ATLAS STATYSTYCZNY
województwa kujawsko-pomorskiego
STATISTICAL ATLAS OF KUJAWSKO-POMORSKIE VOIVODSHIP



Bydgoszcz 2018

100 lat GUS
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

ATLAS STATYSTYCZNY
województwa kujawsko-pomorskiego
STATISTICAL ATLAS OF KUJAWSKO-POMORSKIE VOIVODSHIP

Bydgoszcz 2018

100 lat GUS
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Opracowanie merytoryczne
Content-related works

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy – Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych,
Główny Urząd Statystyczny – Departament Badań Przestrzennych i Środowiska
Statistical Office in Bydgoszcz – Kujawsko-Pomorski Regional Survey Centre,
Statistics Poland – Spatial and Environmental Surveys Department

pod kierunkiem
supervised by

Wiesławy Gierańczyk, Dominiki Rogalińskiej

Zespół autorski
Editorial team

Michał Cabański, Paulina Goldiszewicz-Cyl, Anna Hoffmann, Karolina Hunker, Kamila Iwanek, Marta Kordylewicz, Milena Krajewska, Agnieszka Krautforst-Kłoszewska, Ewa Liminowicz, Magdalena Miśko, Anna Nakielska, Anita Patyk, Barbara Ptaszyńska, Agnieszka Wasila, Joanna Wojciechowska-Majorek, Anna Wojtylak, Magdalena Żmuda-Trzebiatowska, Radosław Żmuda-Trzebiatowski
Joanna Hausman-Czerwińska, Katarzyna Medolińska, Katarzyna Wróbel, Maciej Zych

Skład i opracowanie graficzne
Typesetting and graphics

Michał Cabański, Robert Chmielewski, Adam Mańkowski, Lidia Motrenko-Makuch, Anna Nakielska, Patrycja Podemska, Jacek Pruski, Małgorzata Rybak, Radosław Żmuda-Trzebiatowski

Zdjęcia zamieszczone na okładce
Photographs on the cover

Pomnik Mikołaja Kopernika (fot. Leszek Kozłowski), Obserwatorium Astronomiczne w Piwnicach (fot. Leszek Kozłowski), Zamek w Golubiu-Dobrzyniu (fot. Wioletta Zwara), Spichlerze w Bydgoszczy (fot. Leszek Kozłowski), Biskupin (fot. Leszek Kozłowski)

ISBN 978-83-62131-02-0

Publikacja dostępna na stronie
Publication available on website

http://bydgoszcz.stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.
When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.

Fundusze Europejskie Pomoc Techniczna
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Fundusz Spójności

Druk publikacji współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014–2020
Publication printing is co-financed from EU funds with in Operational Programme Technical Assistance 2014–2020

100 lat GUS Zakład Wydawnictw Statystycznych
00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.
Zam. 232/2018

Przedmowa

Z okazji przypadającego na rok 2018 stulecia utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego i odzyskania niepodległości przez Polskę Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, we współpracy z Głównym Urzędem Statystycznym, przygotował publikację „Atlas statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego". Zawarte w Atlasie wizualizacje prezentują na różnych poziomach agregacji najważniejsze struktury i procesy kształtujące życie społeczne i gospodarcze województwa i kraju. W publikacji udostępniono wybrane dane i materiały informacyjne z bogatych zasobów statystyki publicznej. Przedstawione aspekty społeczno-gospodarcze i środowiskowe stanowią także bardzo istotny element polityki spójności Polski i Unii Europejskiej.

Publikacja zawiera mapy i wykresy statystyczne, prezentujące stan oraz zmiany w czasie, zagadnień związanych z kapitałem ludzkim, jakością życia, gospodarką oraz środowiskiem w układzie gmin lub powiatów, województw, a także wybrane dane dla regionów NUTS 2 Unii Europejskiej. Podstawowy zakres informacji przedstawiono na mapach dla 2016 r., częściowo także w odniesieniu do 2000 lub 2010 r. W celu zobrazowania zmian oraz poszerzenia zakresu tematycznego o dodatkowe informacje, wybrane zagadnienia zaprezentowano na wykresach, przeważnie w retrospekcji.

Głównym źródłem danych wykorzystanych w publikacji są zasoby informacyjne statystyki publicznej, natomiast dla zobrazowania zjawisk w porównaniach regionów UE – baza Eurostat. Ponadto wykorzystane zostały m.in. dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Urzędu Regulacji Energetyki, Ministerstwa Edukacji Narodowej, Centralnej Komisji Egzaminacyjnej oraz Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Przekazując Państwu „Atlas statystyczny województwa kujawsko-pomorskiego" wyrażam nadzieję, że będzie on służył jako cenne źródło wiedzy o zróżnicowaniu przestrzennym województwa, jego sytuacji społeczno-gospodarczej i potencjale rozwoju.

p. o. Dyrektora
Urzędu Statystycznego
w Bydgoszczy

dr Wiesława Gierańczyk

Bydgoszcz, lipiec 2018 r.

Preface

On the occasion of the 100th anniversary of establishing Statistics Poland and regaining independence by Poland, the Statistical Office in Bydgoszcz has prepared, in cooperation with Statistics Poland, the publication entitled "Statistical Atlas of Kujawsko-Pomorskie Voivodship". The visualisations contained in the work present at various levels of aggregation the most important structures and processes shaping social and economic life of the voivodship and the country. The publication provides selected data and information materials from the rich resources of the official statistics. Socio-economic and environmental aspects presented in the atlas are important elements of the cohesion policy of Poland and the European Union.

The publication includes statistical maps and charts, presenting the state and changes observed over time in thematic areas related to human capital, quality of life, economy and natural environment, at various levels of territorial aggregation, including gminas, powiats, voivodships and in some cases, EU regions (NUTS 2). Basic information depicted in the atlas refers to 2016, partly also to 2000 or 2010. In order to illustrate the changes and to expand the thematic scope with additional information, selected issues were presented in charts, usually in retrospection.

The main source of data used in the publication are the information resources of the official statistics, and in the case of EU regions – from the Eurostat database. Additional data sources include among others: the Head Office of Geodesy and Cartography, the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration, the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture, the Energy Regulatory Office, the Ministry of National Education, the Central Examination Board and the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

I hope that "Statistical Atlas of Kujawsko-Pomorskie Voivodship" will prove to be a valuable source of information about the spatial diversity of the voivodship, its socio-economic state and development potential.

Acting Director
of the Statistical Office
in Bydgoszcz

Wiesława Gierańczyk, PhD

Bydgoszcz, July 2018

Spis treści

Położenie i podział administracyjny 7
Kapitał ludzki 11
Jakość życia 37
Gospodarka 59
Środowisko 81
Województwo na tle regionów NUTS 2 UE 93

Table of contents

Location and administrative division 7
Human capital 11
Quality of life 37
Economy 59
Environment 81
Voivodship as compared with EU NUTS 2 regions 93

Położenie i podział administracyjny

Location and administrative division

Podział administracyjny województwa kujawsko-pomorskiego
Administrative division of Kujawsko-Pomorskie Voivodship

Województwo w 2016 r.
The voivodship in 2016

Powierzchnia Area	17 972 km²
Ludność Population	2 083 927
Powiaty Powiats	19
Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	4
Gminy ogółem Total gminas	144
Gminy miejskie Urban gminas	17
Gminy miejsko-wiejskie Urban-rural gminas	35
Gminy wiejskie Rural gminas	92
Miasta Cities and towns	52



Granice powiatów
Powiat boundaries

Granice gmin
Gmina boundaries

Granice miast w gminach miejsko-wiejskich
Town boundaries within urban-rural gminas

chełmiński — Nazwy powiatów
Powiat names

gm. Lubicz — Nazwy gmin
Gmina names

TORUŃ — Siedziba władz wojewódzkich
Seat of the voivodship authority

WŁOCŁAWEK — Miasta na prawach powiatu
Cities with powiat status

TUCHOLA — Miasta – siedziby powiatów
Cities – seats of powiats

NIESZAWA — Miasta – siedziby gmin miejskich i miejsko-wiejskich
Towns – seats of urban and urban-rural gminas

Bobrowniki — Wsie – siedziby gmin wiejskich
Villages – seats of rural gminas

Przynależność gminy wiejskiej do siedziby będącej gminą miejską oraz przynależność fragmentu gminy do jej głównego obszaru
Affiliation of a rural gmina to its seat being an urban gmina and affiliation of a part of a gmina to its main area

Na mapie opisano wyłącznie gminy mające nazwę inną od nazwy siedziby.
Podział administracyjny według stanu na 1 stycznia 2016 r.
Gminas' names are provided only where they differ from the names of their seats.
Administrative division as of January 1, 2016.

Mapa administracyjna Polski
Administrative map of Poland



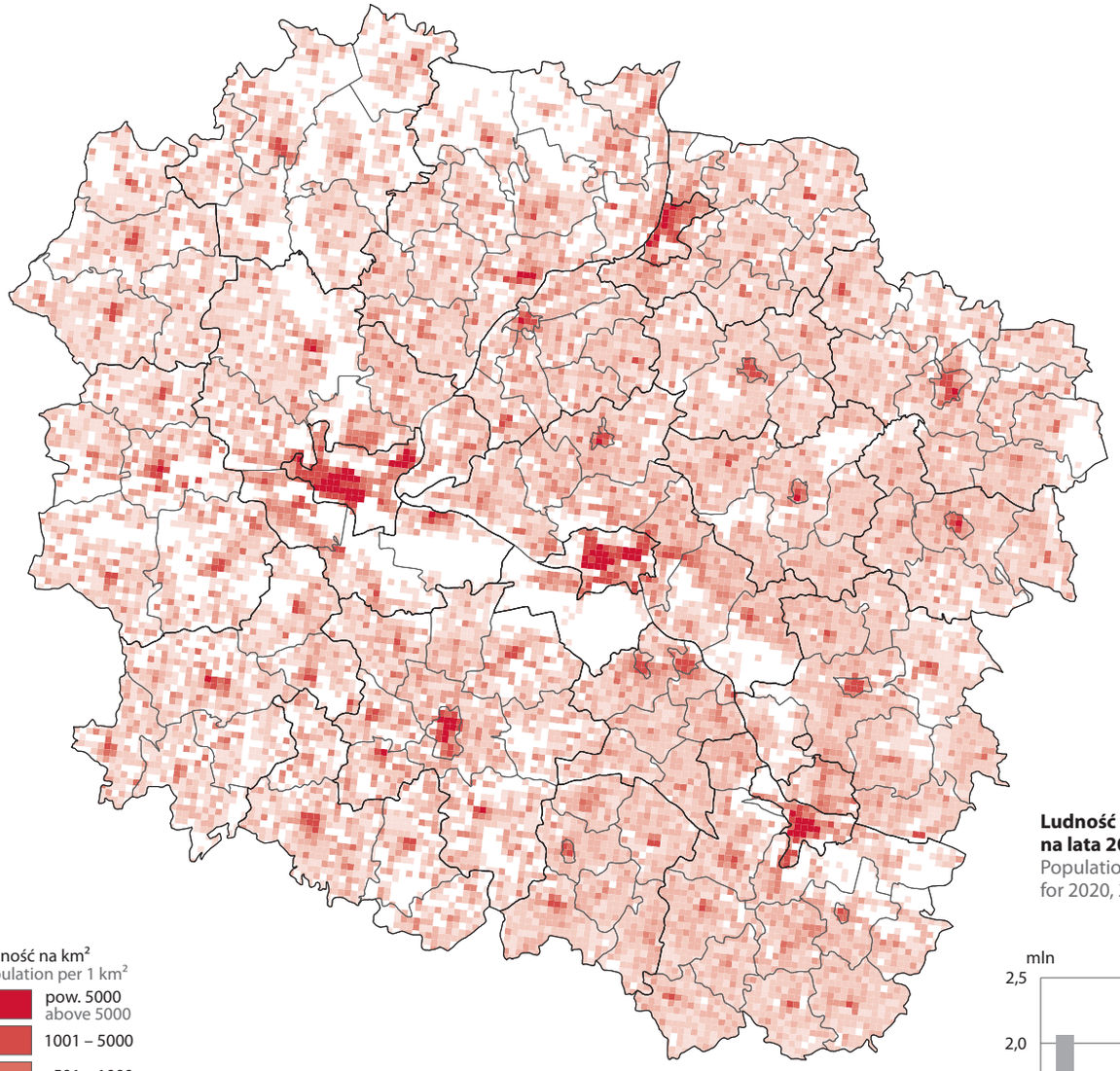
Mapa polityczna Europy
Political map of Europe



Kapitał ludzki

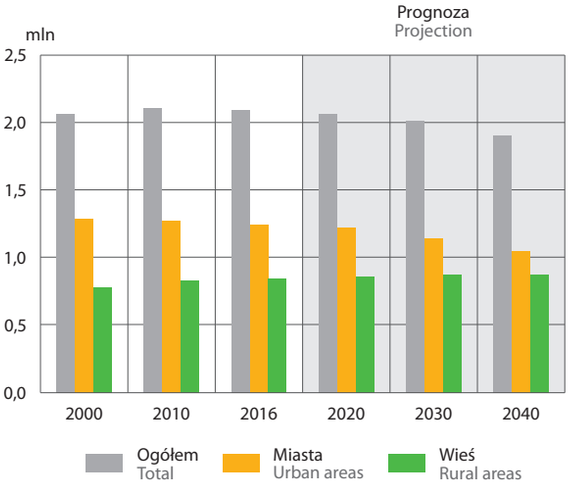
Human capital

Liczba ludności w siatce 1x1 km w 2011 r.[a]
Population in 1x1 km grid in 2011[a]

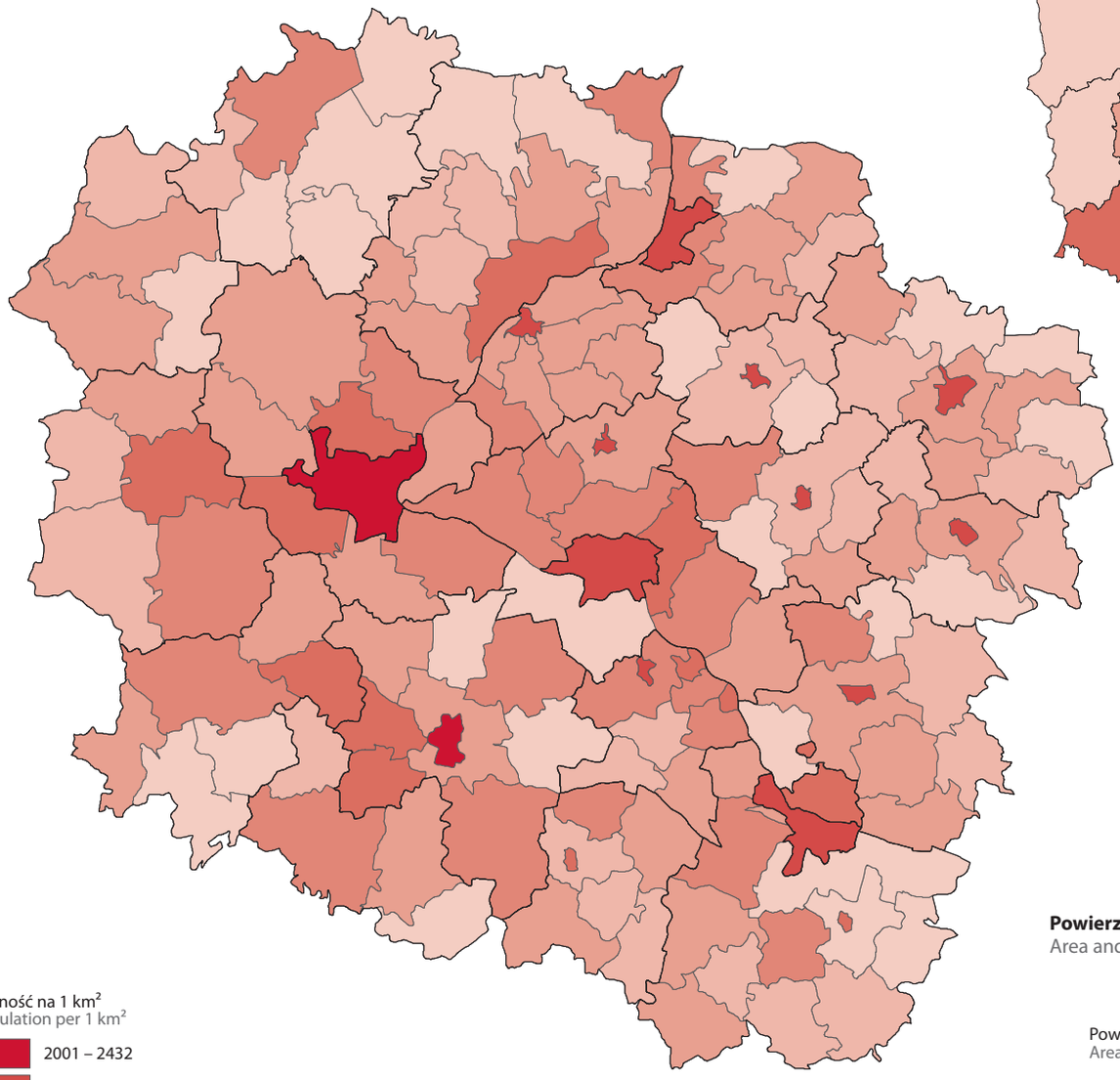


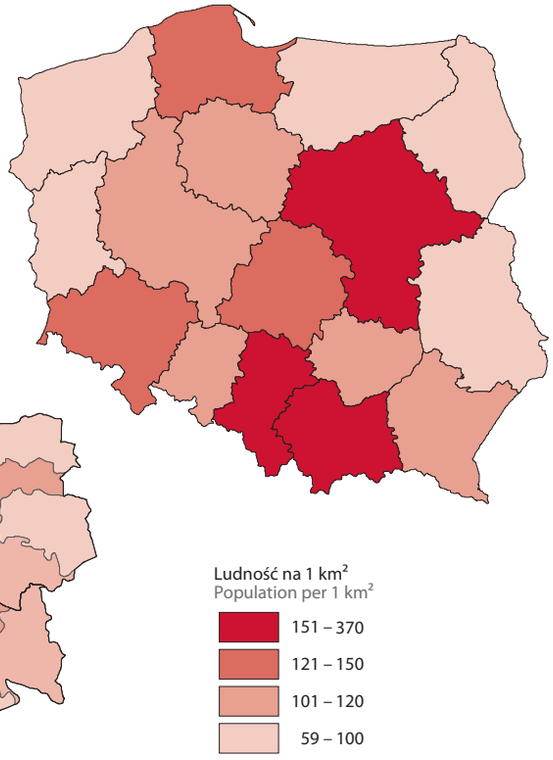
a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.
a Population and Housing Census 2011 data.

Ludność w latach 2000, 2010 i 2016 oraz w prognozie na lata 2020, 2030 i 2040 w województwie
Population in 2000, 2010 and 2016 as well as in projection for 2020, 2030 and 2040 in the voivodship

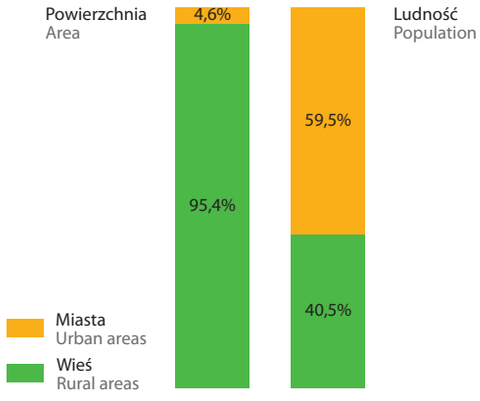


Gęstość zaludnienia w 2016 r.
Population density in 2016

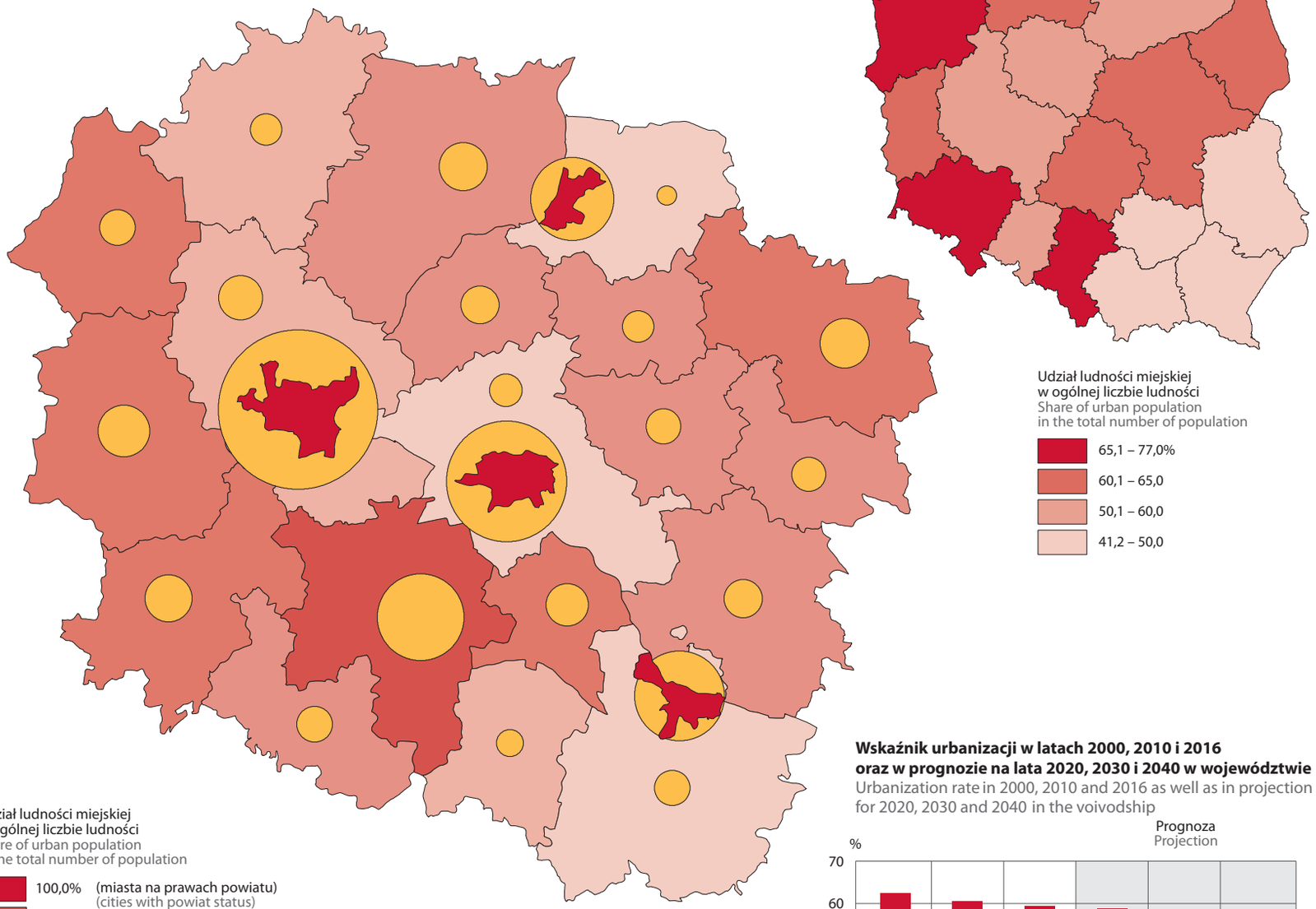




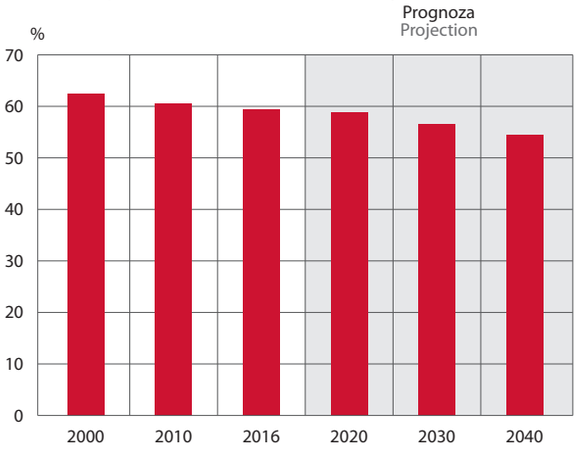
Powierzchnia i ludność w województwie w 2016 r.
Area and population in the voivodship in 2016



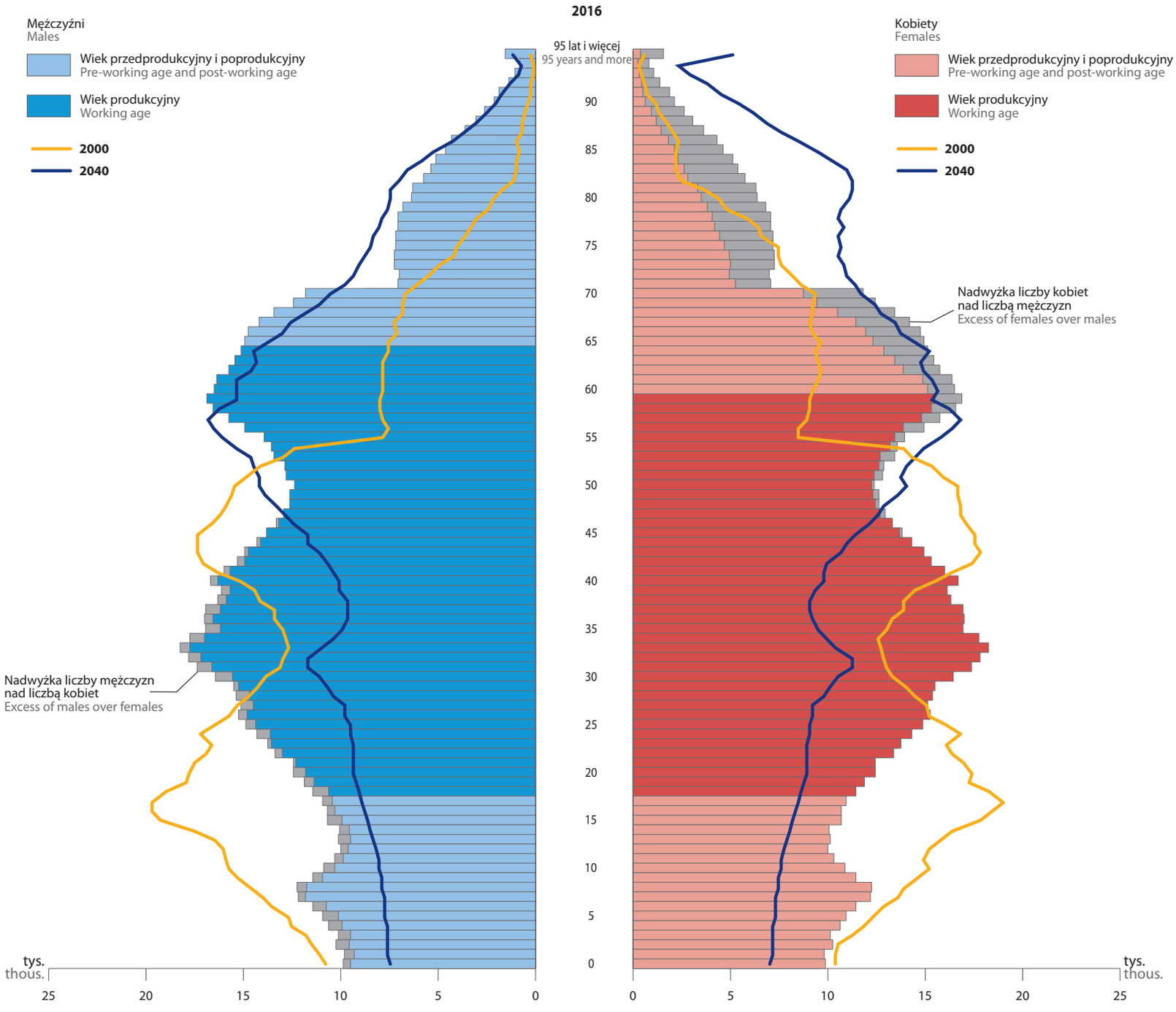
Wskaźnik urbanizacji w 2016 r.
Urbanization rate in 2016



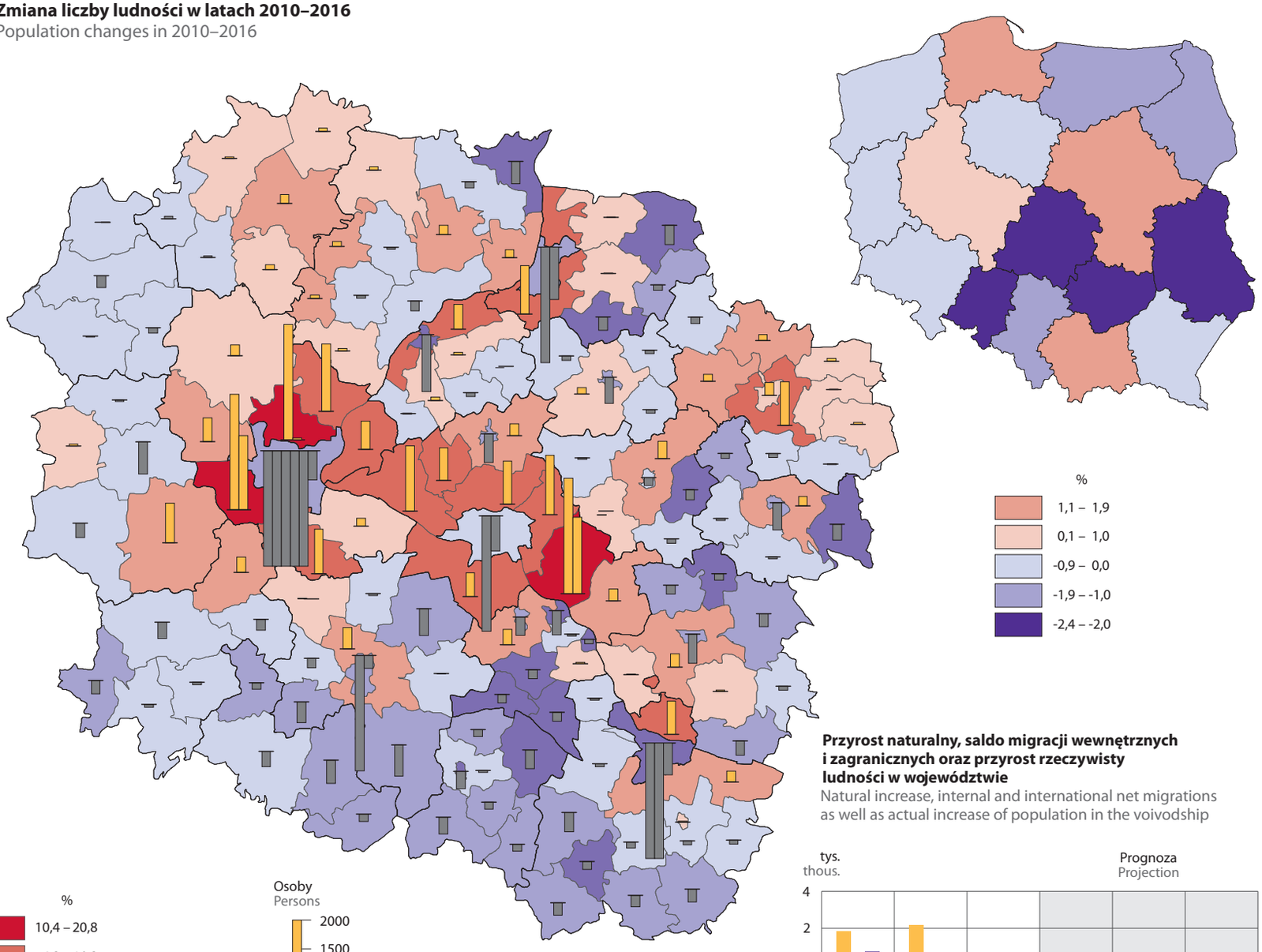
Wskaźnik urbanizacji w latach 2000, 2010 i 2016 oraz w prognozie na lata 2020, 2030 i 2040 w województwie
Urbanization rate in 2000, 2010 and 2016 as well as in projection for 2020, 2030 and 2040 in the voivodship



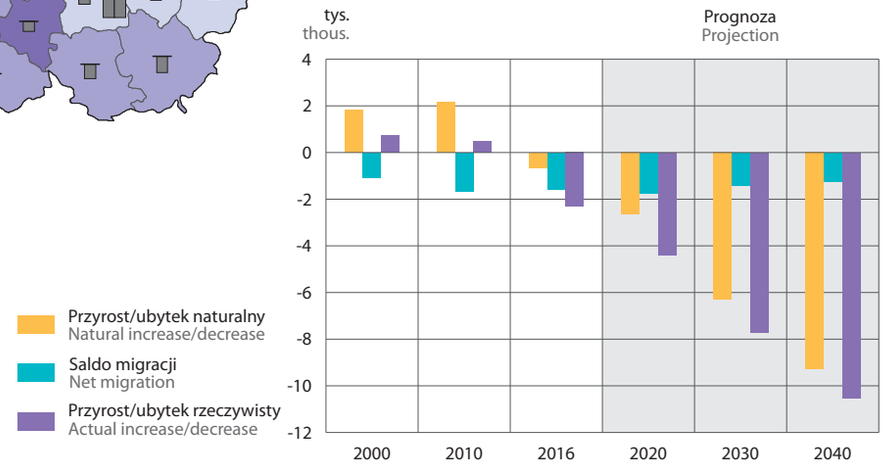
Ludność województwa według płci i wieku w latach 2000, 2016 i 2040
Population of the voivodship by sex and age in 2000, 2016 and 2040



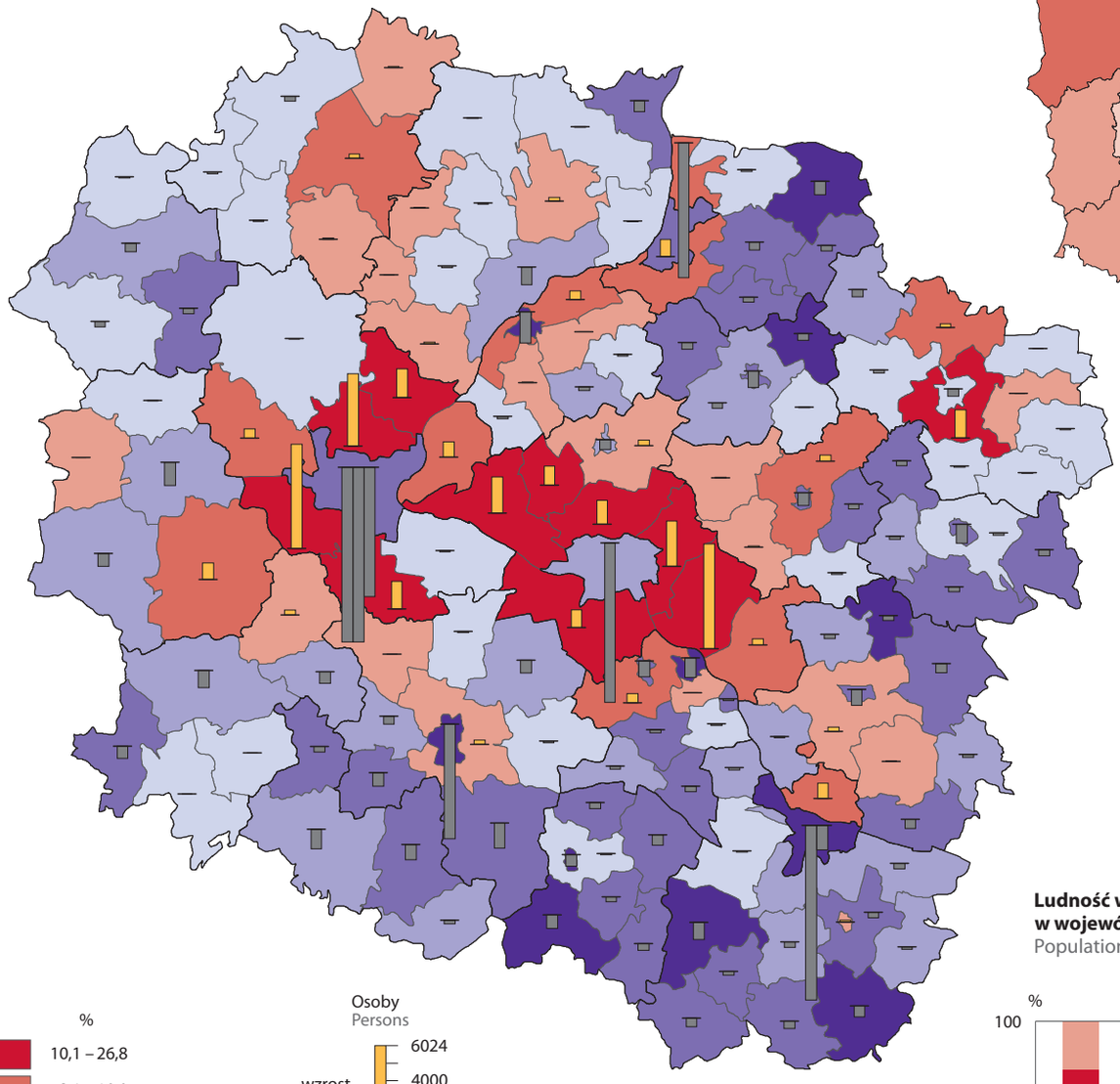
Zmiana liczby ludności w latach 2010–2016
Population changes in 2010–2016

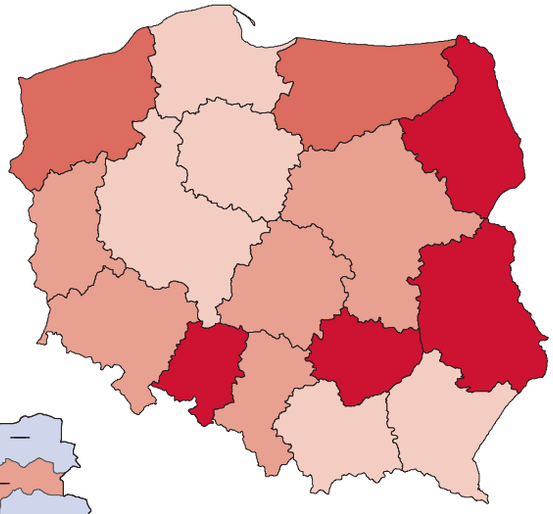


Przyrost naturalny, saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych oraz przyrost rzeczywisty ludności w województwie
Natural increase, internal and international net migrations as well as actual increase of population in the voivodship



Zmiana liczby ludności w latach 2017–2030 (prognoza)
Population changes in 2017–2030 (projection)

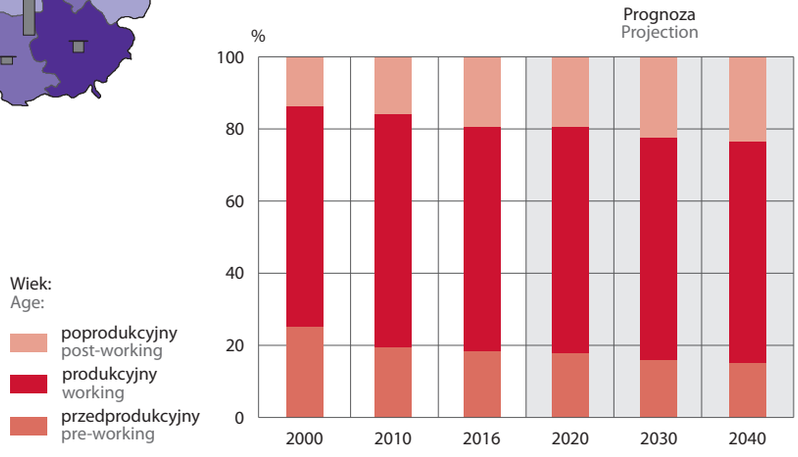




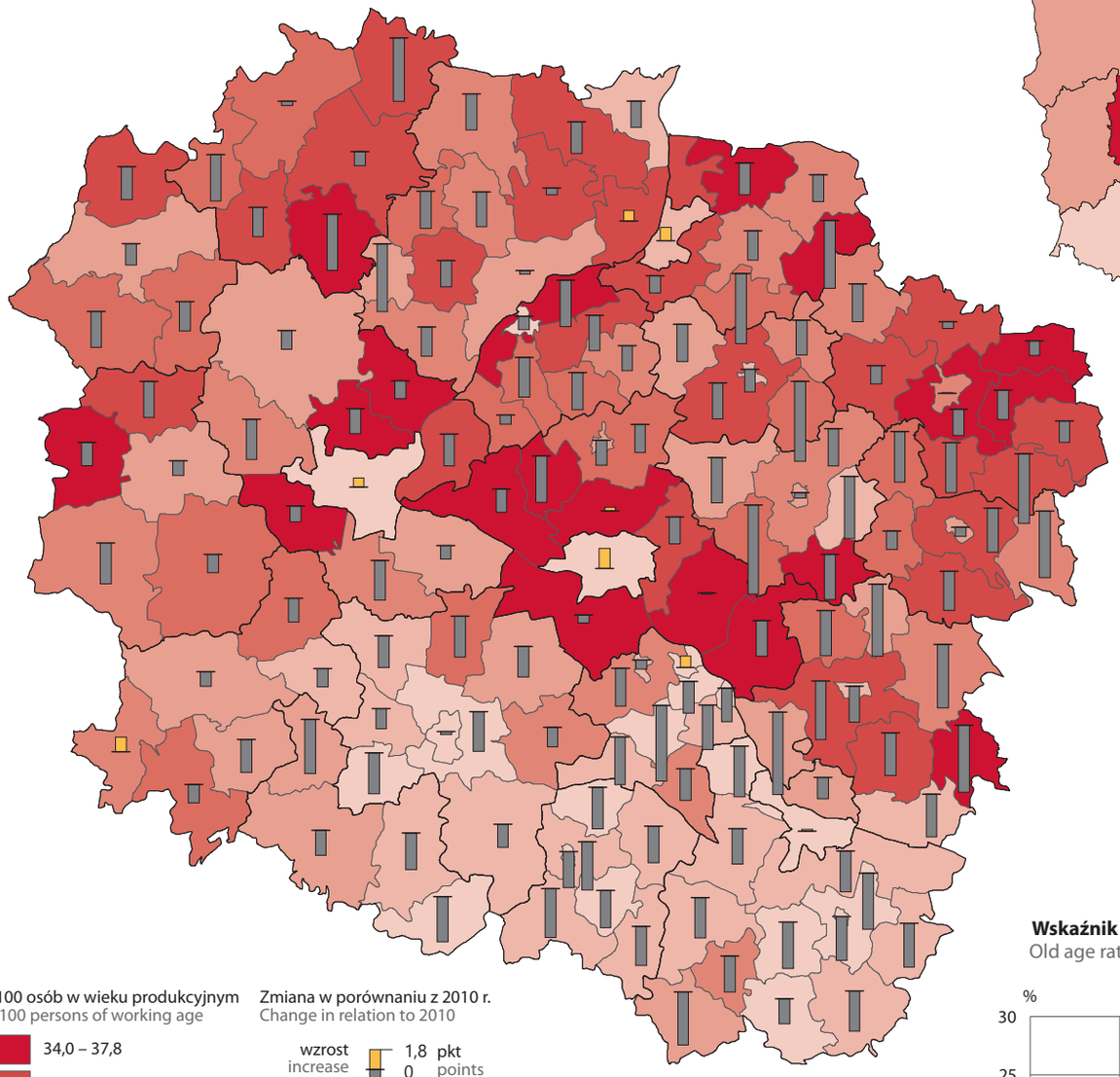
Odsetek gmin o spadku liczby ludności powyżej 5%
Percentage of gminas with a population decrease above 5%

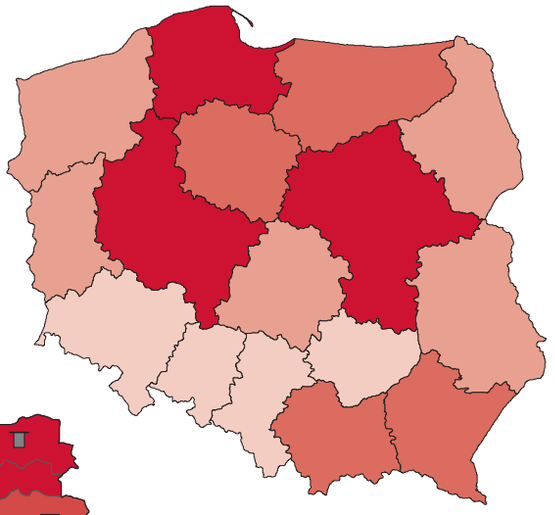
- 65,1 – 72,0%
- 50,1 – 65,0
- 35,1 – 50,0
- 7,7 – 35,0

Ludność według ekonomicznych grup wieku w województwie
Population by economic age groups in the voivodship



Ludność w wieku przedprodukcyjnym w 2016 r.
Pre-working age population in 2016





Na 100 osób w wieku produkcyjnym
Per 100 persons of working age

- 30,6 – 31,6
- 29,1 – 30,5
- 27,6 – 29,0
- 25,2 – 27,5

Na 100 osób w wieku produkcyjnym
Per 100 persons of working age

- 34,0 – 37,8
- 32,4 – 33,9
- 31,3 – 32,3
- 30,6 – 31,2
- 29,0 – 30,5
- 27,7 – 28,9
- 23,0 – 27,6

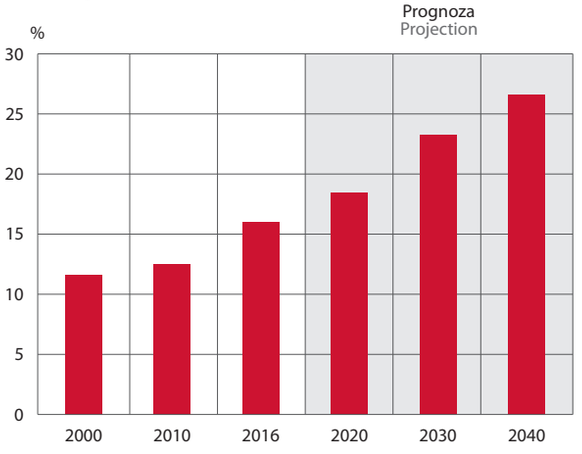
Zmiana w porównaniu z 2010 r.
Change in relation to 2010

wzrost increase / spadek decrease

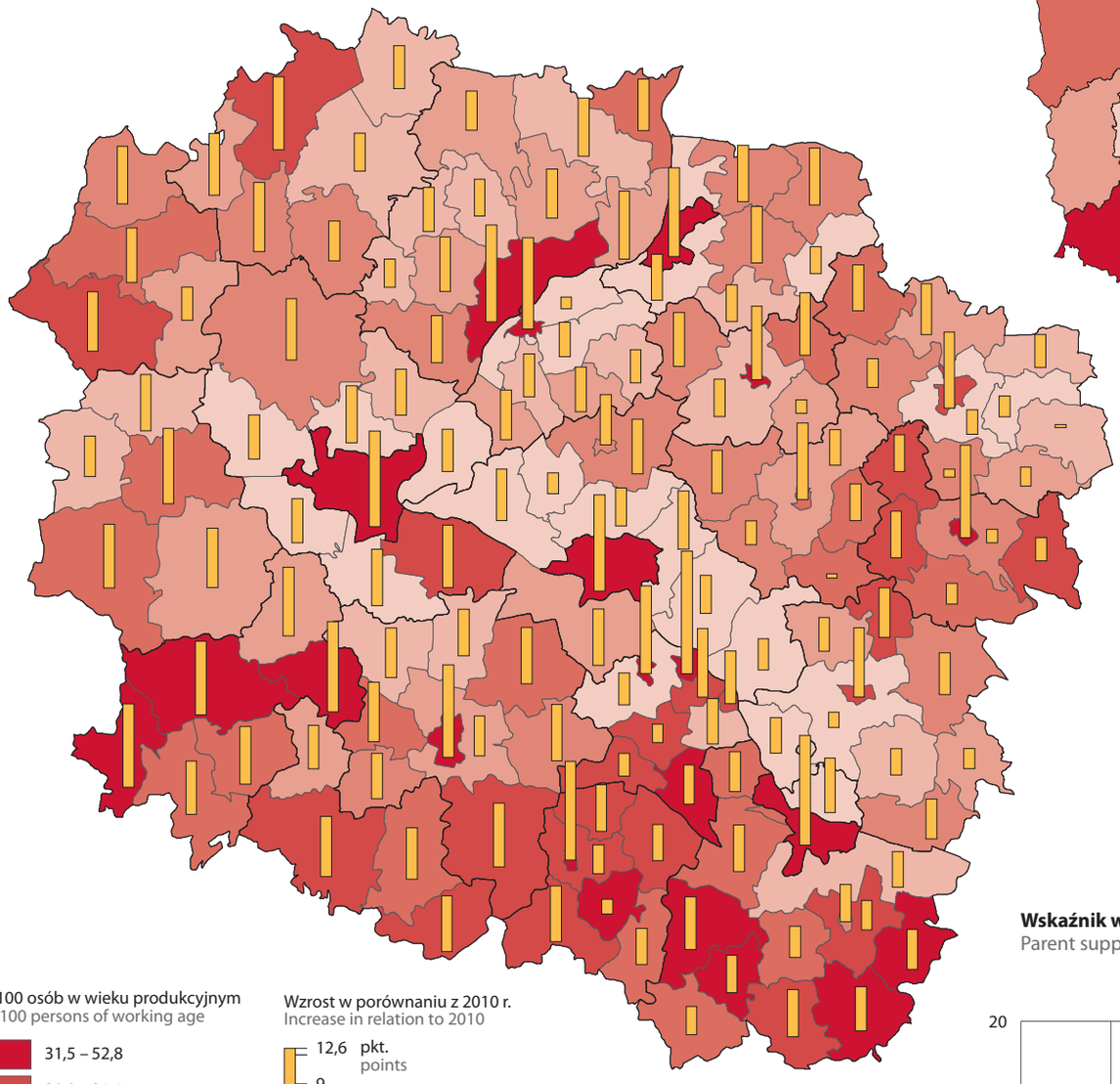
1,8 pkt points
0
-2
-4
-6
-7,9

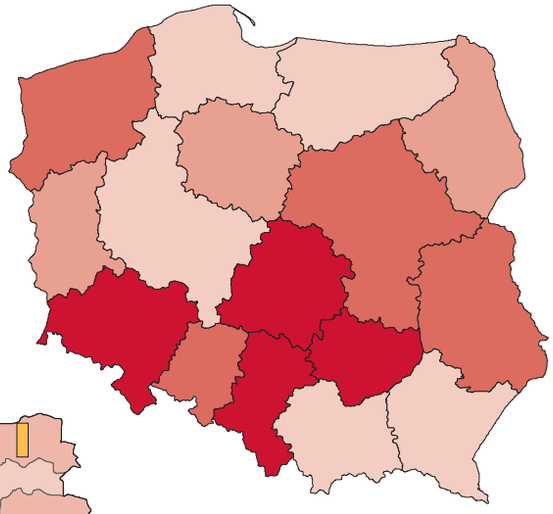
Wskaźnik starości demograficznej – udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
Old age ratio – share of population aged 65 and more in the total population.

Wskaźnik starości demograficznej w województwie
Old age ratio in the voivodship



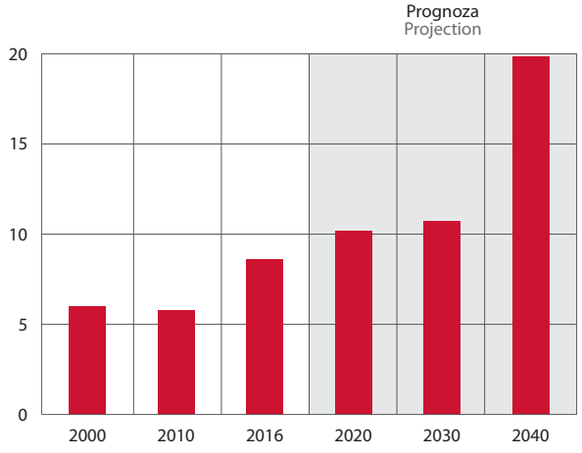
Ludność w wieku poprodukcyjnym w 2016 r.
Post-working age population in 2016



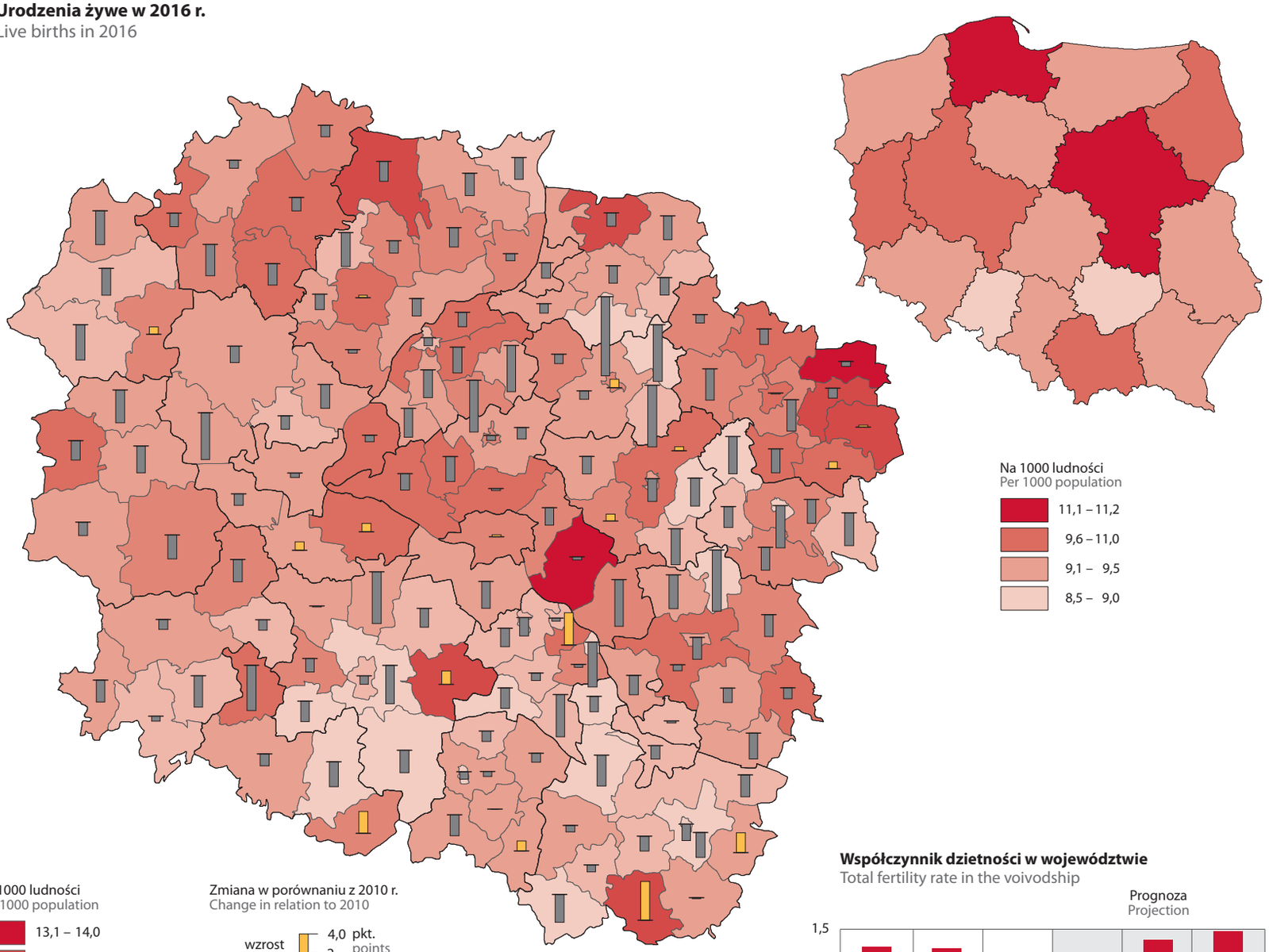


Wskaźnik wsparcia międzypokoleniowego (wskaźnik wsparcia najstarszych) – liczba osób w wieku 85 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 50–64 lata.
Parent support ratio
– number of population aged 85 and more per 100 population aged 50–64.

