

Zasoby pracy w Polsce w świetle prognozy demograficznej do 2050 r. w ujęciu regionalnym

Maciej Potyra

Wydział Analiz i Prognoz Demograficznych
Departament Badań Demograficznych

- *Prognoza ludności na lata 2014-2050.*
- *Prognoza dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2014-2050.*
- *Prognoza ludności gmin na lata 2017-2030 (opracowanie eksperymentalne).*

Zmiana ludności w wieku produkcyjnym do 2050 r.

Rok	Ludność (w mln)	Zmiana (w %)
2018	23,3	
2030	22,9	-1,6%
2040	22,0	-5,8%
2050	19,0	-22,2%

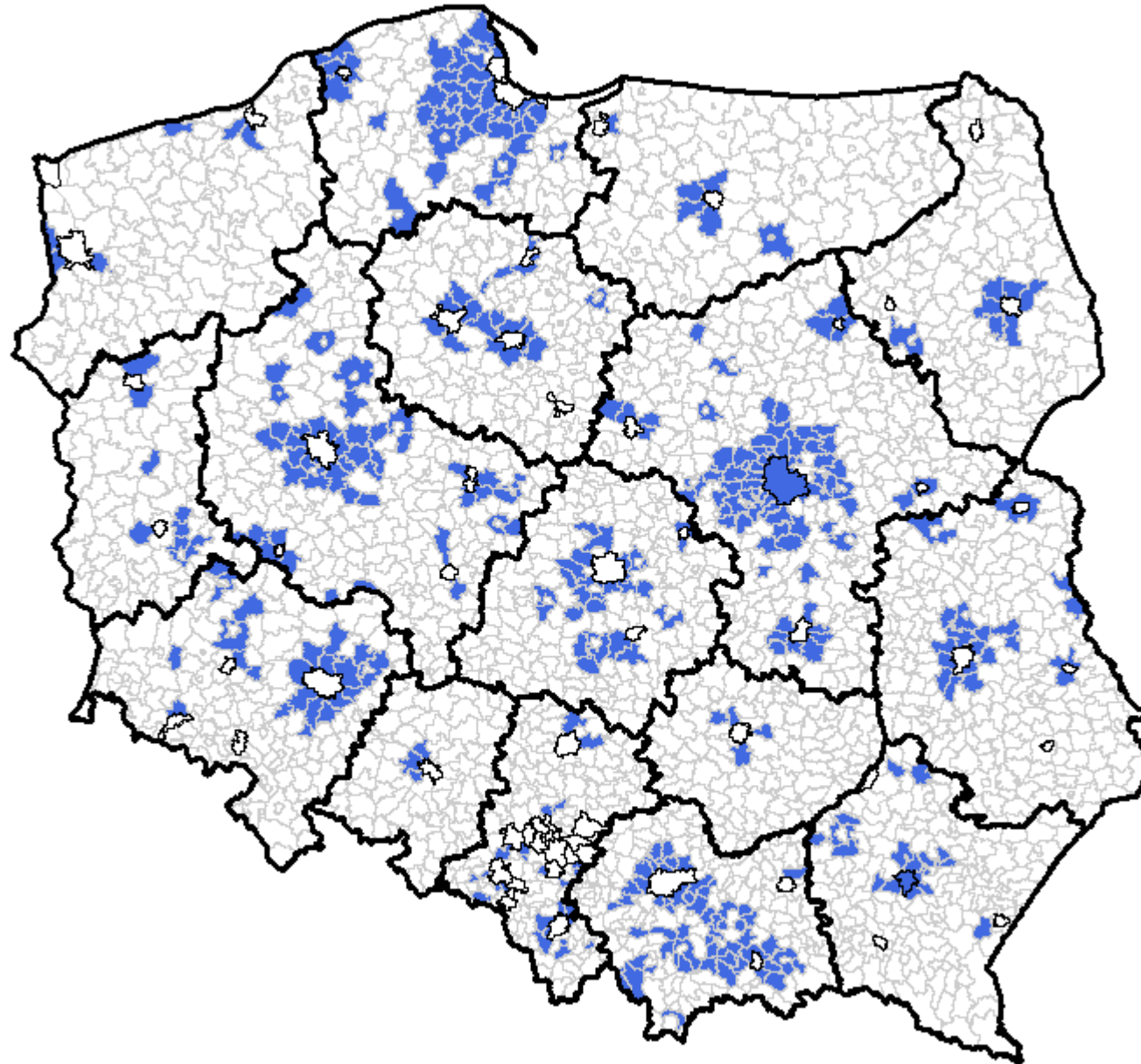
Wyniki prognozy dla gmin

- Spośród 2478 gmin w Polsce spadek ludności w wieku produkcyjnym do 2030 roku odnotuje 2107 z nich, w tym dla 1710 będzie to spadek powyżej 5%, a dla 1165 powyżej 10%.
- Wzrost odnotuje 370 gmin, w tym wzrost powyżej 5% - 169, powyżej 10% - 78.
- Największy przyrost ludności w wieku produkcyjnym obserwuje się w gminach leżących w bezpośrednim sąsiedztwie największych miast. Warto jednak zauważyć, że proces suburbanizacji dotyczy również wielu mniejszych ośrodków miejskich.

