

Obszary rynku pracy jako źródło wiedzy o sytuacji na rynku pracy w Polsce

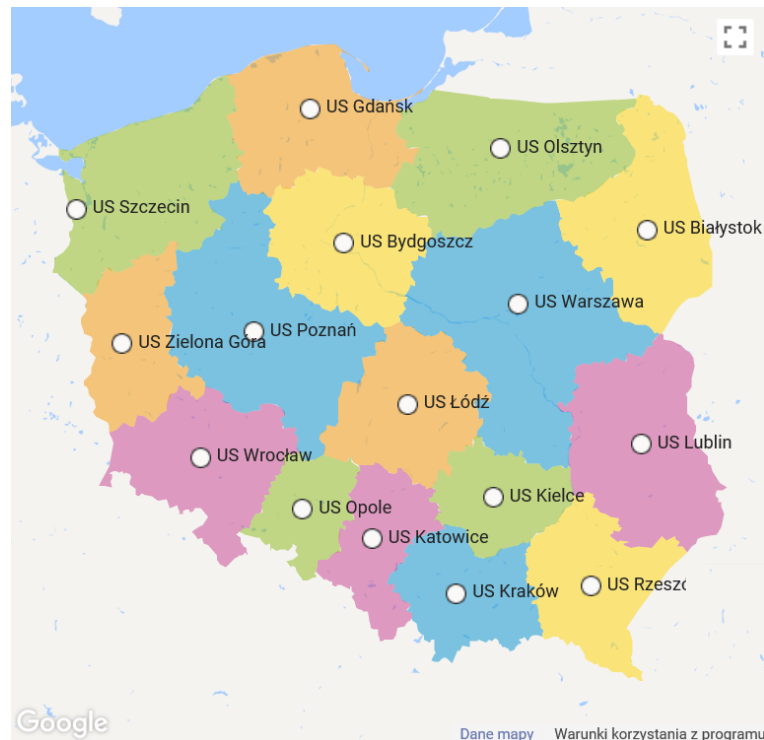
dr Wiesława Gierańczyk, p.o. dyrektora,
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Specjalizacja Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy **specjalizuje się w obszarze statystyki rynku pracy.**

Prowadzi i realizuje badania na terenie całego kraju z zakresu m.in.:

- pracujących i wynagrodzeń w gospodarce narodowej,
- struktury wynagrodzeń według zawodów,
- bezrobocia rejestrowanego,
- wolnych, nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy,
- czasu pracy,
- kosztów pracy,
- osób powyżej 50 roku życia na rynku pracy,
- zezwoleń na pracę wydawanych cudzoziemcom w Polsce.



Dane mapy Warunki korzystania z programu

Przeptywy zasobów pracy - lokalne obszary rynku pracy (LMA)

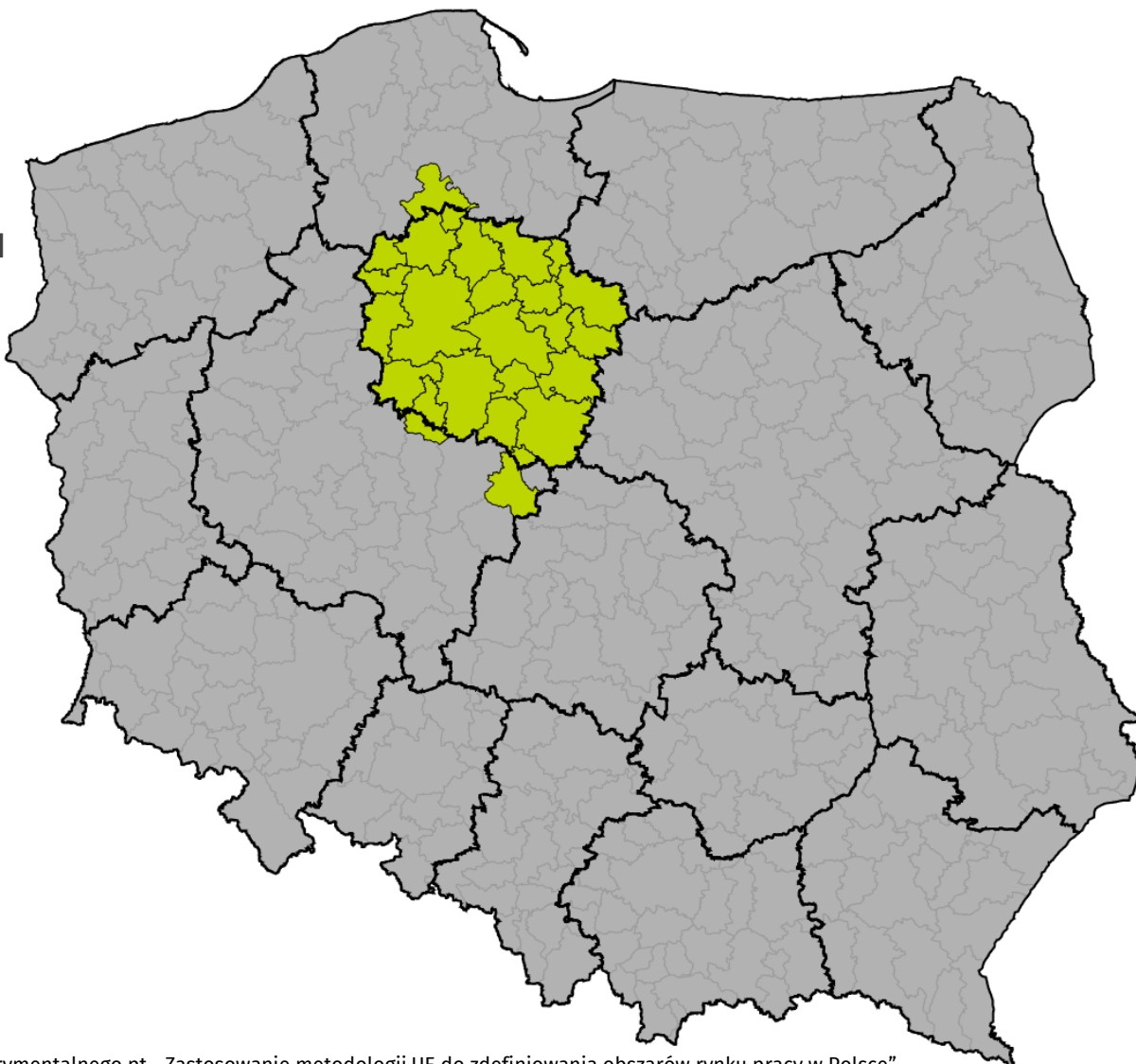
LMA - ang. Labour Market Area, skr. LMA)
zintegrowane gospodarczo
terytorium,
w którym mieszkańcy
mogą znaleźć miejsca
pracy w rozsądnej
odległości od miejsca
zamieszkania lub mogą
zmienić pracę bez zmiany
miejsca zamieszkania