Wskaźnik wsparcia międzypokoleniowego w województwie
Parent support ratio in the voivodship



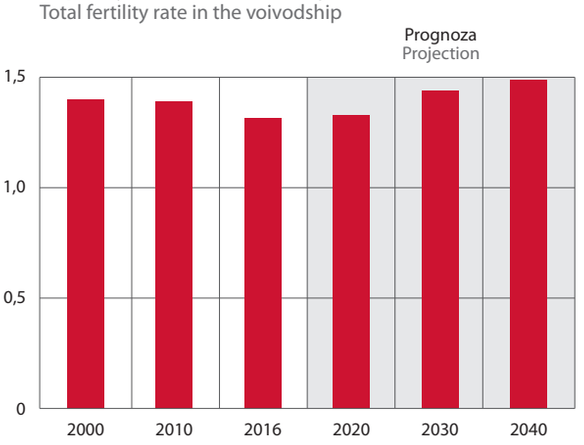
Urodzenia żywe w 2016 r.
Live births in 2016



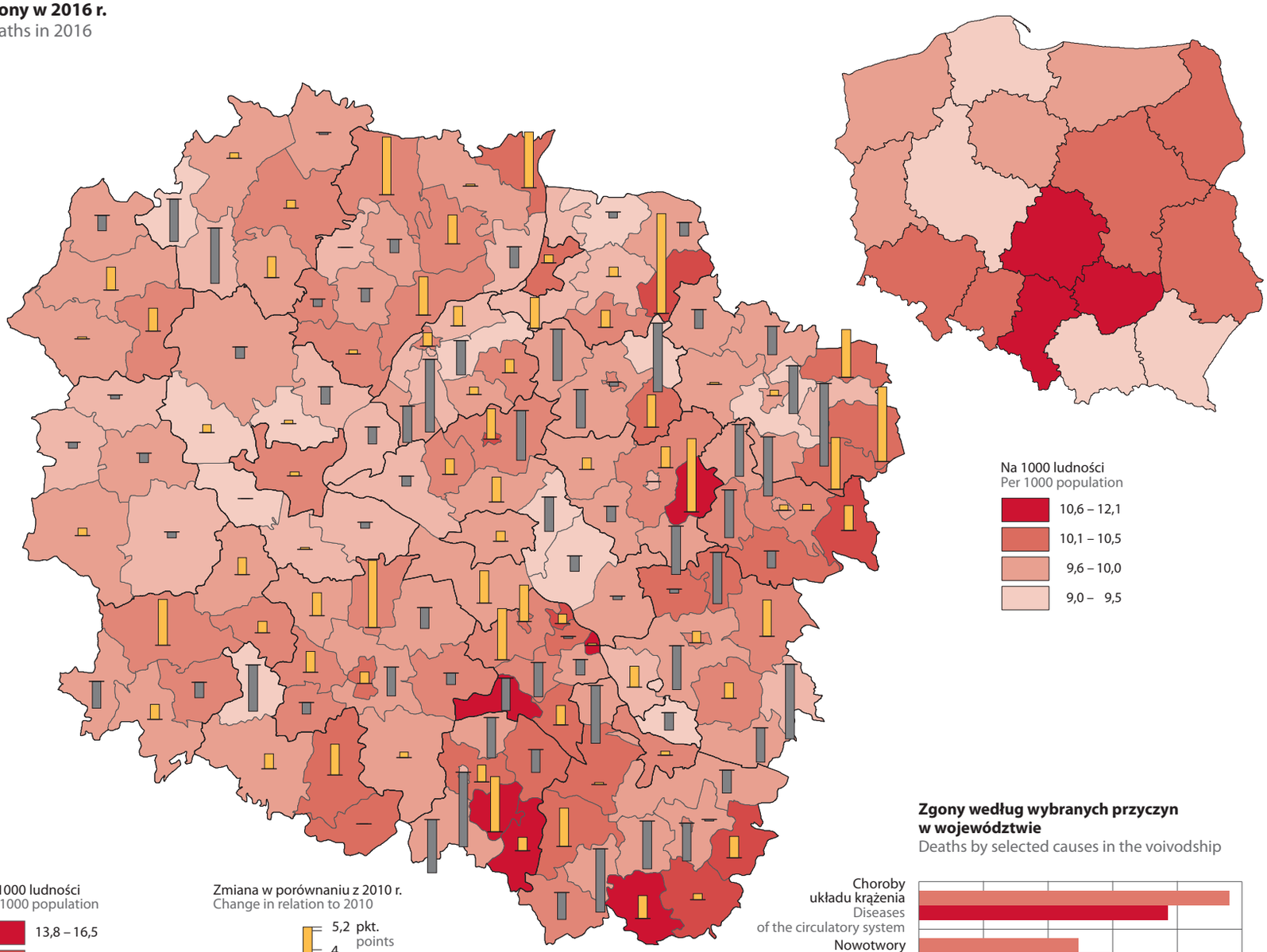
Współczynnik dzietności
– teoretyczna liczba dzieci, jaką urodziłaby przeciętnie kobieta, gdyby przez cały okres rozrodczy (wiek 15–49 lat) jej płodność była taka, jak w badanym roku.

Total fertility rate (TFR)
– the theoretical number of children that would be born on average to a woman, if throughout the reproductive age (15–49 years) her fertility was the same as in the study year.

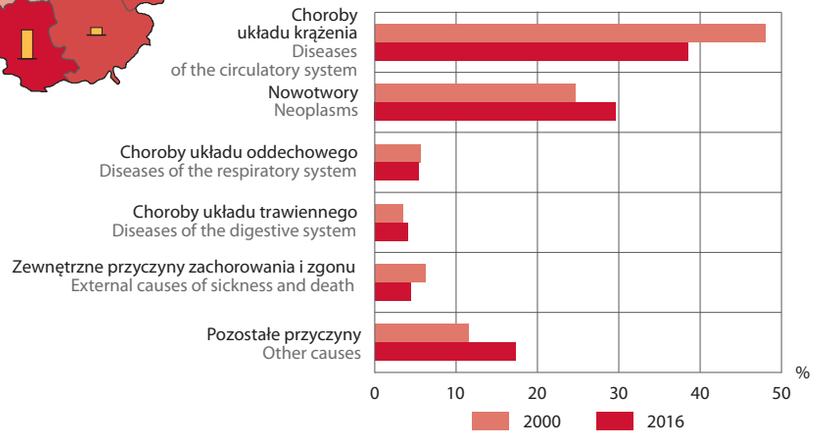
Współczynnik dzietności w województwie
Total fertility rate in the voivodship



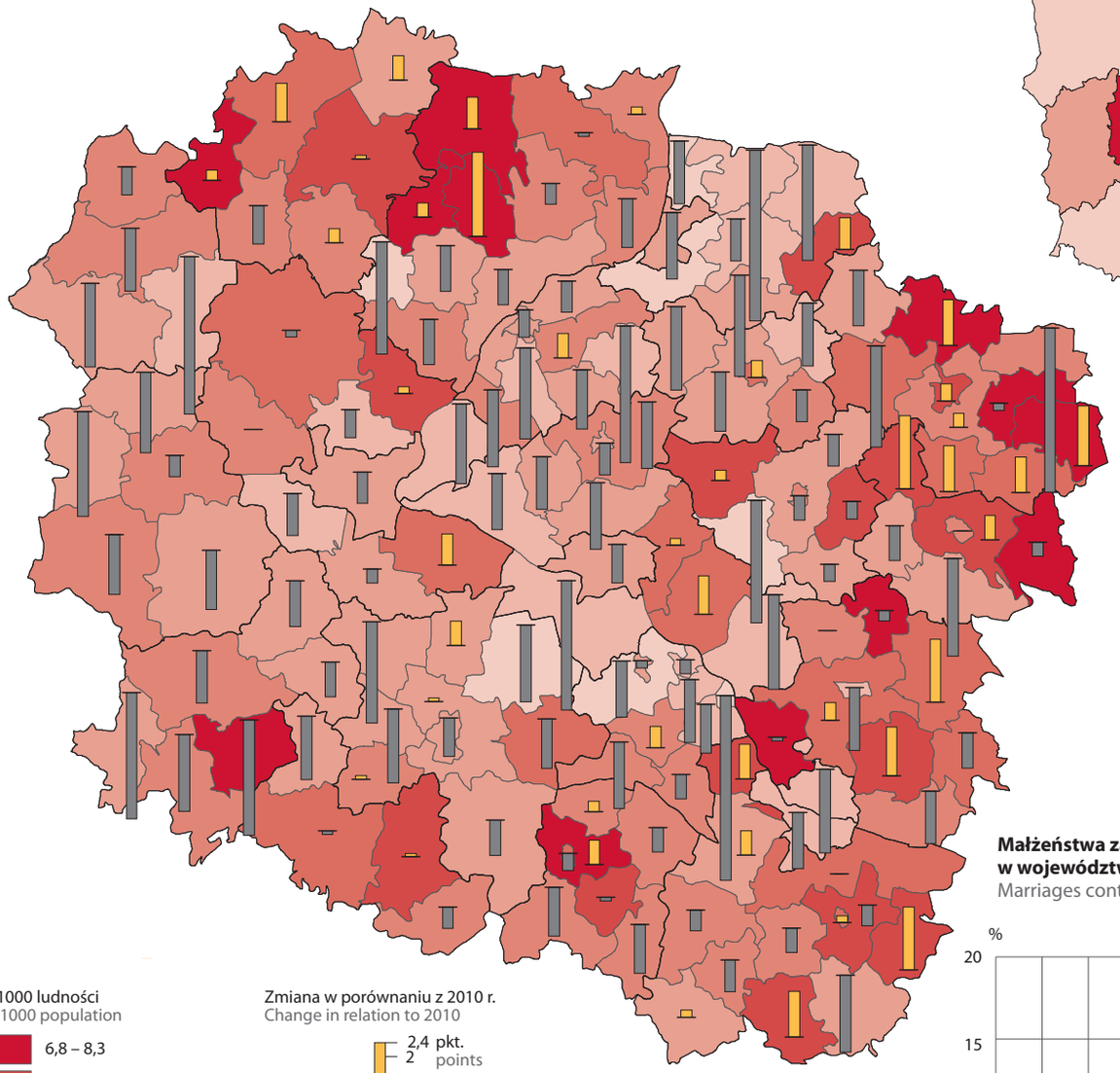
Zgony w 2016 r.
Deaths in 2016

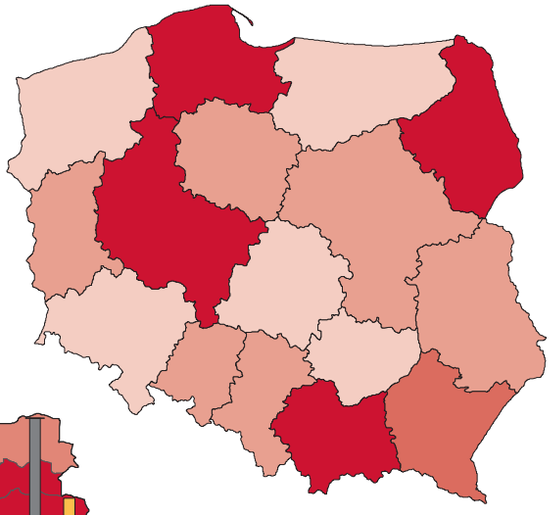


Zgony według wybranych przyczyn w województwie
Deaths by selected causes in the voivodship

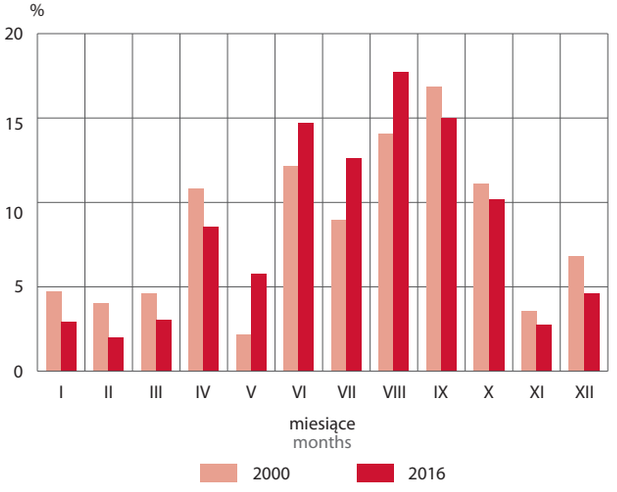


Małżeństwa zawarte w 2016 r.
Marriages contracted in 2016

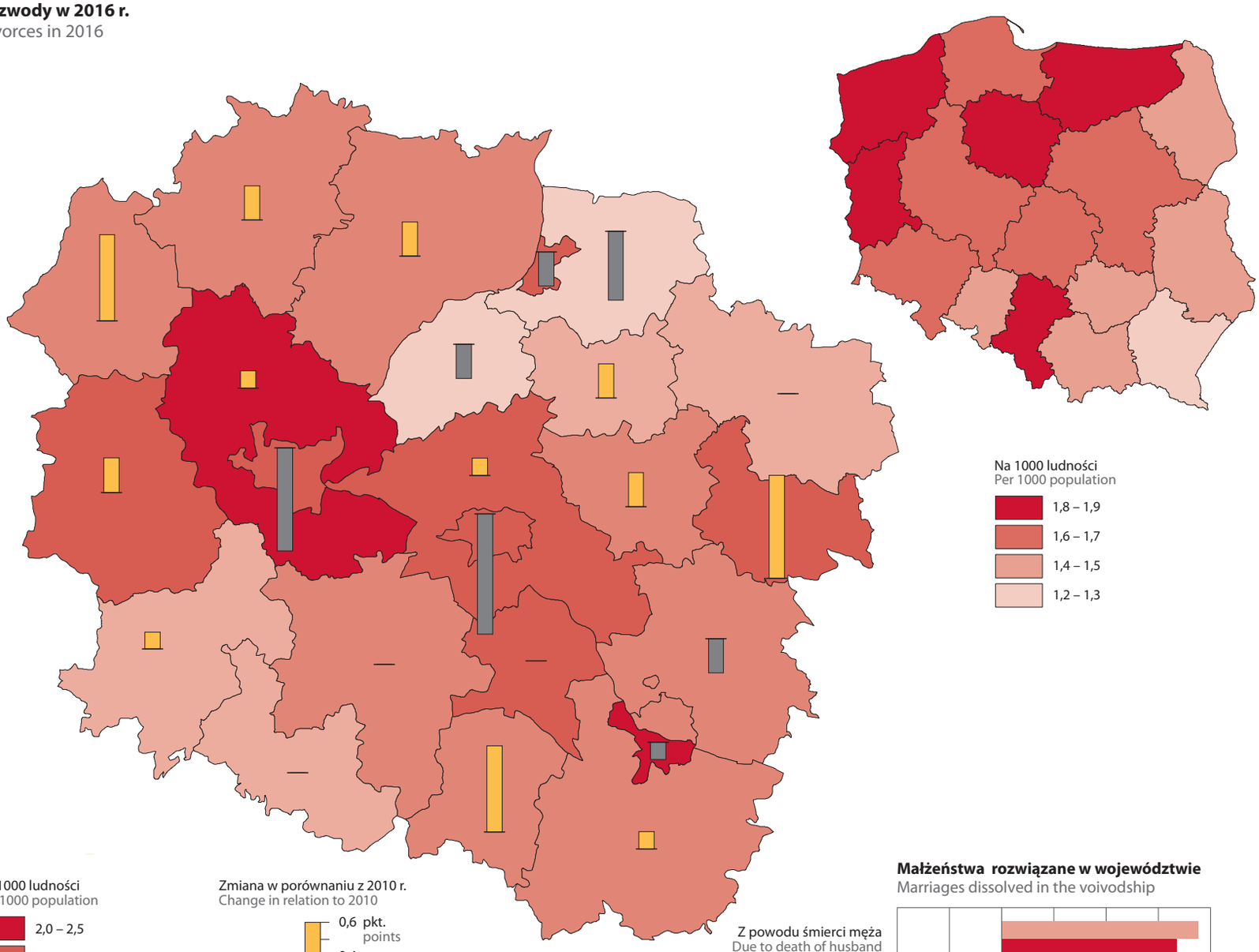




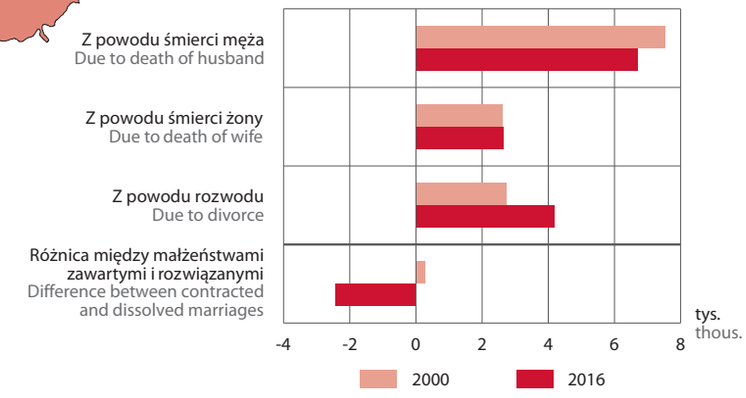
Małżeństwa zawarte według miesiąca zawarcia związku w województwie
Marriages contracted by month of contracting in the voivodship



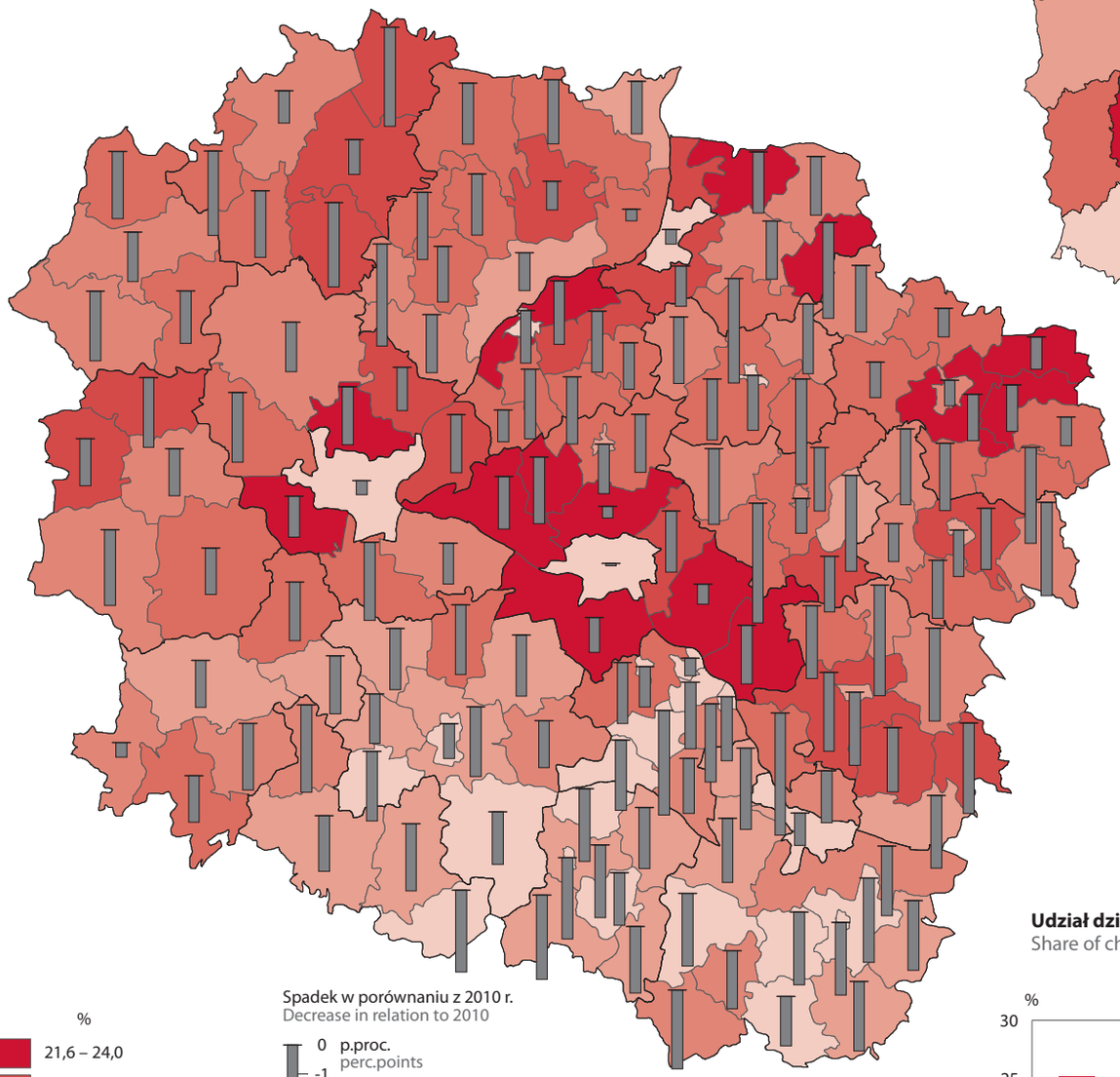
Rozwody w 2016 r.
Divorces in 2016

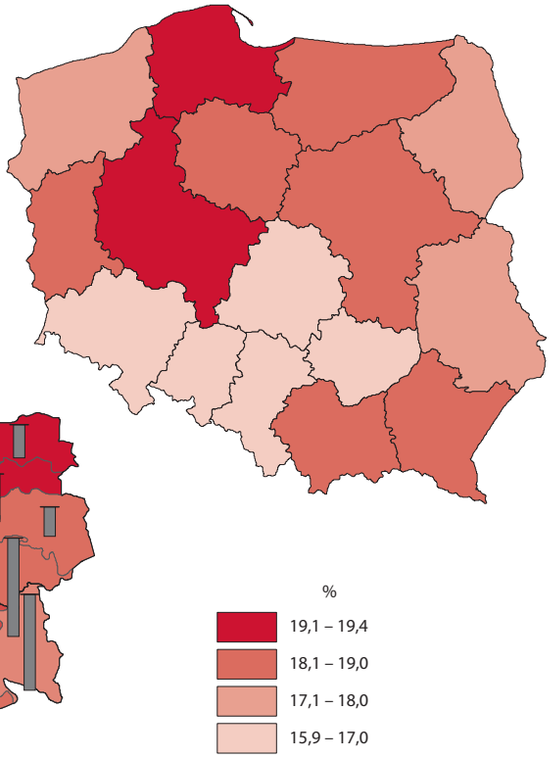


Małżeństwa rozwiązane w województwie
Marriages dissolved in the voivodship

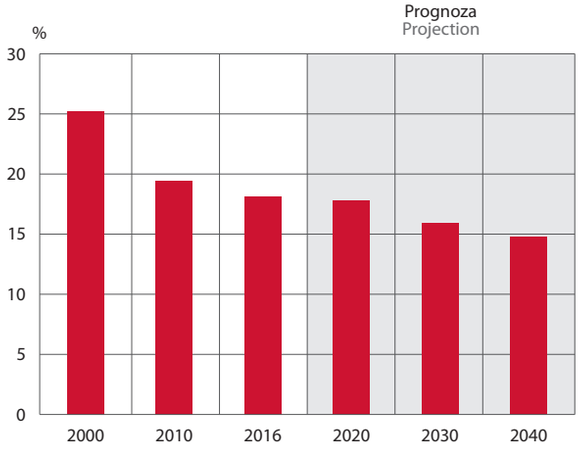


Udział dzieci w ogólnej liczbie ludności w 2016 r.
Share of children in the total population in 2016

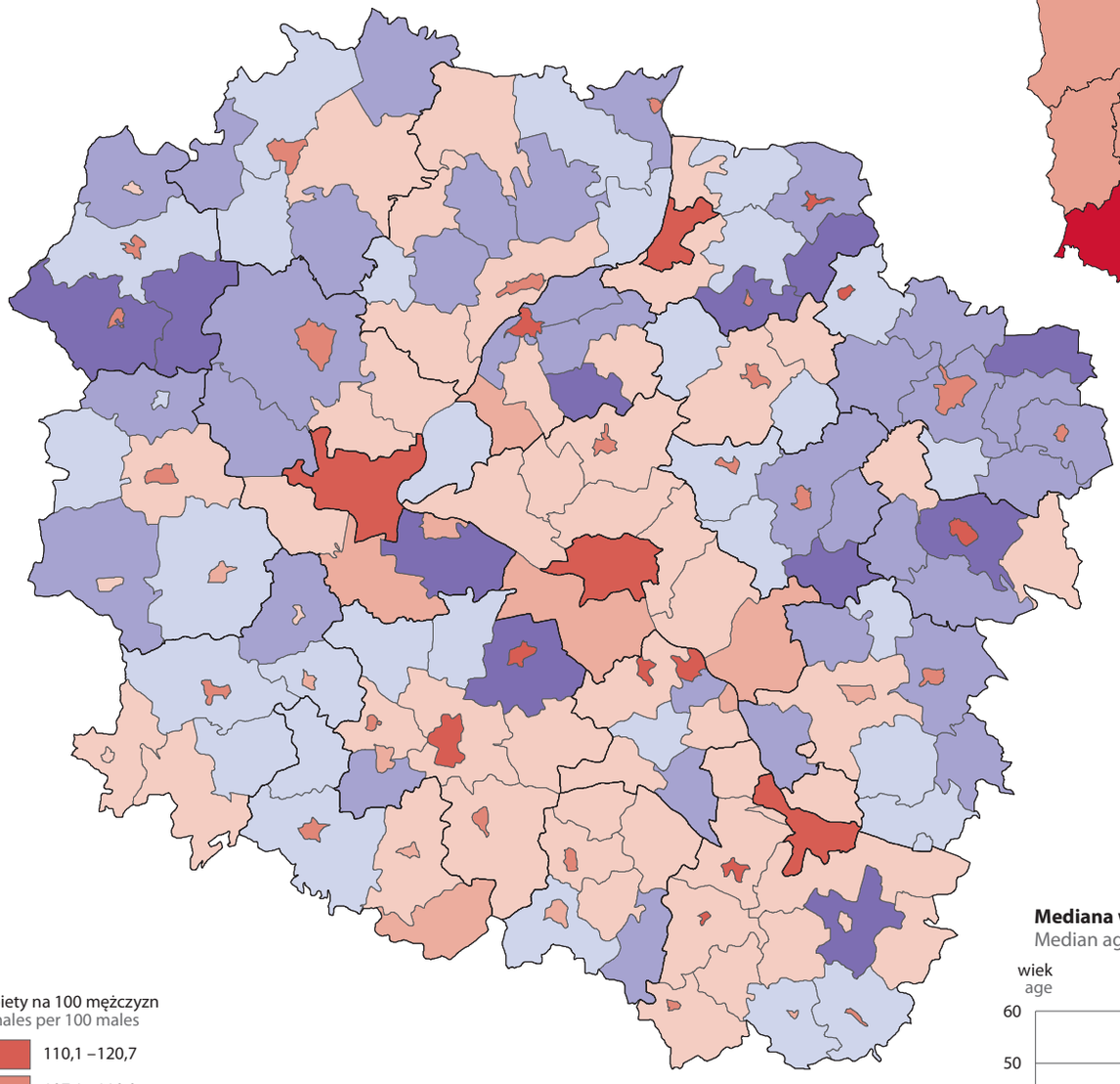




Udział dzieci w ogólnej liczbie ludności w województwie
Share of children in the total population in the voivodship

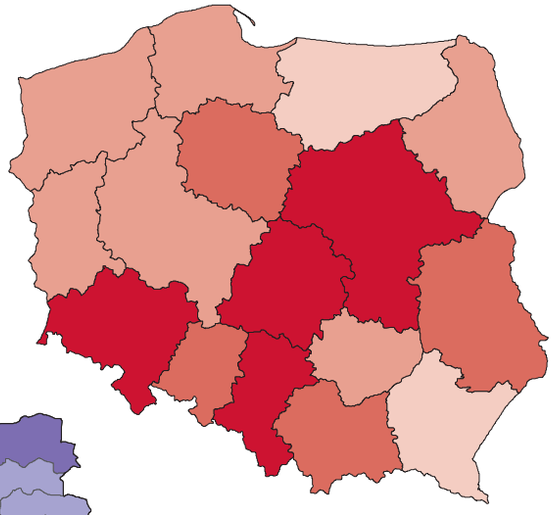


Wskaźnik feminizacji w 2016 r.
Sex ratio in 2016



Kobiety na 100 mężczyzn
Females per 100 males

- 110,1 – 120,7
- 107,1 – 110,0
- 104,1 – 107,0
- 100,1 – 104,0
- 98,1 – 100,0
- 95,1 – 98,0
- 90,6 – 95,0

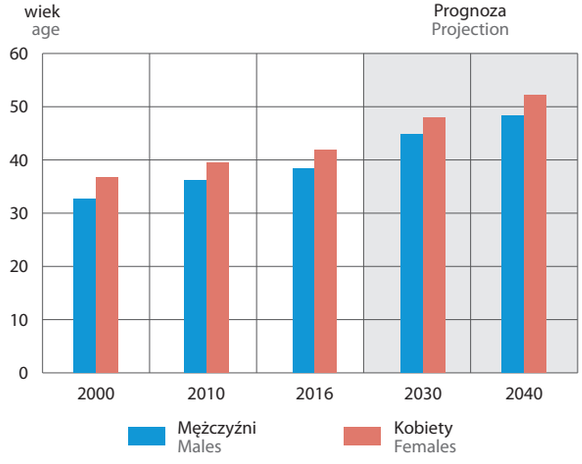


Kobiety na 100 mężczyzn
Females per 100 males

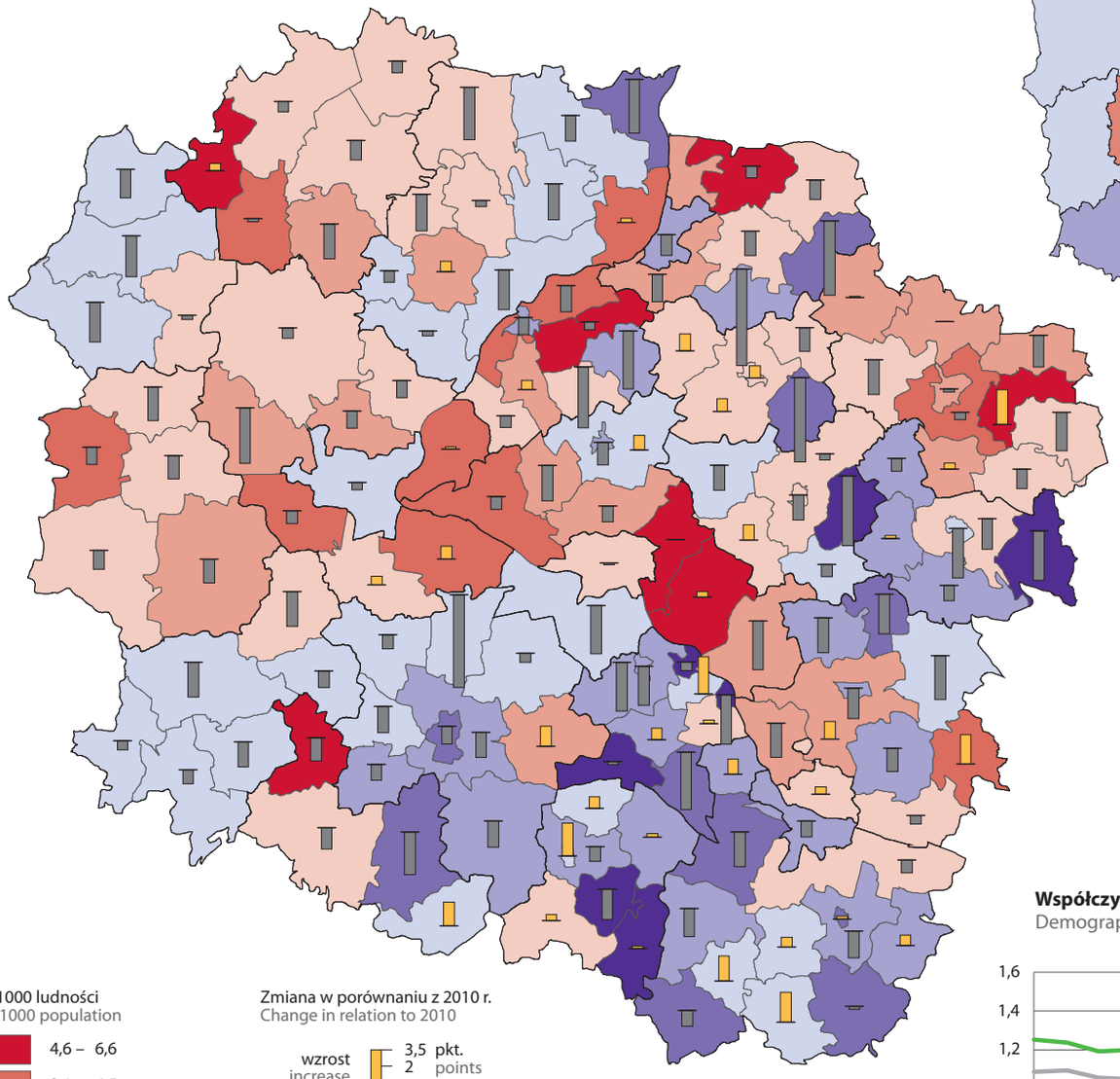
- 107,1 – 109,9
- 106,1 – 107,0
- 105,1 – 106,0
- 104,2 – 105,0

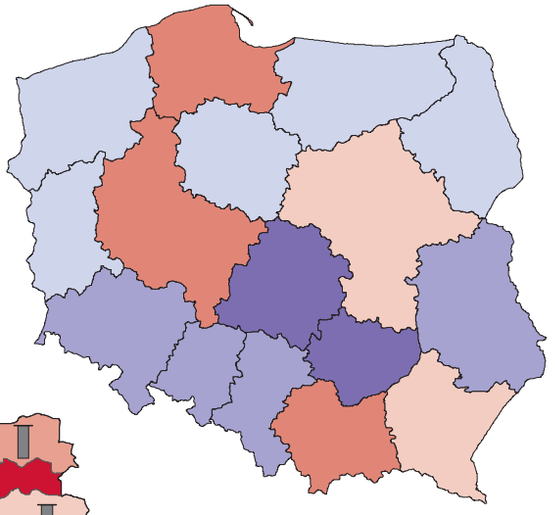
Mediana wieku ludności (wiek środkowy) – parametr wyznaczający granicę wieku, której połowa ludności jeszcze nie przekroczyła, a druga połowa już osiągnęła.
Median age of population – is a parameter determining the exact age, which half of population did not reach yet and the other half already exceeded.

Mediana wieku ludności w województwie
Median age of population in the voivodship



Przyrost/ubytek naturalny ludności w 2016 r.
Natural increase/decrease of population in 2016





Na 1000 ludności
Per 1000 population

- 1,1 – 2,0
- 0,1 – 1,0
- -0,9 – 0,0
- -1,9 – -1,0
- -3,0 – -2,0

Na 1000 ludności
Per 1000 population

- 4,6 – 6,6
- 3,1 – 4,5
- 1,6 – 3,0
- 0,1 – 1,5
- -1,4 – 0,0
- -2,9 – -1,5
- -4,4 – -3,0
- -7,7 – -4,5

Zmiana w porównaniu z 2010 r.
Change in relation to 2010

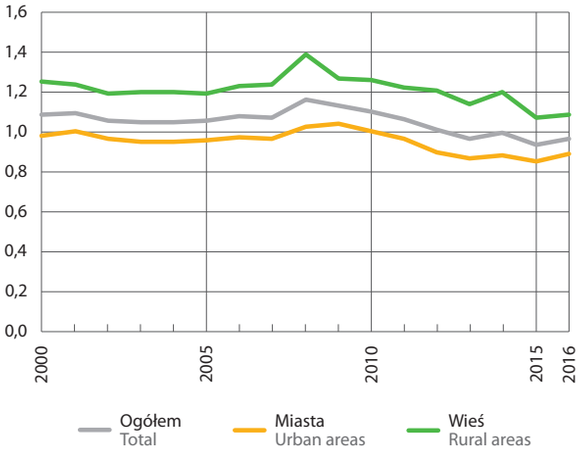
wzrost
increase

spadek
decrease

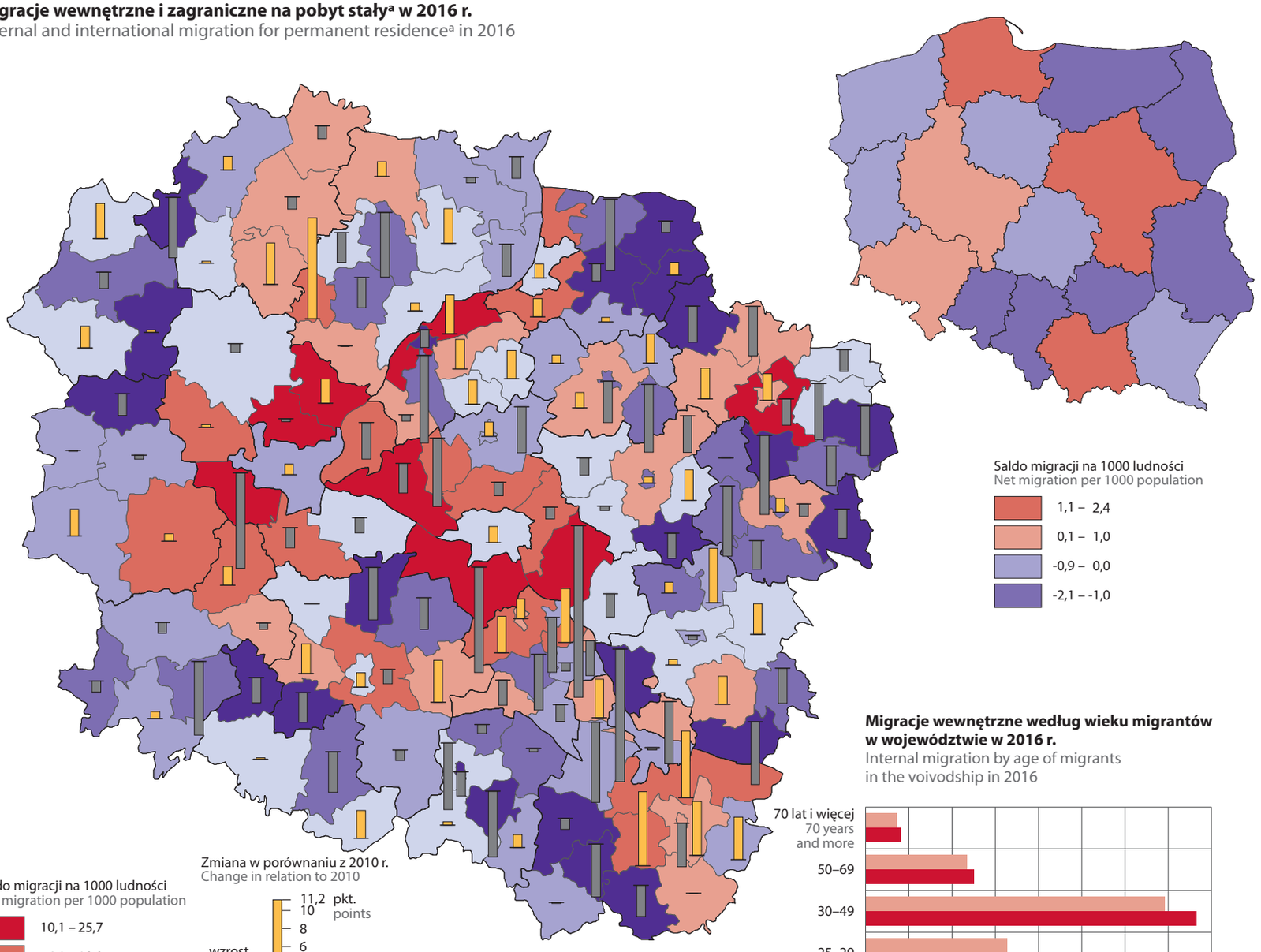
3,5 pkt.
2 points
0
-2
-4
-6
-8
-9,2

Współczynnik dynamiki demograficznej – stosunek liczby urodzeń żywych w danym okresie do liczby zgonów.
Demographic dynamics rate – ratio of the number of live births in a given period to the number of deaths.

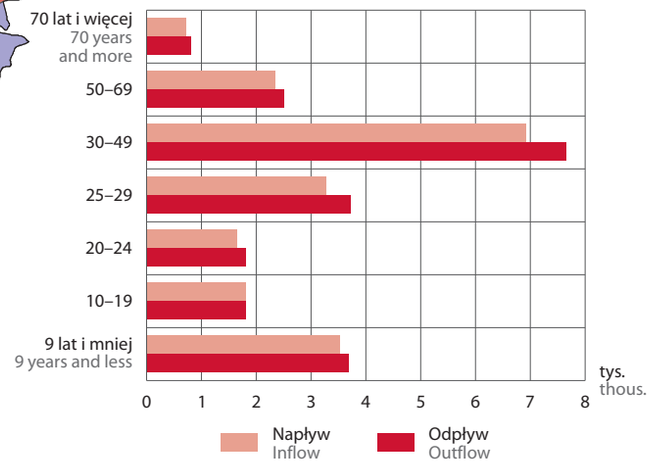
Współczynnik dynamiki demograficznej w województwie
Demographic dynamics rate in the voivodship



Migracje wewnętrzne i zagraniczne na pobyt stały[a] w 2016 r.
Internal and international migration for permanent residence[a] in 2016

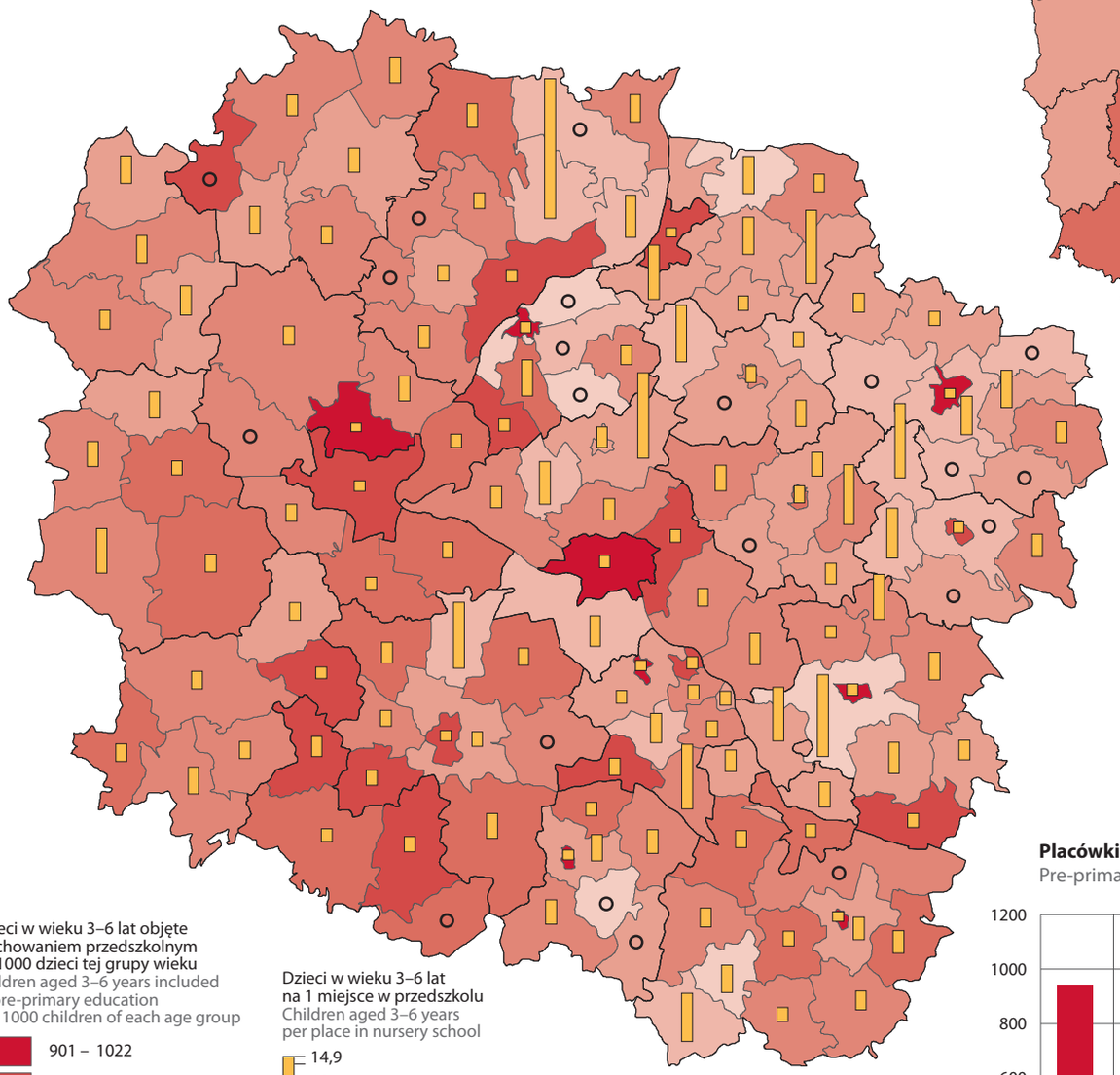


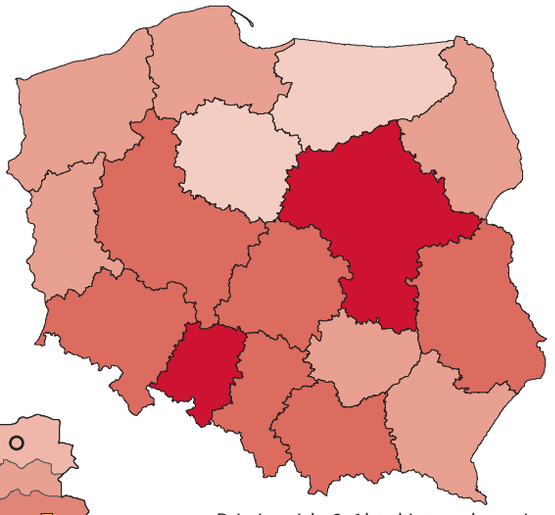
Migracje wewnętrzne według wieku migrantów w województwie w 2016 r.
Internal migration by age of migrants in the voivodship in 2016



a Prezentowane dane opracowane w oparciu o zasoby informacyjne rejestru PESEL, dotyczą zameldowań na pobyt stały oraz wymeldowań z pobytu stałego.
a The presented data, compiled on the basis of information resources of the PESEL register, refer to registrations for permanent residence and deregistrations from permanent residence.

Wychowanie przedszkolne[a] w roku szkolnym 2016/17
Pre-primary education[a] in the 2016/17 school year





Dzieci w wieku 3–6 lat objęte wychowaniem przedszkolnym na 1000 dzieci tej grupy wieku
Children aged 3–6 years included in pre-primary education per 1000 children of each age group

- 851 – 858
- 801 – 850
- 751 – 800
- 714 – 750

Dzieci w wieku 3–6 lat objęte wychowaniem przedszkolnym na 1000 dzieci tej grupy wieku
Children aged 3–6 years included in pre-primary education per 1000 children of each age group

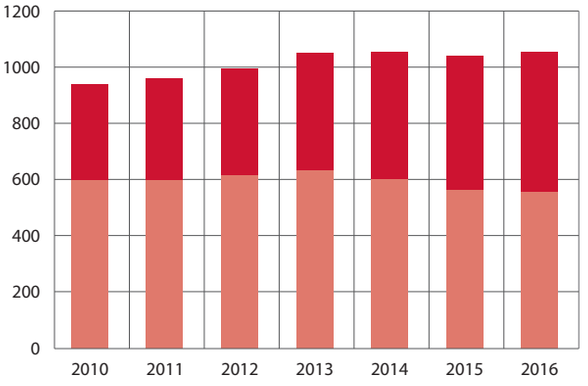
- 901 – 1022
- 801 – 900
- 701 – 800
- 601 – 700
- 501 – 600
- 401 – 500
- 350 – 400

Dzieci w wieku 3–6 lat na 1 miejsce w przedszkolu
Children aged 3–6 years per place in nursery school

- 14,9
- 12
- 10
- 8
- 6
- 4
- 2
- 0

Zjawisko nie wystąpiło (brak przedszkoli)
Magnitude zero (no nursery schools)

Placówki wychowania przedszkolnego w województwie
Pre-primary education establishments in the voivodship

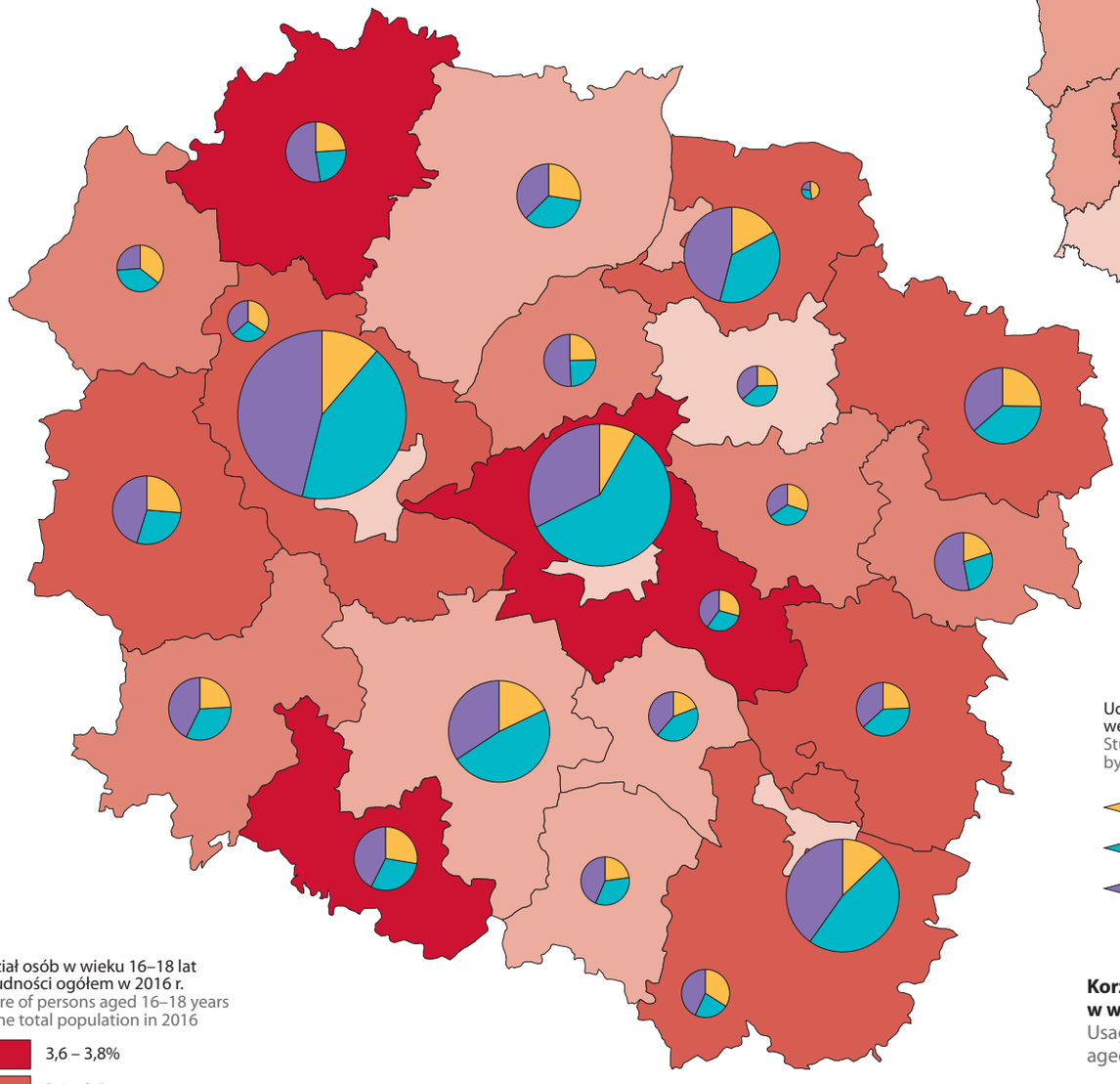


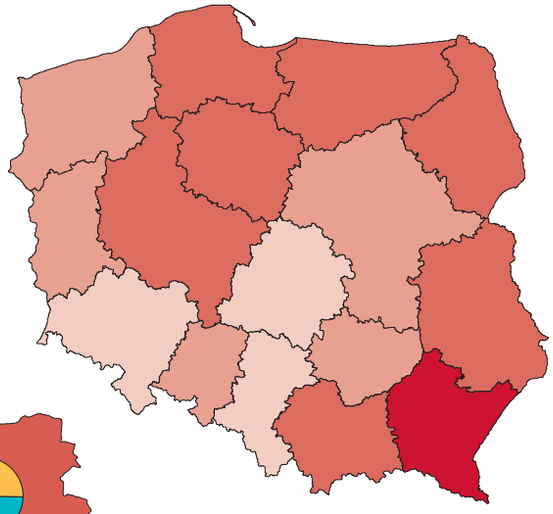
Placówki
Establishments

w tym przedszkola (łącznie ze specjalnymi)
of which nursery schools (including special nursery schools)

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
a Includes nursery schools, pre-primary sections of primary schools, pre-primary education groups and pre-primary points.

