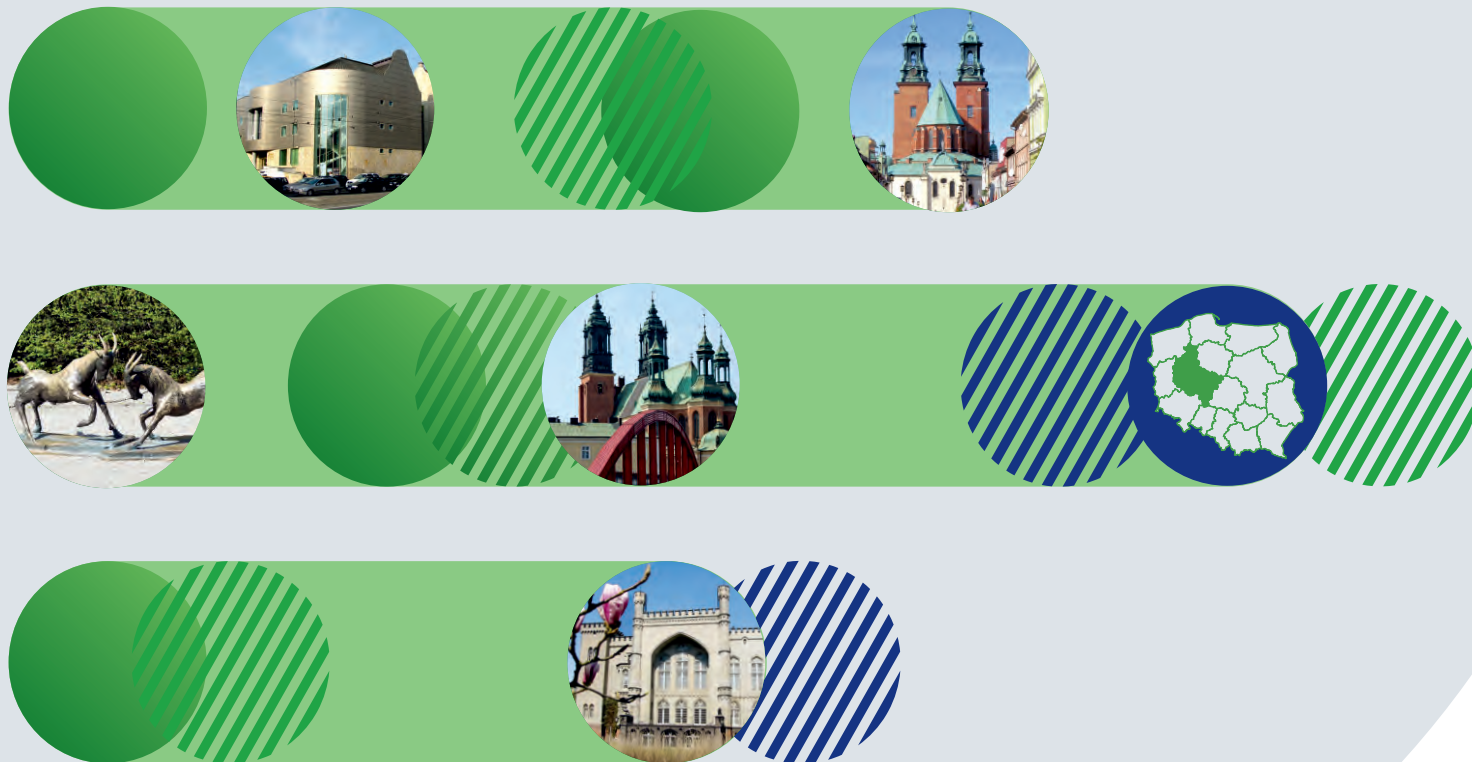


ATLAS STATYSTYCZNY województwa wielkopolskiego

STATISTICAL ATLAS OF WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP



ATLAS STATYSTYCZNY województwa wielkopolskiego

STATISTICAL ATLAS OF WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP

Poznań 2018

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Poznaniu – Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych,
Główny Urząd Statystyczny – Departament Badań Przestrzennych i Środowiska
*Statistical Office in Poznań – Wielkopolski Regional Research Centre,
Statistics Poland – Spatial and Environmental Surveys Department*

pod kierunkiem

supervised by

Jacka Kowalewskiego, Dominiki Rogalińskiej

Zespół autorski

Editorial team

Emilia Bogacka, Ewa Kowalka, Dominik Krawczyk, Katarzyna Pięta, Maciej Pilarski, Leszek Siwka, Krzysztof Toboła,
Krzysztof Wołowicz, Gabriela Wyrwas
Joanna Hausman-Czerwińska, Katarzyna Medolińska, Katarzyna Wróbel, Maciej Zych

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Robert Chmielewski, Ewa Kowalka, Lidia Motrenko-Makuch, Leszek Siwka

Zdjęcia zamieszczone na okładce

Photographs on the cover

Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego (fot. Leszek Siwka), Katedra Gnieźnińska (fot. Leszek Siwka),
Pomnik Koziołków w Poznaniu (fot. Dominik Krawczyk), Most św. Rocha i Katedra Poznańska (fot. Dominik Krawczyk),
Zamek w Kórniku (fot. Leszek Siwka)

ISBN 978-83-61264-57-6

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

<https://poznan.stat.gov.pl/>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.



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



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.
Zam. 253/2018

Przedmowa

Rok 2018 jest czasem wyjątkowych jubileuszy, które w dziejach kraju wiążą się ze 100-leciem odzyskania niepodległości, w losach regionu – z setną rocznicą powstania wielkopolskiego, zaś w historii polskiej statystyki oznaczają 100. rocznicę utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego. Włączając się w obchody tych wydarzeń, Urząd Statystyczny w Poznaniu przygotował „Atlas statystyczny województwa wielkopolskiego”, obszerne opracowanie graficzne ilustrujące przemiany społeczne i procesy kształtujące rozwój gospodarczy województwa. Aspekty społeczno-gospodarcze i środowiskowe ujęte w publikacji stanowią bardzo istotny element polityki spójności.

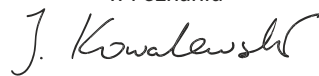
Za pomocą wielu wykresów i map statystycznych, w tym licznych kartogramów i kartodiagramów, przedstawiono stan i zmiany obserwowane w czasie w różnych obszarach tematycznych związanych z kapitałem ludzkim, jakością życia, gospodarką, czy środowiskiem. Dane zaprezentowano w układzie gmin lub powiatów oraz województw, a niektóre również dla regionów NUTS 2 Unii Europejskiej.

Podstawowe informacje przedstawione w publikacji dotyczą roku 2016 lub kolejnego dostępnego (a w przypadku rachunków regionalnych – 2015 r.). Dane uzupełniające, pozwalające na analizę zachodzących zmian, ukazano na wykresach w ujęciu retrospektywnym, najczęściej od 2000 r., w tematyce ludnościowej uwzględniając również prognozę do 2040 r.

Główne źródło danych prezentowanych w publikacji stanowią zasoby informacyjne statystyki publicznej, a w przypadku porównywania regionów UE – baza Eurostat. Ponadto w opracowaniu wykorzystano 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, Komendy Głównej Policji, Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, Ministerstwa Cyfryzacji, Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz Państwowego Instytutu Geologicznego.

Przekazując Państwu „Atlas statystyczny województwa wielkopolskiego”, wierzę, że zawarte w nim informacje zaspokoją oczekiwania Odbiorców, stając się kolejnym źródłem wiedzy o wewnętrznym zróżnicowaniu województwa wynikającym z odmiennej sytuacji społeczno-gospodarczej tworzących je powiatów i gmin.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Poznaniu


Jacek Kowalewski

Poznań, maj 2018 r.

Preface

2018 is the year marked by three momentous anniversaries associated with events that happened exactly 100 years ago: Poland's regaining of independence, the Wielkopolska uprising and the establishment of the Statistics Poland. To celebrate these events, the Statistical Office in Poznań has prepared the publication entitled “Statistical Atlas of Wielkopolskie Voivodship”, a comprehensive overview illustrating social changes and economic development of the voivodship. Socio-economic and environmental aspects presented in the atlas are an important element of the cohesion policy.

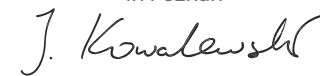
With the help of charts, cartograms and cartodiagrams, the atlas describes the state and changes observed over time in different thematic areas related to human capital, quality of life, economy and natural environment. Statistical data are presented for different levels of territorial aggregation, including gminas, powiats, voivodships and in some cases, even EU regions (NUTS2).

Basic information included in the atlas refer to 2016 or the most recent year for which data are available (2015 in the case regional accounts). Additional data which provide a wider perspective for the analysis of changes start from 2000, and with respect to demographic issues, include the population projection until 2040.

Most data come from the resources of official statistics, and in the case of EU regions – from the Eurostat database. Additional data sources include 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, Energy Regulatory Office, the Ministry of National Education, the Central Examination Board, the General Police Headquarters, the Ministry of Finance, the Ministry of Investment and Economic Development, the Ministry of Digital Affairs, the Ministry of Family, Labour and Social Policy, the General Director for National Roads and Motorways and the Polish Geological Institute.

I hope that the “Statistical Atlas of Wielkopolskie Voivodship” will meet readers' expectations and will prove to be a valuable source of information about the internal diversity of the voivodship, which results from differences in the socio-economic situation of its powiats and gminas.

Director
of the Statistical Office
in Poznań


Jacek Kowalewski

Poznań, May 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 wielkopolskiego

Administrative division of Wielkopolskie Voivodship

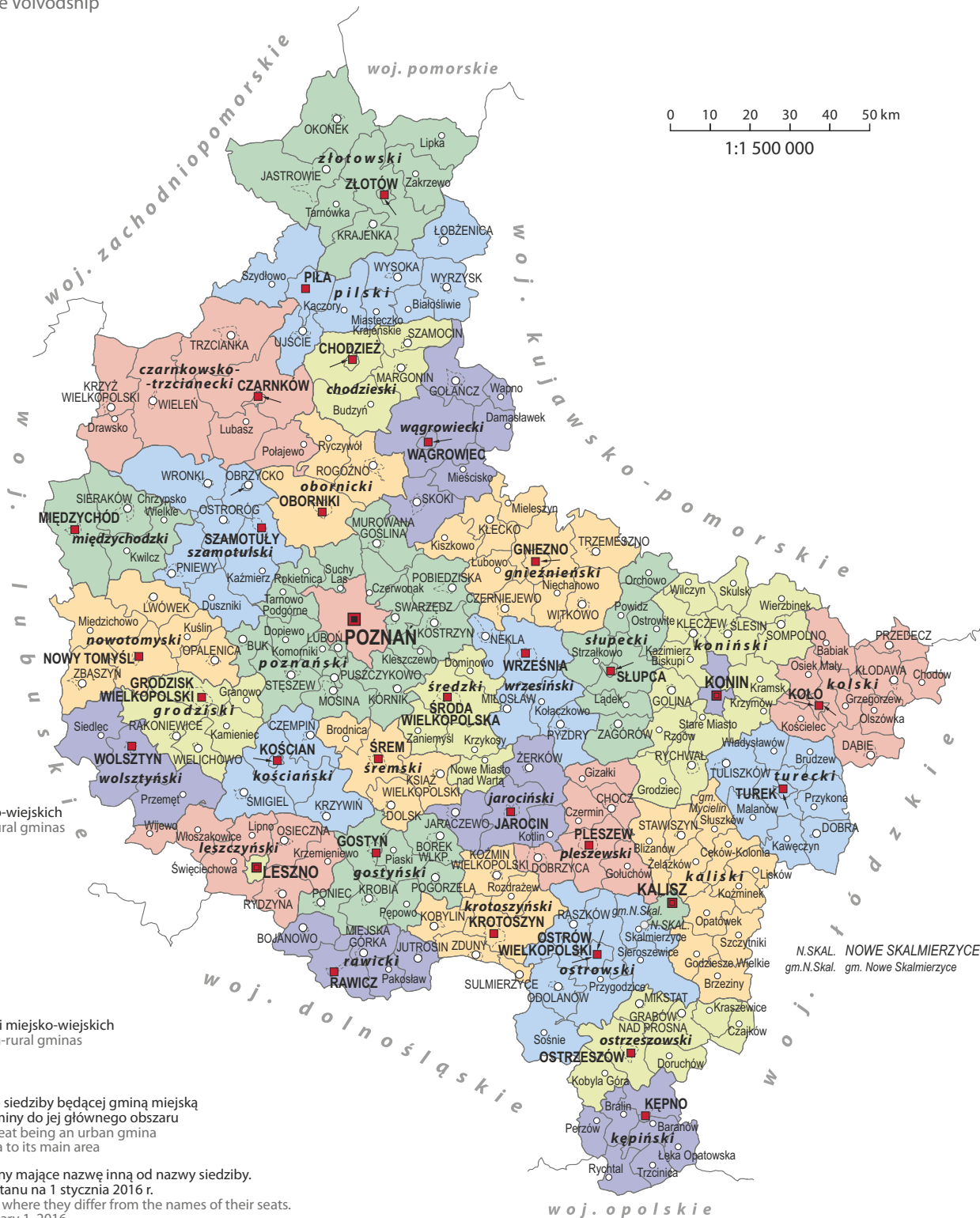
Województwo w 2016 r. The voivodship in 2016

Powierzchnia	29 826 km ²
Ludność	3 481 625
Powiaty	31
Miasta na prawach powiatu	4
Gminy ogółem	226
Gminy miejskie	19
Gminy miejsko-wiejskie	93
Gminy wiejskie	114
Miasta	112

	Granice powiatów
	Granice gmin
	Granice miast w gminach miejsko-wiejskich
	Nazwy powiatów
	Nazwy gmin
	Siedziba władz wojewódzkich
	Miasta na prawach powiatu
	Miasta – siedziby powiatów
	Miasta – siedziby gmin miejskich i miejsko-wiejskich
	Miasta – siedziby gmin wiejskich

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



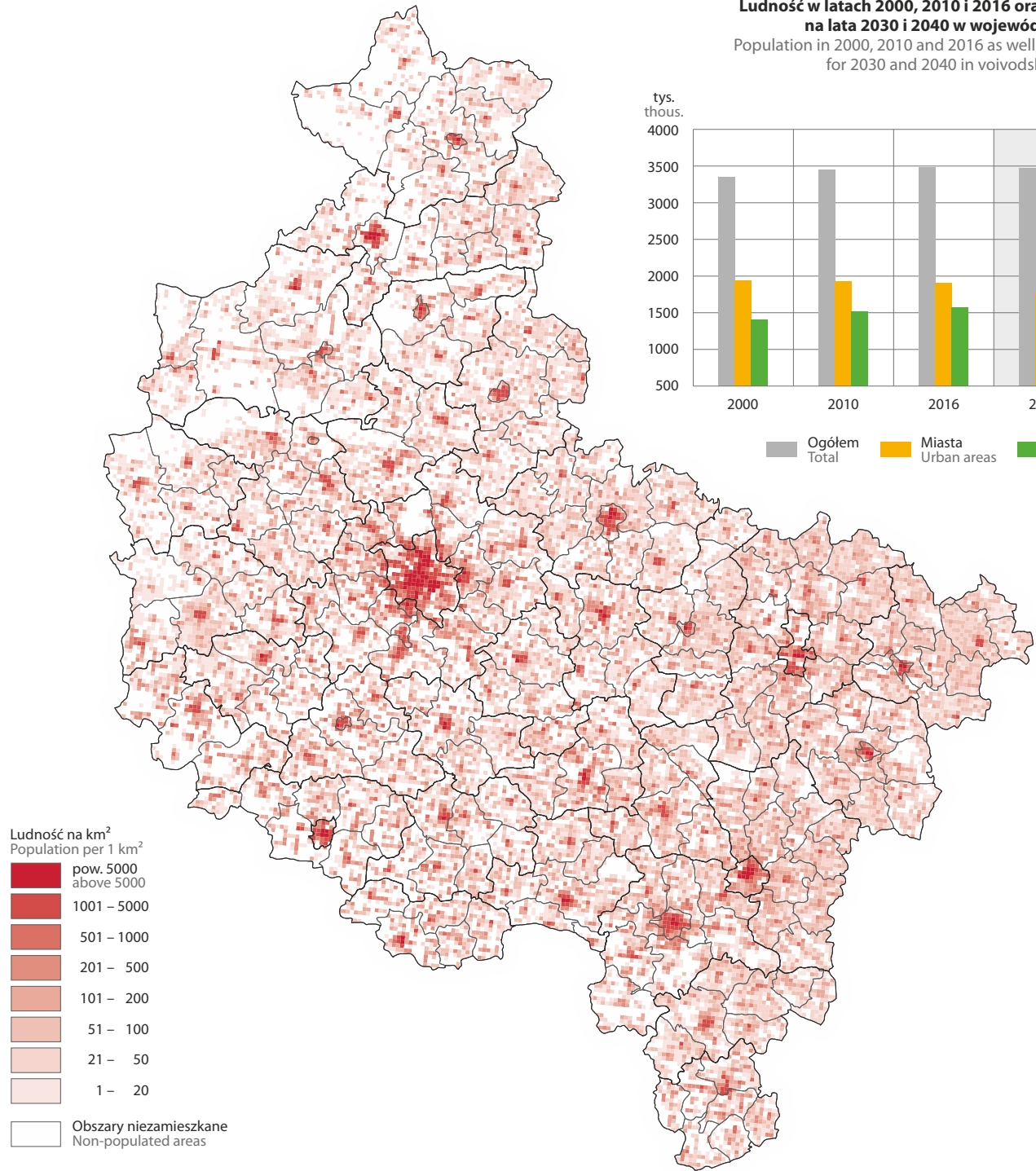
Mapa polityczna Europy
Political map of Europe



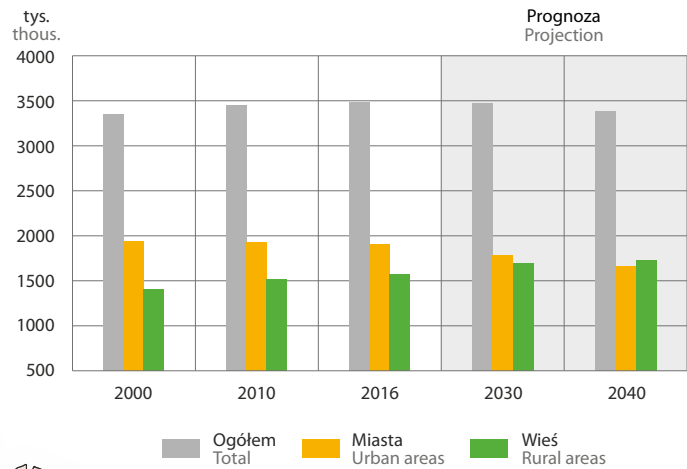


Kapitał ludzki
Human capital

Liczba ludności w siatce 1×1 km w 2011 r.^a
Population in 1×1 km grid in 2011^a



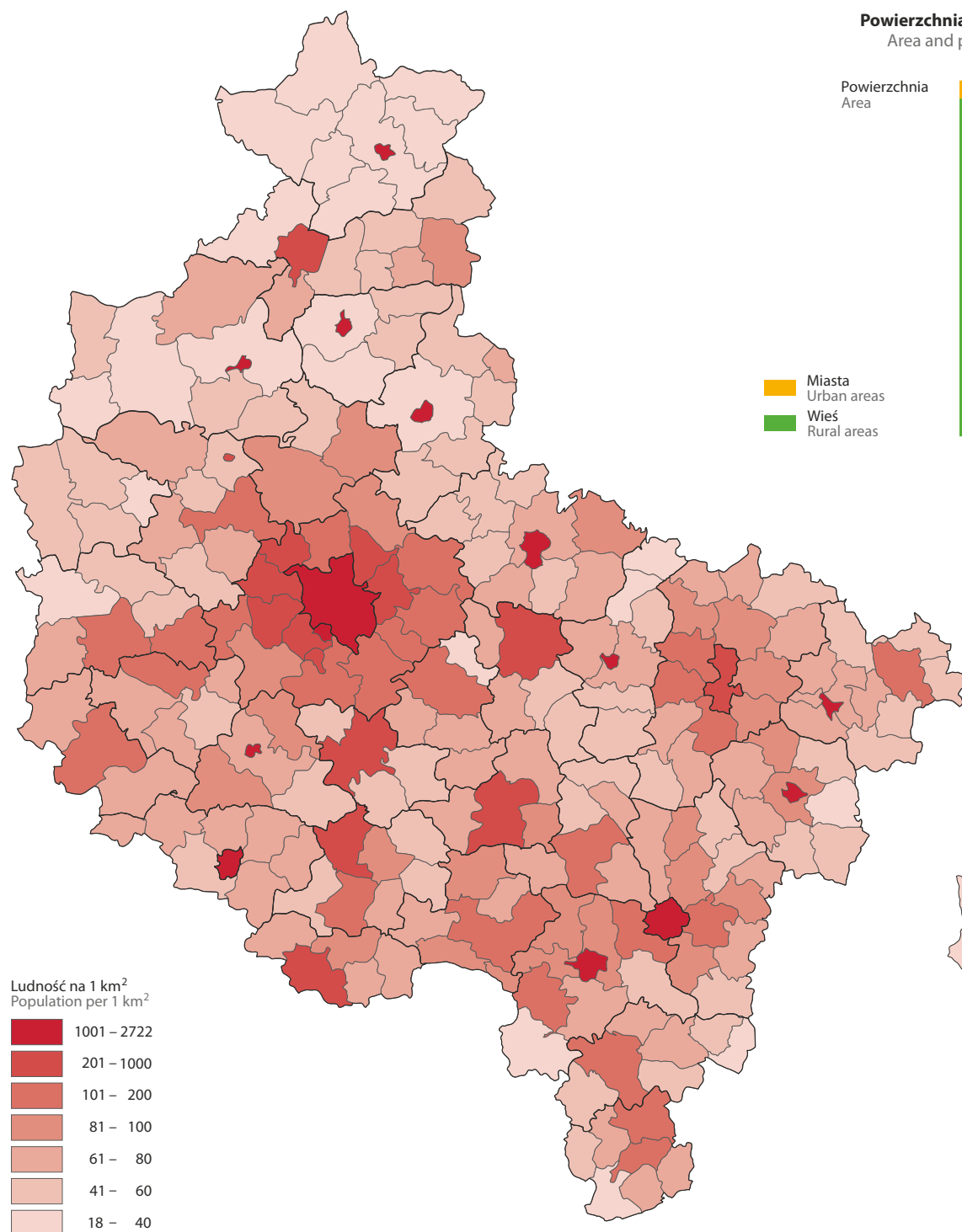
Ludność w latach 2000, 2010 i 2016 oraz w prognozie na lata 2030 i 2040 w województwie
Population in 2000, 2010 and 2016 as well as in projection for 2030 and 2040 in voivodship



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

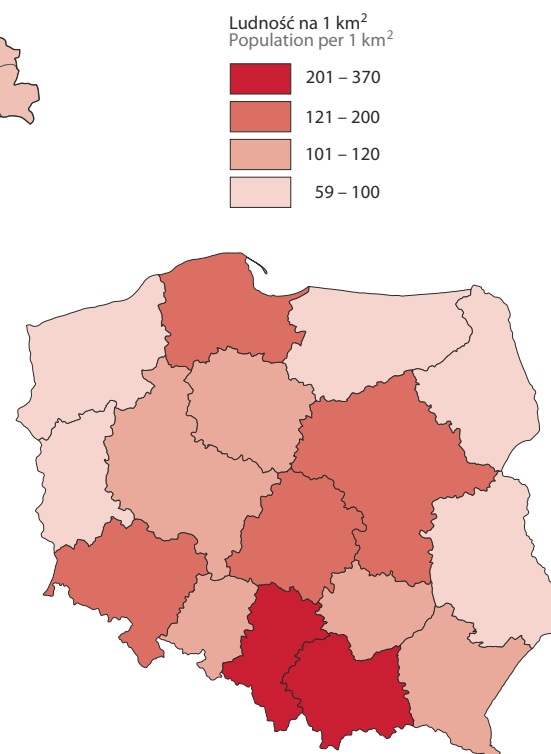
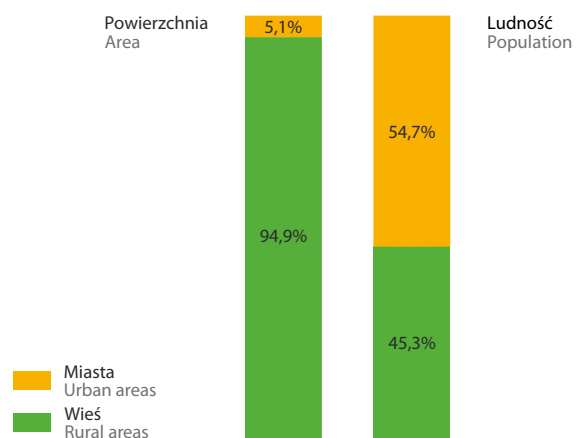
Gęstość zaludnienia w 2016 r.