Źródło: opracowanie eksperymentalne pt. „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce”

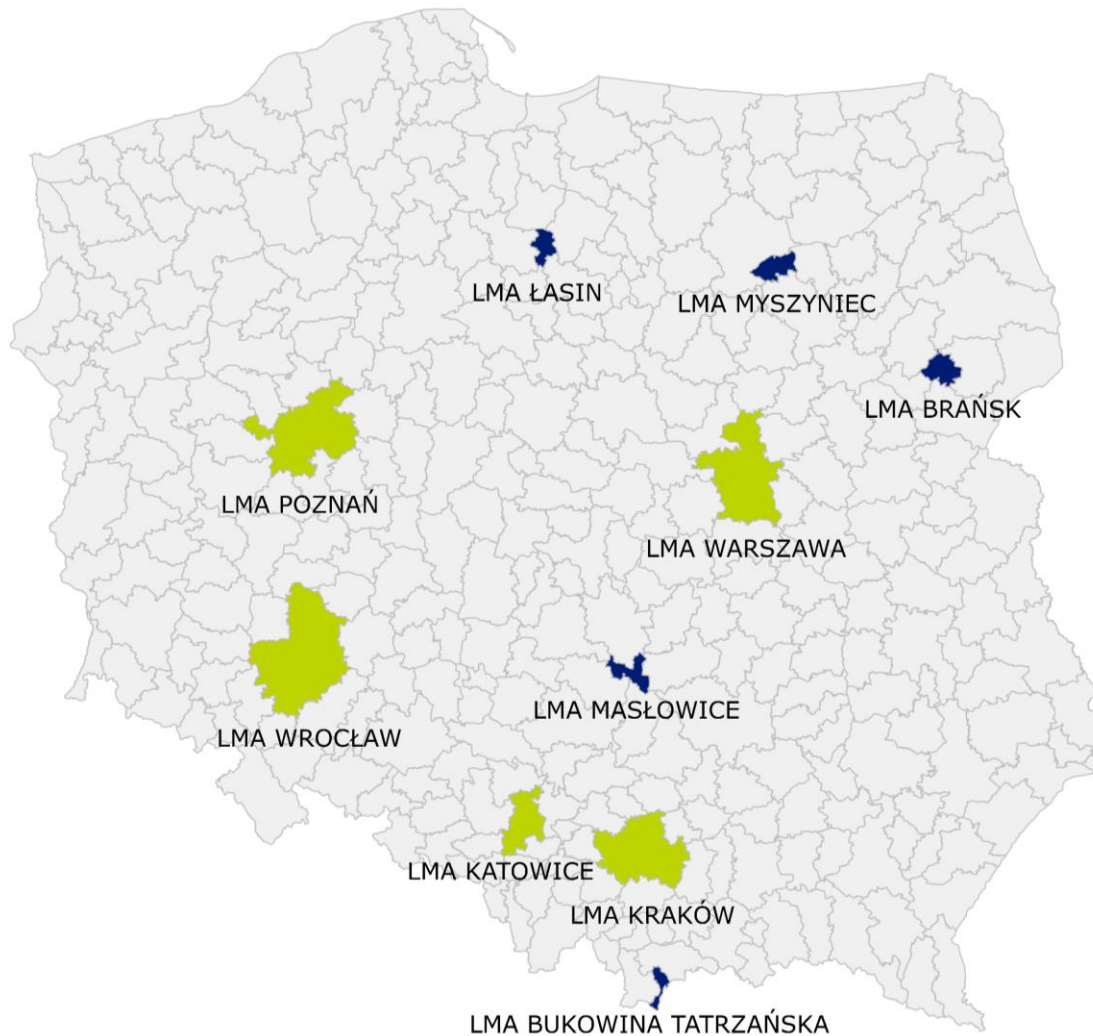
Przeptywy zasobów pracy - lokalne obszary rynku pracy

Koncepcja obszarów rynku pracy jest rozwijana przez Eurostat jako **alternatywa dla podziałów administracyjnych**, potencjalnie pomocna w realizacji celów **polityki spójności**.



Źródło: opracowanie na podstawie opracowania eksperymentalnego pt. „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce”

Granice LMA oraz największe i najmniejsze obszary



Źródło: opracowanie na podstawie opracowania eksperymentalnego pt. „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce”

Prace nad LMA

- LMA na świecie są definiowane od lat 60-tych XX wieku.
- Różne sposoby definiowania LMA w różnych krajach.
- 2013-2015 prace Grupy Zadaniowej Eurostat do spraw ujednolicenia metodologii LMA w Unii Europejskiej.
- Przyjęta metodologia UE na podstawie brytyjskiej metody Travel-To-Work-Areas.
- 2015-2017 projekt „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce”.

Kluczowe zmienne przy definiowaniu LMA

size – liczba pracujących mieszkańców danego obszaru

LMA

self-containment – minimum z dwóch wartości:

- stosunek osób jednocześnie mieszkających i pracujących na danym obszarze do wszystkich pracujących mieszkańców danego obszaru,
- stosunek osób jednocześnie mieszkających i pracujących na danym obszarze do wszystkich pracujących na danym obszarze,