Szkolnictwo ponadgimnazjalne
Upper secondary schools





Udział osób w wieku 16–18 lat w ludności ogółem w 2016 r.
Share of persons aged 16–18 years in the total population in 2016

- 3,3 – 3,4%
- 3,1 – 3,2
- 2,9 – 3,0
- 2,7 – 2,8

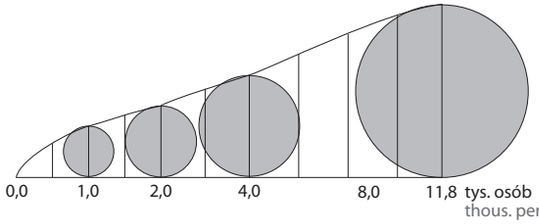
Uczniowie w roku szkolnym 2016/17 według typów szkół:
Students in the 2016/17 school year by types of schools:

- zasadnicze szkoły zawodowe
  basic vocational schools
- licea ogólnokształcące
  general secondary schools
- technika
  technical secondary schools

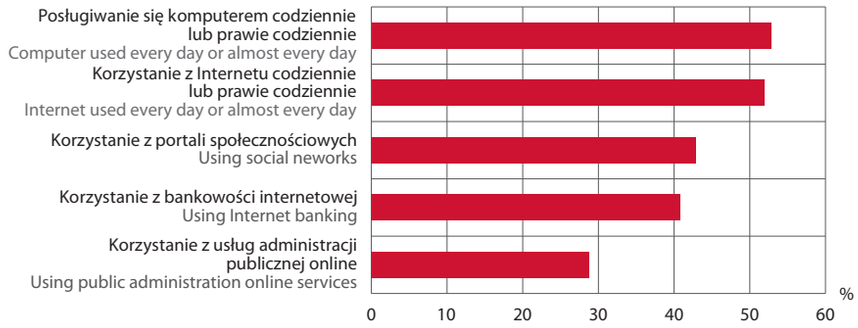
Udział osób w wieku 16–18 lat w ludności ogółem w 2016 r.
Share of persons aged 16–18 years in the total population in 2016

- 3,6 – 3,8%
- 3,4 – 3,5
- 3,2 – 3,3
- 3,0 – 3,1
- 2,6 – 2,9

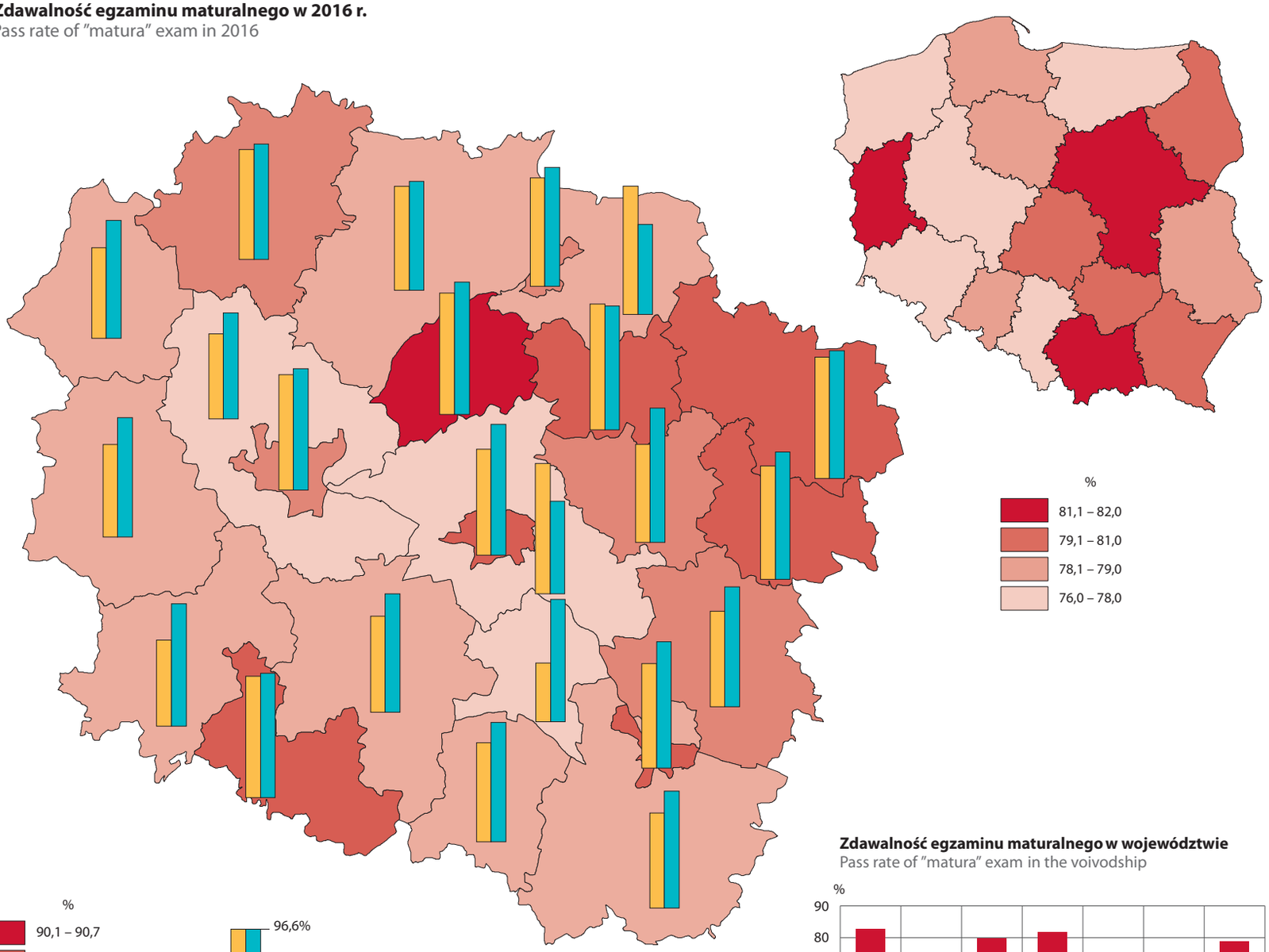
Liczba uczniów w wieku 16–18 lat w roku szkolnym 2016/17
Number of students aged 16–18 in the 2016/17 school year



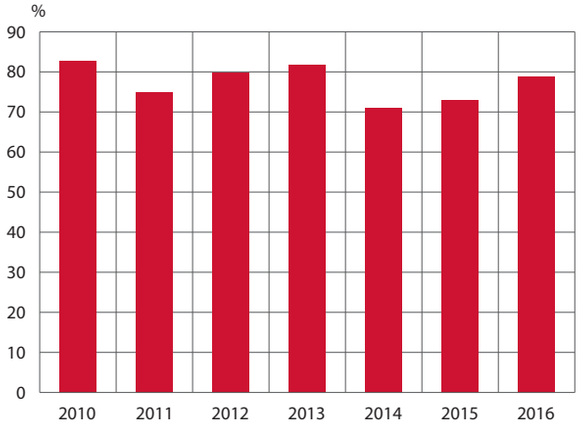
Korzystanie z komputera i Internetu osób w wieku 16 lat i więcej w województwie w 2015 r.
Usage of computers and the Internet by persons aged 16 years and more in the voivodship in 2015



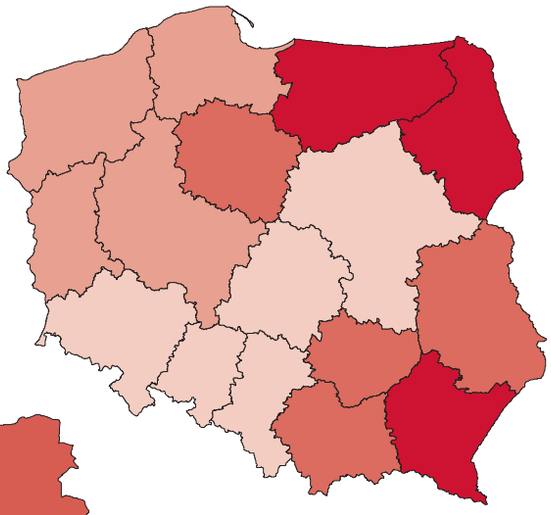
Zdawalność egzaminu maturalnego w 2016 r.
Pass rate of "matura" exam in 2016



Zdawalność egzaminu maturalnego w województwie
Pass rate of "matura" exam in the voivodship

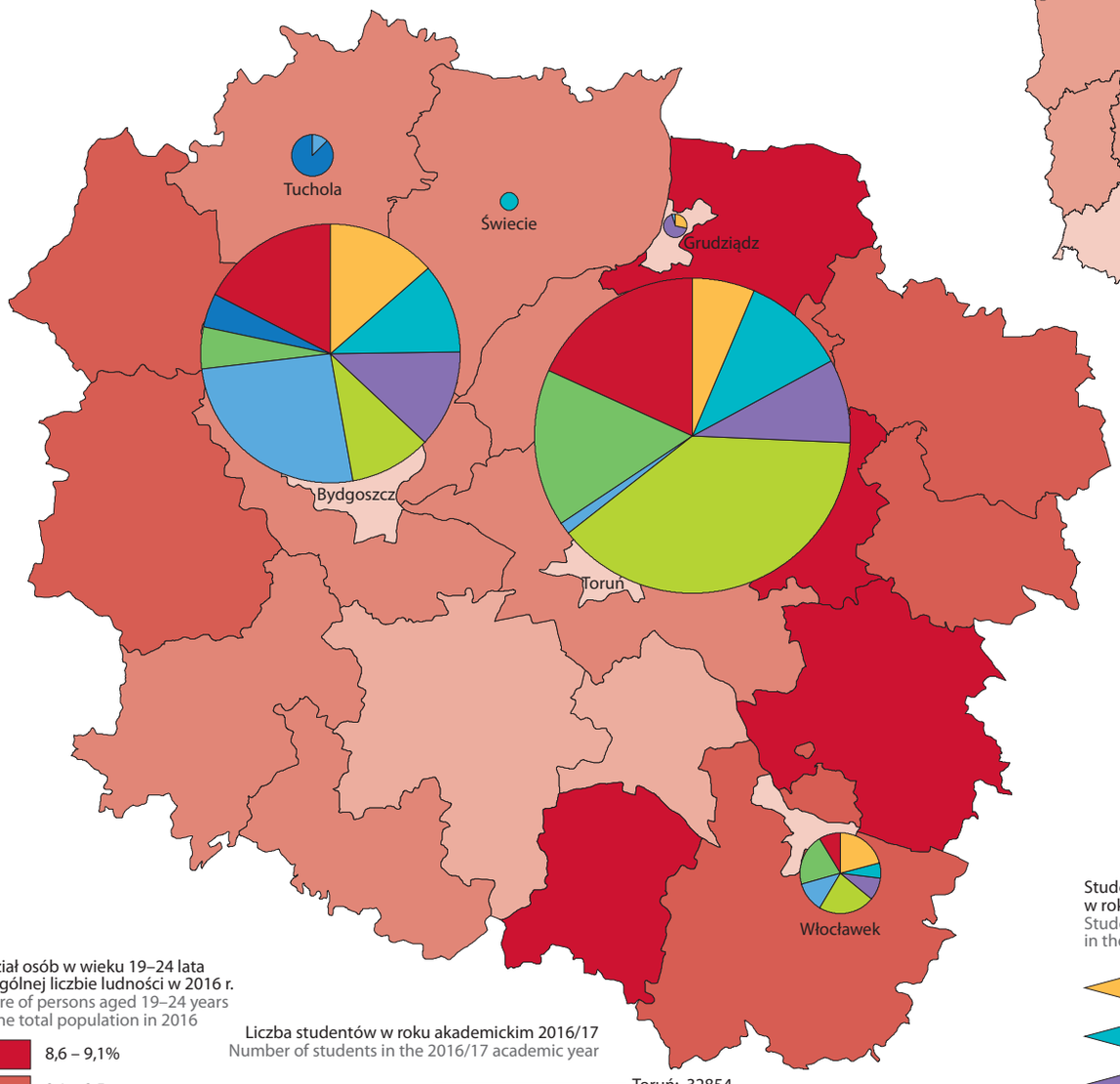


Studenci
Students



Udział osób w wieku 19–24 lata
w ogólnej liczbie ludności w 2016 r.
Share of persons aged 19–24 years
in the total population in 2016

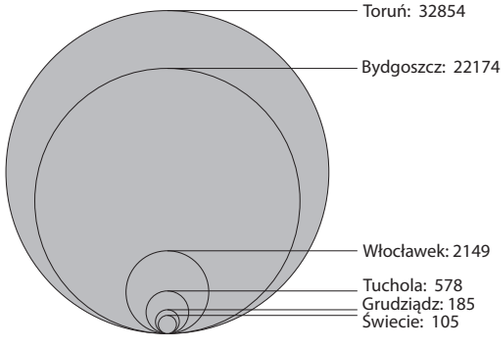
- 7,7 – 7,9%
- 7,3 – 7,6
- 6,9 – 7,2
- 6,5 – 6,8



Udział osób w wieku 19–24 lata
w ogólnej liczbie ludności w 2016 r.
Share of persons aged 19–24 years
in the total population in 2016

- 8,6 – 9,1%
- 8,1 – 8,5
- 7,6 – 8,0
- 7,1 – 7,5
- 6,1 – 7,0

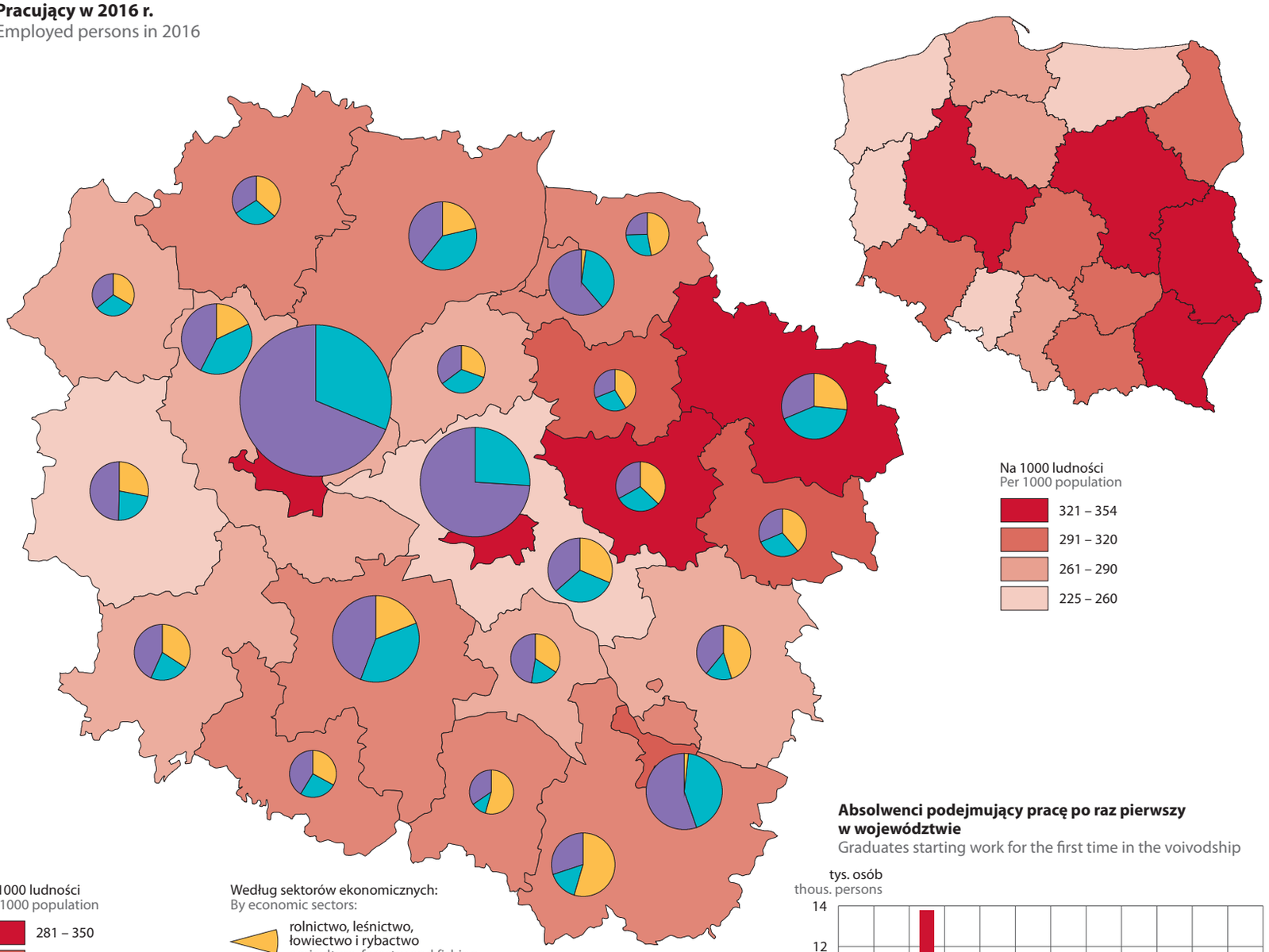
Liczba studentów w roku akademickim 2016/17
Number of students in the 2016/17 academic year



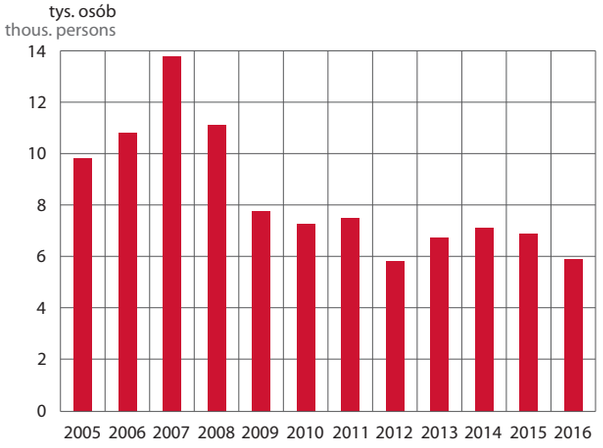
Studenci szkół wyższych w miejscowościach akademickich
w roku akademickim 2016/17 według grup kierunków studiów:
Students of higher education institutions in academic cities
in the 2016/17 academic year by fields of education:

- kształcenie
  education
- nauki humanistyczne i sztuka
  arts and humanities
- nauki społeczne, dziennikarstwo, informacja
  journalism and information
- biznes, administracja i prawo
  business, administration and law
- technika, przemysł, budownictwo
  engeneering, manufacturing and construction
- zdrowie i opieka społeczna
  heatlh and welfare
- rolnictwo
  agriculture
- pozostałe
  other

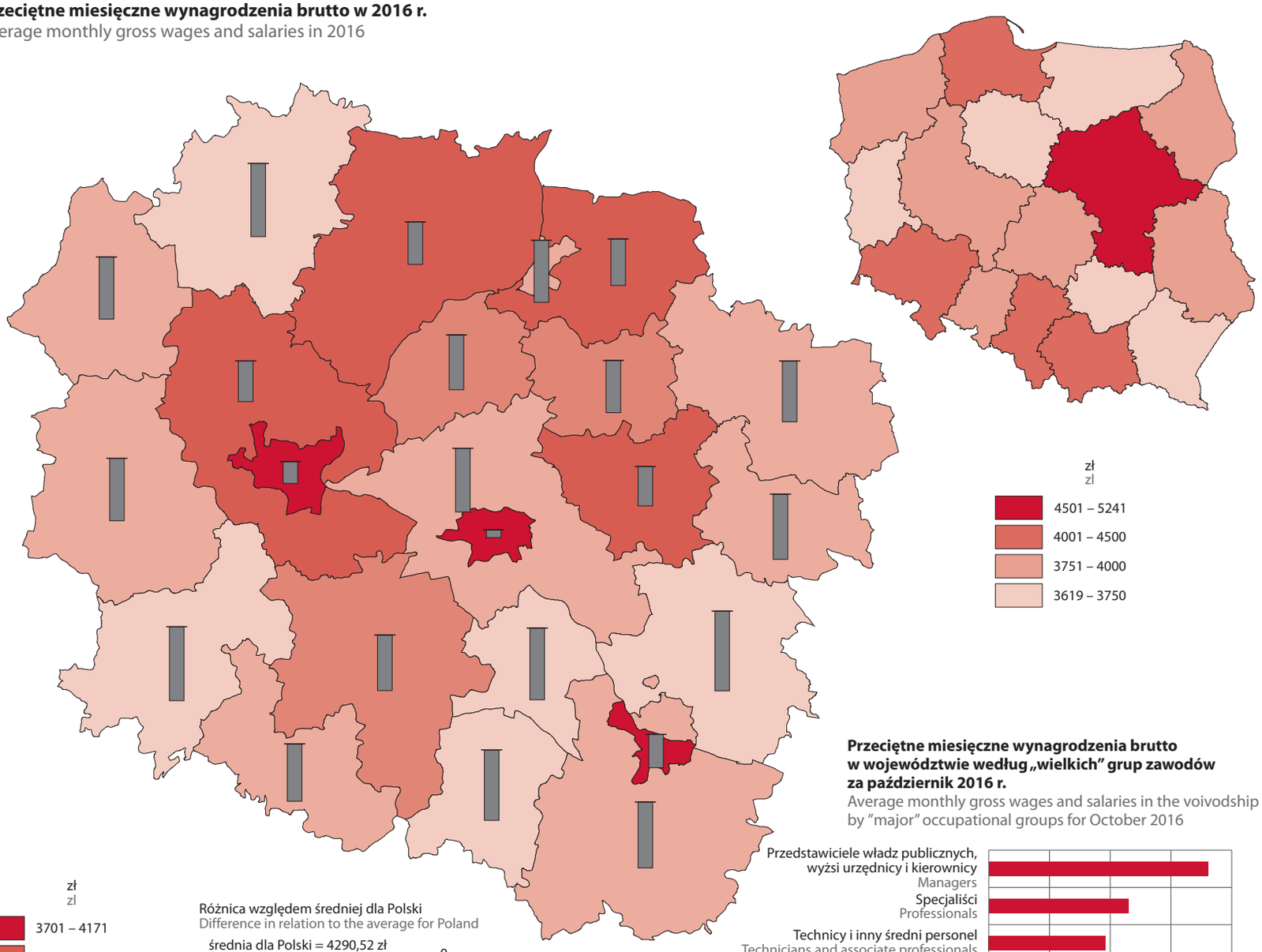
Pracujący w 2016 r.
Employed persons in 2016



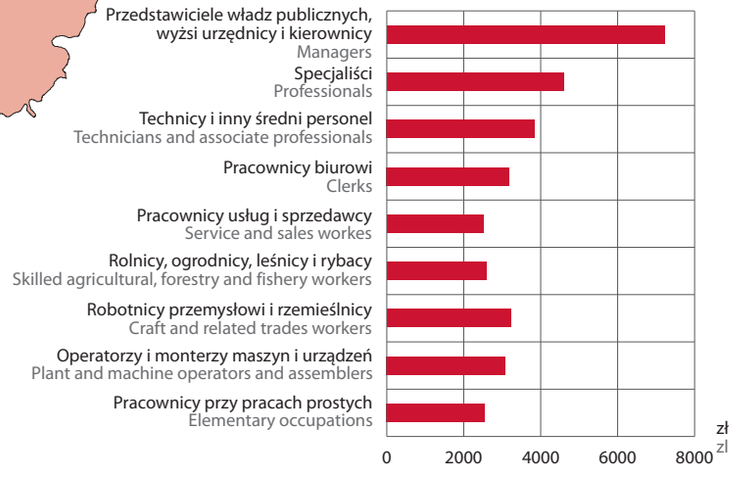
Absolwenci podejmujący pracę po raz pierwszy w województwie
Graduates starting work for the first time in the voivodship



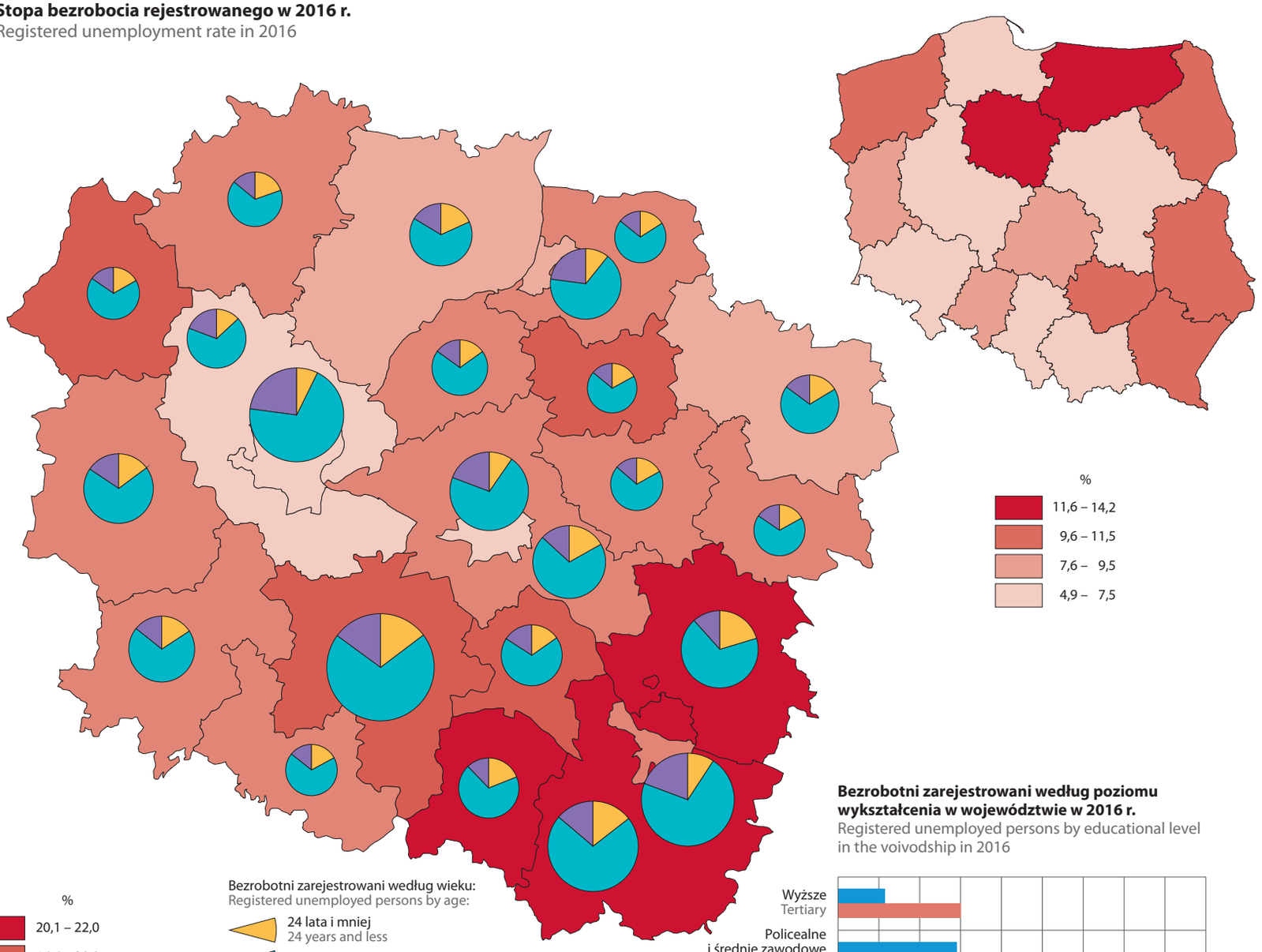
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w 2016 r.
Average monthly gross wages and salaries in 2016



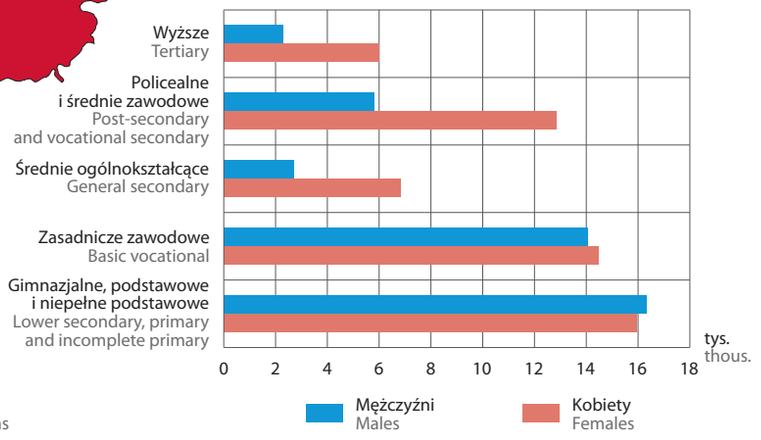
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w województwie według „wielkich" grup zawodów za październik 2016 r.
Average monthly gross wages and salaries in the voivodship by "major" occupational groups for October 2016



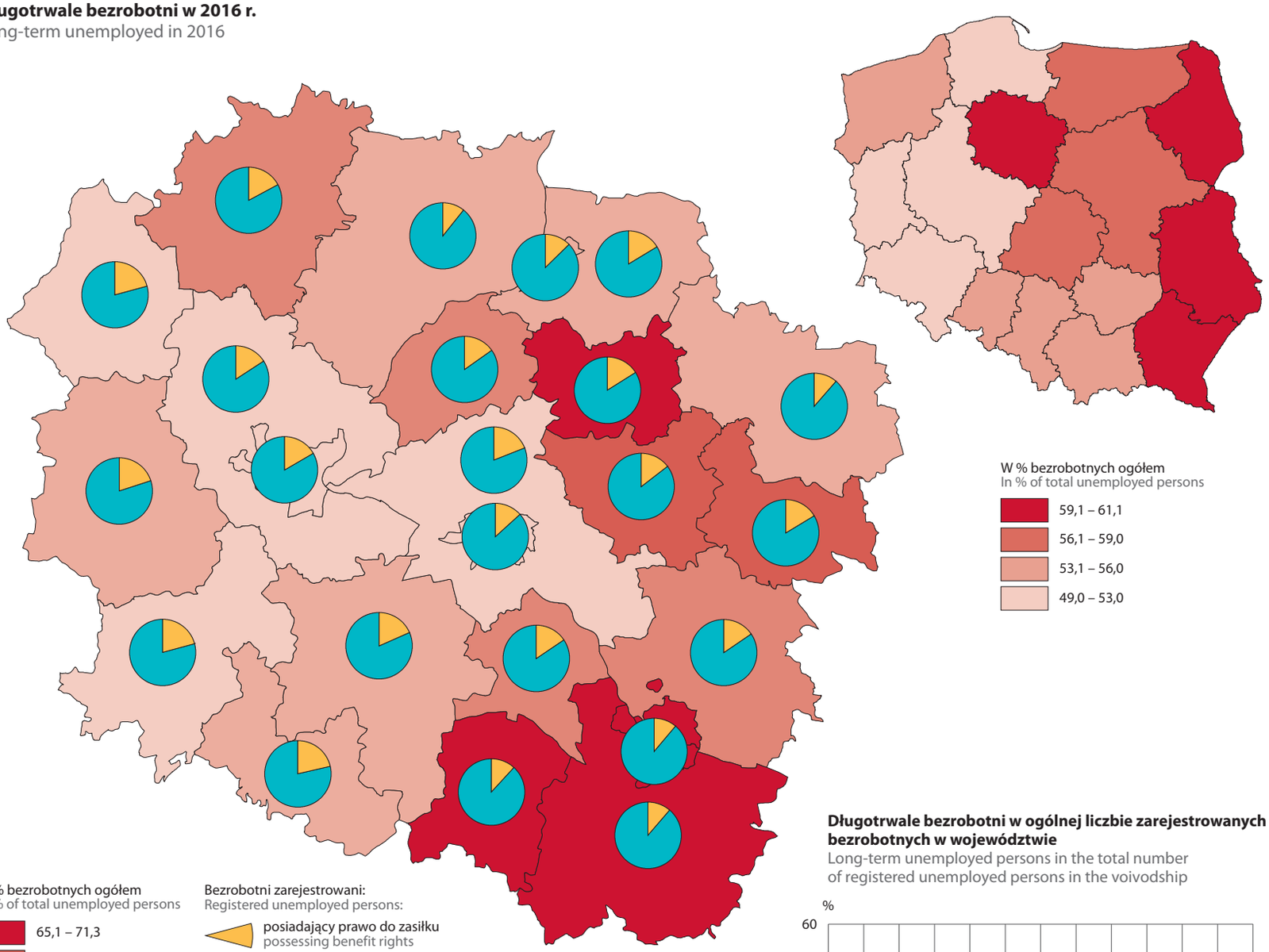
Stopa bezrobocia rejestrowanego w 2016 r.
Registered unemployment rate in 2016



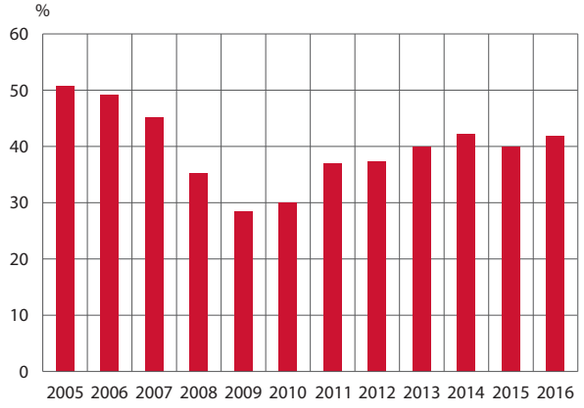
Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia w województwie w 2016 r.
Registered unemployed persons by educational level in the voivodship in 2016



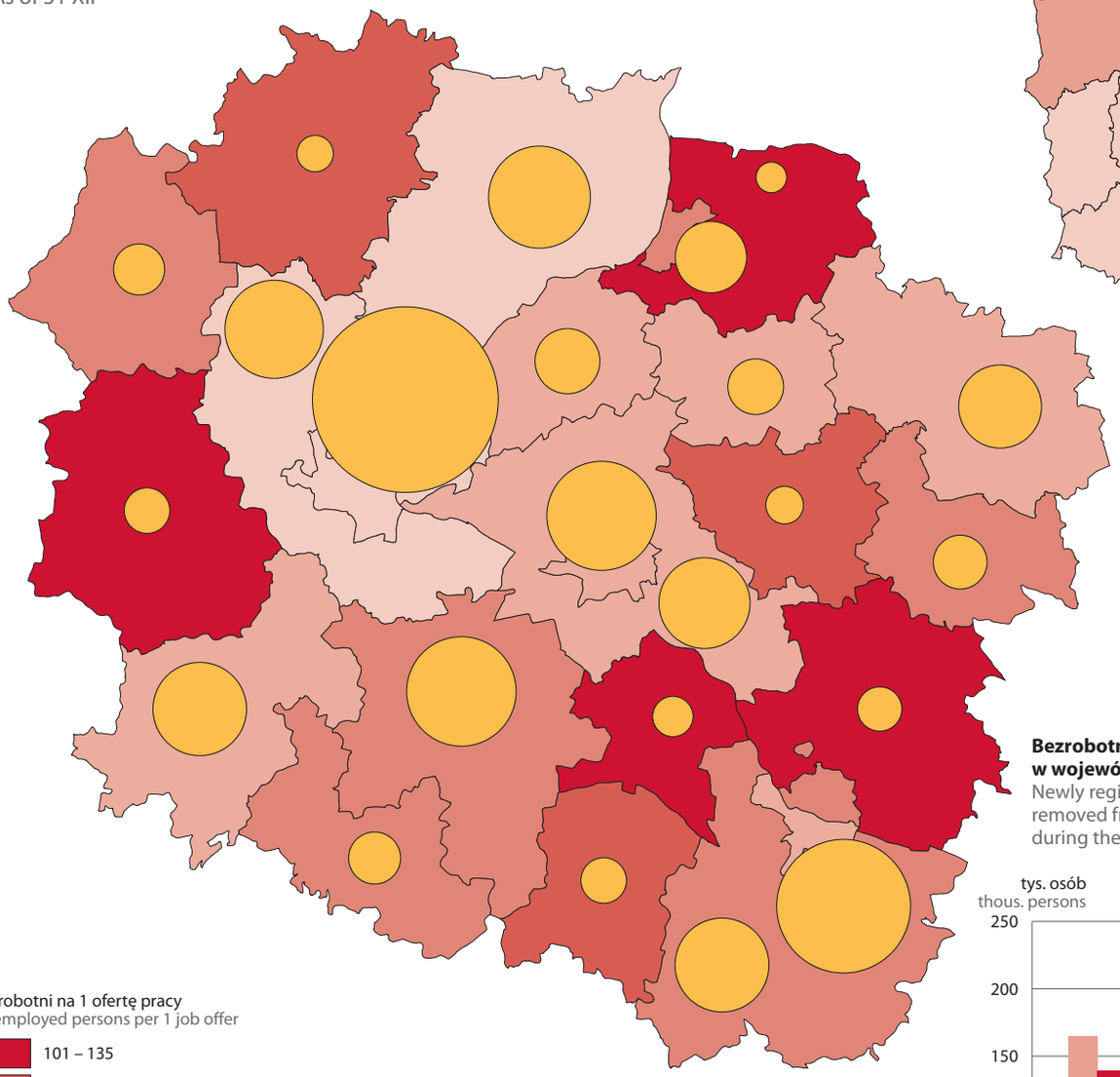
Długotrwale bezrobotni w 2016 r.
Long-term unemployed in 2016

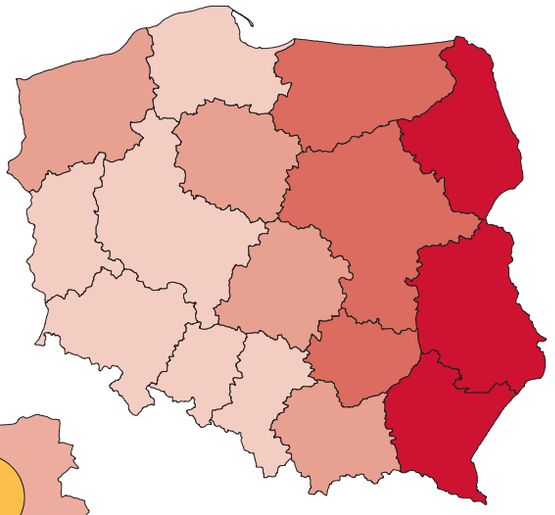


Długotrwale bezrobotni w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w województwie
Long-term unemployed persons in the total number of registered unemployed persons in the voivodship

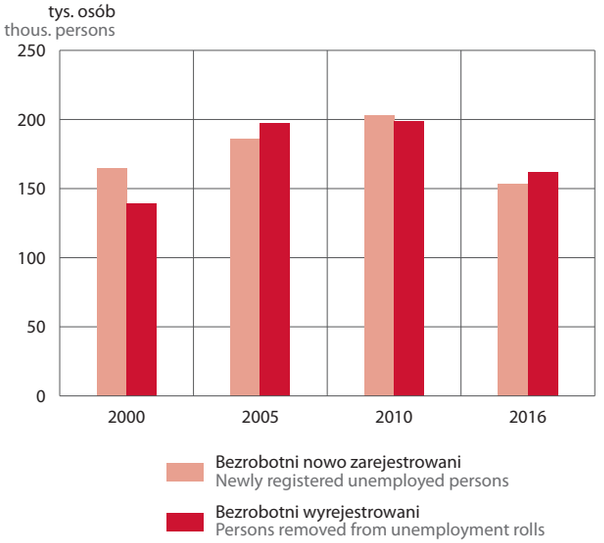


Oferty pracy w 2016 r.
Stan w dniu 31 XII
Job offers in 2016
As of 31 XII





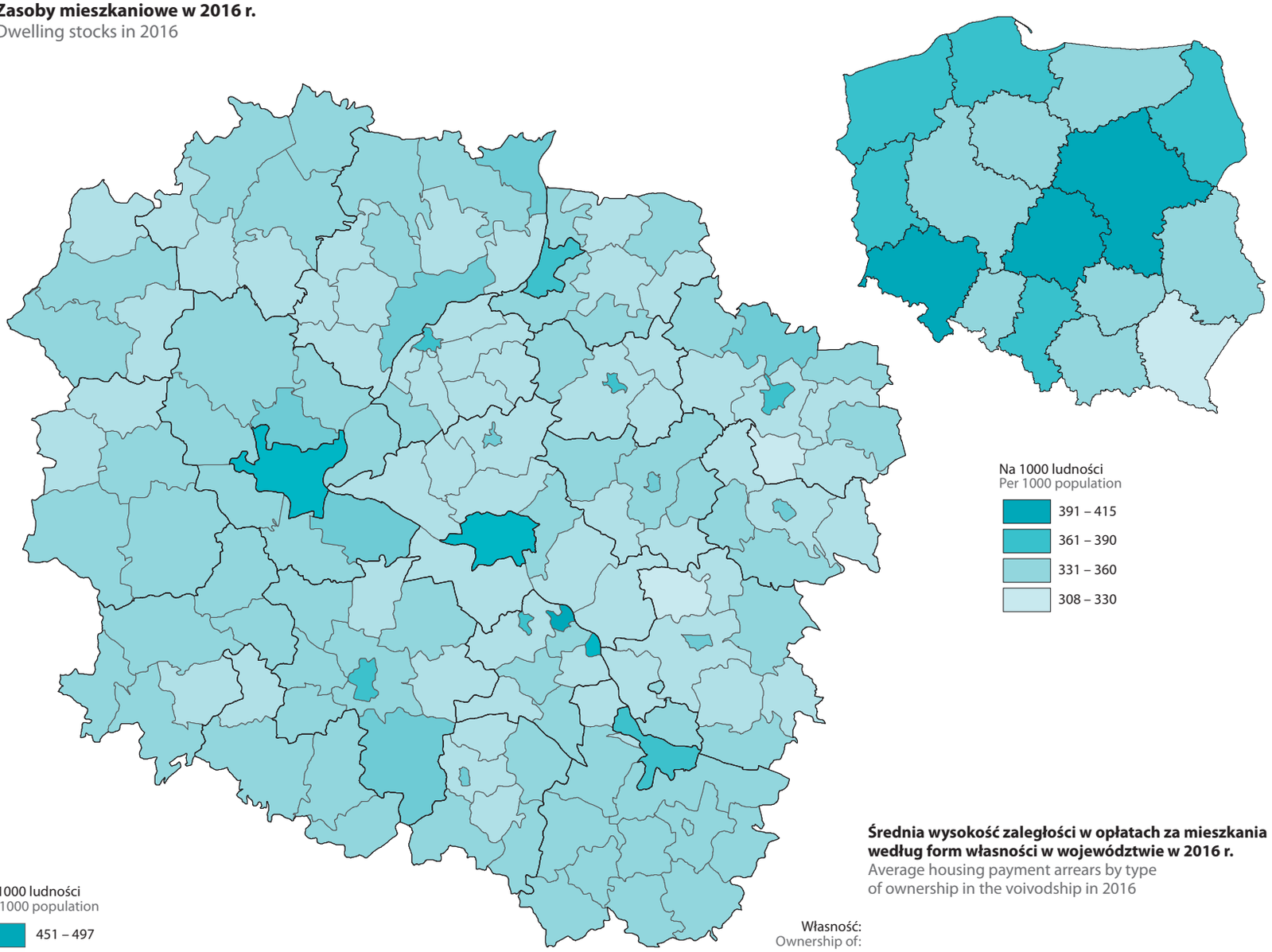
Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani w województwie w ciągu roku
Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls in the voivodship during the year



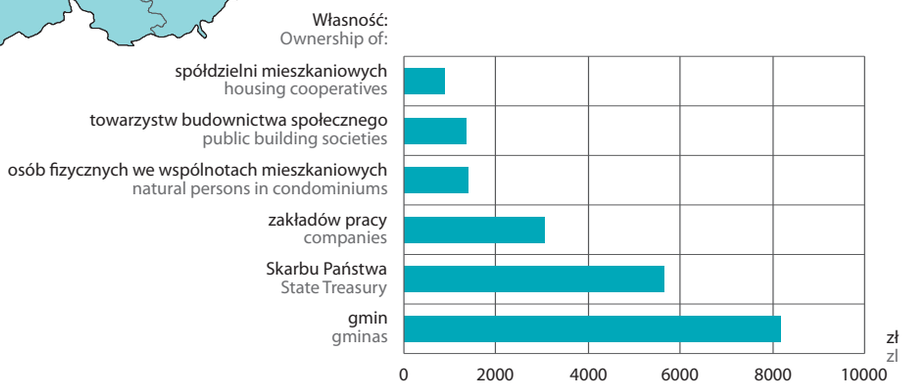
Jakość życia

Quality of life

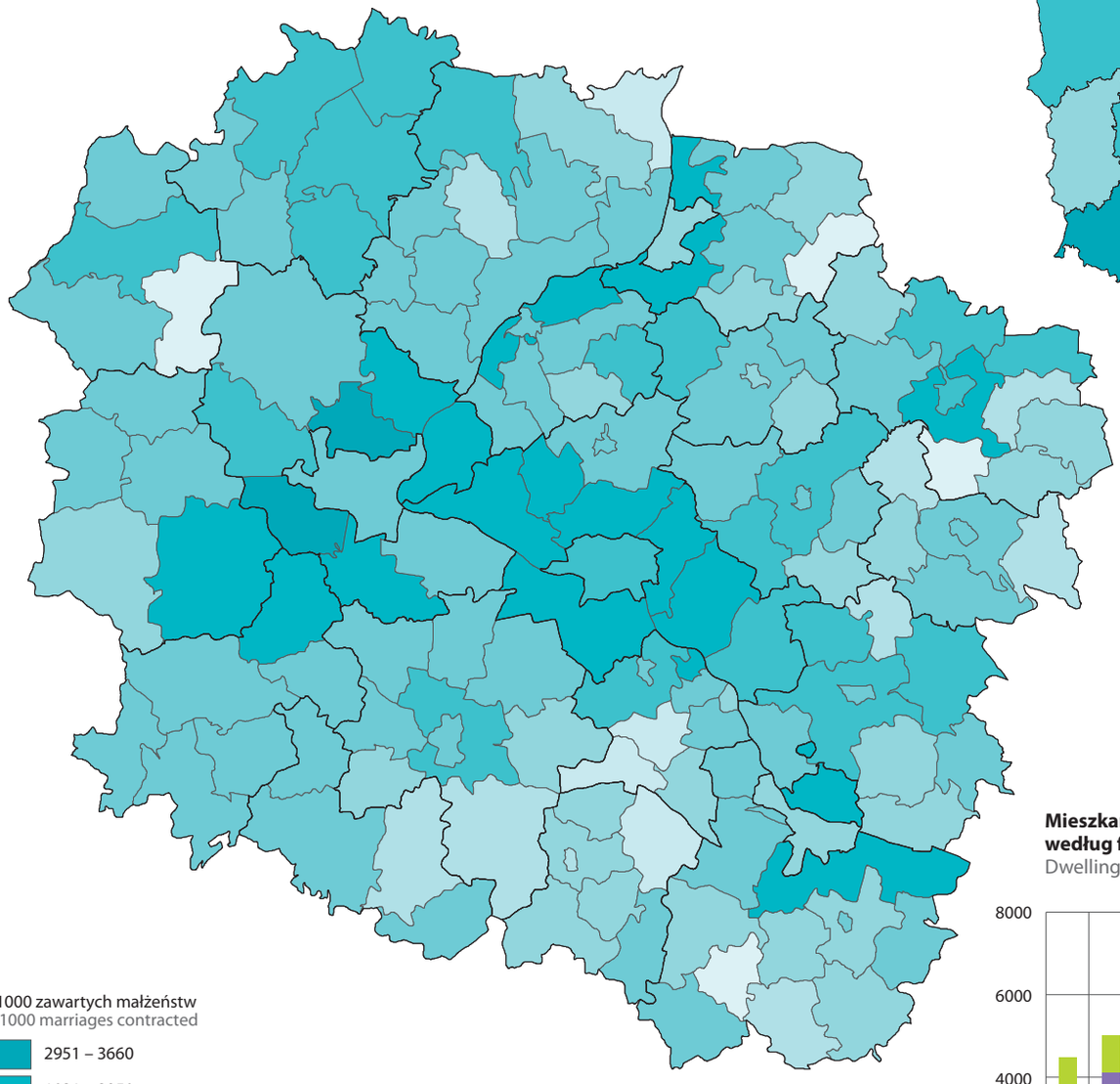
Zasoby mieszkaniowe w 2016 r.
Dwelling stocks in 2016

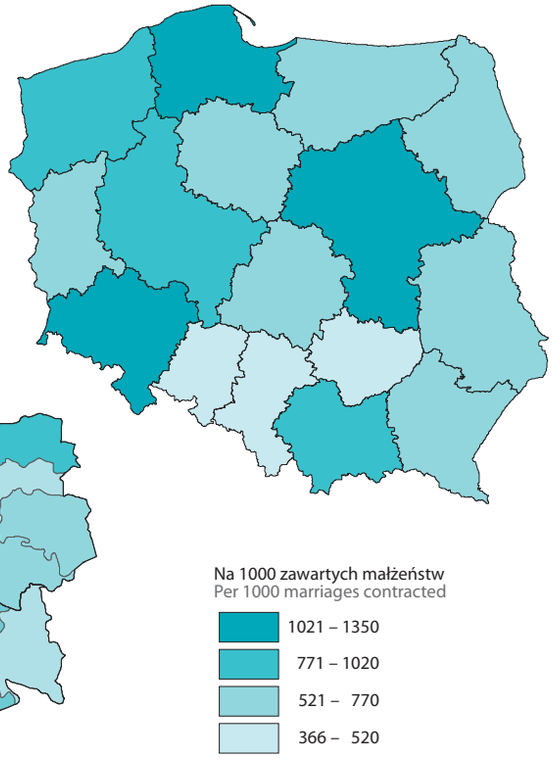


Średnia wysokość zaległości w opłatach za mieszkania według form własności w województwie w 2016 r.
Average housing payment arrears by type of ownership in the voivodship in 2016

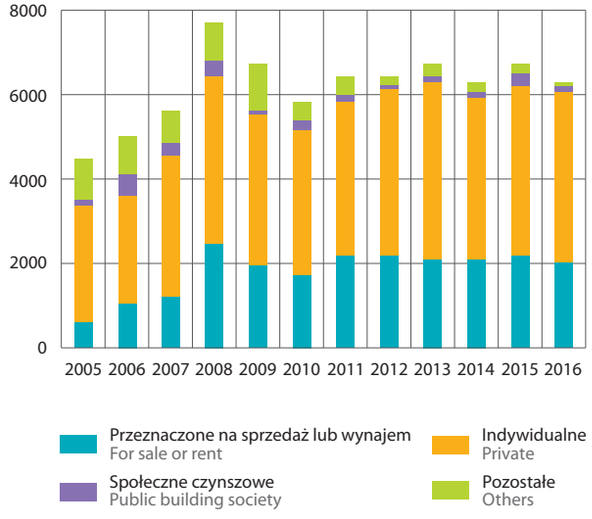


Mieszkania oddane do użytkowania w 2016 r.
Dwellings completed in 2016

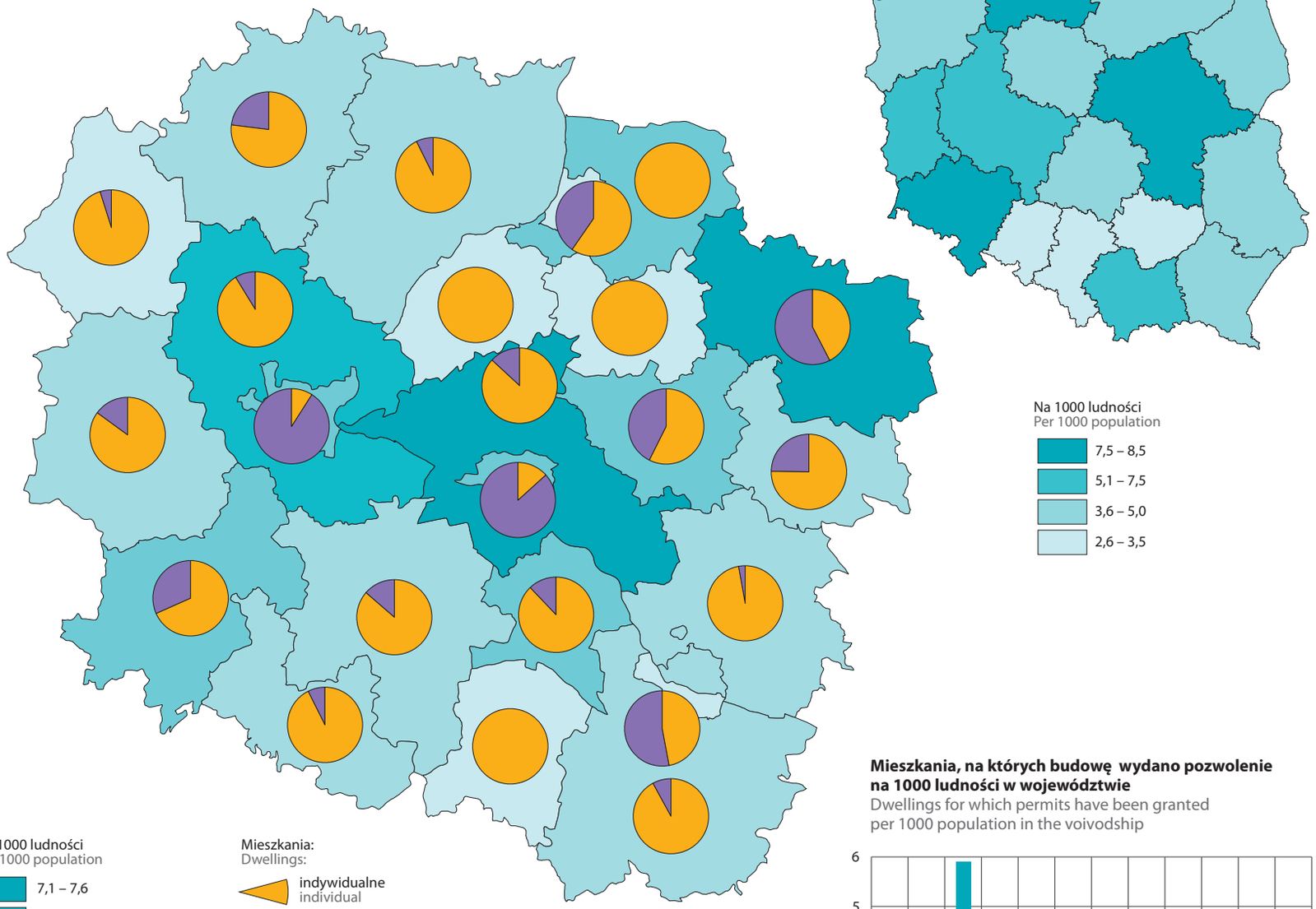




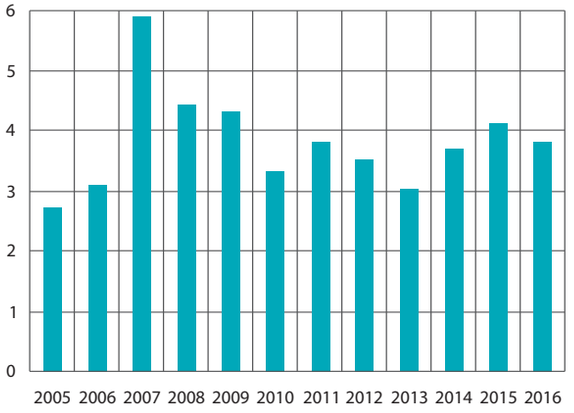
Mieszkania oddane do użytkowania według form budownictwa w województwie
Dwellings completed by construction form in the voivodship



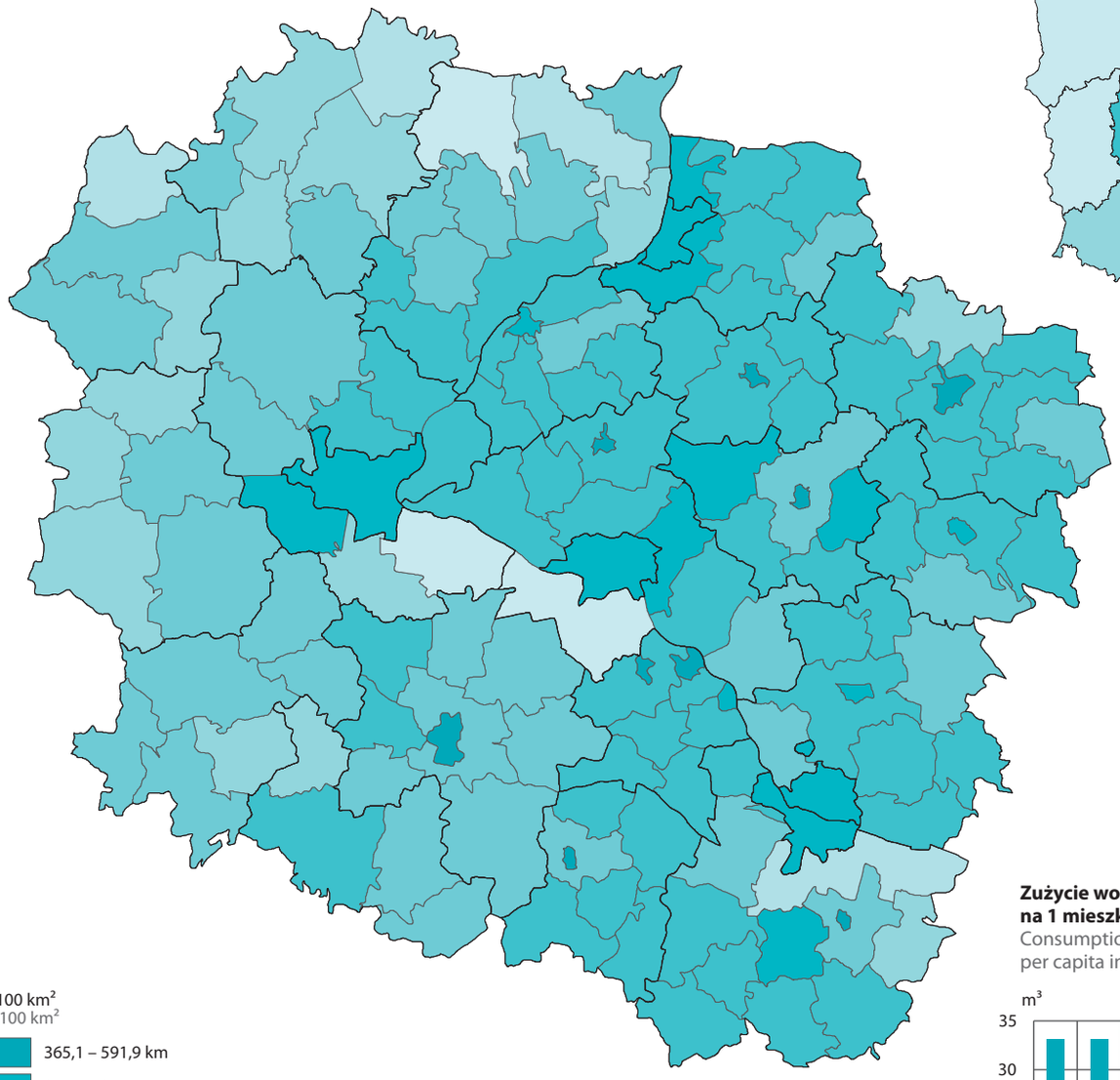
Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenie w 2016 r.
Dwellings for which permits have been granted in 2016



Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenie na 1000 ludności w województwie
Dwellings for which permits have been granted per 1000 population in the voivodship

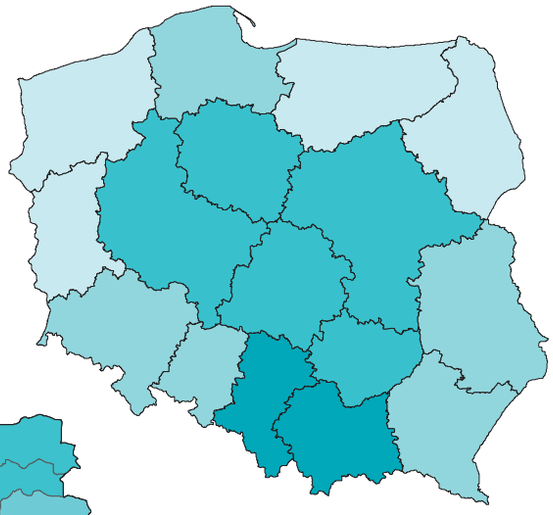


Sieć wodociągowa rozdzielcza w 2016 r.
Water supply distribution network in 2016



Na 100 km²
Per 100 km²

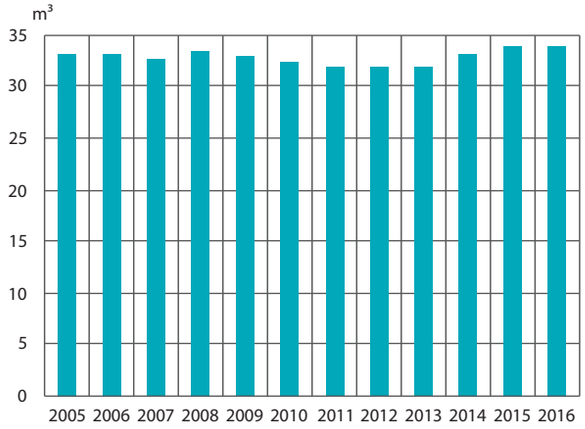
- 365,1 – 591,9 km
- 205,1 – 365,0
- 125,1 – 205,0
- 85,1 – 125,0
- 65,1 – 85,0
- 55,1 – 65,0
- 31,2 – 55,0



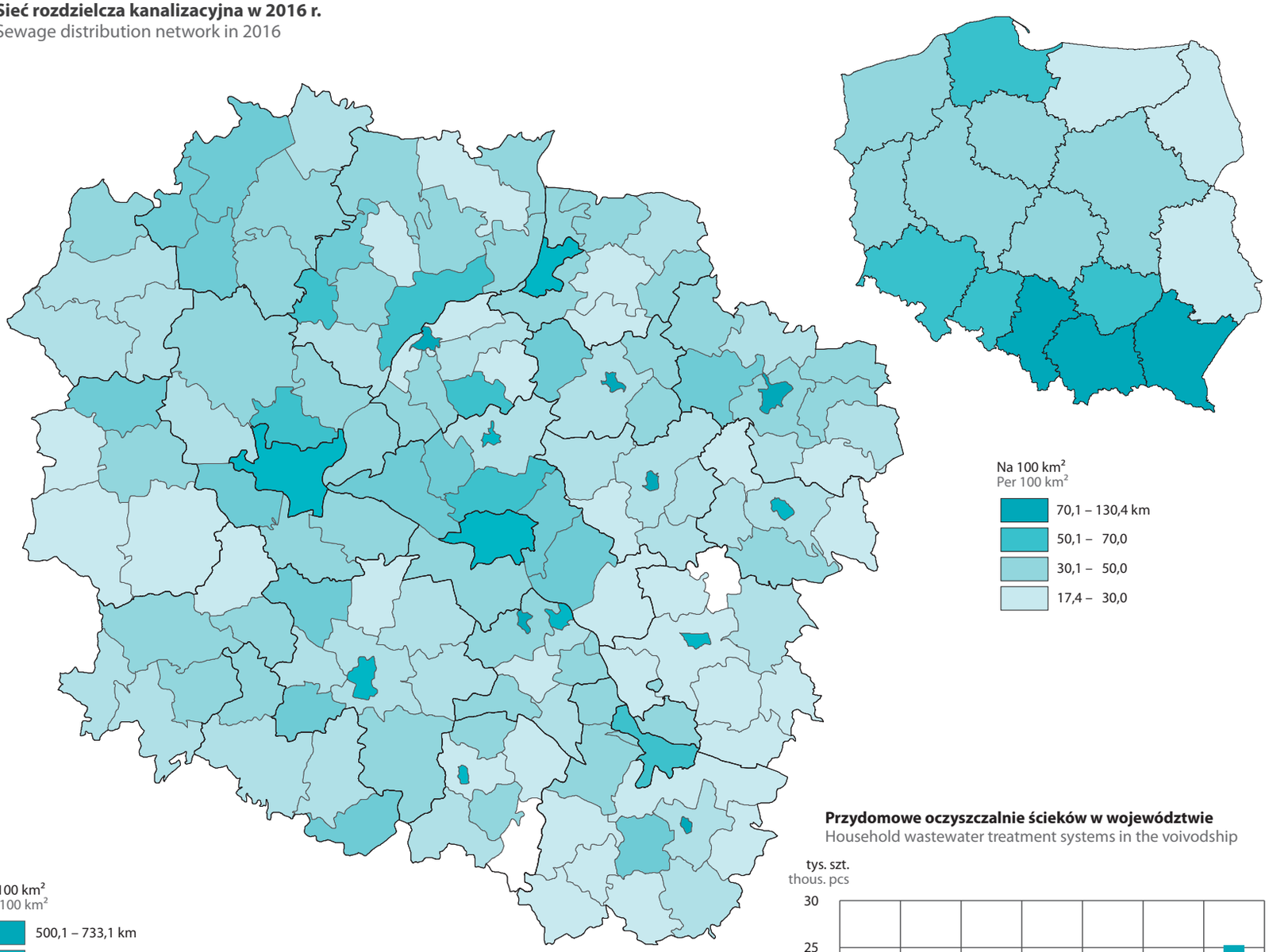
Na 100 km²
Per 100 km²

- 130,1 – 173,3 km
- 100,1 – 130,0
- 70,1 – 100,0
- 49,0 – 70,0

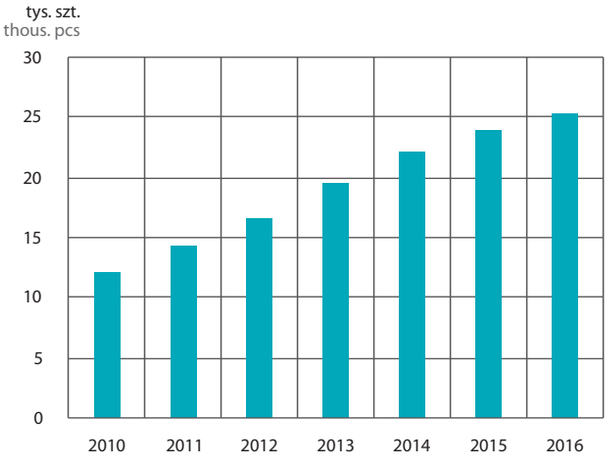
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie
Consumption of water from water supply system in households per capita in the voivodship



