgoskiego (o 27,7%) i toruńskiego (o 18,2%).

Spadek liczby ludności w województwie kujawsko-pomorskim przewidywany jest także dla grupy osób, które w 2035 r. będą w **wieku 13-15 lat** (o 19,6% ludności mniej, czyli spadek z 72,0 tys. osób do 57,8 tys.). Tempo tego procesu będzie większe w miastach na prawach powiatu (ubytek o 22,7%) niż w powiatach (o 18,2%). Depopulacja w tej grupie wiekowej w omawianym okresie w największym stopniu dotknie powiaty: radziejowski, mogileński, żniński, świecki, golubsko-dobrzyński, wąbrzeski oraz miasto Włocławek. W każdym z wymienionych powiatów liczba ludności zmniejszy się o ponad 30%. Największą różnicą między prognozowaną liczbą ludności w 2035 r. a stanem z końca 2010 r. objęty będzie prawdopodobnie powiat radziejowski, gdzie spadek może wynieść aż 34,6%. Spośród analizowanych jednostek administracyjnych wzrost liczby ludności w wieku 13-15 lat prognozowany jest tylko w powiatach: bydgoskim (o 28,9%) i toruńskim (o 22,0%).

W grupie wiekowej odpowiadającej wiekowi młodzieży realizującej obowiązki nauki w szkołach ponadgimnazjalnych (**16-18 lat**) przewidywany jest w województwie kujawsko-pomorskim jeszcze większy spadek liczby ludności niż w grupie osób w wieku 13-15 lat. Zmniejszenie liczby ludności według prognoz GUS wyniesie 19,7 tys. osób tj. 23,9%. W 2035 r. w omawianej grupie wiekowej w miastach na prawach powiatu ubędzie 27,2% ludności, a w powiatach – ubędzie 22,3%. Największy spadek liczby ludności prognozowany jest w powiecie radziejowskim (o 42,0%). Podobnie, jak w przypadku wcześniej omawianych grup wiekowych, jedynie w powiatach bydgoskim i toruńskim liczba ludności zwiększy się do 2035 r., odpowiednio: o 20,5% i o 17,7%.

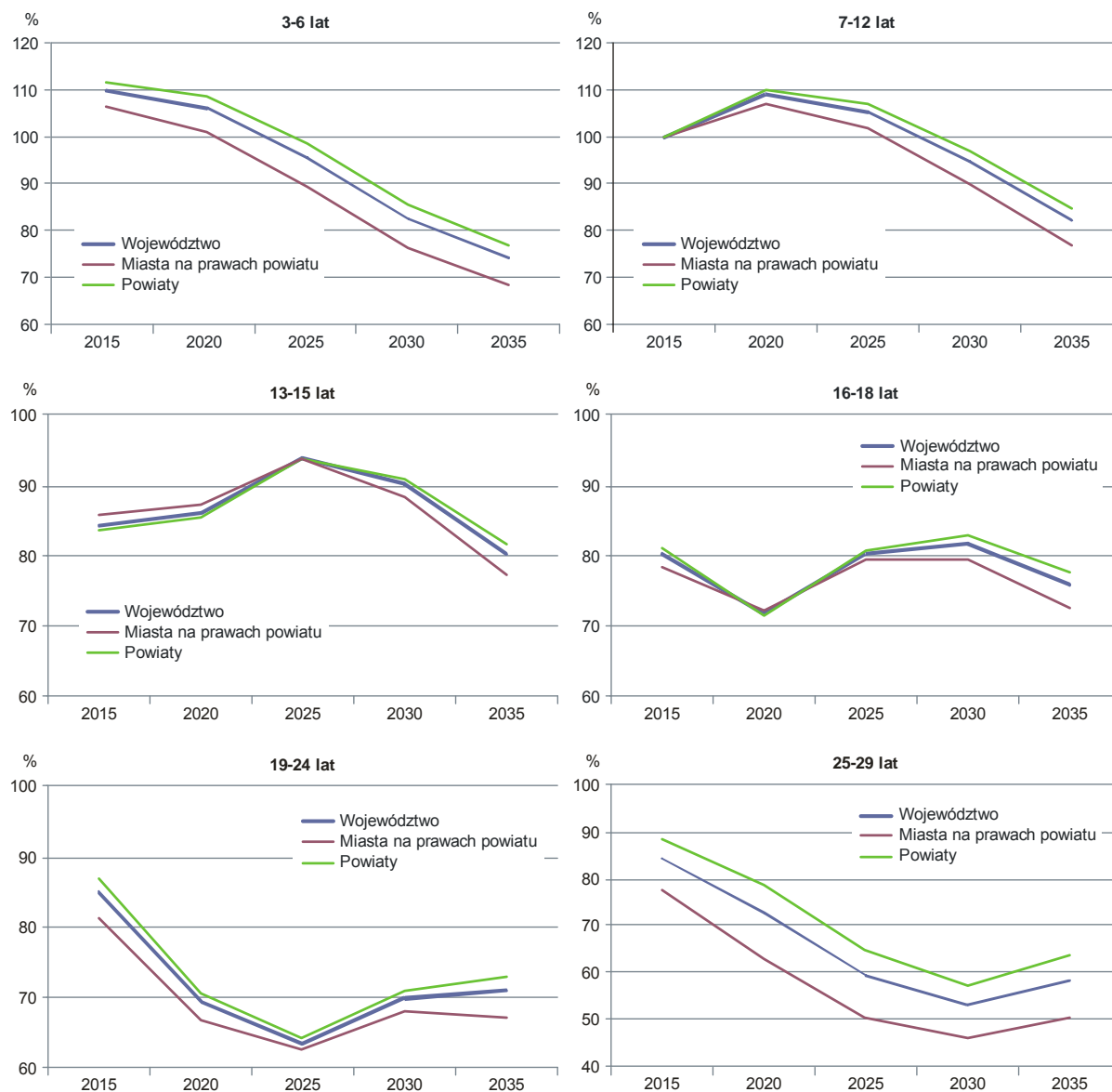
Do 2035 r. w skali całego województwa także w **grupie osób w wieku 19-24 lata** nastąpi spadek liczby ludności, tj. o 29,3% (z 187,4 tys. osób do 132,6 tys.). Proces ten będzie zachodził zarówno w miastach na prawach powiatu, jak i w powiatach, odpowiednio mniej: o 32,8% i 27,4%. W omawianej grupie wiekowej wśród powiatów wzrost liczby ludności spodziewany jest wyłącznie w powiatach: bydgoskim (o 20,6%) i toruńskim (o 12,9%). Według prognoz, do najbardziej wyludniających się powiatów – ubytek osób w wieku 19-24 lata o ponad 40,0% – będą należały powiaty: radziejowski (populacja o 45,8% mniejsza niż w 2010 r.), mogileński i inowrocławski. Wśród miast na prawach powiatu depopulacja w największym stopniu dotknie miasto Włocławek, gdzie w omawianym okresie prognozowane jest zmniejszenie liczby ludności w omawianej grupie wiekowej o 43,7%.