Zarys algorytmu

Krok 1. Sprawdzenie, czy wszystkie obszary spełniają założenia bycia LMA

Krok 2. Wybór obszaru, który najłabiej spełnia założenia bycia LMA

Krok 3. Znalezienie dla tego obszaru innego obszaru najsilniej z nim powiązanego

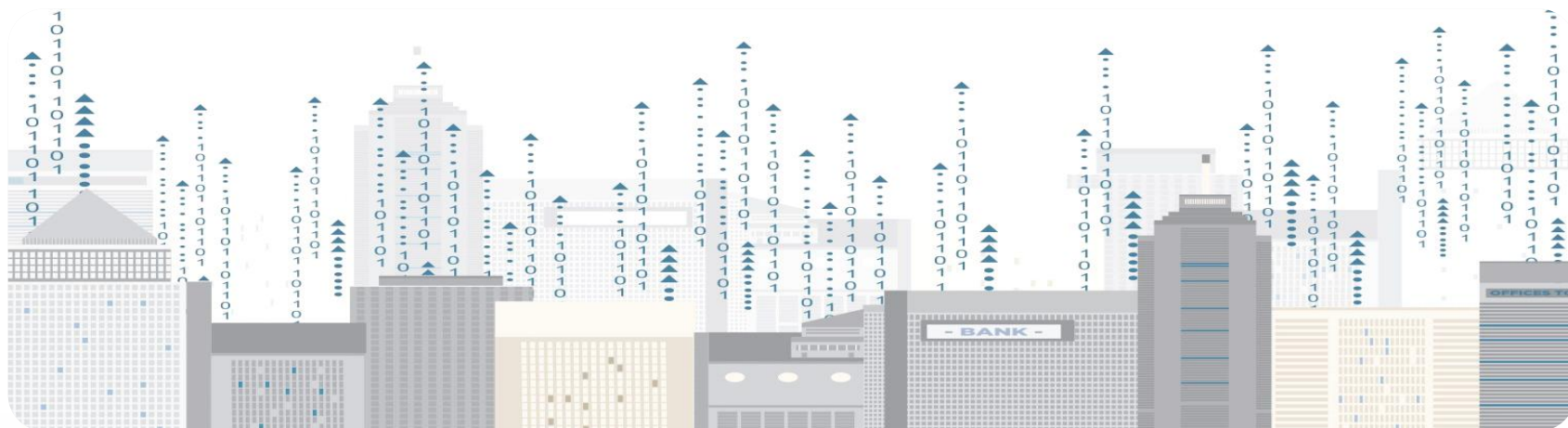
Krok 4. Połączenie obu obszarów i traktowanie ich odtąd jako jednego

Krok 5. Powrót do kroku 1

Prace eksperymentalne realizowane w Urzędzie Statystycznym w Bydgoszczy

Opracowanie metodologii i oszacowanie na podstawie danych pochodzących z **rejestrów administracyjnych**:

- liczby pracujących w gospodarce narodowej na poziomie **gmin**
- stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie **gmin**,
- miar wynagrodzeń brutto na poziomie **powiatów**.



Rynek pracy w lokalnych obszarach rynku pracy

Stopa bezrobocia

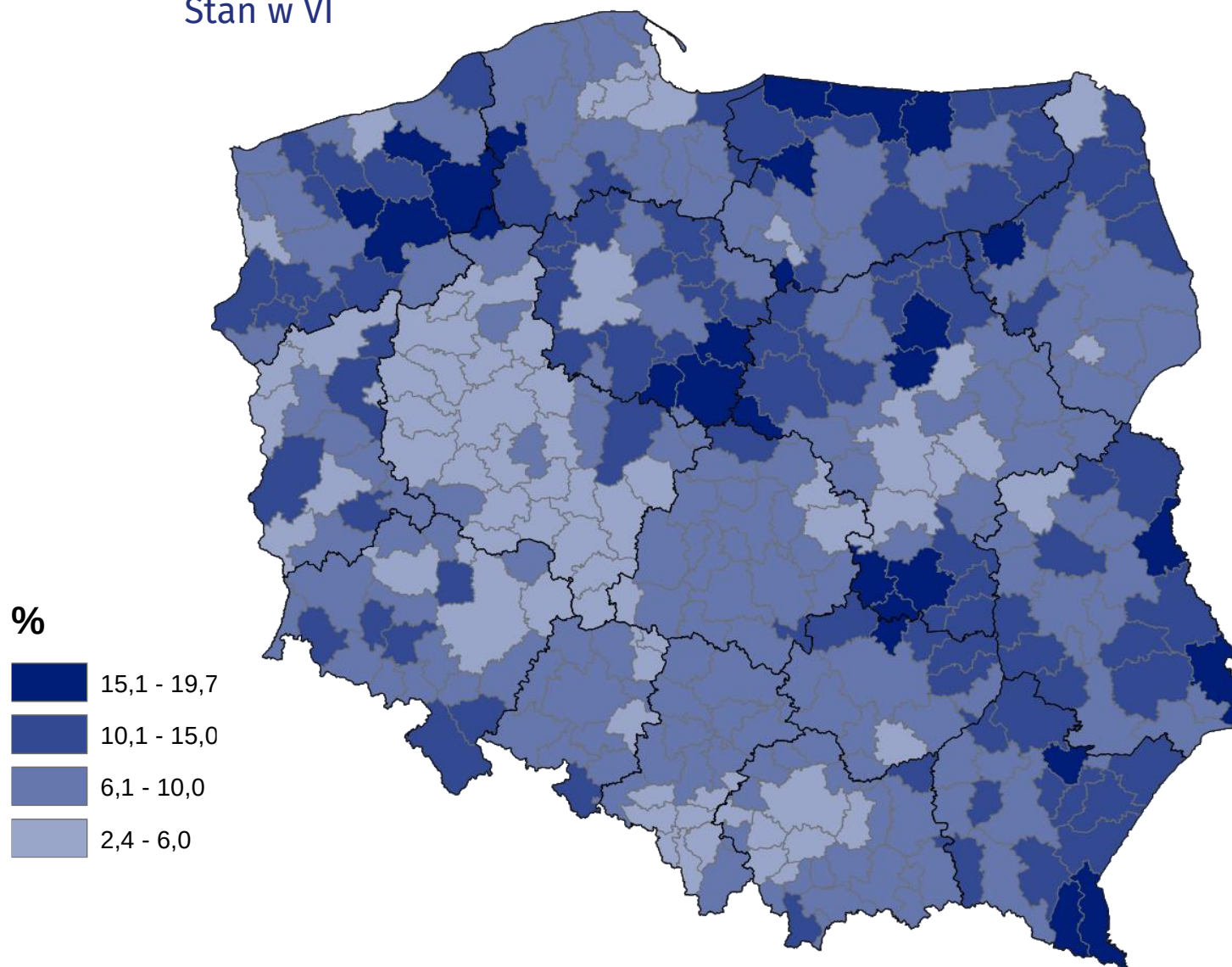
Charakter funkcjonalny obszarów

Charakterystyka pracujących
(np. starzenie się, feminizacja)

Przepływy zasobów pracy

pracujący
w czerwcu 2017 r.