Gminy o przyroście ludności w wieku produkcyjnym większym do 2030 r.

- Gminy, w których przewidywany jest przyrost ludności w wieku produkcyjnym, znajdują się przeważnie w pobliżu największych ośrodków miejskich.
- Największym odsetkiem gmin z przyrostem ludności będą charakteryzować się województwo pomorskie oraz małopolskie (około 30%).

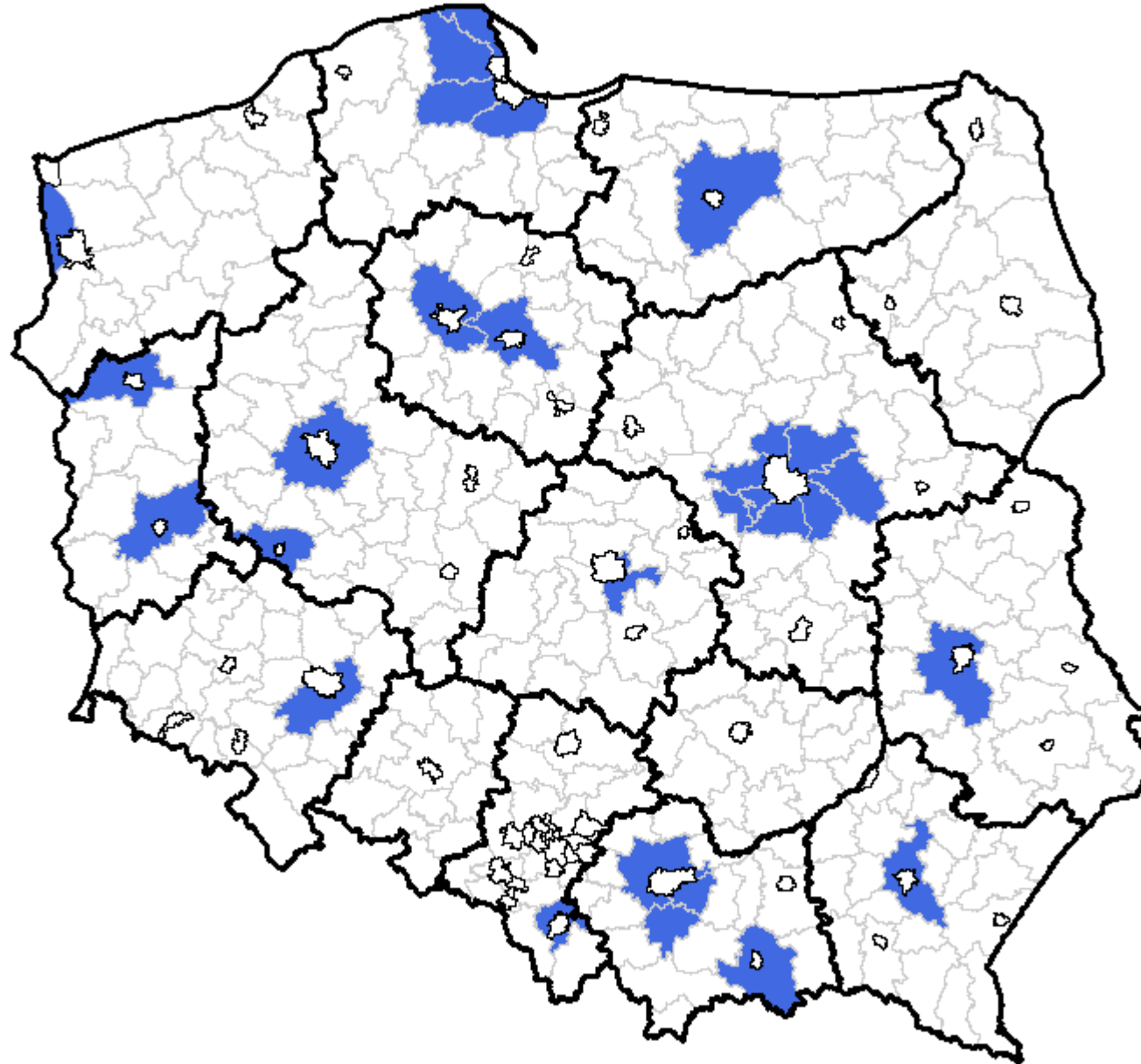
Gminy o przyroście ludności w wieku produkcyjnym do 2030 r.