Population density in 2016



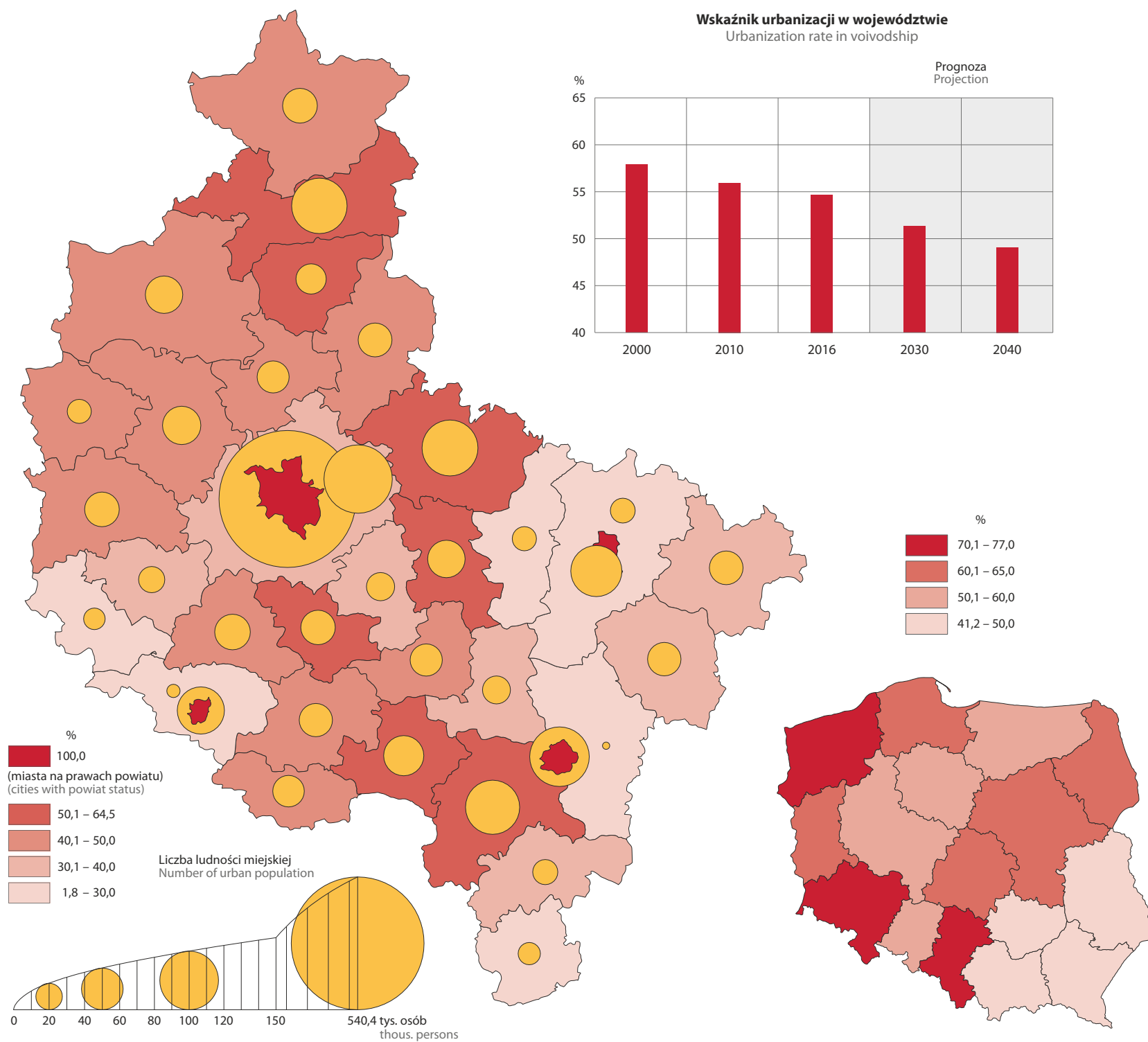
Powierzchnia i ludność województwa w 2016 r.

Area and population of voivodship in 2016



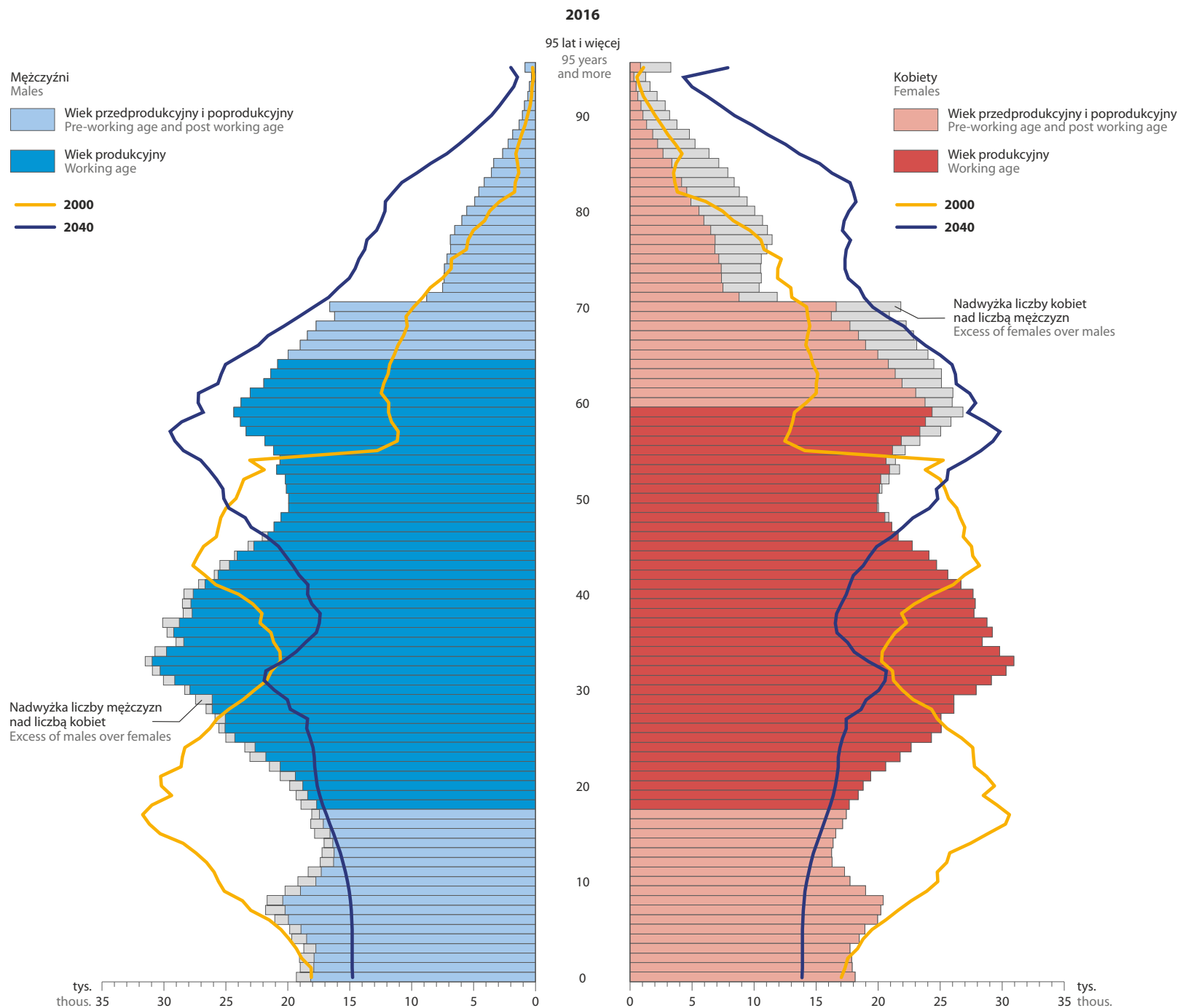
Wskaźnik urbanizacji w 2016 r. (udział ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności)

Urbanization rate in 2016 (share of urban population in the total population)



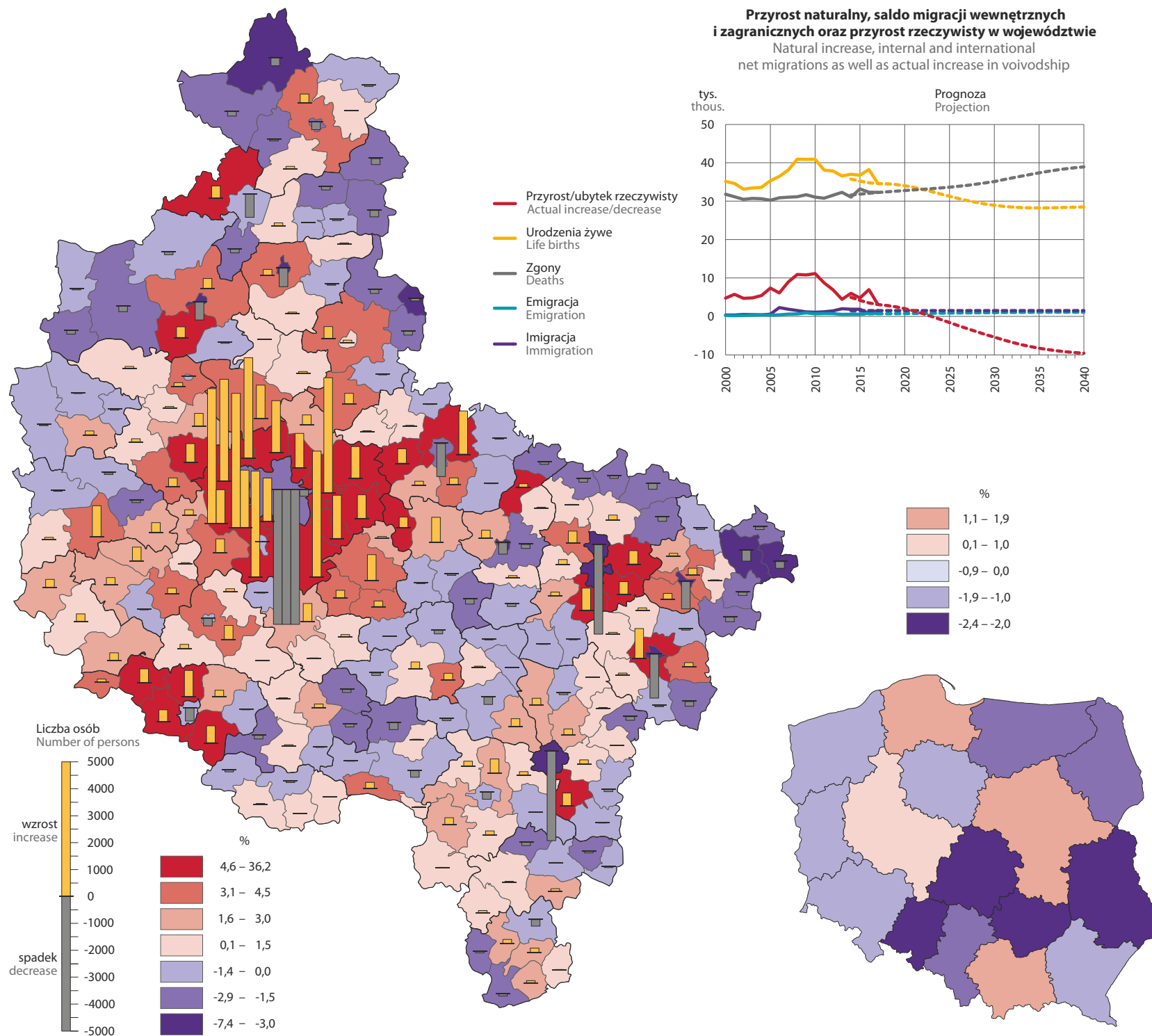
Ludność województwa według płci w latach 2000, 2016 i 2040

Population of voivodship by sex in 2010, 2016 and 2040



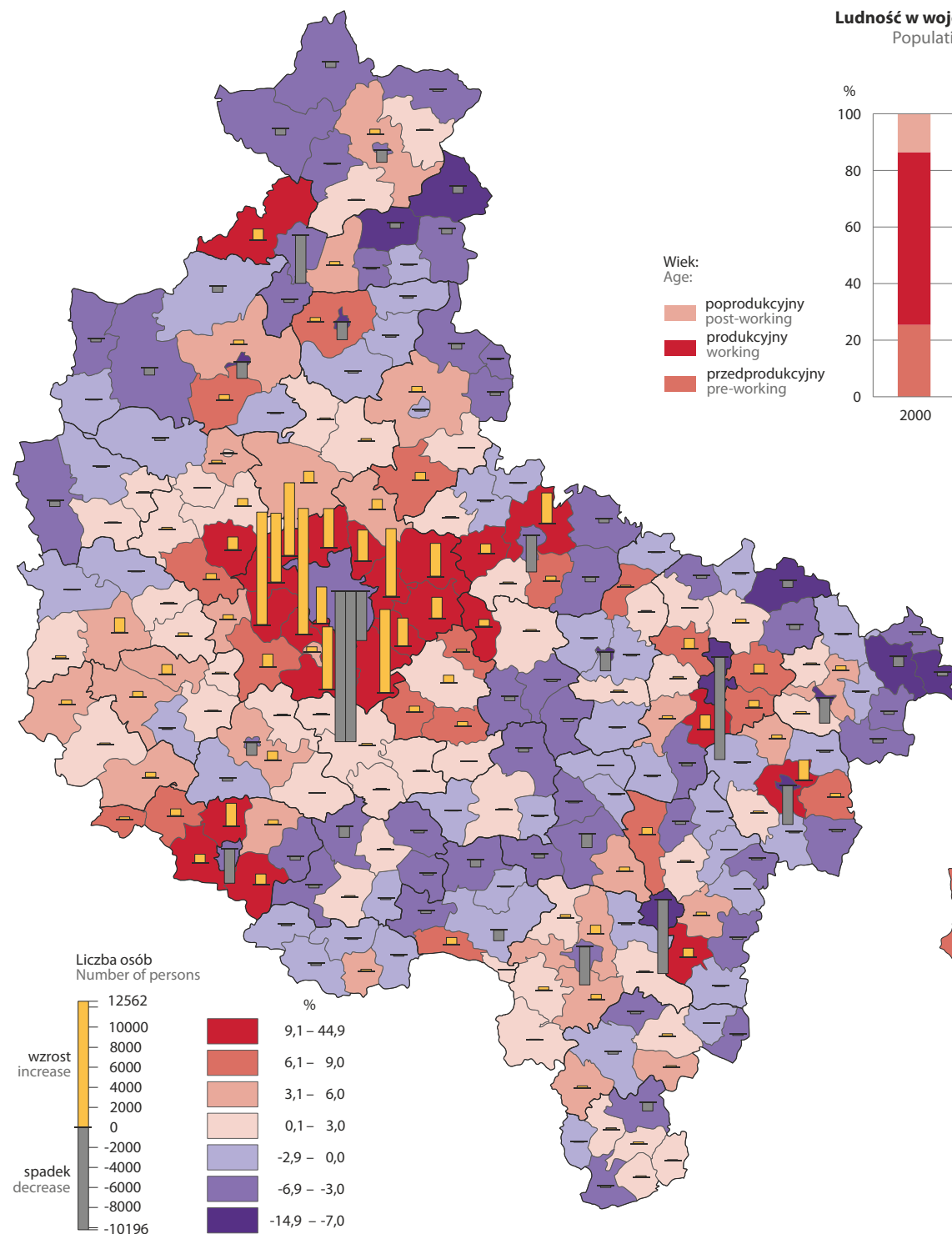
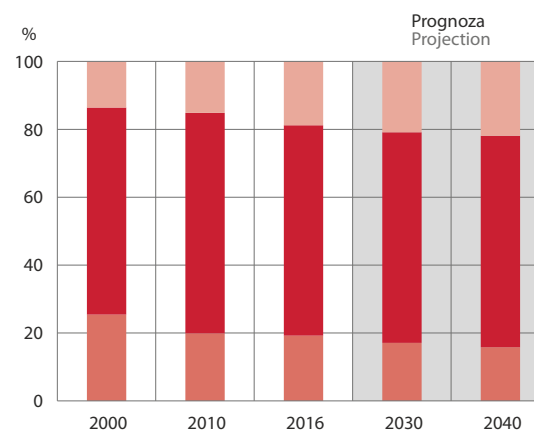
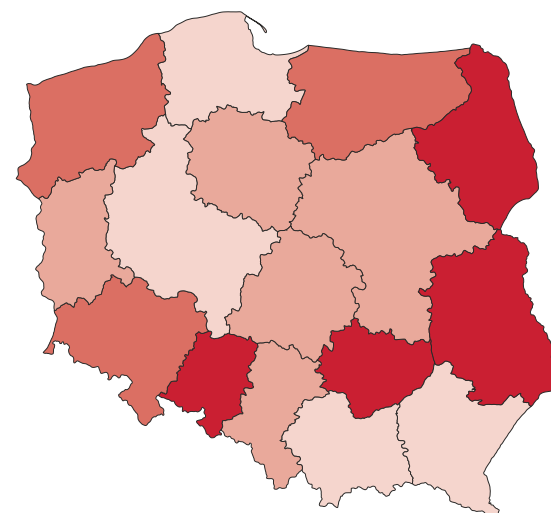
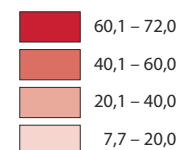
Zmiana liczby ludności w latach 2010–2016

Population changes in 2010–2016



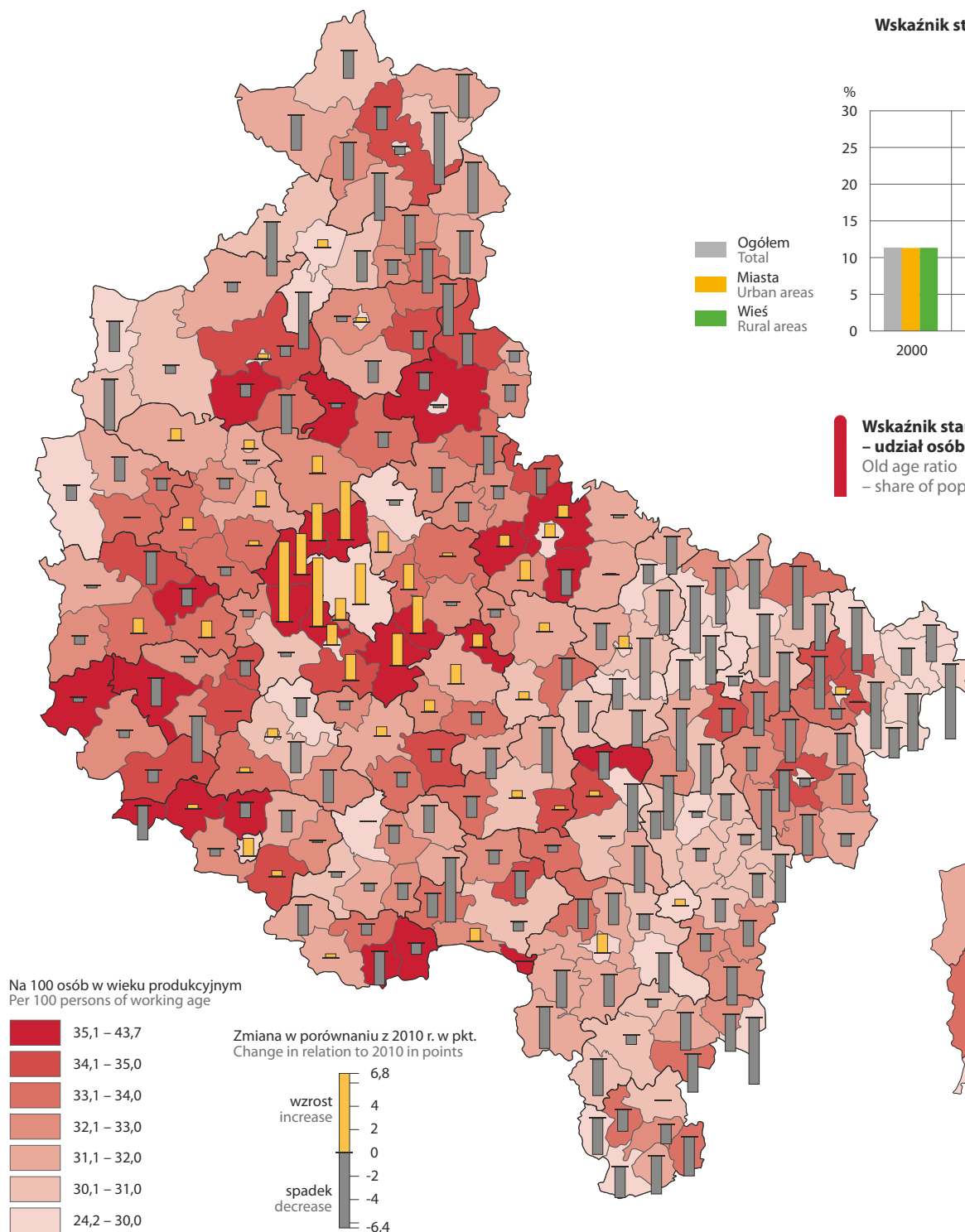
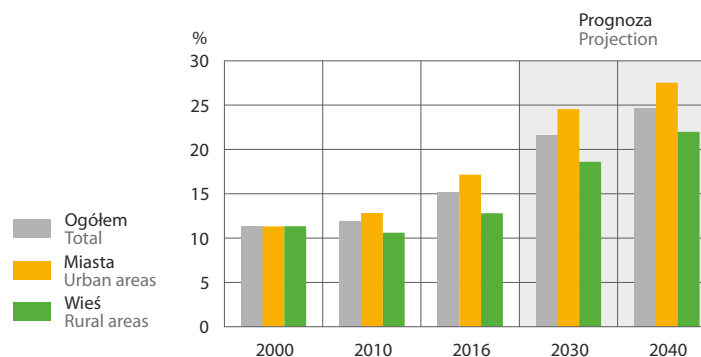
Zmiana liczby ludności w latach 2017–2030 (prognoza)

Population changes in 2017–2030 (projection)


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

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


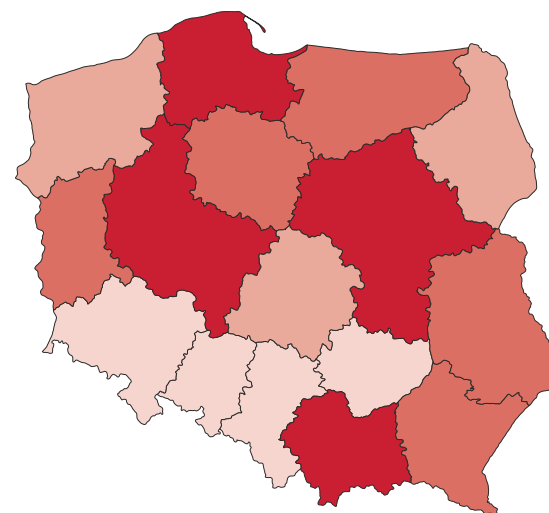
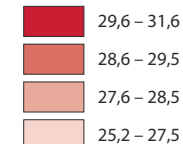
Ludność w wieku przedprodukcyjnym w 2016 r.