Stopa bezrobocia w lokalnych obszarach rynku pracy w 2017 r. Stan w VI

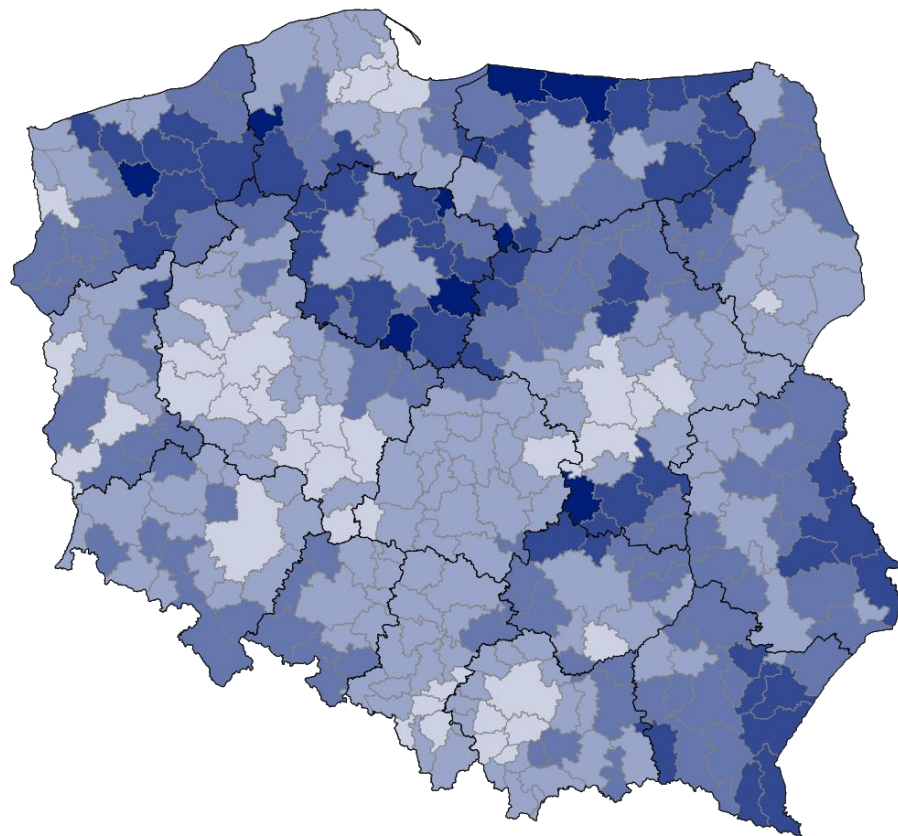


Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

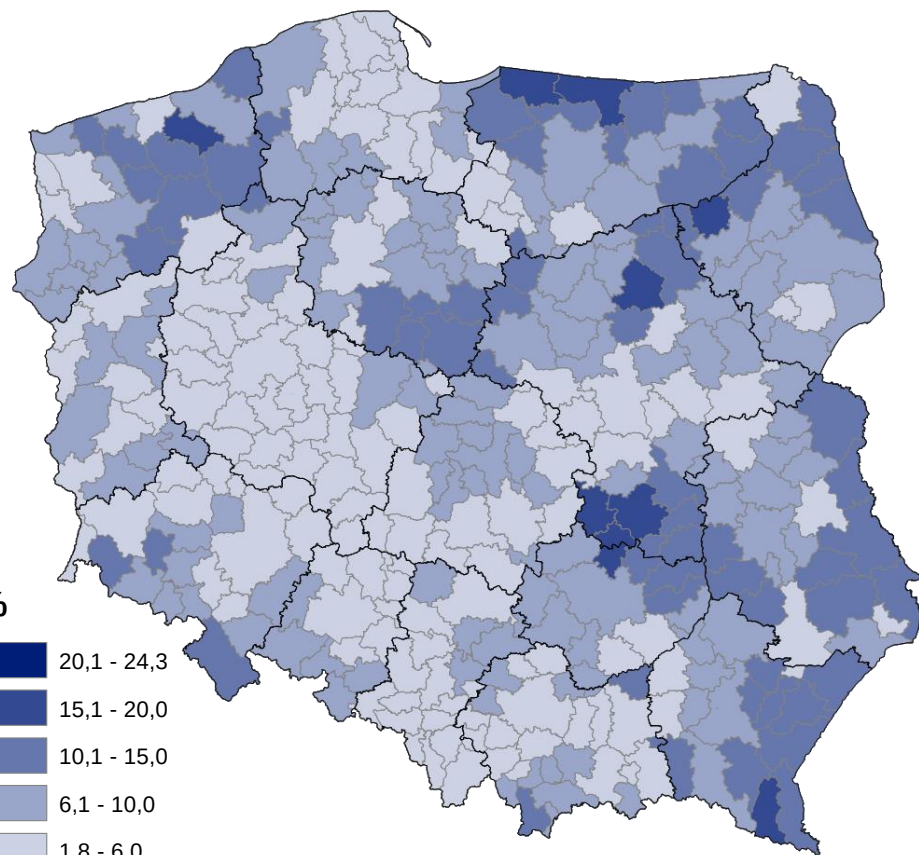
Stopa bezrobocia w lokalnych obszarach rynku pracy według płci w 2017 r.

