

Prognoza demograficzna dla gmin województwa dolnośląskiego do 2035 roku

**dr Stanisława Górecka
dr Robert Szmytkie**

Uniwersytet Wrocławski

Prognoza demograficzna to przewidywanie przyszłej liczby i struktury ludności według płci i wieku

Prognozę sporządza się w oparciu przewidywane zmiany poziomu rozrodczości i umieralności oraz rozmiary przemieszczeń terytorialnych ludności (migracji)

ZAŁOŻENIA PROGNOZY

Stan ludności

Prognoza została opracowana dla ludności **faktycznie zamieszkałej** w poszczególnych gminach (ogół osób zameldowanych na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałych oraz osób przebywających czasowo i zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).

Podstawę prognozy demograficznej stanowiły dane GUS z Bazy Demografia o liczbie i strukturze ludności według płci i wieku w poszczególnych gminach zgodnie ze **stanem na dzień 31.12.2013**

Umieralność

Prognozę liczby zgonów w gminach w poszczególnych latach objętych horyzontem prognozy oszacowano w oparciu o prawdopodobieństwa przeżycia, obliczone na podstawie tablic trwania życia. Ze względu na nieudostępnianie przez GUS pełnych wojewódzkich tablic trwania życia, do obliczeń przyjęto parametry trwania życia z tablic ogólnopolskich (Trwanie życia w 2013 r., GUS, Warszawa 2014).

Prawdopodobieństwa przeżycia dla poszczególnych przekrojów czasowych obliczono odrębnie dla kobiet i mężczyzn z dodatkowym uwzględnieniem charakteru miejsca zamieszkania: gminy miejskie, wiejskie i miejsko-wiejskie.

Rozrodczość

Przewidywaną liczbę urodzeń w poszczególnych gminach w roku wyjściowym prognozy (2014) obliczono na podstawie danych faktycznych z urodzeń w latach 2011-2013.

Do oszacowania liczby urodzeń w kolejnych latach objętych horyzontem prognozy wykorzystano założenia dotyczące trendu zmian w poziomie diety kobiet dla województwa dolnośląskiego zawarte w **„Prognozie dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2011-2035”**.

W oparciu o trendy dla całego województwa, obliczono trendy diety dla poszczególnych powiatów, odrębnie dla gmin miejskich, wiejskich i miejsko-wiejskich.

Migracje wewnętrzne

W celu oszacowania przyszłych strumieni napływu i odpływu w migracjach wewnętrznych przeprowadzono analizę charakteru, dynamiki i zmian ruchów migracyjnych w latach 2004 - 2013 (na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS).

Analizowane jednostki podzielono na trzy grupy: **gminy miejskie, gminy w strefach podmiejskich oraz pozostałe gminy miejsko-wiejskie i wiejskie**, dla których opracowano odmienne warianty ruchów migracyjnych, uwzględniając różną dynamikę napływu i odpływu ludności w poszczególnych gminach.

Strukturę migrantów wg płci i wieku w przekroju: gminy miejskie, gminy miejsko-wiejskie i gminy wiejskie opracowano w oparciu o tabelę „Migracje wewnętrzne na pobyt stały według kierunków i wieku migrantów w 2012 r.” zawartą „Roczniku demograficznym 2013”.

Migracje zagraniczne

Wielkość napływu i odpływu w migracjach zagranicznych oszacowano na podstawie współczesnych ogólnopolskich trendów zmian liczby imigrantów i emigrantów, zakładając nieznaczny, stały wzrost ich liczby, nawiązujący do wzrastającej mobilności ludności w ostatnich latach.

Strukturę migrantów wg płci i wieku w przekroju: gminy miejskie, gminy miejsko-wiejskie i gminy wiejskie opracowano w oparciu o tabelę „Migracje zagraniczne na pobyt stały według płci i wieku migrantów w 2012 r.” zawartą „Roczniku demograficznym 2013”.

Prognozę demograficzną dla gmin sporządzono w jednym, **najbardziej realistycznym wariancie** (analogicznie jak w prognozie GUS dla powiatów)

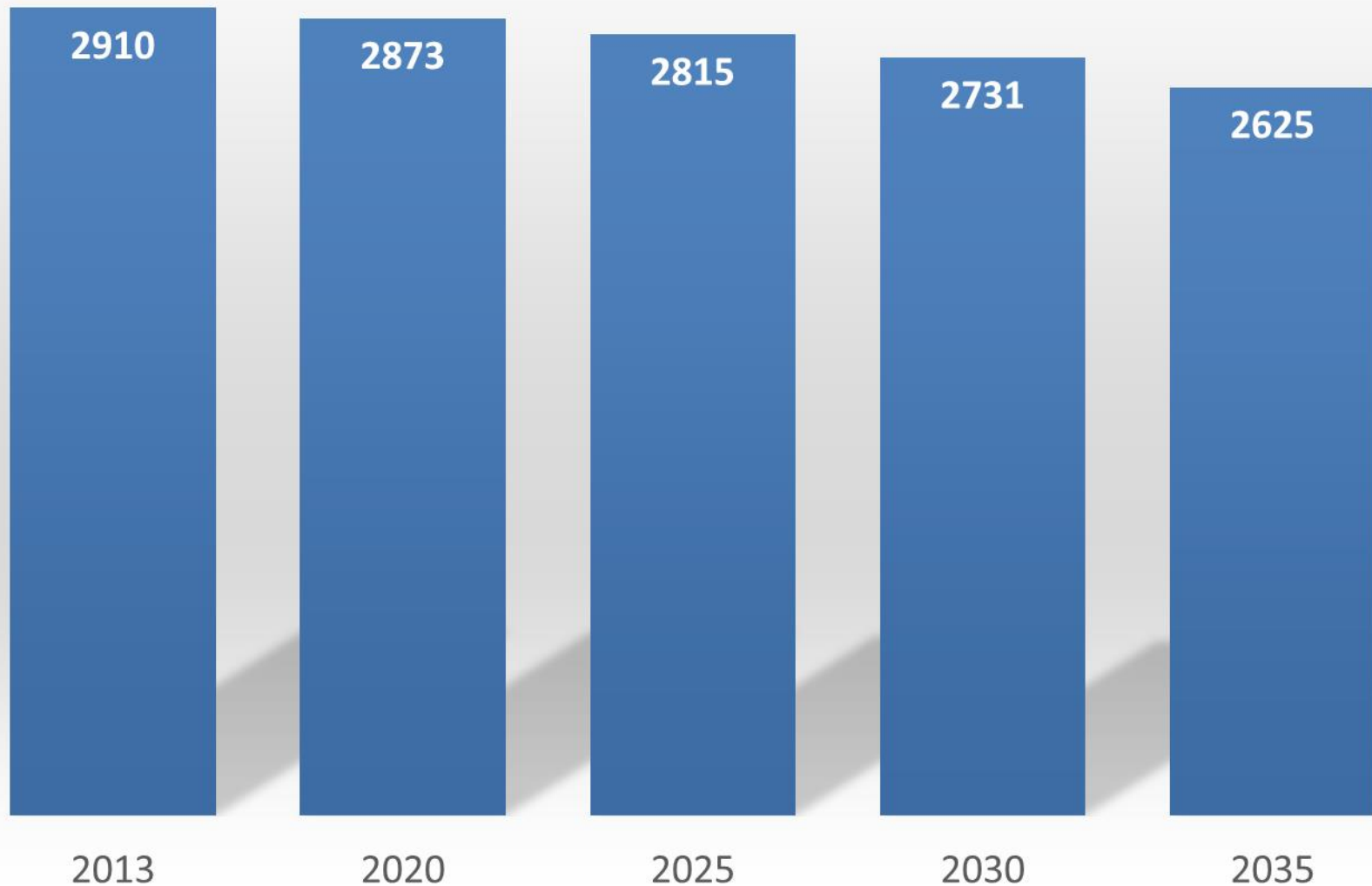
Prognoza została policzona oddzielnie dla każdej gminy, wyniki dla powiatów i całego województwa stanowią sumę stanów ludności w poszczególnych gminach.

Wyniki w zakresie liczby i struktury ludności zostały przedstawione w czterech przekrojach czasowych, tj. dla lat: 2020, 2025, 2030 i 2035

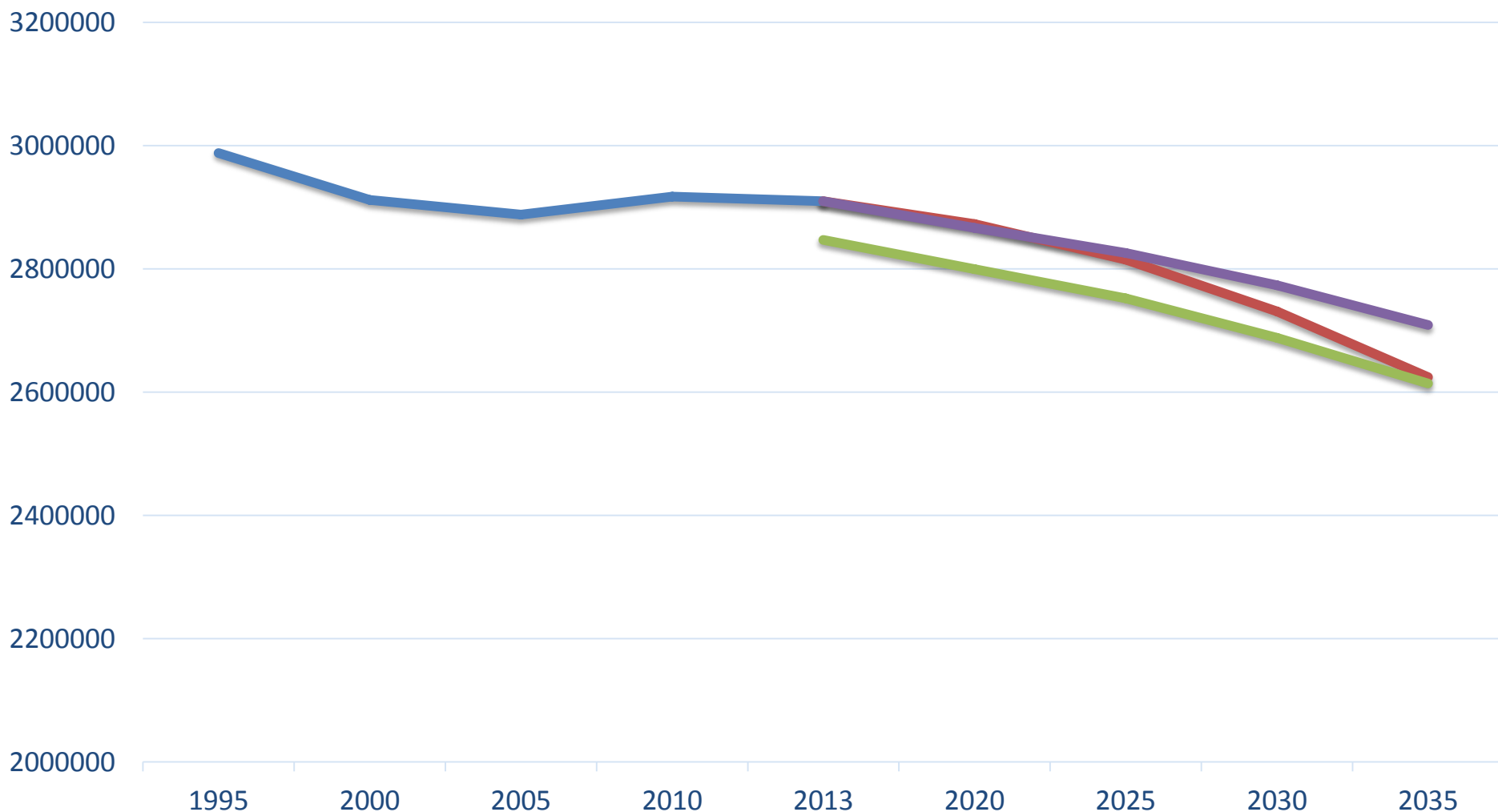
Struktura ludności została przedstawiona w podziale na grupy demograficzne, funkcjonalne i ekonomiczne, ogółem oraz odrębnie dla kobiet i mężczyzn

Wyniki Prognozy demograficznej

Liczba ludności w woj. dolnośląskim (w tys.)