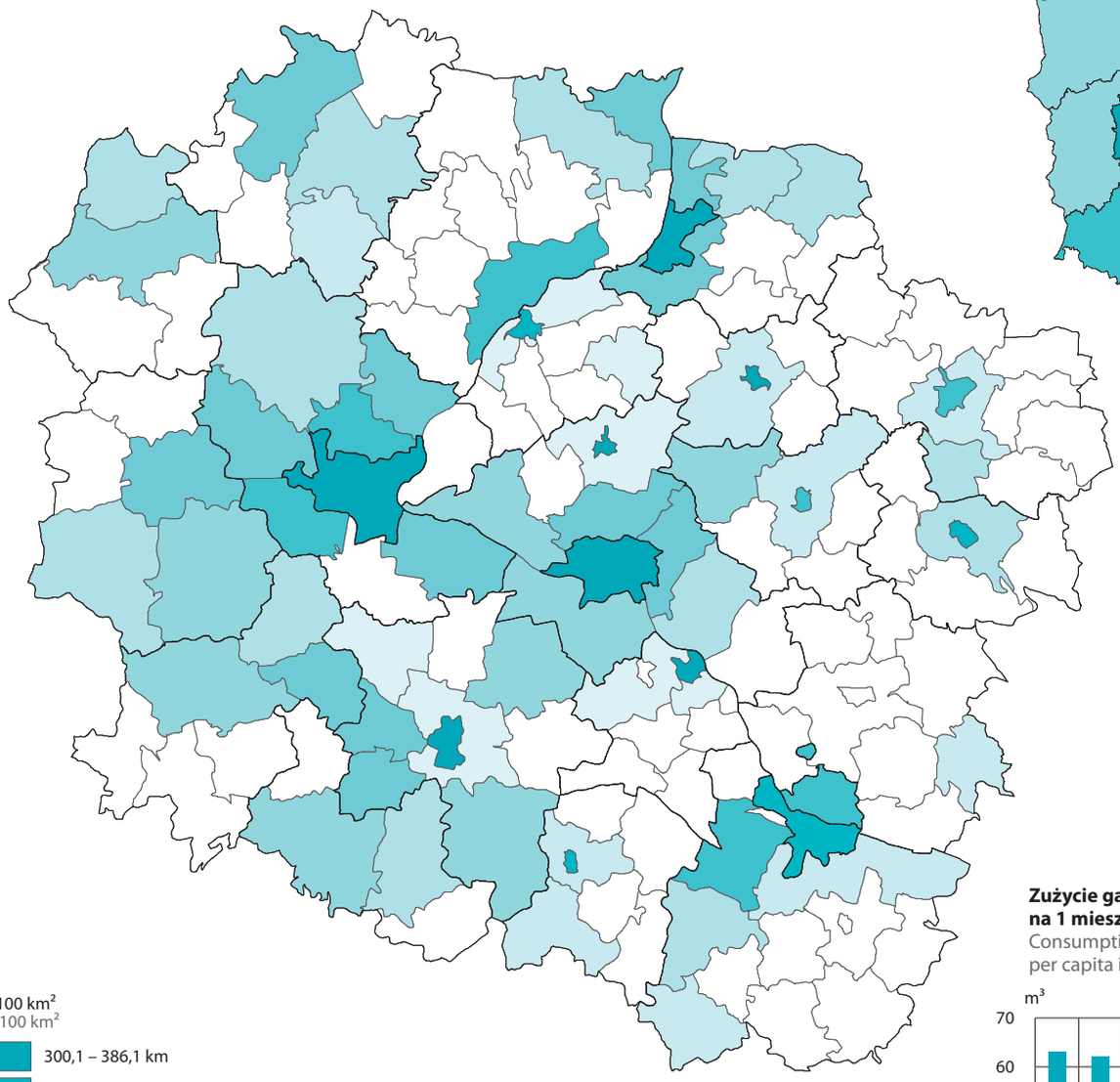
Sieć rozdzielcza kanalizacyjna w 2016 r.
Sewage distribution network in 2016

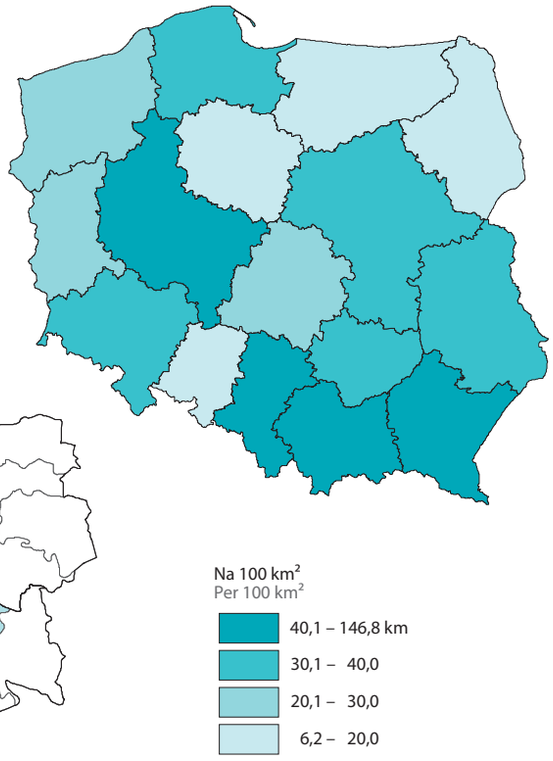


Przydomowe oczyszczalnie ścieków w województwie
Household wastewater treatment systems in the voivodship

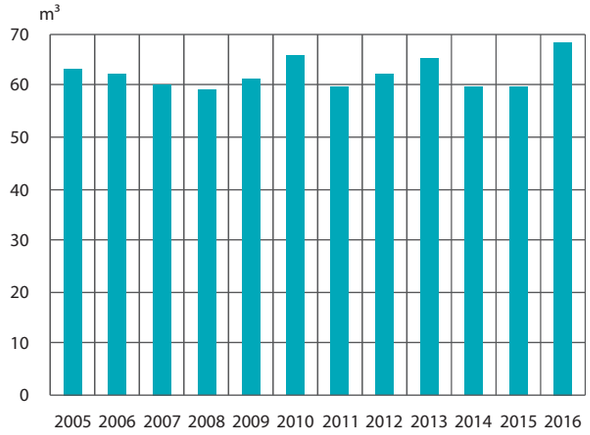


Sieć rozdzielcza gazowa w 2016 r.
Gas supply distribution network in 2016

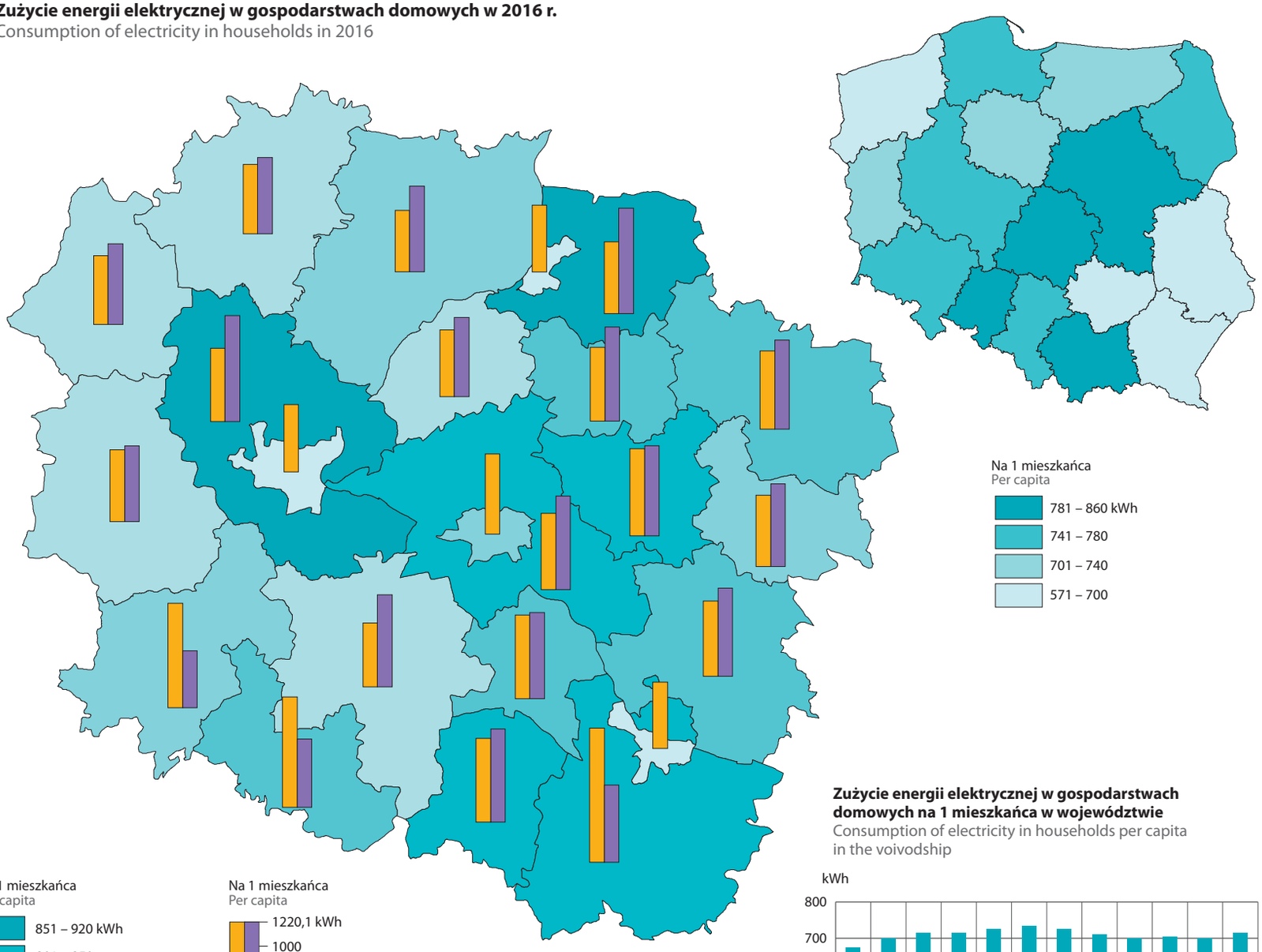




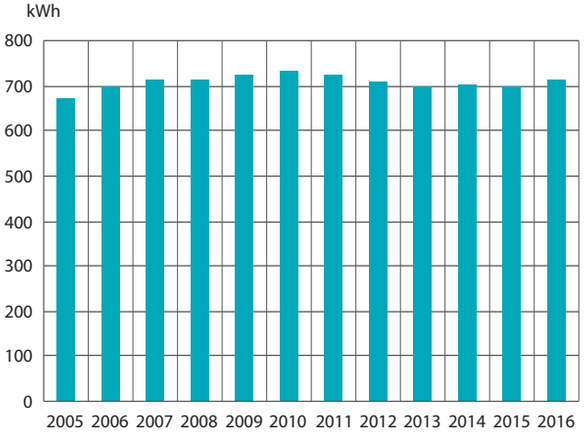
Zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie
Consumption of gas from gas supply system in households per capita in the voivodship



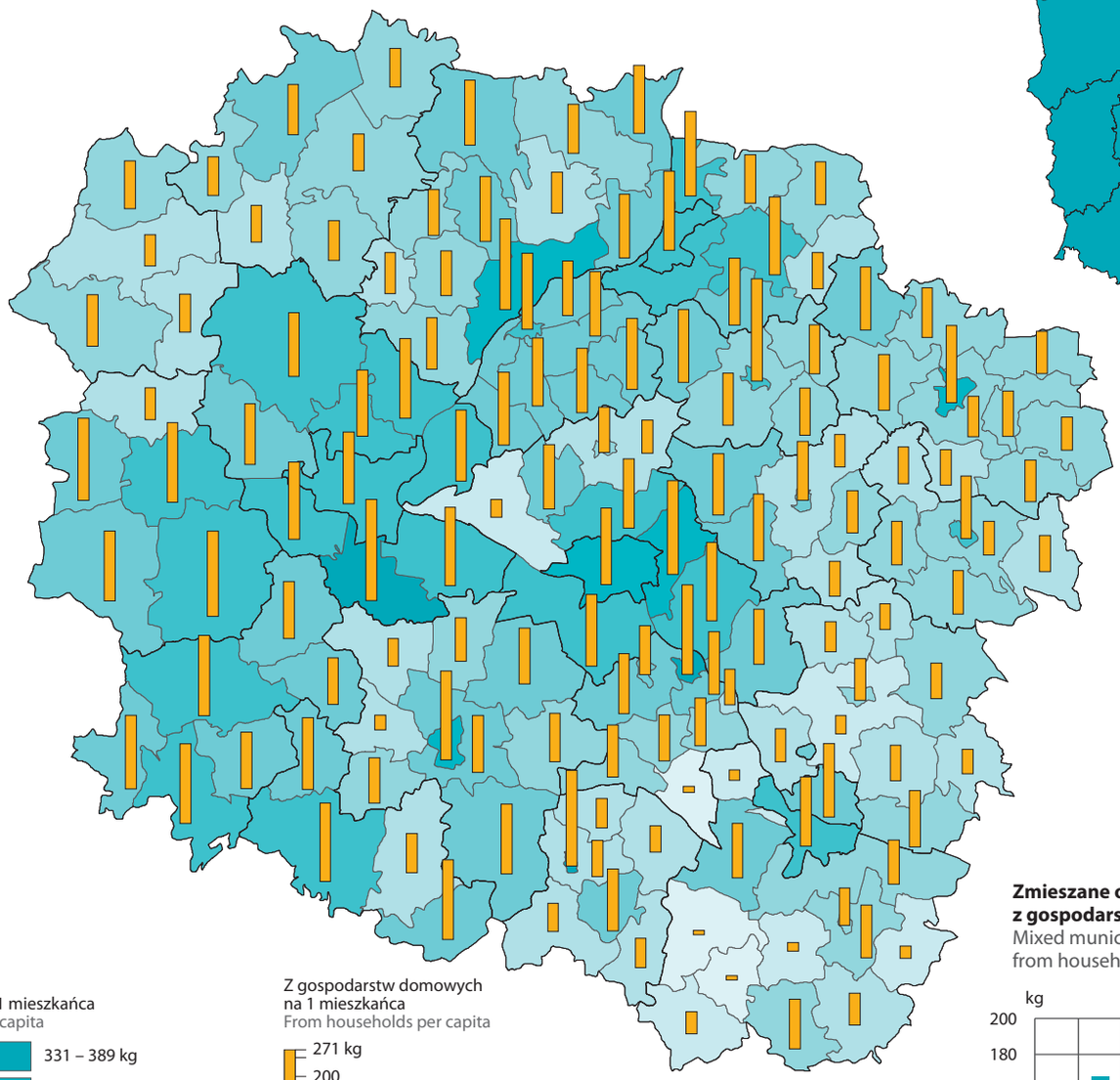
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w 2016 r.
Consumption of electricity in households in 2016

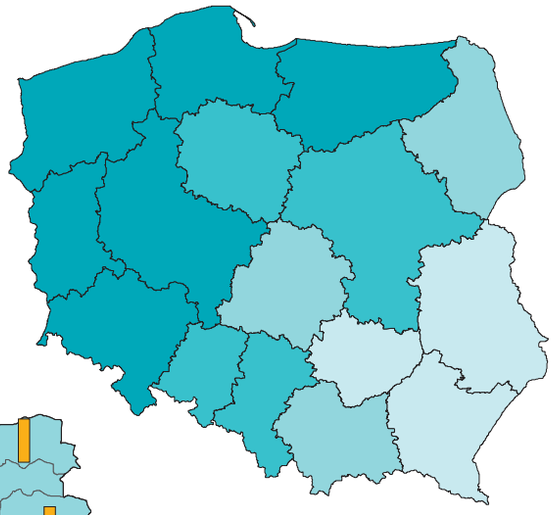


Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie
Consumption of electricity in households per capita in the voivodship

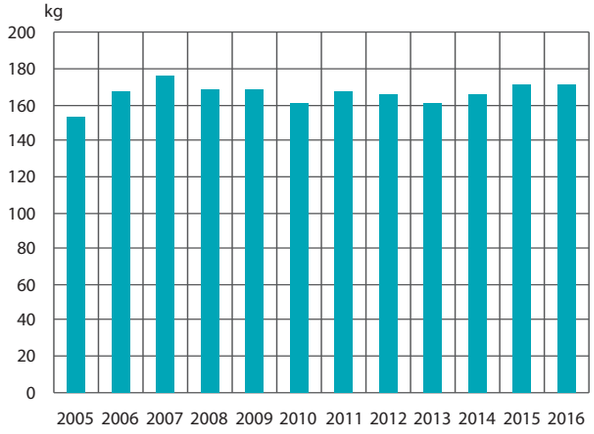


Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku w 2016 r.
Mixed municipal waste collected during the year in 2016

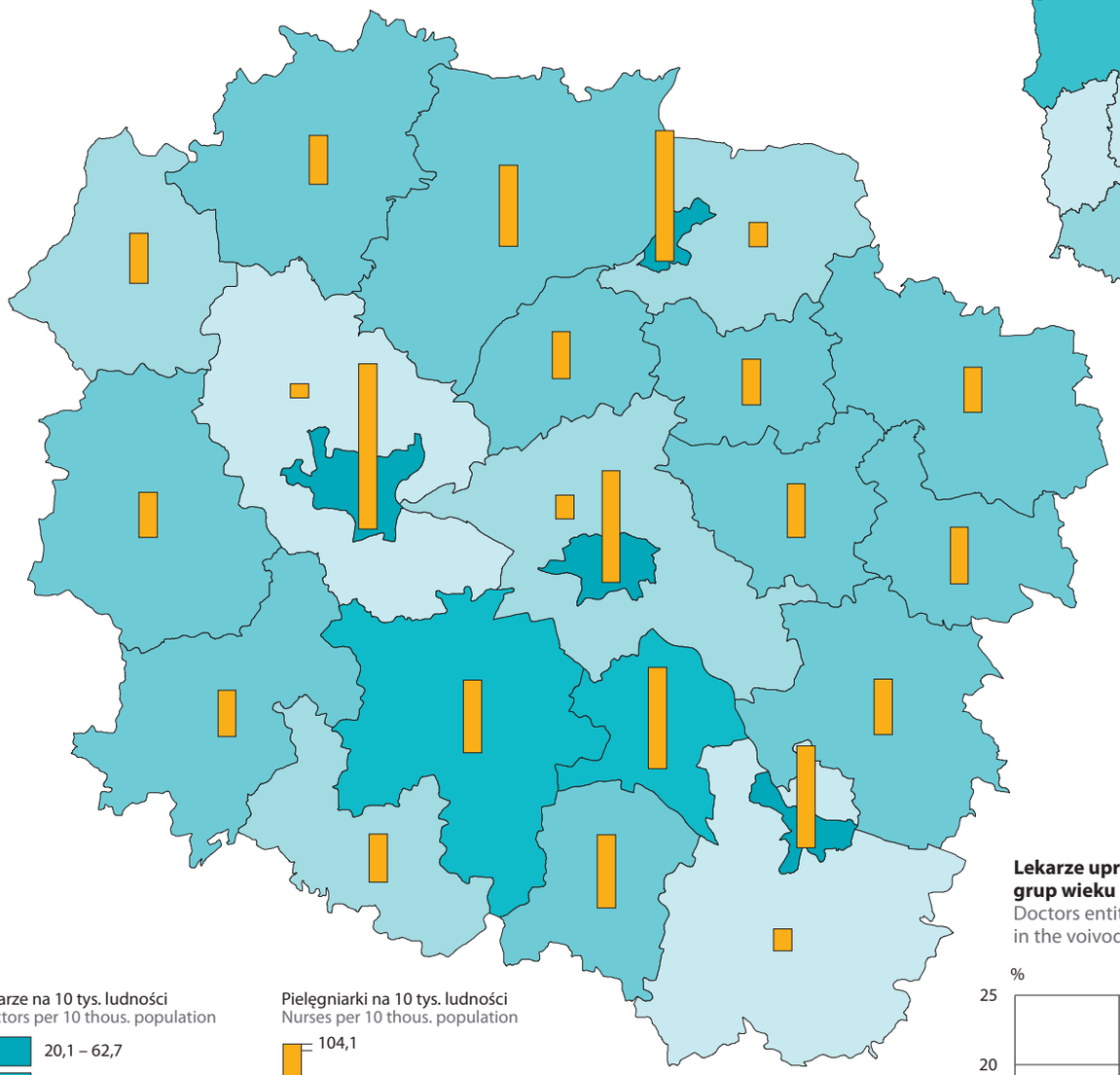


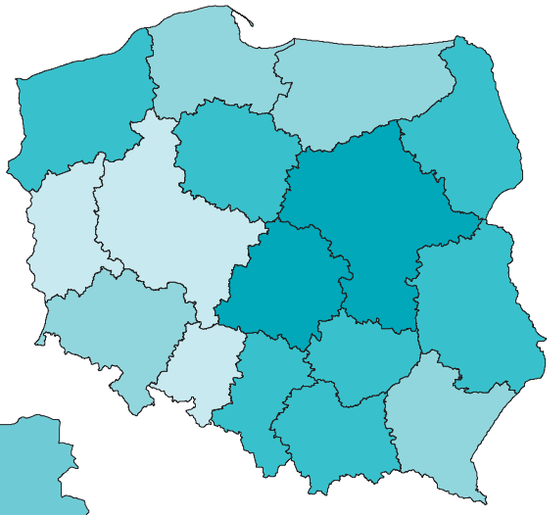


Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w województwie
Mixed municipal waste collected during the year from households per capita in the voivodship

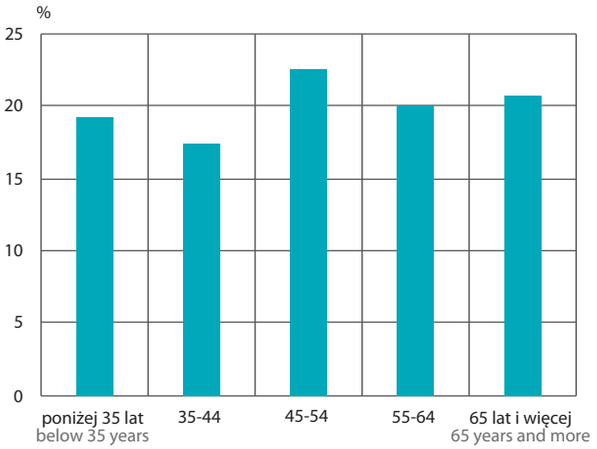


Lekarze i pielęgniarki w 2016 r.
Doctors and nurses in 2016

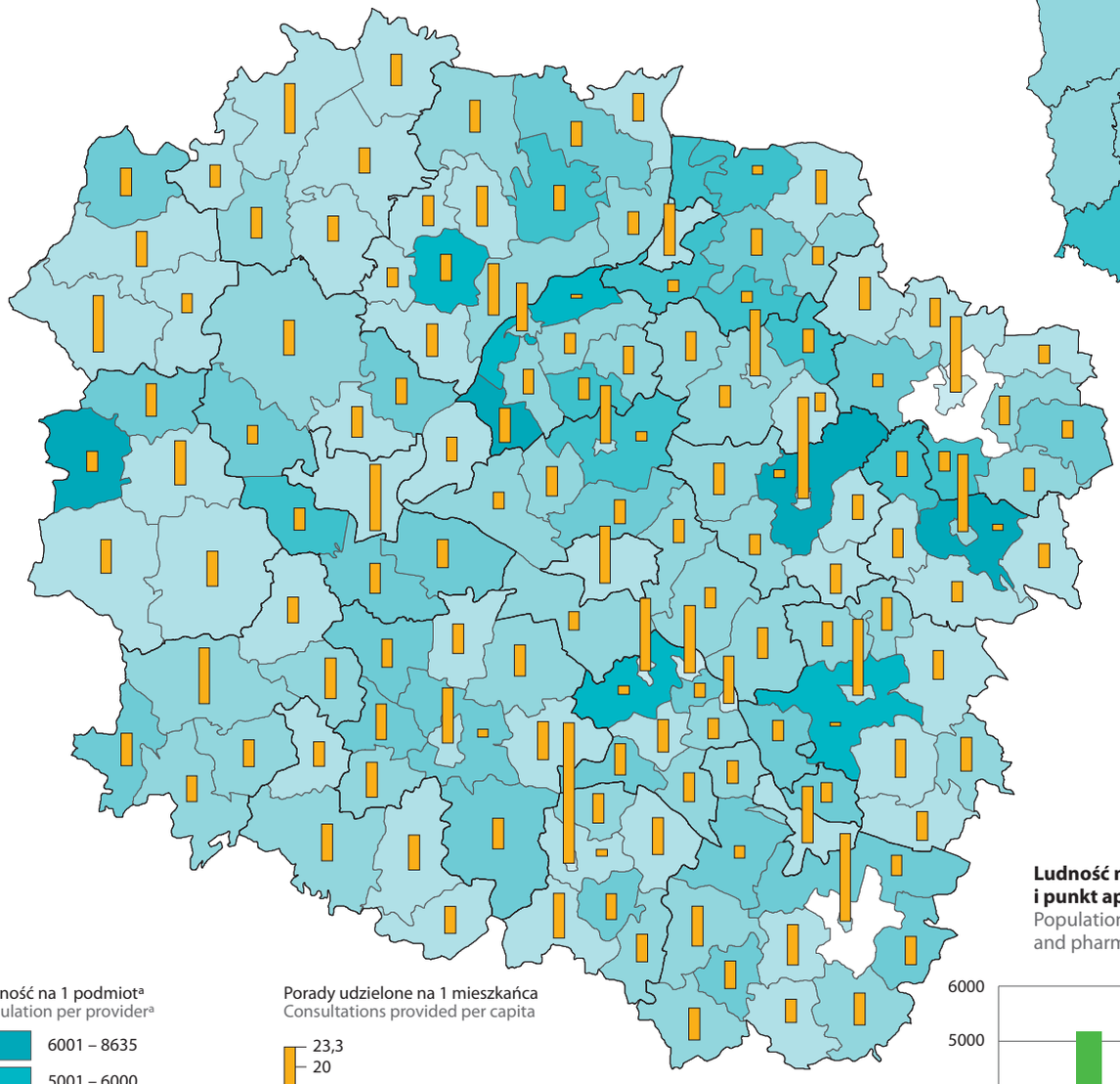


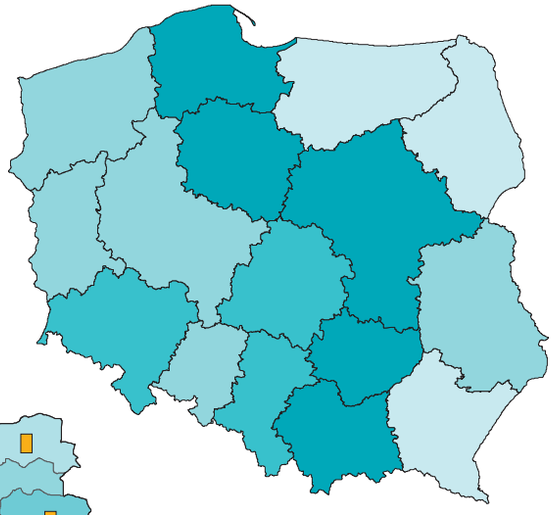


Lekarze uprawnieni do wykonywania zawodu według grup wieku w województwie w 2016 r.
Doctors entitled to practise medical profession by age groups in the voivodship in 2016

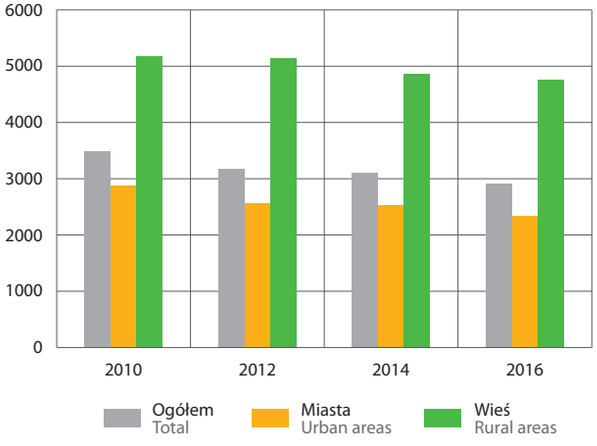


Ambulatoryjna opieka zdrowotna w 2016 r.
Out-patient health care in 2016



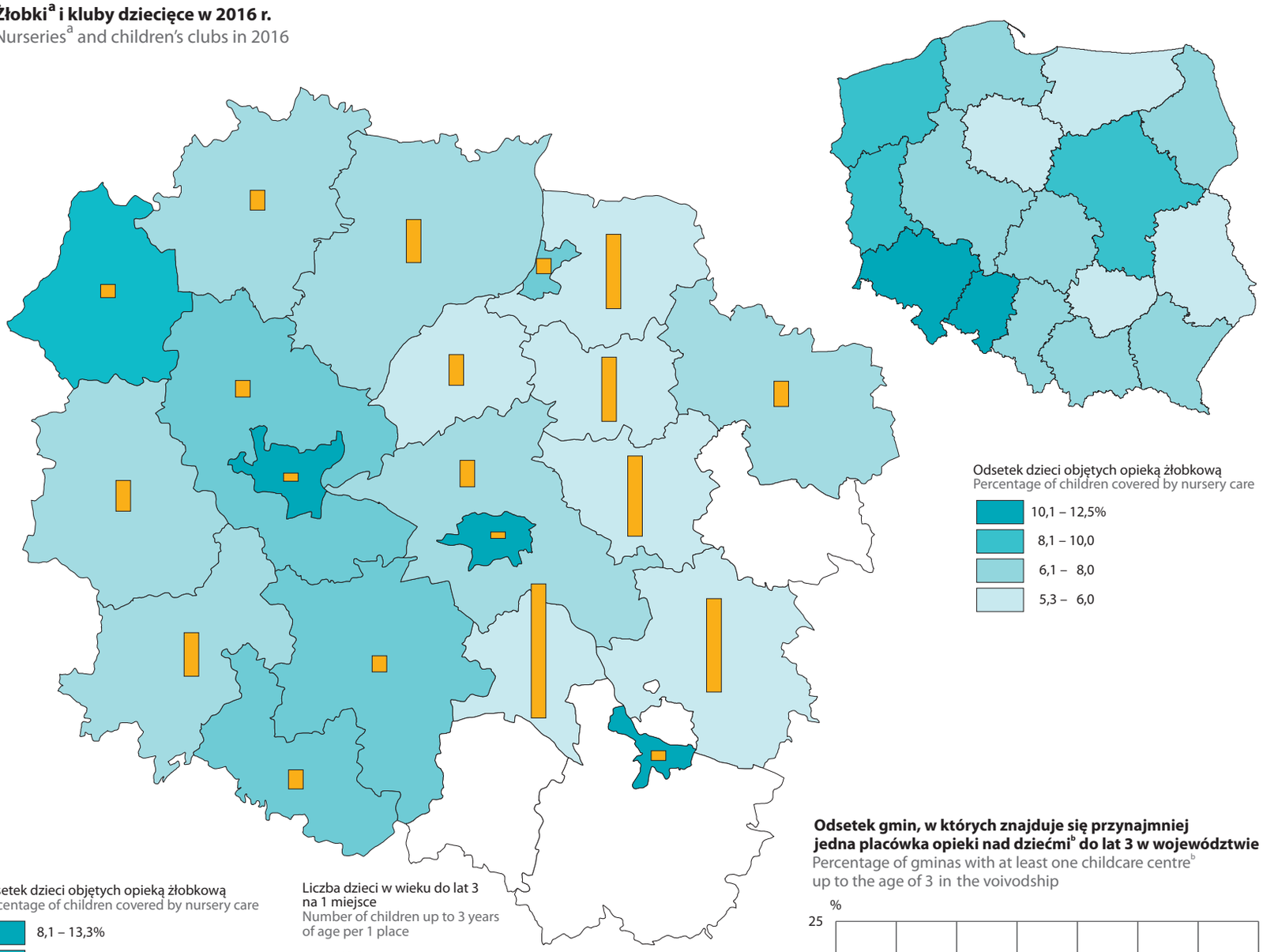


Ludność na 1 aptekę ogólnodostępną i punkt apteczny w województwie
Population per generally available pharmacy and pharmaceutical outlet in the voivodship

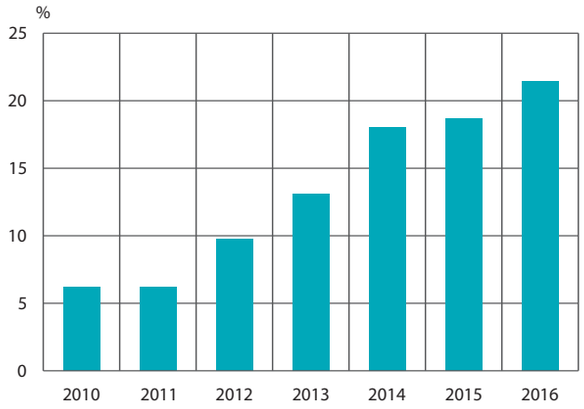


a Przychodnie i praktyki lekarskie.
a Out-patients departaments and doctors practices.

Żłobki[a] i kluby dziecięce w 2016 r.
Nurseries[a] and children's clubs in 2016

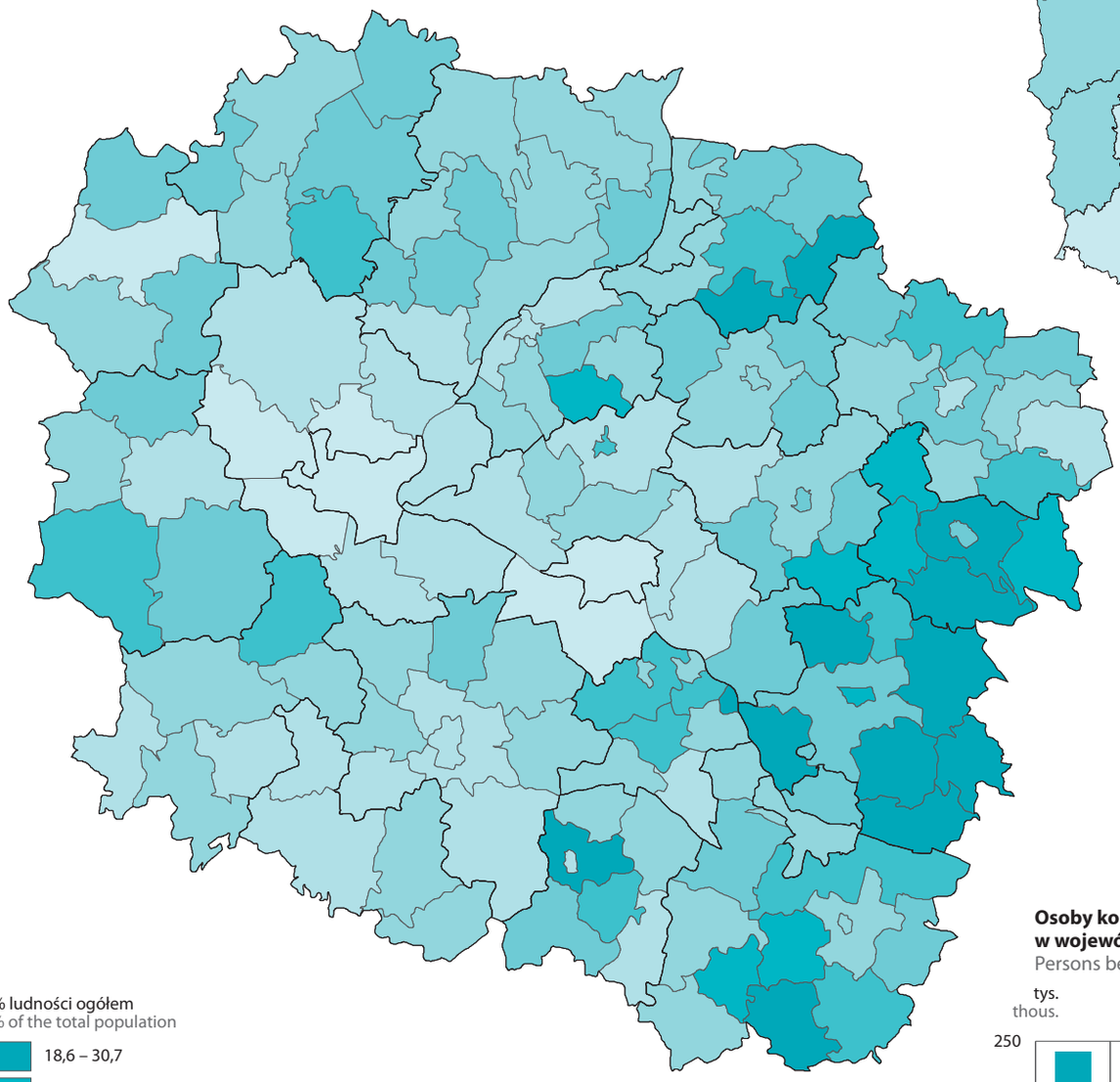


Odsetek gmin, w których znajduje się przynajmniej jedna placówka opieki nad dziećmi[b] do lat 3 w województwie
Percentage of gminas with at least one childcare centre[b] up to the age of 3 in the voivodship



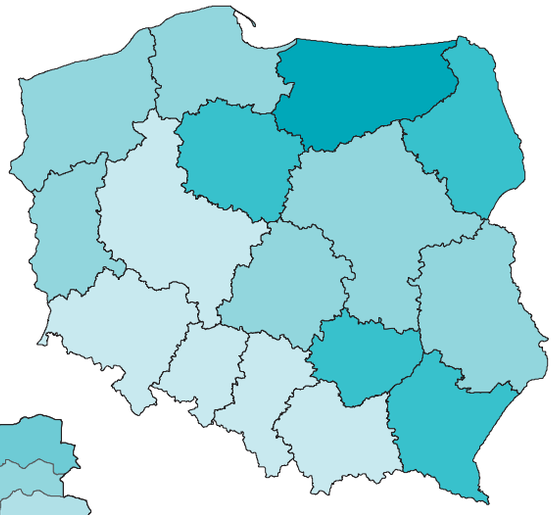
a Łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Od 2012 r. łącznie z klubami dziecięcymi.
a Including nursery wards. b Since 2012 including children's clubs.

Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej w 2016 r.
Persons benefiting from social welfare in 2016



W % ludności ogółem
In % of the total population

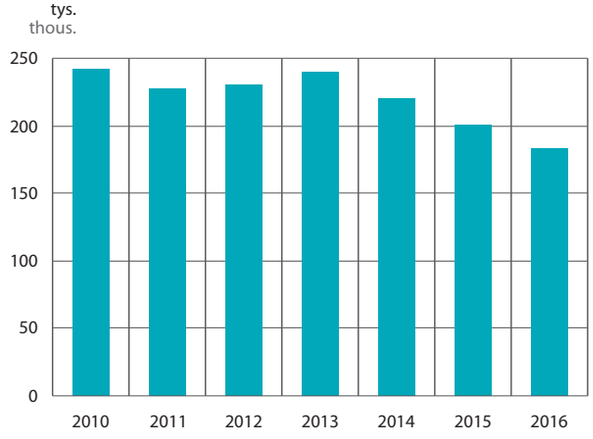
- 18,6 – 30,7
- 16,1 – 18,5
- 13,6 – 16,0
- 11,1 – 13,5
- 8,6 – 11,0
- 6,1 – 8,5
- 3,3 – 6,0



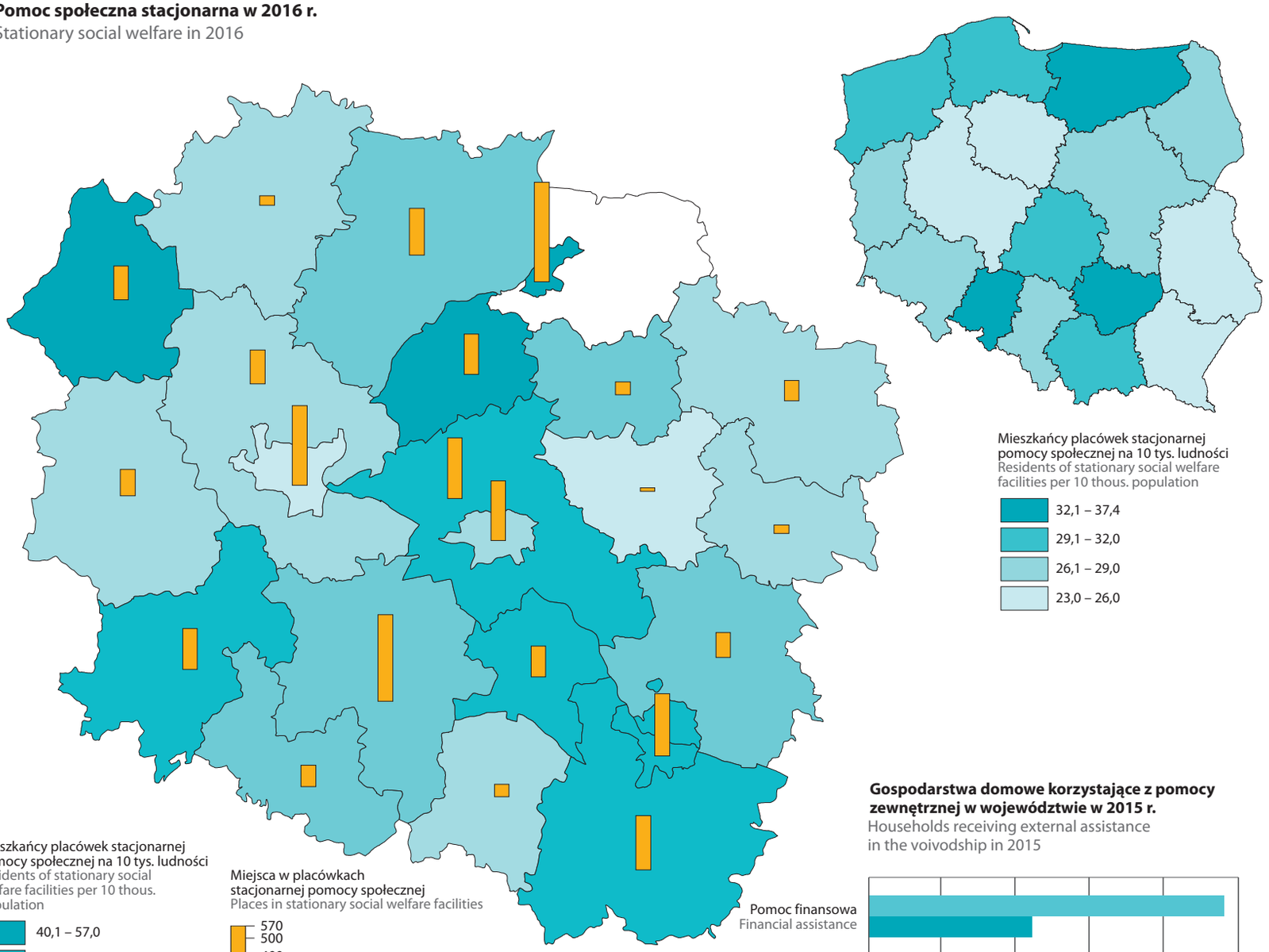
W % ludności ogółem
In % of the total population

- 10,1 – 10,9
- 8,1 – 10,0
- 6,1 – 8,0
- 4,4 – 6,0

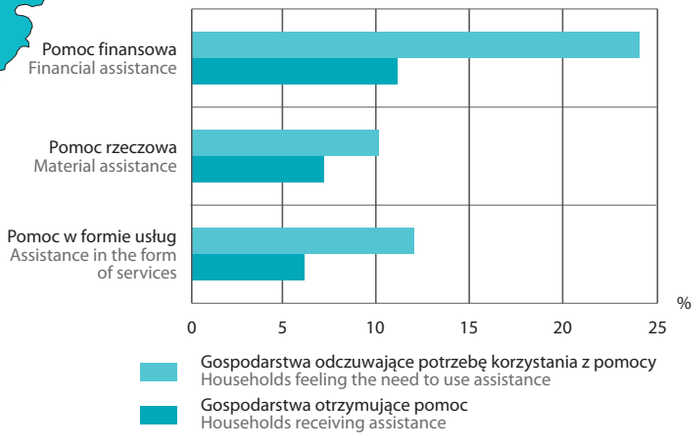
Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej w województwie
Persons benefiting from social welfare in the voivodship



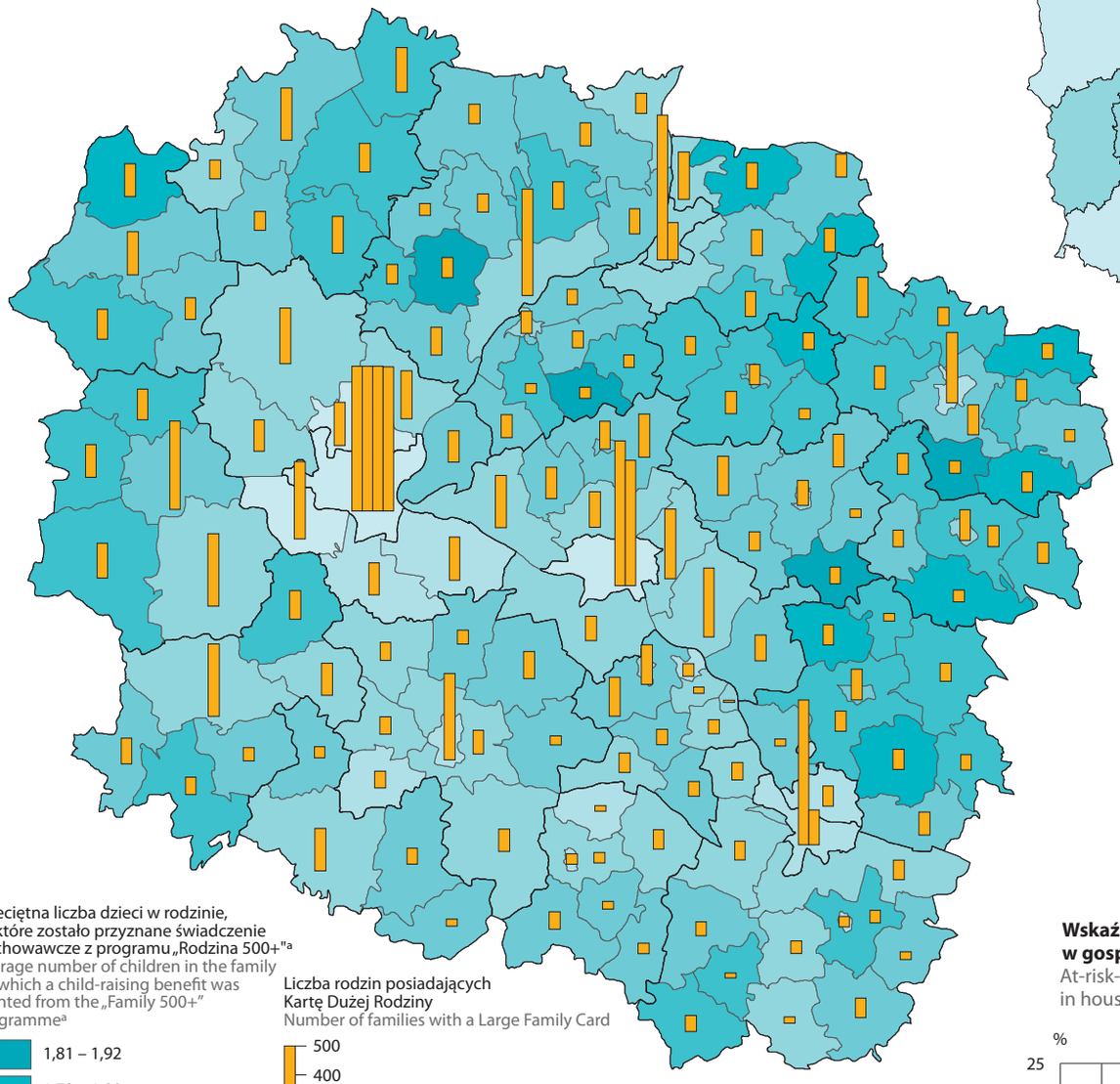
Pomoc społeczna stacjonarna w 2016 r.
Stationary social welfare in 2016

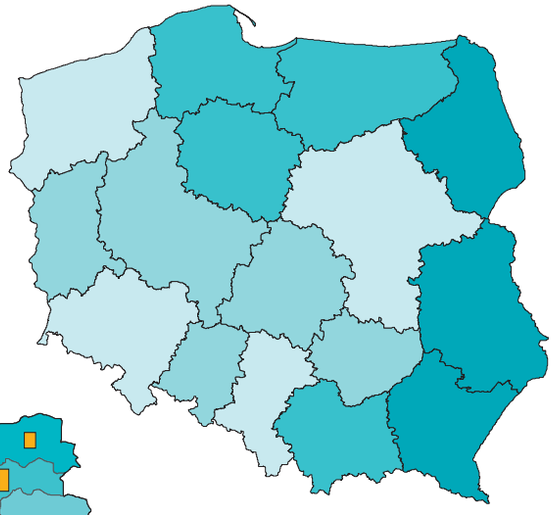


Gospodarstwa domowe korzystające z pomocy zewnętrznej w województwie w 2015 r.
Households receiving external assistance in the voivodship in 2015



Wspieranie rodziny w 2016 r.
Family support in 2016



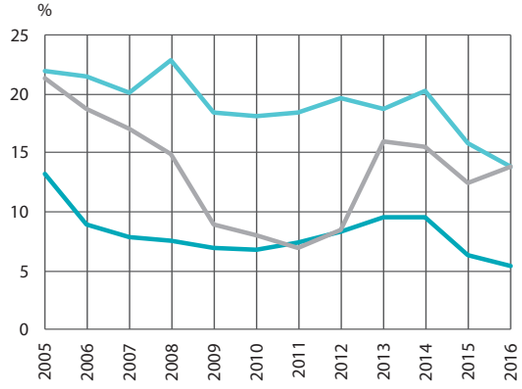


Przeciętna liczba dzieci w rodzinie, na które zostało przyznane świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+"[a]
Average number of children in the family for which a child-raising benefit was granted from the „Family 500+" programme[a]

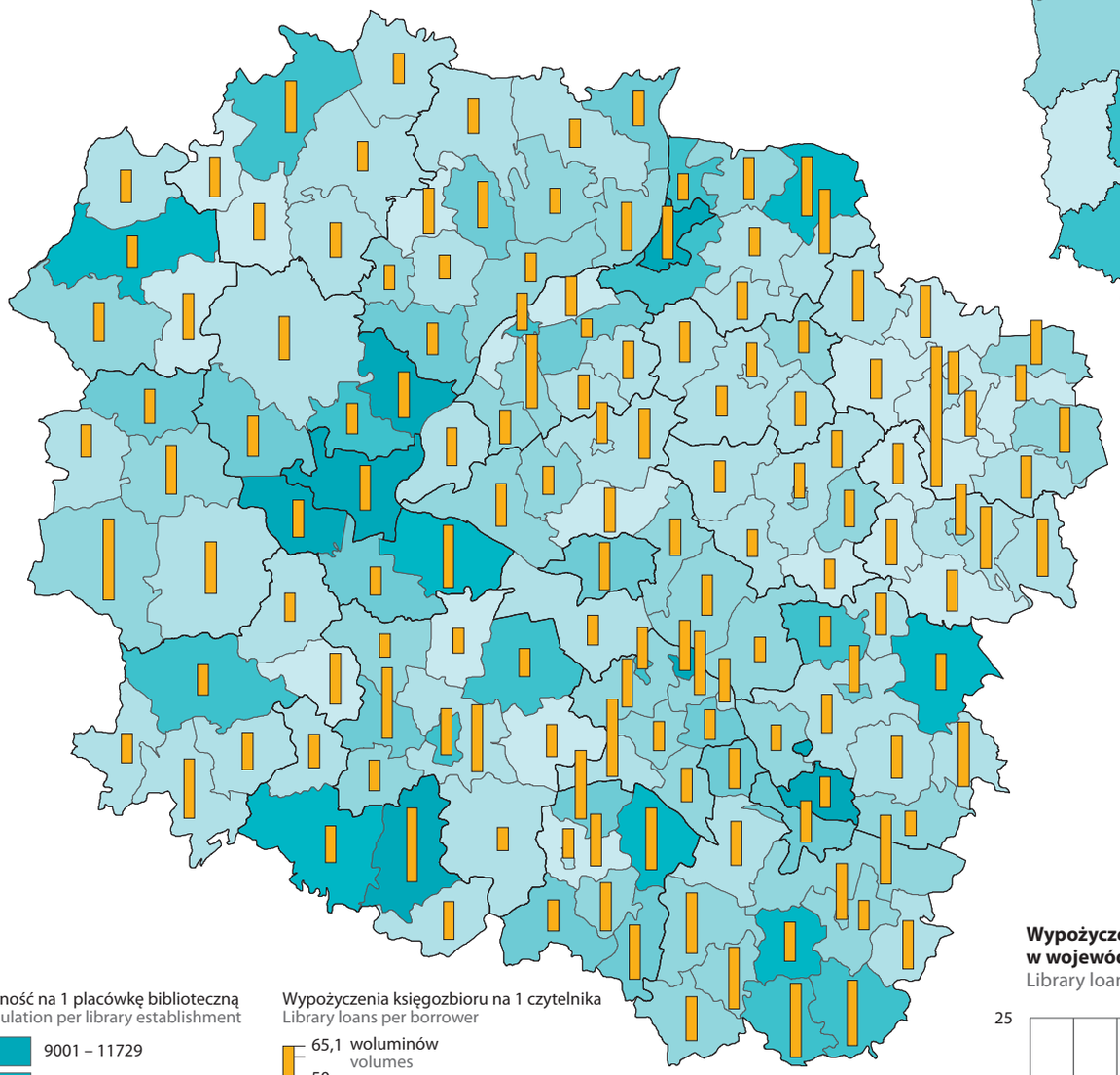
- 1,57 – 1,60
- 1,53 – 1,56
- 1,49 – 1,52
- 1,43 – 1,48

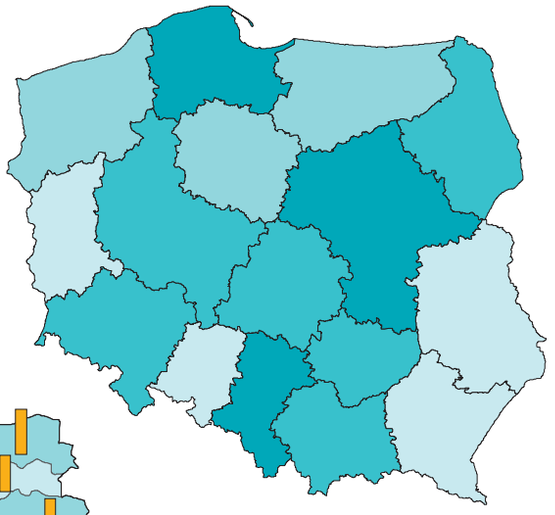
a Dane za okres od 1 IV do 31 XII.
a Data for the period from 1 IV to 31 XII.