Pre-working age population in 2016

**Wskaźnik starości demograficznej w województwie**
Old age ratio in voivodship

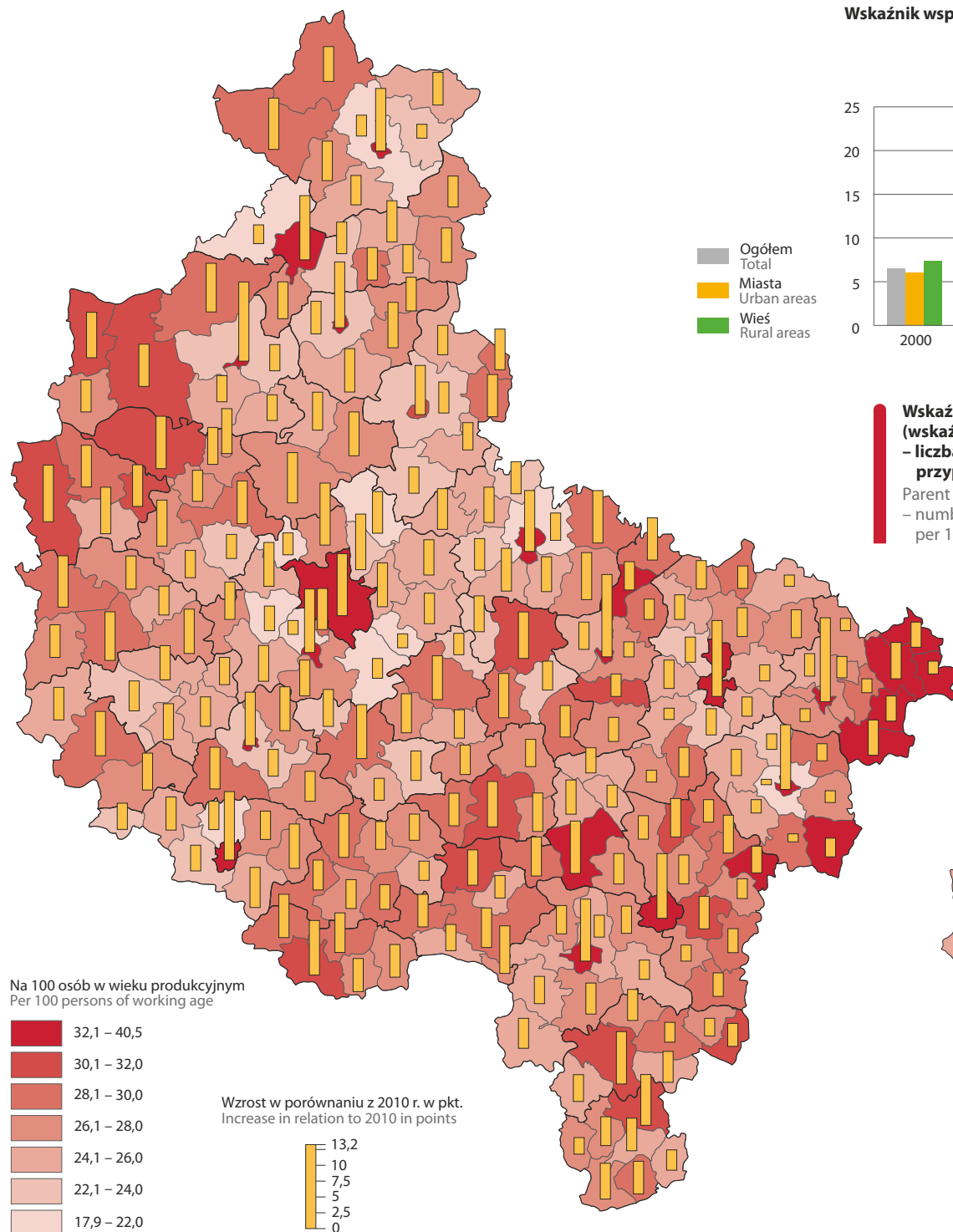
Wskaźnik starości demograficznej
– udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
Old age ratio
– share of population at age 65 and more in the total population.

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



Ludność w wieku poprodukcyjnym w 2016 r.

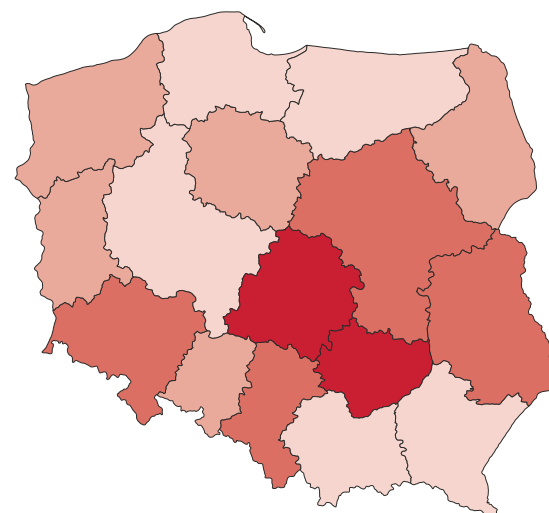
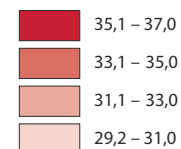
Post-working age population in 2016



Wskaźnik wsparcia międzypokoleniowego (wskaźnik wsparcia najstarszych)
– liczba osób w wieku 85 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 50–64 lata.

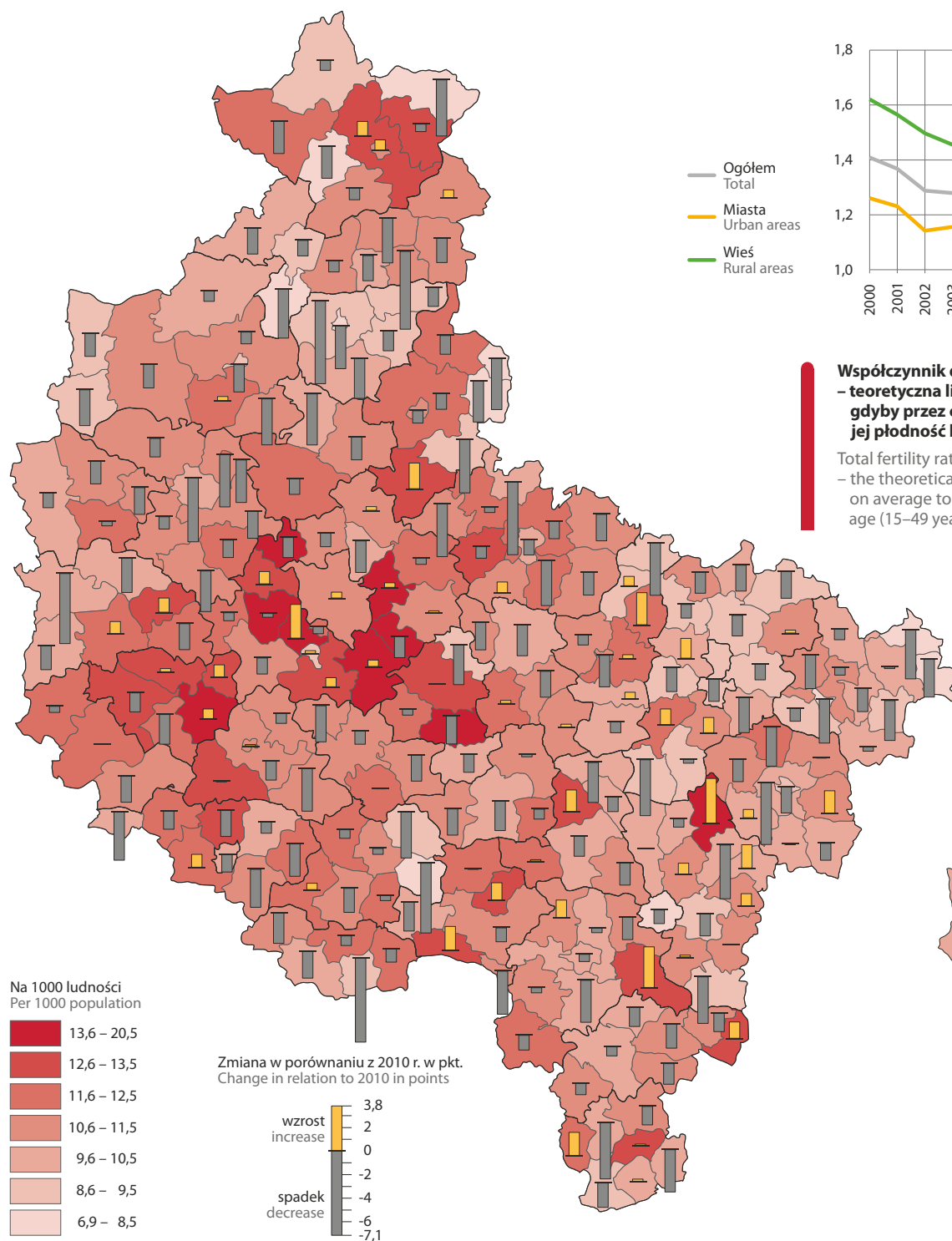
Parent support ratio
– number of population aged 85 and over per 100 population aged 50–64.

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



Urodzenia żywe w 2016 r.

Live births in 2016



Współczynnik dzietności w województwie
Total fertility rate in voivodship

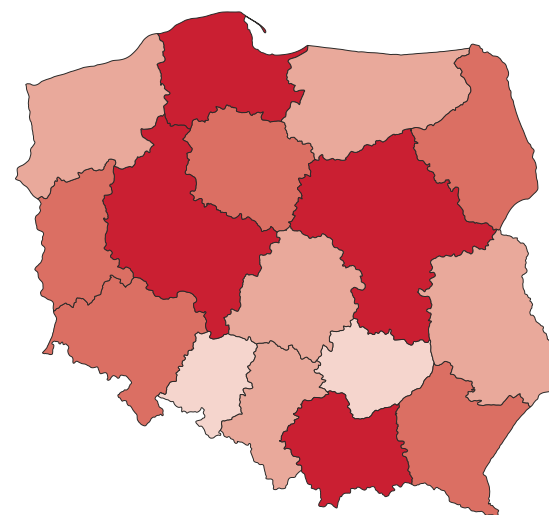
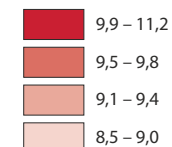
**Współczynnik dzietności**

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

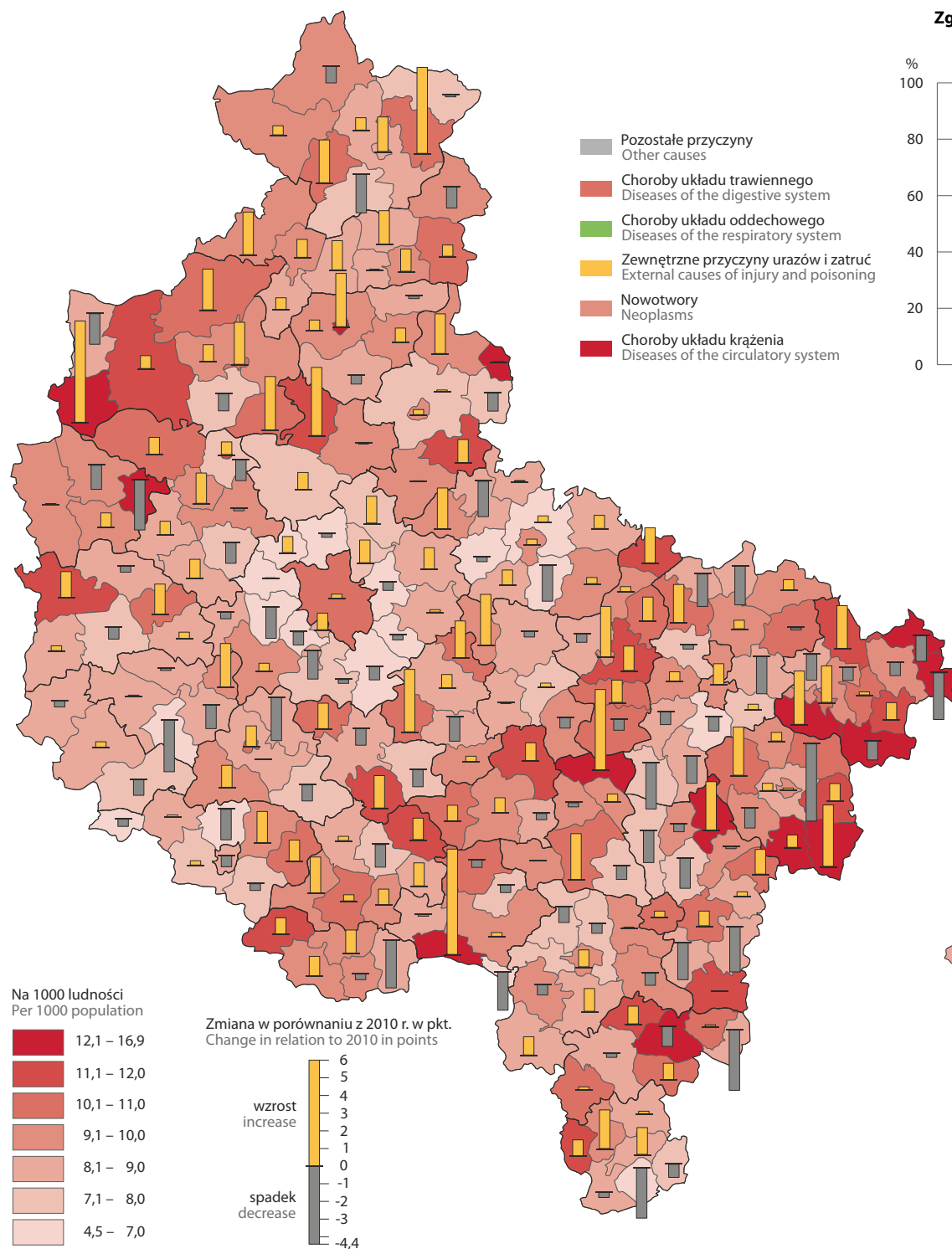
Total fertility rate (TFR)

– 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.

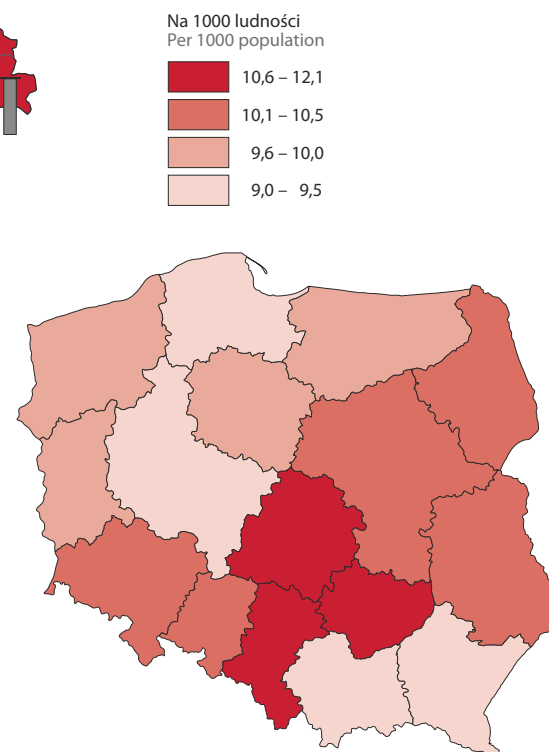
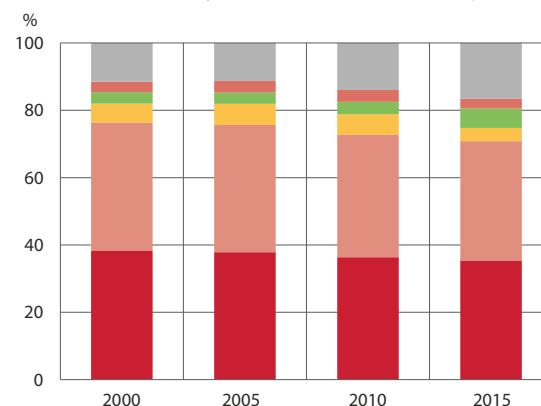
Na 1000 ludności
Per 1000 population



Zgony w 2016 r. Deaths in 2016

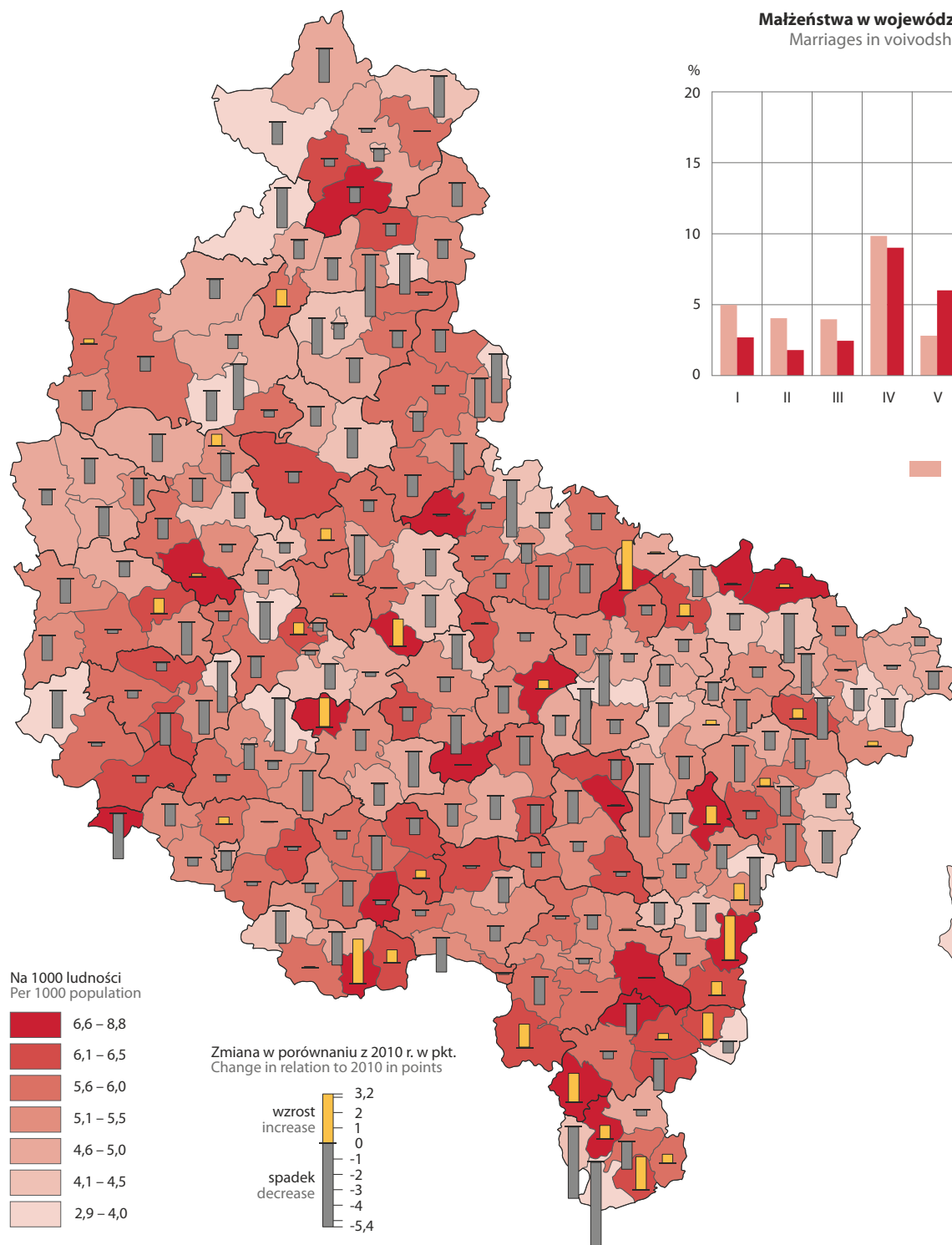
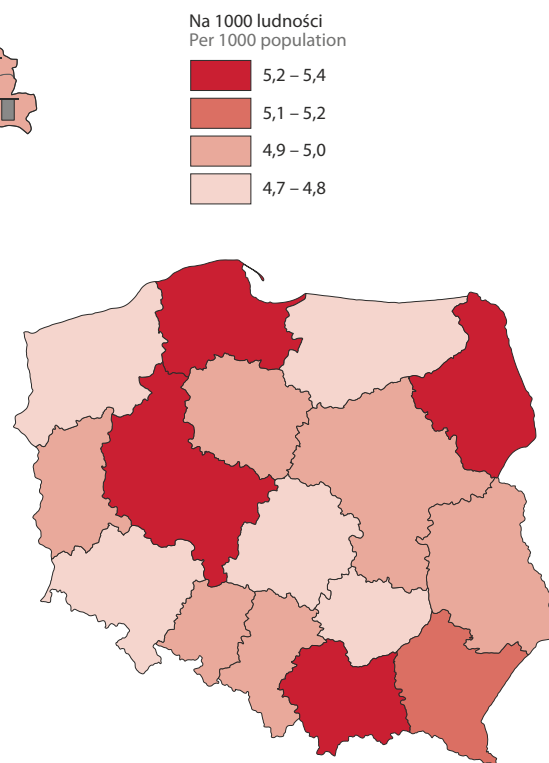
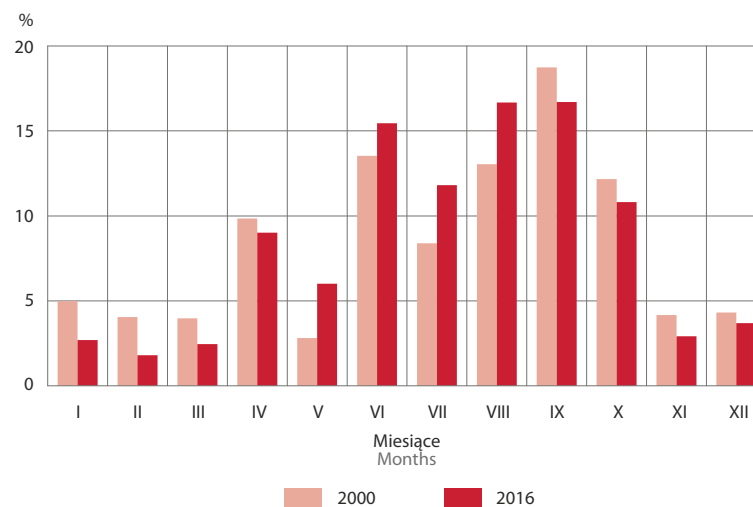


Zgony według wybranych przyczyn w województwie Deaths by selected causes in voivodship



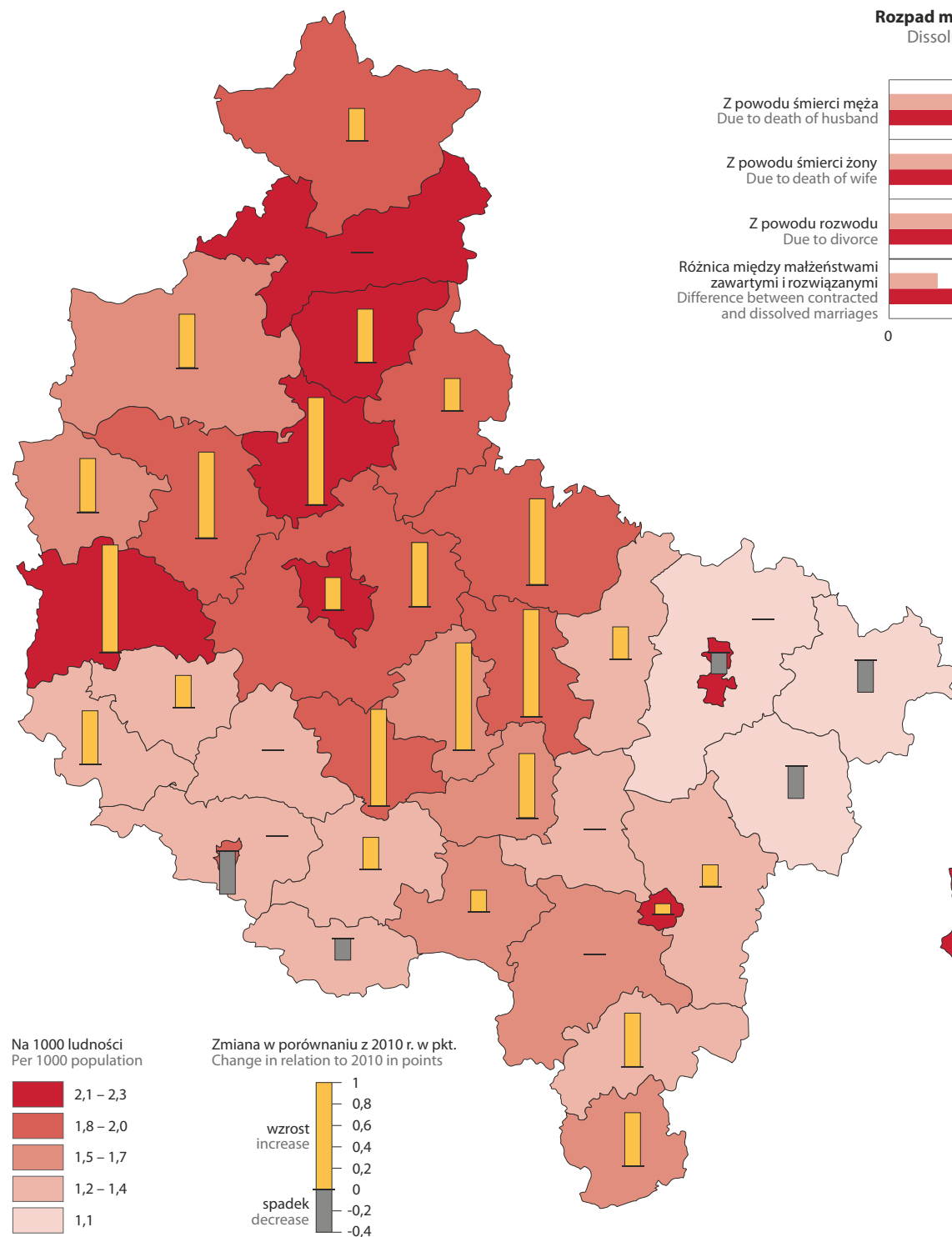
Małżeństwa zawarte w 2016 r.

