

Dorobek studiów eksperymentalnych projektu „Statystyka dla polityki spójności”

Dominika Rogalińska
Główny Urząd Statystyczny



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Dorobek studiów eksperymentalnych projektu „Statystyka dla polityki spójności”

Jak „uchwycić nieuchwytnę”? Monitoring i ewaluacja nowych celów strategicznych z wykorzystaniem dostępnych klasyfikacji statystycznych.

Dominika Rogalińska

GUS

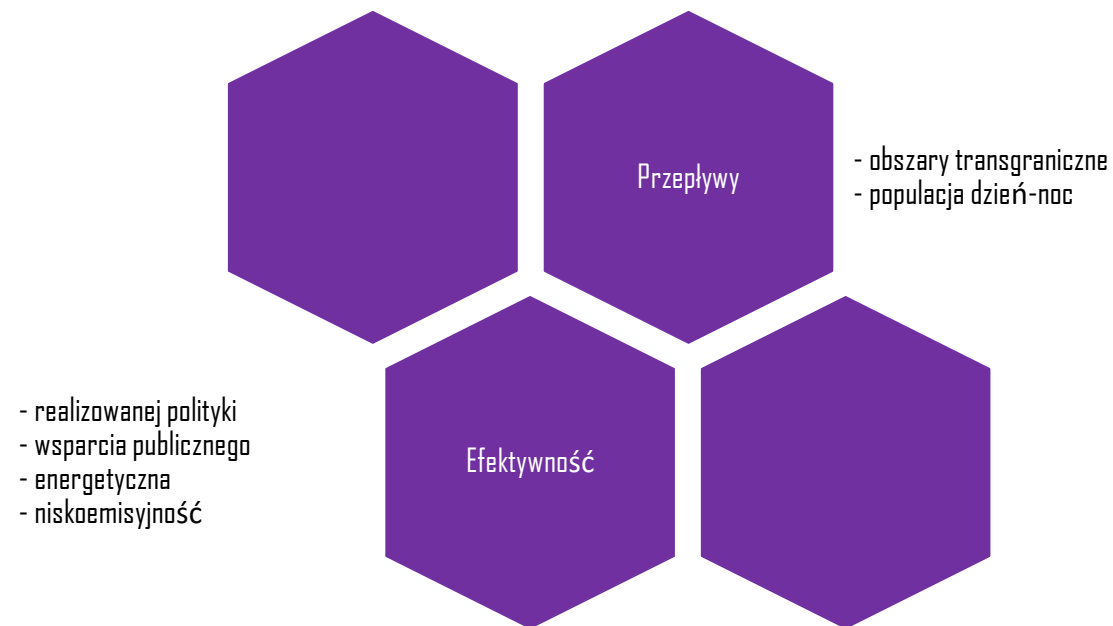
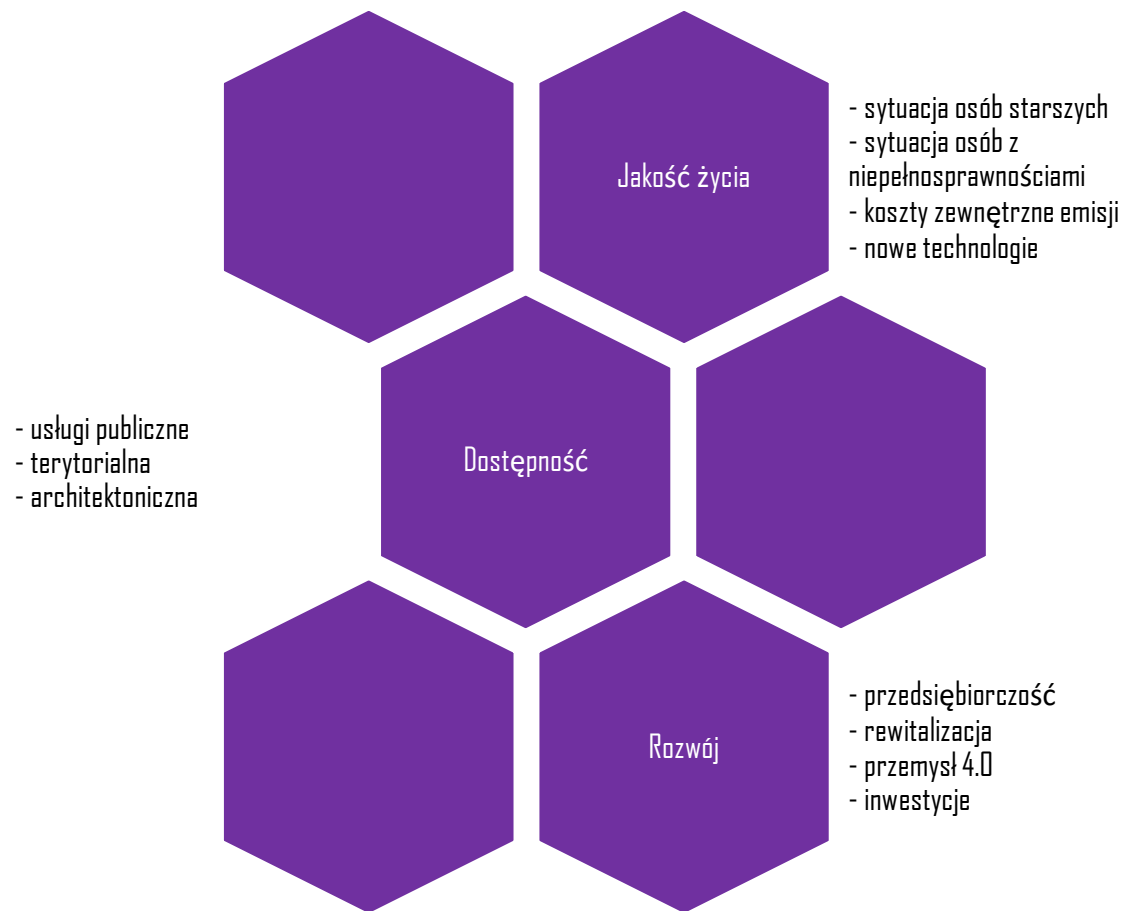
*Zmierz to, co się da zmierzyć i spraw, by to,
czego się nie da zmierzyć,
dało się zmierzyć.*