Najbardziej znaczące zmiany do 2035 r. przewidywane są dla osób w **wieku 25-29 lat**. Prognozuje się, że skala ubytku osób, m.in. które po ukończeniu studiów aktywizują się zawodowo, będzie najwyższa spośród wszystkich omawianych grup wiekowych i wyniesie 41,5% w całym województwie, czyli 74,7 tys. osób. W największym stopniu na zmniejszenie liczby ludności będą narażone miasta na prawach powiatu (spadek o 49,7%), i tak: we Włocławku – spadek o 51,5%, w Bydgoszczy – o 51,0%, w Toruniu – o 49,7%, a w Grudziądzu – o 43,0%. Spośród powiatów proces ten najintensywniej dotknie powiat radziejowski,



gdzie prognozowana liczba ludności w analizowanej grupie wiekowej w 2035 r. może być o 51,7% niższa od stanu z grudnia 2010 r. Do pozostałych jednostek, w których spadek liczby ludności osiągnie także znaczący poziom należą powiaty: inowrocławski, chełmiński, świecki, wąbrzeski, mogileński oraz żniński. Niewielki wzrost ludności w wieku 25-29 lat przewiduje się do 2035 r. jedynie w powiecie bydgoskim – o 5,7%.

Wykres 4. PROGNOZA ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH GRUP WIEKOWYCH W LATACH 2015-2035 (2010 = 100)



**Opracowanie merytoryczne:** Wiesława Duży, Marta Kobyłecka, Agata Kordowska, Marzena Kowalska, Magdalena Piotrowska – pod kierunkiem dr Wiesławy Gierańczyk – Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych  
Agnieszka Krautforst-Kłoszewska, Magdalena Miśko – pod kierunkiem Małgorzaty Rybak – Wydział Opracowań Statystycznych

**Redakcja techniczna, skład i grafika komputerowa:** Dariusz Klamecki, Agnieszka Krautforst-Kłoszewska, Rafał Lis, Magdalena Miśko – pod kierunkiem Małgorzaty Rybak – Wydział Opracowań Statystycznych

**Informatorium:** e-mail [InformatoriumUSBGD@stat.gov.pl](mailto:InformatoriumUSBGD@stat.gov.pl), tel. 52 36 69 400