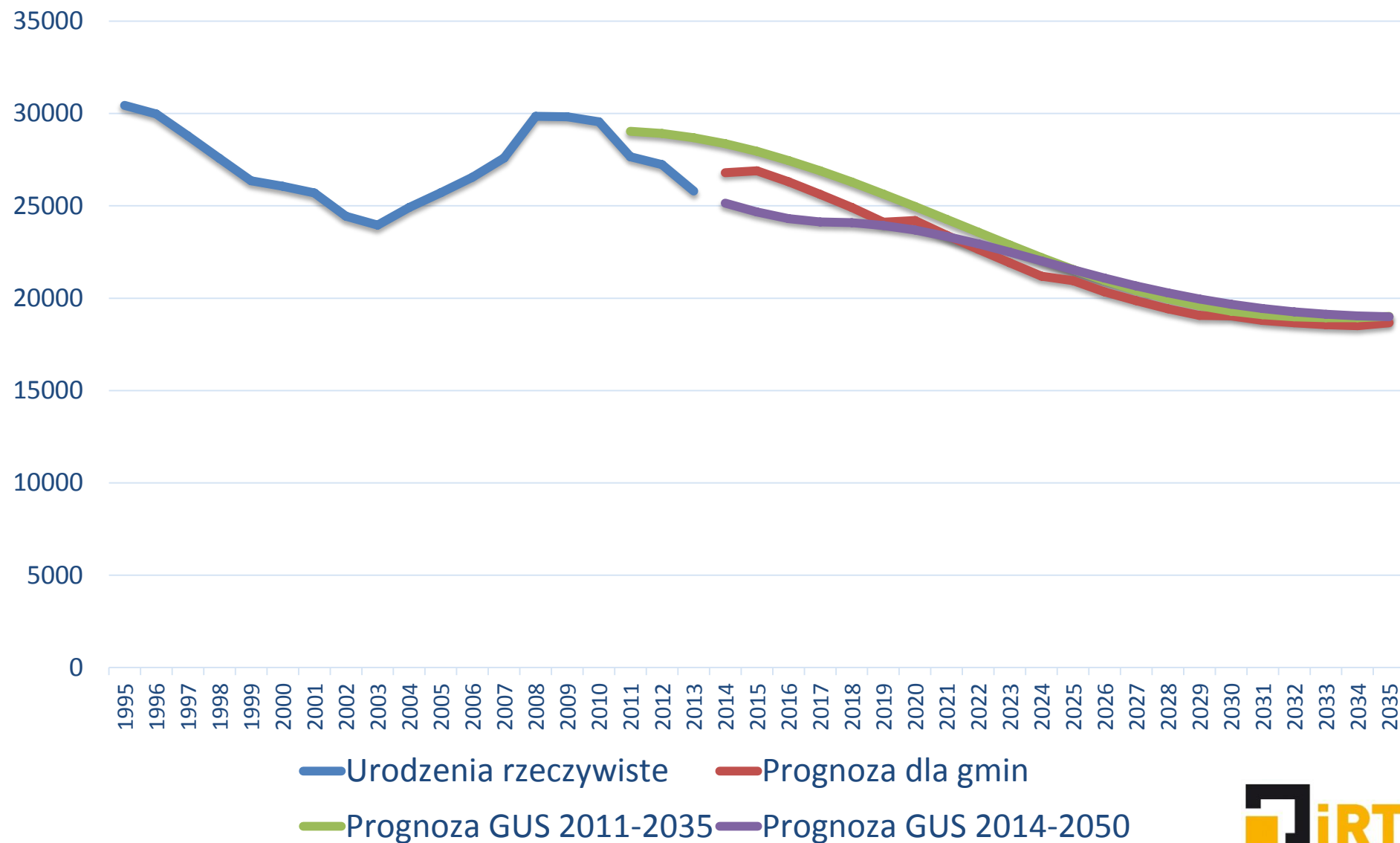


Zmiany liczby ludności w woj. dolnośląskim w latach 1995 - 2035

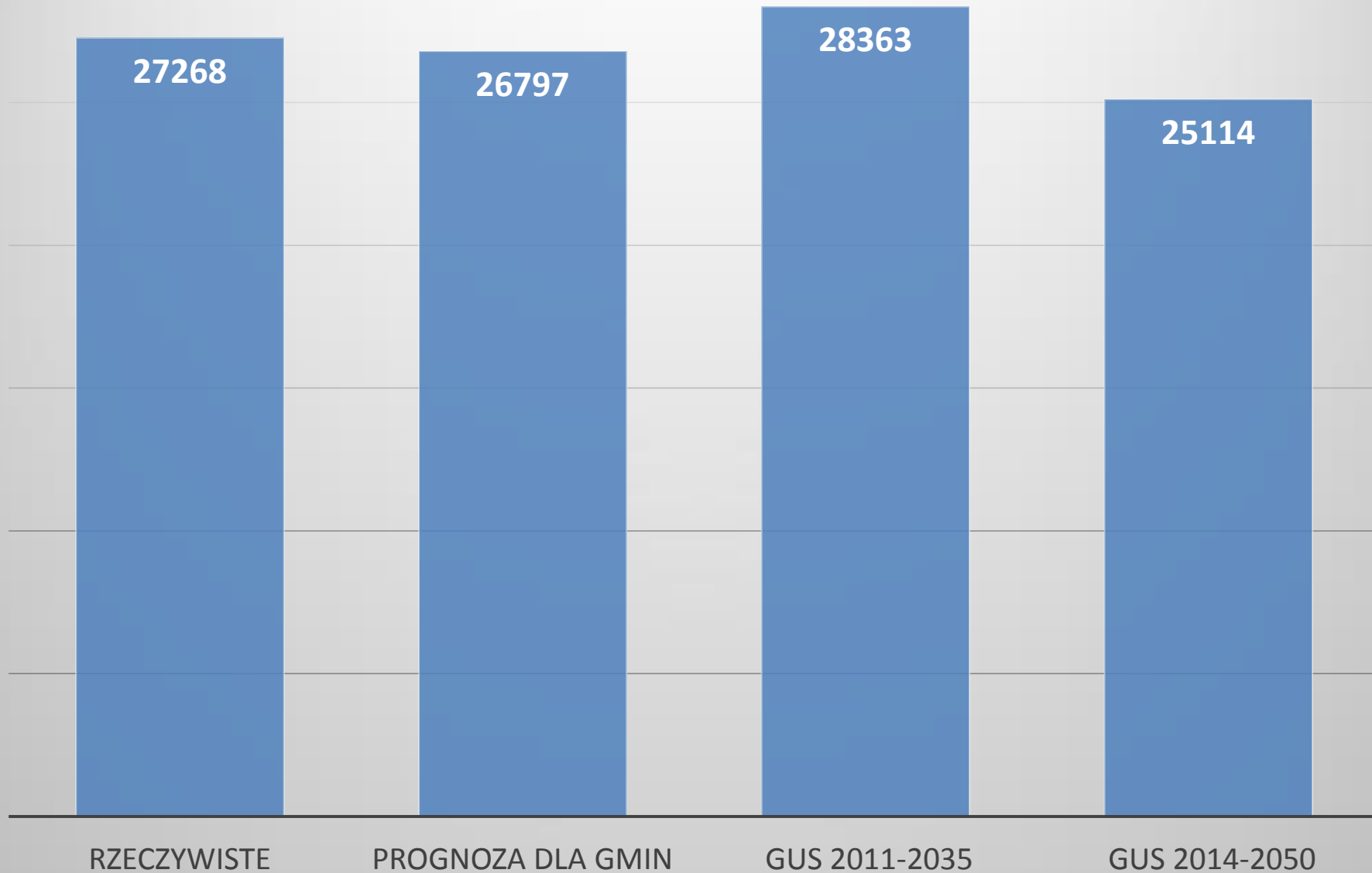


— Dane rzeczywiste — Progniza dla gmin
— Progniza GUS 2011-2035 — Progniza GUS 2014-2050

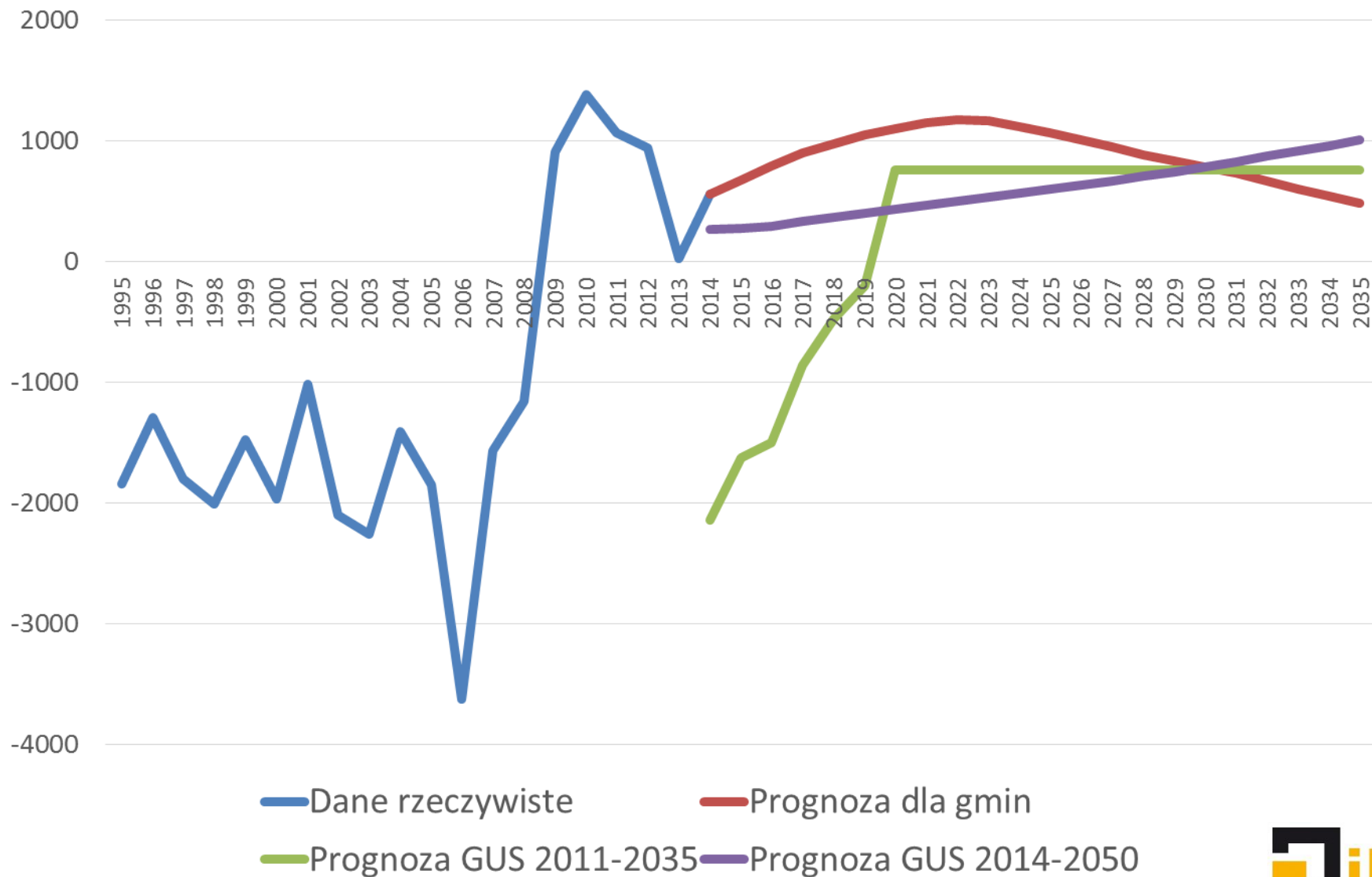
Urodzenia rzeczywiste i przewidywane w woj. dolnośląskim w latach 1995 - 2035



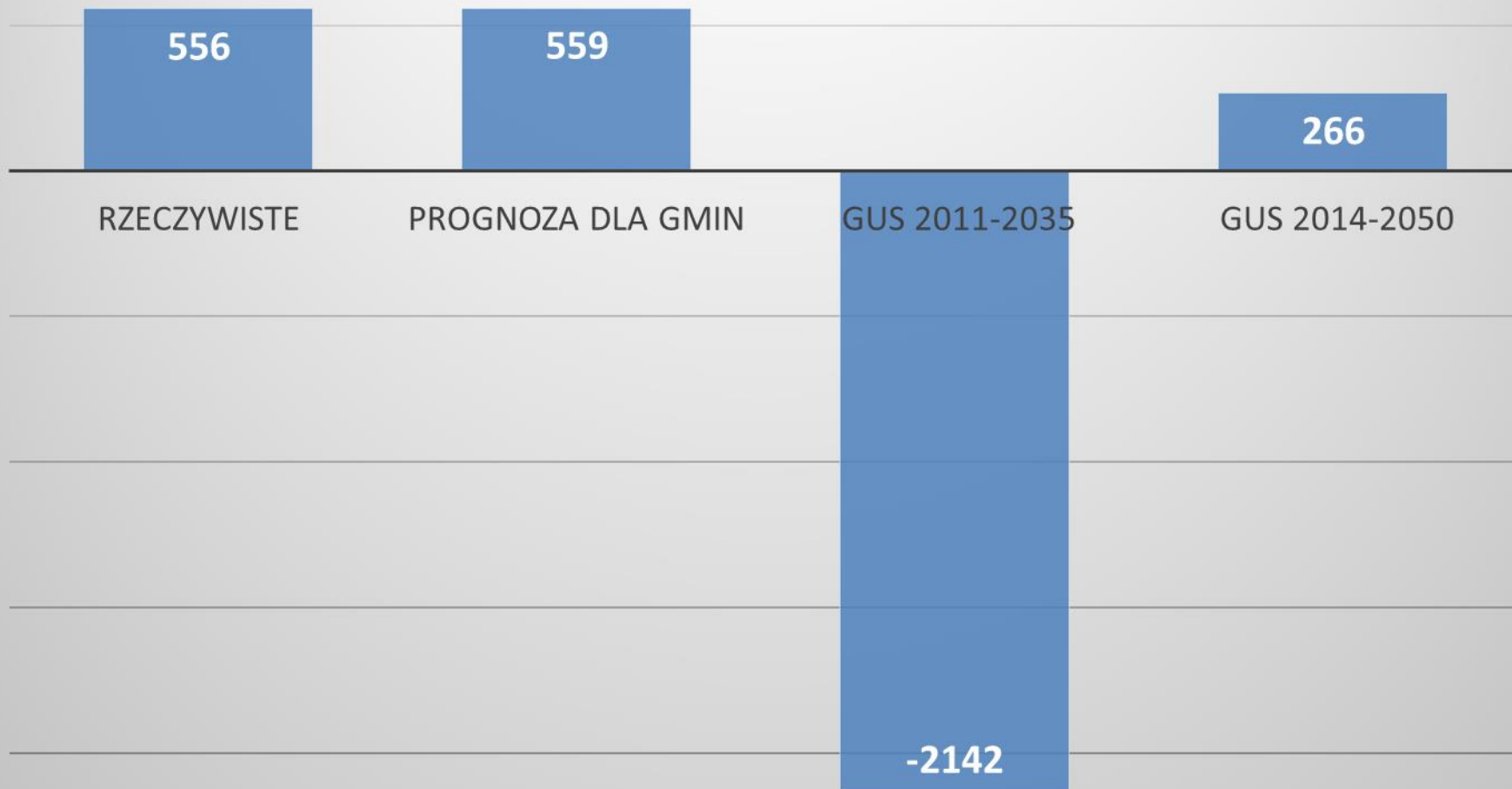
Urodzenia w woj. dolnośląskim w 2014 r.



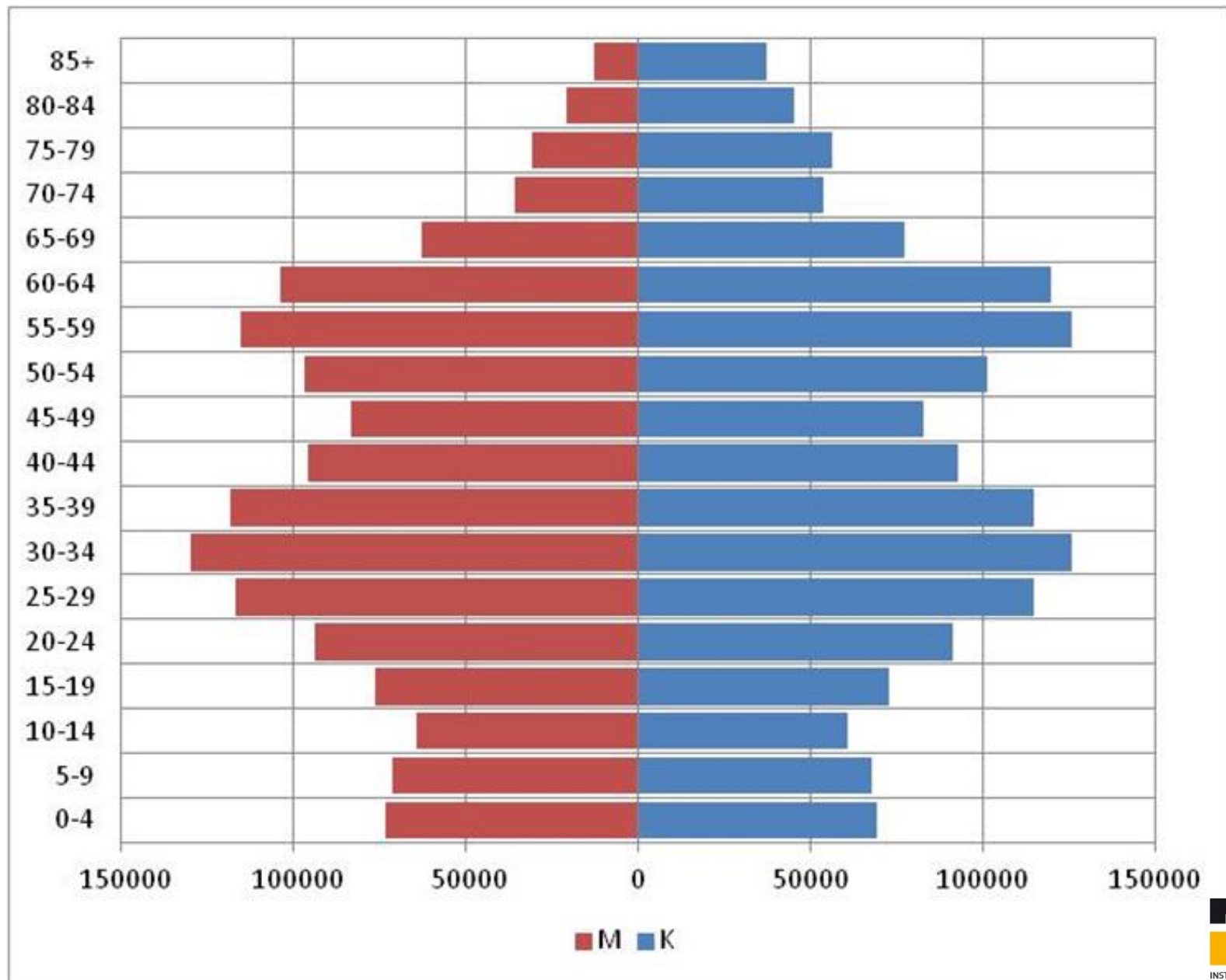
Saldo migracji w woj. dolnośląskim w latach 1995-2035