Stan w VI

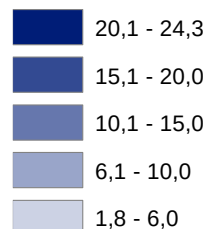
kobiety



mężczyźni



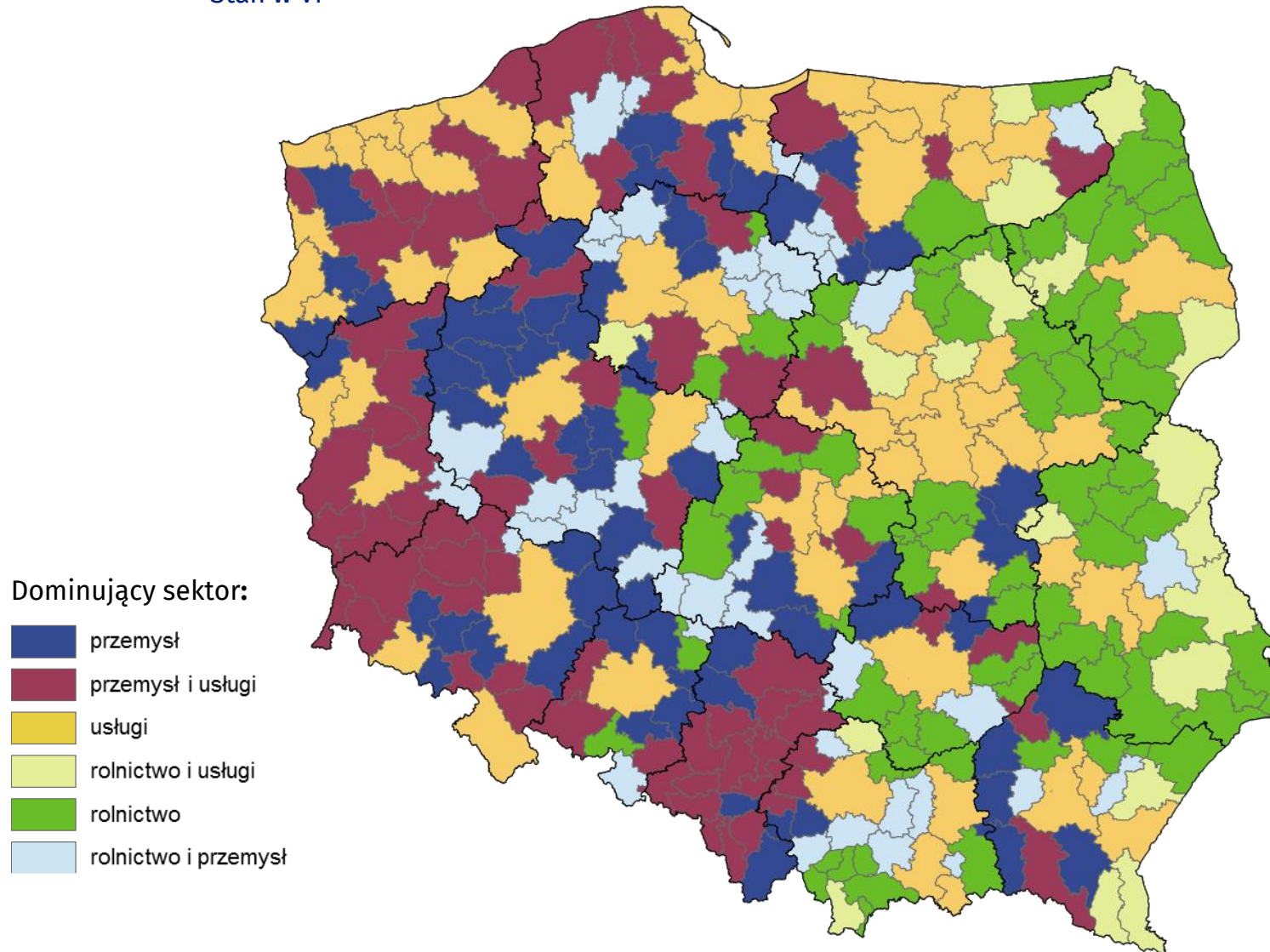
%



Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Charakter funkcjonalny lokalnych obszarów rynku pracy w 2017 r.

Stan w VI

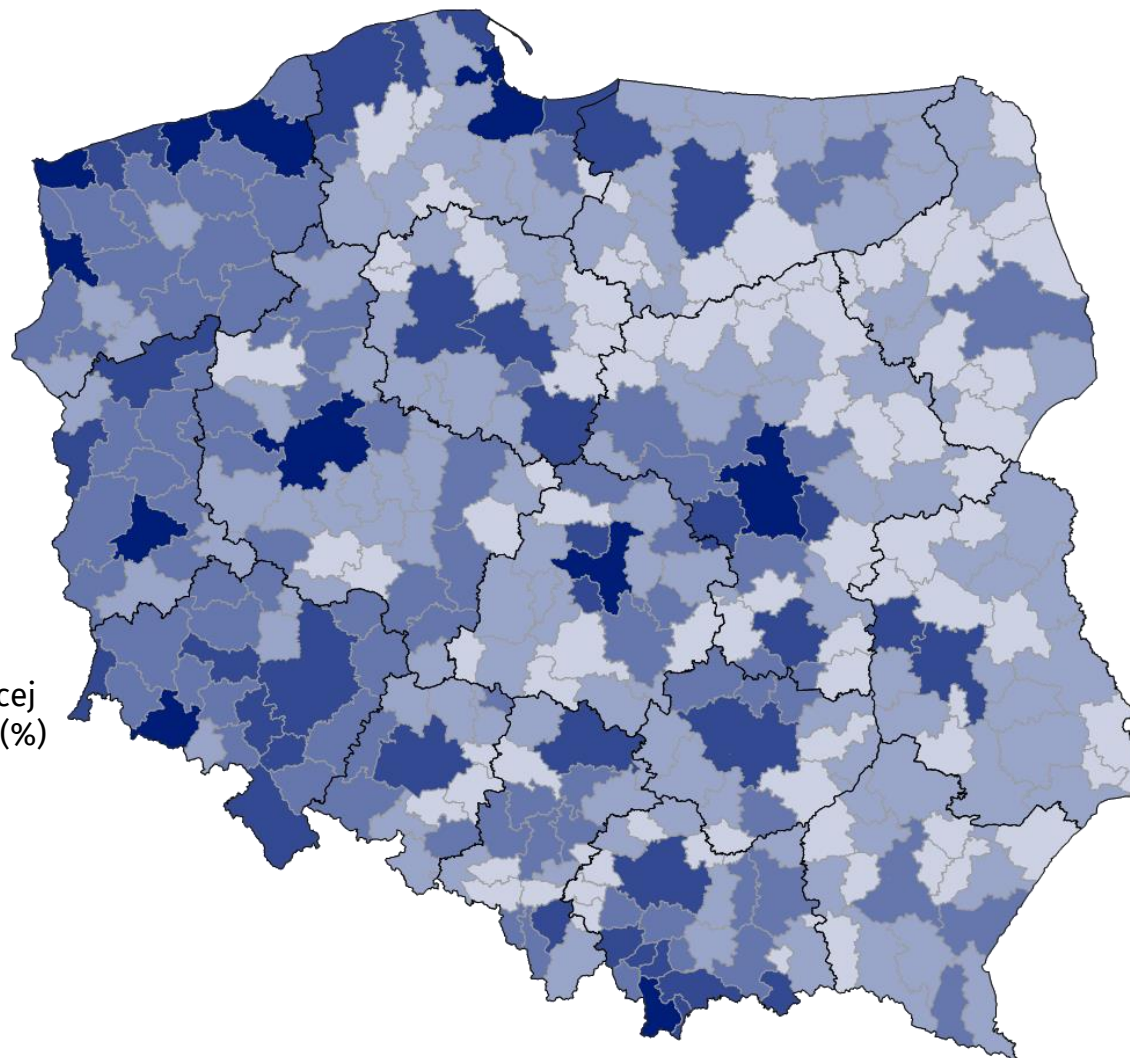
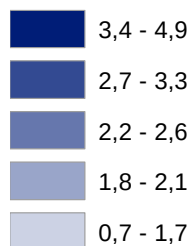


Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Udział pracujących 65 lat i więcej w ogólnej liczbie pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy w 2017 r.

Stan w VI

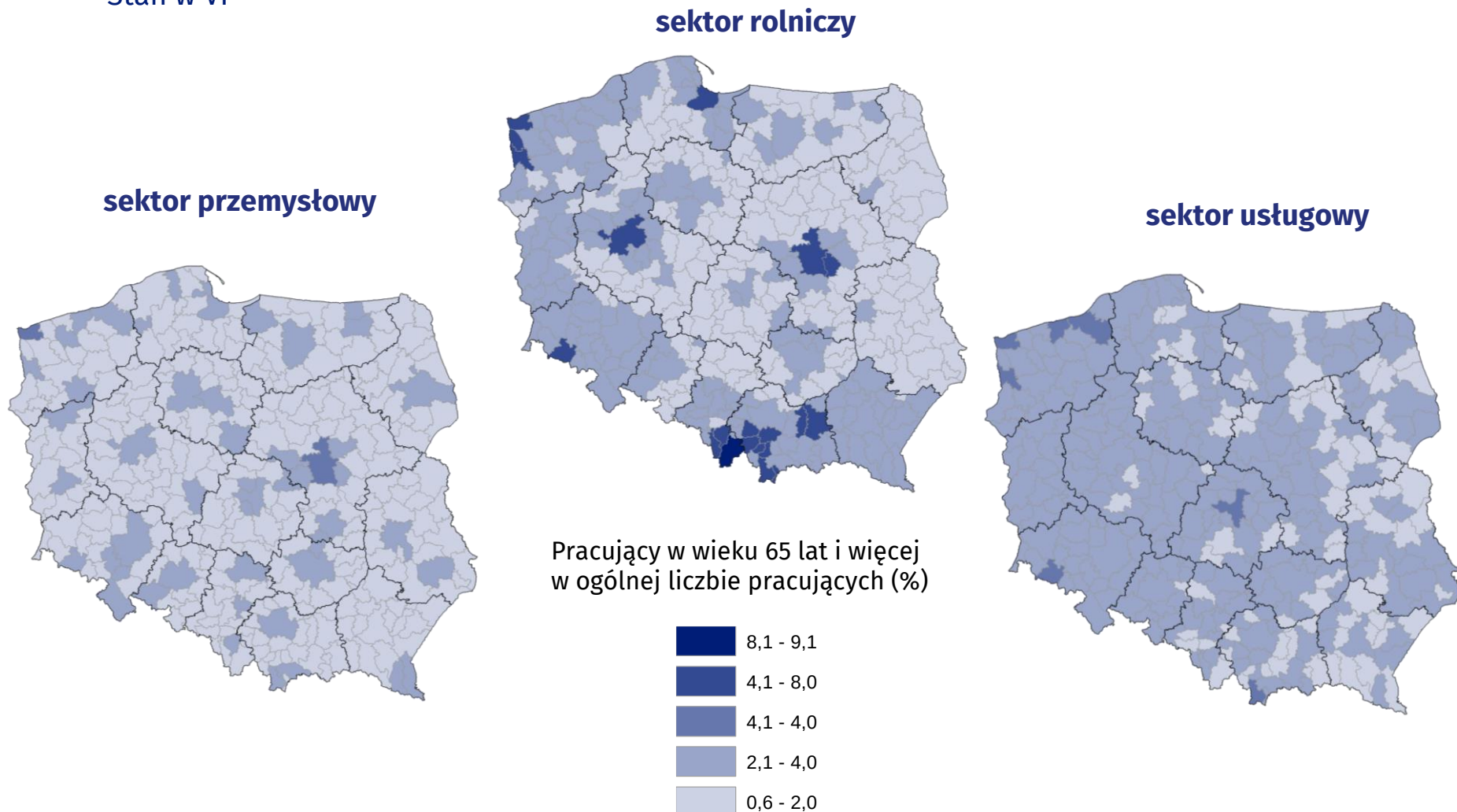
Pracujący w wieku 65 lat i więcej
w ogólnej liczbie pracujących (%)



Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Udział pracujących 65 lat i więcej w ogólnej liczbie pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy według sektorów w 2017 r.