Galileusz

*Misją statystyki publicznej jest **dostarczanie wiarygodnych, rzetelnych, niezależnych oraz wysokiej jakości informacji statystycznych na temat stanu i zmian** zachodzących w społeczeństwie, gospodarce i środowisku naturalnym, odpowiadających na potrzeby użytkowników krajowych i międzynarodowych.*

Cele strategiczne i operacyjne wynikające z realizacji misji statystyki publicznej kształtują politykę jakości, która polega na ciągłym doskonaleniu jakości procesów statystycznych dla lepszego zaspokojenia potrzeb użytkowników, zmniejszenia obciążeń respondentów oraz obniżenia kosztów tworzenia statystyk. Przyjęta definicja jakości w statystyce odwołuje się w swoich aspektach do satysfakcji użytkowników.

Luki informacyjne – przykłady



W czym tkwi problem?

Różne definicje pojęć w zależności od podejścia

Skala zjawisk

Zjawiska występujące punktowe/przestrzeń dowolnie delimitowana

Badanie funkcji egzo i endogenicznych, w tym przepływy

Chaos informacyjny

„Statystyka dla polityki spójności” – sposób na luki

Nowe tematy

Nowe źródła

Nowa metodologia

Mix

Nowe tematy – przykłady (1)

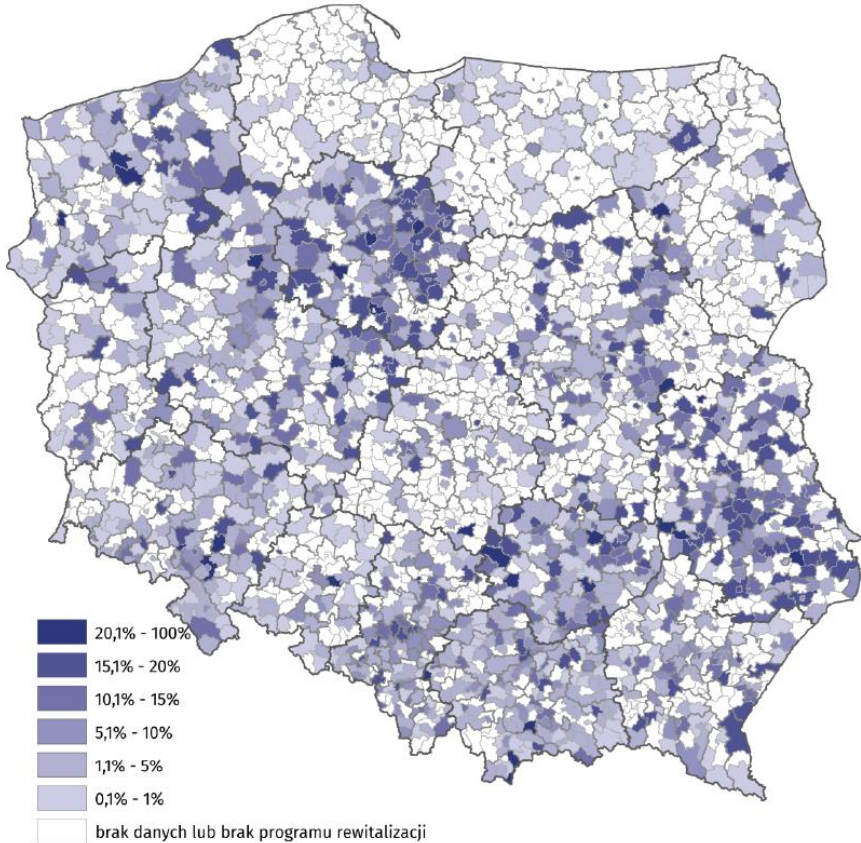
Rewitalizacja

Efektywność energetyczna

Ruch budowlany

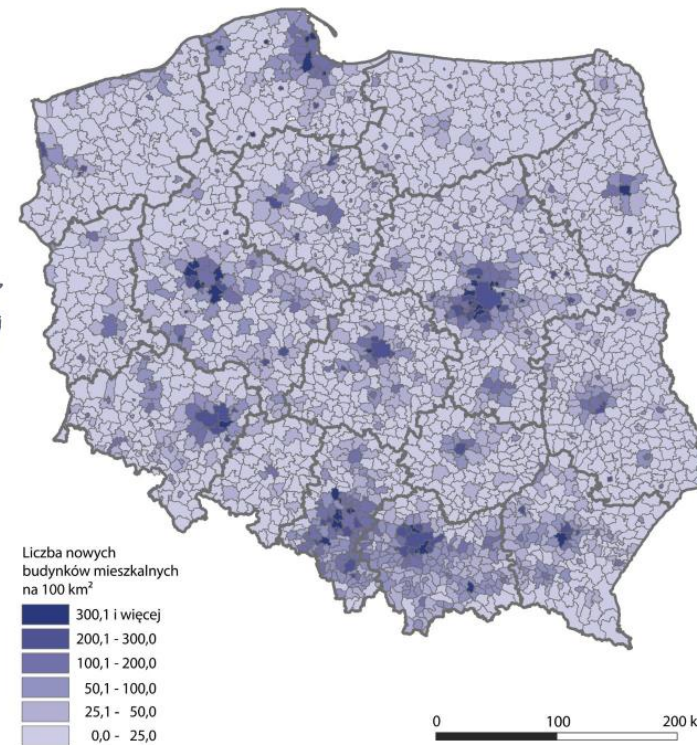
Nowe tematy – przykłady (2)

Udział powierzchni obszaru rewitalizacji w powierzchni gmin, które posiadały GPR, PR lub IDS w 2017 roku



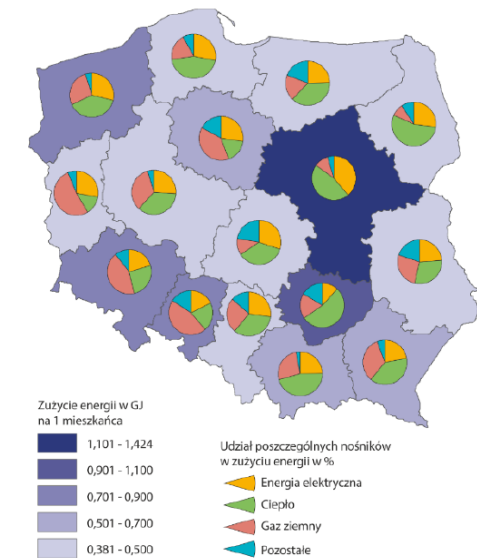
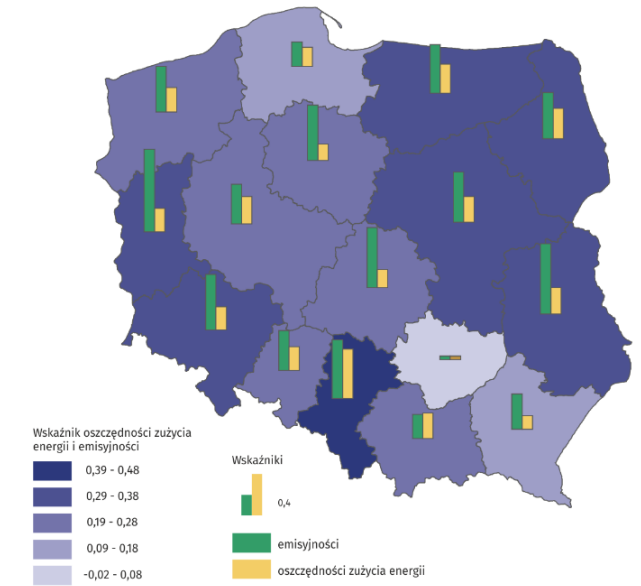
Opracowanie własne na podstawie danych z badania „Rewitalizacja w gminie” (formularz REW).

Liczba nowych budynków mieszkalnych, na których budowę wydano pozwolenie lub przyjęto zgłoszenie z projektem budowlanym na 100 km² powierzchni geodezyjnej według gmin w 2016 r.
Number of new residential buildings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project per 100 km² geodetic area by gminas in 2016



Źródło: Opracowanie własne.

2. Struktura zużycia nośników energii oraz zużycie energii w budynkach służby zdrowia na 1 mieszkańca według województw



Źródło: Opracowanie własne.