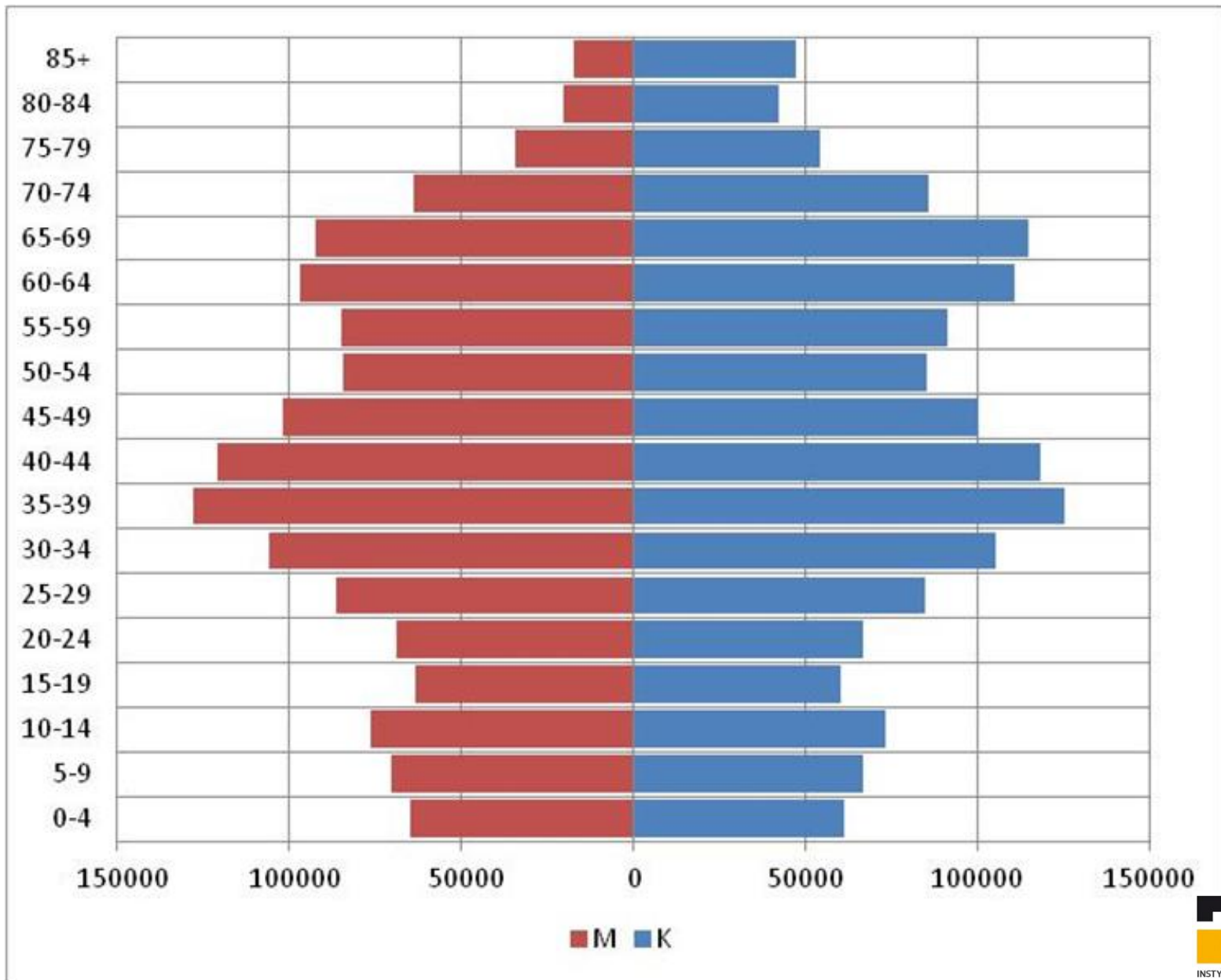
Saldo migracji w woj. dolnośląskim (w tys.)



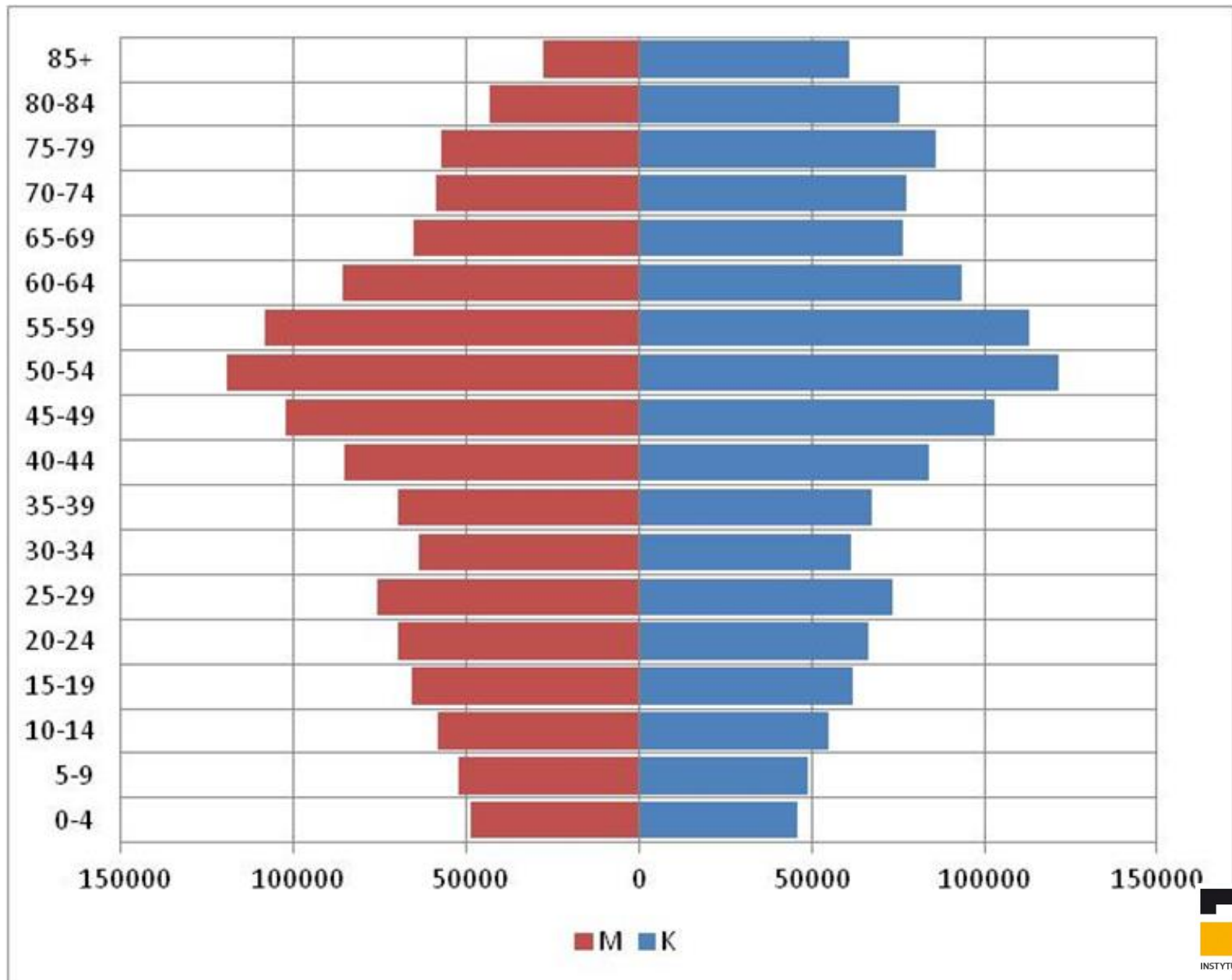
Struktura ludności wg płci i wieku w 2013 r.



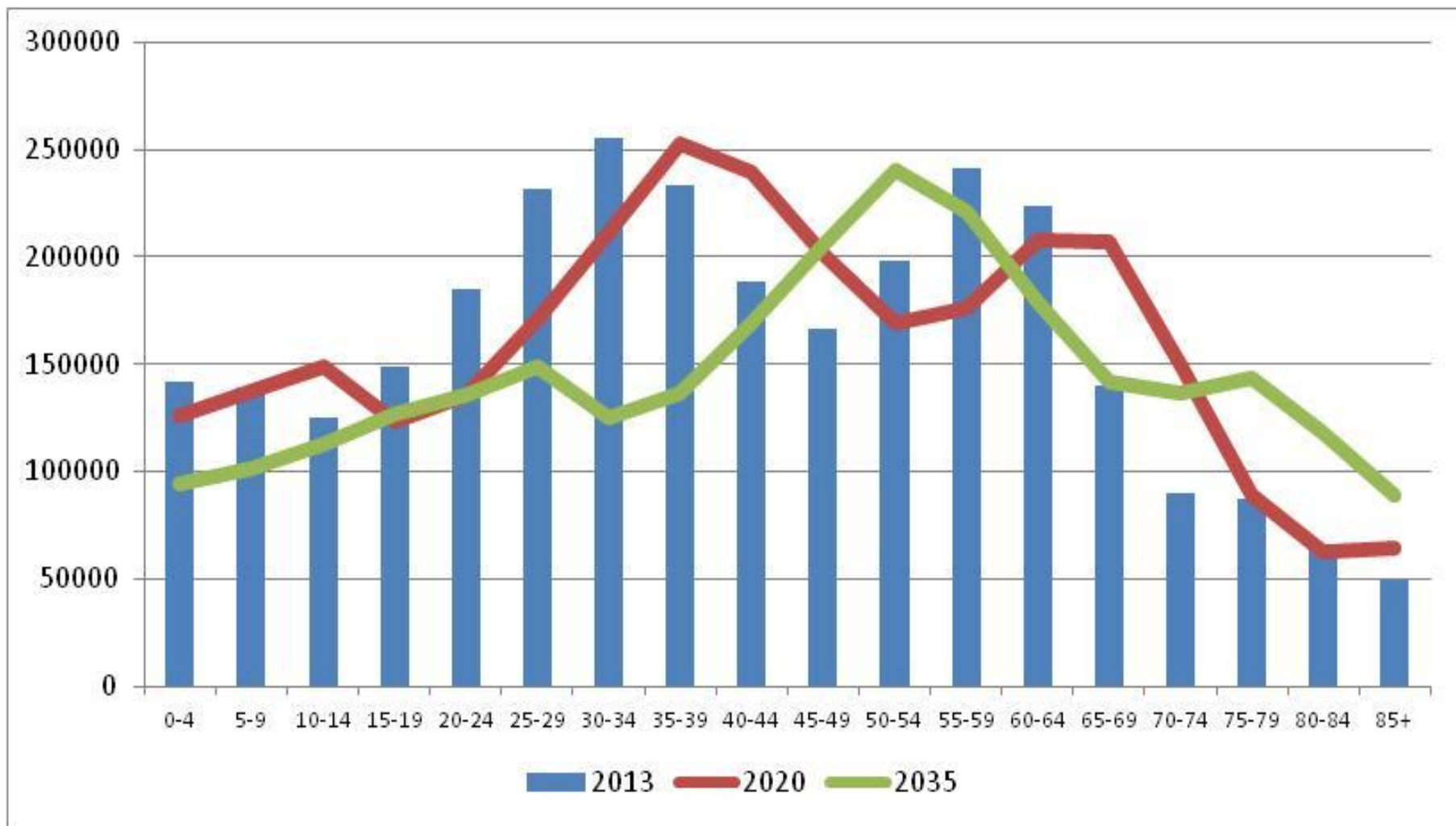
Struktura ludności wg płci i wieku w 2020 r.



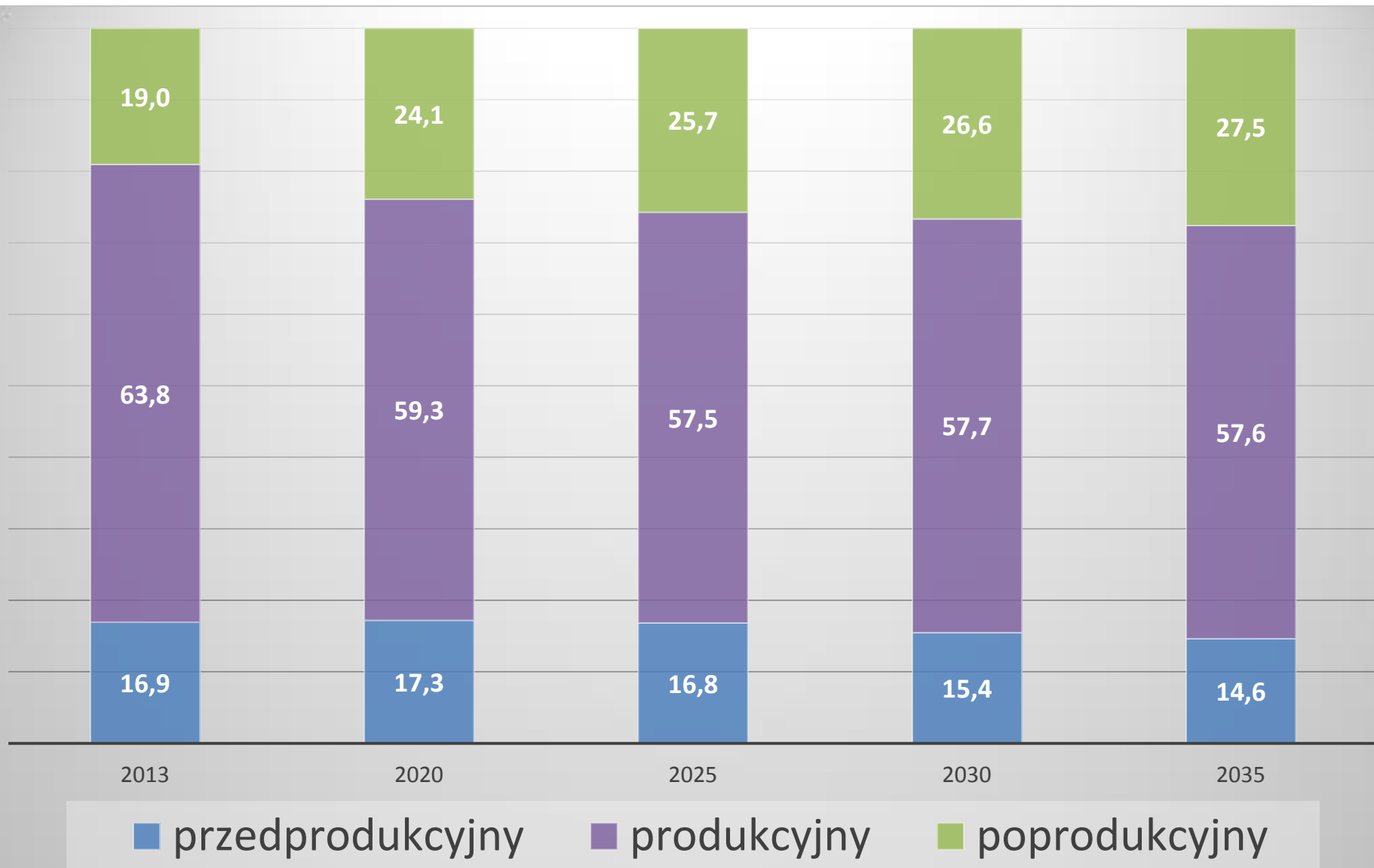
Struktura ludności wg płci i wieku w 2035 r.