Marriages contracted in 2016

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

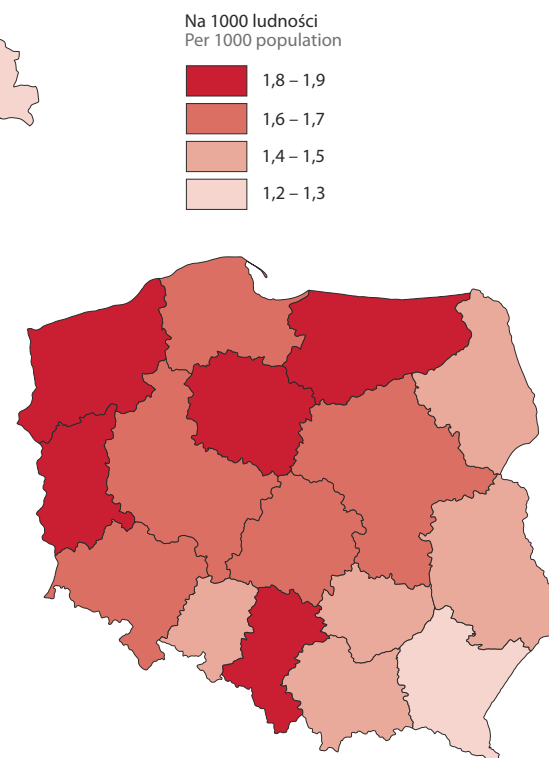
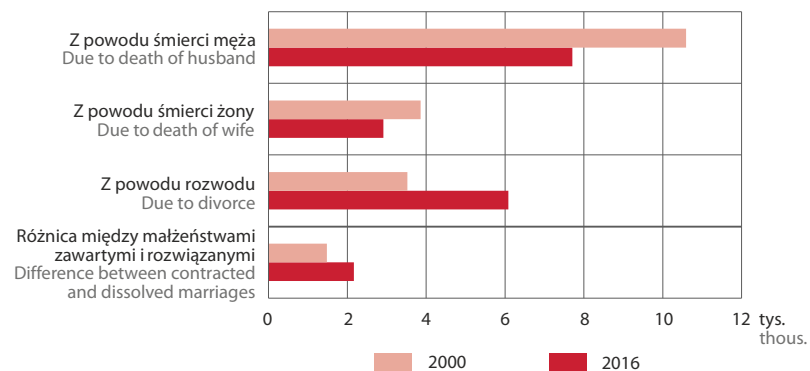
Rozwody w 2016 r.

Divorces in 2016



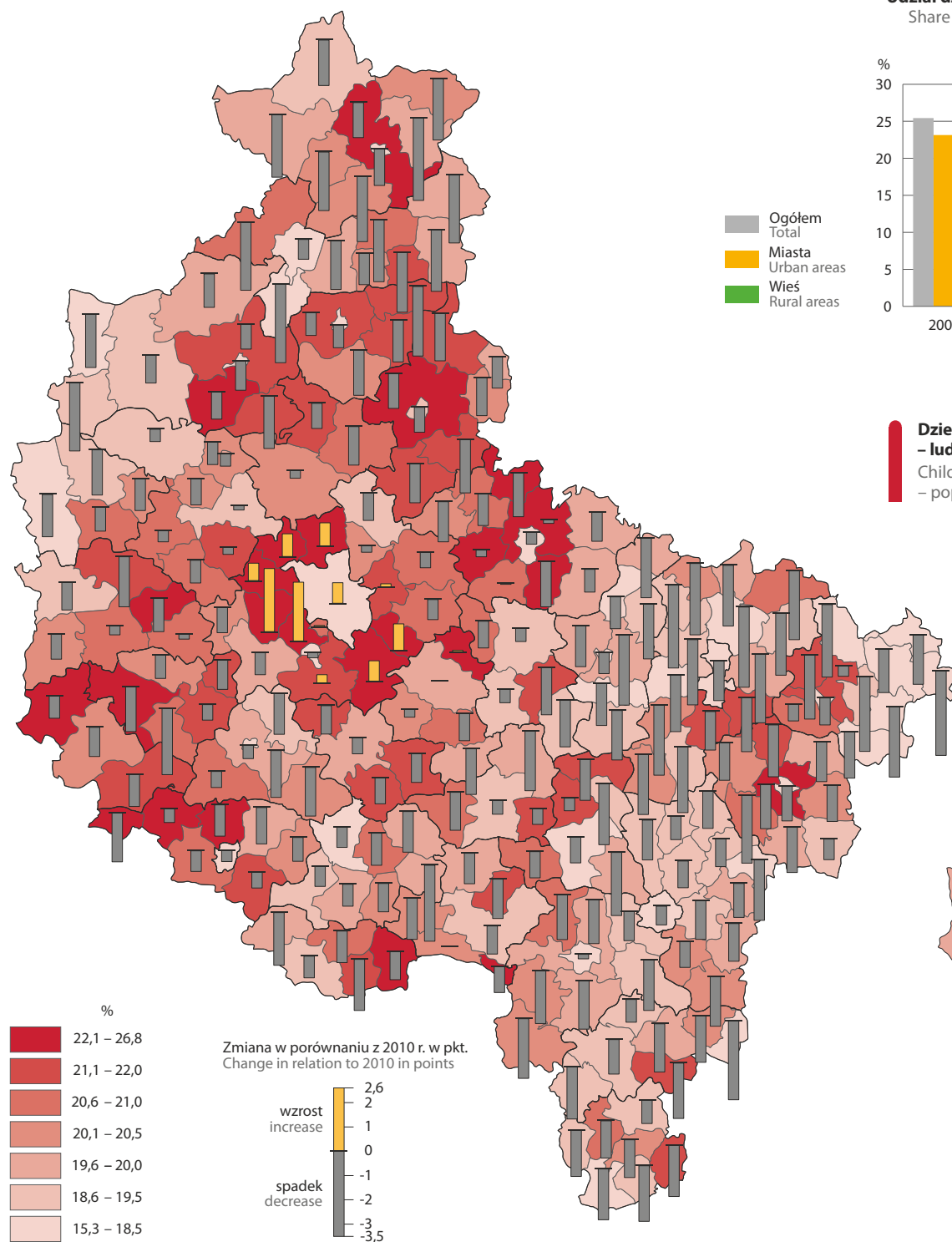
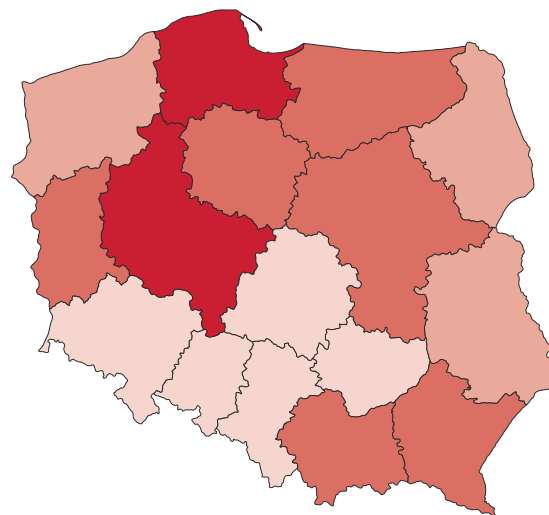
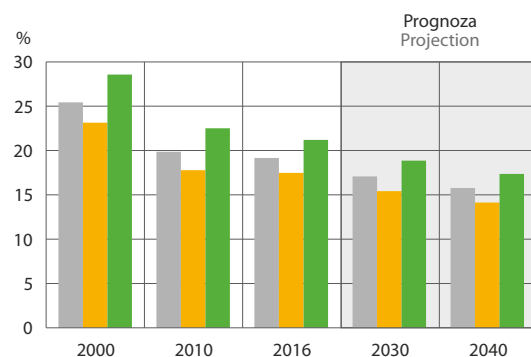
Rozpad małżeństw w województwie według przyczyn

Dissolution of marriages in voivodship by causes



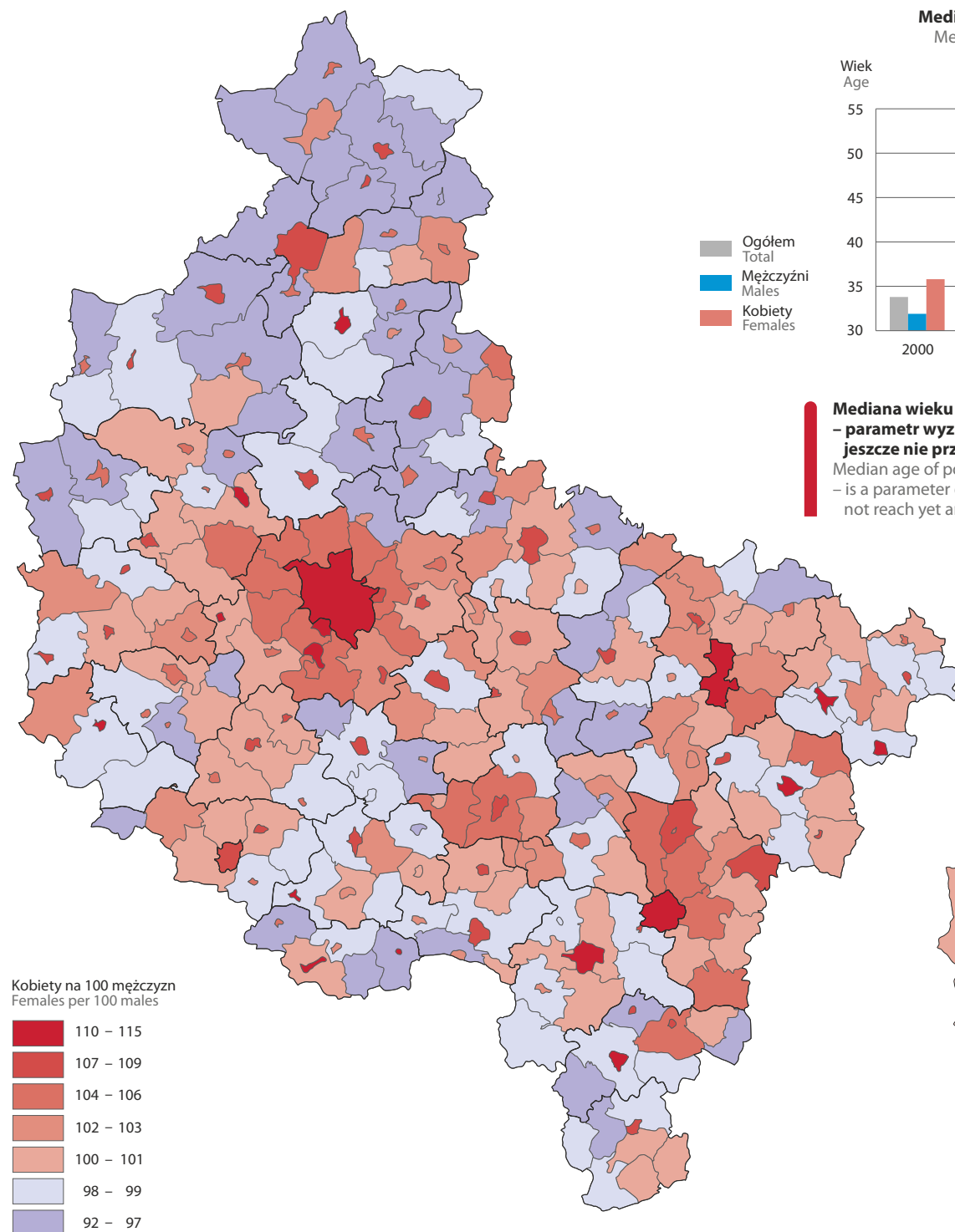
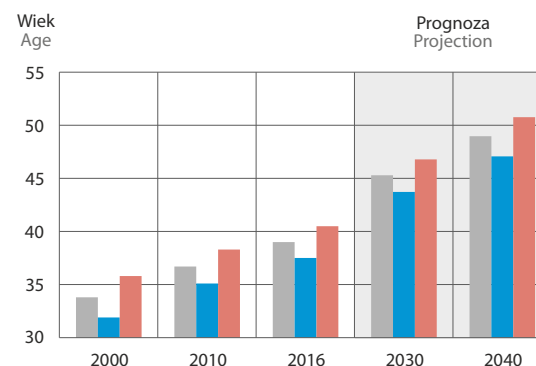
Udział dzieci w ogólnej liczbie ludności w 2016 r.

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 voivodship

Wskaźnik feminizacji w 2016 r.

Sex ratio in 2016

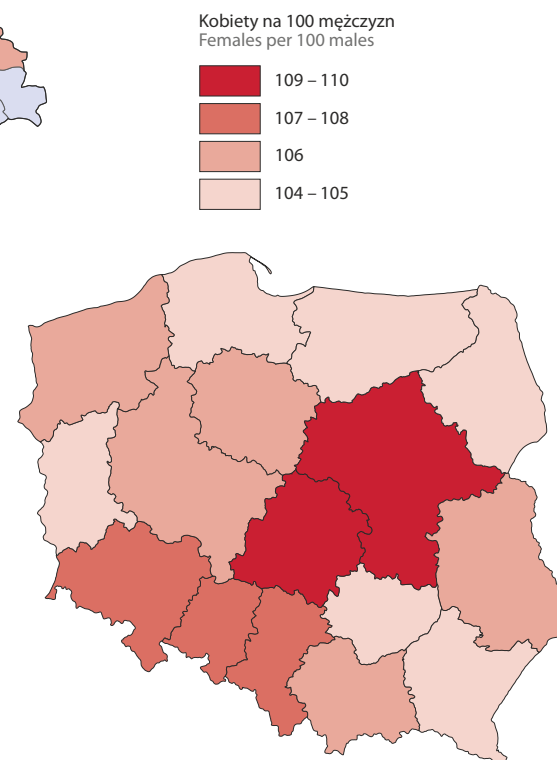
Mediana wieku ludności w województwie
Median age of population in voivodship

Mediana wieku ludności (wiek środkowy)

– parametr wyznaczający granicę wieku, której połowa ludności jeszcze nie przekroczyła, a druga połowa już osiągnęła.

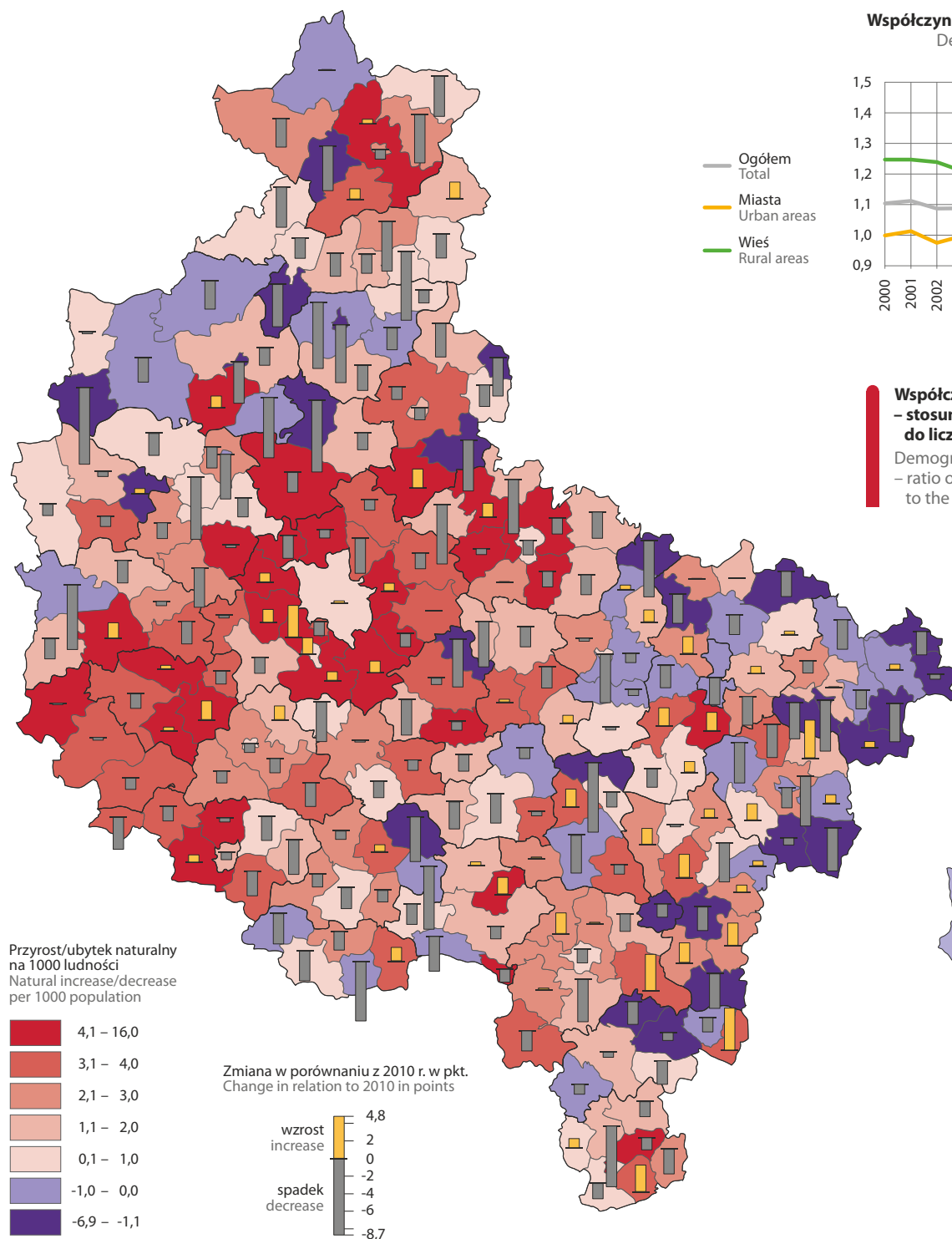
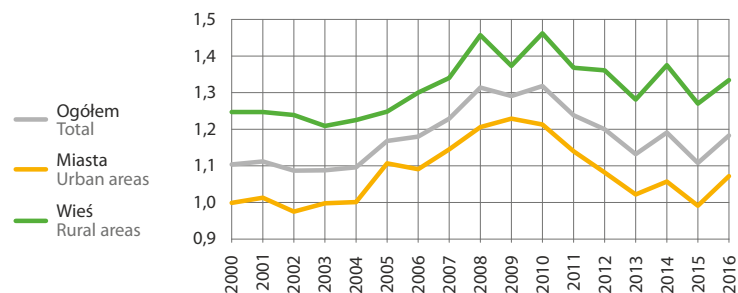
Median age of population

– is a parameter determining the exact age, which half of population did not reach yet and the other half already exceeded.



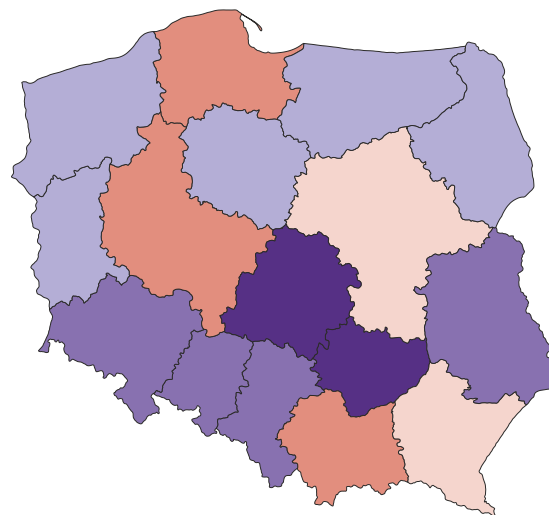
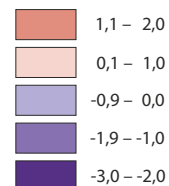
Ruch naturalny ludności w 2016 r.