Nowe źródła – przykłady (1)

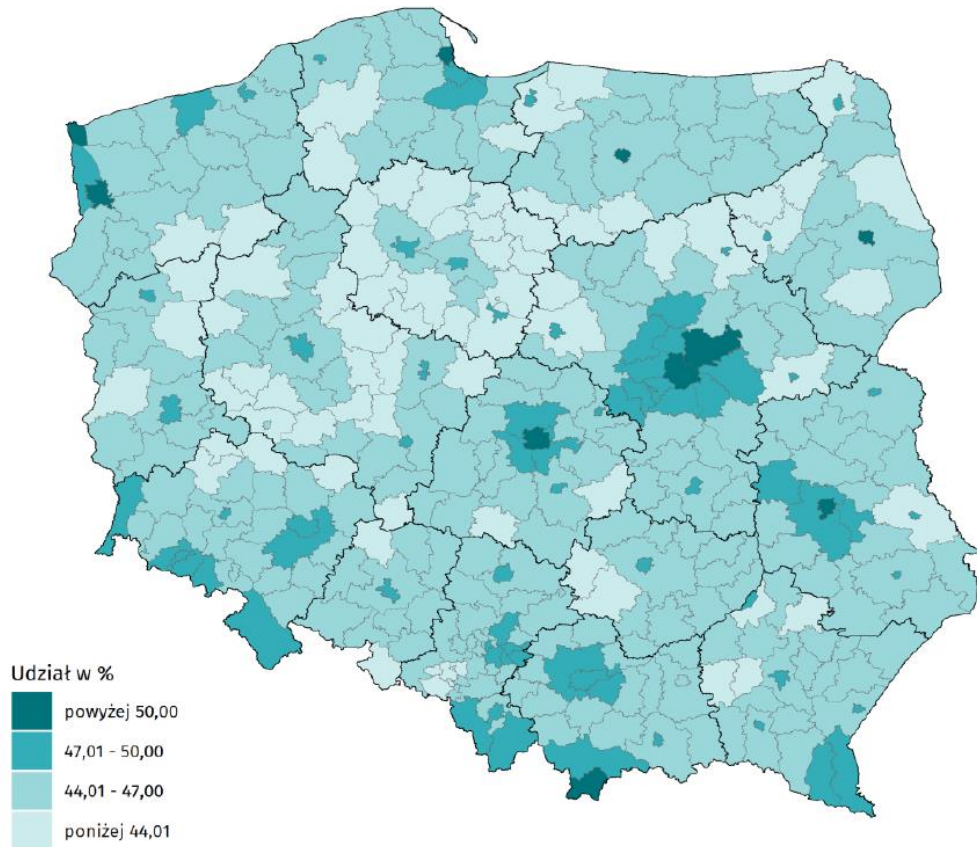
Wykorzystanie istniejących źródeł administracyjnych poprzez szereg działań przekształcających zbiory administracyjne w zbiory statystyczne.

Pracujący w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania na poziomie powiatów