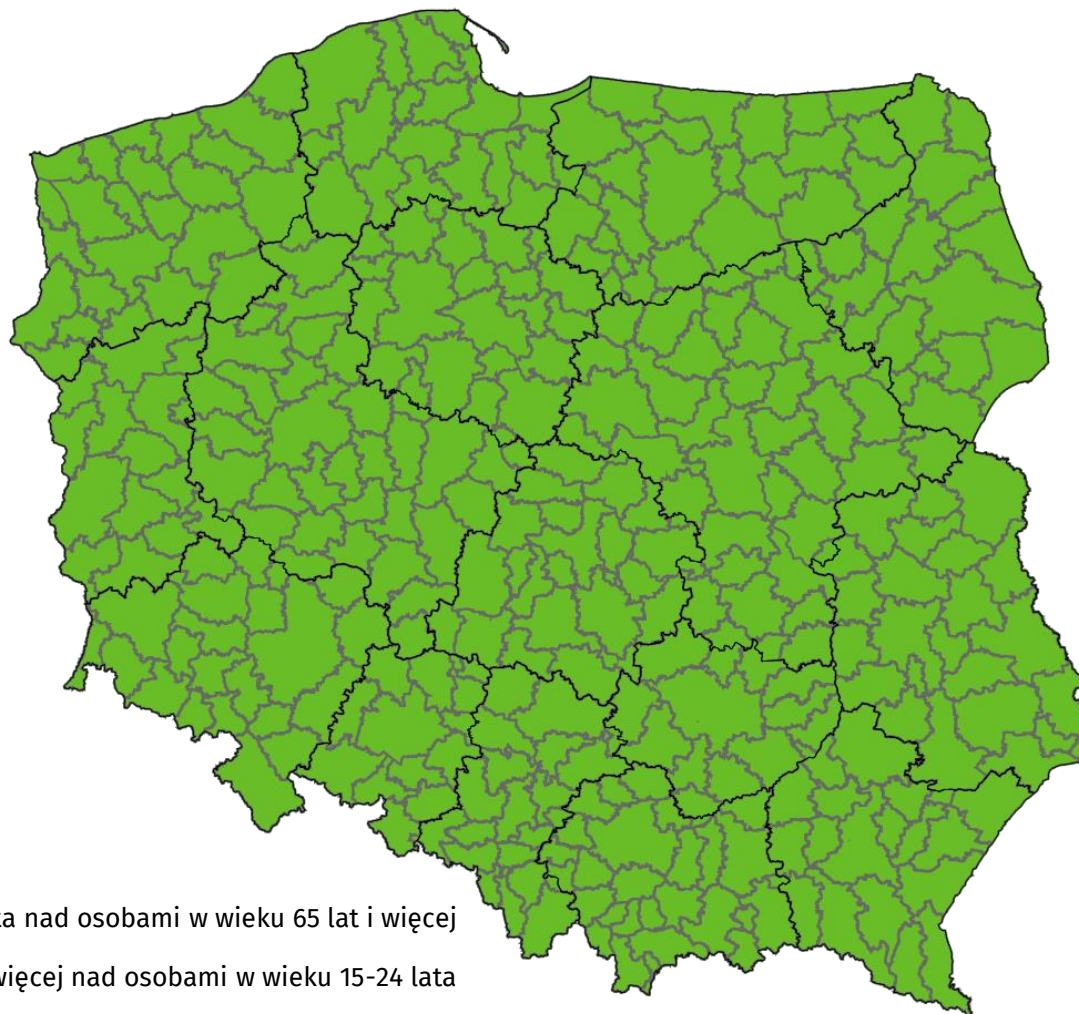
Stan w VI



Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Relacja osób młodych i starszych wśród pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy w 2017 r.

Stan w VI



przewaga osób w wieku 15-24 lata nad osobami w wieku 65 lat i więcej

przewaga osób w wieku 65 lat i więcej nad osobami w wieku 15-24 lata

Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

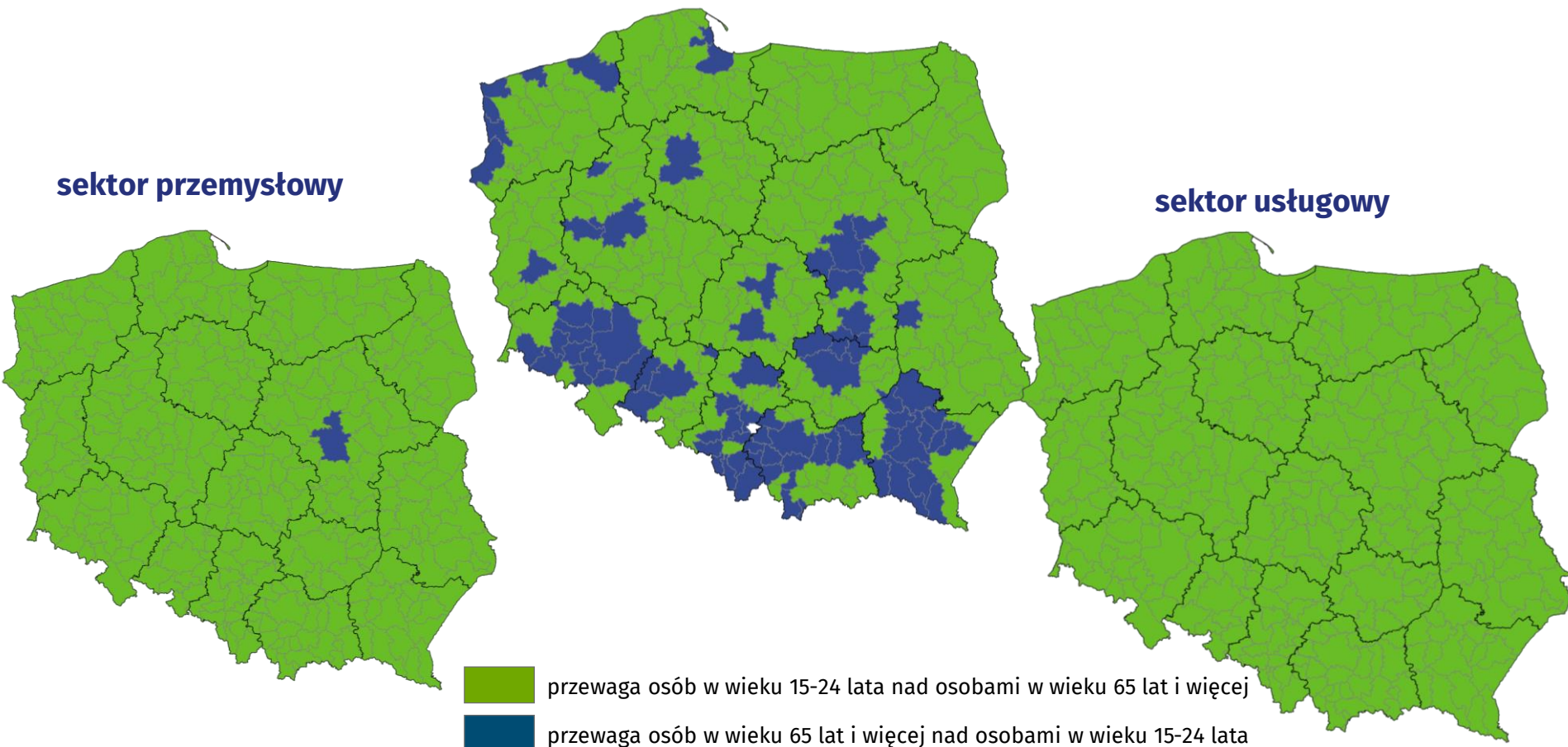
Relacja osób młodych i starszych wśród pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy według sektorów w 2017 r.