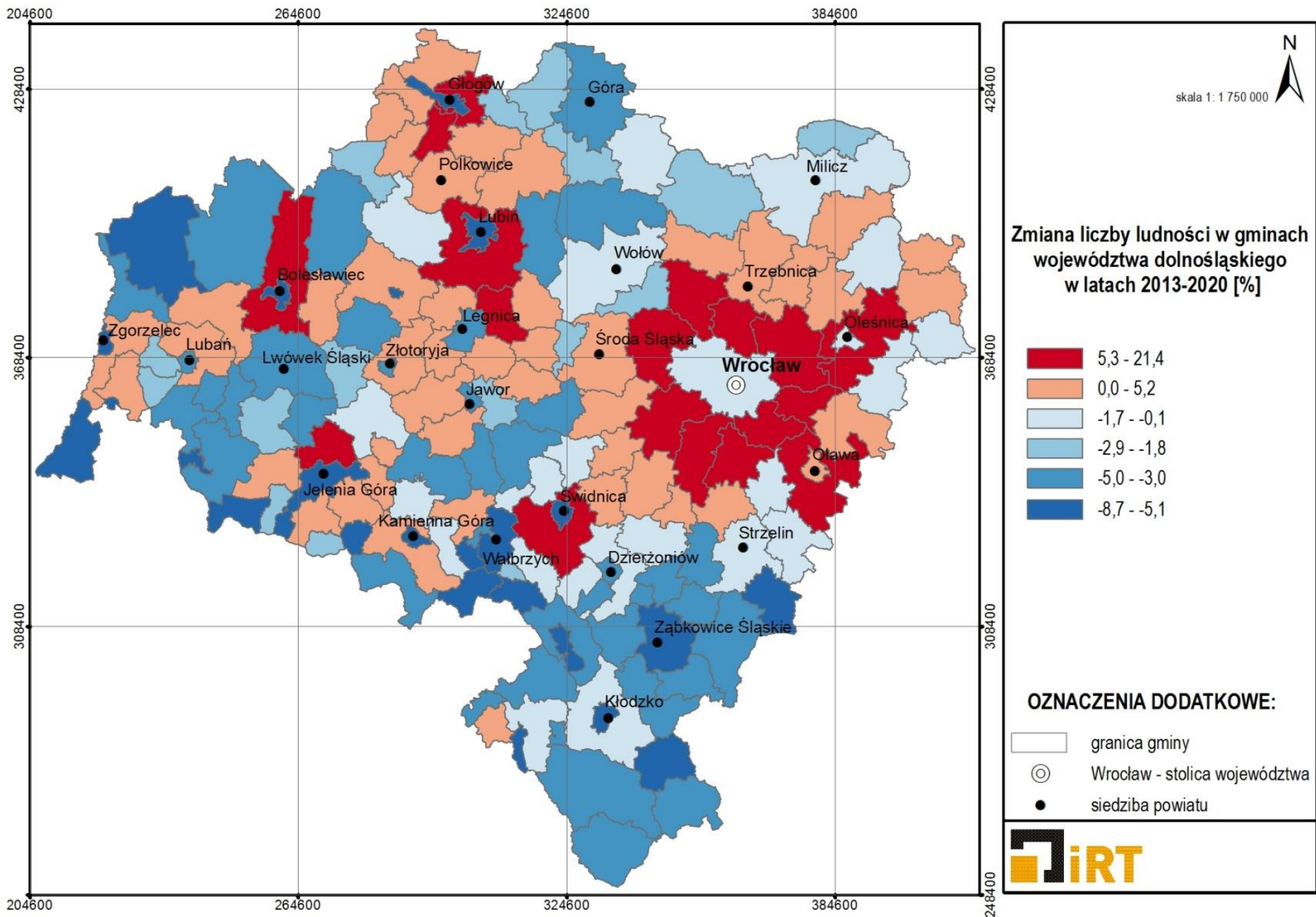
Struktura ludności wg wieku w 2013, 2020 i 2035 r.

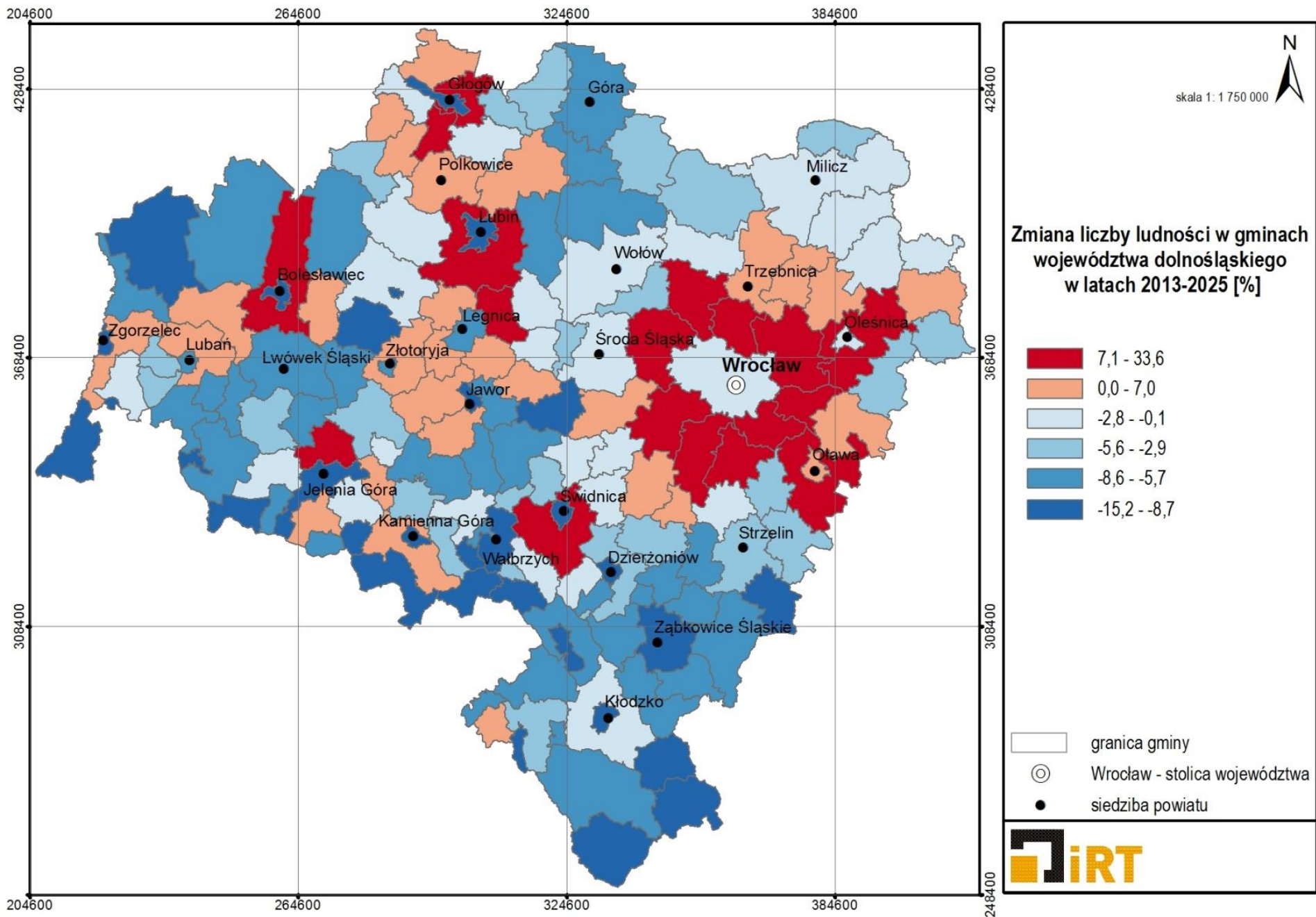


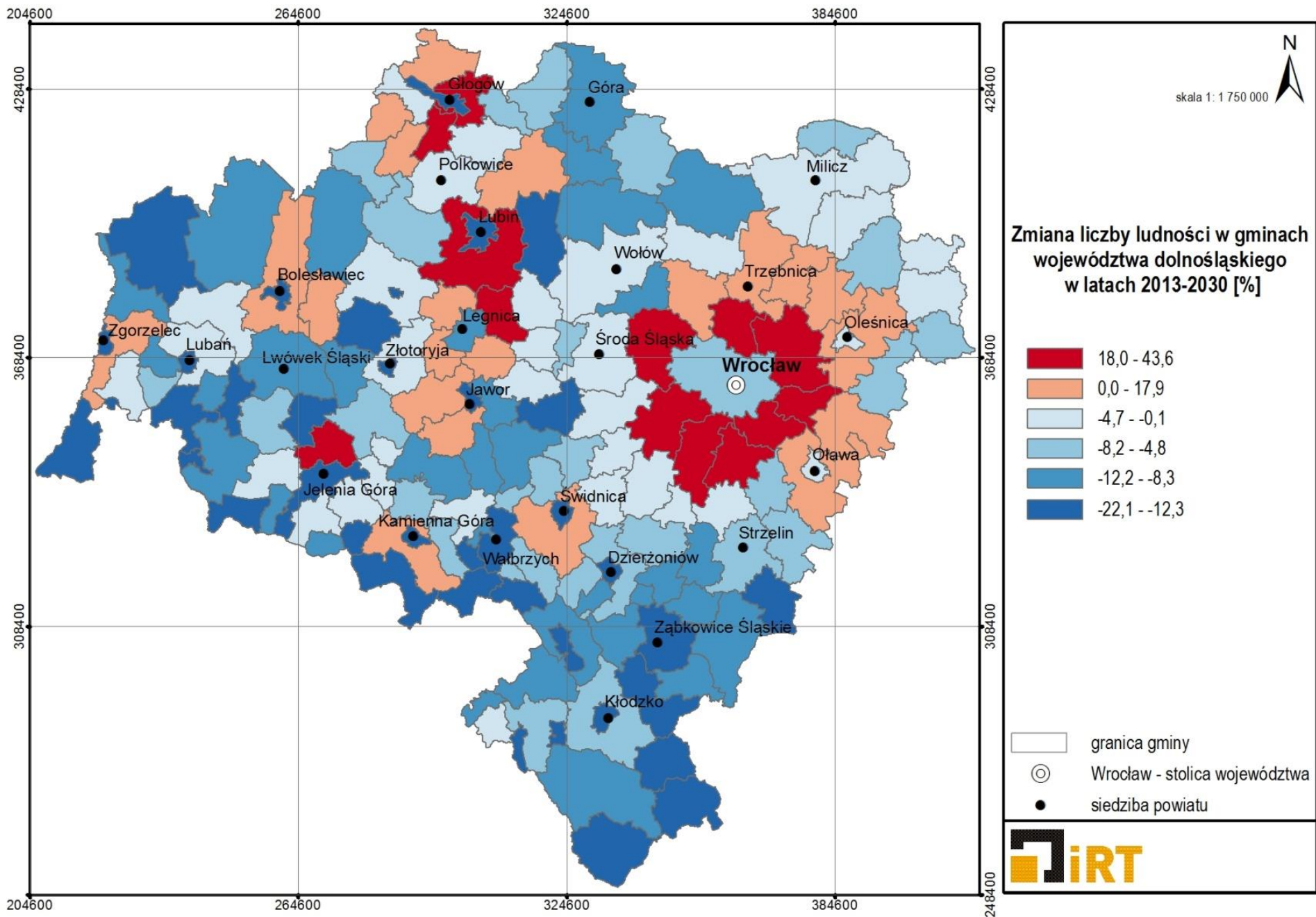
Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku w latach 2013-2035