Usługi publiczne: integracji społeczno-zawodowej, ochrony zdrowia

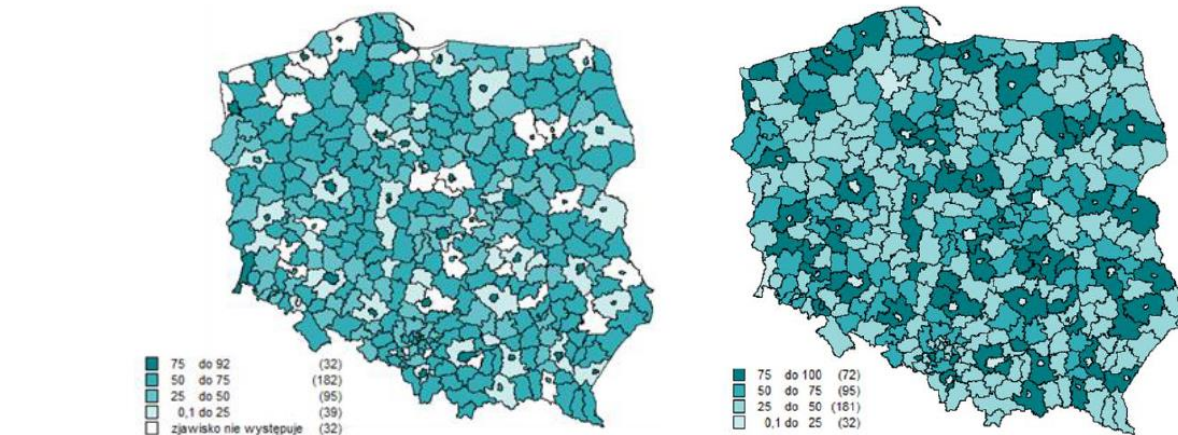
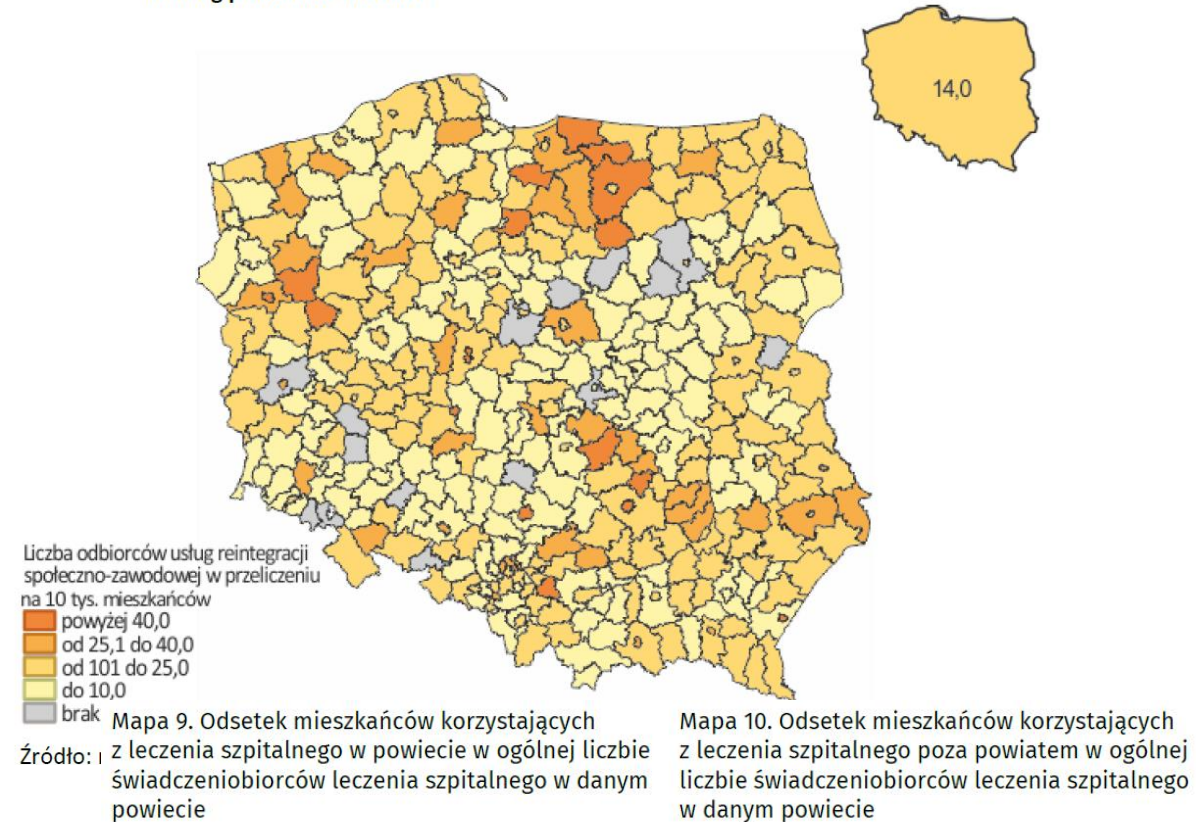
Nowe źródła – przykłady (2)

Kartogram 1. Udział pracujących kobiet w ogólnej liczbie pracujących w gospodarce narodowej w głównym miejscu pracy w czerwcu 2017 r. według miejsca zamieszkania



Źródło: Opracowanie własne.