Wskaźniki zagrożenia ubóstwem (zasięg ubóstwa) w gospodarstwach domowych w województwie
At-risk-of-poverty rates (extent of poverty) in households in the voivodship

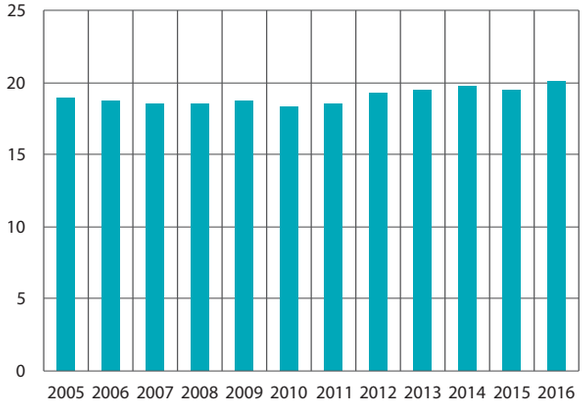


Biblioteki publiczne w 2016 r.
Public libraries in 2016

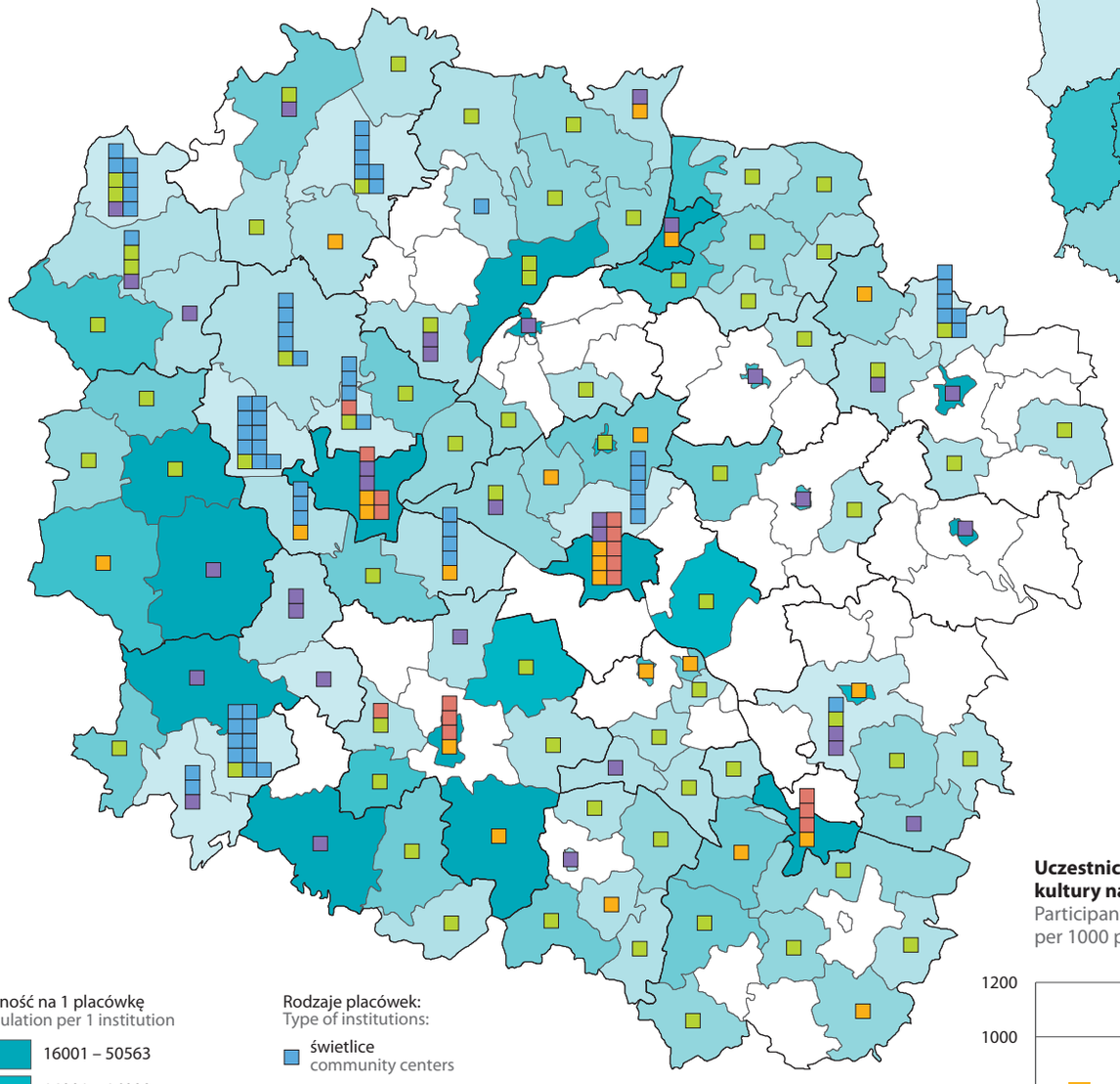


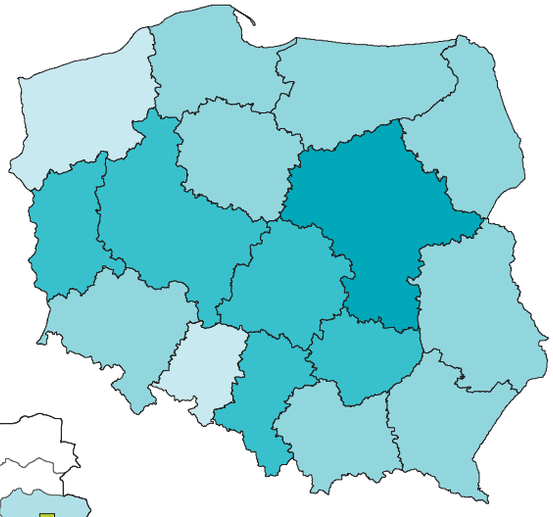


Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach w województwie
Library loans per borrower in volumes in the voivodship

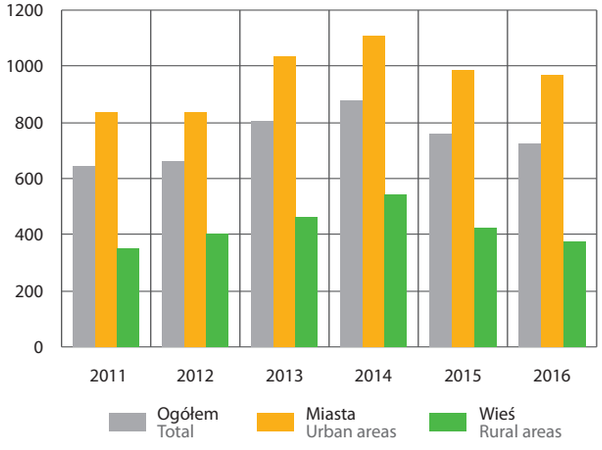


Placówki kultury w 2016 r.
Cultural institutions in 2016

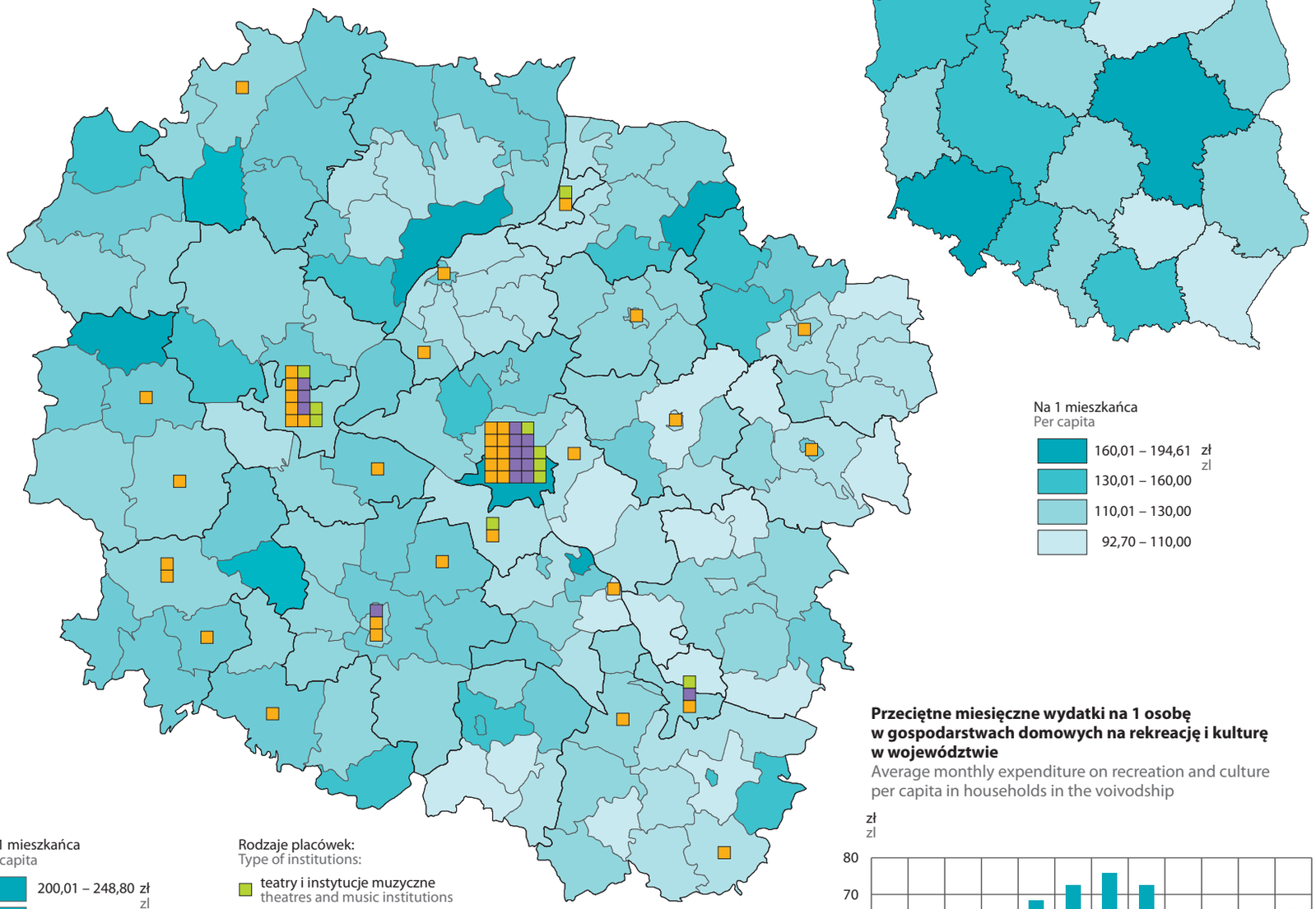




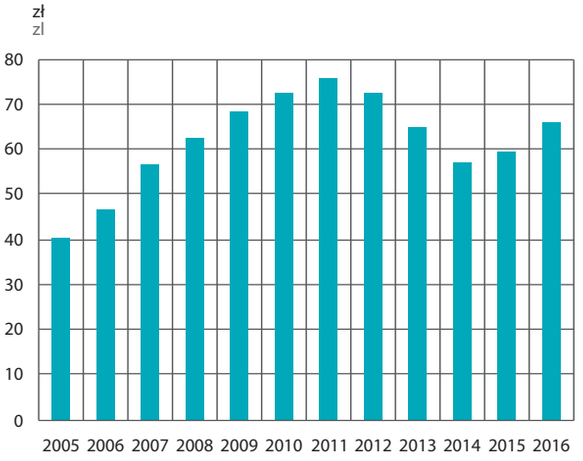
Uczestnicy imprez zorganizowanych przez instytucje kultury na 1000 ludności w województwie
Participants of events organized by cultural institutions per 1000 population in the voivodship



Wydatki budżetów gmin[a] na kulturę i ochronę dziedzictwa narodowego w 2016 r.
Expenditure of gminas budgets[a] on culture and national heritage in 2016

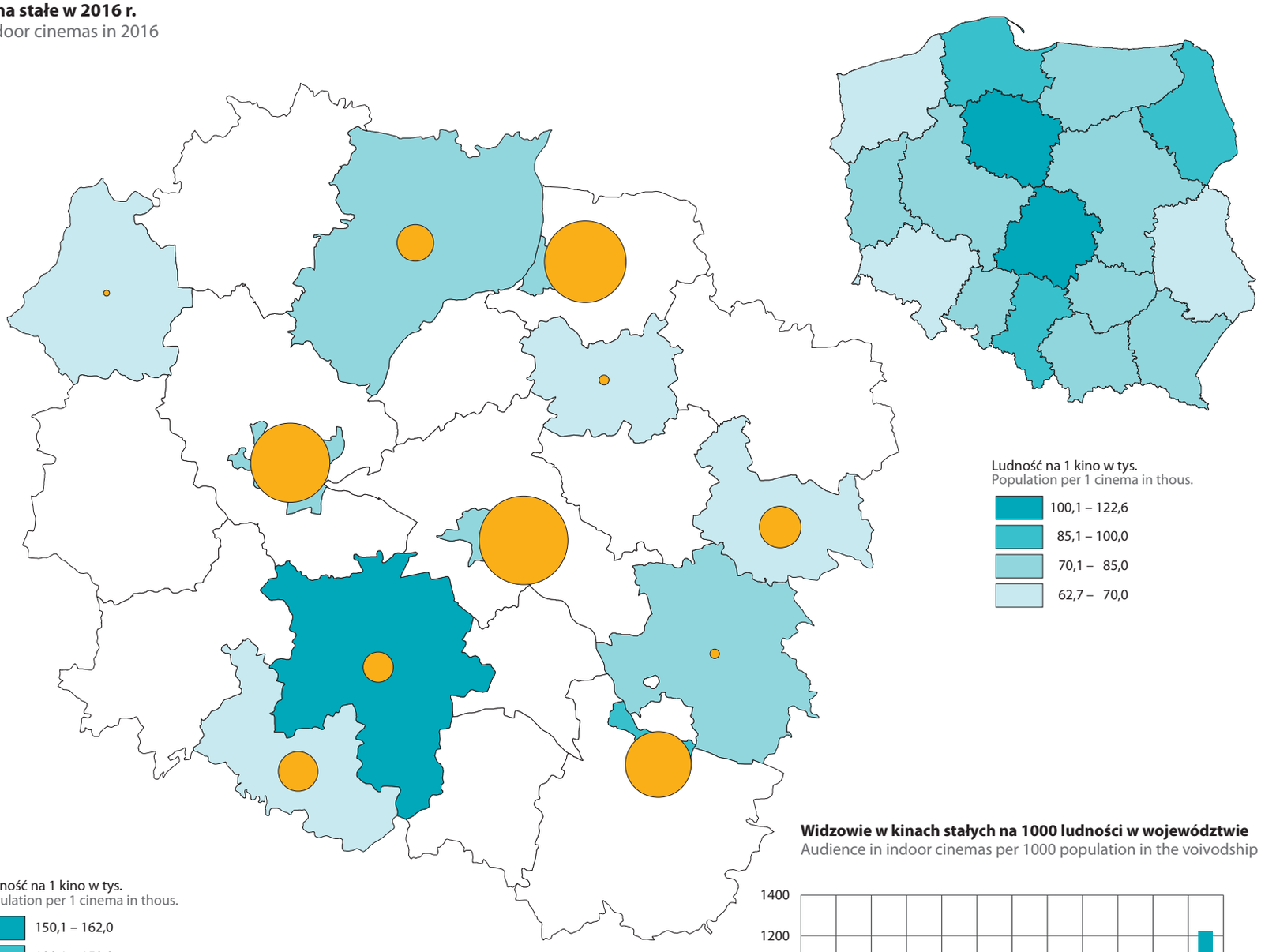


Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwach domowych na rekreację i kulturę w województwie
Average monthly expenditure on recreation and culture per capita in households in the voivodship

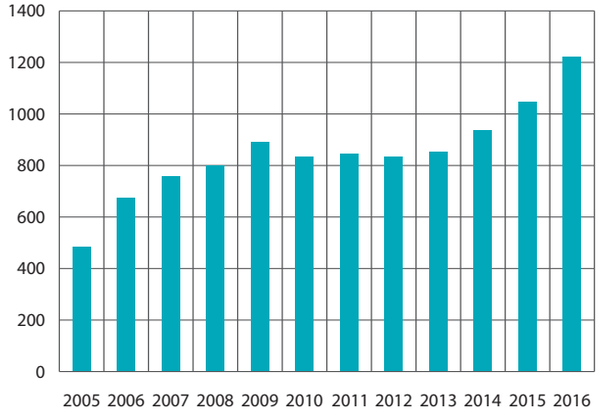


a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

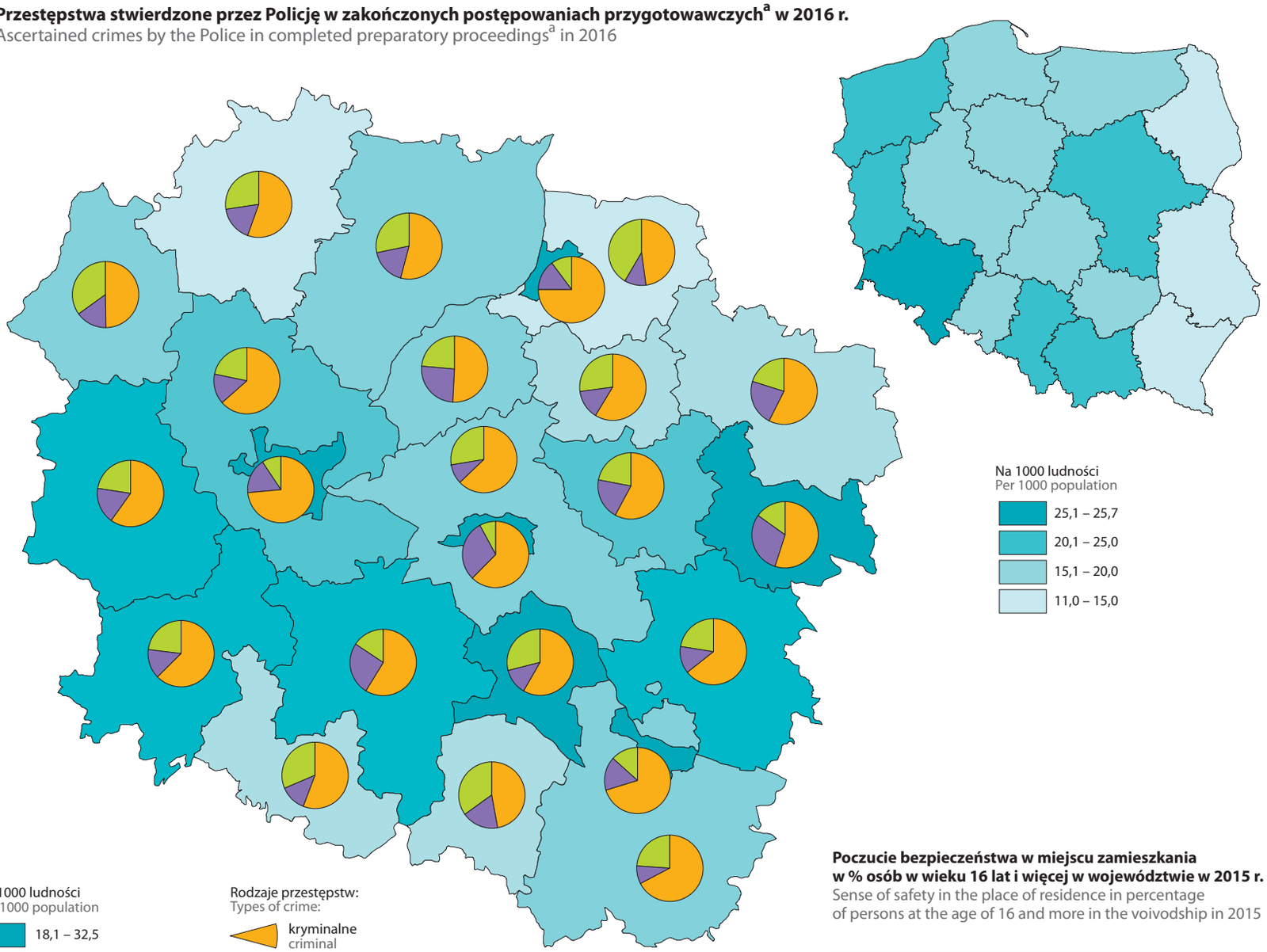
Kina stałe w 2016 r.
Indoor cinemas in 2016



Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności w województwie
Audience in indoor cinemas per 1000 population in the voivodship

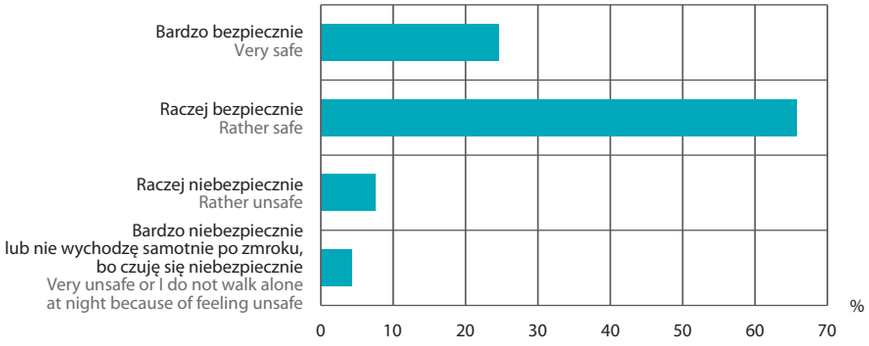


Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych[a] w 2016 r.
Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings[a] in 2016

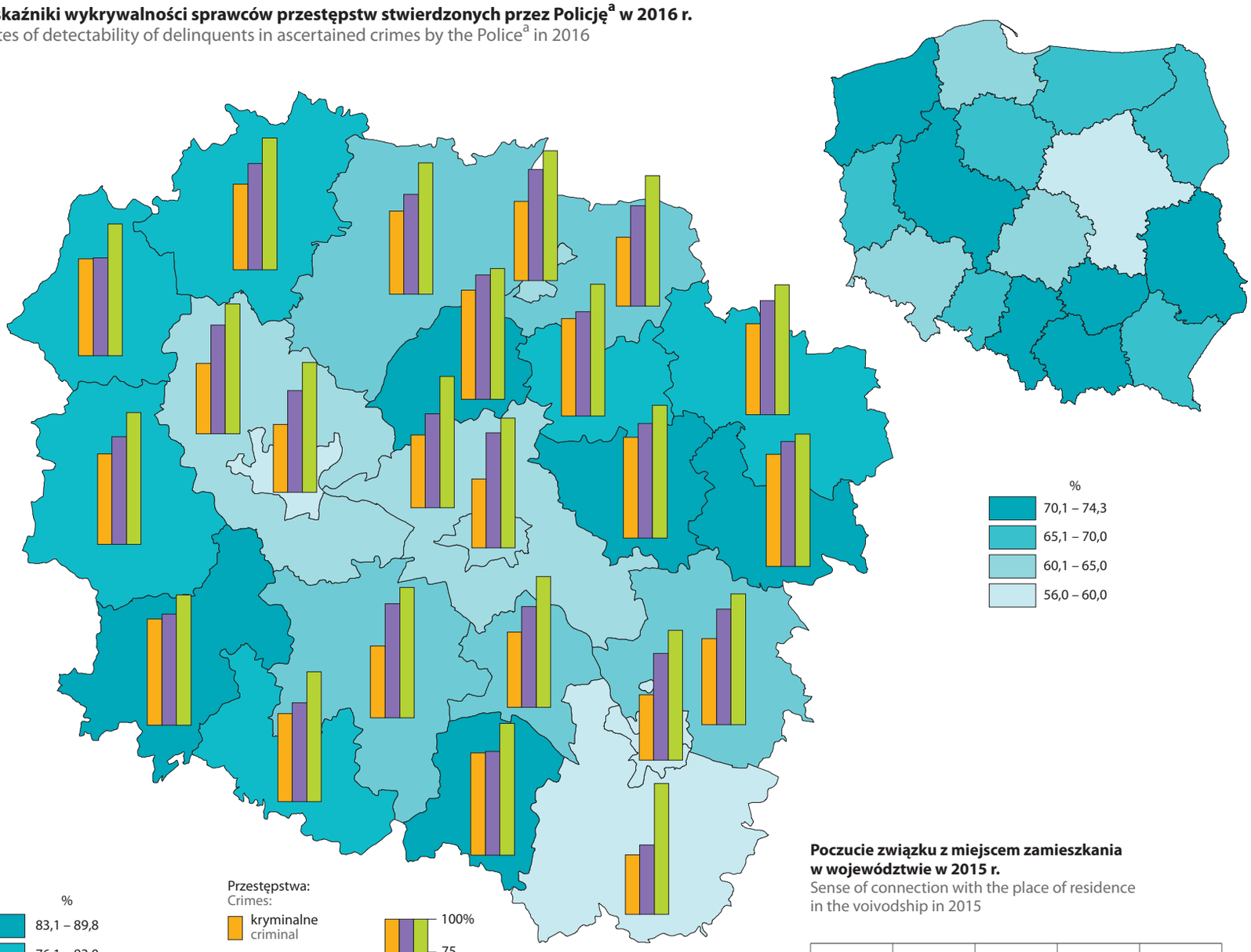


a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
a Excluding punishable acts committed by juveniles.

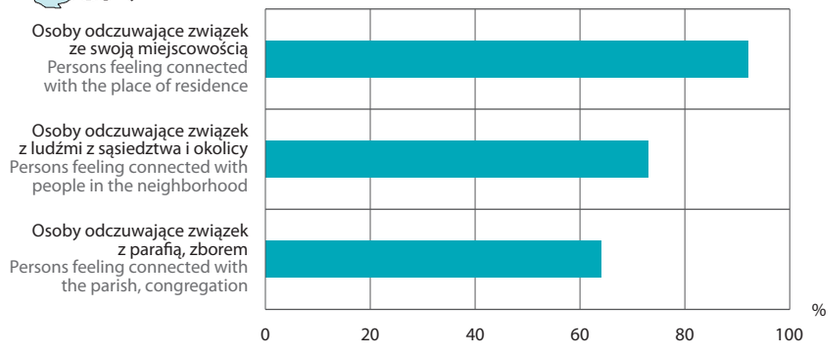
Poczucie bezpieczeństwa w miejscu zamieszkania w % osób w wieku 16 lat i więcej w województwie w 2015 r.
Sense of safety in the place of residence in percentage of persons at the age of 16 and more in the voivodship in 2015



Wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję[a] w 2016 r.
Rates of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police[a] in 2016

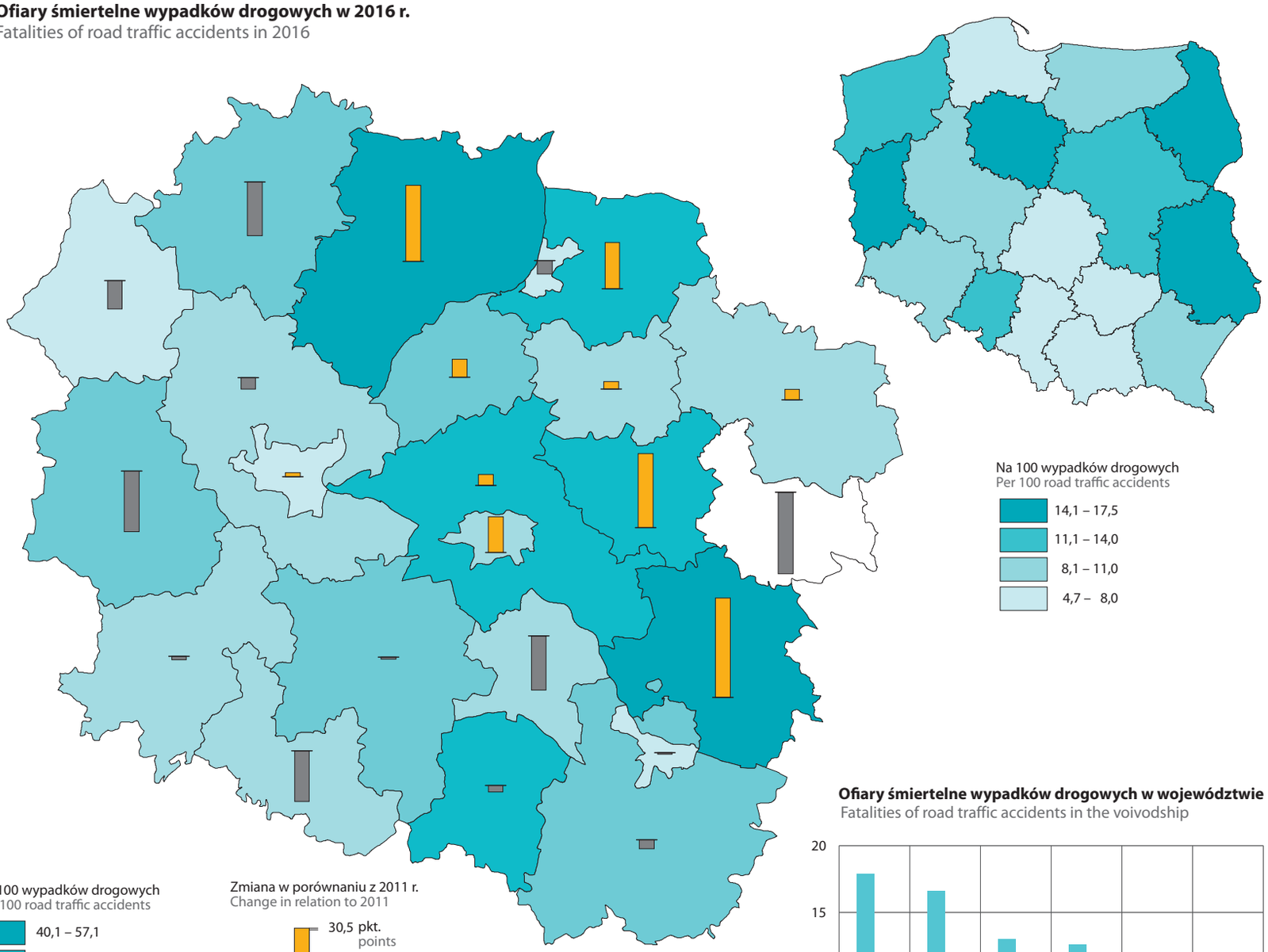


Poczucie związku z miejscem zamieszkania w województwie w 2015 r.
Sense of connection with the place of residence in the voivodship in 2015

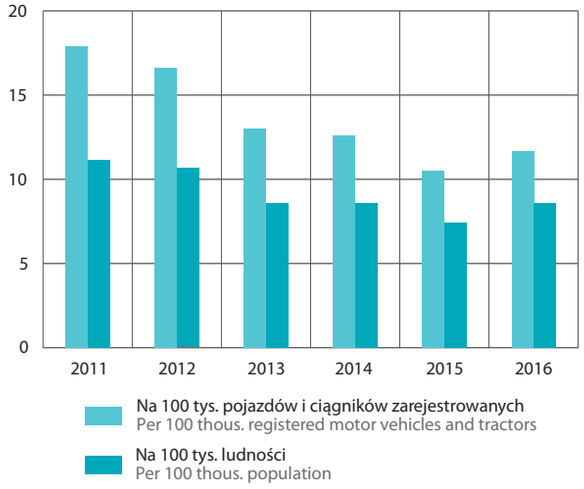


a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
a Excluding punishable acts committed by juveniles.

Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w 2016 r.
Fatalities of road traffic accidents in 2016



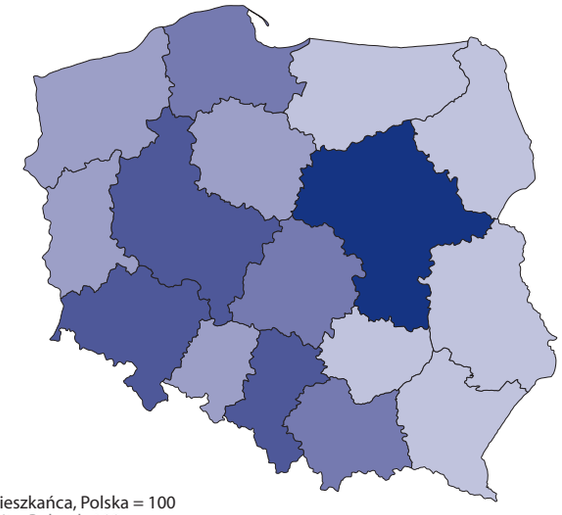
Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w województwie
Fatalities of road traffic accidents in the voivodship



Gospodarka

Economy

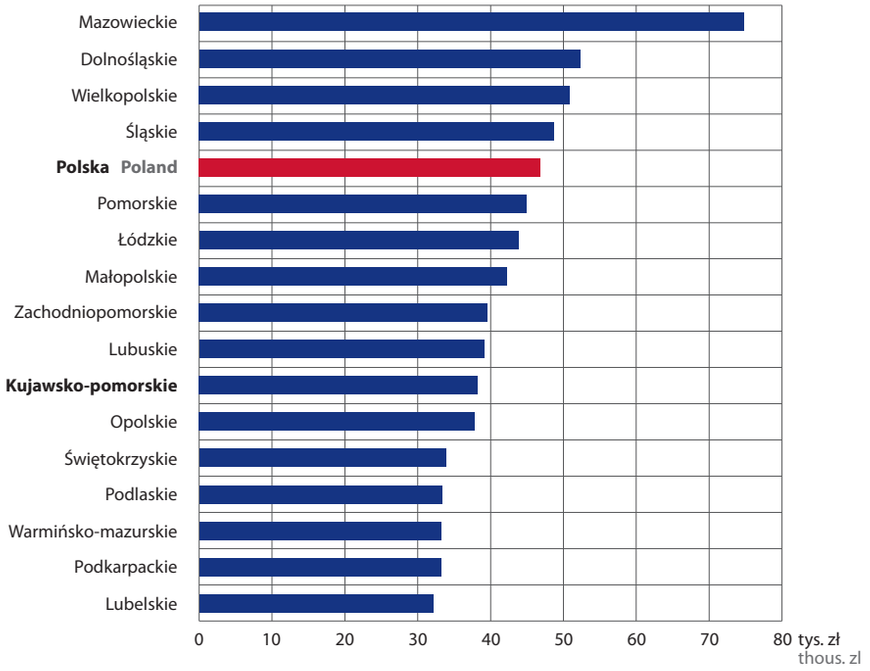
Produkt krajowy brutto w 2015 r. (ceny bieżące)
Gross domestic product in 2015 (current prices)



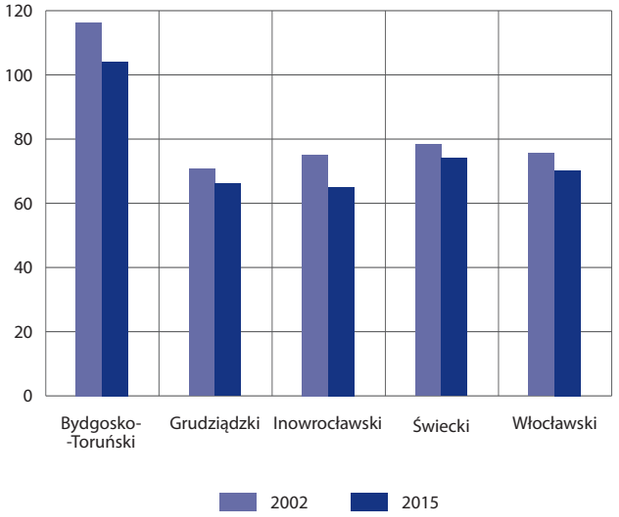
Na 1 mieszkańca, Polska = 100
Per capita, Poland=100

- 150,1 – 159,6
- 100,1 – 150,0
- 90,1 – 100,0
- 80,1 – 90,0
- 68,5 – 80,0

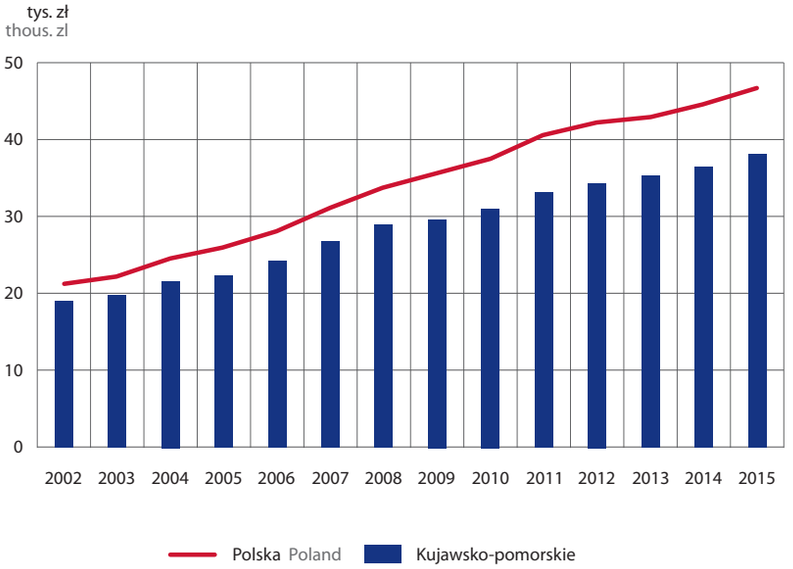
Na 1 mieszkańca w 2015 r.
Per capita in 2015



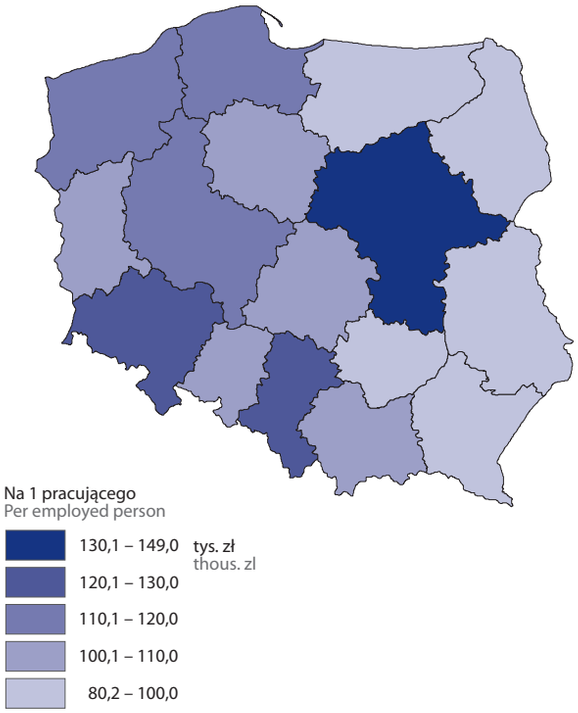
Na 1 mieszkańca w podregionach województwa, Polska = 100
Per capita in subregions of the voivodship, Poland = 100



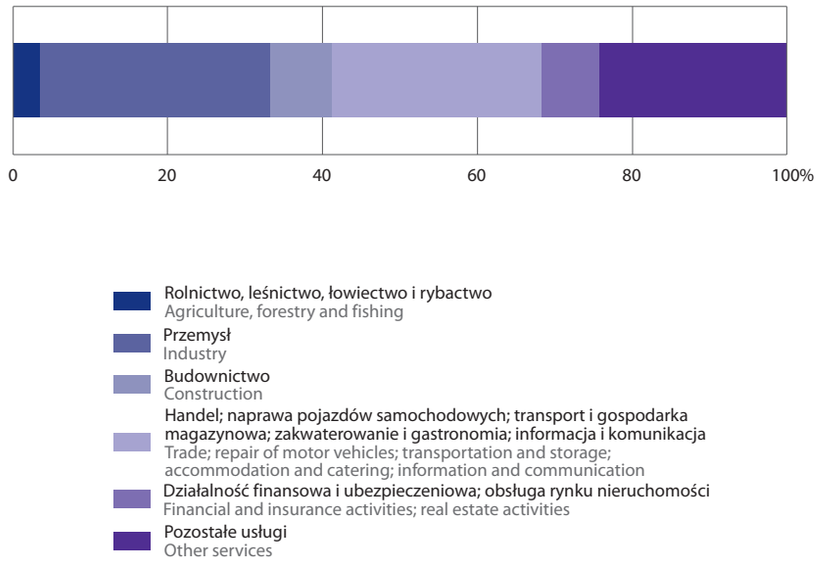
Na 1 mieszkańca
Per capita



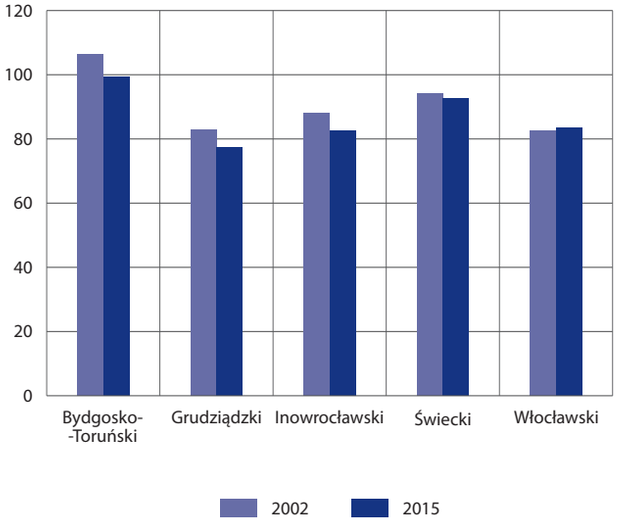
Wartość dodana brutto w 2015 r. (ceny bieżące)
Gross value added in 2015 (current prices)



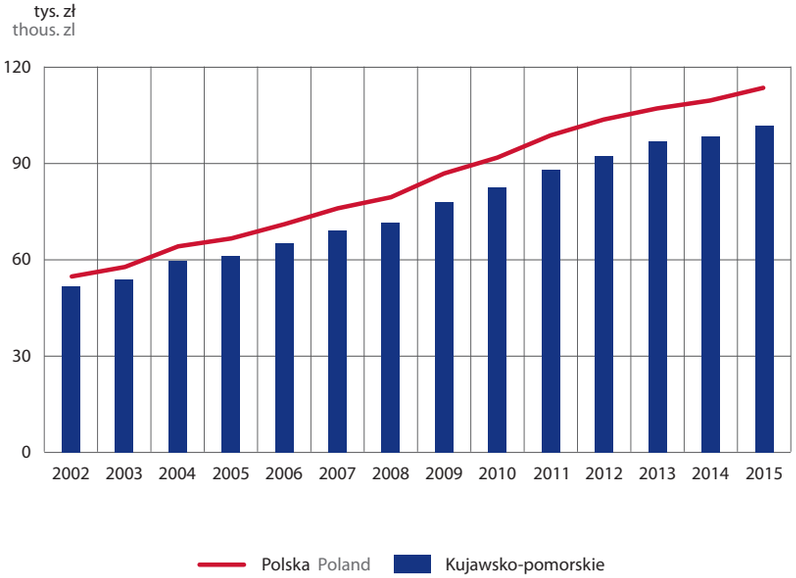
W województwie według rodzajów działalności w 2015 r.
In the voivodship by kinds of activity in 2015



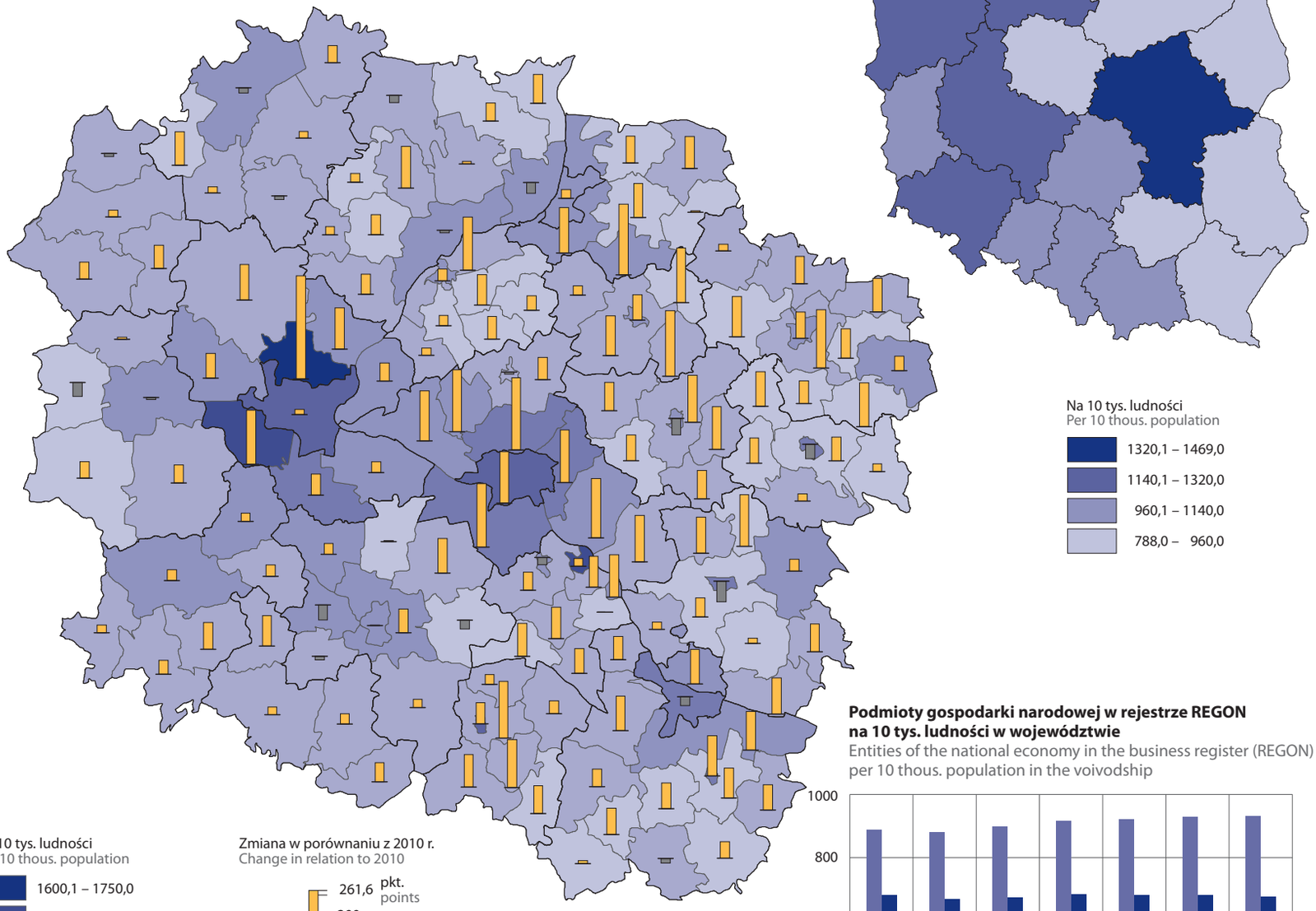
Na 1 pracującego w podregionach województwa, Polska = 100
Per employed person in subregions of the voivodship, Poland = 100



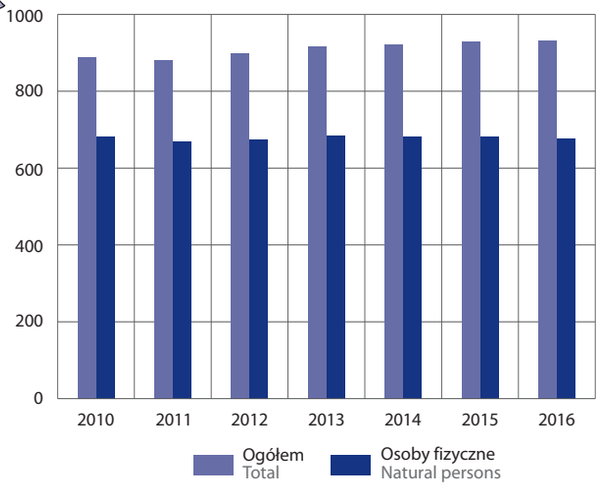
Na 1 pracującego
Per employed person



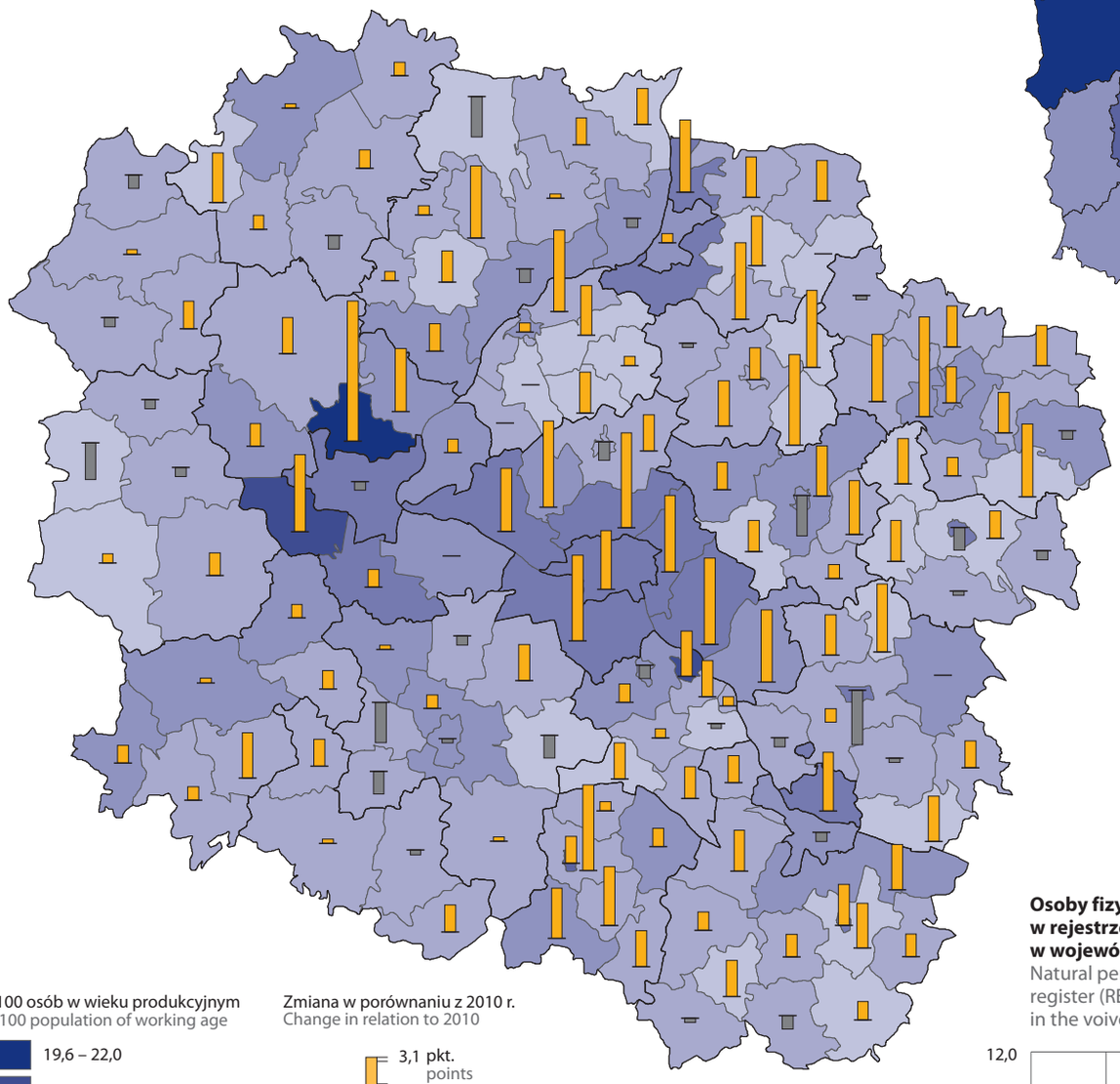
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w 2016 r.
Entities of the national economy in the business register (REGON) in 2016

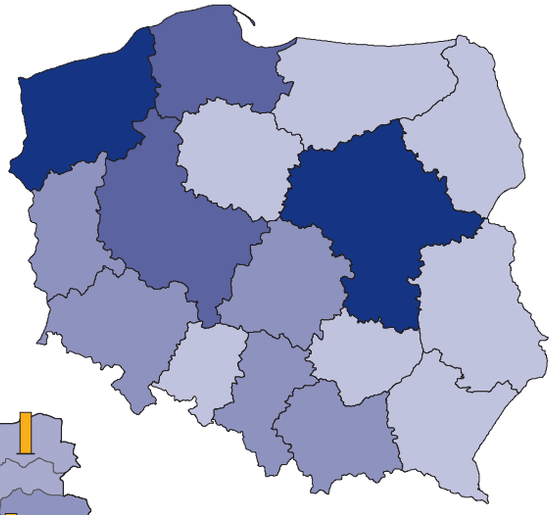


Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. ludności w województwie
Entities of the national economy in the business register (REGON) per 10 thous. population in the voivodship

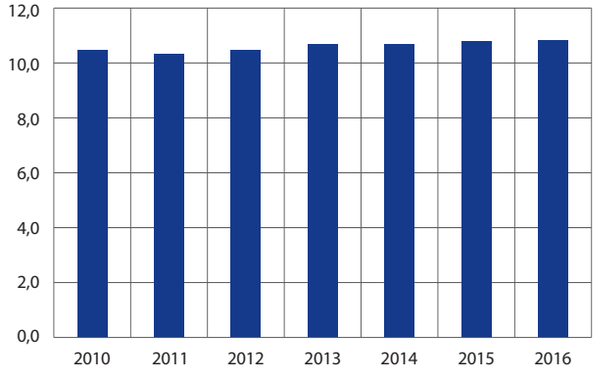


Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w rejestrze REGON w 2016 r.
Natural persons conducting economic activity in the business register (REGON) in 2016

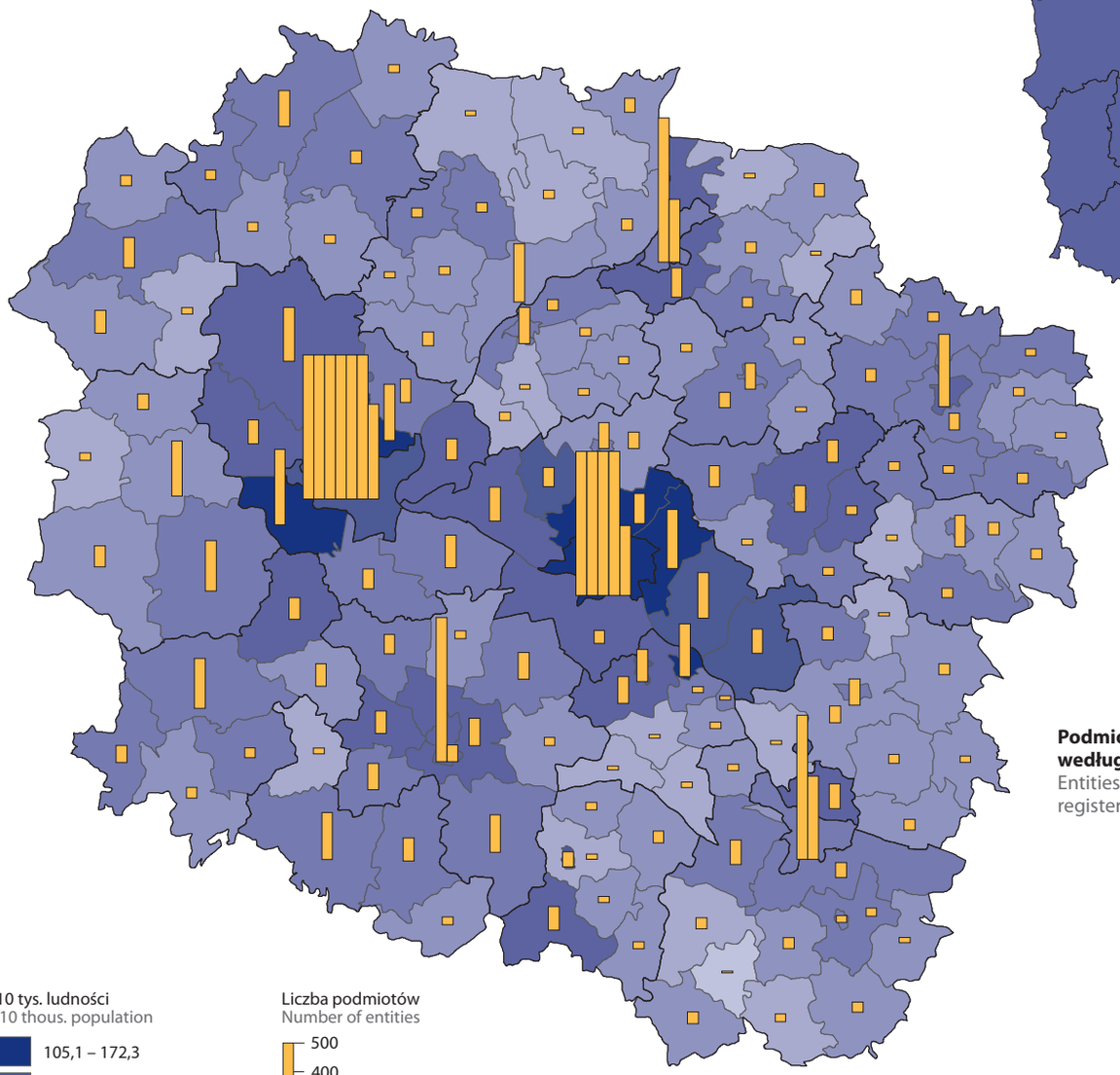


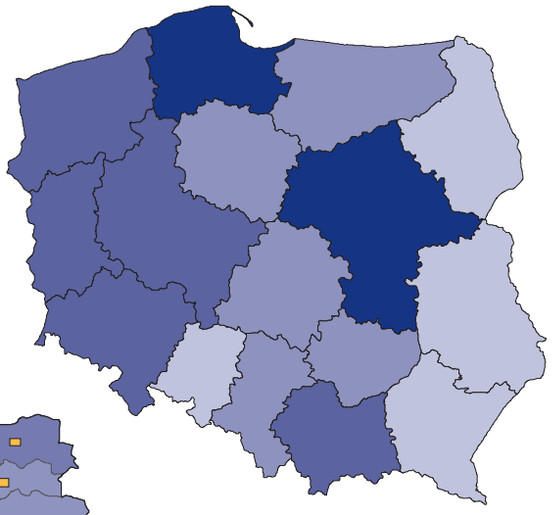


Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w rejestrze REGON na 100 osób w wieku produkcyjnym w województwie
Natural persons conducting economic activity in the business register (REGON) per 100 population of working age in the voivodship



Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.
Newly registered entities of the national economy in the business register (REGON) in 2016

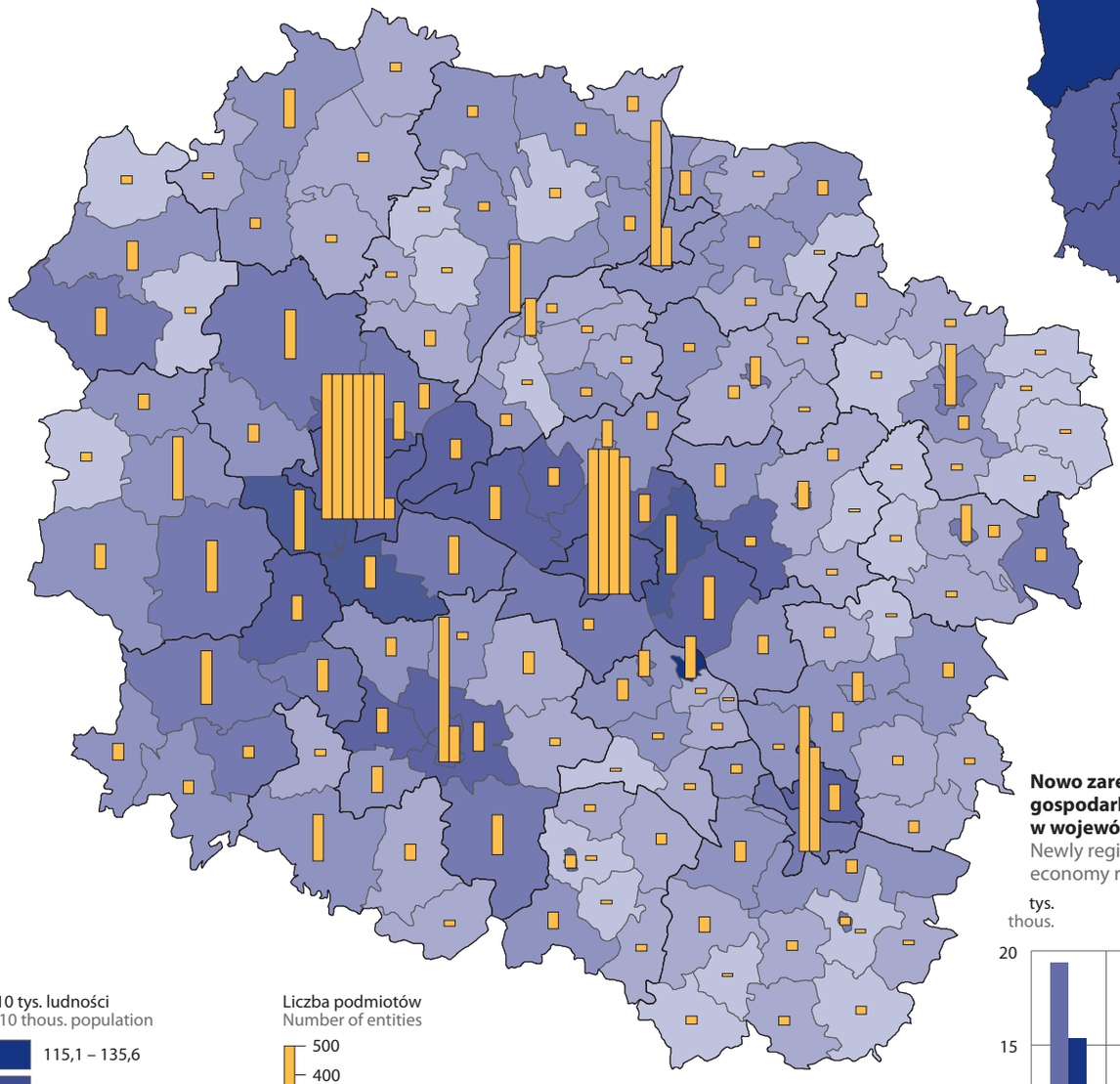


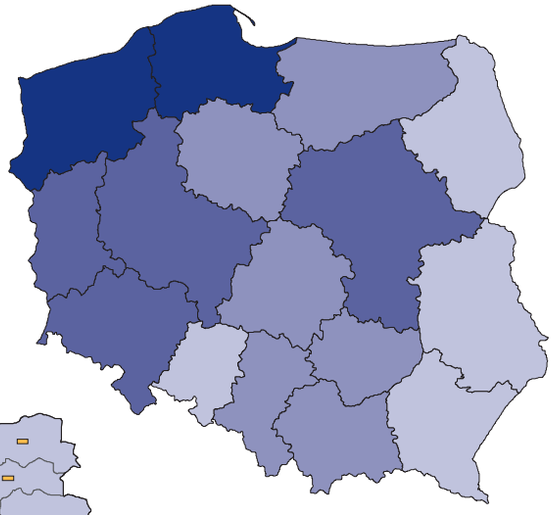


Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON według sekcji PKD 2007 w województwie w 2016 r.
Entities of the national economy in the business register (REGON) by NACE rev. 2 in the voivodship in 2016