Gminy o największym przyroście ludności w wieku produkcyjnym do 2030 r.

Województwo	Powiat	Gmina	Typ gminy	Przyrost (%)
Opolskie	opolski	Dobrzeń Wielki	wiejska	43,1
Wielkopolskie	poznański	Dopiewo	wiejska	42,8
Wielkopolskie	poznański	Komorniki	wiejska	42,8
Wielkopolskie	poznański	Rokietnica	wiejska	36,8
Pomorskie	gdański	Pruszcz Gdański	wiejska	34,4
Zachodniopomorskie	policki	Dobra (Szczecińska)	wiejska	34,1
Dolnośląskie	głogowski	Jerzmanowa	wiejska	32,3
Wielkopolskie	poznański	Kleszczewo	wiejska	31,3
Dolnośląskie	wrocławski	Czernica	wiejska	31,0
Dolnośląskie	wrocławski	Siechnice	miejsko-wiejska	29,5

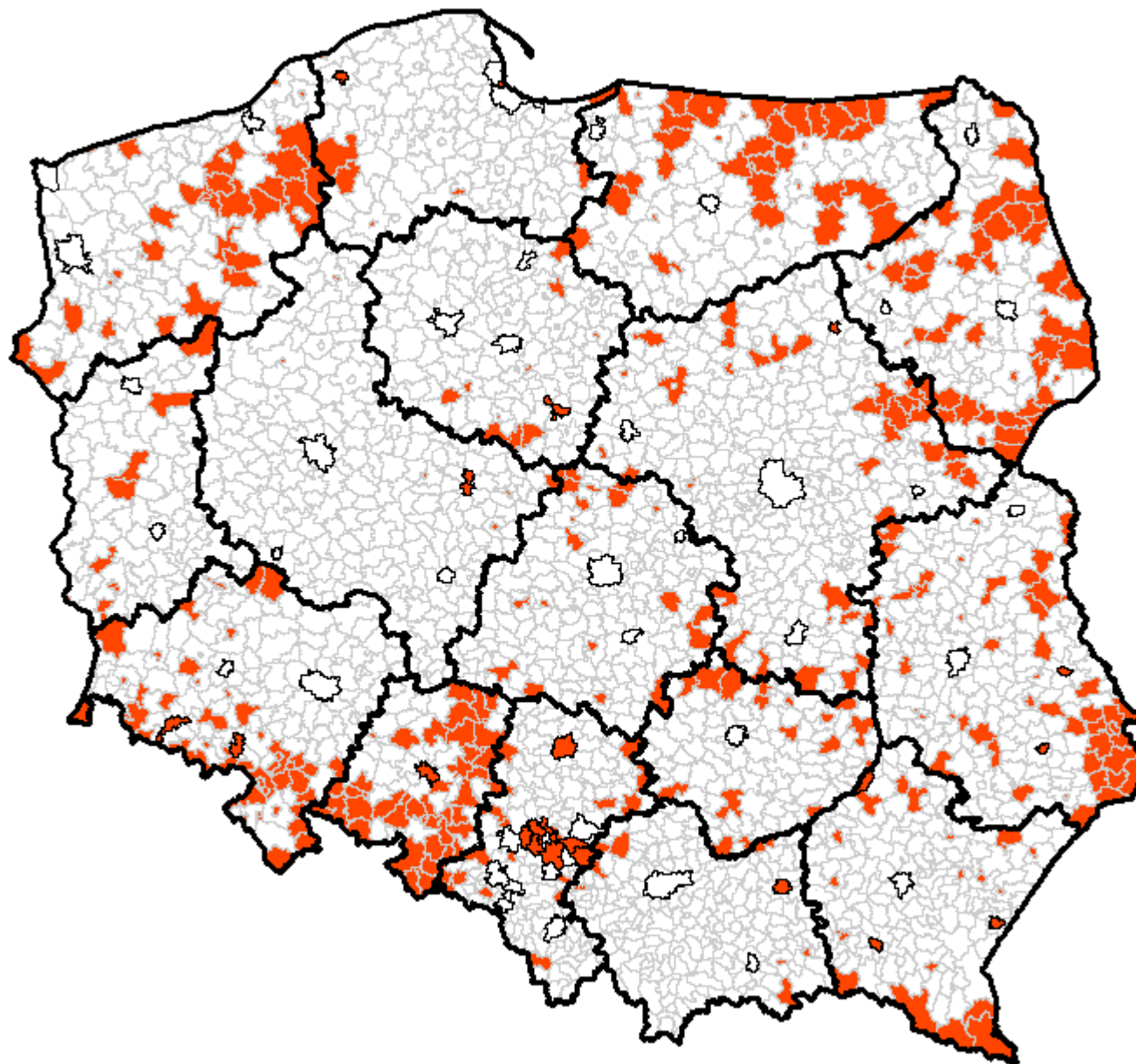
Powiaty o przyroście ludności w wieku produkcyjnym do 2050 r.