Mapa 10. Odbiorcy usług reintegracji społeczno-zawodowej w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców według powiatów w 2016 r.



Nowa metodologia – przykłady (1)

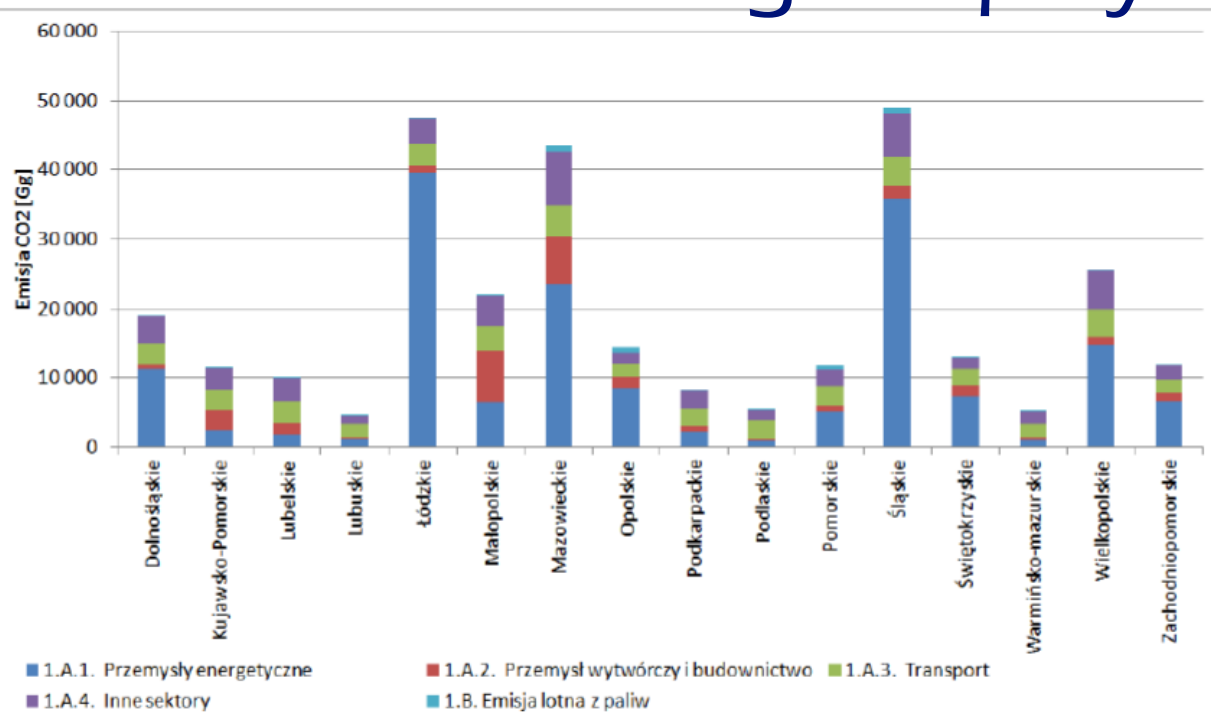
Pozornie sprzeczne cele, jakimi są niskie koszty badań przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej jakości informacji, mogą być osiągnięte dzięki zastosowaniu najnowszych osiągnięć metodologicznych.