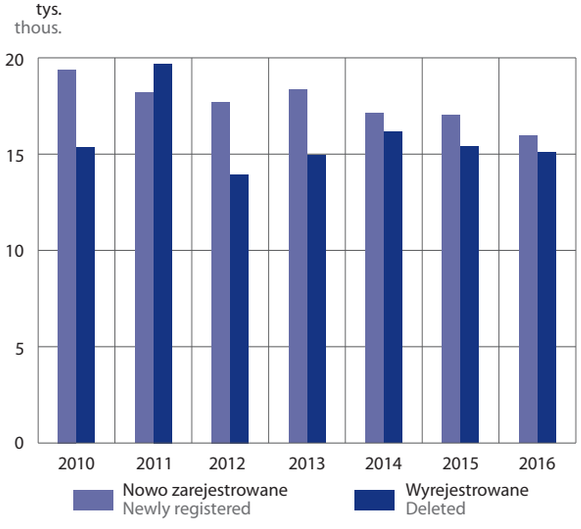


Podmioty wyrejestrowane z rejestru REGON w 2016 r.
Entities deleted from the business register (REGON) in 2016

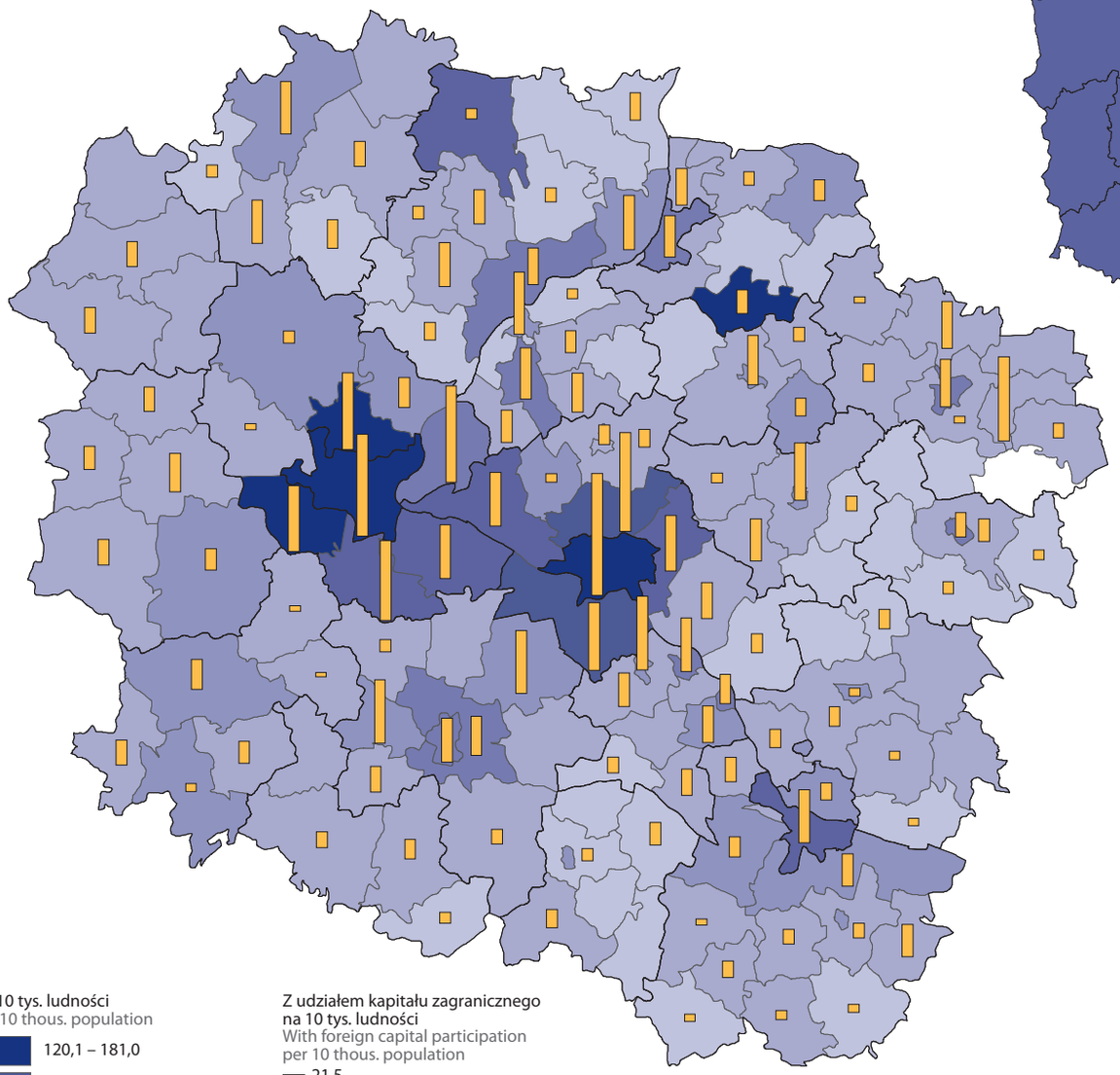


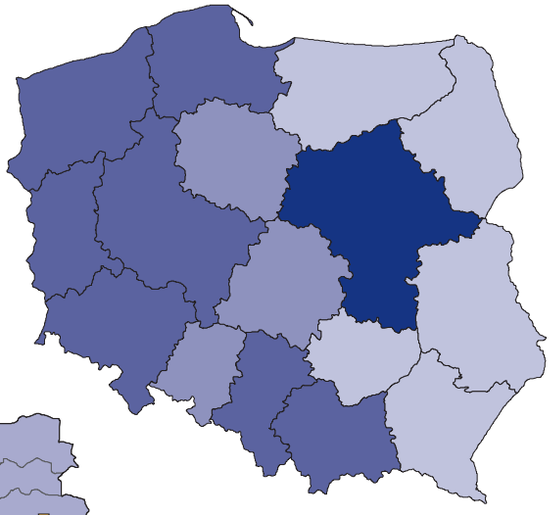


Nowo zarejestrowane i wyrejestrowane podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie
Newly registered and deleted entities of the national economy recorded in the REGON register in the voivodship



Spółki handlowe w rejestrze REGON w 2016 r.
Commercial companies in the business register (REGON) in 2016

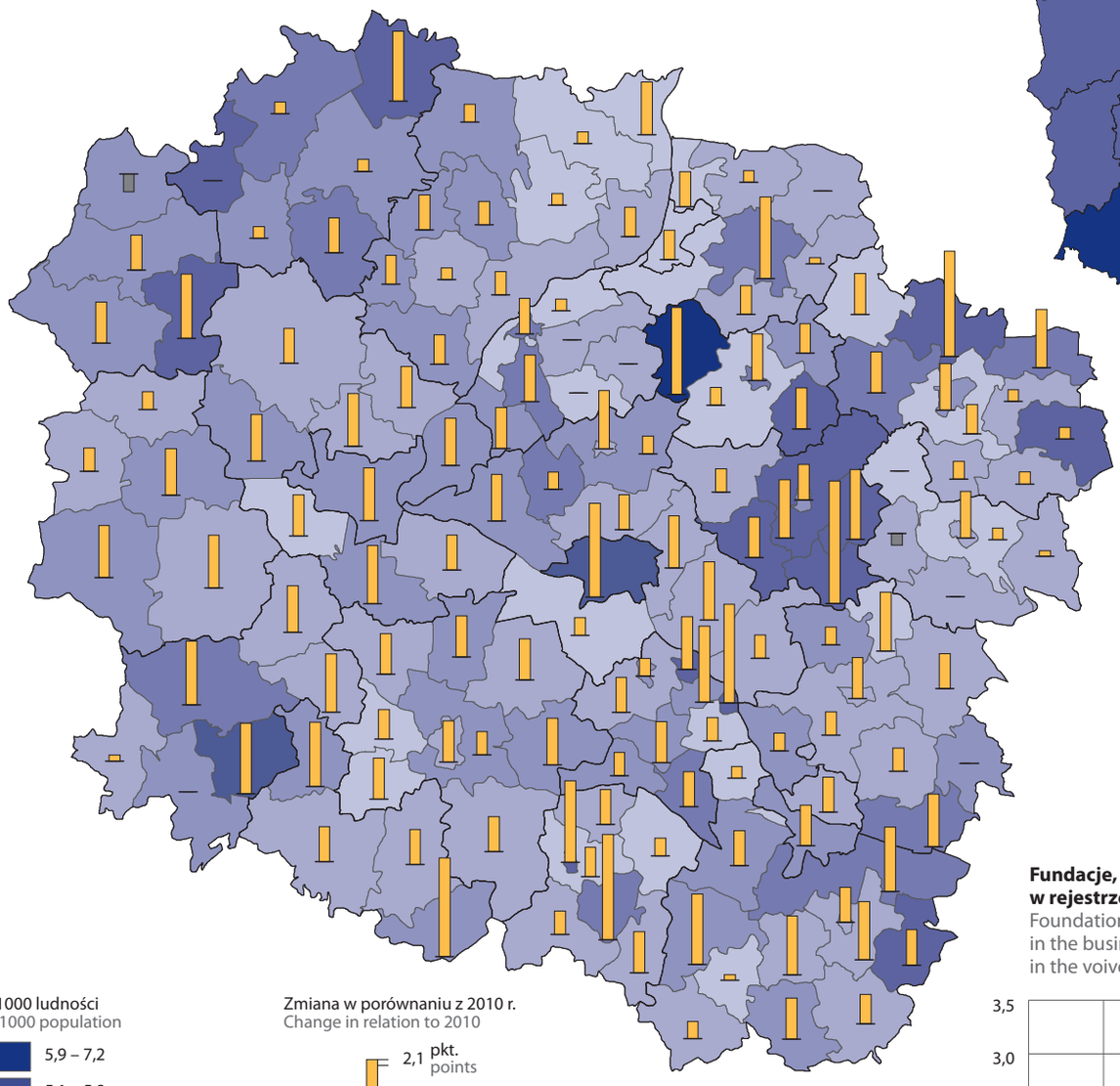


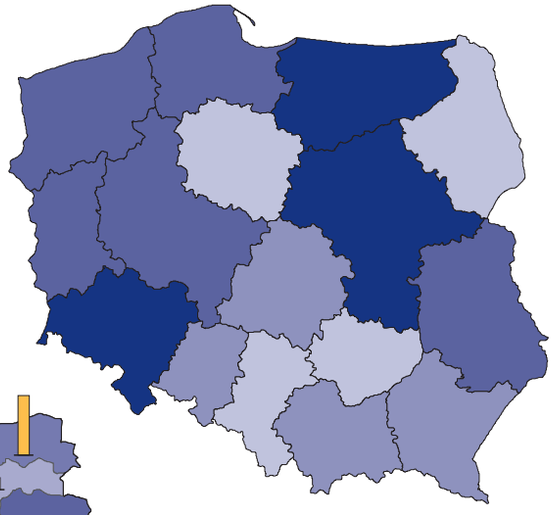


Spółki handlowe w rejestrze REGON według sekcji PKD 2007 w województwie w 2016 r.
Commercial companies in the business register (REGON) by NACE rev. 2 in the voivodship in 2016

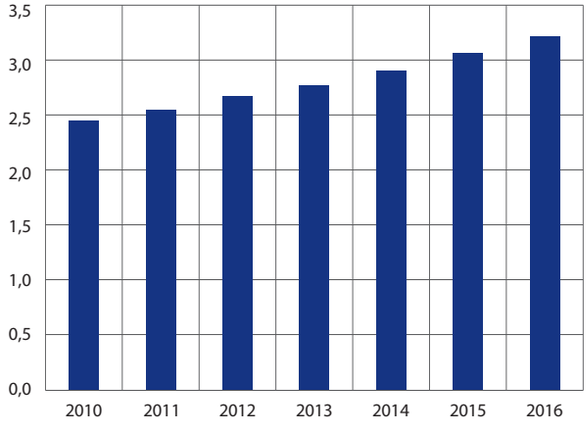


Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne w rejestrze REGON w 2016 r.
Foundations, associations and social organizations in the business register (REGON) in 2016

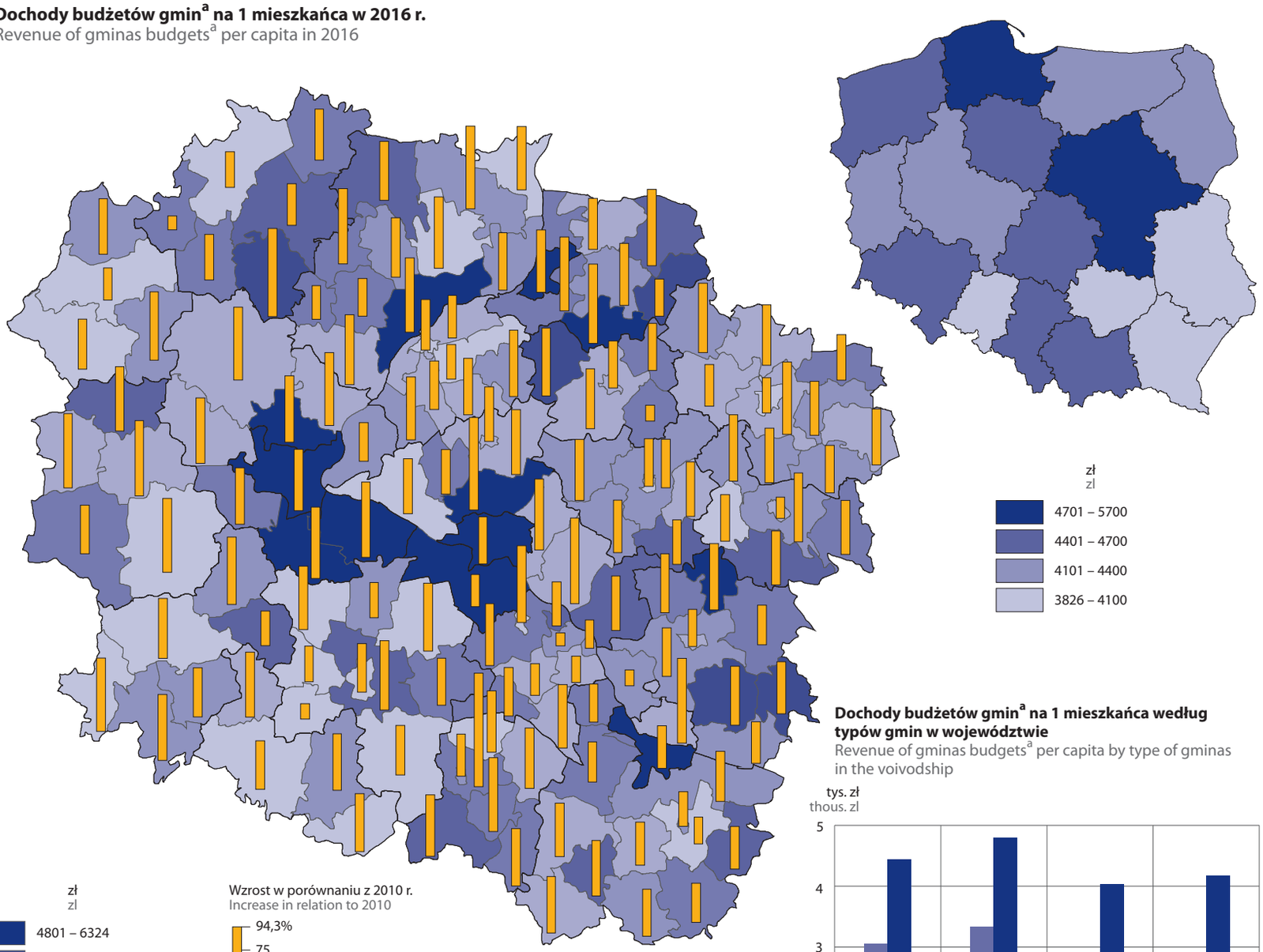




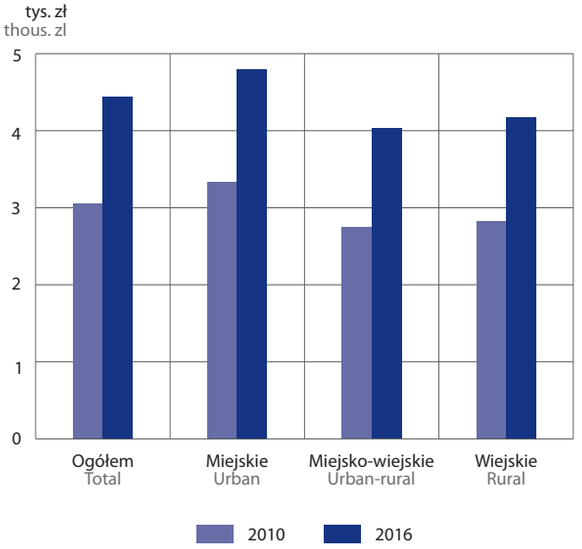
Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne w rejestrze REGON na 1000 ludności w województwie
Foundations, associations and social organizations in the business register (REGON) per 1000 population in the voivodship



Dochody budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca w 2016 r.
Revenue of gminas budgets[a] per capita in 2016

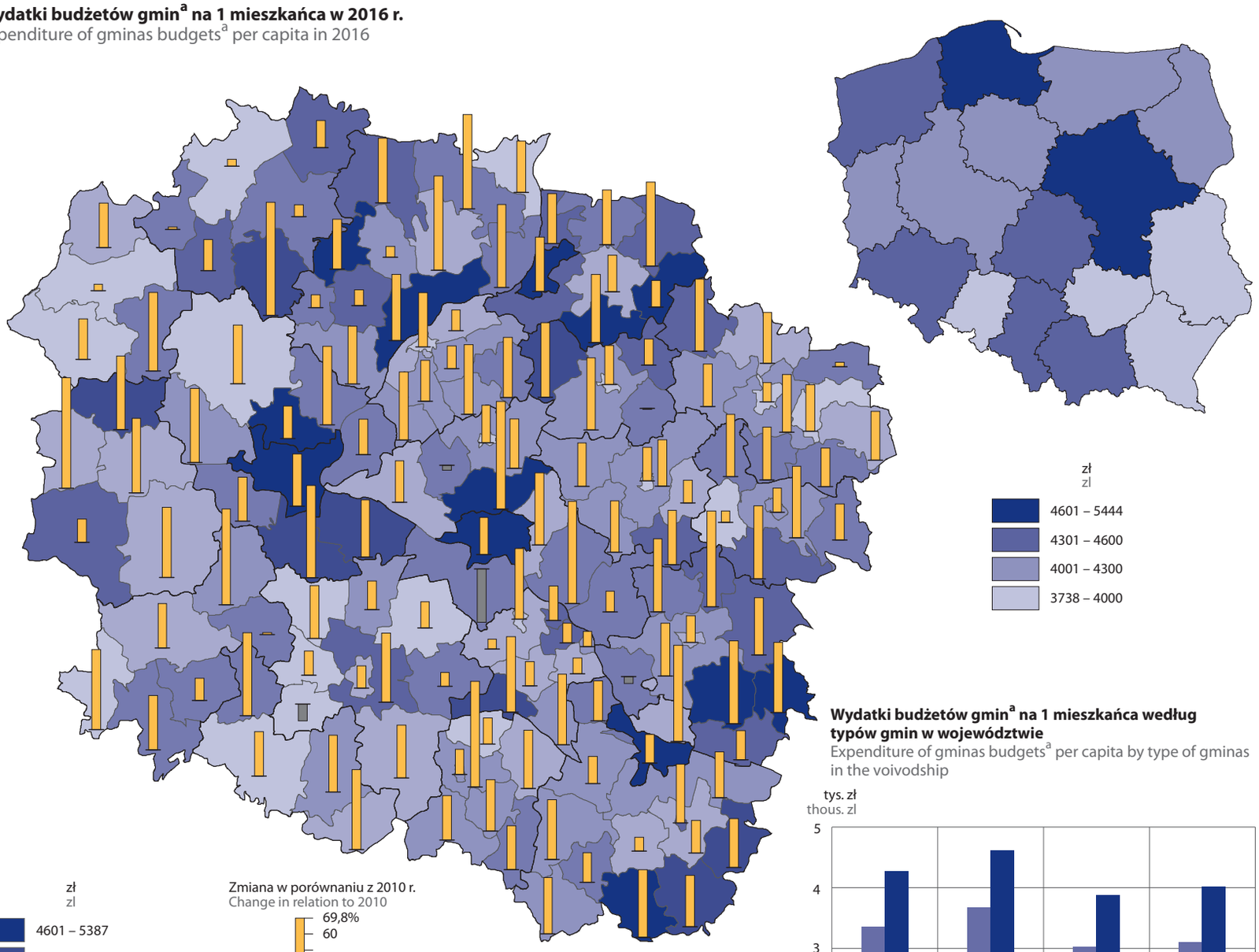


Dochody budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca według typów gmin w województwie
Revenue of gminas budgets[a] per capita by type of gminas in the voivodship

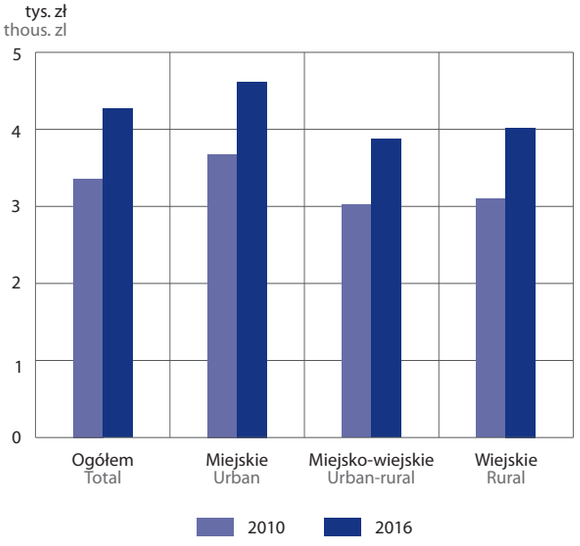


a Łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including revenue of gminas which are also cites with powiat status.

Wydatki budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca w 2016 r.
Expenditure of gminas budgets[a] per capita in 2016

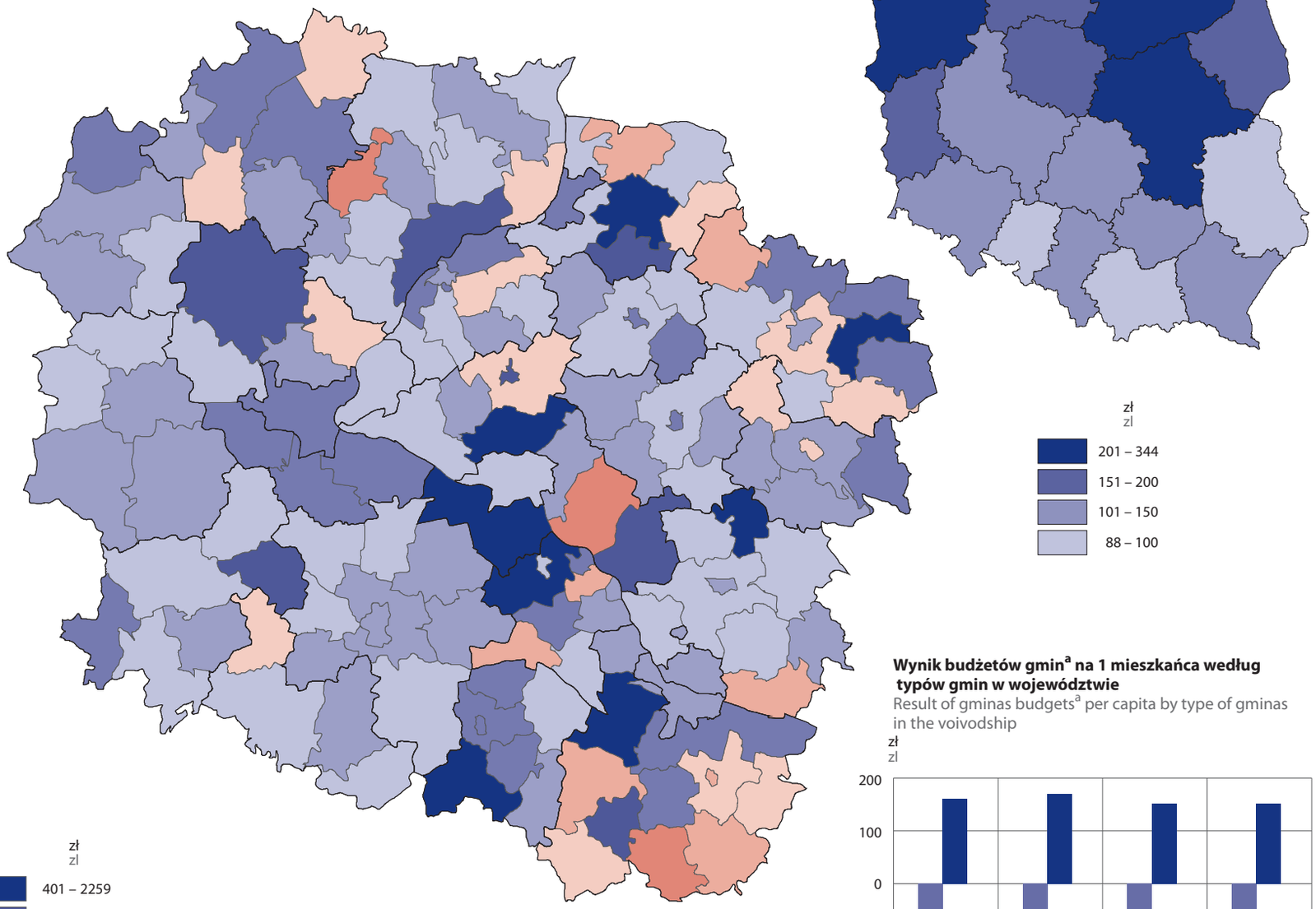


Wydatki budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca według typów gmin w województwie
Expenditure of gminas budgets[a] per capita by type of gminas in the voivodship

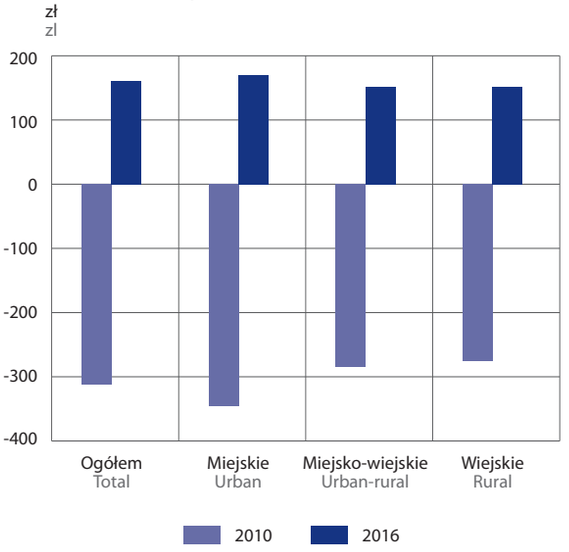


a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

Wynik budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca w 2016 r.
Result of gminas budgets[a] per capita in 2016

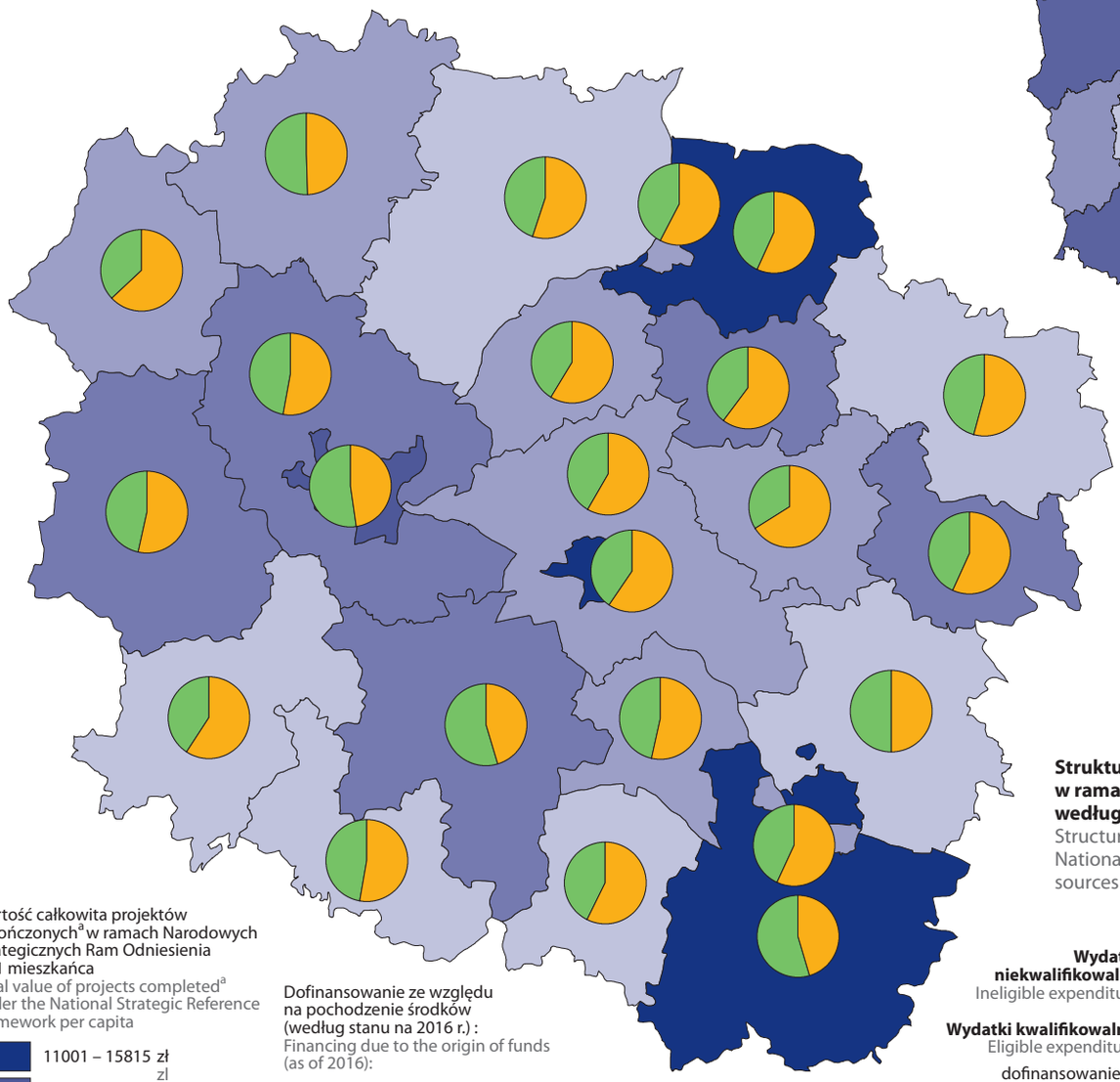


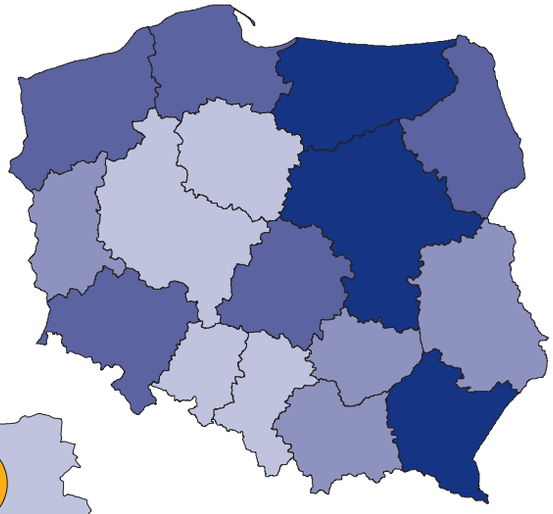
Wynik budżetów gmin[a] na 1 mieszkańca według typów gmin w województwie
Result of gminas budgets[a] per capita by type of gminas in the voivodship



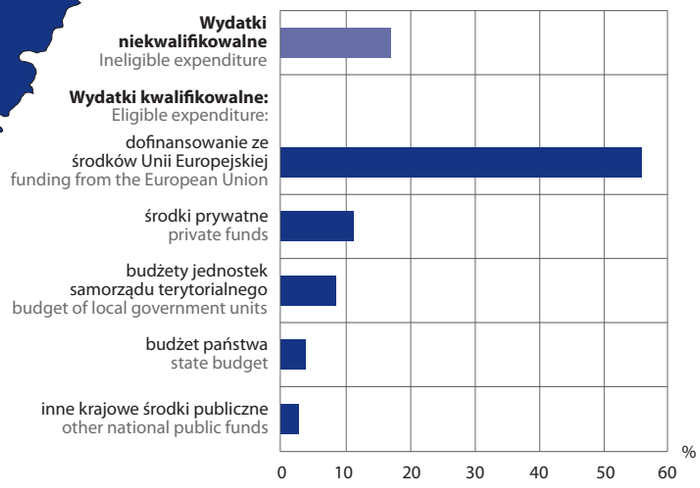
a Łącznie z wynikiem gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including result of gminas which are also cities with powiat status.

Wartość projektów współfinansowanych ze środków unijnych w perspektywie finansowej 2007–2013
Value of projects co-financed from EU funds in the financial perspective 2007–2013



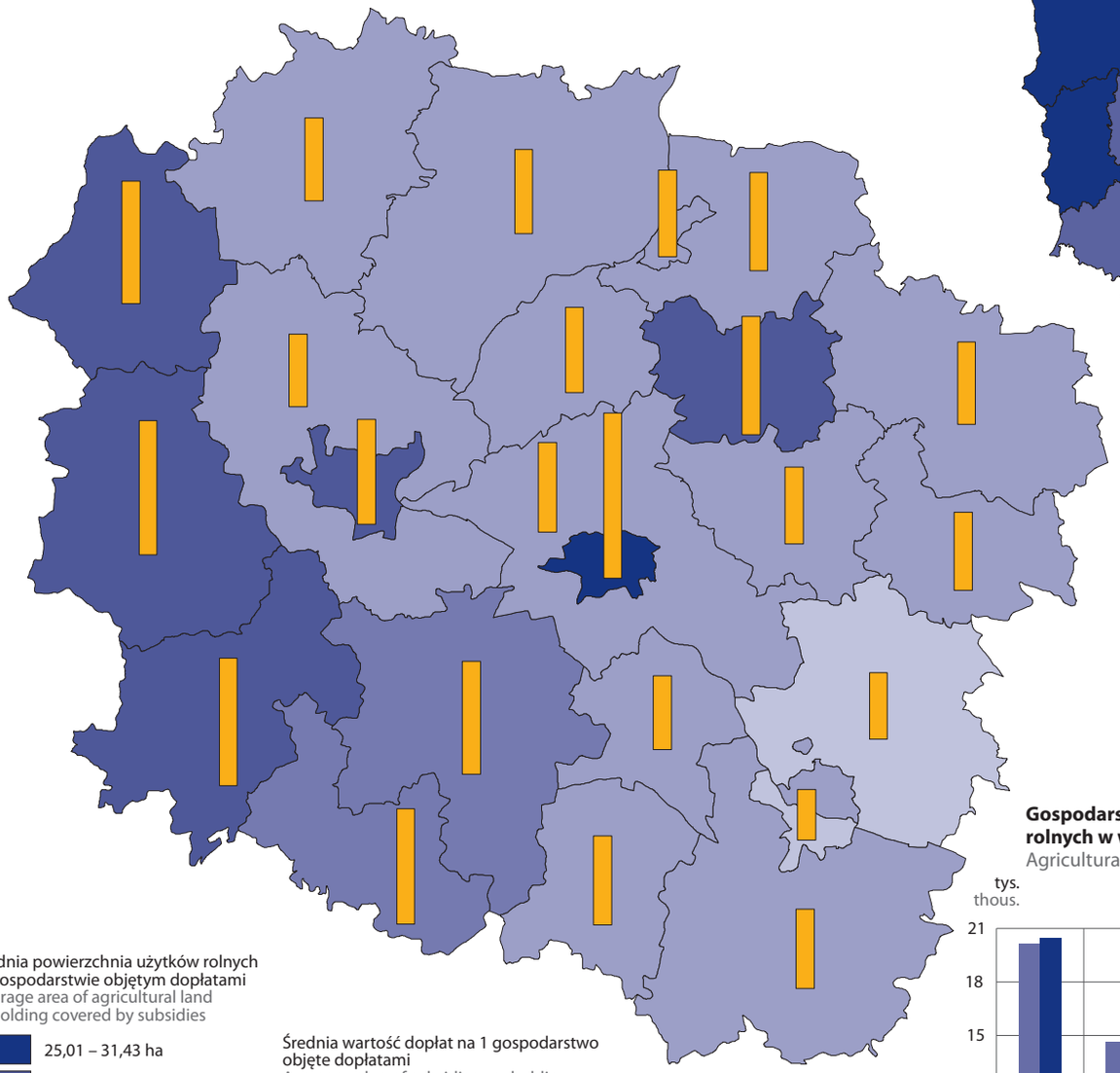


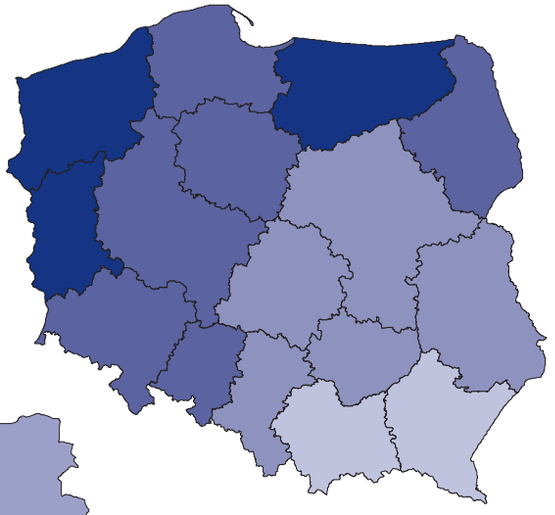
Struktura całkowitej wartości projektów zakończonych[a] w ramach Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia według źródeł finansowania w województwie w 2016 r.
Structure of total value projects completed[a] within National Strategic Reference Framework NSRF by funding sources in the voivodship in 2016



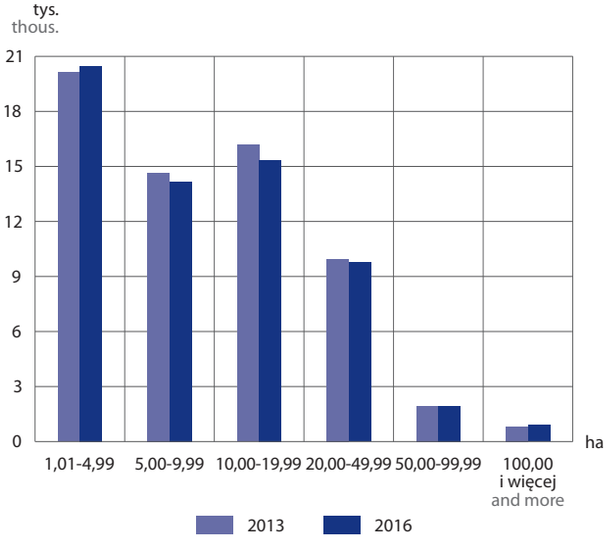
a Do dnia 30 VI 2016 r.
a Until 30 VI 2016.

Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków unijnych w 2016 r.
Agricultural holdings covered by subsidies from EU funds in 2016

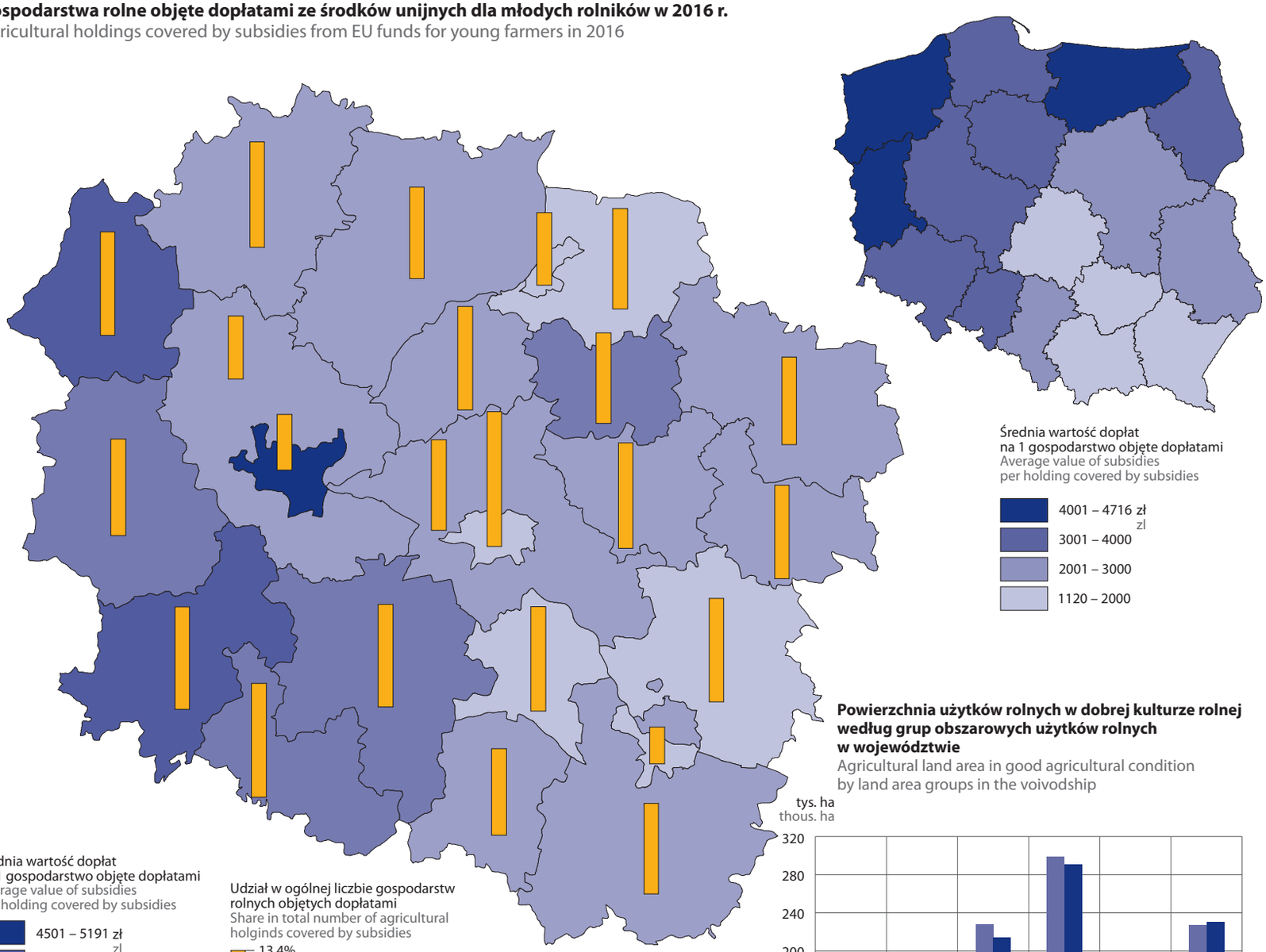




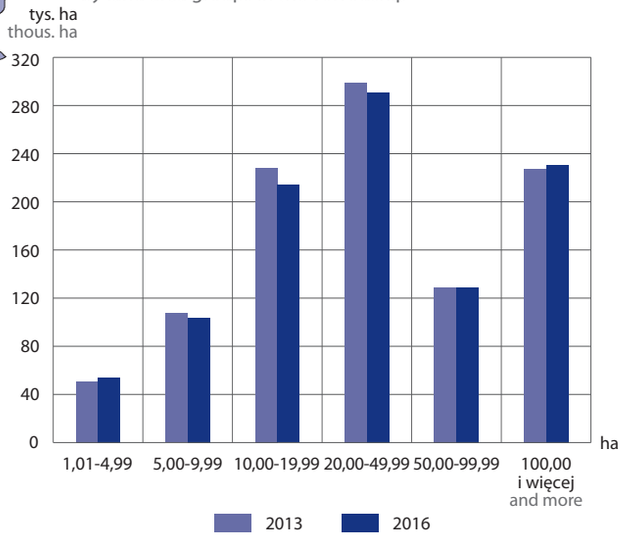
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych w województwie
Agricultural holdings by land area groups in the voivodship



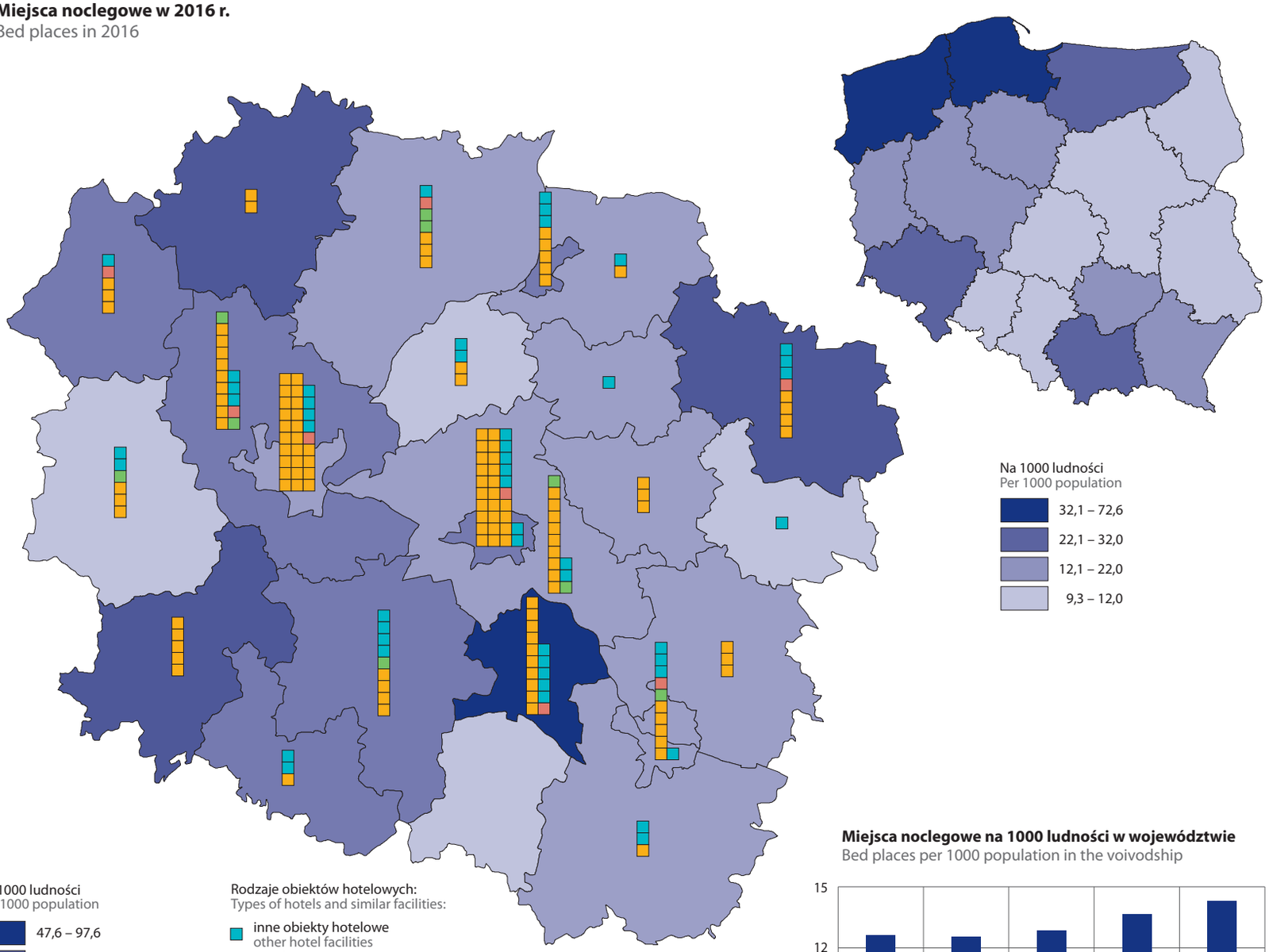
Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków unijnych dla młodych rolników w 2016 r.
Agricultural holdings covered by subsidies from EU funds for young farmers in 2016



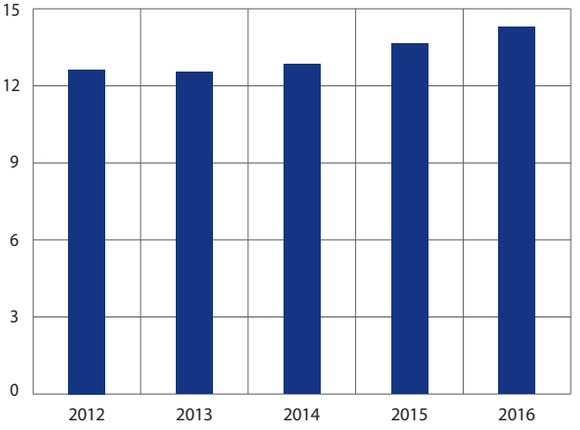
Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według grup obszarowych użytków rolnych w województwie
Agricultural land area in good agricultural condition by land area groups in the voivodship



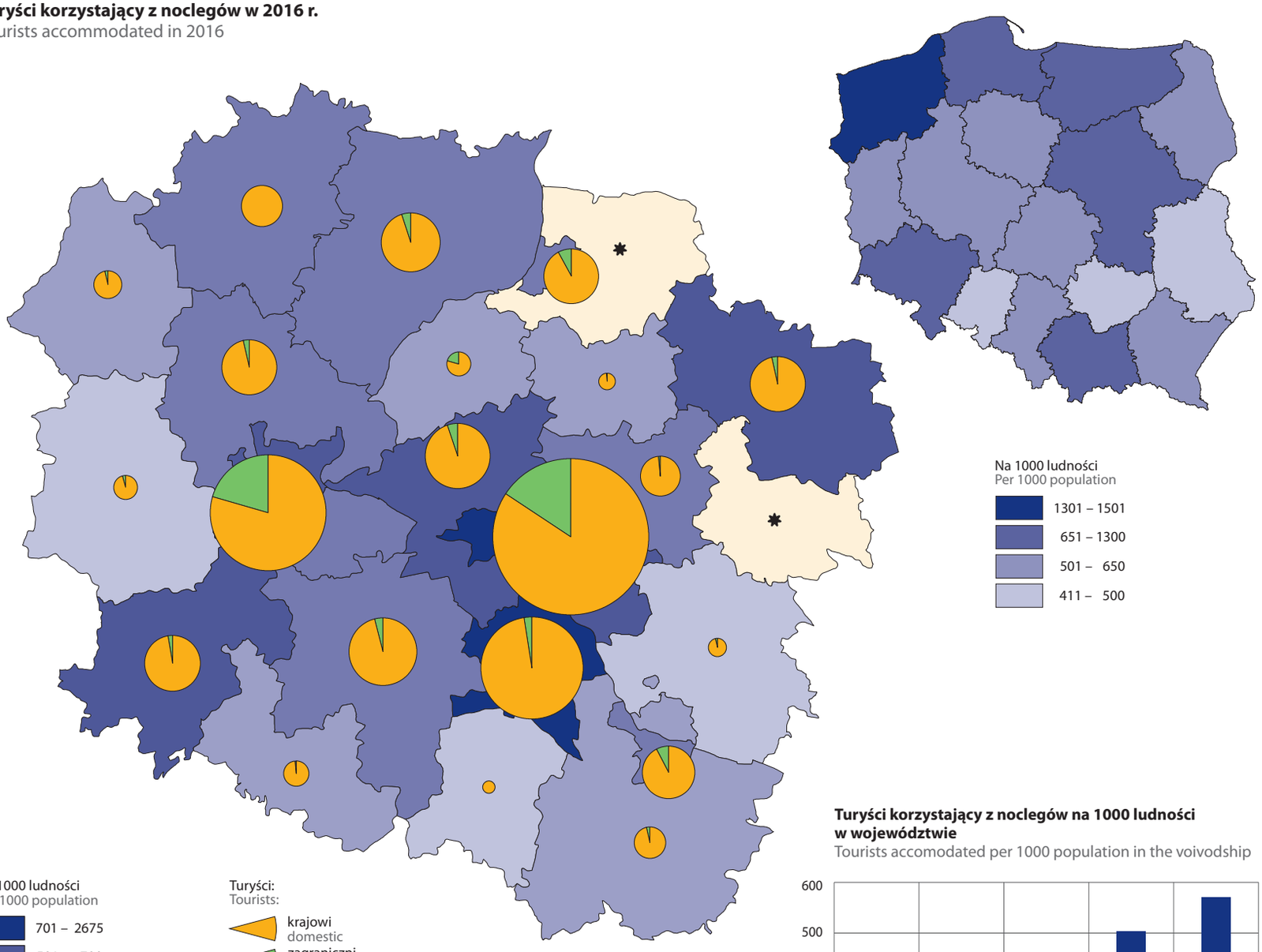
Miejsca noclegowe w 2016 r.
Bed places in 2016



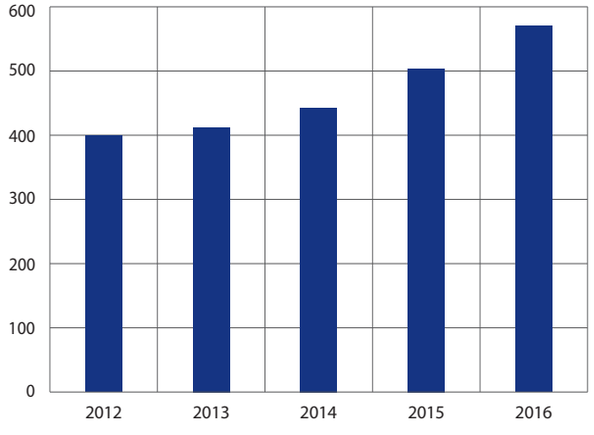
Miejsca noclegowe na 1000 ludności w województwie
Bed places per 1000 population in the voivodship



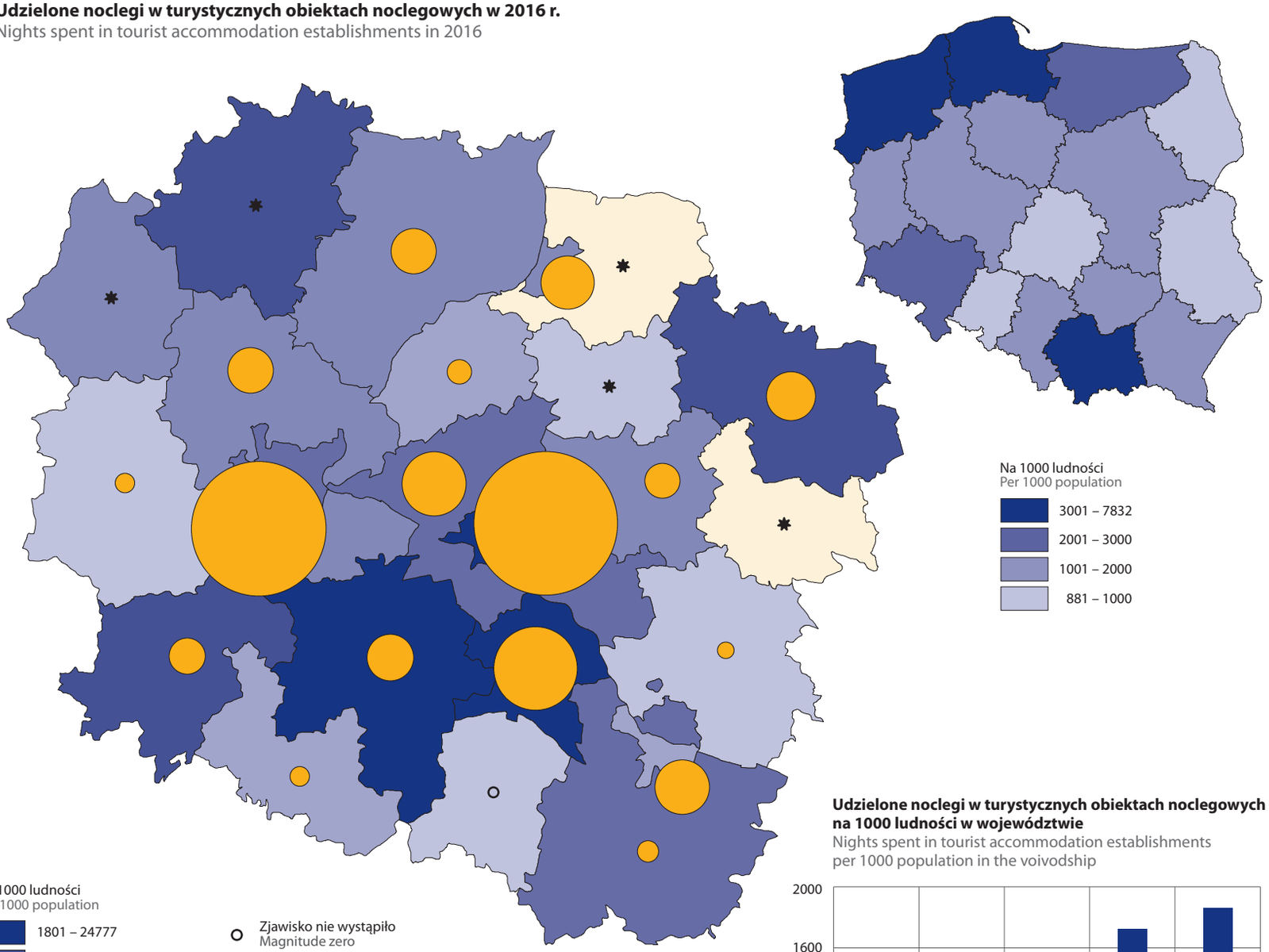
Turyści korzystający z noclegów w 2016 r.
Tourists accommodated in 2016