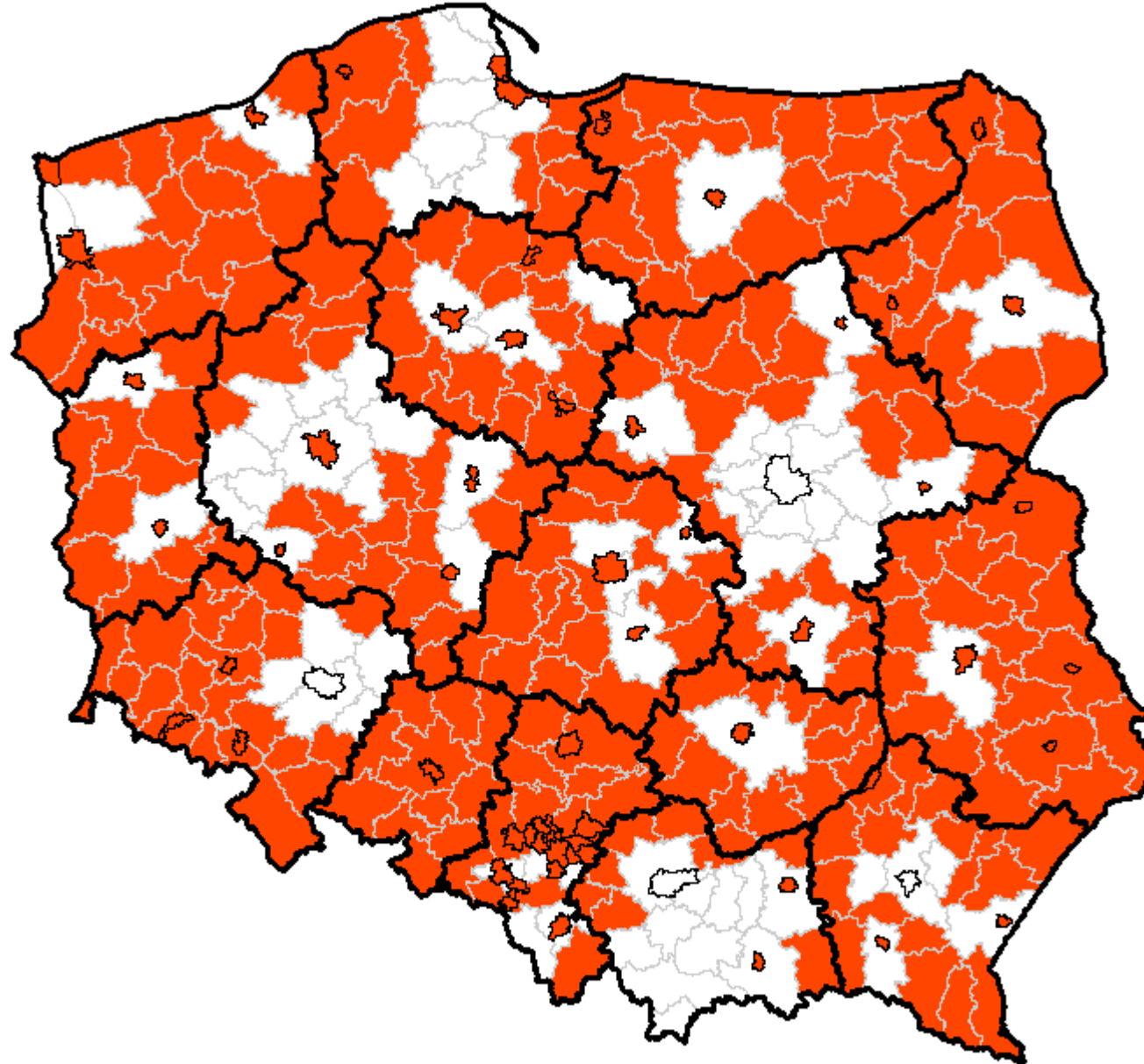
Gminy o ubytku ludności w wieku produkcyjnym większym niż 15% do 2030 r.

- Zdecydowanie największym odsetkiem gmin o ubytku większym niż 15% będzie charakteryzować się województwo opolskie (56%).
- Ubytek ludności będzie znaczny w wielu gminach leżących przy granicy wschodniej i północno-wschodniej części kraju.
- Wyraźne ubytki będą również odnotowane w województwie zachodniopomorskim oraz w części górskiej województwa dolnośląskiego.