Emisje gazów cieplarnianych na województwa – metody dezagregacji

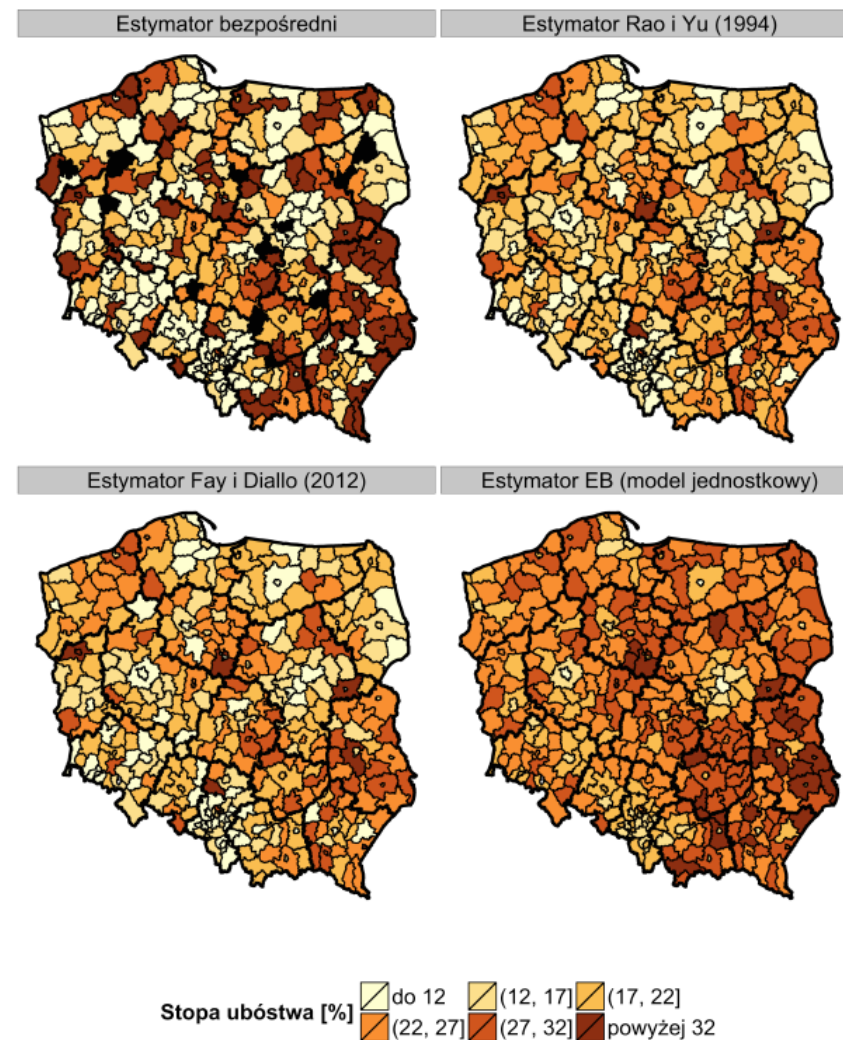
Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia – metoda statystyki małych obszarów

Wybrane wskaźniki ekonomiczne dla beneficjentów programów/działań oraz dla dobranych grup kontrolnych – metody kontrfaktyczne

Nowa metodologia – przykłady (2)



Rys. 3-2. Emisja CO₂ w sektorze 1. Energia w układzie wojewódzkim w roku 2012



Rysunek 4.25. Porównanie oszacowań estymatora bezpośredniego, Rao i Yu [52], Fay i Diallo [19] oraz EB (model jednostkowy) dla roku 2011