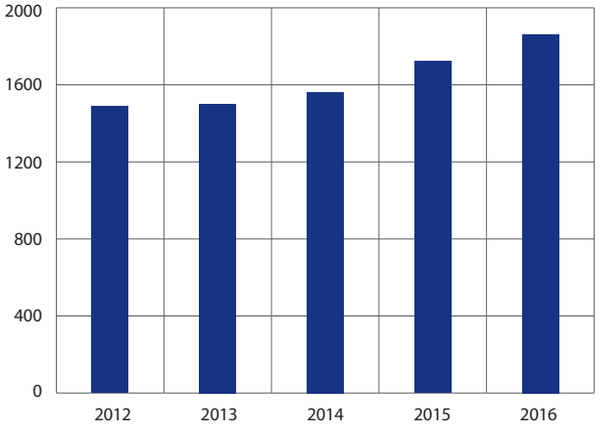
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności w województwie
Tourists accomodated per 1000 population in the voivodship



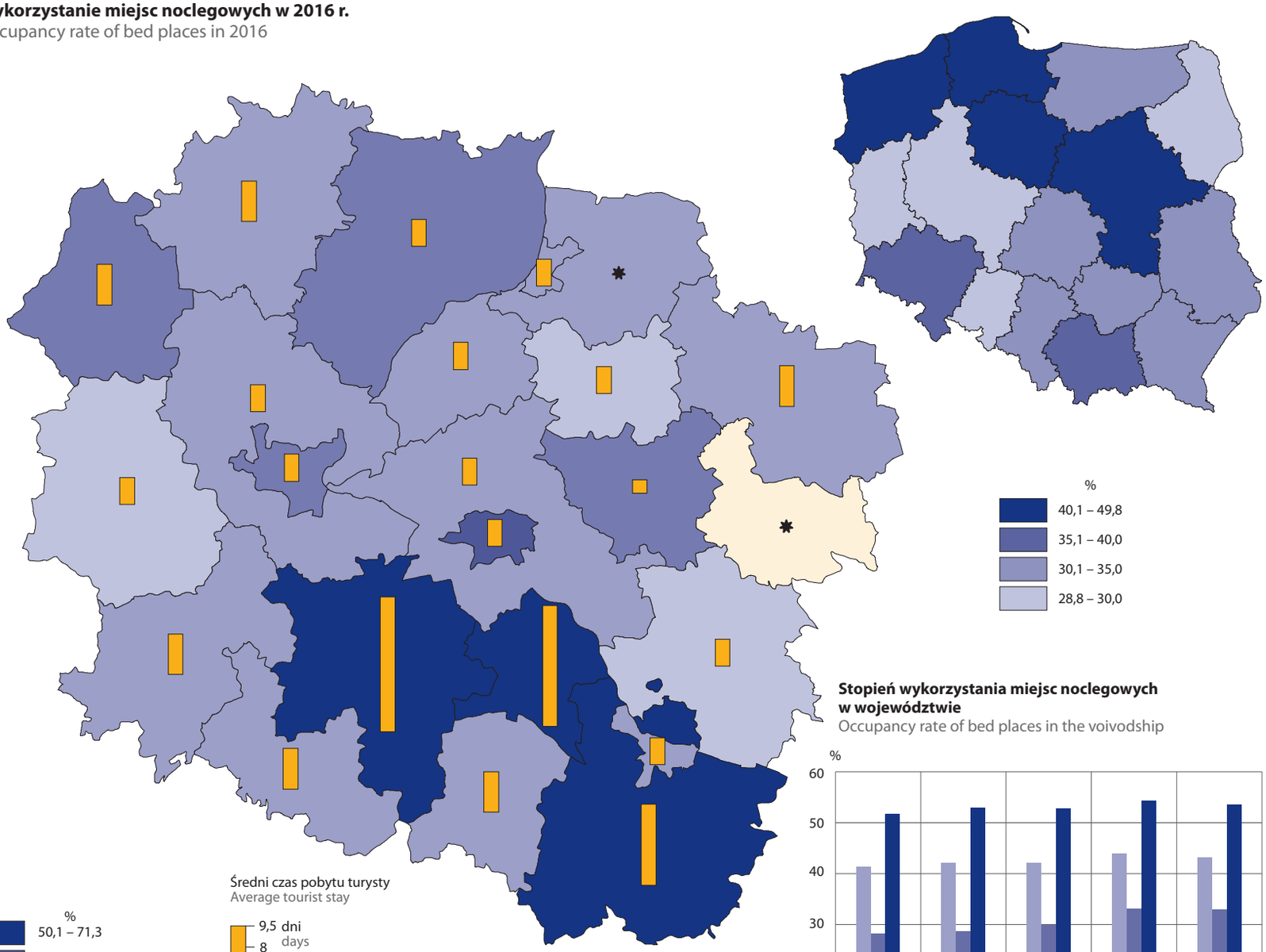
Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych w 2016 r.
Nights spent in tourist accommodation establishments in 2016



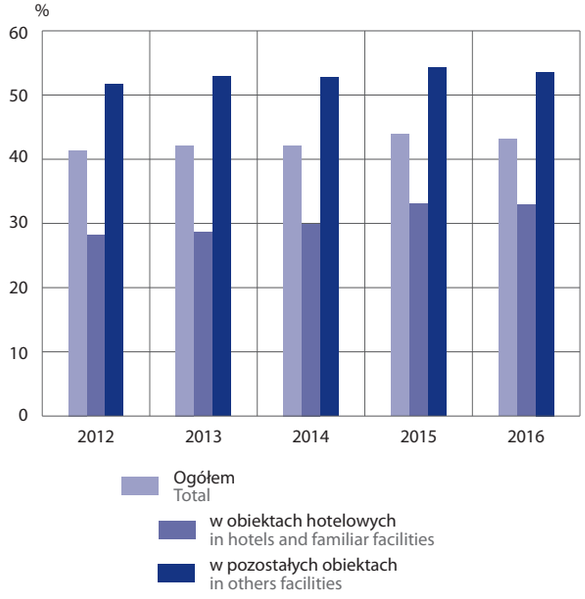
Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych na 1000 ludności w województwie
Nights spent in tourist accommodation establishments per 1000 population in the voivodship



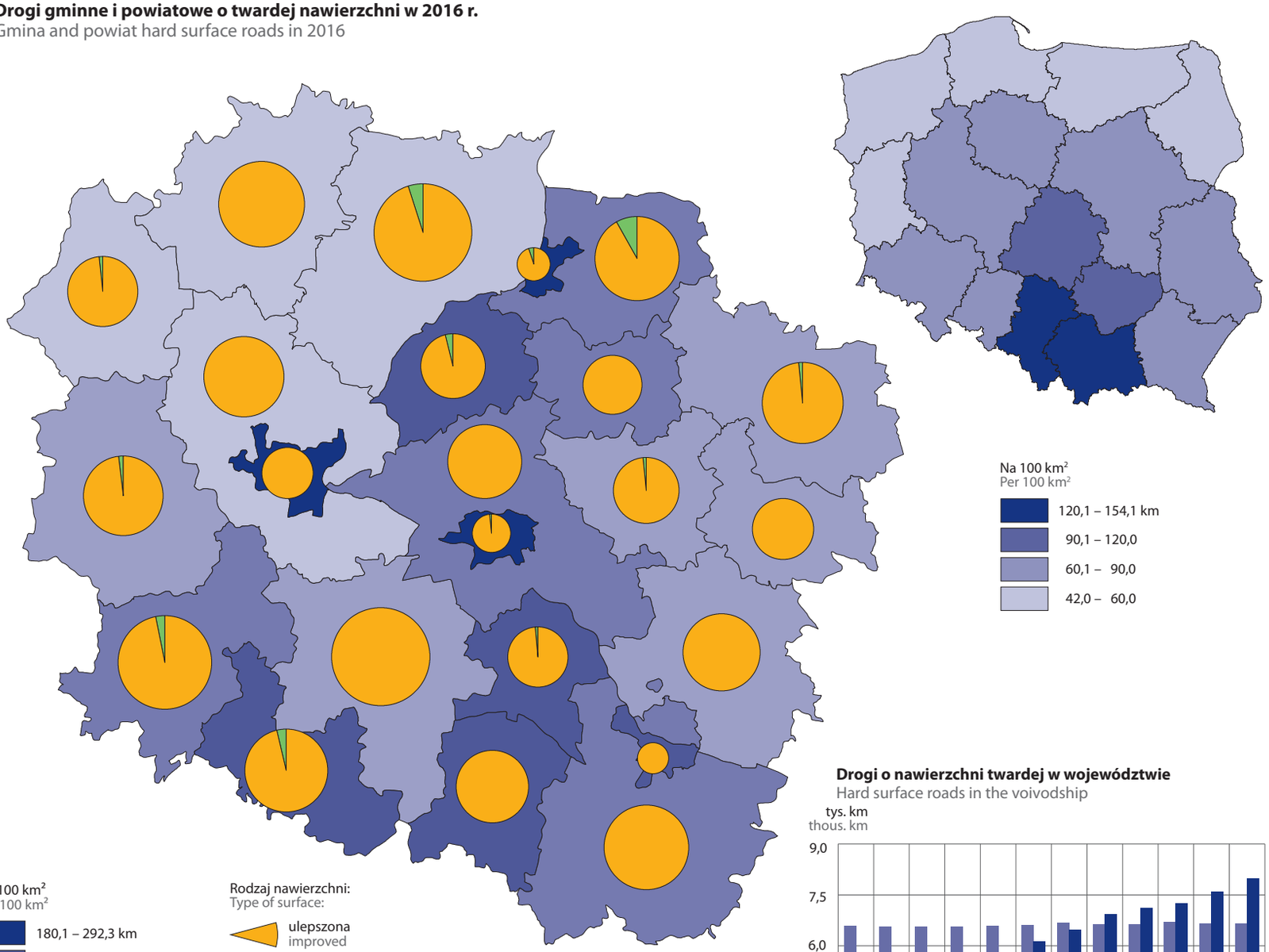
Wykorzystanie miejsc noclegowych w 2016 r.
Occupancy rate of bed places in 2016



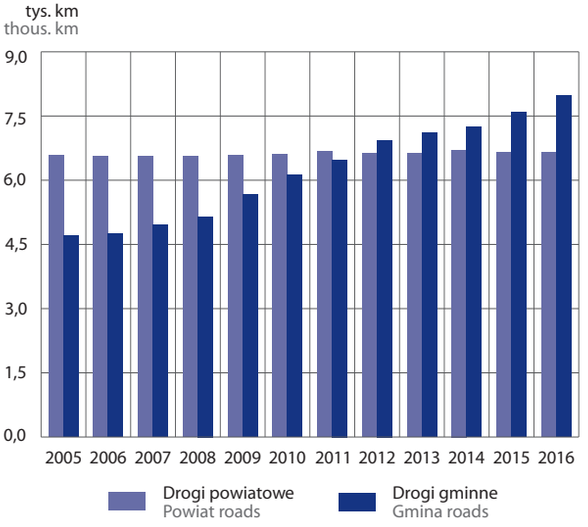
Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w województwie
Occupancy rate of bed places in the voivodship



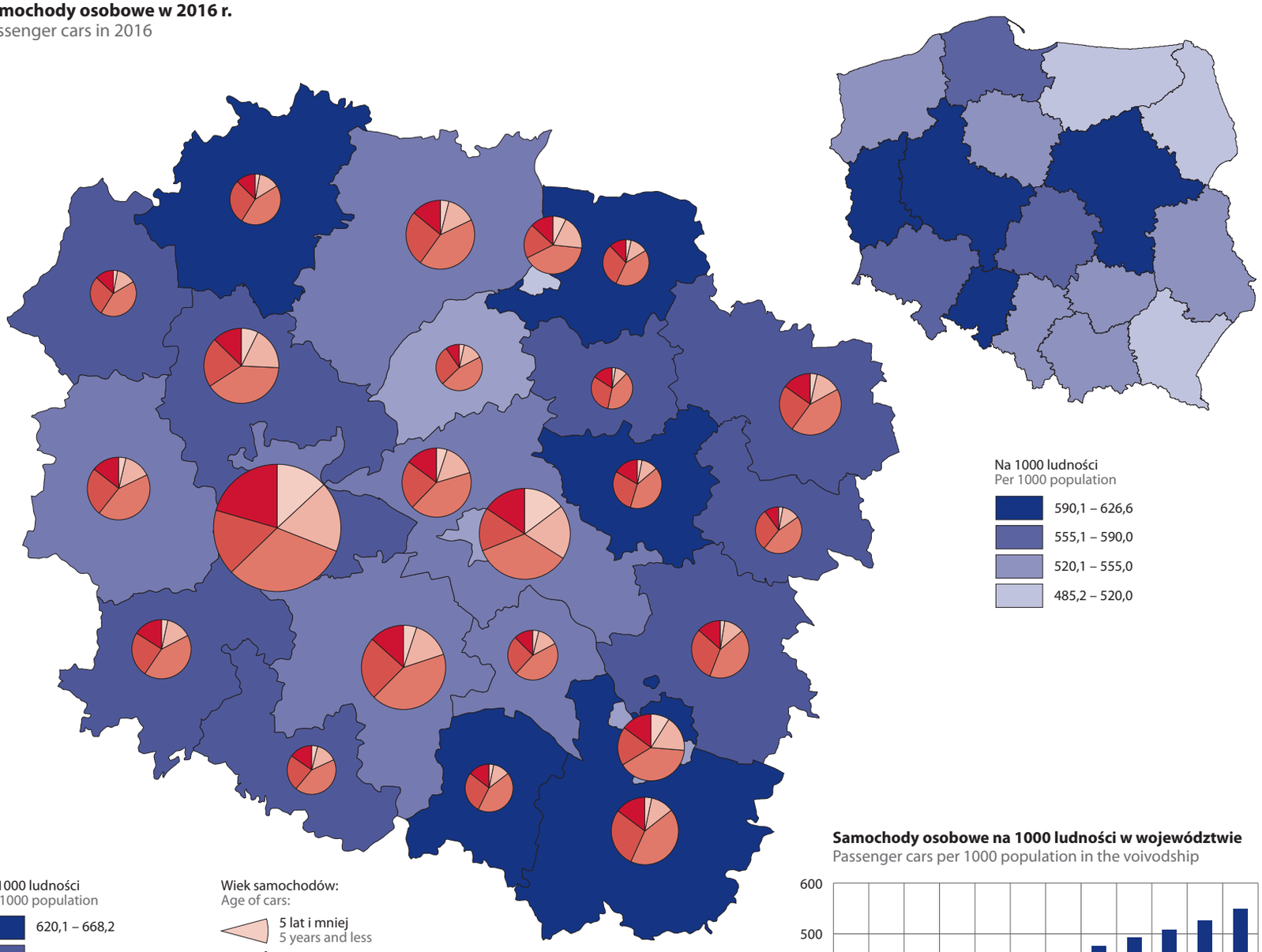
Drogi gminne i powiatowe o twardej nawierzchni w 2016 r.
Gmina and powiat hard surface roads in 2016



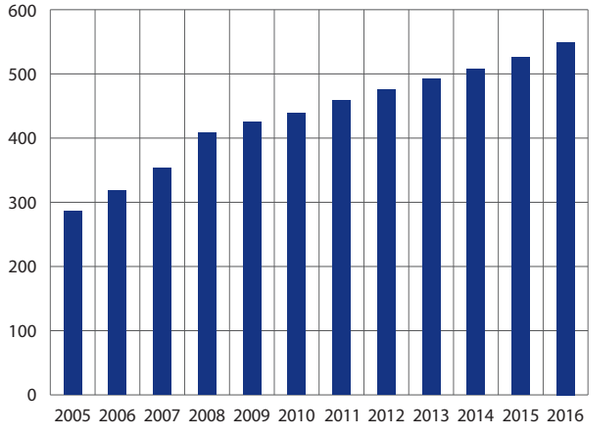
Drogi o nawierzchni twardej w województwie
Hard surface roads in the voivodship



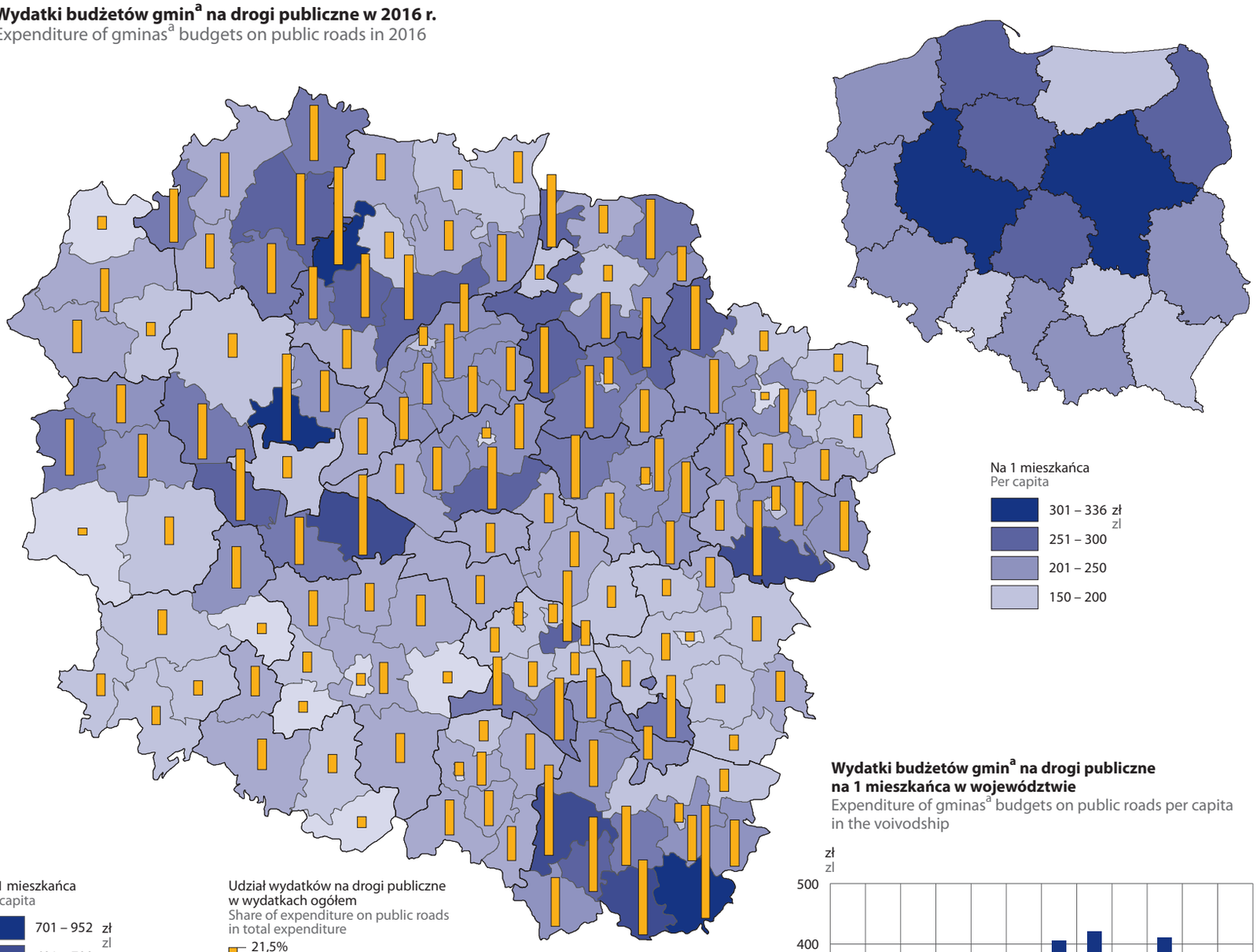
Samochody osobowe w 2016 r.
Passenger cars in 2016



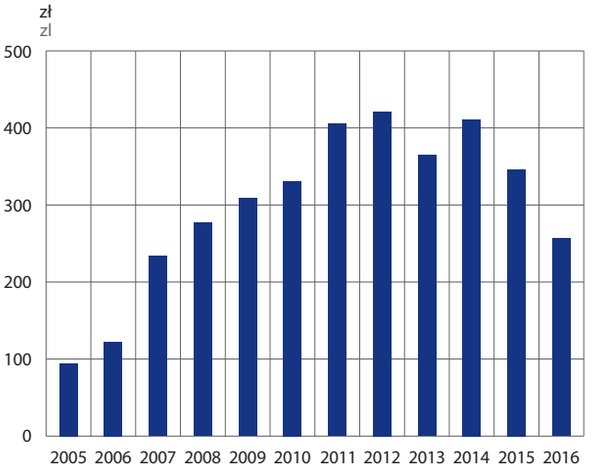
Samochody osobowe na 1000 ludności w województwie
Passenger cars per 1000 population in the voivodship



Wydatki budżetów gmin[a] na drogi publiczne w 2016 r.
Expenditure of gminas[a] budgets on public roads in 2016



Wydatki budżetów gmin[a] na drogi publiczne na 1 mieszkańca w województwie
Expenditure of gminas[a] budgets on public roads per capita in the voivodship

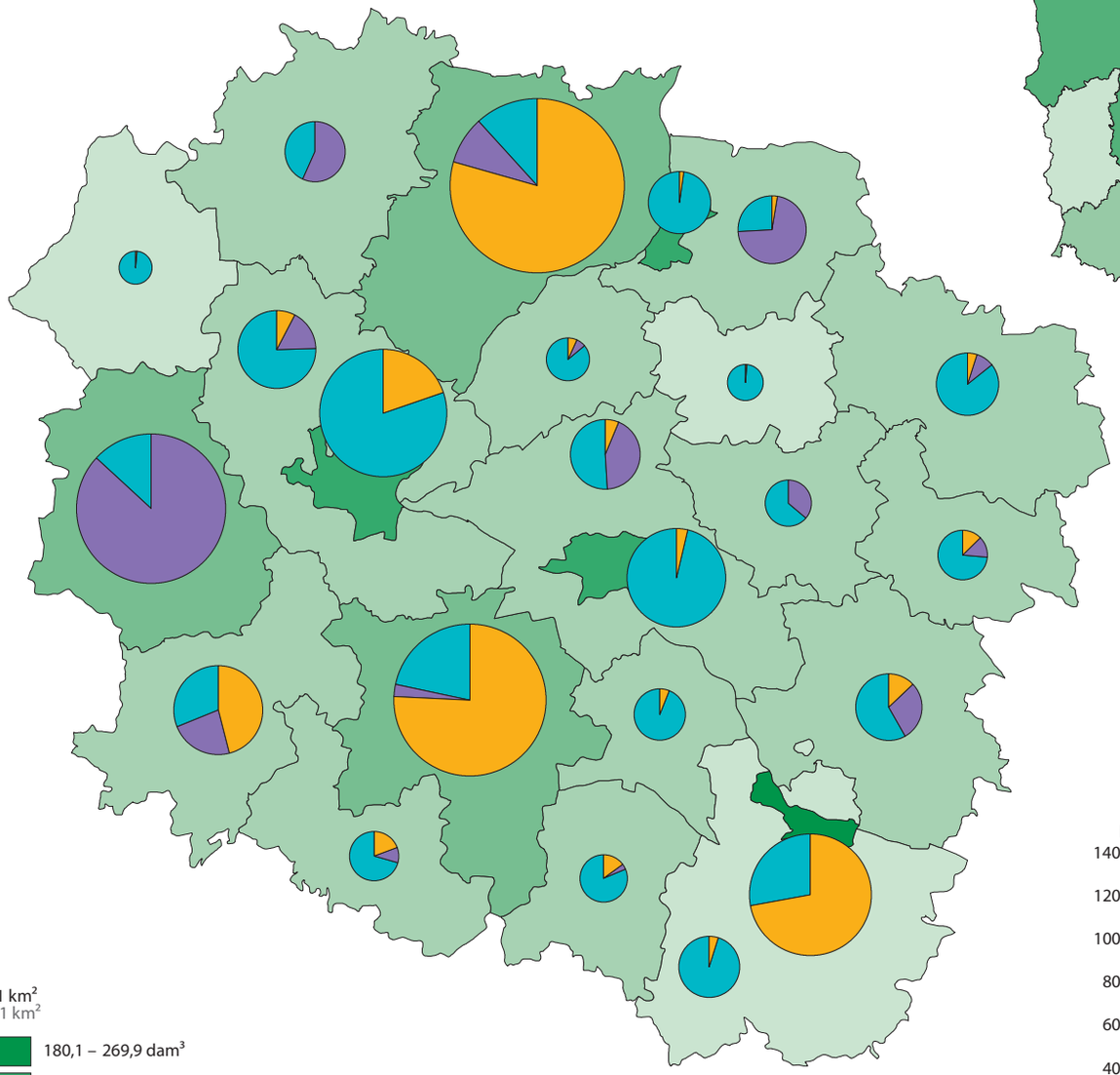


a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

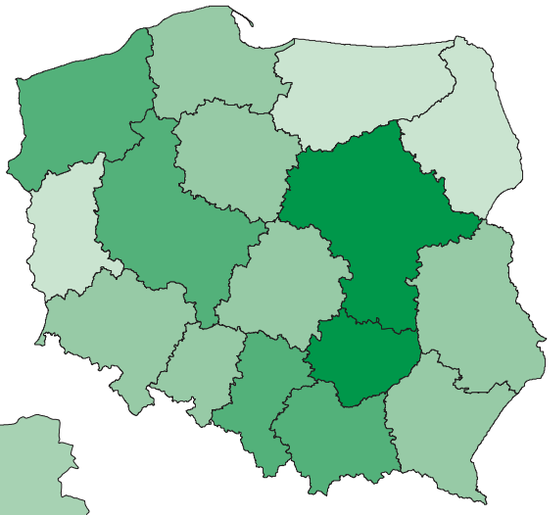
Środowisko

Environment

Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.
Water withdrawal for the needs of the national economy and population in 2016

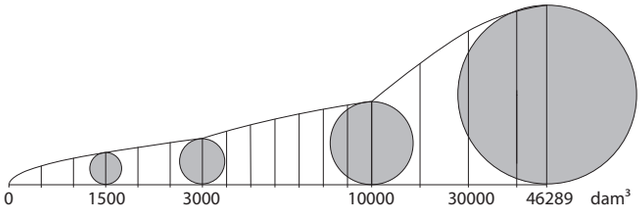


Na 1 km²
Per 1 km²
- 180,1 – 269,9 dam³
- 100,1 – 180,0
- 20,1 – 100,0
- 5,1 – 20,0
- 2,1 – 5,0

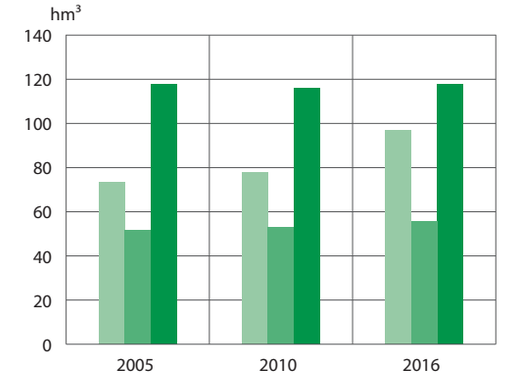


Na 1 km²
Per 1 km²
- 70,1 – 122,2 dam³
- 30,1 – 70,0
- 10,1 – 30,0
- 5,0 – 10,0

Pobór wody
Water withdrawal



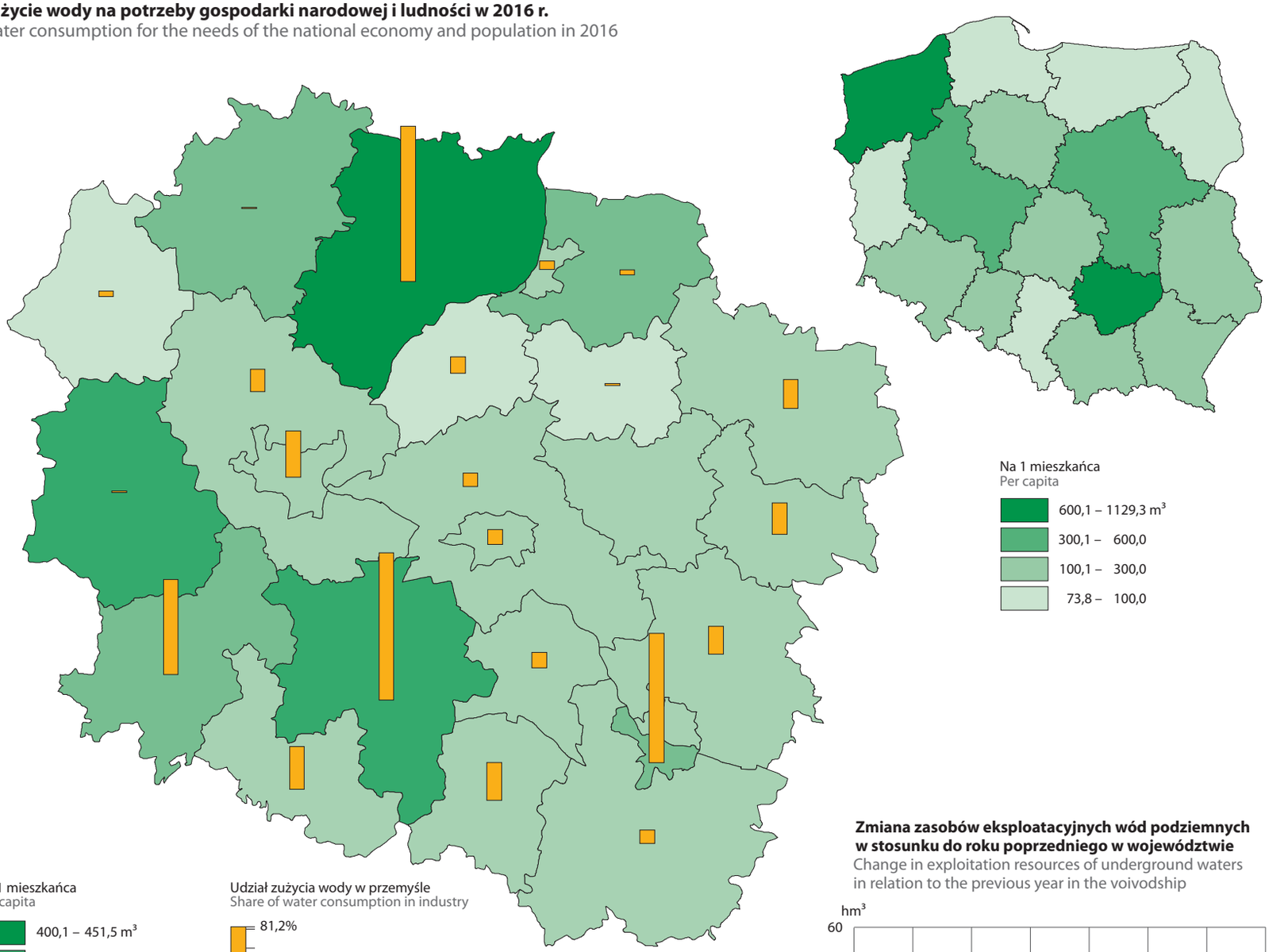
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w województwie
Water withdrawal for the needs of the national economy and population in the voivodship



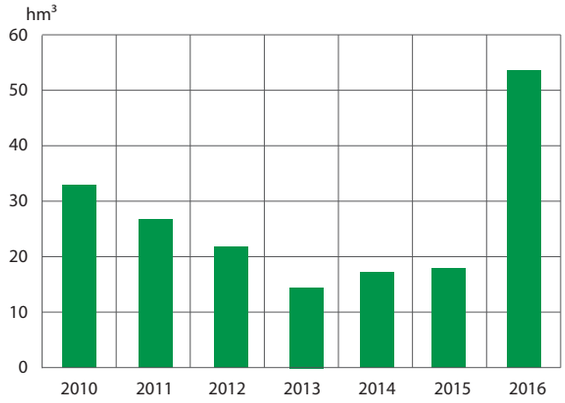
%
hm³

Na cele:
For purposes of:
- produkcyjne
  production
- nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych
  irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds
- eksploatacji sieci wodociągowej
  exploitation of water supply network

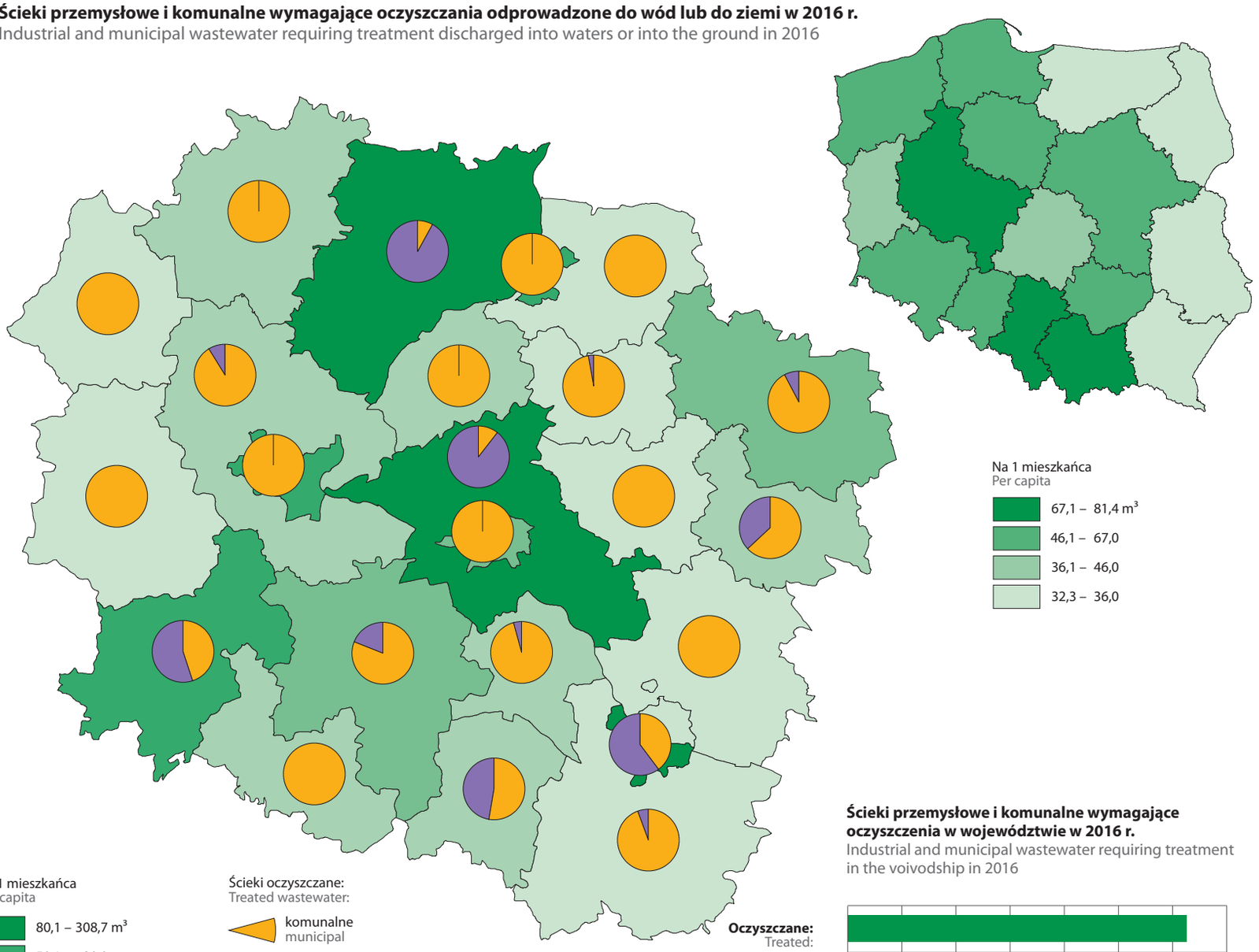
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.
Water consumption for the needs of the national economy and population in 2016



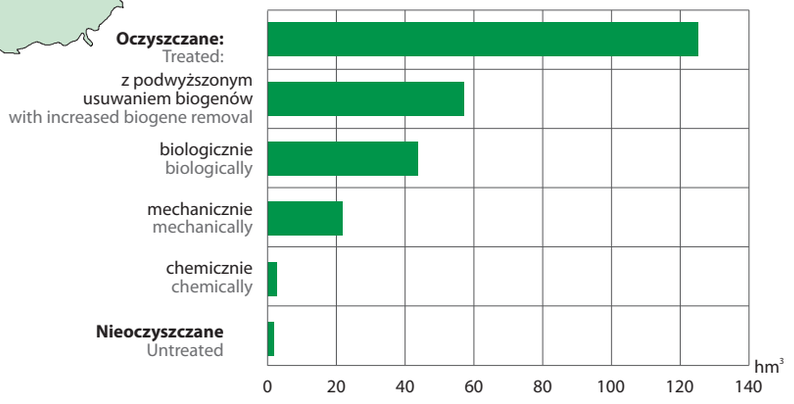
Zmiana zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych w stosunku do roku poprzedniego w województwie
Change in exploitation resources of underground waters in relation to the previous year in the voivodship



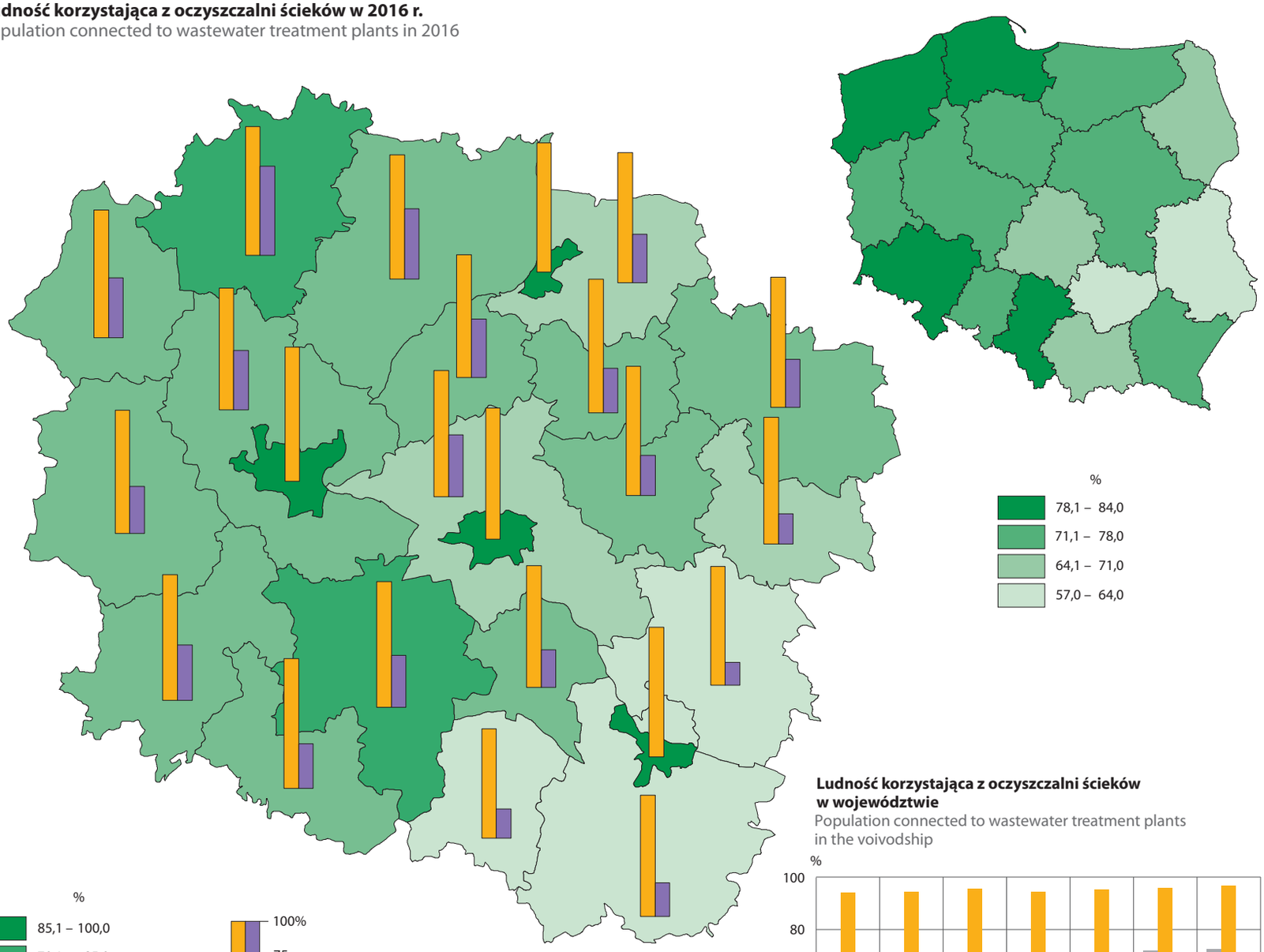
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w 2016 r.
Industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground in 2016



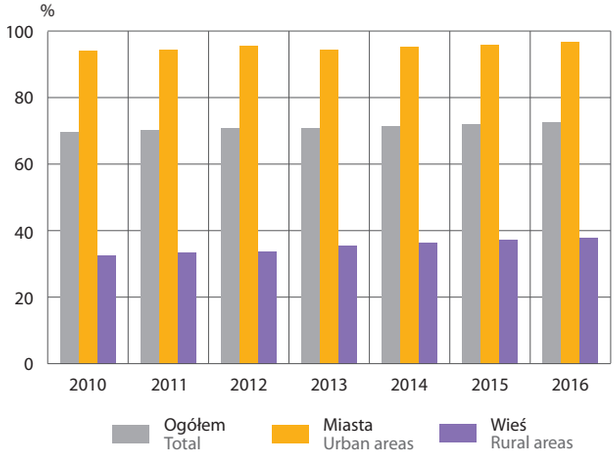
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia w województwie w 2016 r.
Industrial and municipal wastewater requiring treatment in the voivodship in 2016



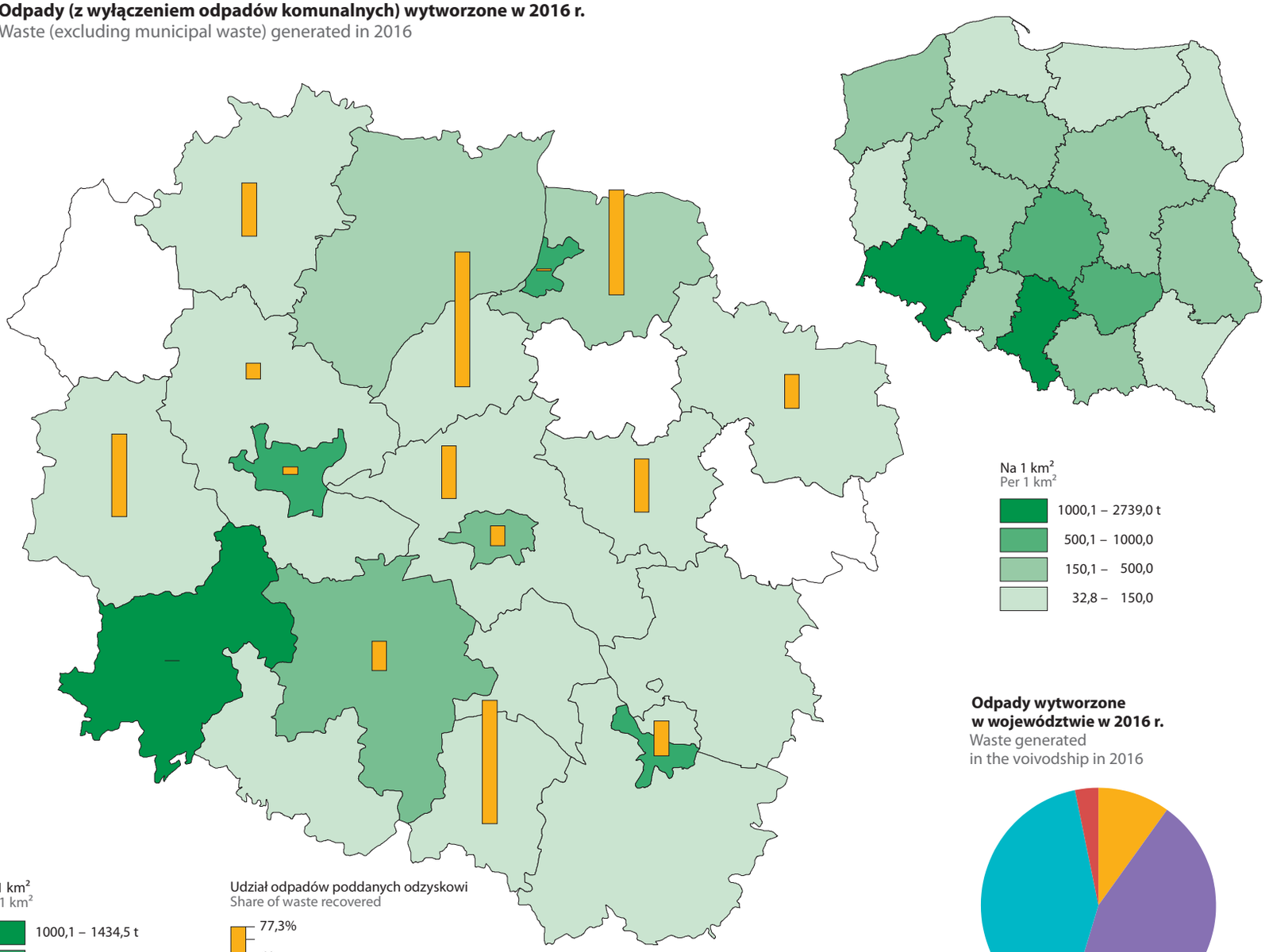
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w 2016 r.
Population connected to wastewater treatment plants in 2016



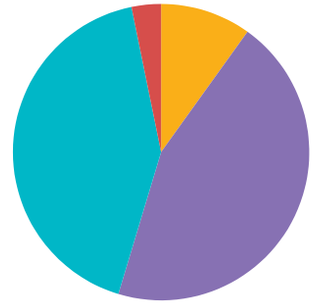
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w województwie
Population connected to wastewater treatment plants in the voivodship



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w 2016 r.
Waste (excluding municipal waste) generated in 2016

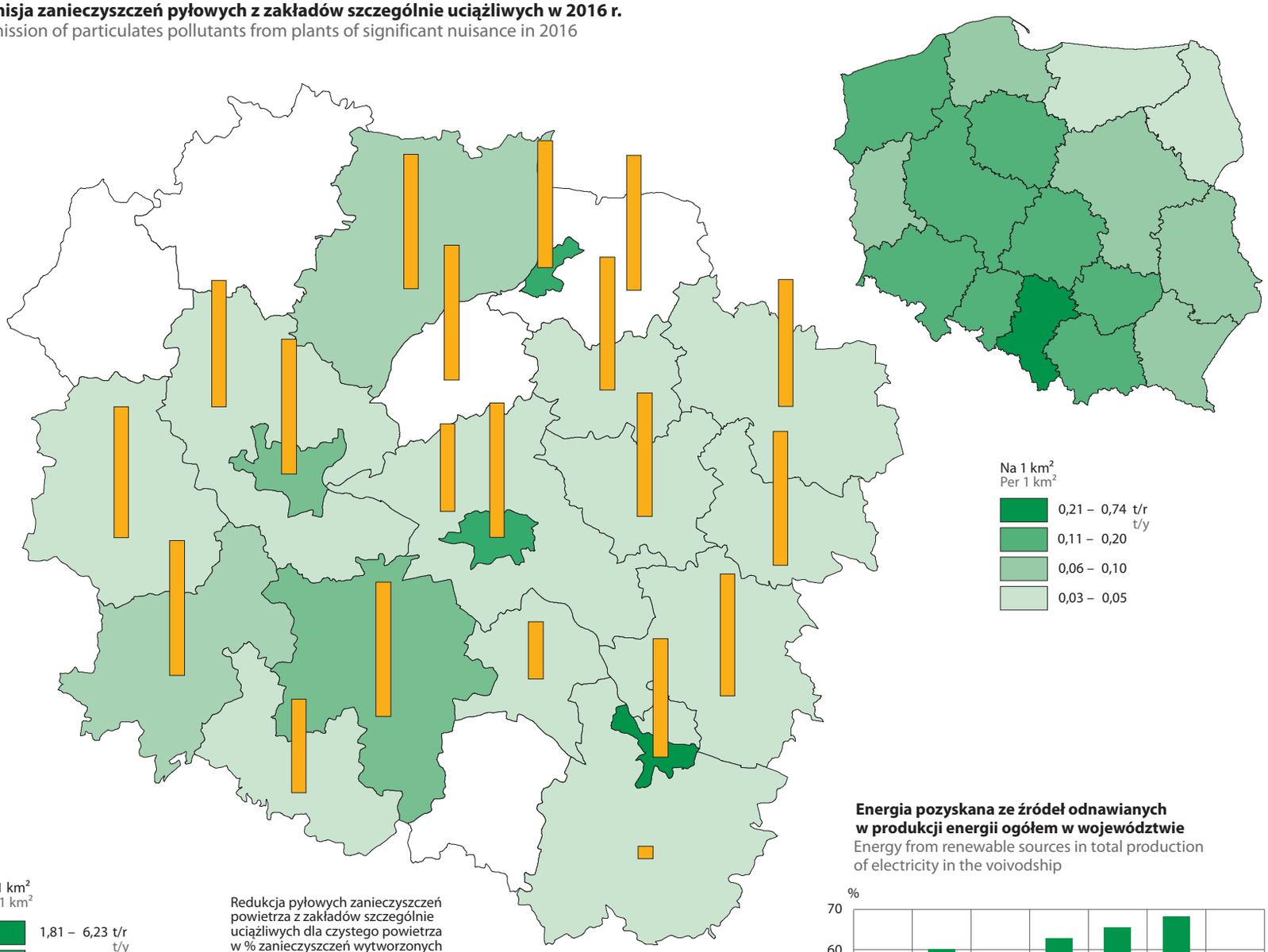


Odpady wytworzone w województwie w 2016 r.
Waste generated in the voivodship in 2016

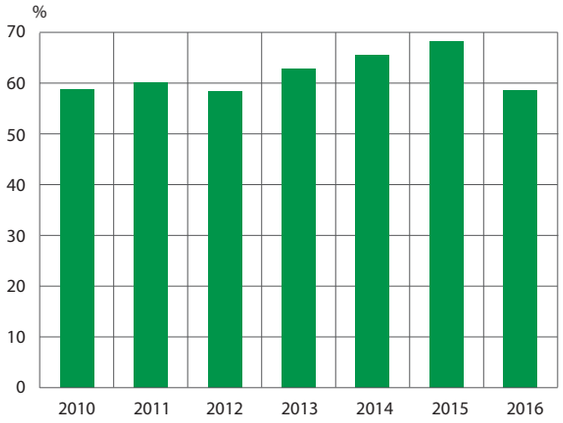


Odpady:
Waste:
- poddane odzyskowi
  recovered
- unieszkodliwione
  disposed
- przekazane innym odbiorcom
  transferred to other recipients
- magazynowane czasowo
  temporarily stored

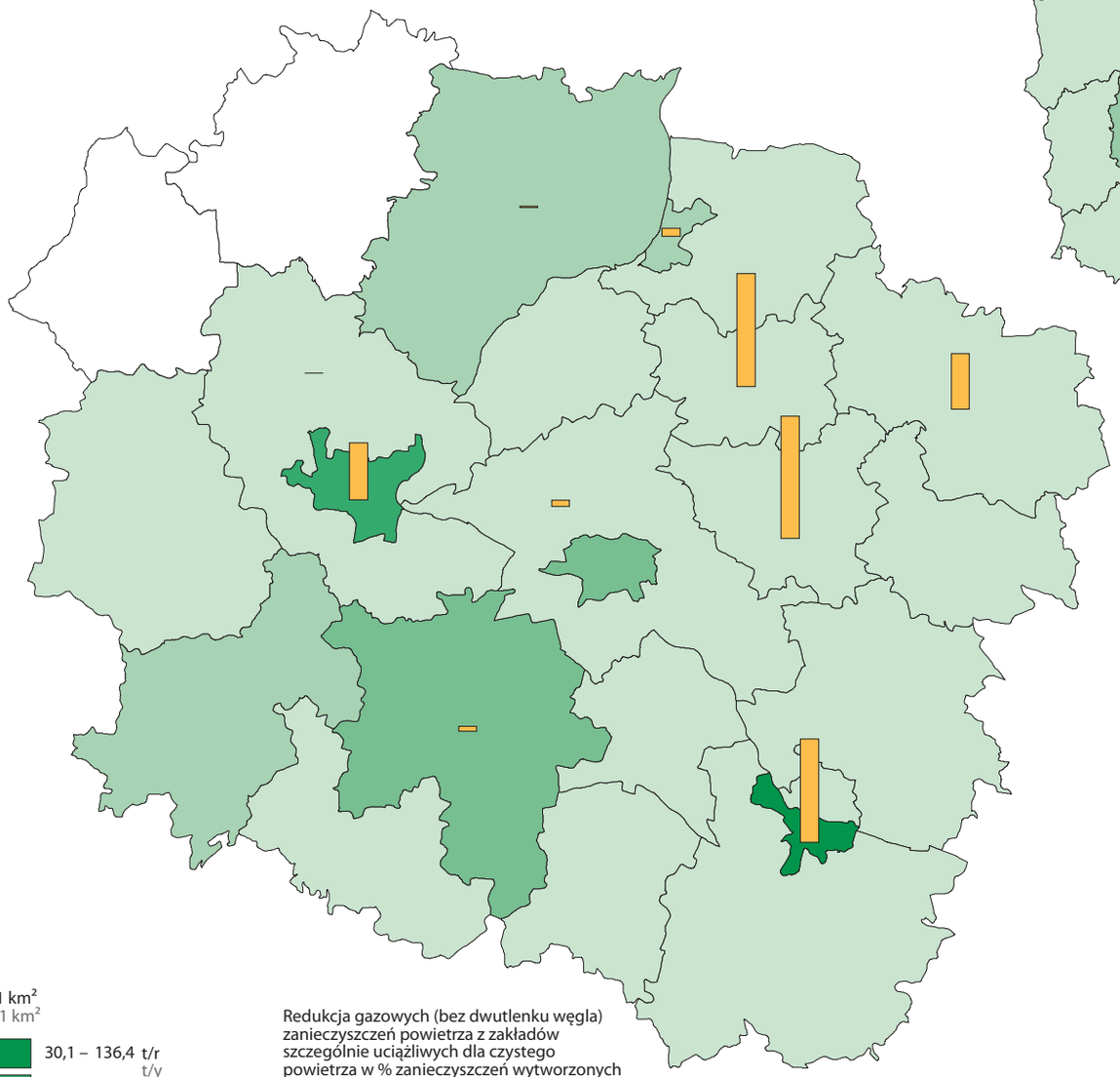
Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w 2016 r.
Emission of particulates pollutants from plants of significant nuisance in 2016

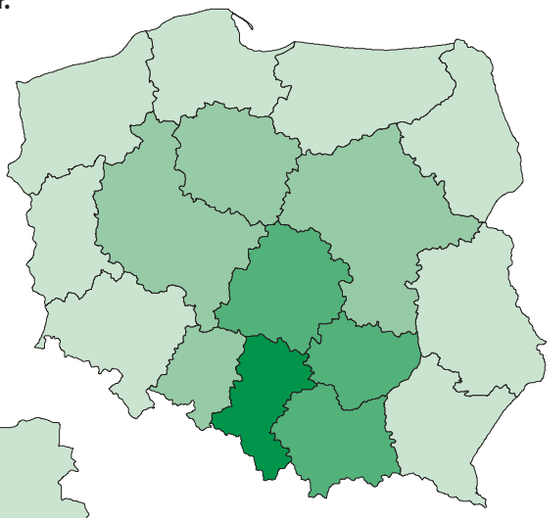


Energia pozyskana ze źródeł odnawianych w produkcji energii ogółem w województwie
Energy from renewable sources in total production of electricity in the voivodship



Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów szczególnie uciążliwych w 2016 r.
Emission of particulate gases (excluding carbon dioxide) from plants of significant nuisance in 2016



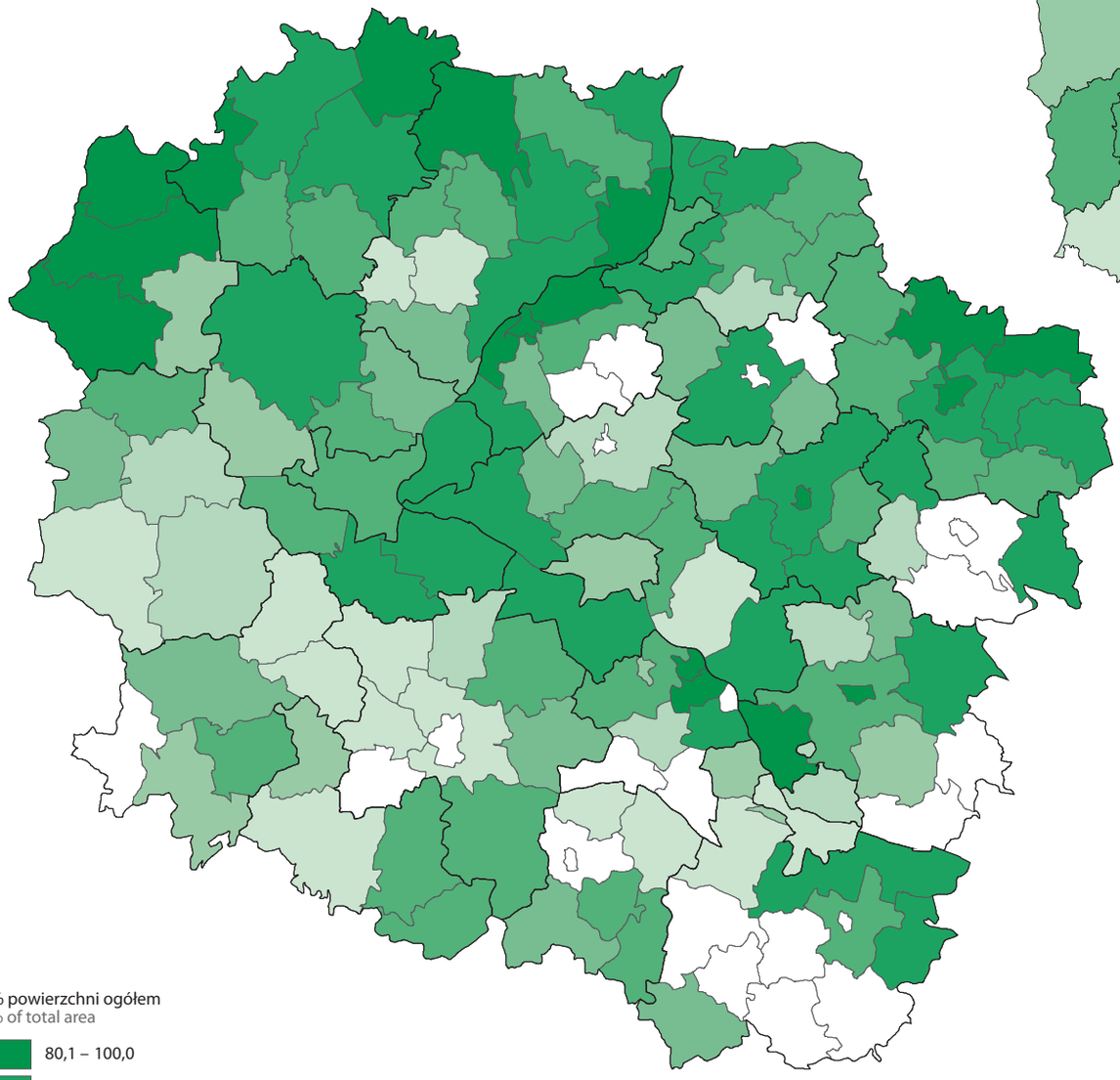


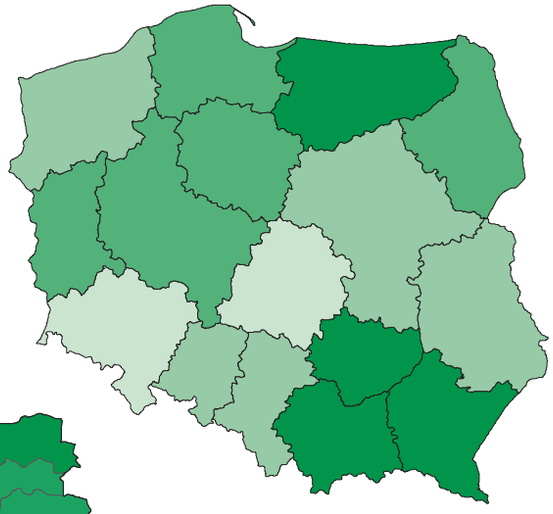
Zanieczyszczenia gazowe (bez dwutlenku węgla) w województwie w 2016 r.
Particulate gases (without carbon dioxide) in the voivodship in 2016