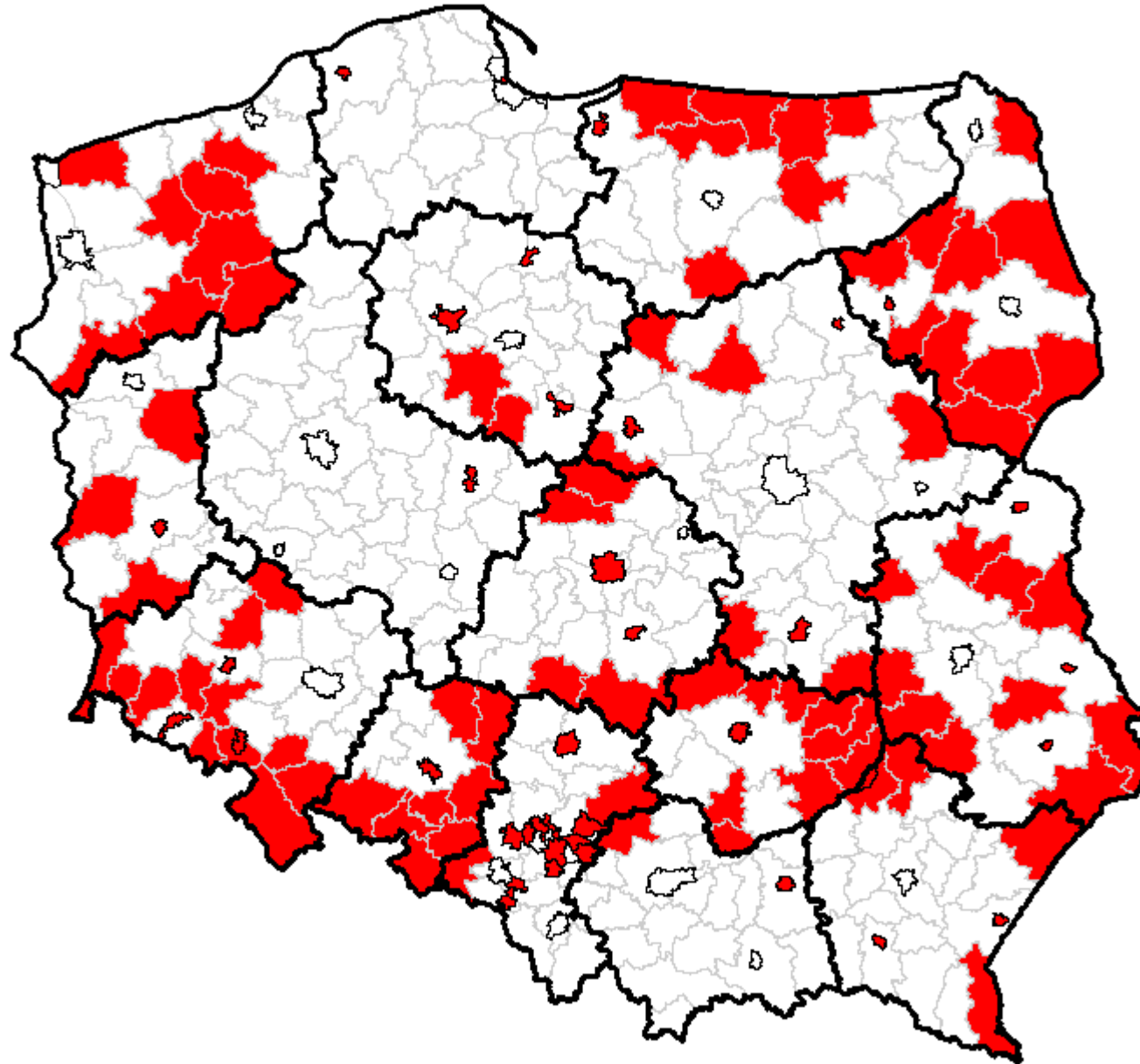
Gminy o ubytku ludności w wieku produkcyjnym większym niż 15% do 2030 r.



Powiaty o ubytku ludności w wieku produkcyjnym większym niż 15% do 2050 r.



Powiaty o ubytku ludności w wieku produkcyjnym większym niż 40% do 2050 r.



Gminy o największym ubytku ludności w wieku produkcyjnym do 2030 r.

Województwo	Powiat	Gmina	Typ gminy	Ubytek (%)
Pomorskie	pucki	Hel	miejska	32,99
Opolskie	kędzierzyńsko-kozielski	Polska Cerekiew	wiejska	30,74
Lubelskie	łęczyński	Łęczna	miejsko-wiejska	29,61
Lubelskie	hrubieszowski	Dołhobyczów	wiejska	28,42
Warmińsko-mazurskie	braniewski	Pieniężno	miejsko-wiejska	27,72
Opolskie	strzelecki	Zawadzkie	miejsko-wiejska	27,44
Warmińsko-mazurskie	kętrzyński	Reszel	miejsko-wiejska	26,31
łódzkie	bełchatowski	Bełchatów	miejska	25,95
Opolskie	głubczycki	Branice	wiejska	25,95
Lubelskie	tomaszowski	Telatyn	wiejska	25,64

Zmiana ludności w wieku produkcyjnym w województwach

- Do 2030 r. prognozowany jest wzrost w czterech województwach (mazowieckim, pomorskim, wielkopolskim i małopolskim).
- Do 2050 r. prognozowany jest spadek we wszystkich województwach.
- Największy spadek (do 2050r.) notowany będzie w opolskim (48,5%) oraz świętokrzyskim (blisko 40%).