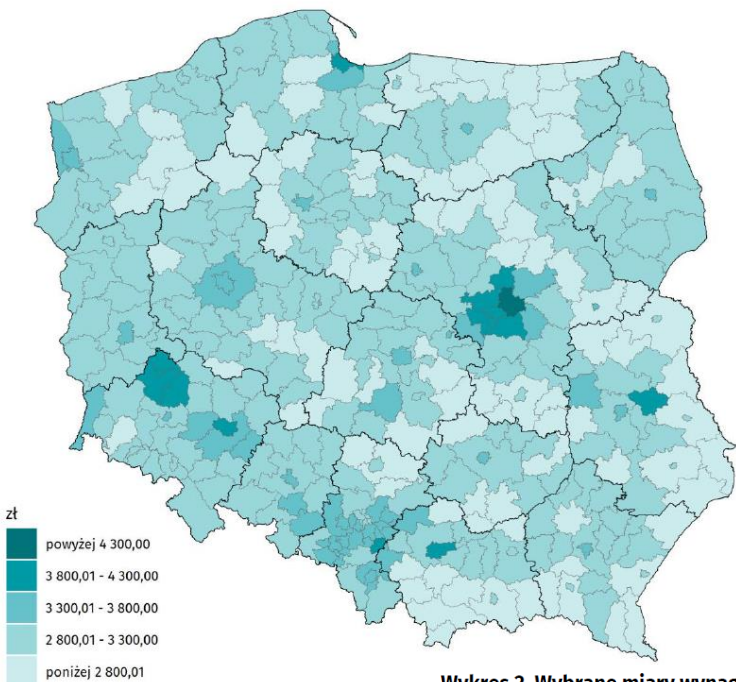
Mix – przykłady (1)

Dostępność terytorialna – zasoby statystyki publicznej, otwarte dane i oprogramowanie open source

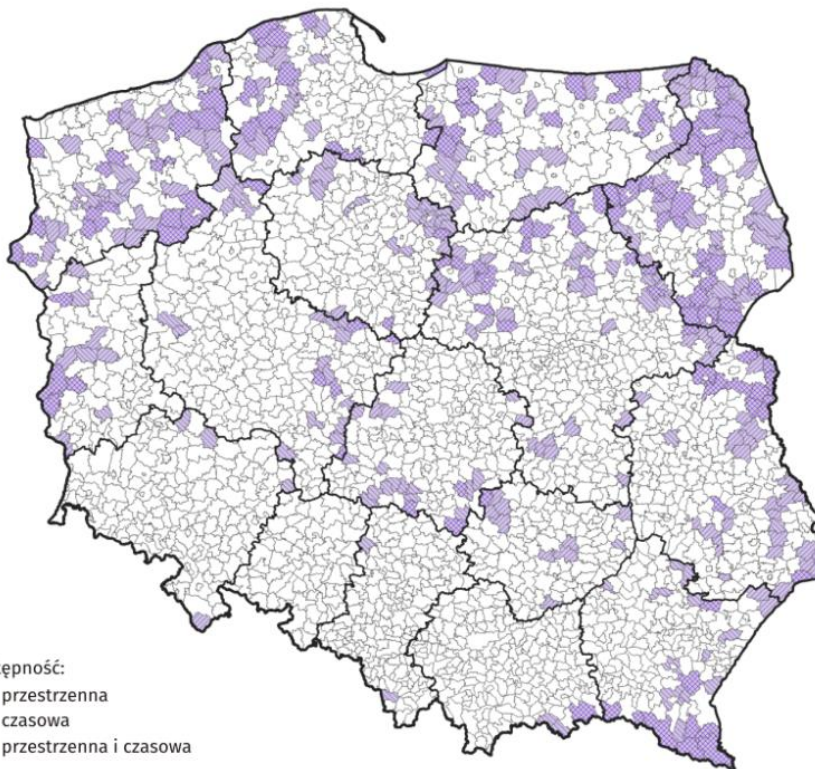
Wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według miejsca zamieszkania na poziomie powiatów – źródła administracyjne, statystyczne, metoda szacowania w oparciu o dane pośrednie

Mix – przykłady (2)

Kartogram 8. Mediana wynagrodzeń brutto zatrudnionych wypłaconych w czerwcu 2017 r. według miejsca zamieszkania

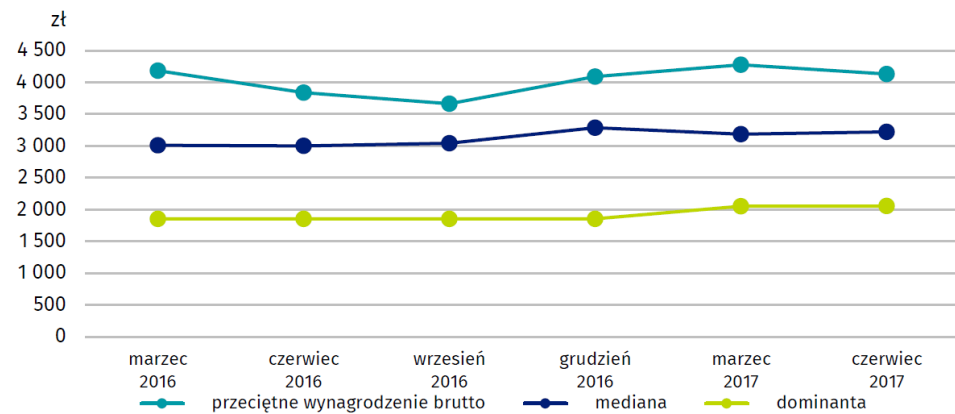


Źródło: Opracowanie własne.