Stan w VI

sektor rolniczy

sektor przemysłowy

sektor usługowy

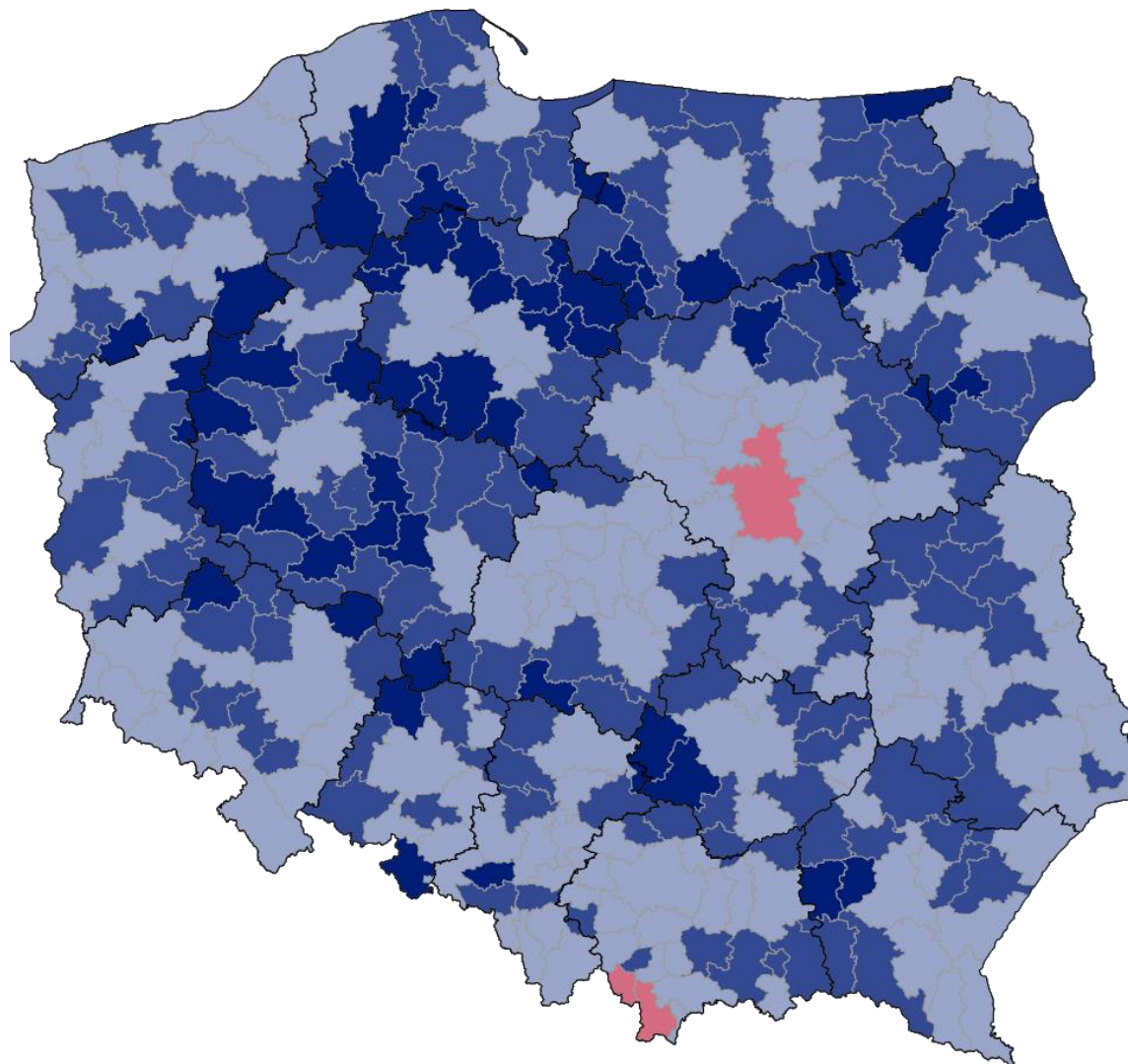
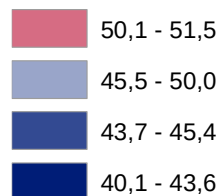


Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Udział kobiet w liczbie ogólnej liczbie pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy w 2017 r.

Stan w VI

Udział kobiet (%)



Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Udział kobiet w liczbie ogólnej liczbie pracujących w lokalnych obszarach rynku pracy według sektorów w 2017 r.

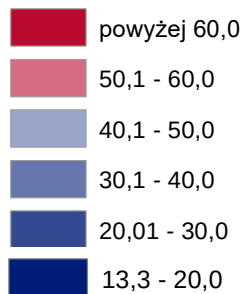
Stan w VI

sektor rolniczy

sektor przemysłowy

sektor usługowy

Udział kobiet (%)



Źródło: opracowanie własne na podstawie opracowań eksperymentalnych pt.: „Zastosowanie metodologii UE do zdefiniowania obszarów rynku pracy w Polsce” oraz „Opracowanie metodologii i oszacowanie liczby pracujących w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania i głównego miejsca pracy na poziomie NTS 4, stopy bezrobocia rejestrowanego na poziomie NTS 5 oraz miar wynagrodzeń brutto na poziomie NTS 4”

Dalsze prace nad LMA

- Powołanie w 2018 roku Grupy Zadaniowej Eurostat na temat wdrożenia LMA w Europie.
- Delimitacja LMA (np. miejskie, wiejskie, górskie, wyspecjalizowane, zdegradowane)
- Aktualizacja LMA (dostępność danych o dojazdach do pracy, Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021)

ul. Ks. Stanisława Konarskiego 1-3
85-066 Bydgoszcz
tel. 52 36 69 390
e-mail: W.Gieranczyk@stat.gov.pl

Wiesława Gierańczyk, p.o. dyrektora, Urząd Statystyczny
w Bydgoszczy