Zmiana liczby ludności w wieku produkcyjnym do 2030 r. (w %)



Zmiana liczby ludności w wieku produkcyjnym do 2050 r. (w %)



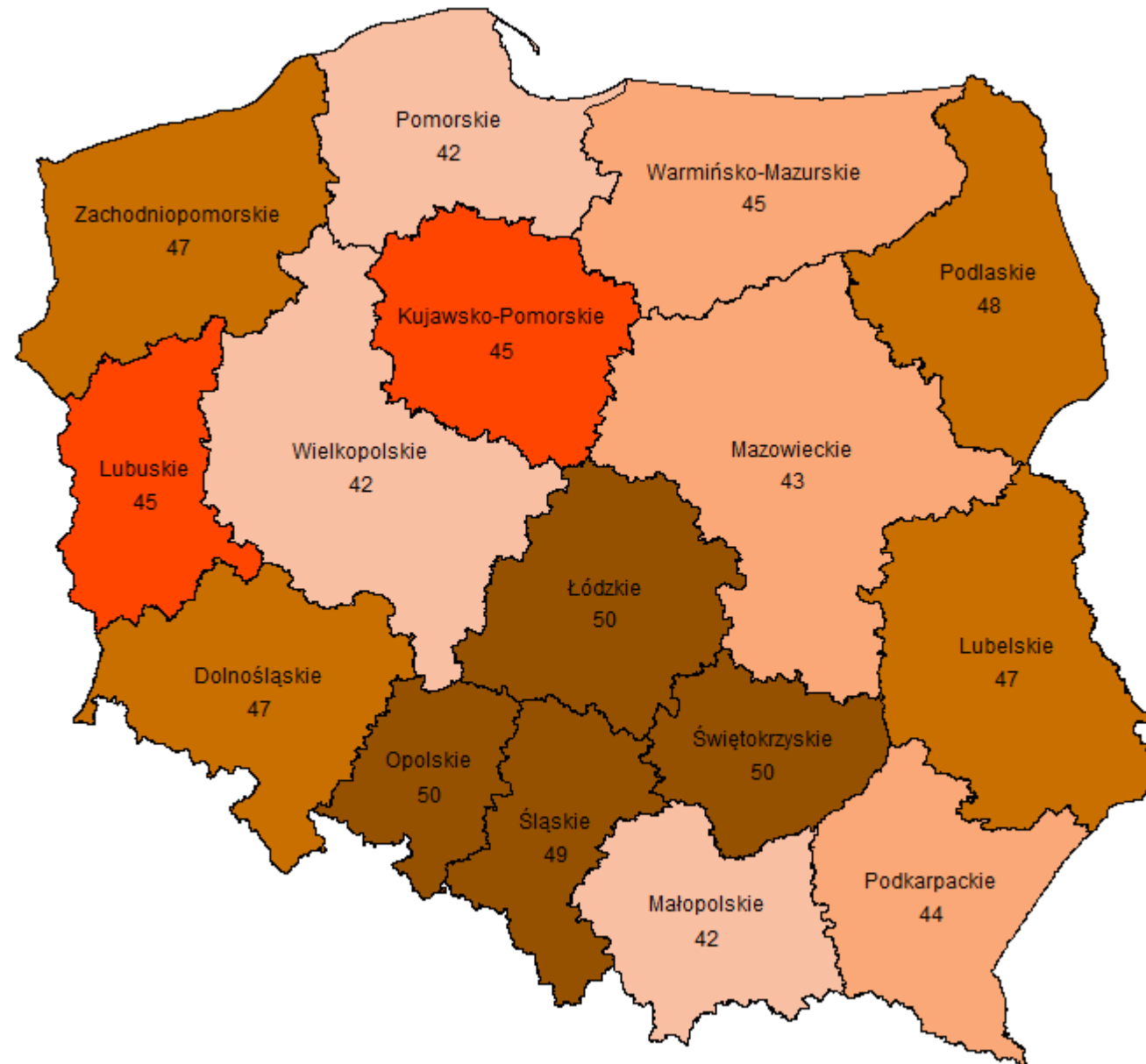
Współczynnik obciążenia wiekiem poprodukcyjnym

- W 2018 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało **35** osób w wieku emerytalnym.
- W 2030 r. będzie to **45** osób (przy założeniu utrzymania obecnego wieku emerytalnego).
- W 2050 r. **75** osób.
- Do 2050 r. znacznie wzrośnie regionalne zróżnicowanie współczynnika (rozstęp wzrośnie z **7** do **18**).