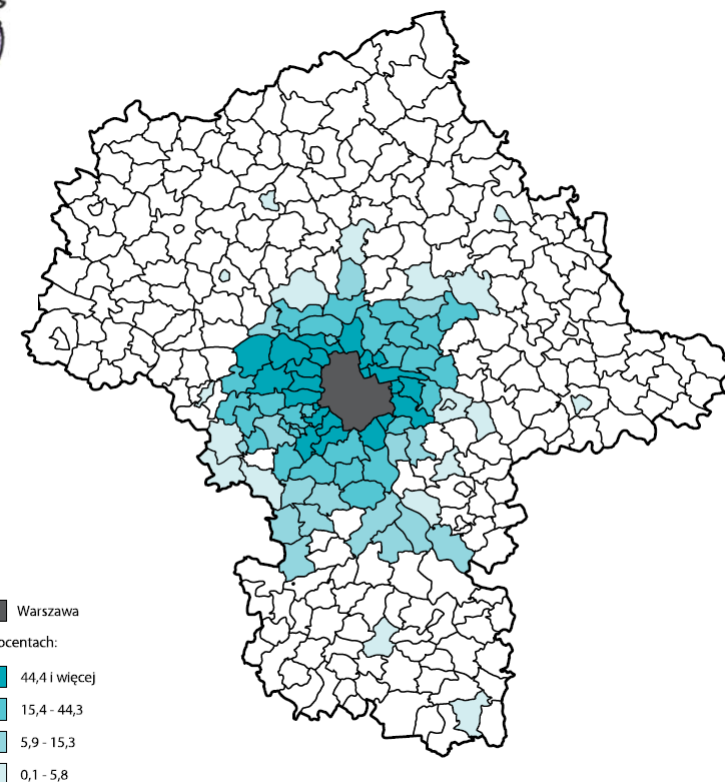
opracowanie własne.

Wykres 2. Wybrane miary wynagrodzeń brutto wypłaconych w okresie od marca 2016 r. do czerwca 2017 r.



Źródło: Opracowanie własne

Udział przyjeżdżających do szkół ponadgimnazjalnych w Warszawie w liczbie ludności w wieku 16-18 lat w gminie zamieszkania (w skali województwa mazowieckiego) w 2018 r.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych MEN

Więcej informacji o zrealizowanych pracach

The screenshot displays the GUS website interface. On the left is a navigation menu with the following items: 'Bazy danych', 'Obszary tematyczne', 'Wskaźniki makroekonomiczne', 'Czasopisma naukowe', 'Statystyka międzynarodowa', and 'Statystyka regionalna' (which is expanded to show sub-items like 'Organizacja statystyki regionalnej', 'Jednostki terytorialne', 'Badania regionalne', 'Polityka regionalna', 'Statystyka dla polityki spójności', 'Publikacje regionalne', 'Rankingi statystyczne', 'Informatorium Statystyczne', and 'Statystyczne Vademecum Samorządowca'). The main content area is titled 'Statystyka dla polityki spójności' and features logos for 'Fundusze Europejskie Pomoc Techniczna' and 'Unia Europejska Fundusz Spójności'. Below these are two cards, each with a bar chart icon and the text 'statystyka dla polityki spójności'. The first card describes support for the monitoring system of the cohesion policy in the perspective of the 2007-2013 financial programming and monitoring period. The second card describes support for the monitoring system of the cohesion policy in the perspective of the 2014-2020 financial programming and monitoring period, and also for the year 2020.

- <https://stat.gov.pl/statystyka-regionalna/statystyka-dla-polityki-spojnosci/>

Prace w ramach projektu „Statystyka dla polityki spójności” na lata 2019-2020

Badanie **wydatków rozwojowych** zgodnie z koncepcją Klasyfikacji Wydatków Rozwojowych (KWR)

Badanie stopnia dostosowania przedsiębiorstw do wymogów gospodarczych, jakie stawia **czwarta fala rewolucji przemysłowej** (Przemysł 4.0)

Statystyka **inwestycji**

Wskaźniki z zakresu **rewitalizacji** na poziomie gmin – kontynuacja

Stratyfikacja dochodowa mieszkańców miast wojewódzkich

+ wkład statystyczny do wybranych badań ewaluacyjnych
(badania kontrfaktyczne)

Rozbudowa i doskonalenie systemu **STRATEG** dla potrzeb monitorowania polityki spójności

Dziękuję za uwagę

Dominika Rogalińska

Dyrektor Departamentu Badań Przestrzennych i Środowiska GUS

d.rogalinska@stat.gov.pl



Dziękuję za uwagę



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