Vital statistics in 2016

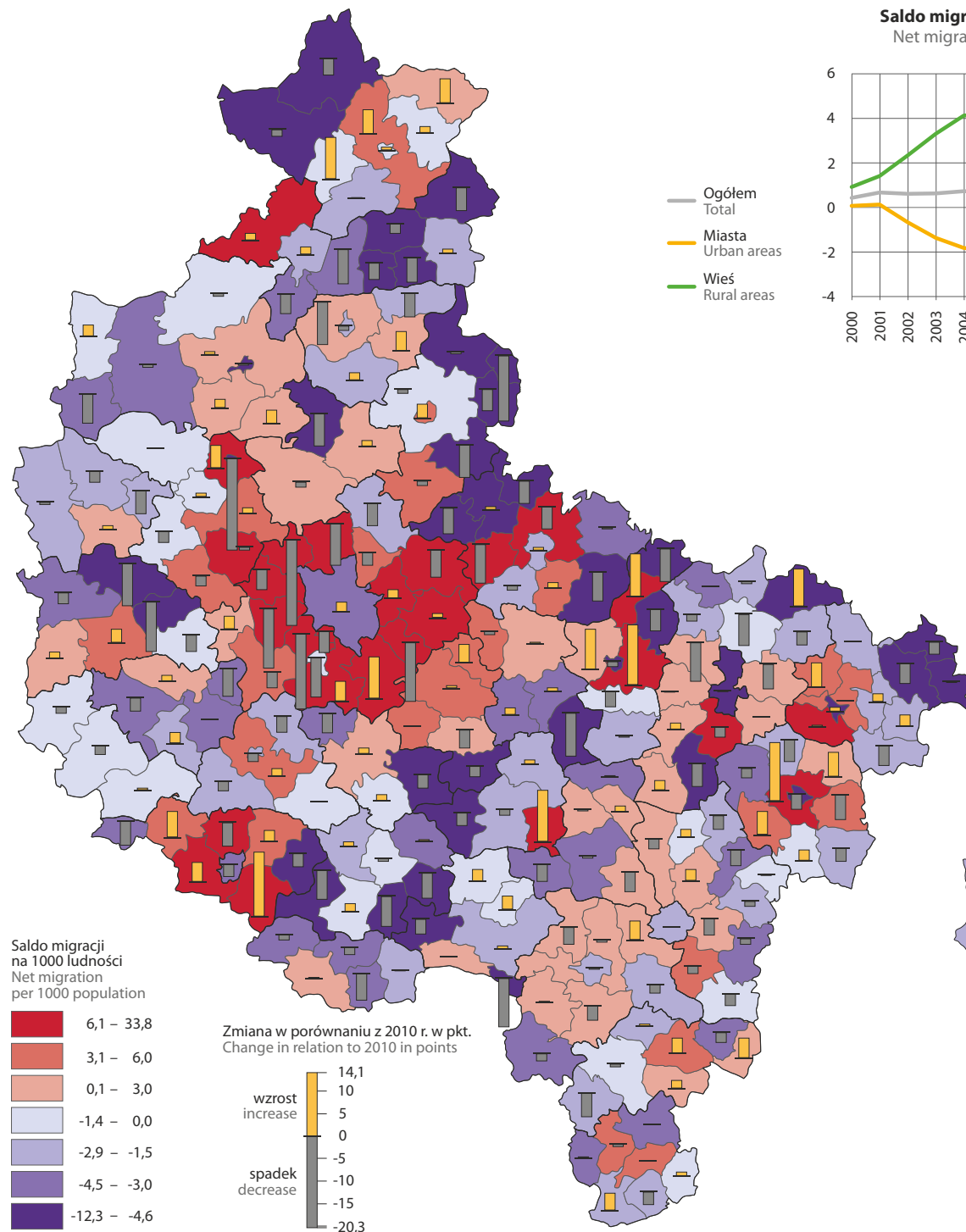

Współczynnik dynamiki demograficznej w województwie
 Demographic dynamics rate in voivodship

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.

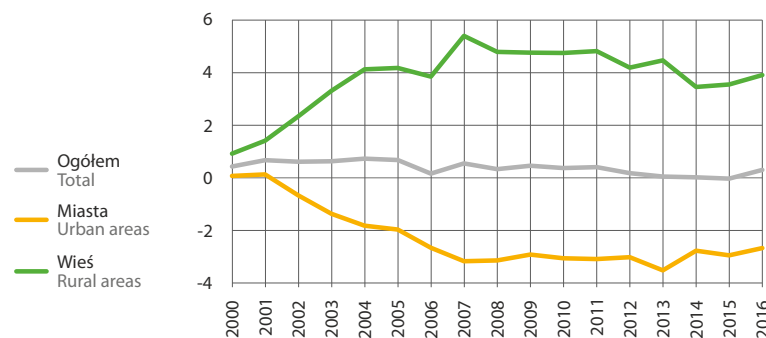
Przyrost/ubytek naturalny na 1000 ludności
 Natural increase/decrease per 1000 population



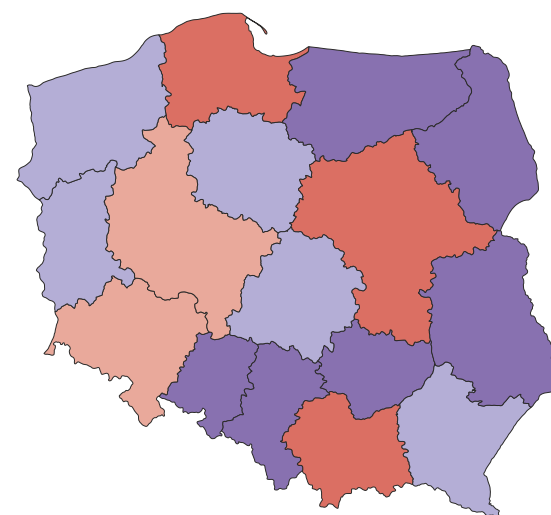
Migracje wewnętrzne i zagraniczne na pobyt stały^a 2016 r. Internal and international migration for permanent residence^a in 2016



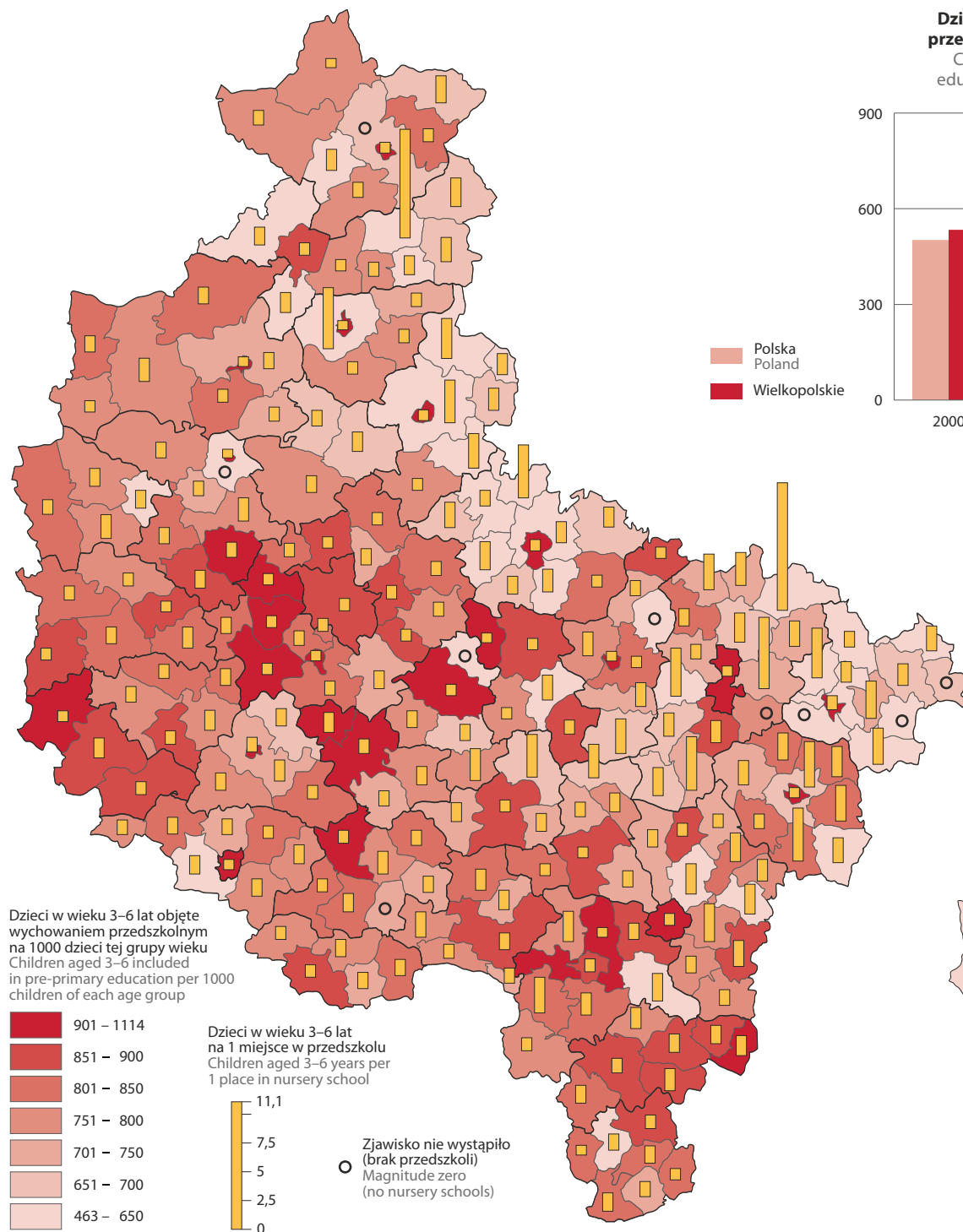
Saldo migracji na 1000 ludności w województwie
Net migration per 1000 population in voivodship



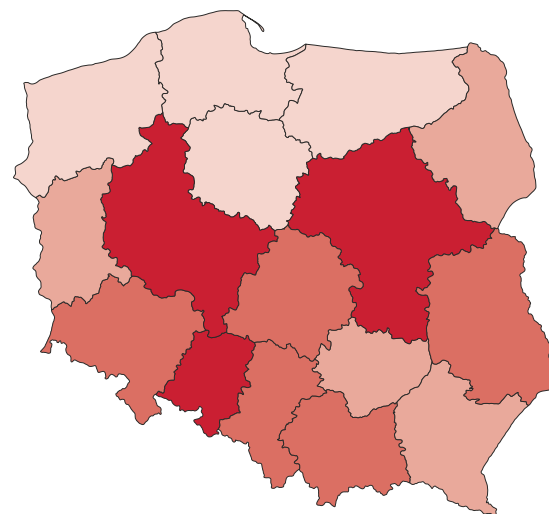
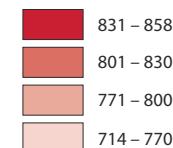
Saldo migracji na 1000 ludności
Net migration per 1000 population



^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 2016/17Pre-primary education^a in the 2016/17 school year**Dzieci w wieku 3–6 lat objęte wychowaniem przedszkolnym na 1000 dzieci tej grupy wieku**

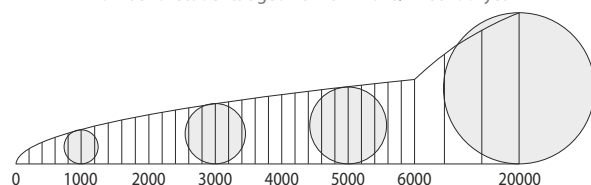
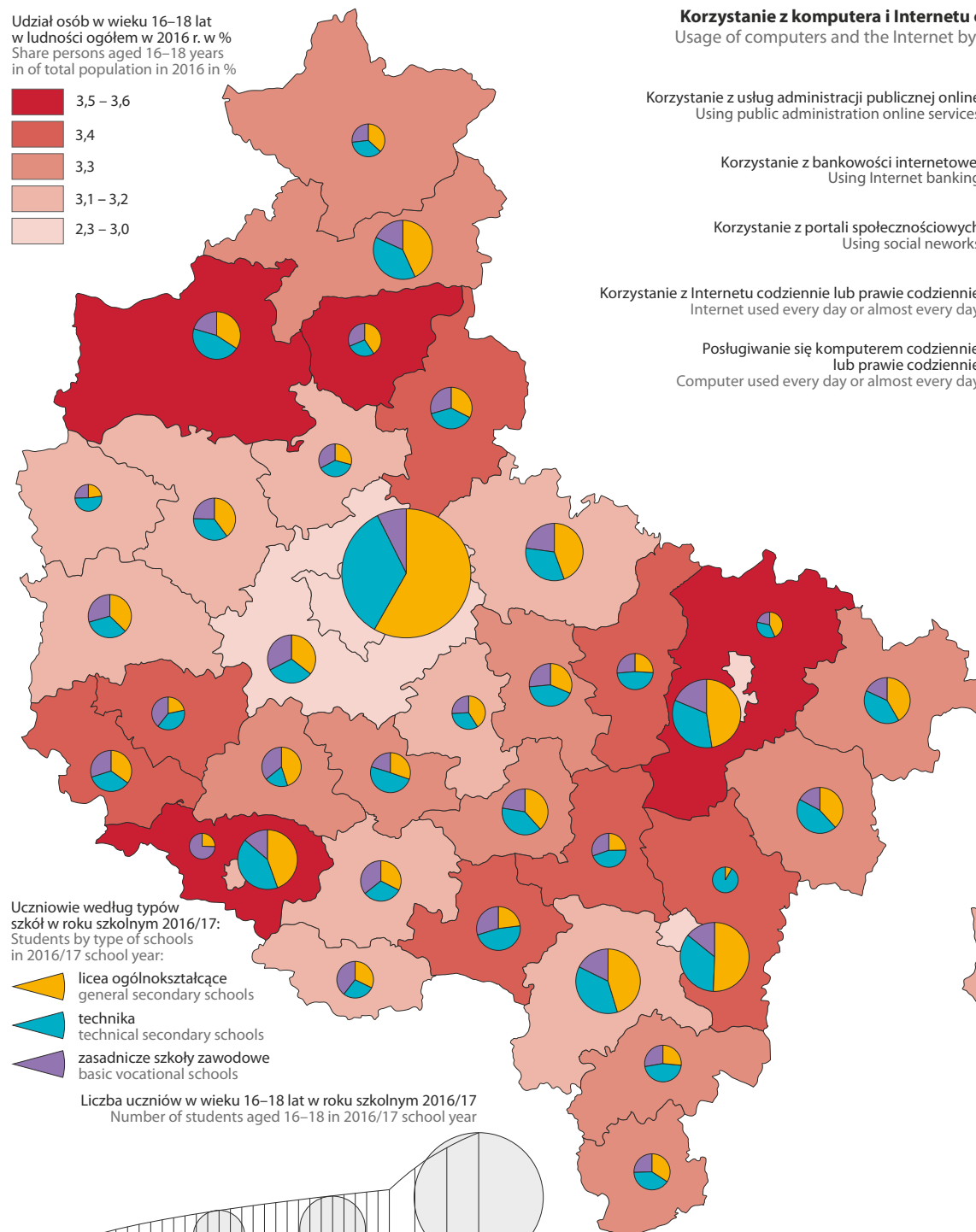
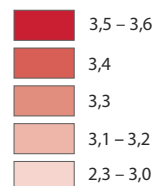
Children aged 3–6 included in pre-primary education per 1000 children of each age group

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

Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych

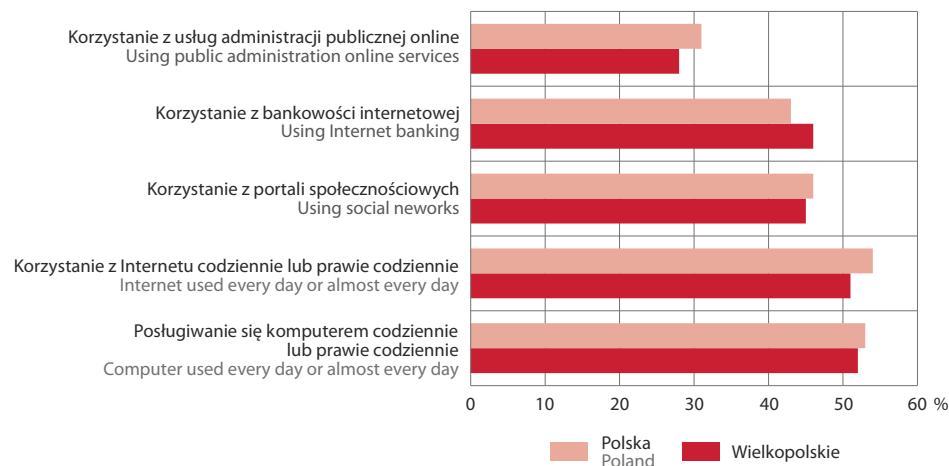
Students of upper secondary education

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

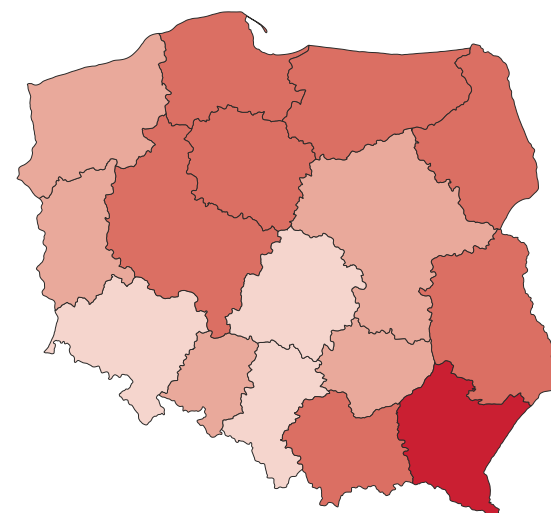
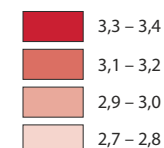


Korzystanie z komputera i Internetu osób w wieku 16 lat i więcej w 2015 r.

Usage of computers and the Internet by persons aged 16 years and over in 2015

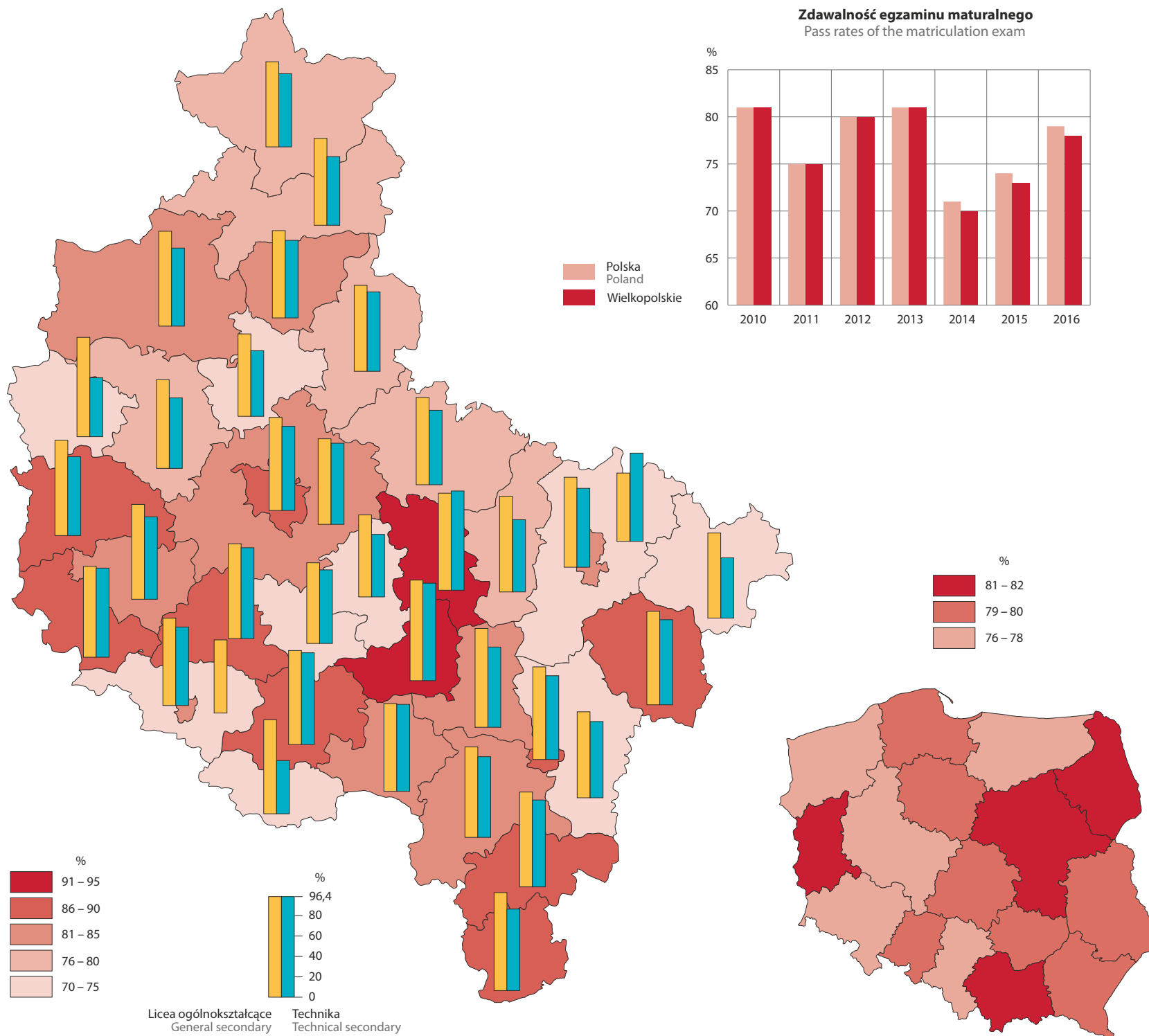


Udział osób w wieku 16–18 lat
w ludności ogółem w 2016 r. w %
Share persons aged 16–18 years
in of total population in 2016 in %



Zdawalność egzaminu maturalnego w 2016 r.