Współczynnik obciążenia wiekiem poprodukcyjnym dla województw w 2018 r.



Współczynnik obciążenia wiekiem poprodukcyjnym dla województw w 2030 r.



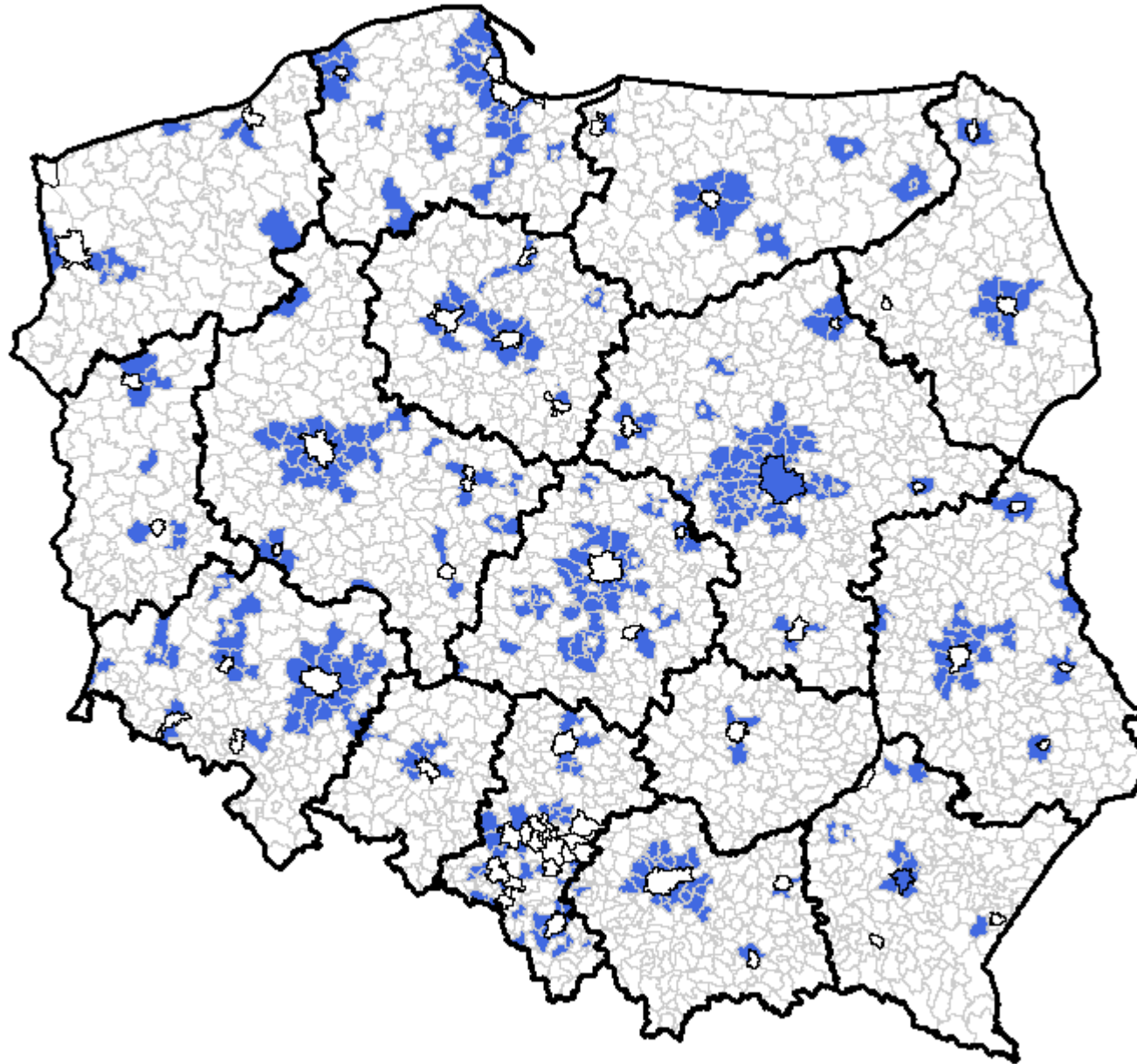
Współczynnik obciążenia wiekiem poprodukcyjnym dla województw w 2050 r.