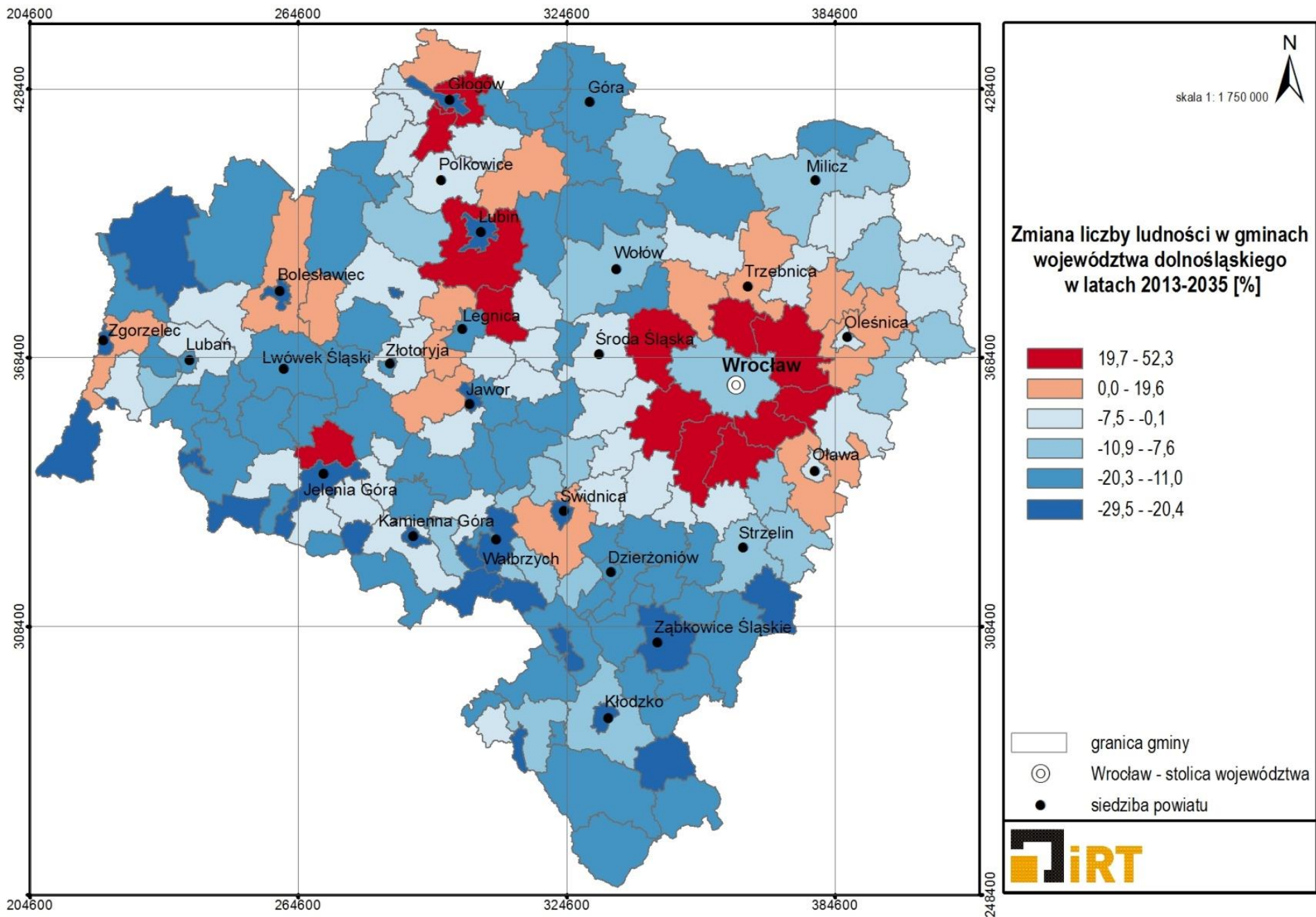


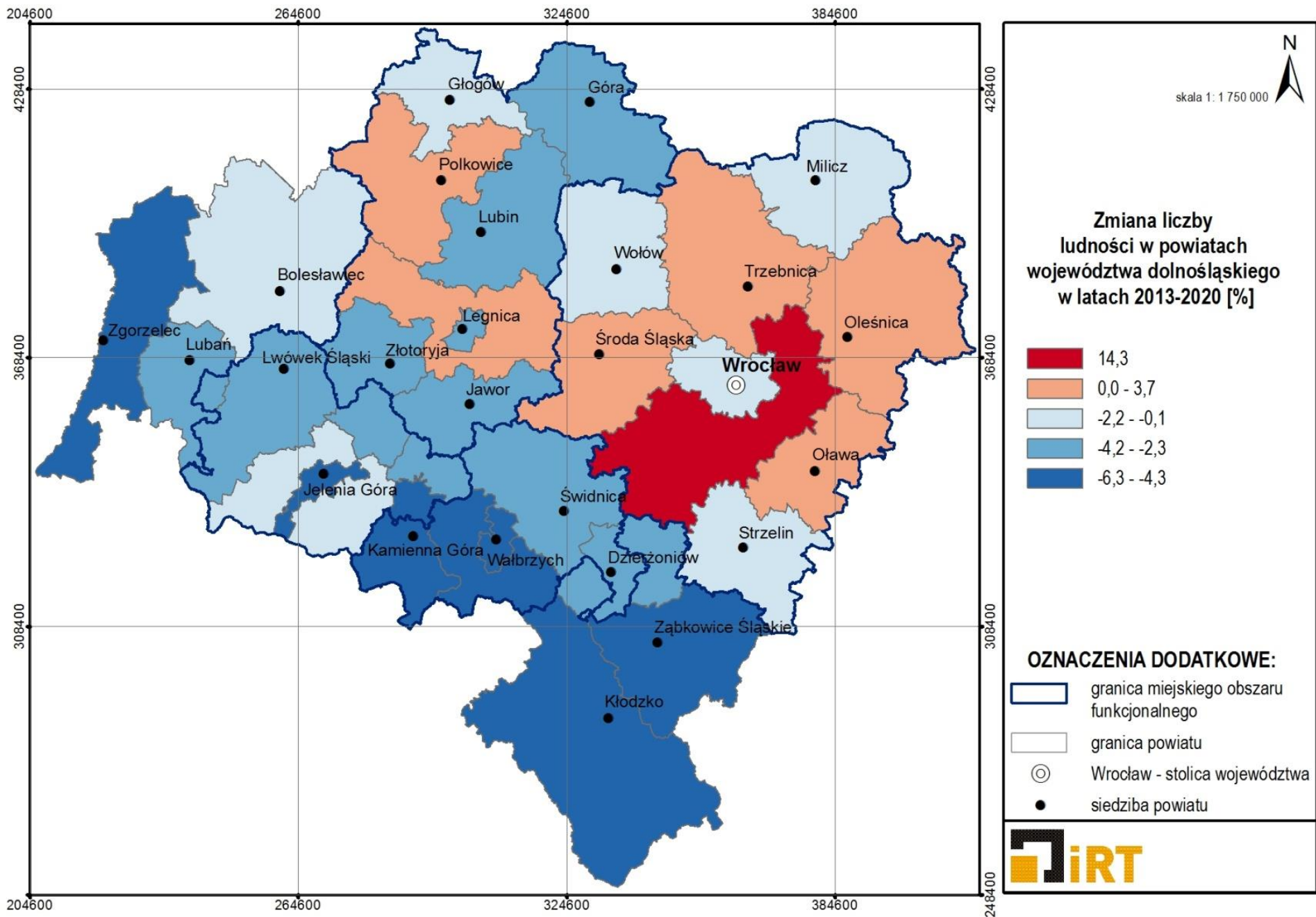
Zmiany liczby i struktury ludności w gminach woj. dolnośląskiego