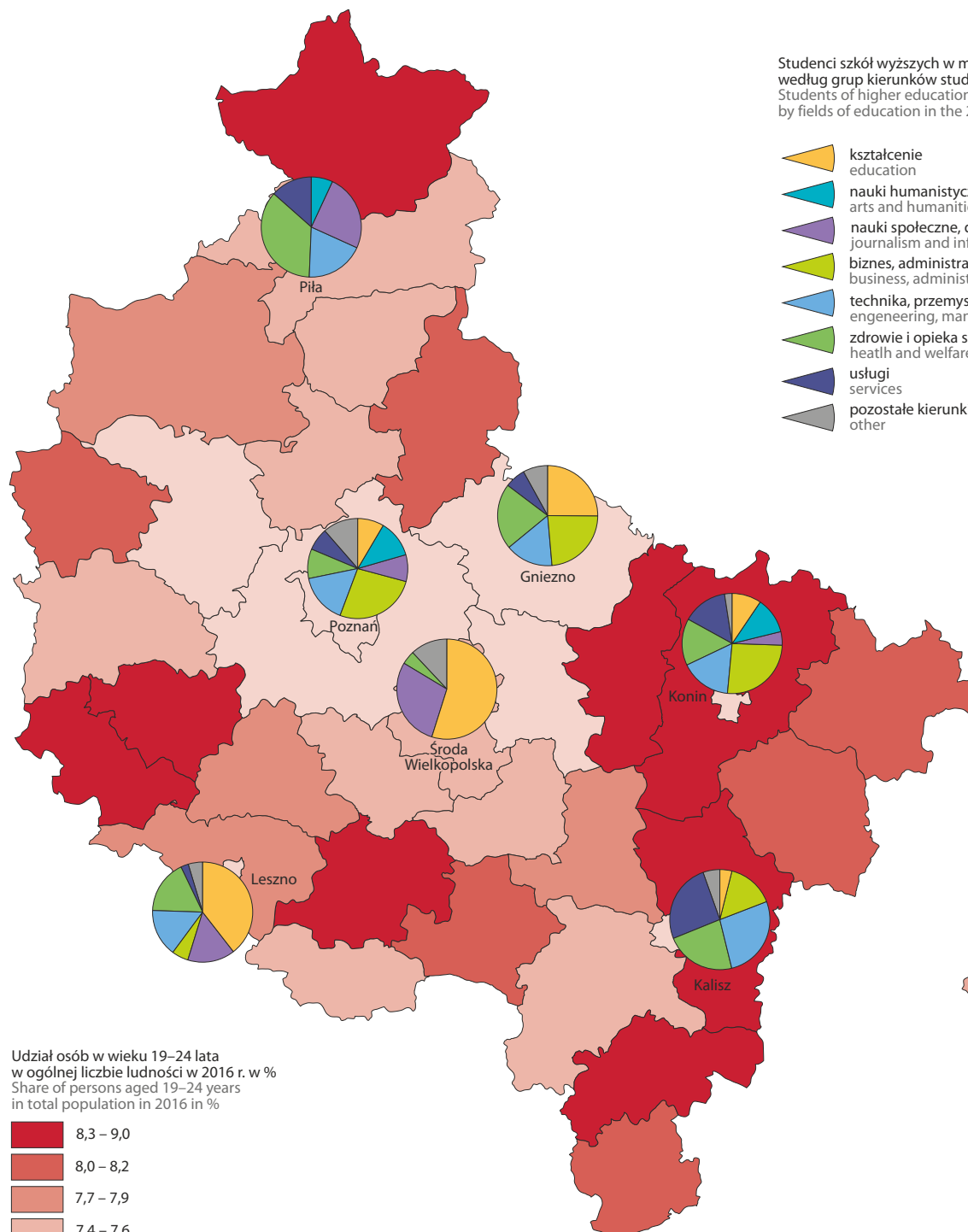
Pass rates of the matriculation exam in 2016



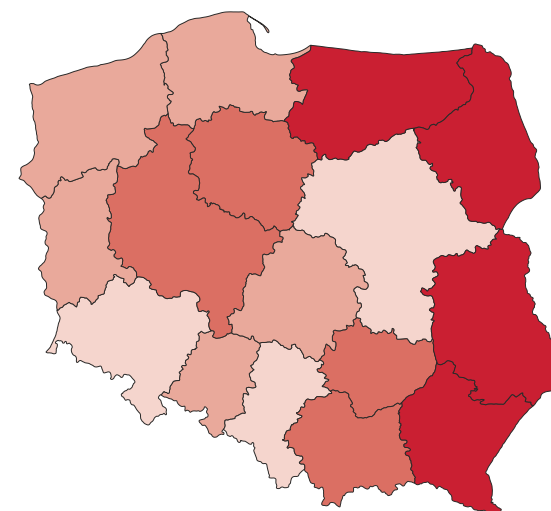
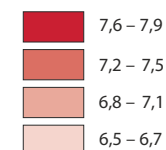
Szkolnictwo wyższe

Higher education

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

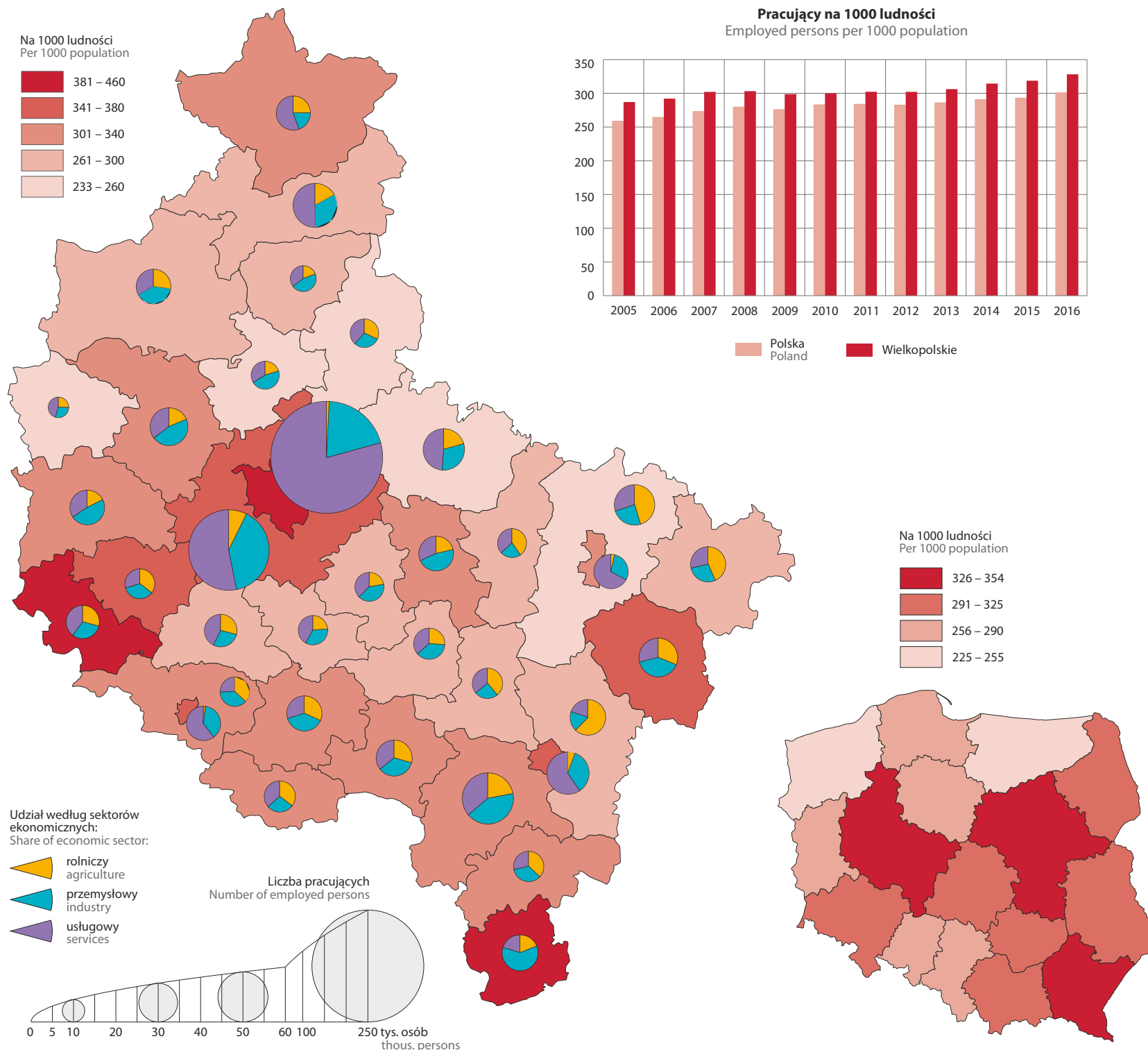


Udział osób w wieku 19–24 lata w ogólnej liczbie ludności w 2016 r. w %
Share of persons aged 19–24 years in total population in 2016 in %

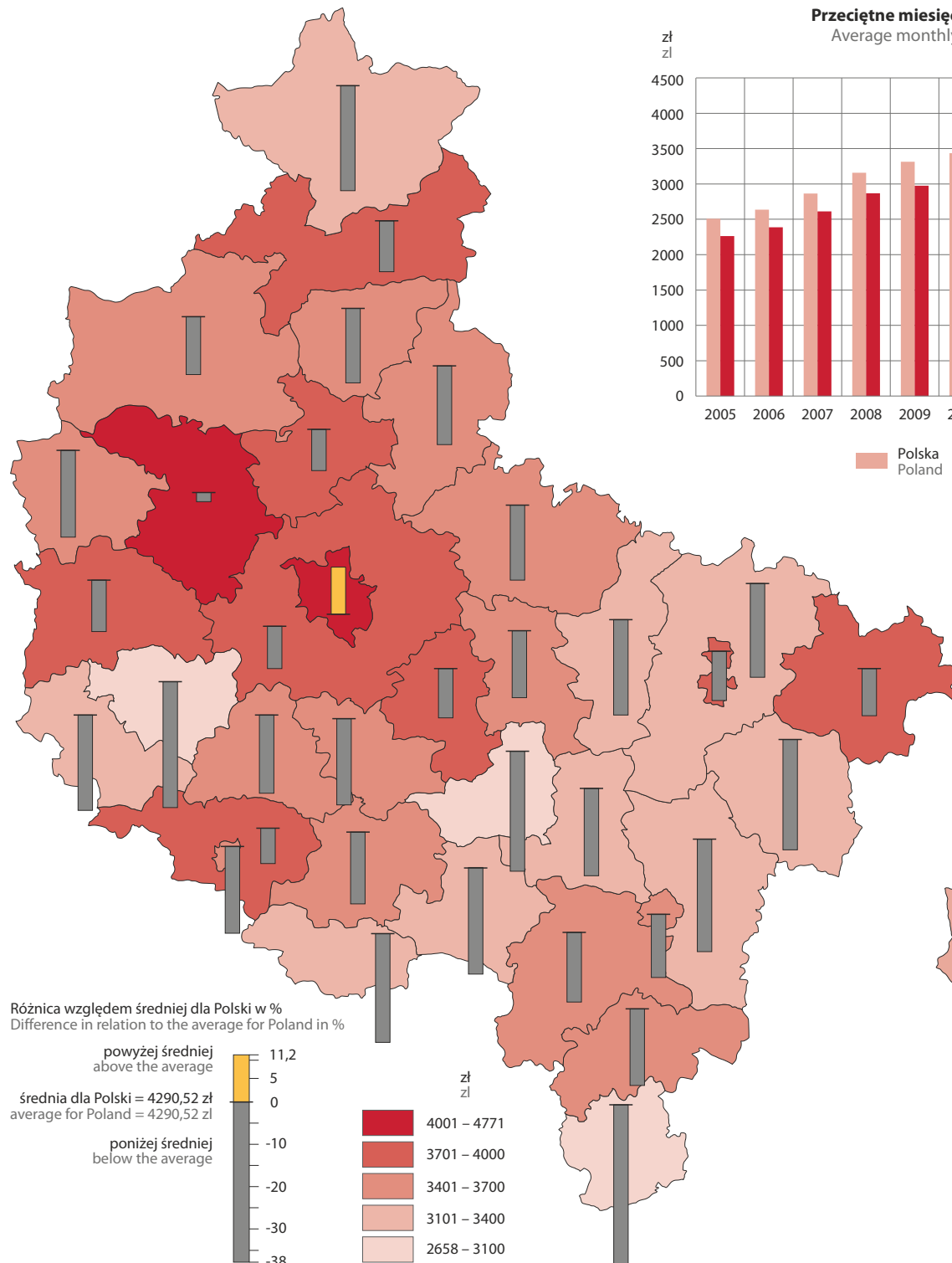


Pracujący w 2016 r.

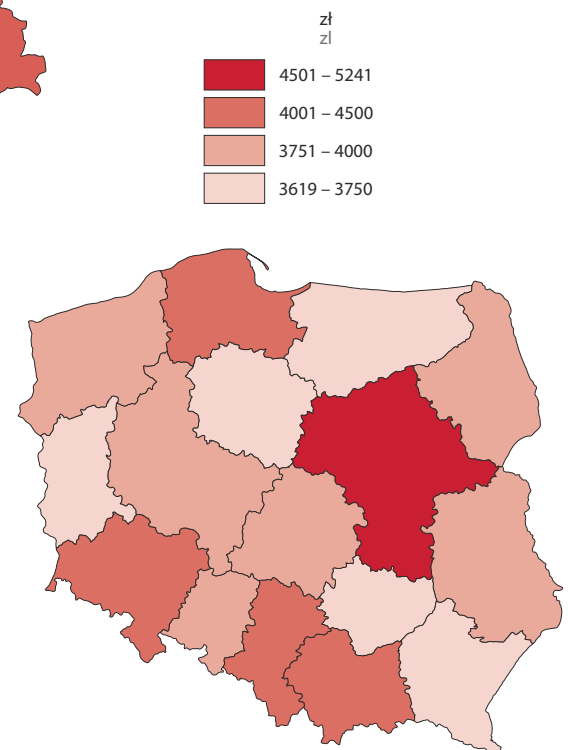
Employed persons in 2016



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

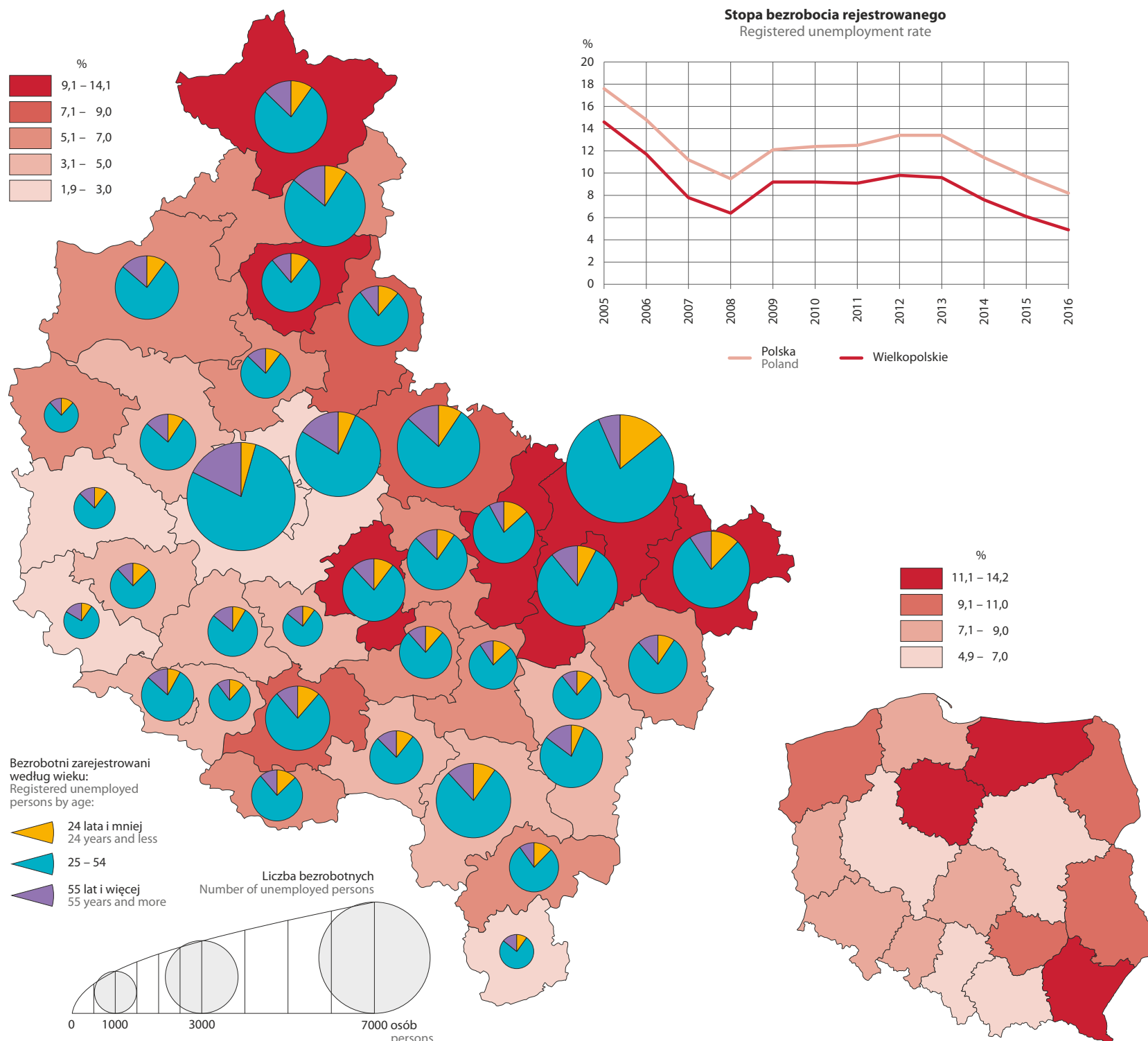


Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto
Average monthly gross wages and salaries

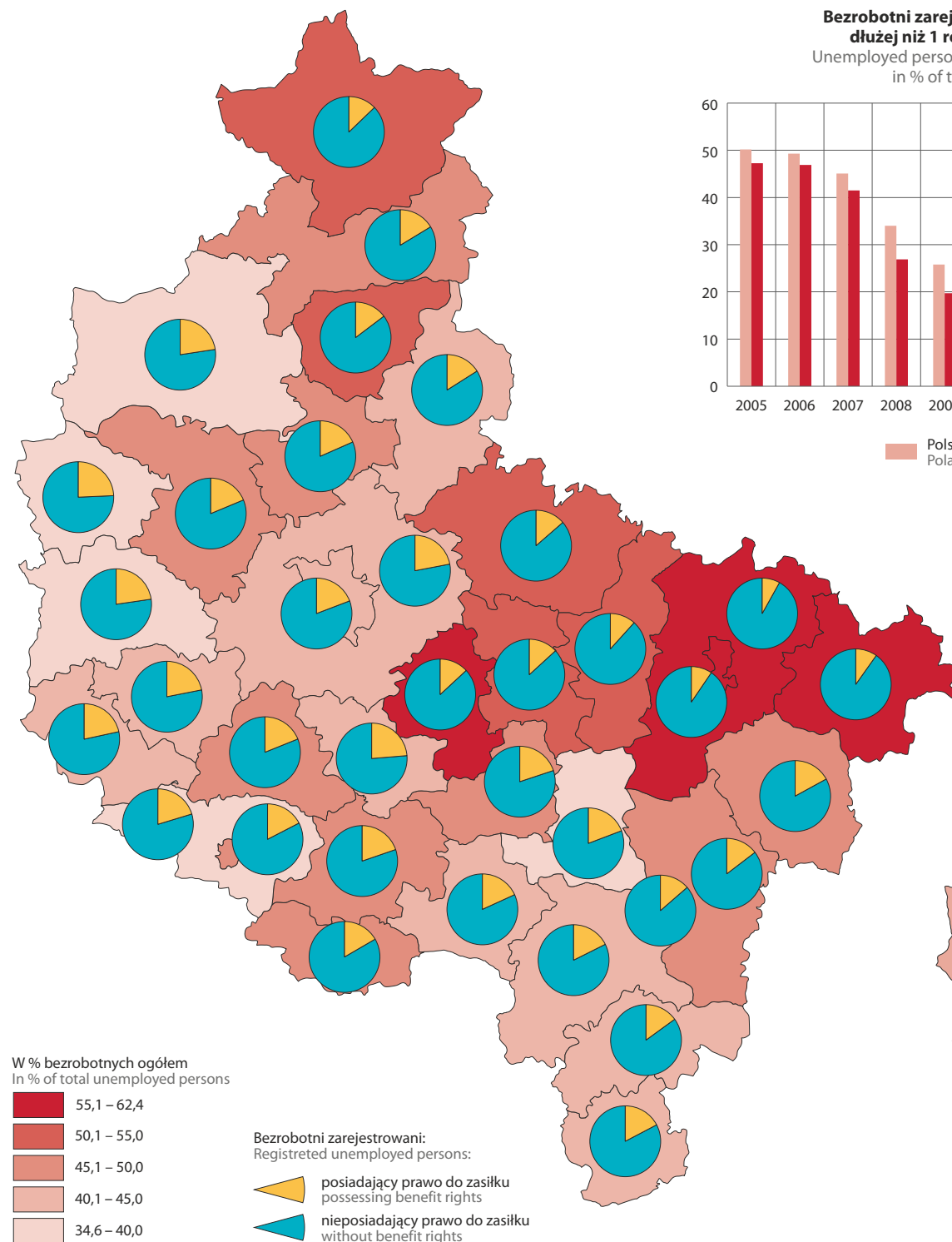


Stopa bezrobocia rejestrowanego w 2016 r.

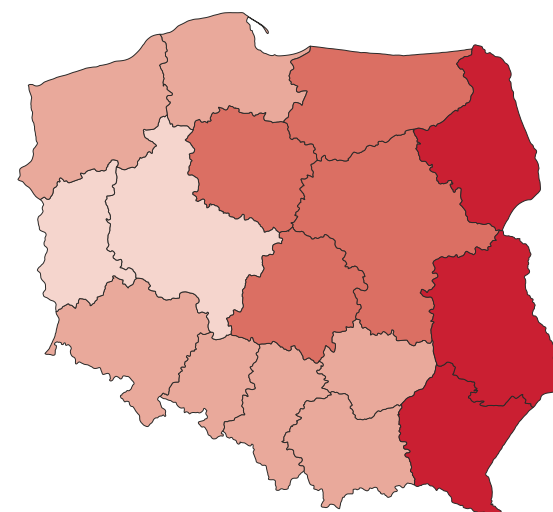
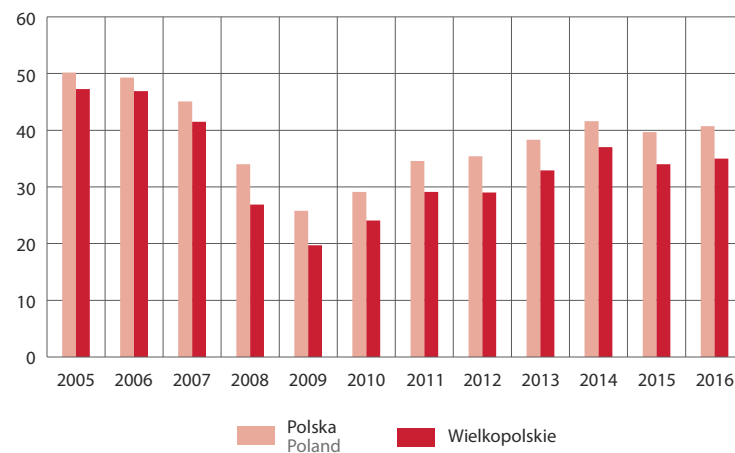
Registered unemployment rate in 2016



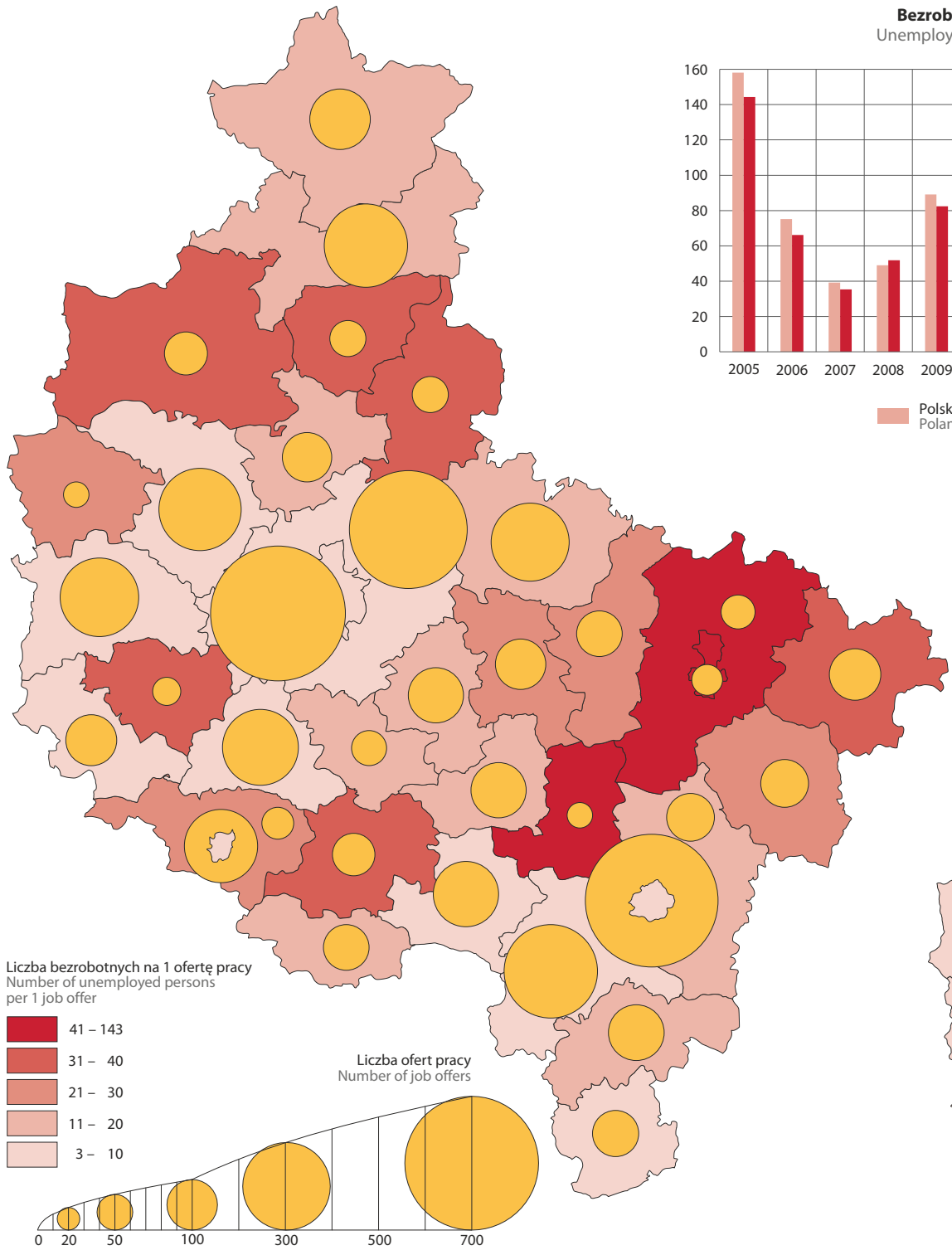
Długotrwale bezrobotni w 2016 r. Long-term unemployed persons in 2016