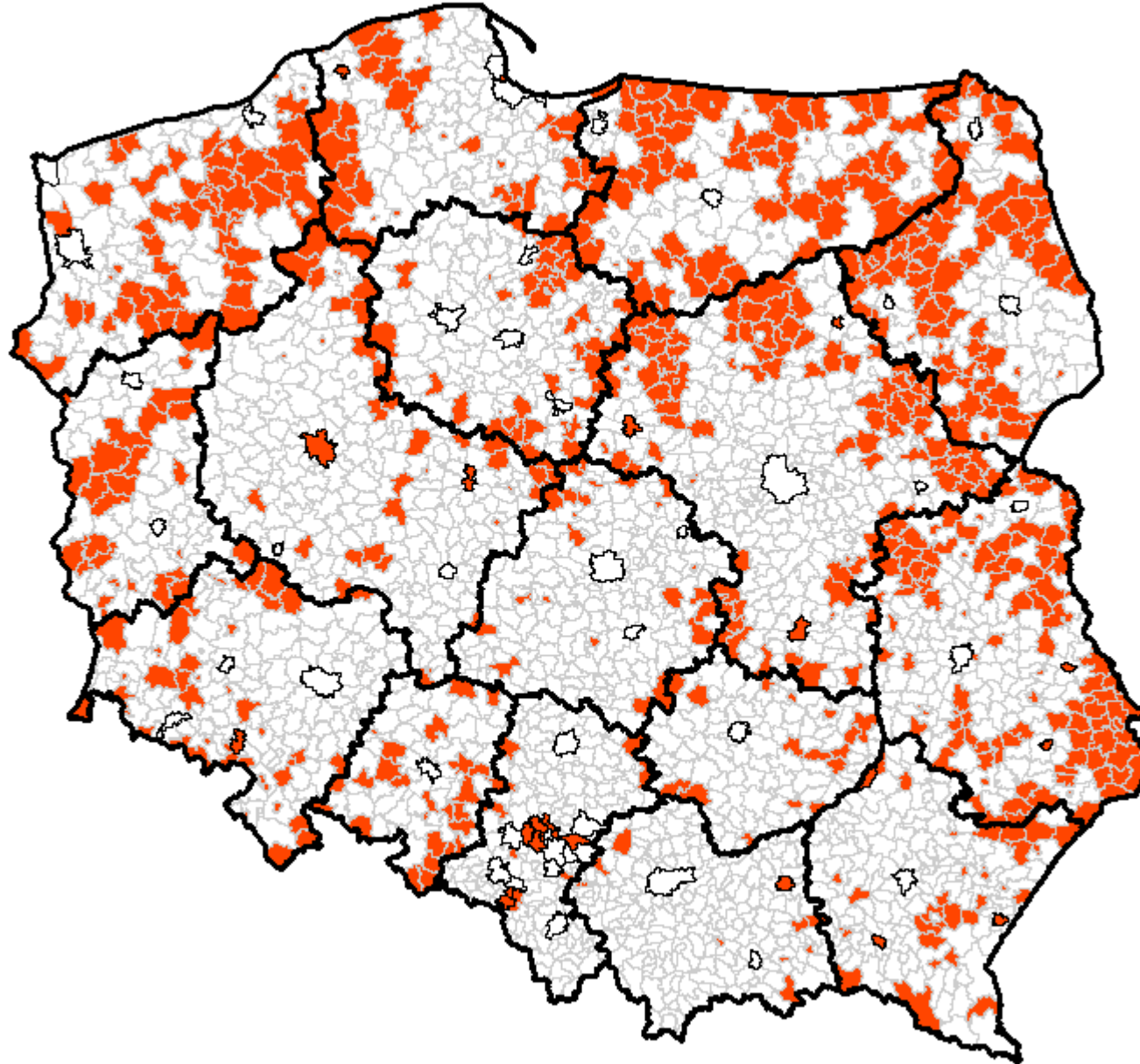
Migracje w 2030 r.

- Najbardziej korzystnym saldem migracji będą się charakteryzować gminy położone w sąsiedztwie największych miast.
- Największym odpływem będą się charakteryzować obszary położone we wschodniej i północno-wschodniej Polsce oraz w województwie zachodniopomorskim.
- Efektem prognozowanych migracji będzie pogłębianie podziału na główne ośrodki miejskie (centra) oraz peryferia.

Gminy o dodatnim saldzie migracji większym niż 3‰ w 2030 r.



Gminy o ujemnym saldzie migracji większym niż 3‰ w 2030 r.



Podsumowanie

- Prognozy wyraźnie wskazują na pogłębianie się podziałów pod względem zasobów siły roboczej.
- Następować będzie rozwój najważniejszych aglomeracji miejskich, które w dalszym ciągu przyciągać będą ludność z obszarów bardziej peryferyjnych.
- Wiele peryferyjnych gmin, w szczególności we wschodniej i północno - wschodniej części kraju, znajdzie się w szczególnie dramatycznej sytuacji w związku z gwałtownym spadkiem liczby ludności w wieku produkcyjnym.

Dziękuję za uwagę!

Maciej Potyra
Naczelnik

Departament Badań Demograficznych
Wydział Analiz i Prognoz Demograficznych
tel. 22 608 33 63
m.potyra@stat.gov.pl