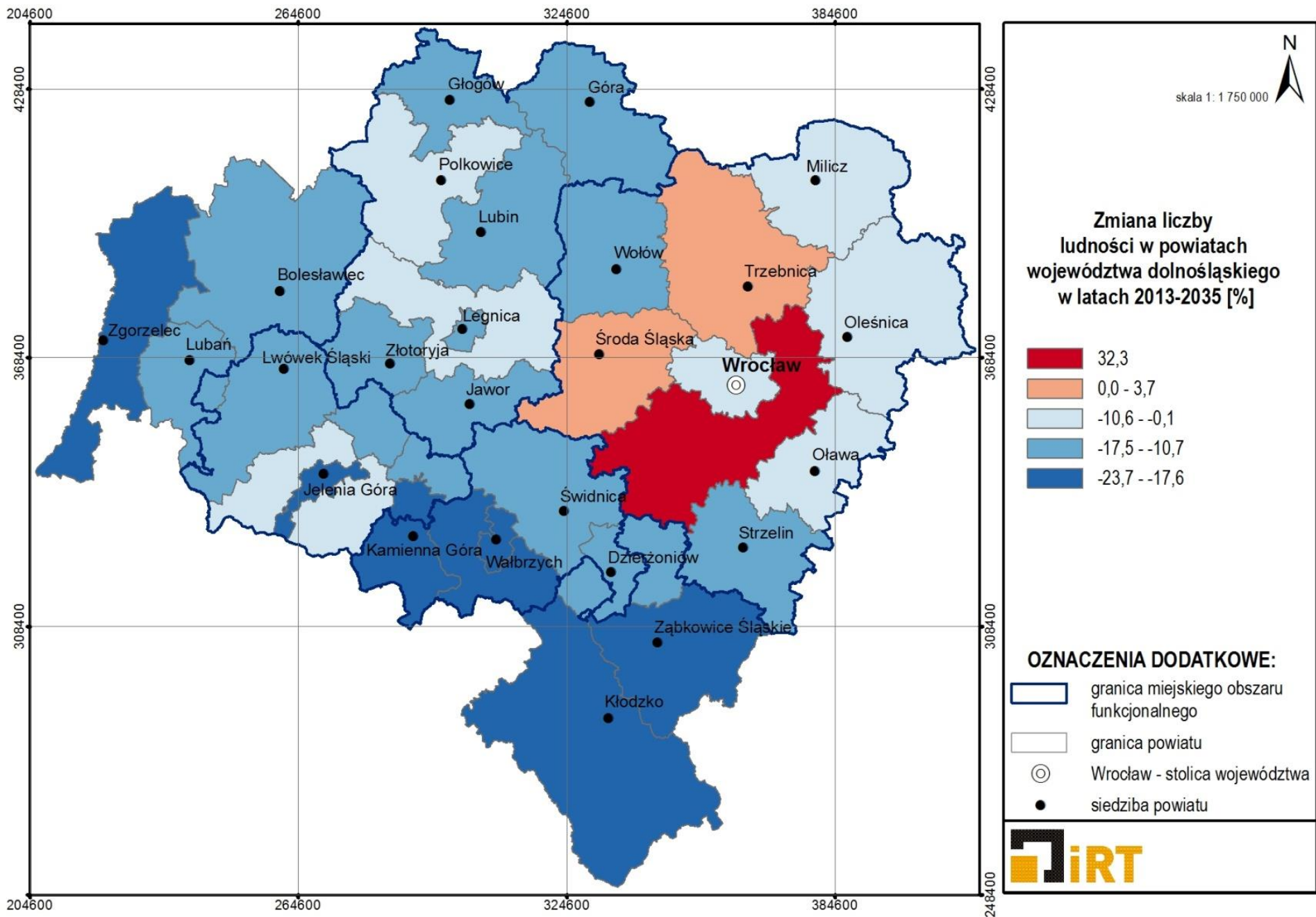


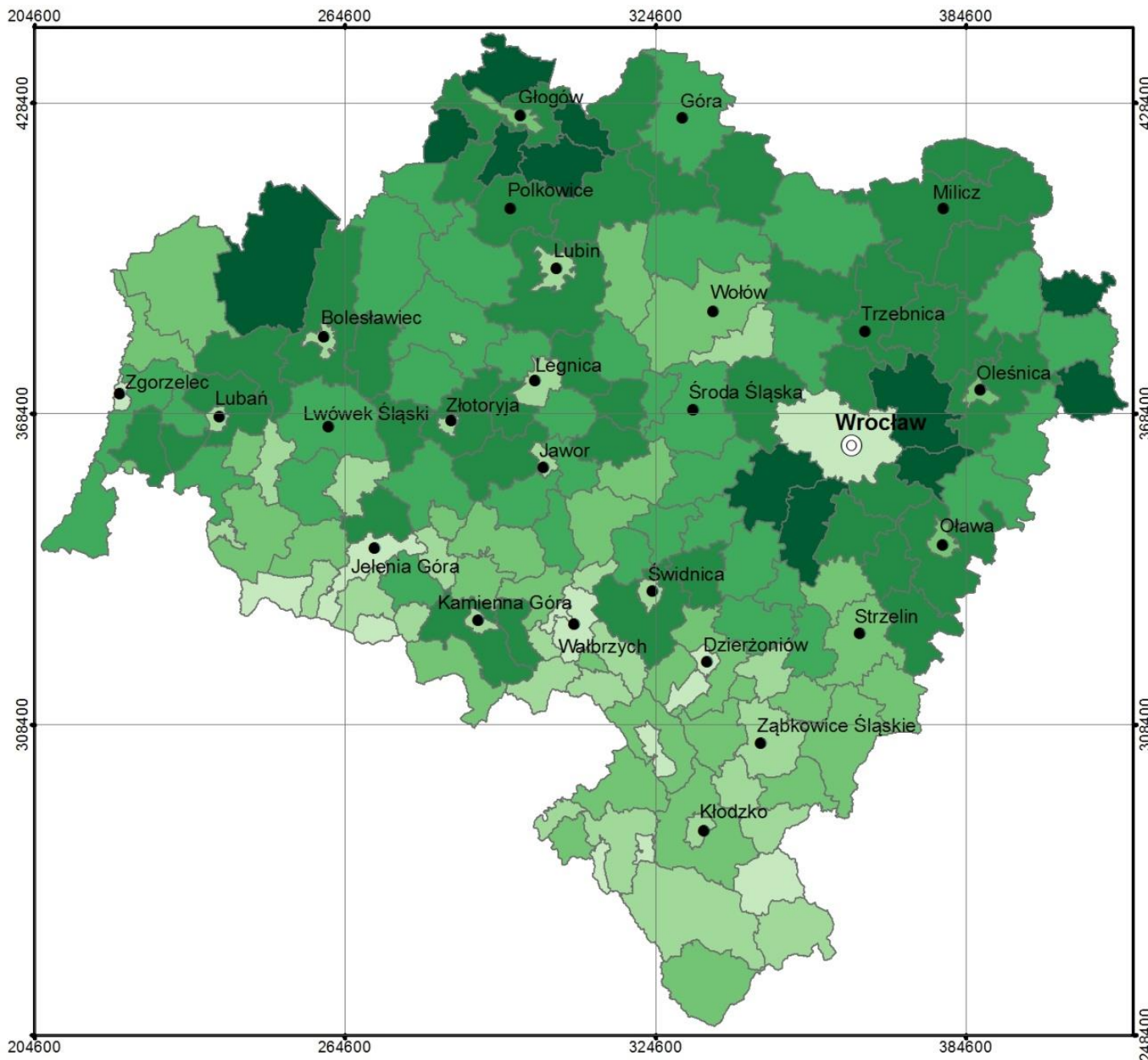




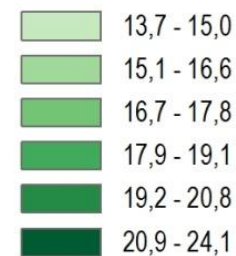








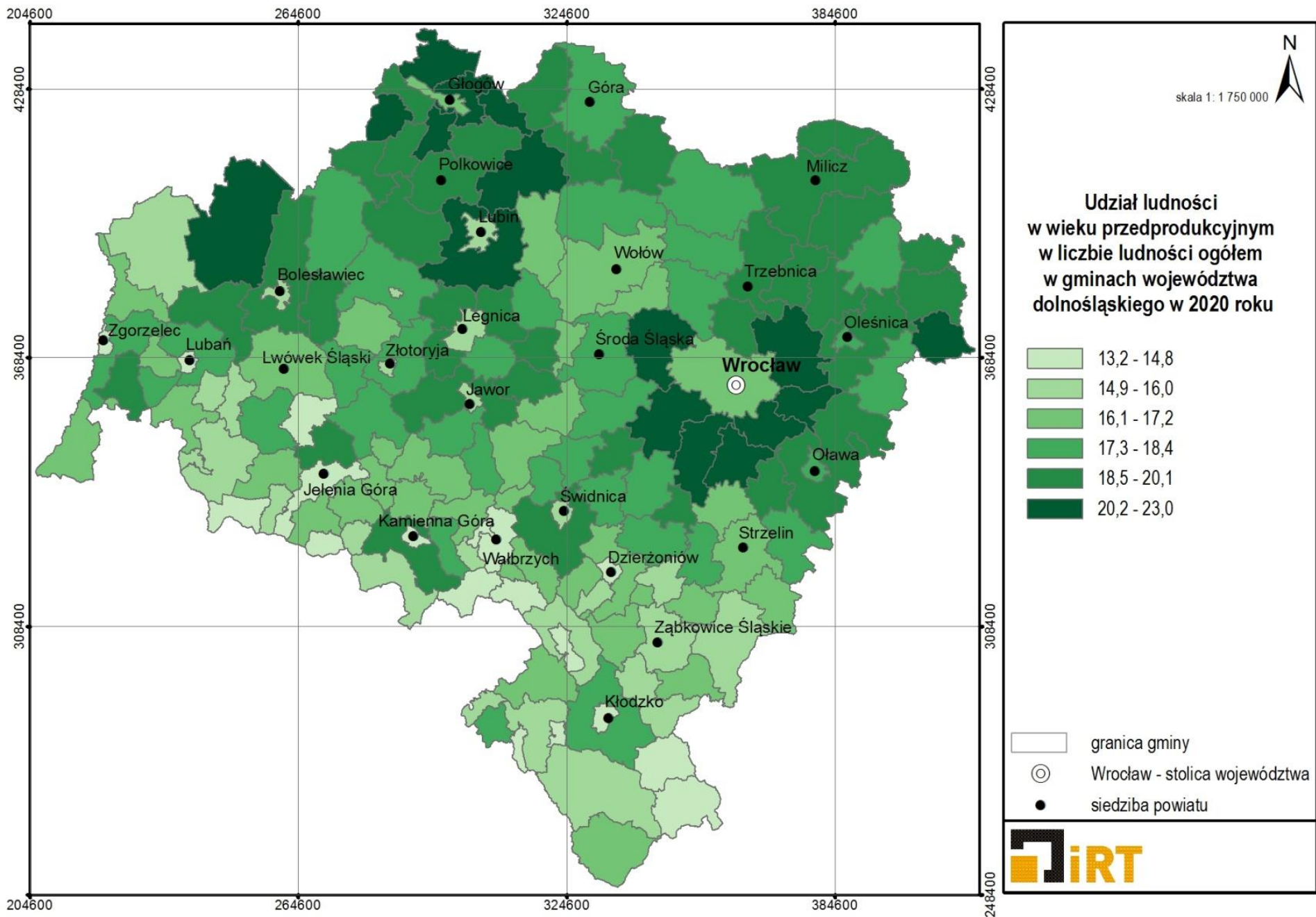
Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w liczbie ludności ogółem w gminach województwa dolnośląskiego w 2013 roku

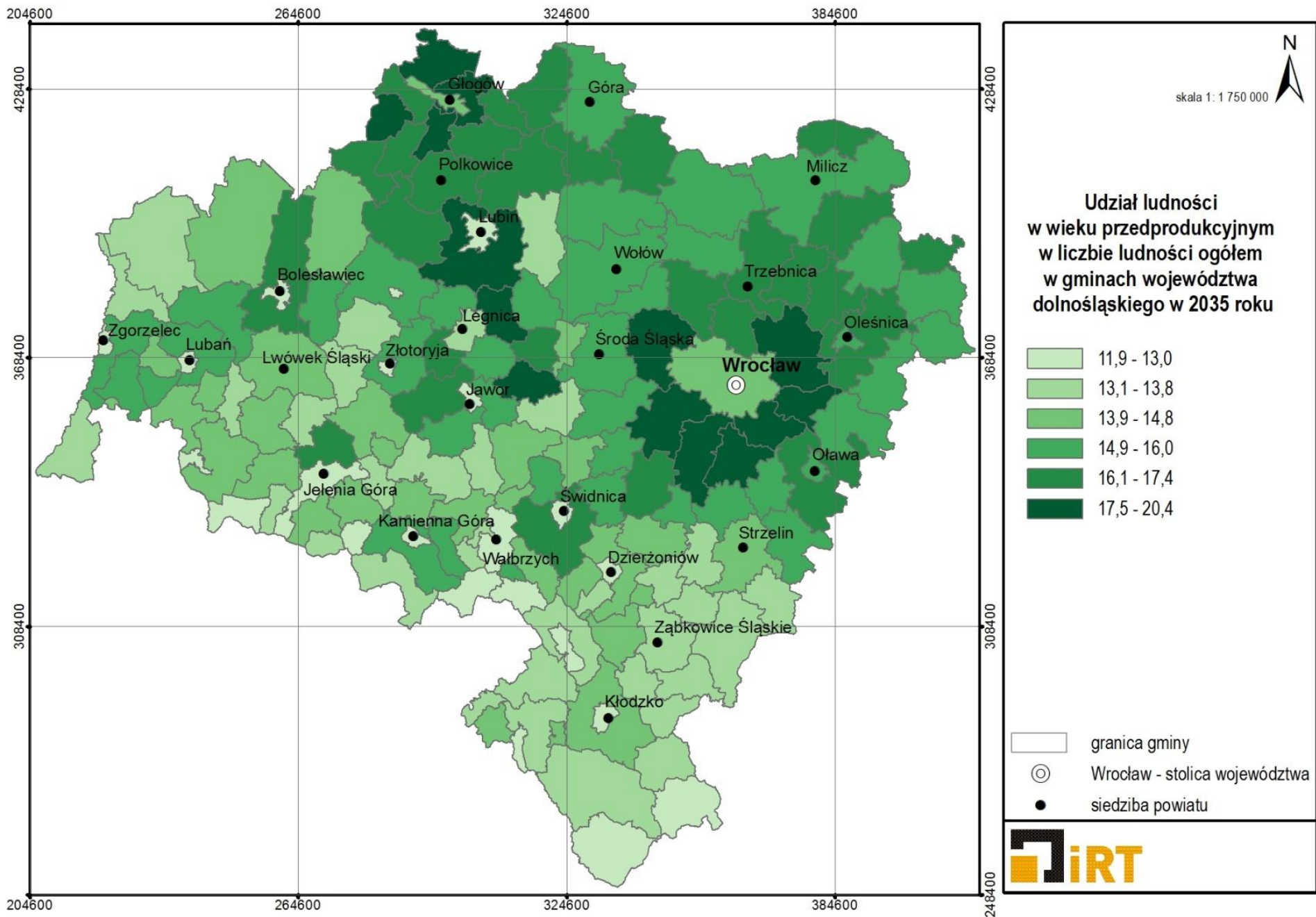


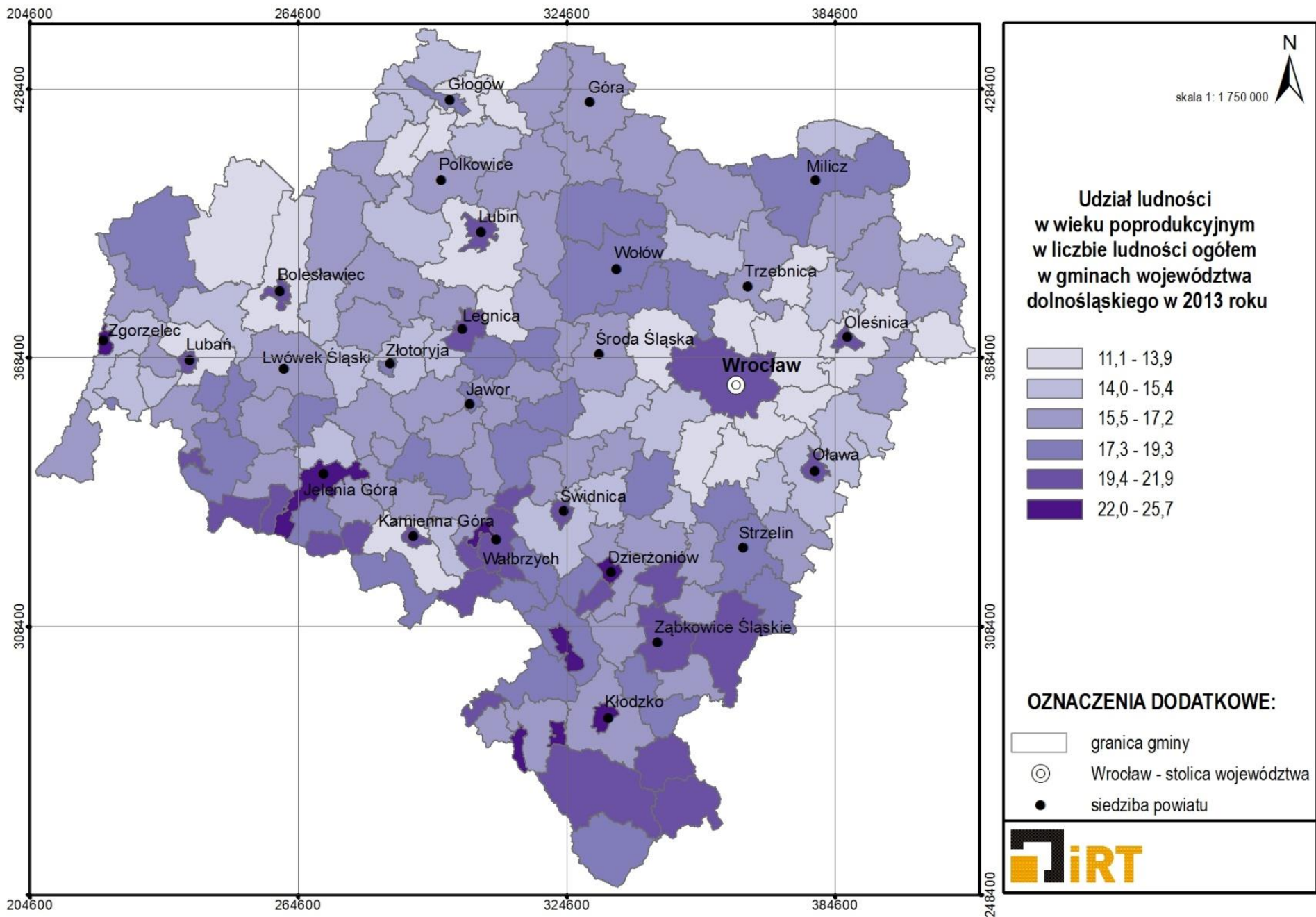
OZNACZENIA DODATKOWE:

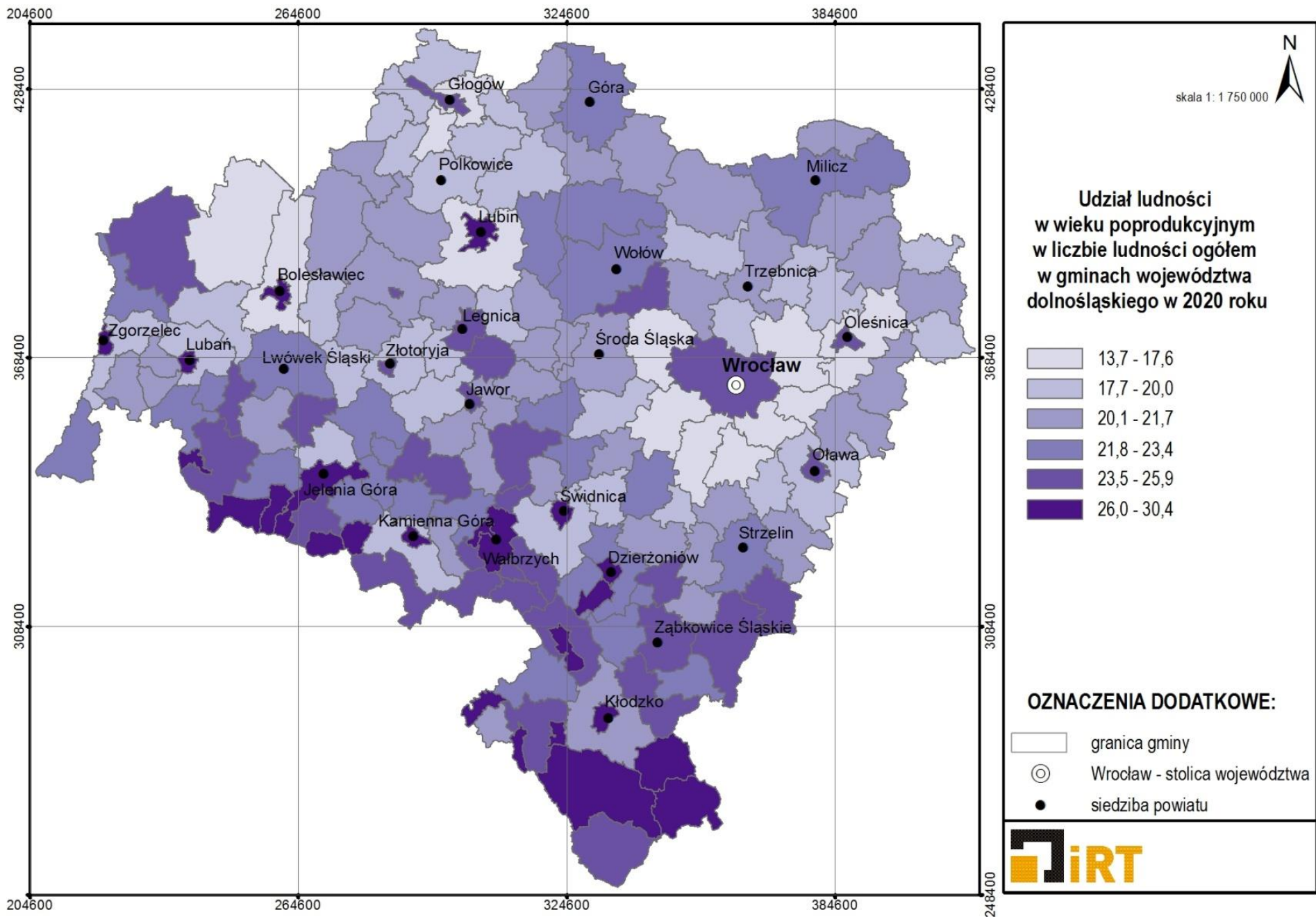
- gmina granica
- Wrocław - stolica województwa
- siedziba powiatu