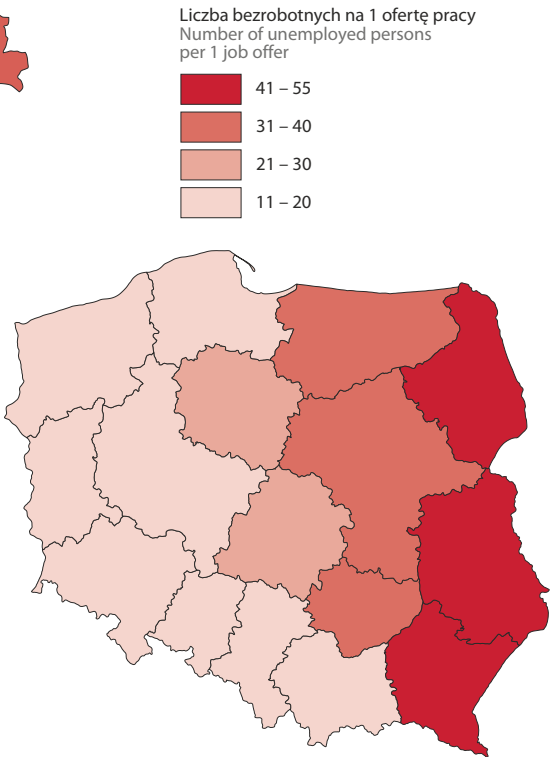
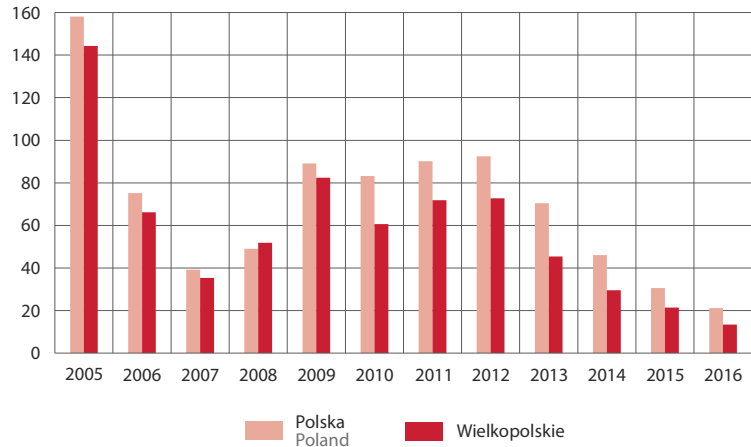
Bezrobotni zarejestrowani pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok w % bezrobotnych ogółem
Unemployed persons out of work for longer than 1 year in % of total unemployed persons



Oferty pracy w 2016 r.
Job offers in 2016



Bezrobotni na 1 ofertę pracy
Unemployed persons per 1 job offer





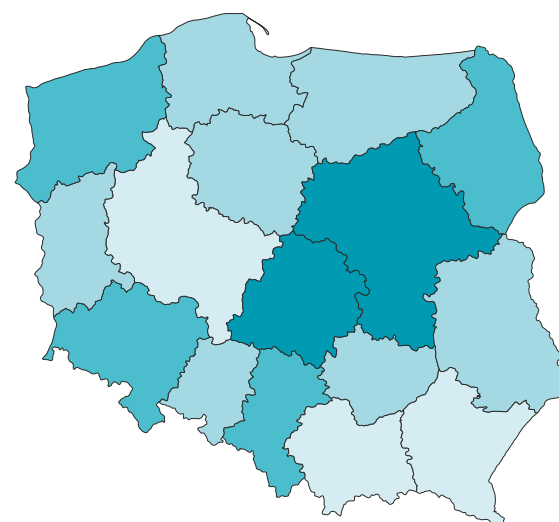
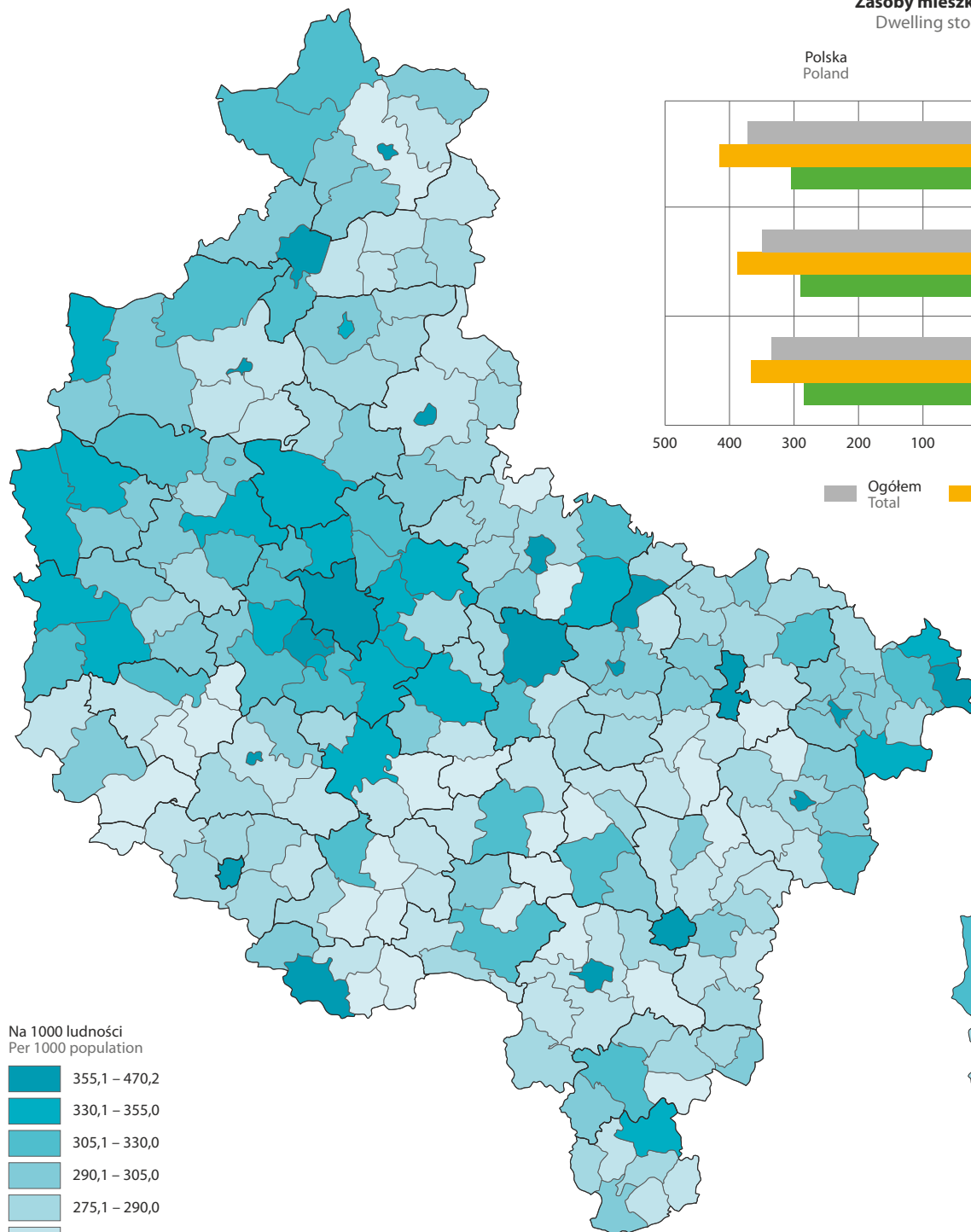
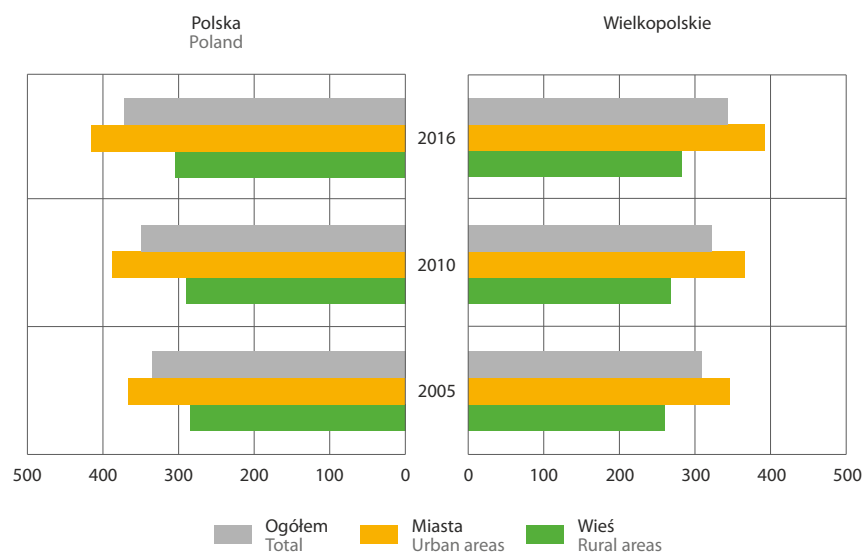
Jakość życia
Quality of life

Zasoby mieszkaniowe w 2016 r.

Dwelling stocks in 2016

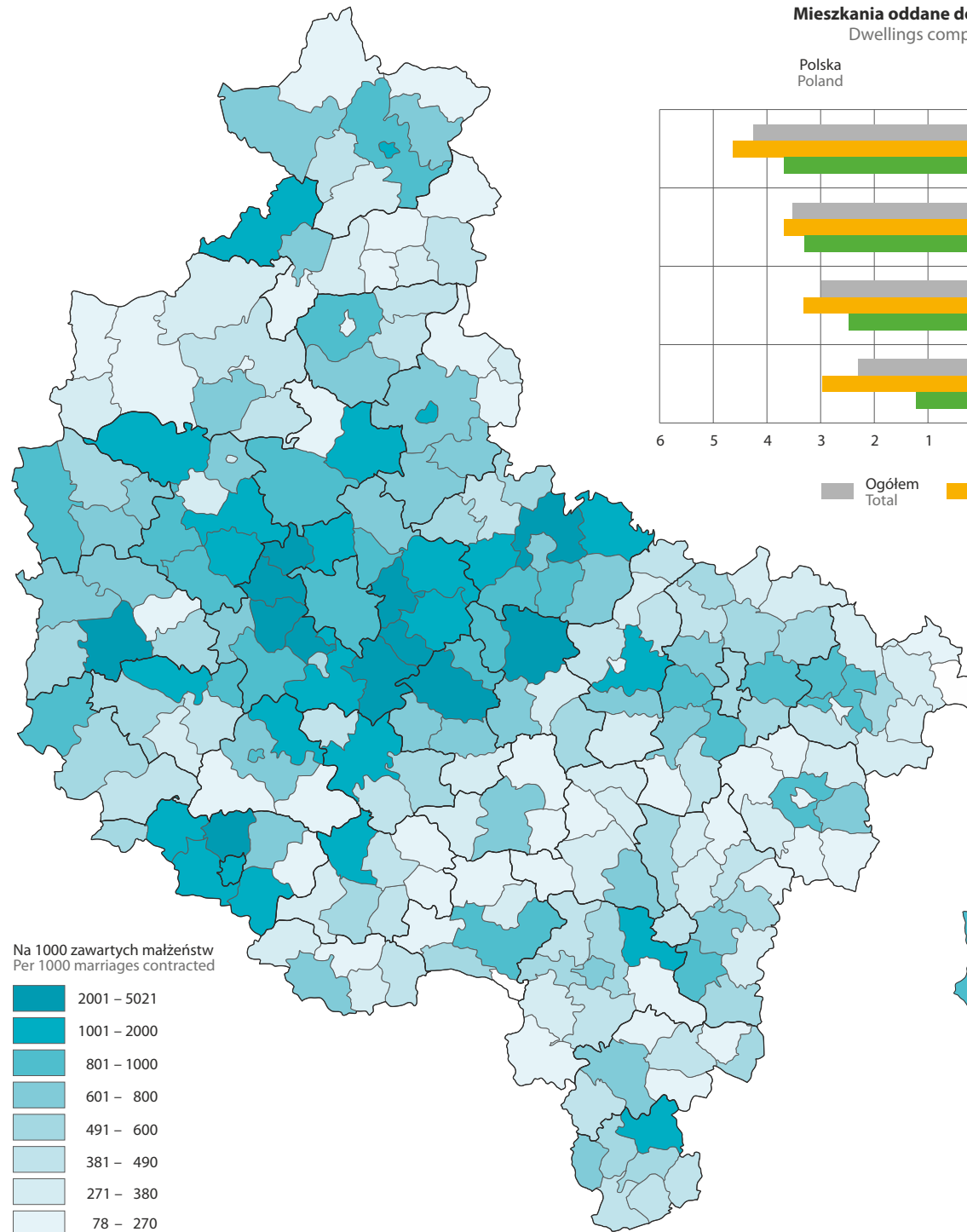
Zasoby mieszkaniowe na 1000 ludności

Dwelling stocks per 1000 population



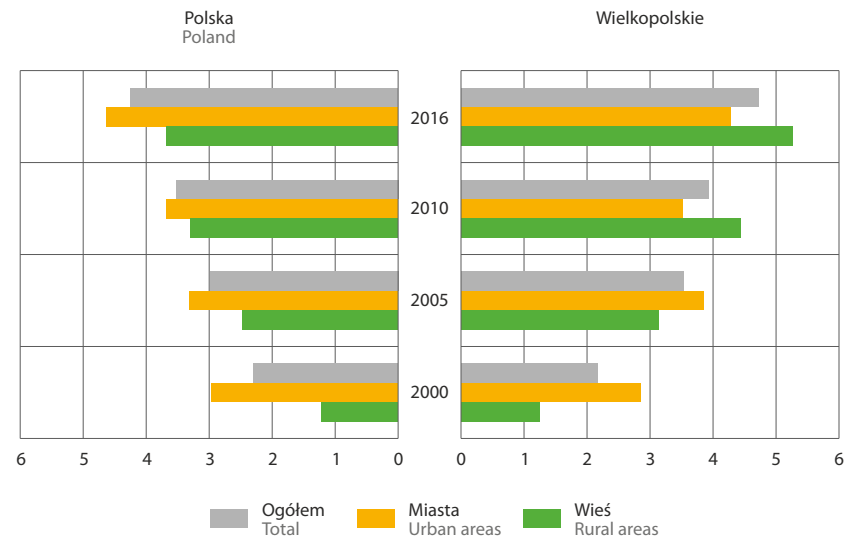
Mieszkania oddane do użytkowania w 2016 r.

Dwellings completed in 2016

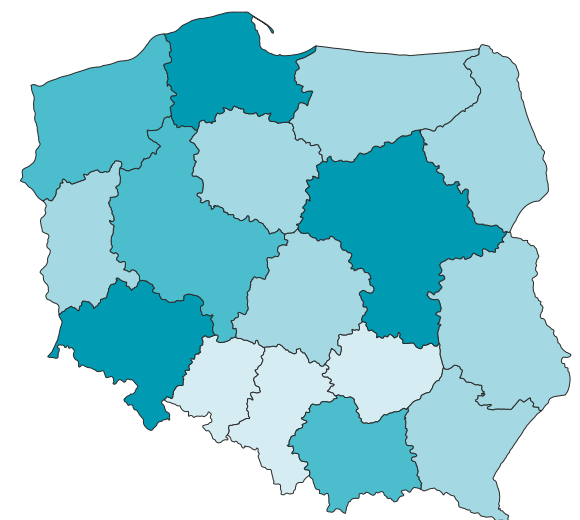
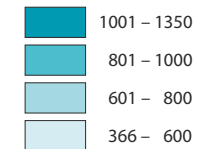


Zjawisko nie wystąpiło (brak mieszkań oddanych do użytkowania)
Magnitude zero (no dwellings completed)

Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności Dwellings completed per 1000 population



Na 1000 zawartych małżeństw Per 1000 marriages contracted

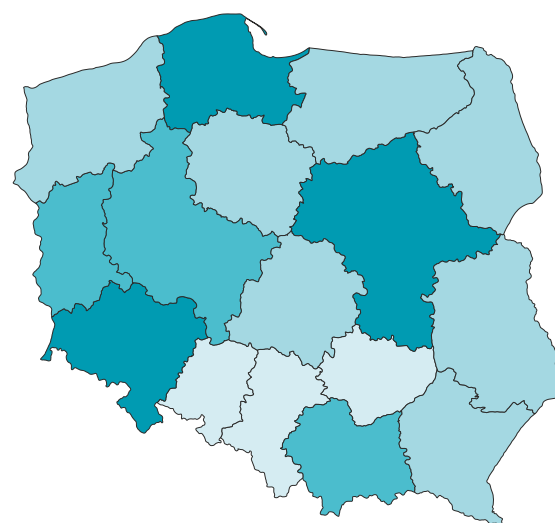
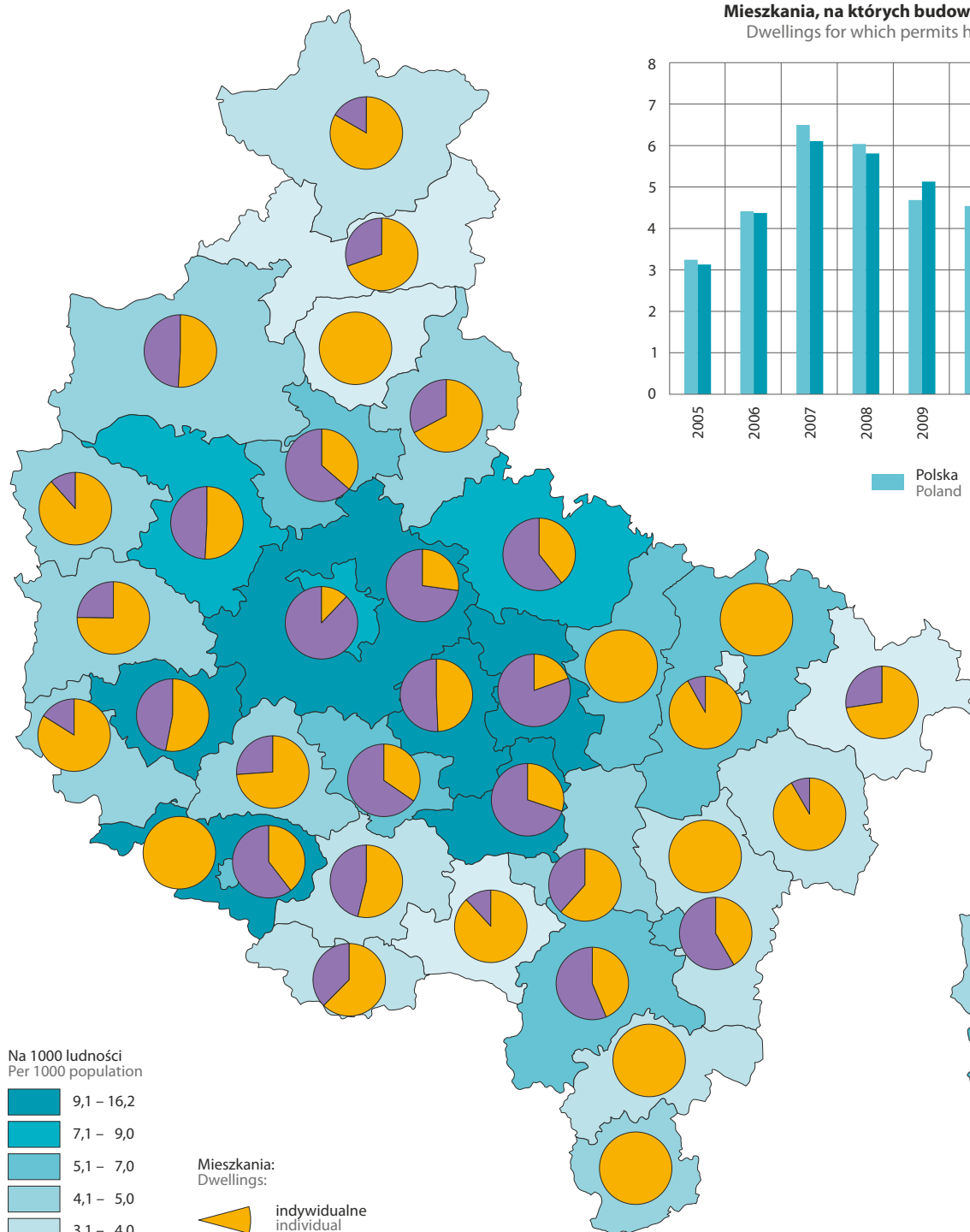
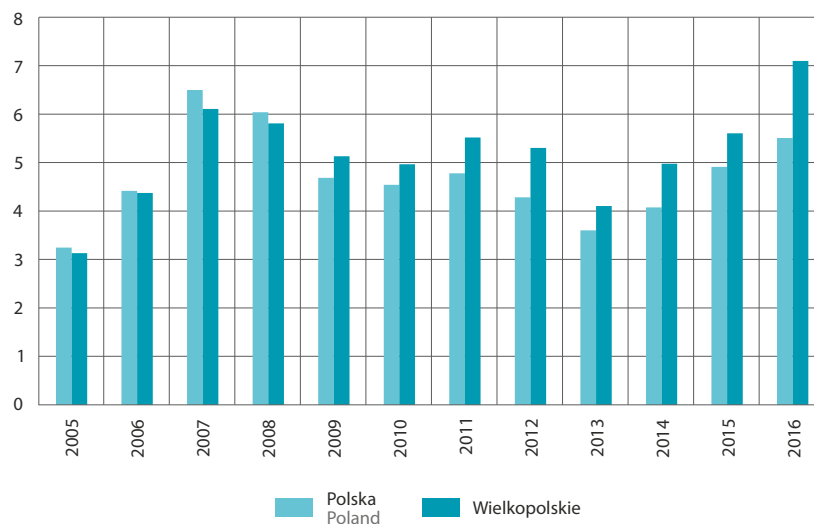


Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenie w 2016 r.