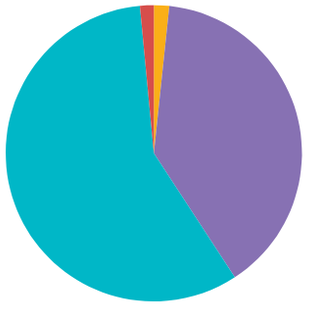
Zanieczyszczenia gazowe:
Particulate gases:
- dwutlenek siarki — sulphur dioxide
- tlenki azotu — nitrogen oxides
- tlenek węgla — carbon oxide
- metan — methane
- pozostałe — others

Obszary prawnie chronione w 2016 r.
Areas under legal protection in 2016





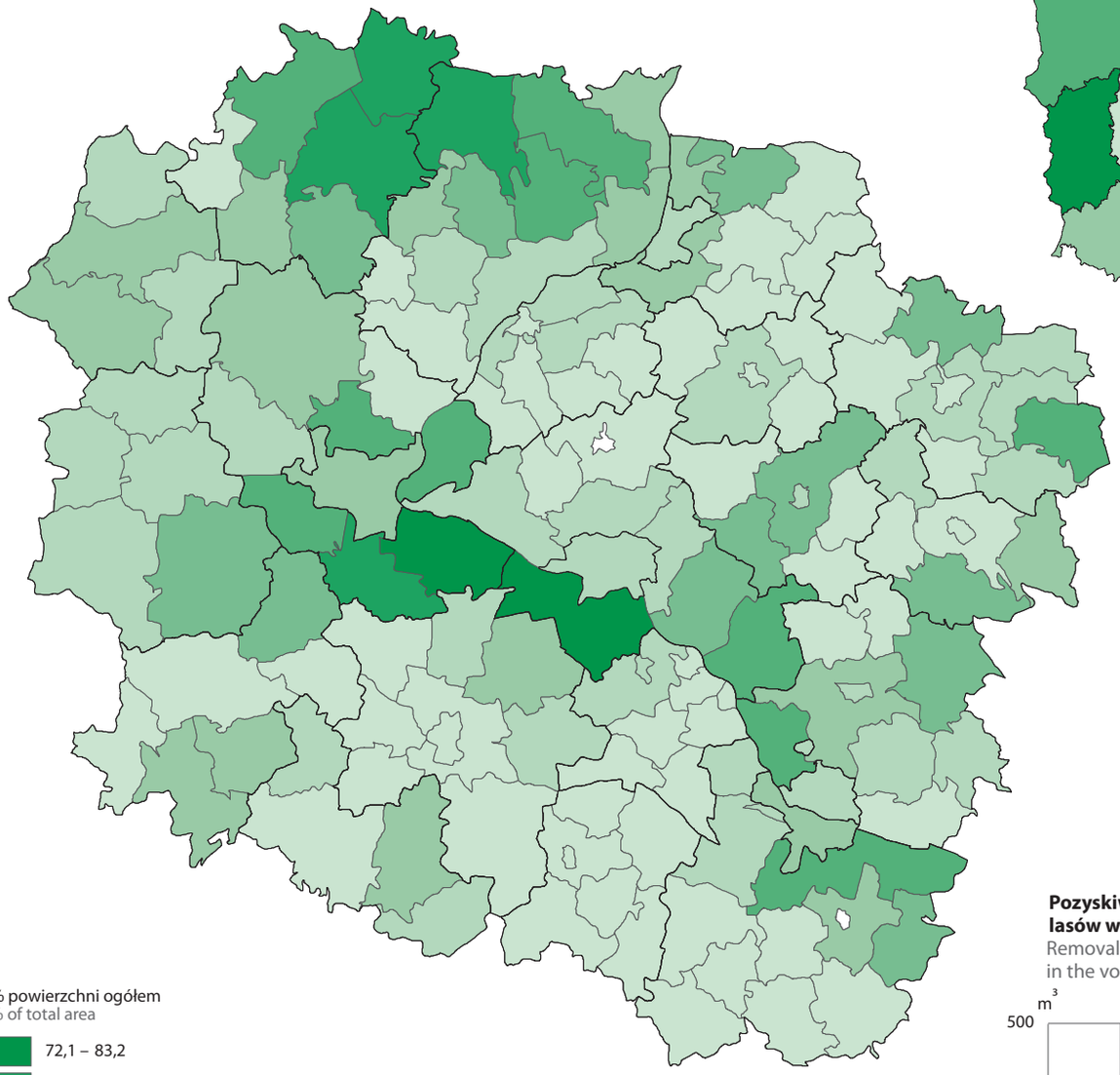
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych w województwie w 2016 r.
Legal protected areas in the voivodship in 2016

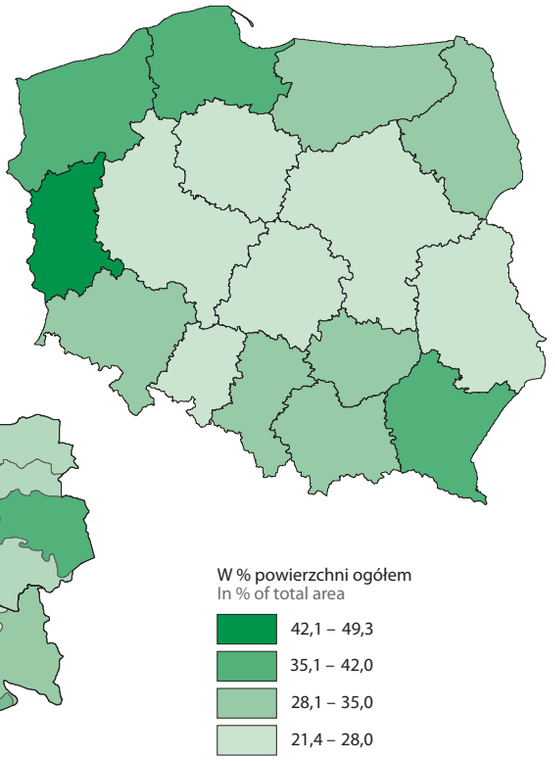


Obszary prawnie chronione:
Areas under legal protection:

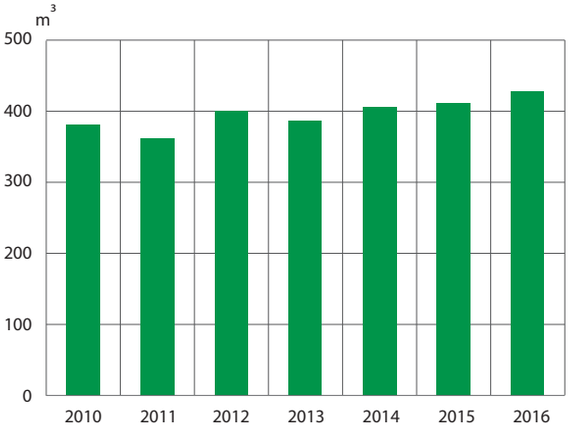
- rezerwaty przyrody
  nature reserves
- parki krajobrazowe
  landscape parks
- obszary chronionego krajobrazu
  protected landscape areas
- pozostałe
  other forms

Lasy w 2016 r.
Forests in 2016

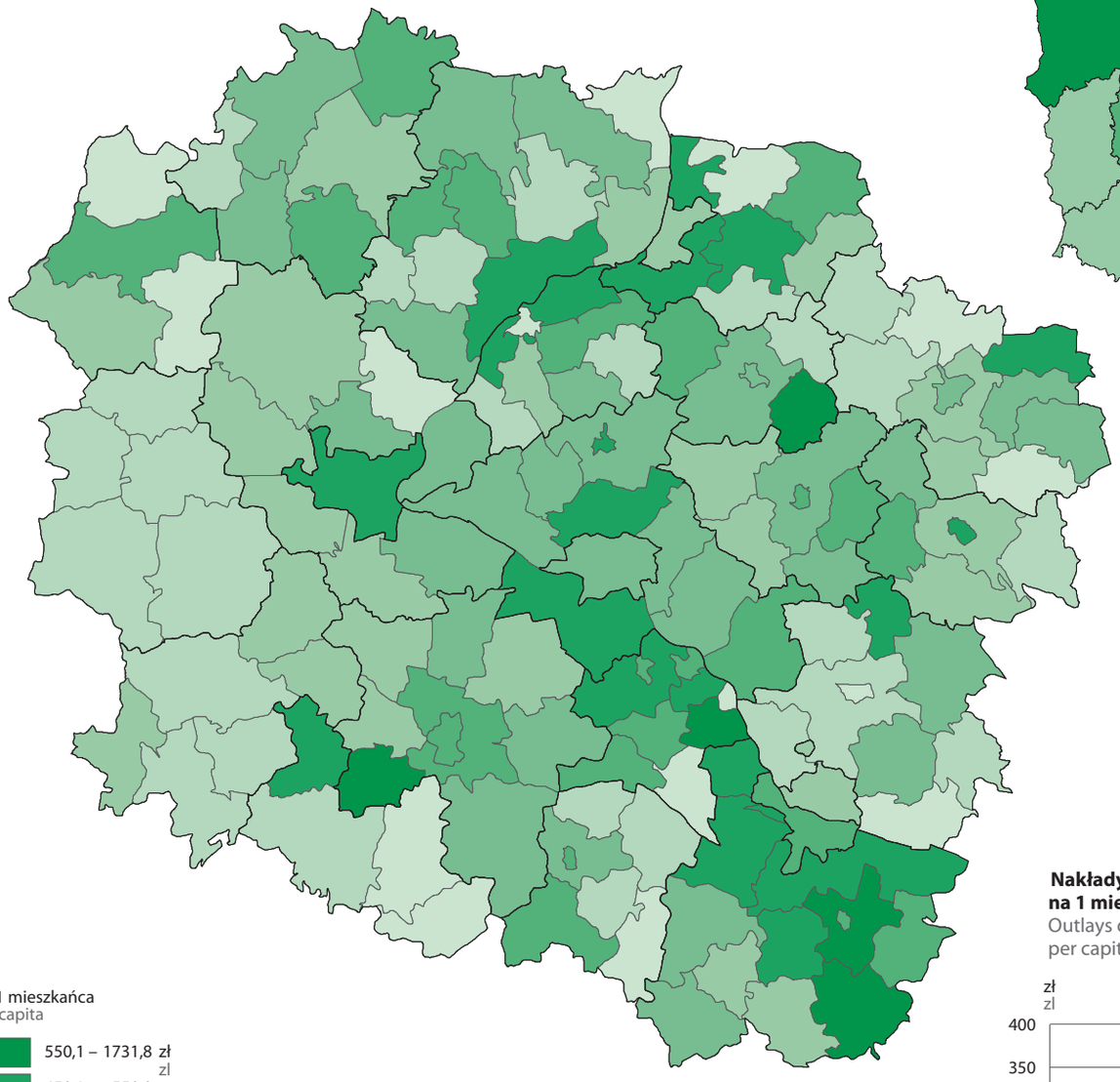


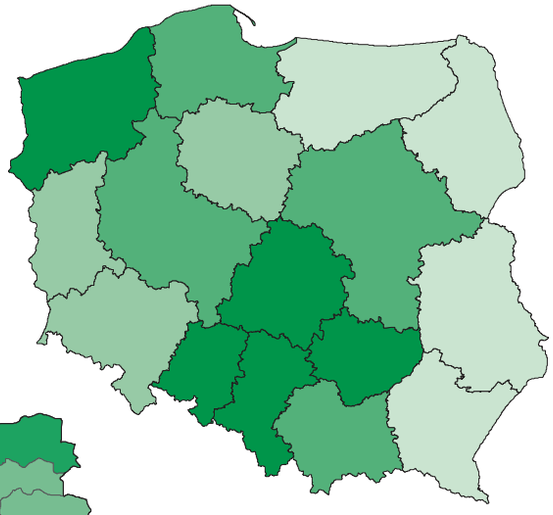


Pozyskiwanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w województwie
Removals (large timber) for 100 ha of forest area in the voivodship



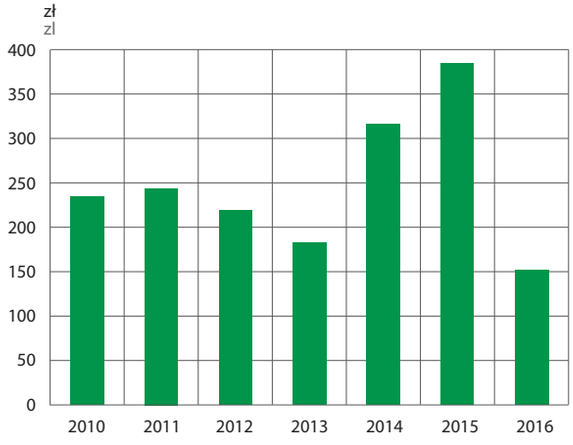
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w latach 2007–2016[a] (ceny bieżące)
Outlays on fixed assets for environmental protection in 2007–2016[a] (current prices)



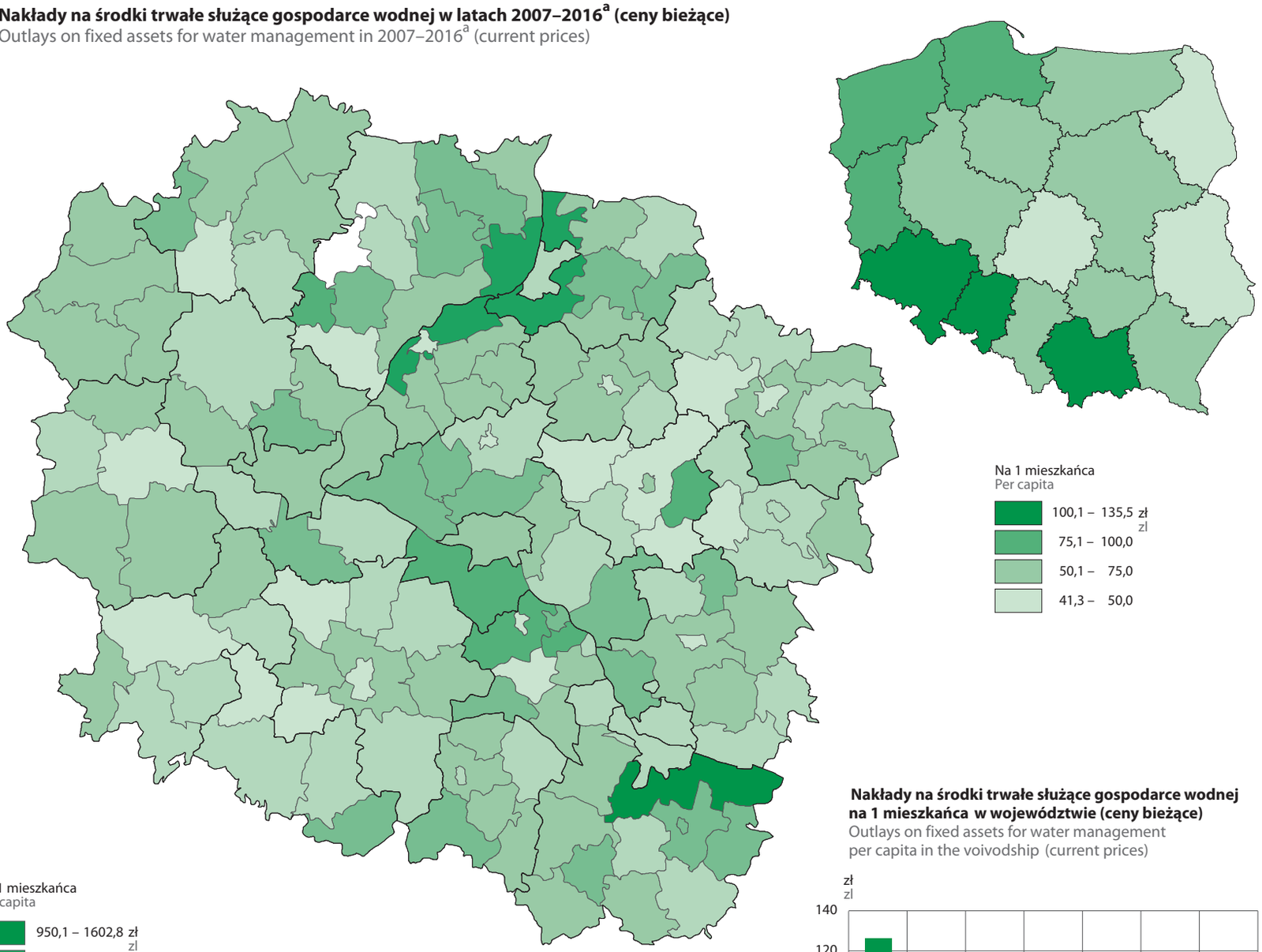


a Średnia wartość z danego okresu.
a Average value from a given period.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska na 1 mieszkańca w województwie (ceny bieżące)
Outlays on fixed assets for environmental protection per capita in the voivodship (current prices)

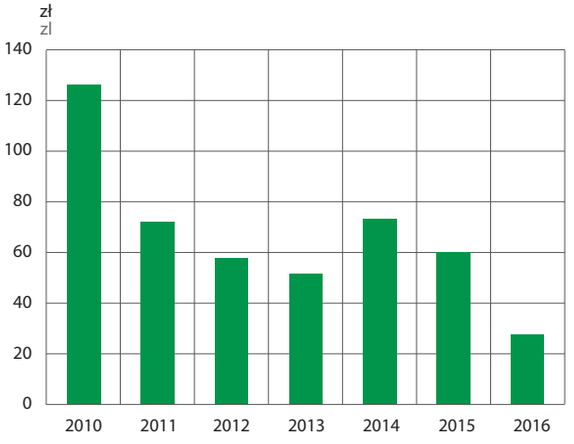


Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w latach 2007–2016[a] (ceny bieżące)
Outlays on fixed assets for water management in 2007–2016[a] (current prices)



a Średnia wartość z danego okresu.
a Average value from a given period.

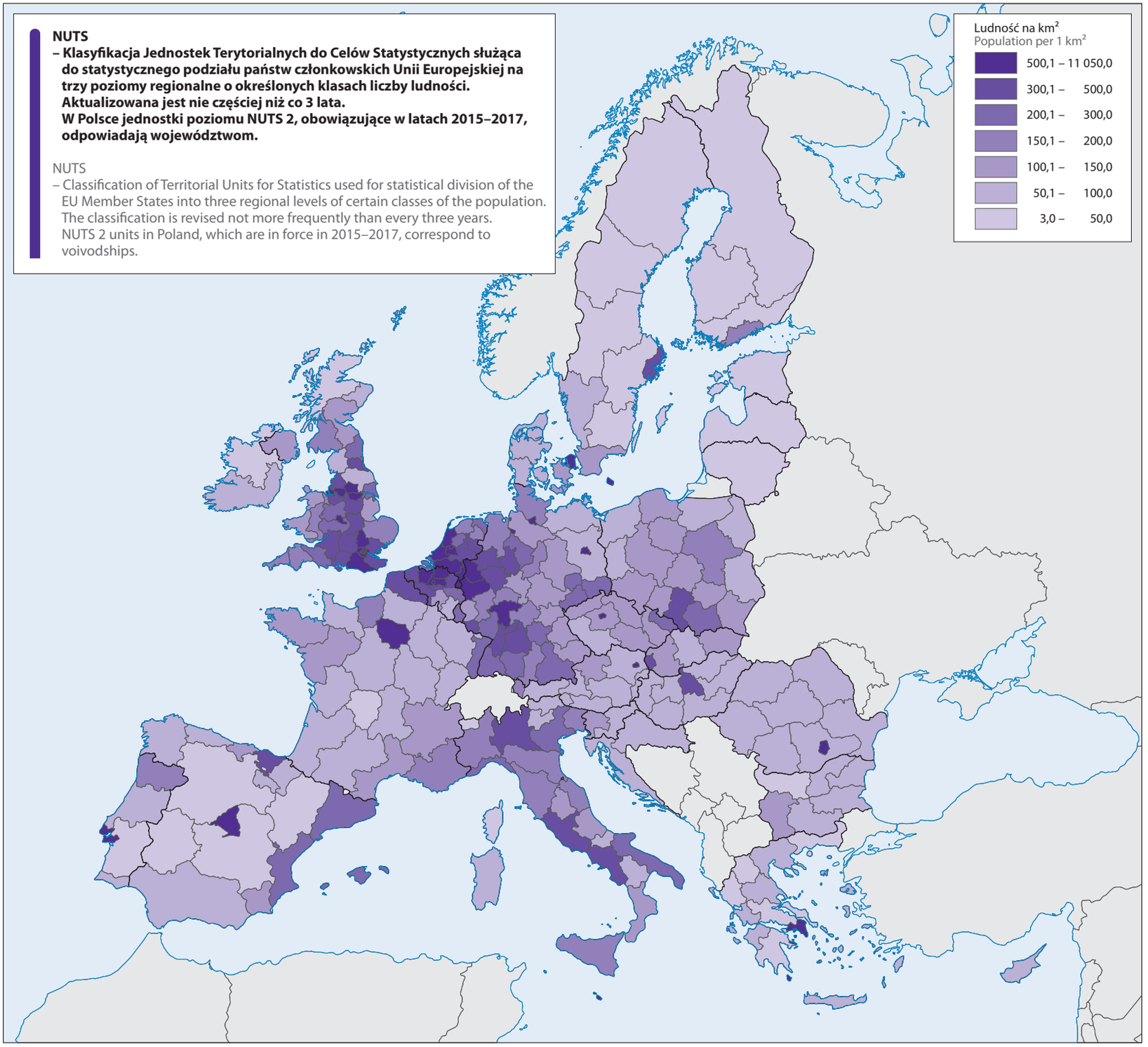
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1 mieszkańca w województwie (ceny bieżące)
Outlays on fixed assets for water management per capita in the voivodship (current prices)



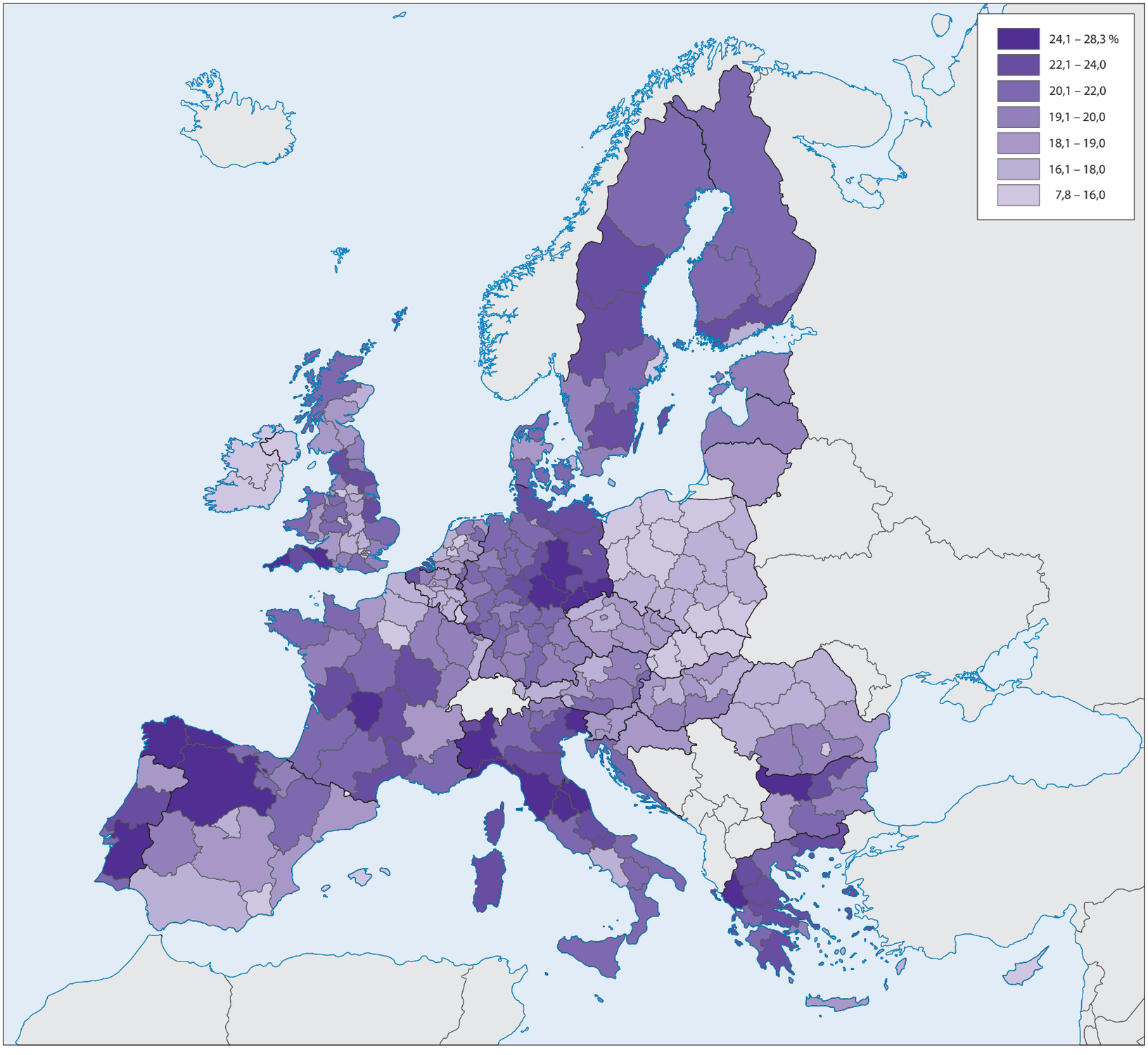
Województwo na tle regionów NUTS 2 UE

Voivodship as compared with EU NUTS 2 regions

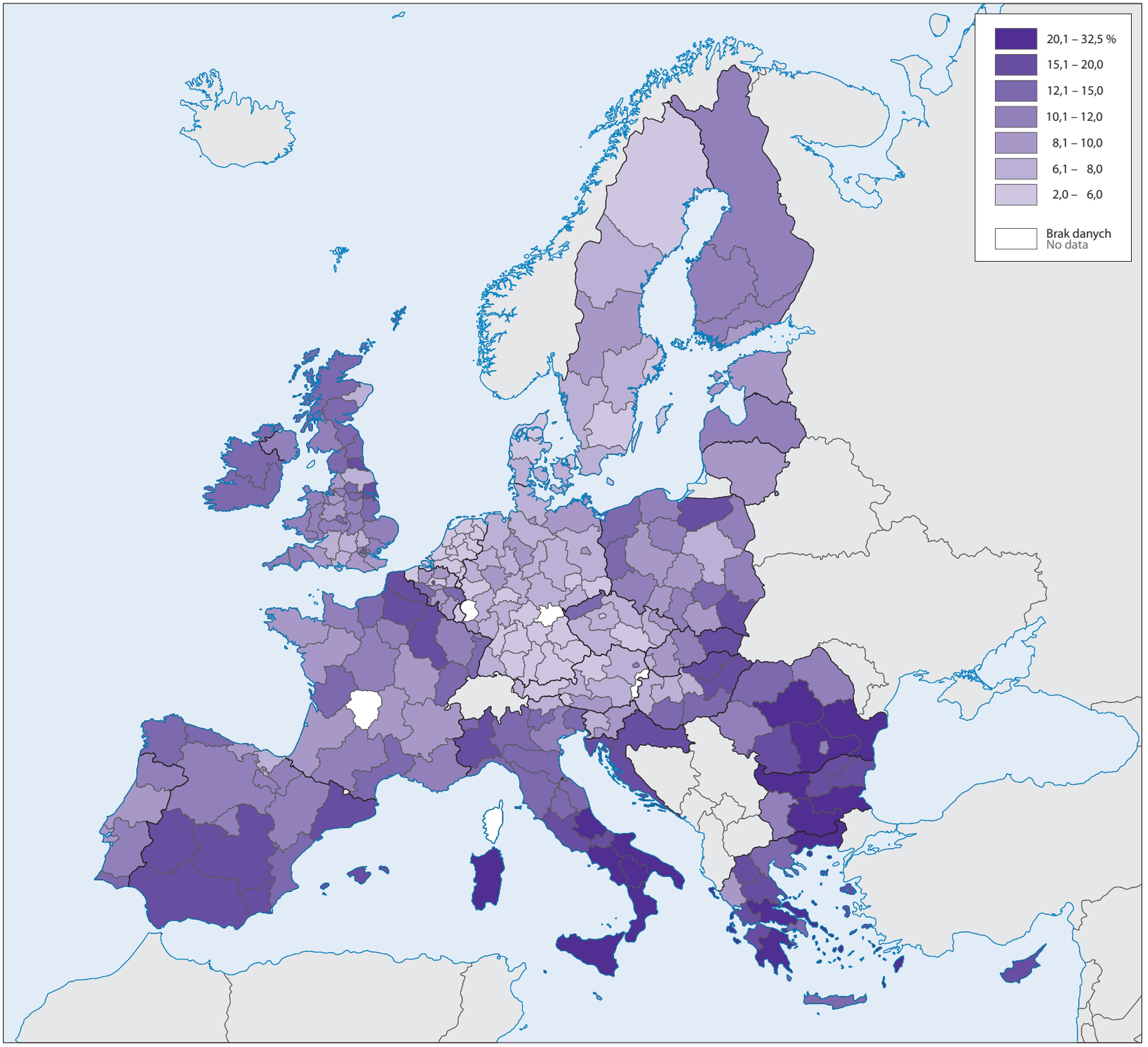
Gęstość zaludnienia w 2015 r.
Population density in 2015



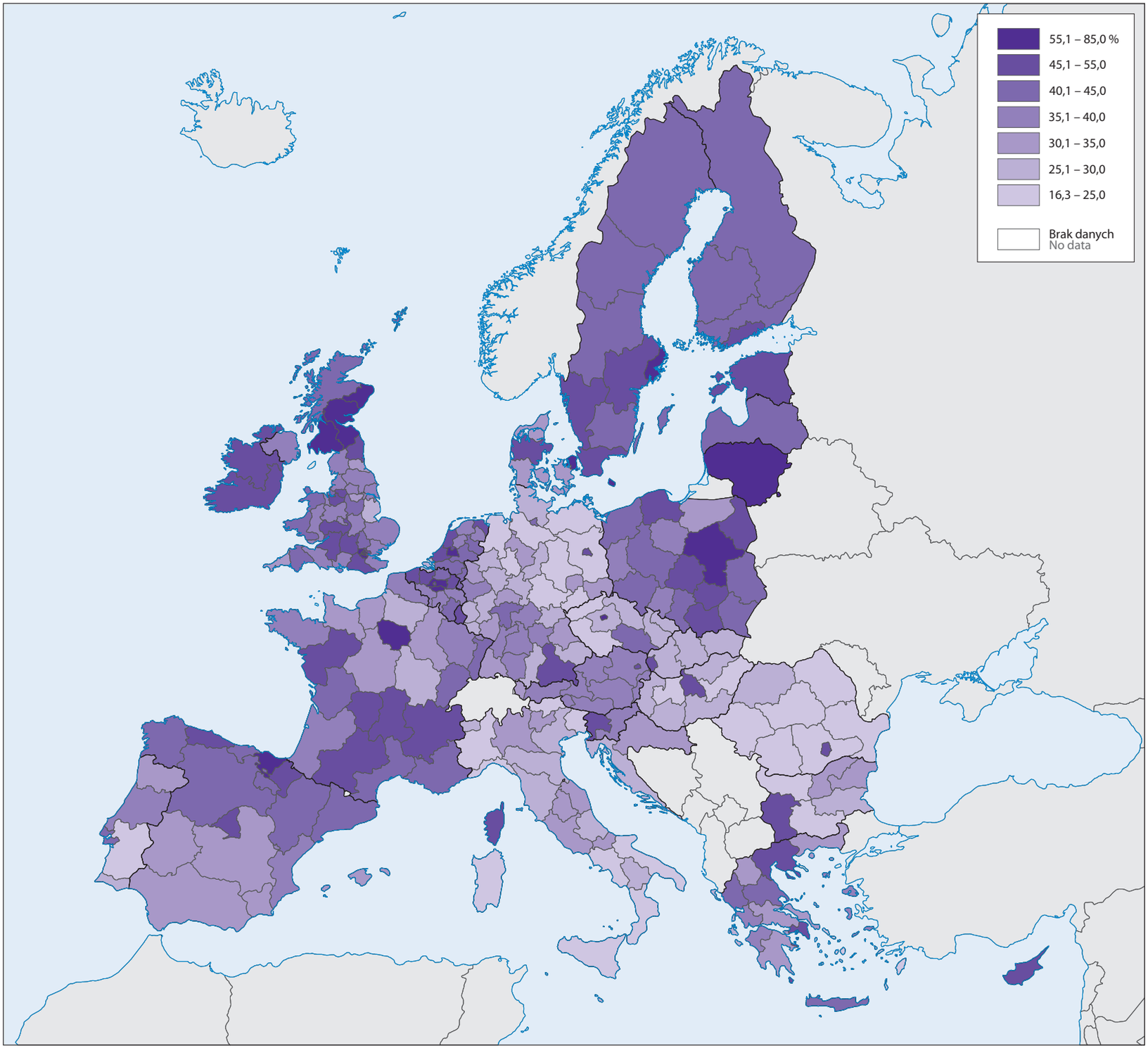
Osoby w wieku 65 lat i więcej w 2016 r.
65 years old or over persons in 2016



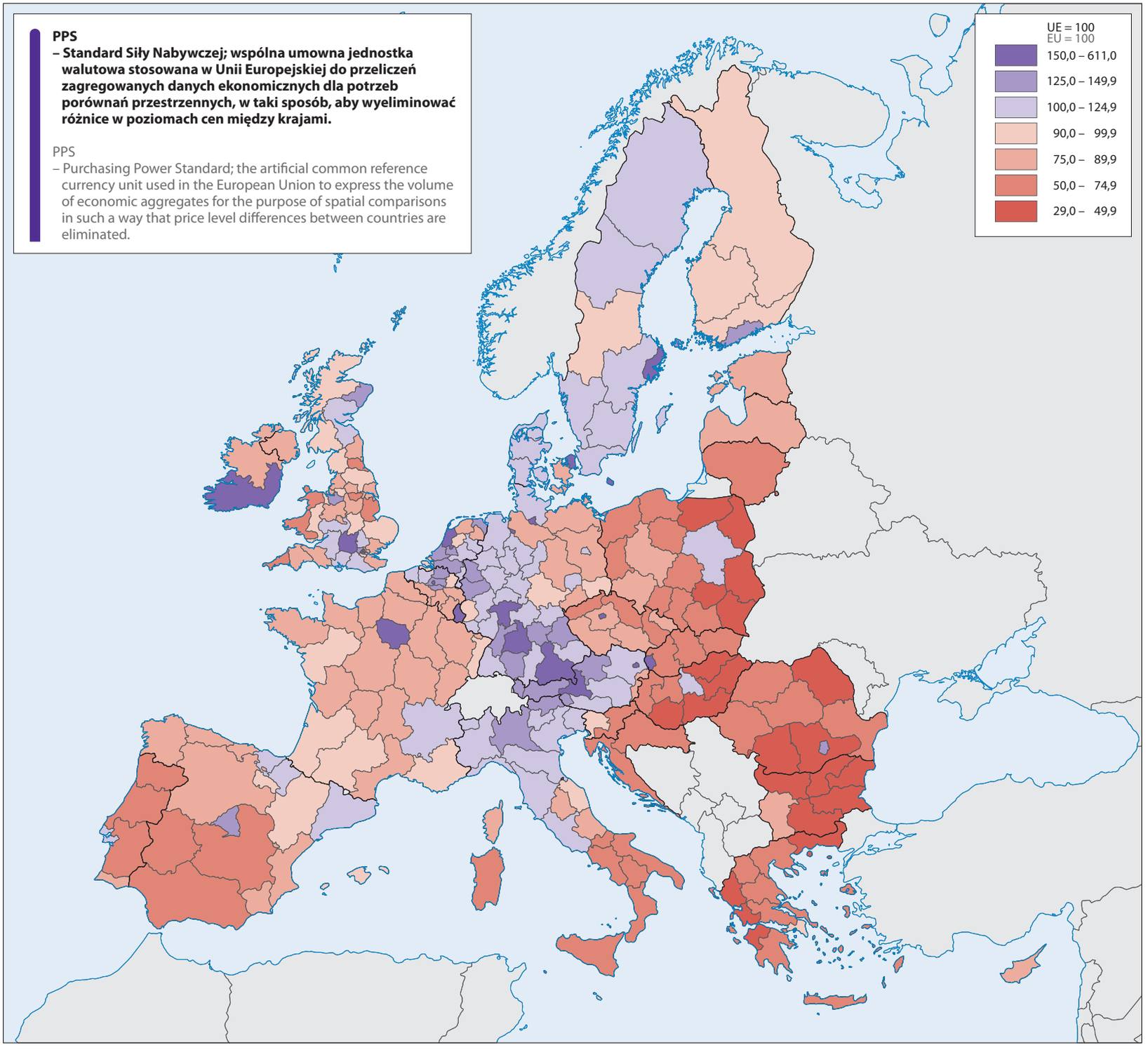
Osoby młode (15–24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (NEET) w 2016 r.
Young people (aged 15–24) neither in employment nor in education and training (NEET) in 2016



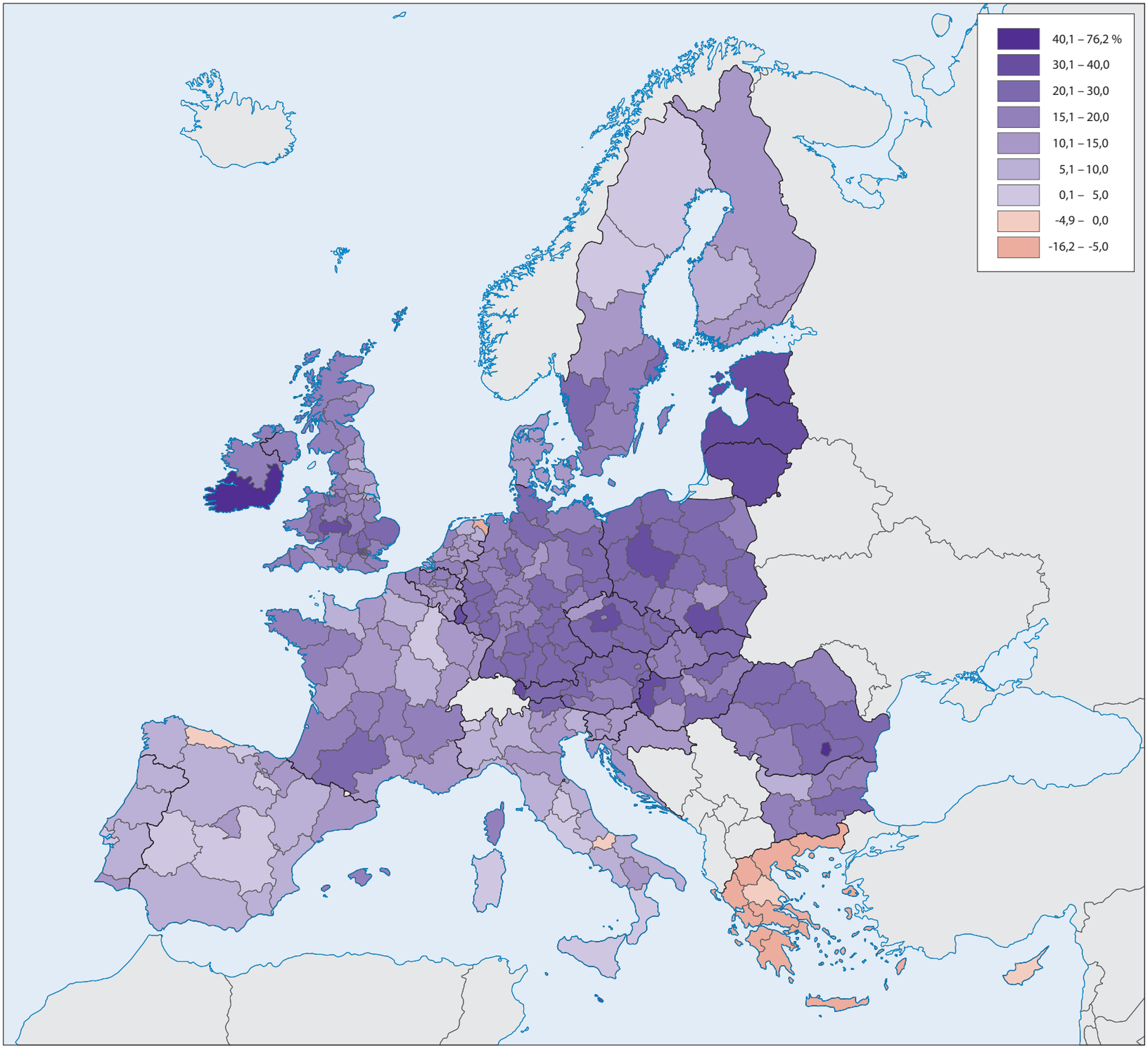
Osoby w wieku 30–34 lata posiadające wyższe wykształcenie w 2016 r.
Population aged 30–34 with tertiary education in 2016



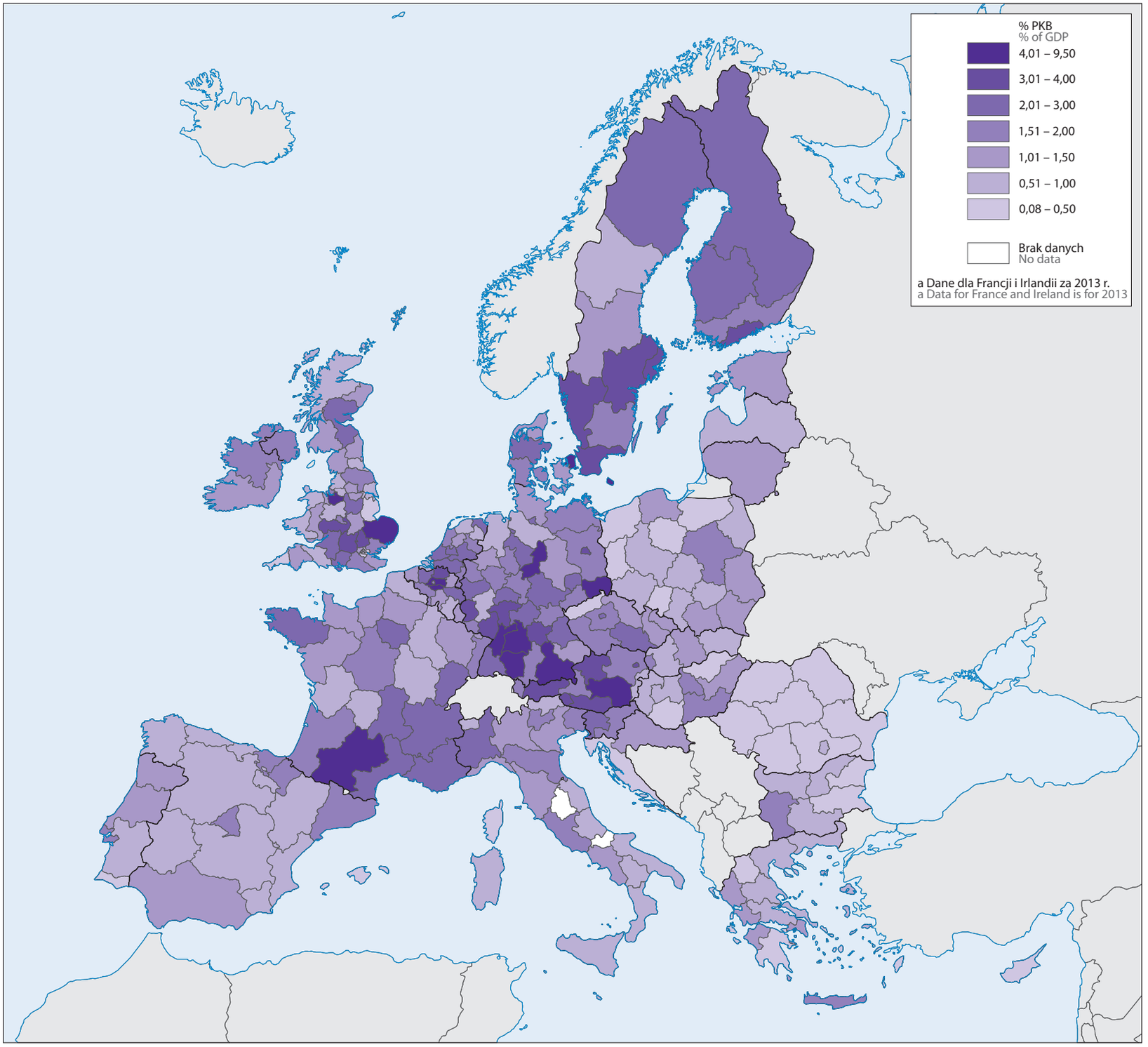
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w PPS w 2016 r.
Gross domestic product per capita in PPS in 2016



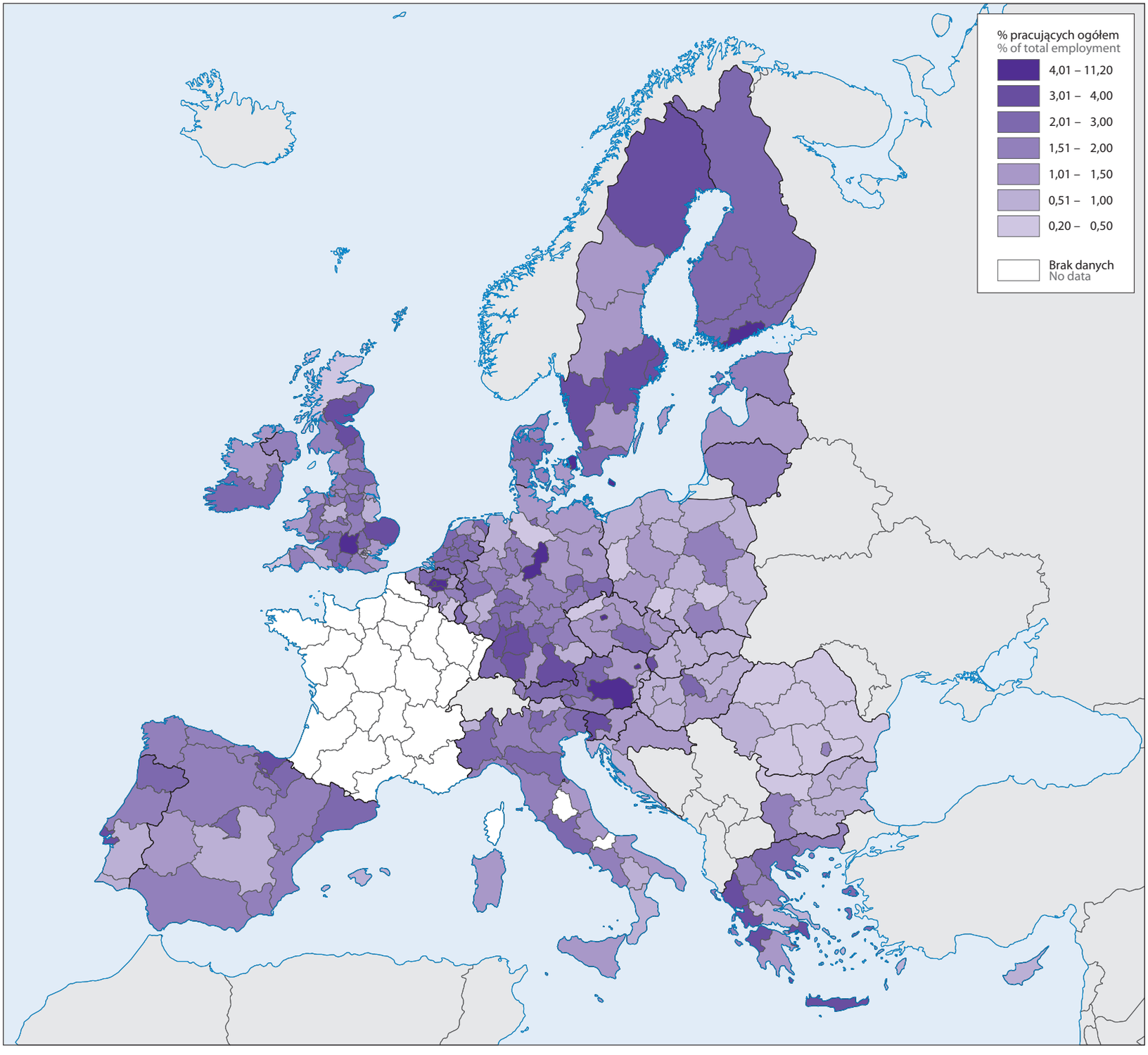
Zmiana produktu krajowego brutto w latach 2010–2016
Change in gross domestic product in the years 2010–2016



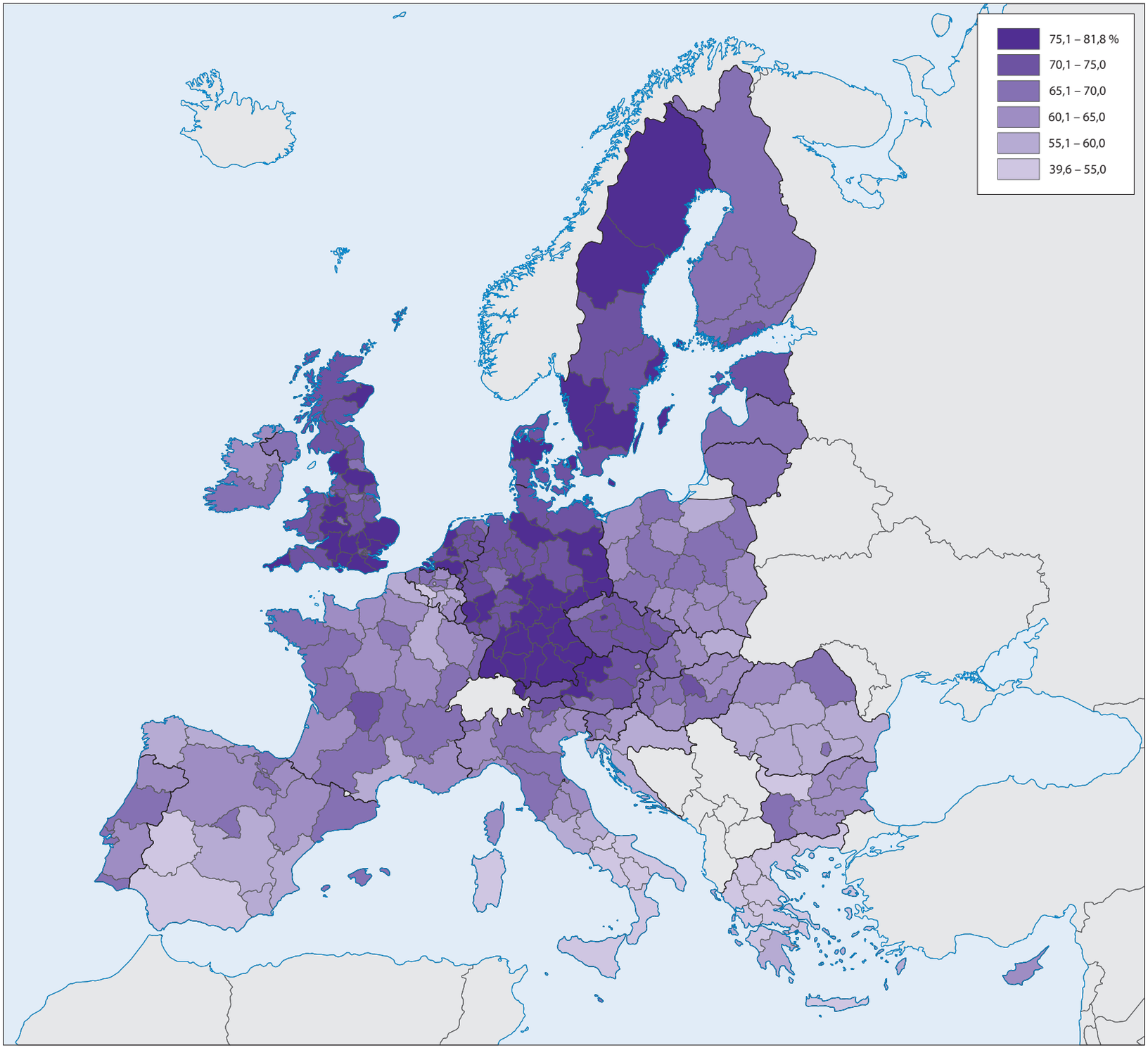
Nakłady na działalność B+R (GERD) w 2015 r.[a]
R&D expenditure (GERD) in 2015[a]



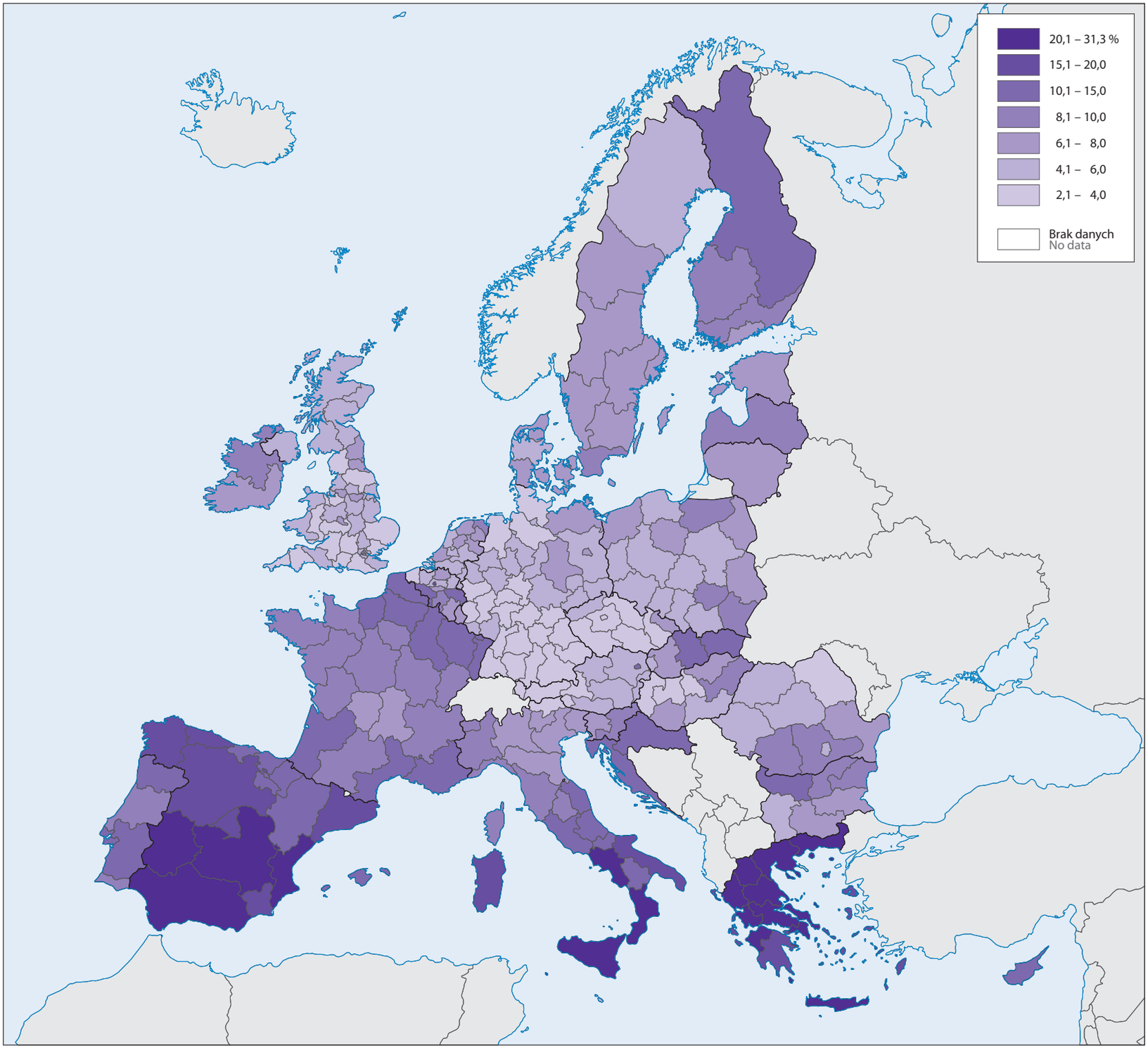
Personel B+R w 2015 r.
R&D personnel in 2015



Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata w 2016 r.
Employment rate of persons aged 15–64 in 2016



Stopa bezrobocia osób w wieku 15–74 lata w 2016 r.
Unemployment rate of persons aged 15–74 in 2016



Poziom innowacyjności w 2017 r.
Innovation level in 2017