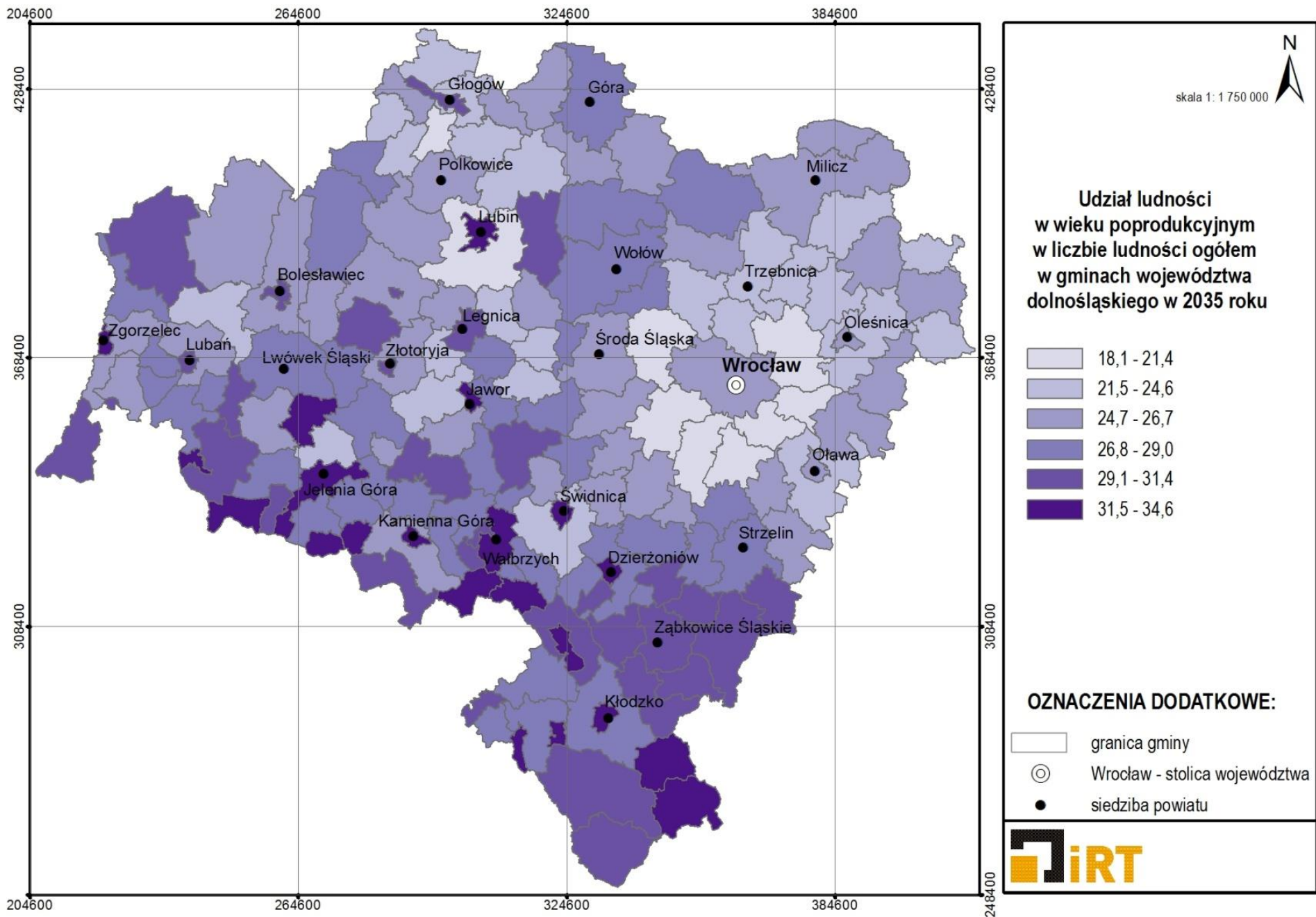


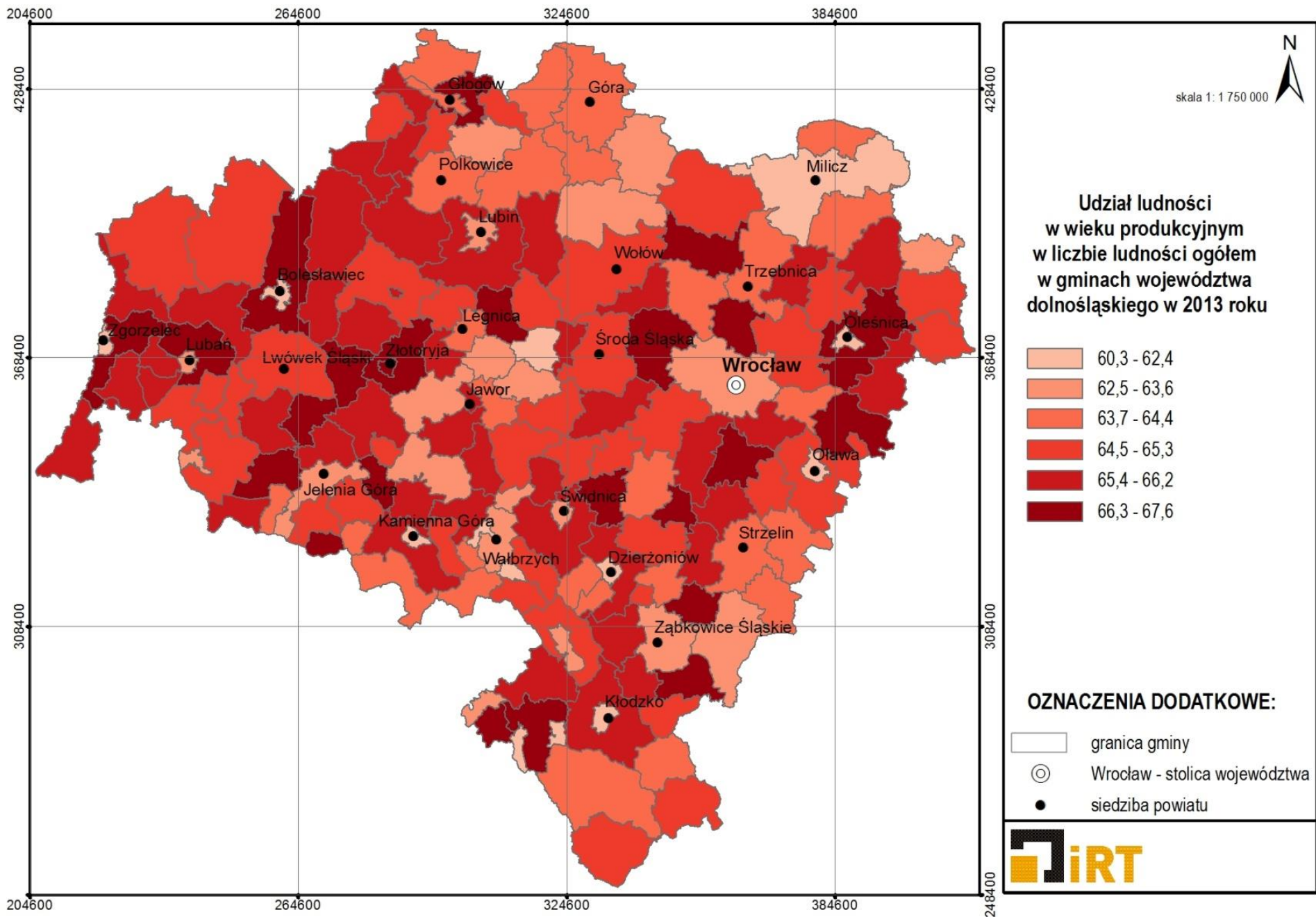


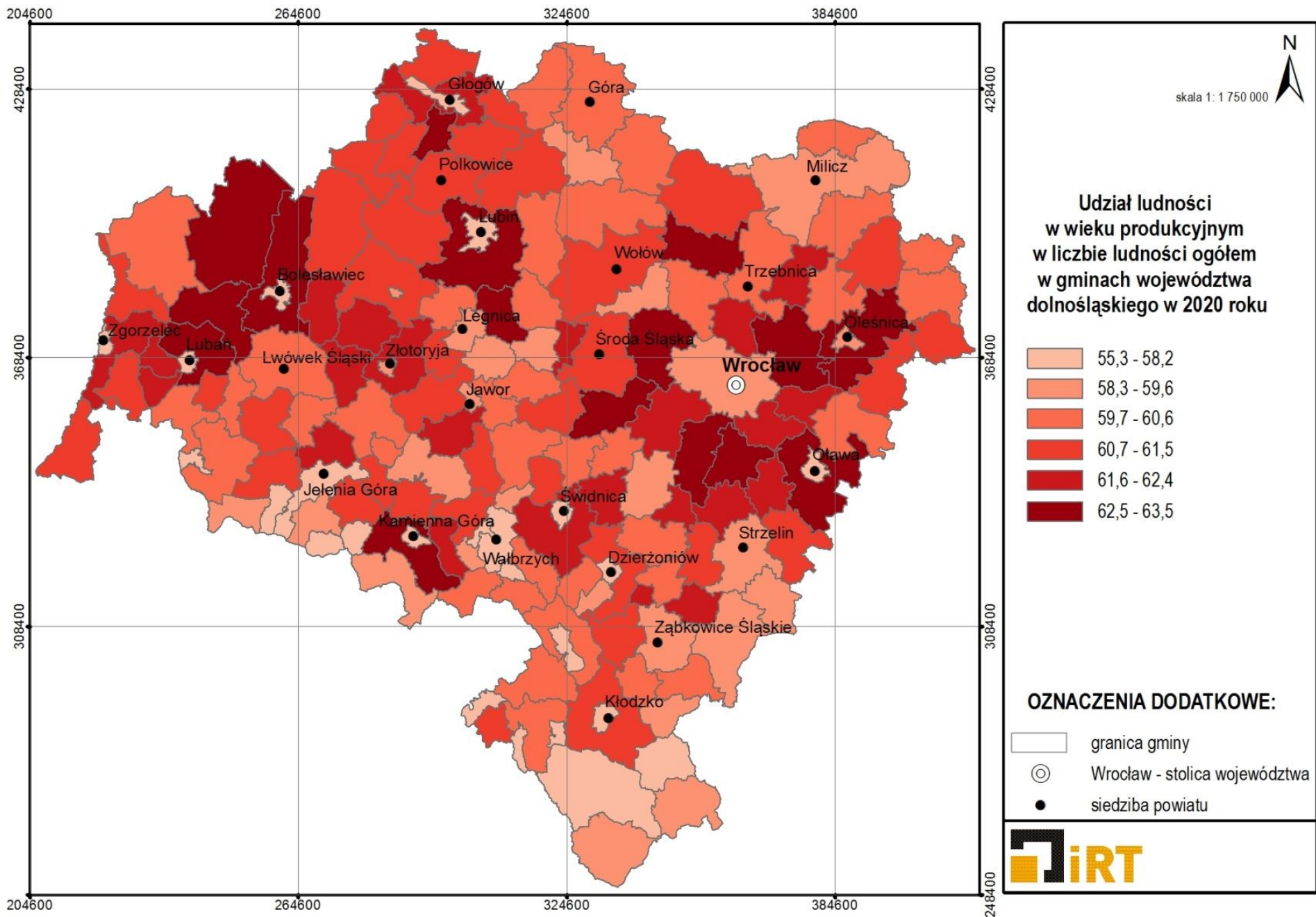


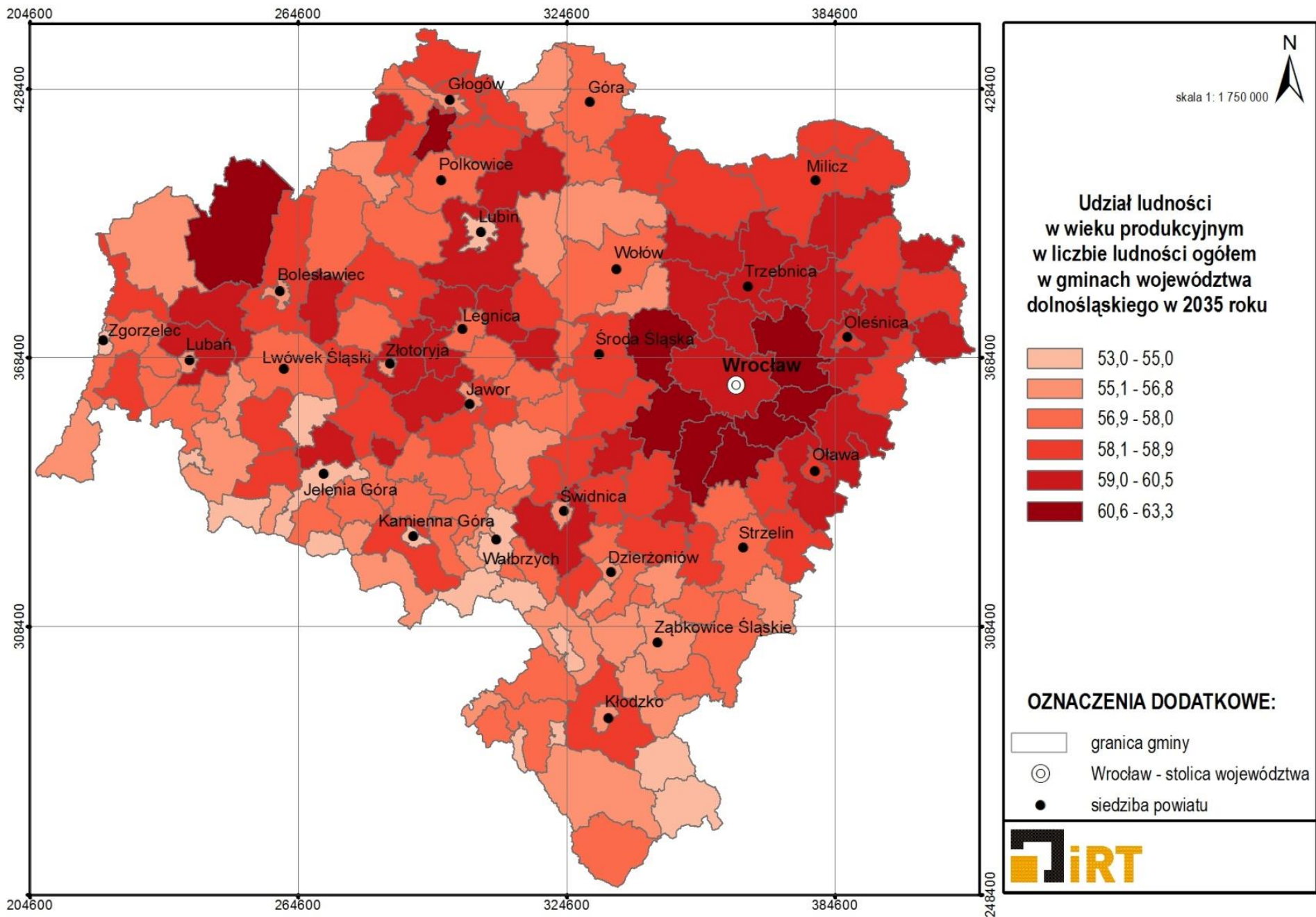


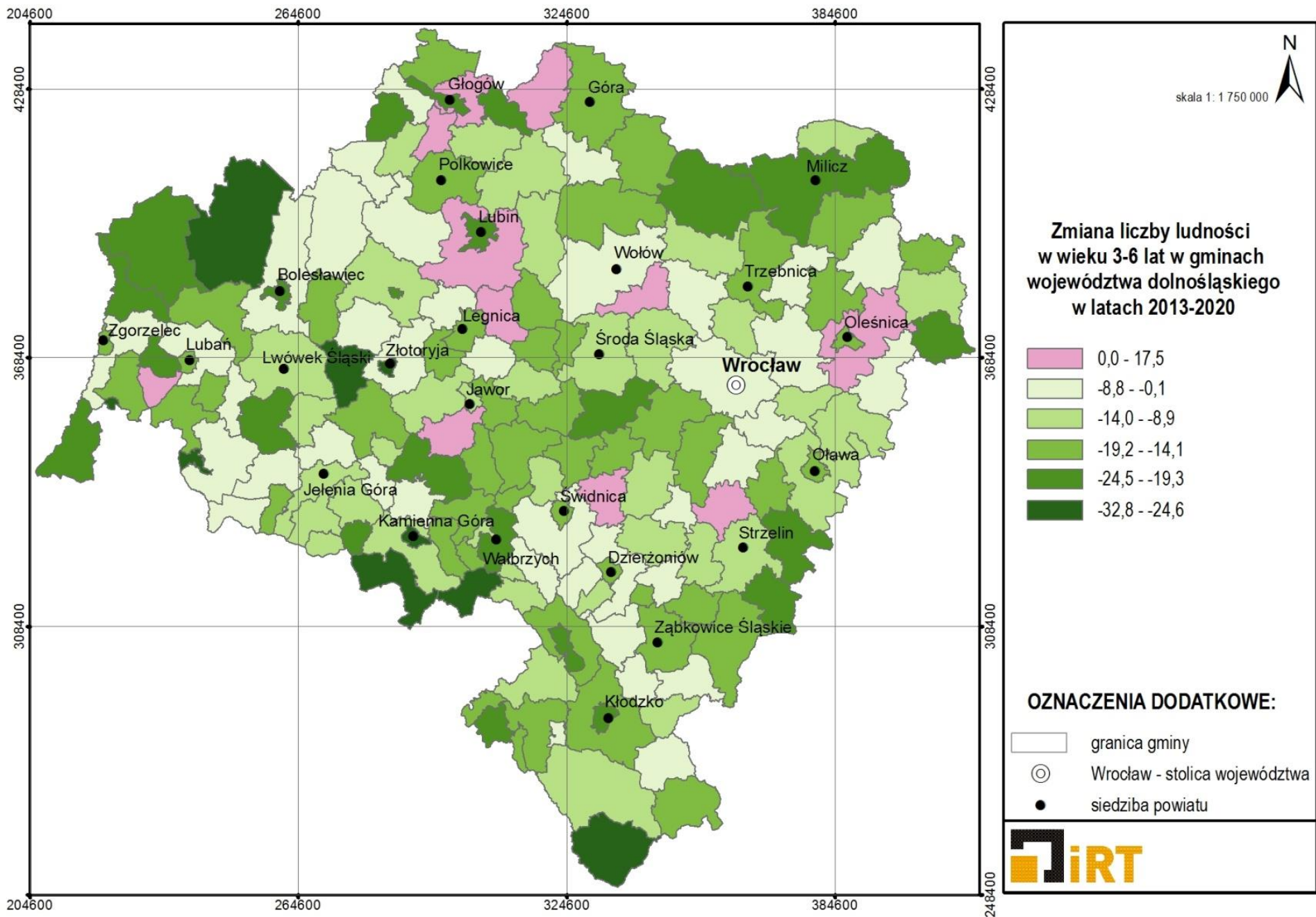


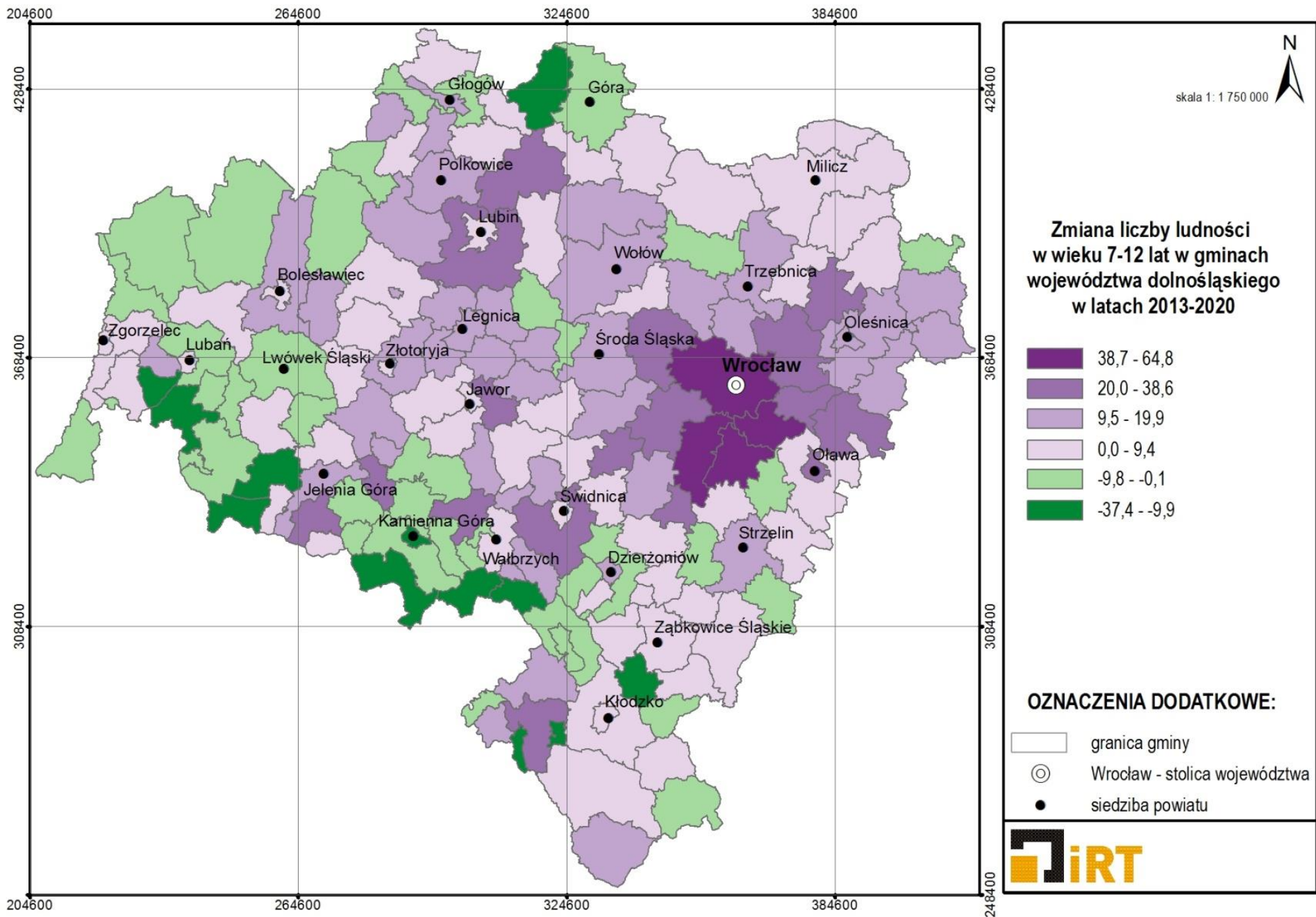


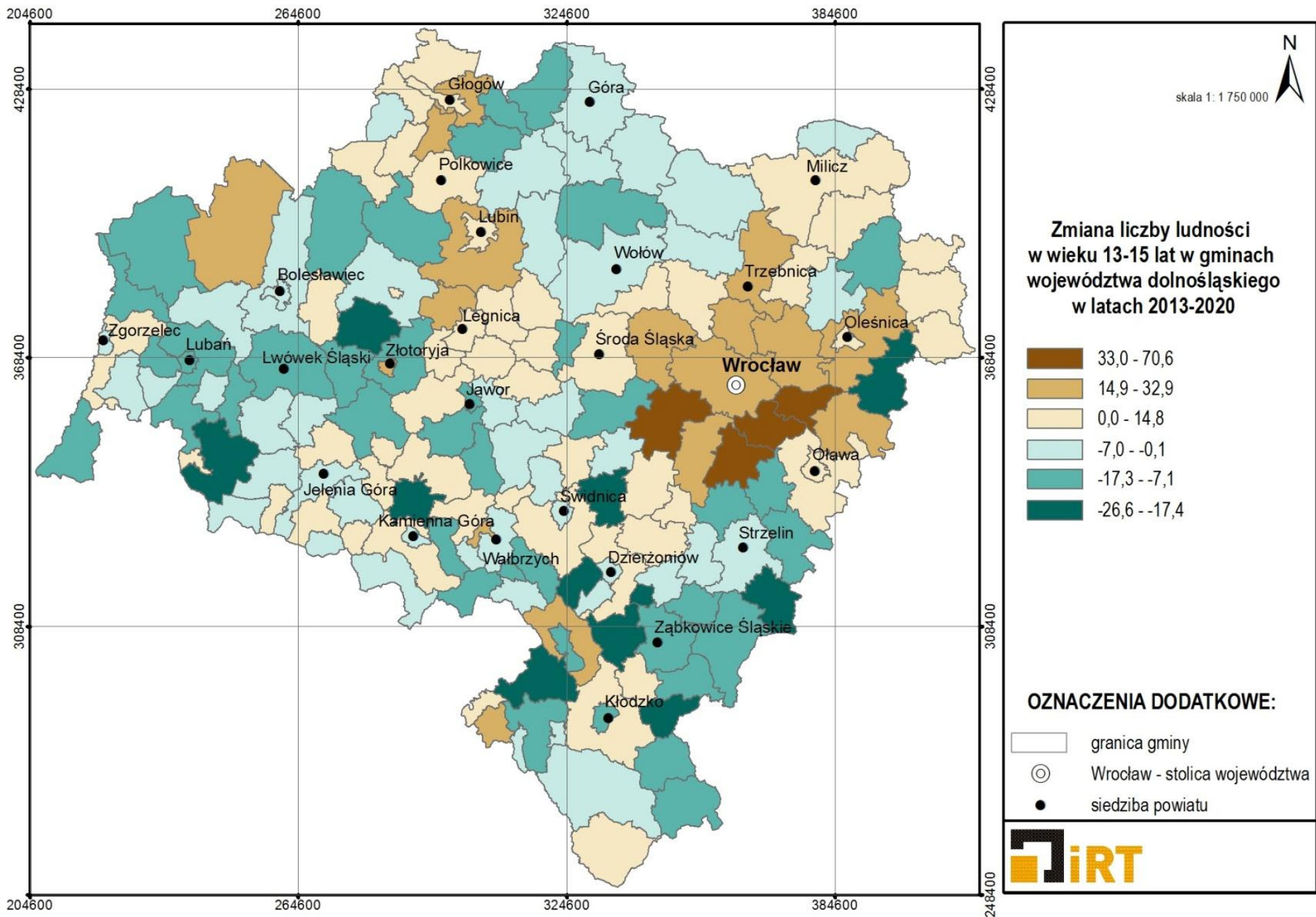




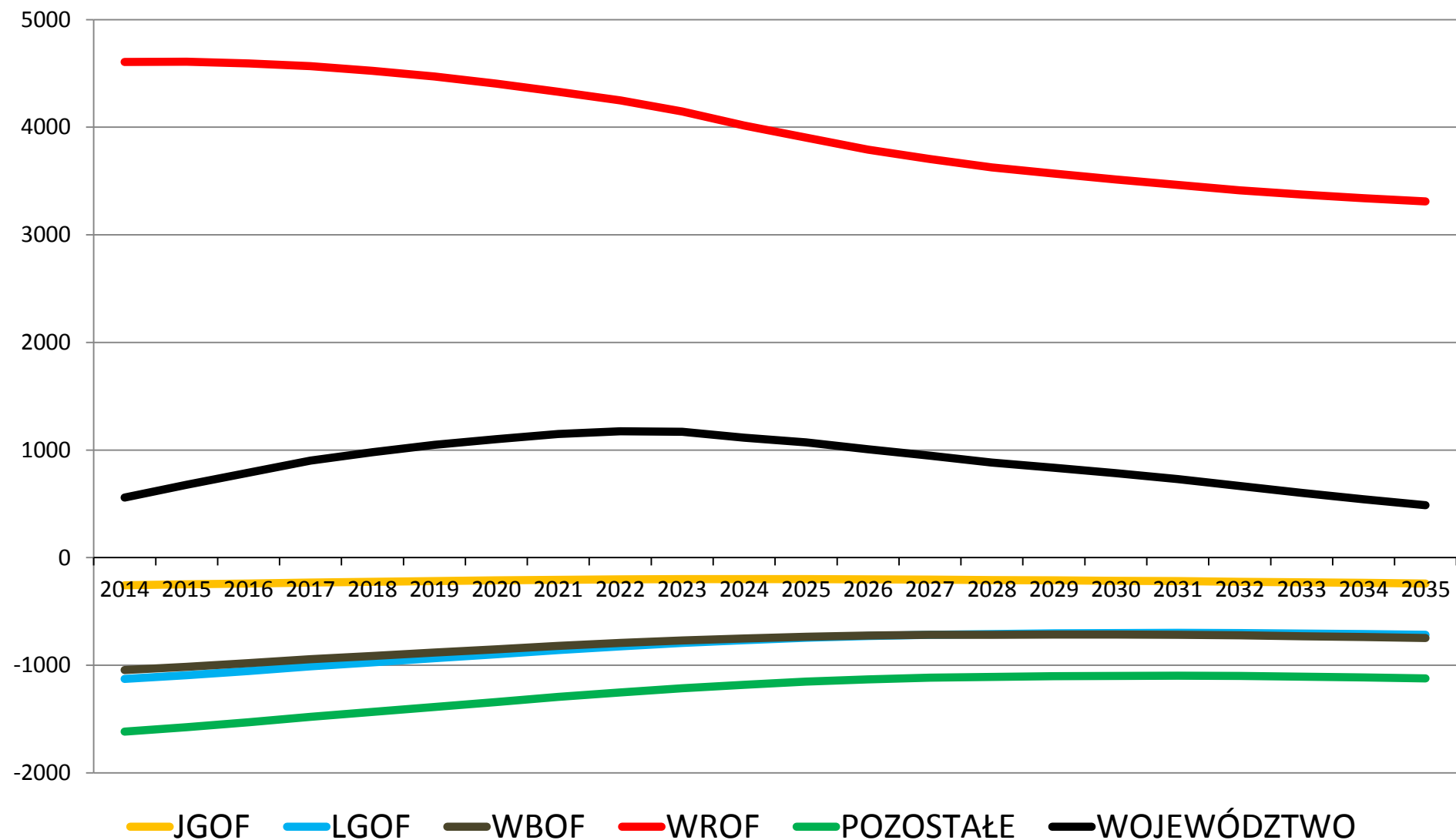








Saldo migracji w obszarach funkcjonalnych województwa dolnośląskiego w latach 2014-2035



Wnioski

- W perspektywie 2035 r. liczba mieszkańców Dolnego Śląska ulegnie zmniejszeniu o 9,8%.
- Ubytek liczby ludności w województwie nastąpi mimo prognozowanego dodatniego salda migracji i wzrostu przeciętnego dalszego trwania życia Dolnoślązaków.
- Spadek liczby mieszkańców będzie spowodowany głównie niekorzystnymi zmianami w zakresie poziomu rozrodczości. Pomimo prognozowanego wzrostu dzietności liczba urodzeń będzie systematycznie spadać, jako efekt niekorzystnych zmian w strukturze ludności według wieku, które powstały w latach 90. XX w. i na początku lat 2000.
- Regionalne zróżnicowanie procesów demograficznych będzie w głównej mierze efektem różnic w zakresie mobilności przestrzennej ludności.

Dziękujemy za uwagę