Dwellings for which permits have been granted in 2016

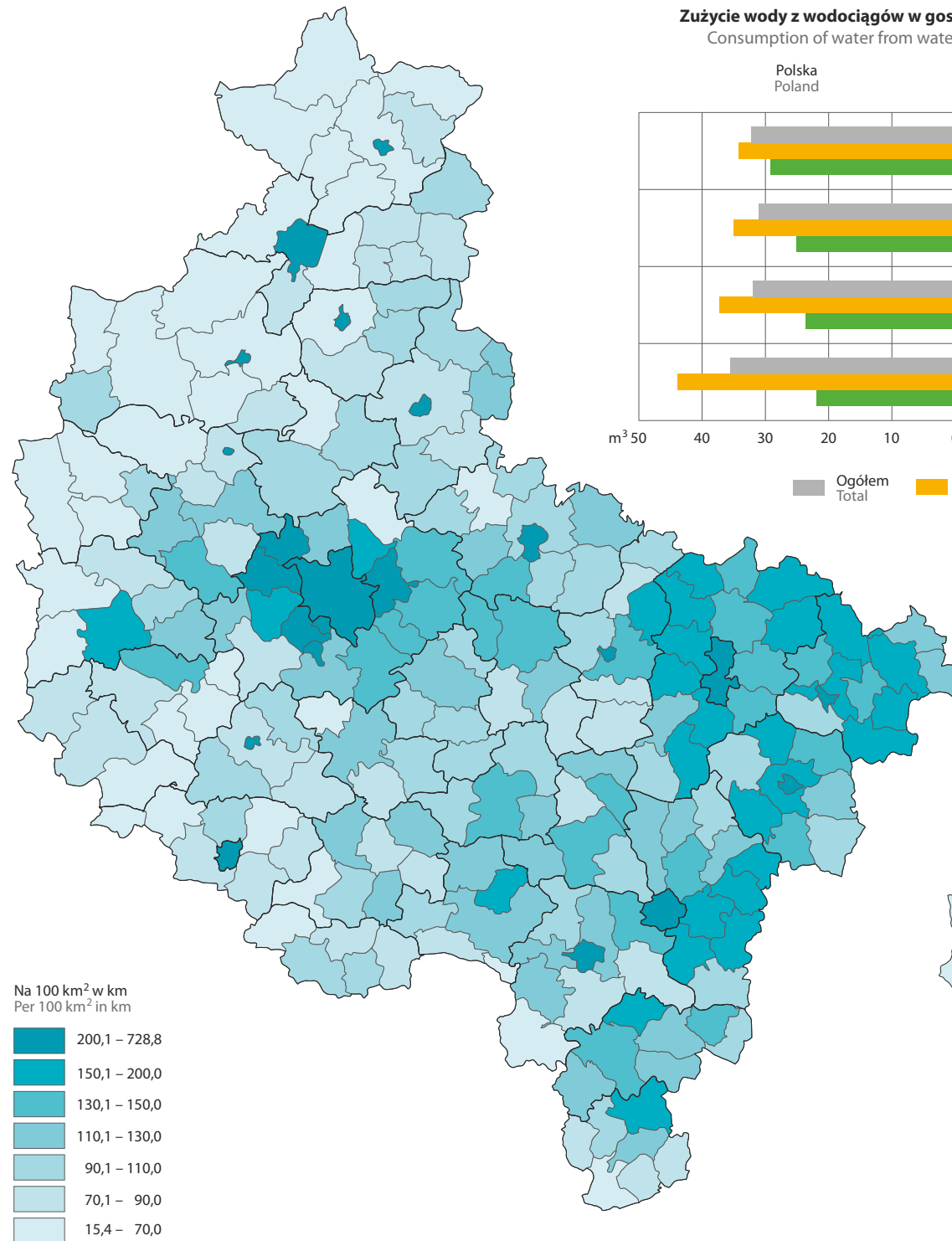
Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenie na 1000 ludności

Dwellings for which permits have been granted per 1000 population



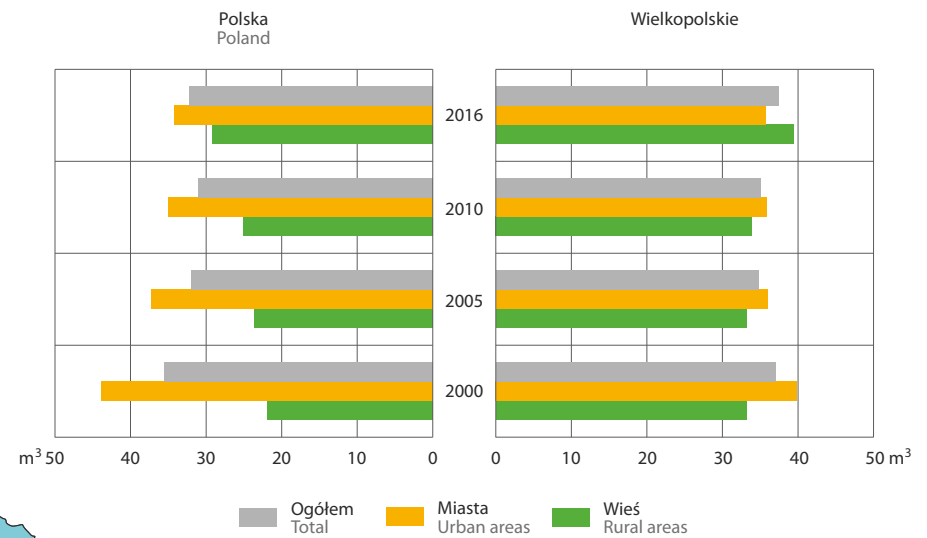
Sieć wodociągowa rozdzielcza w 2016 r.

Water supply distribution network in 2016



Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca

Consumption of water from water supply system in households per capita

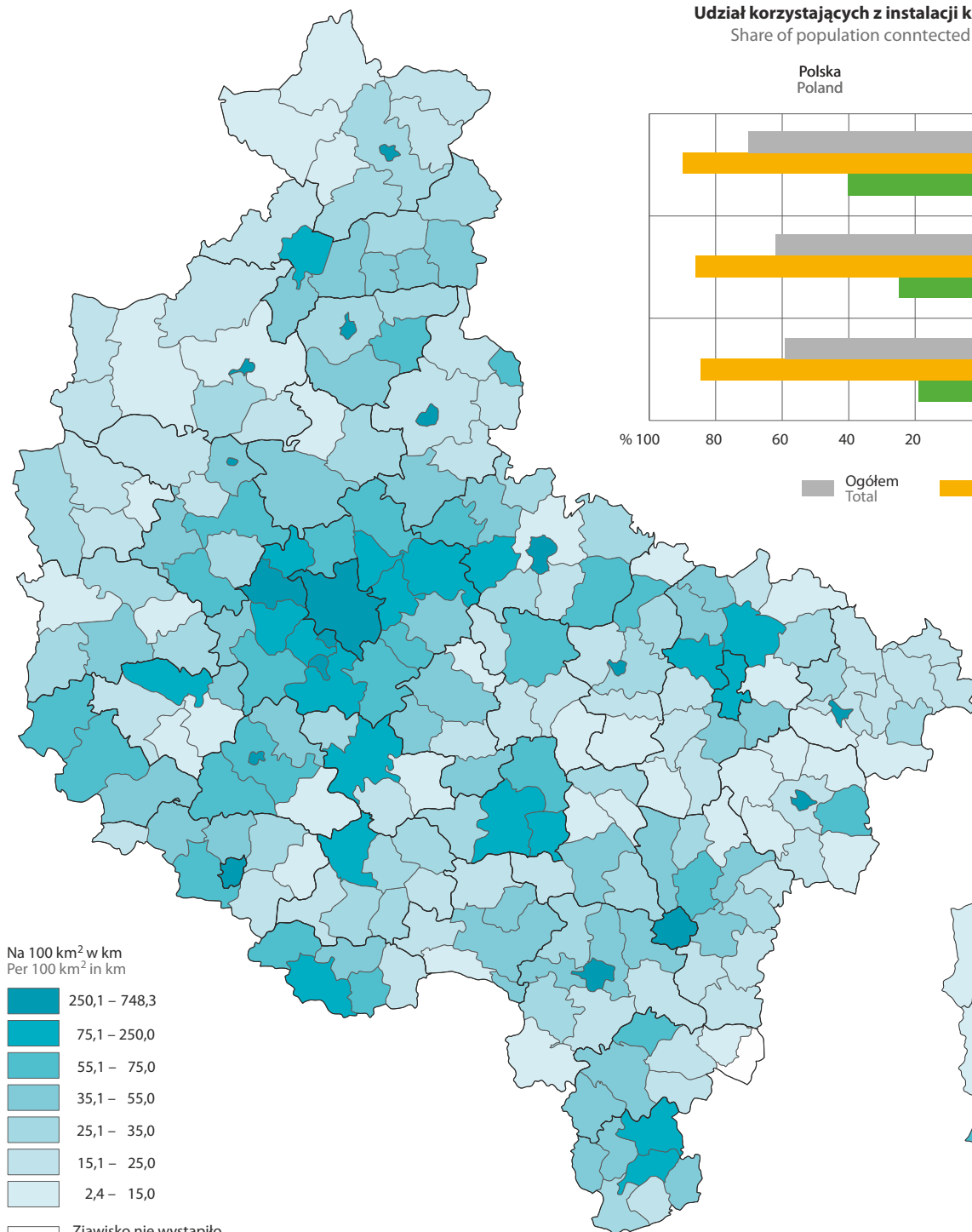
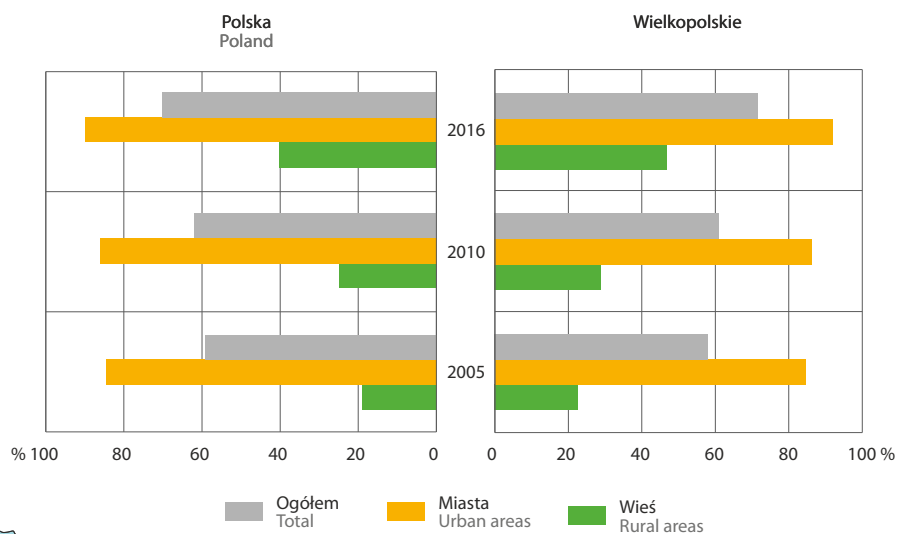


Sieć rozdzielcza kanalizacyjna w 2016 r.

Sewage distribution network in 2016

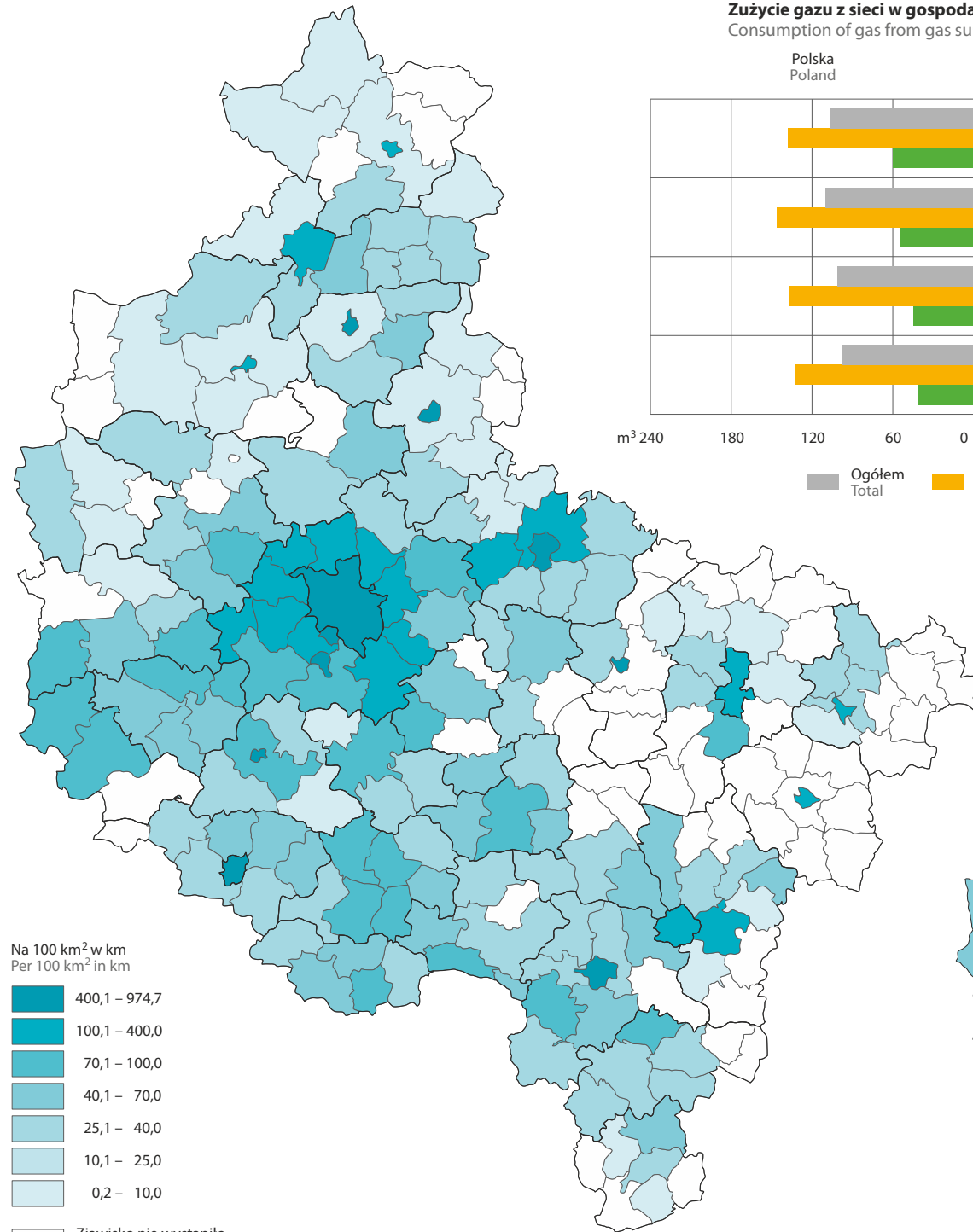
Udział korzystających z instalacji kanalizacyjnej w ogólnej liczbie ludności

Share of population connected to sewage system in total population



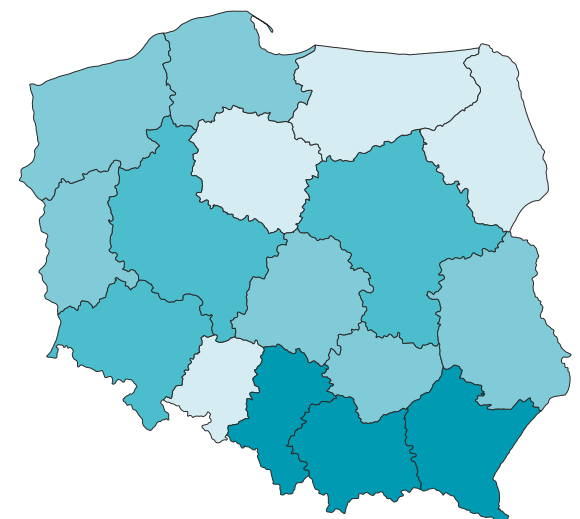
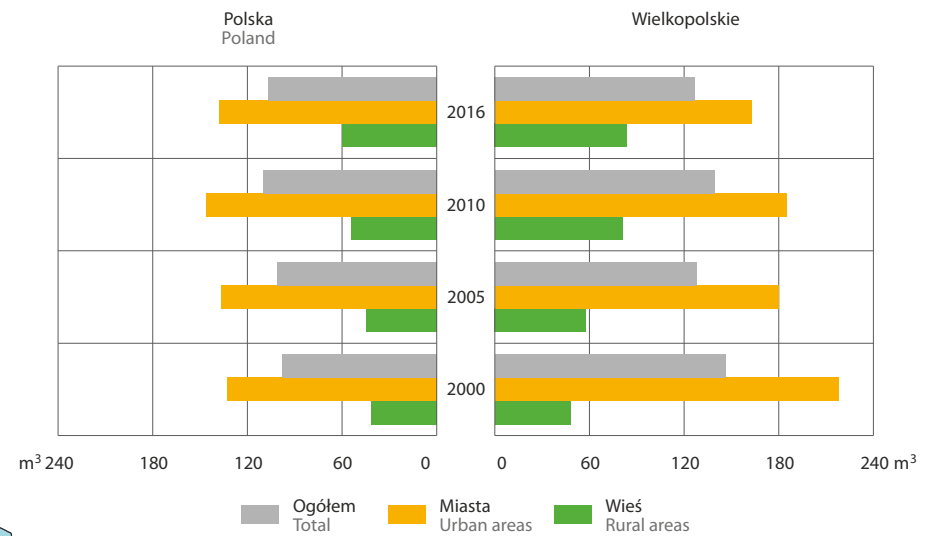
Sieć rozdzielcza gazowa w 2016 r.

Gas supply distribution network in 2016



Zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca

Consumption of gas from gas supply system in households per capita



Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w 2016 r.

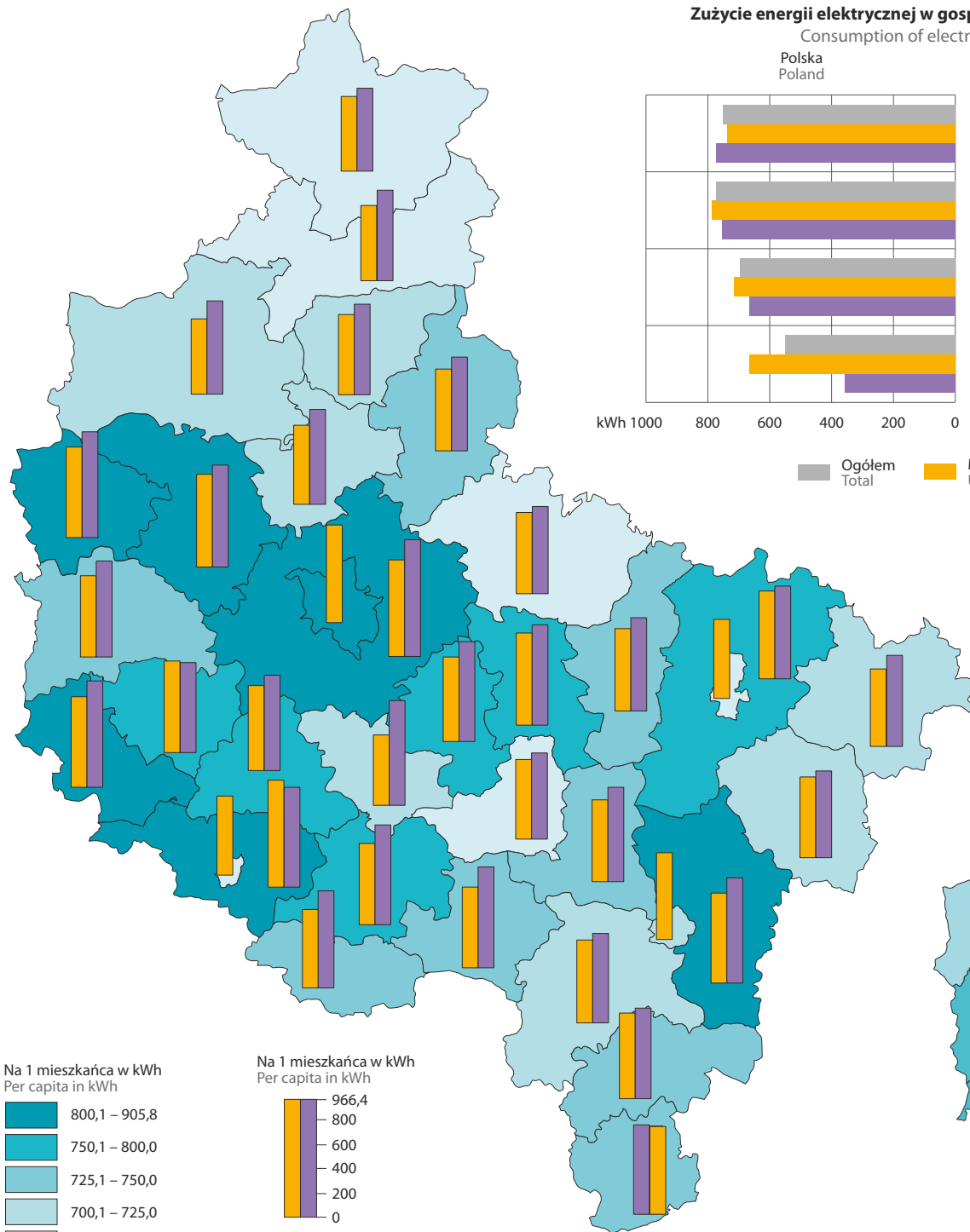
Consumption of electricity in households in 2016

Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca

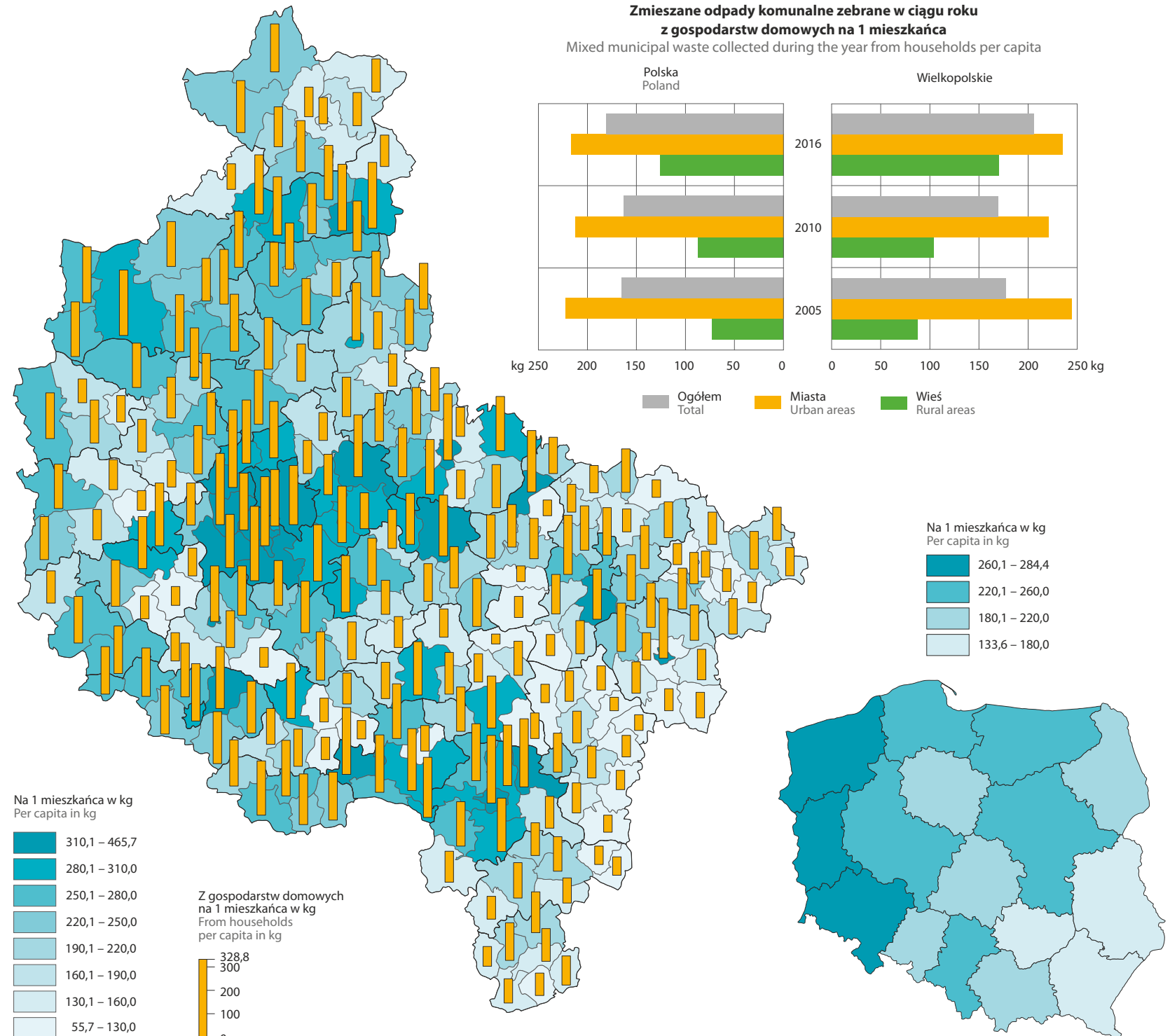
Consumption of electricity in households per capita

Polska
Poland

Wielkopolskie

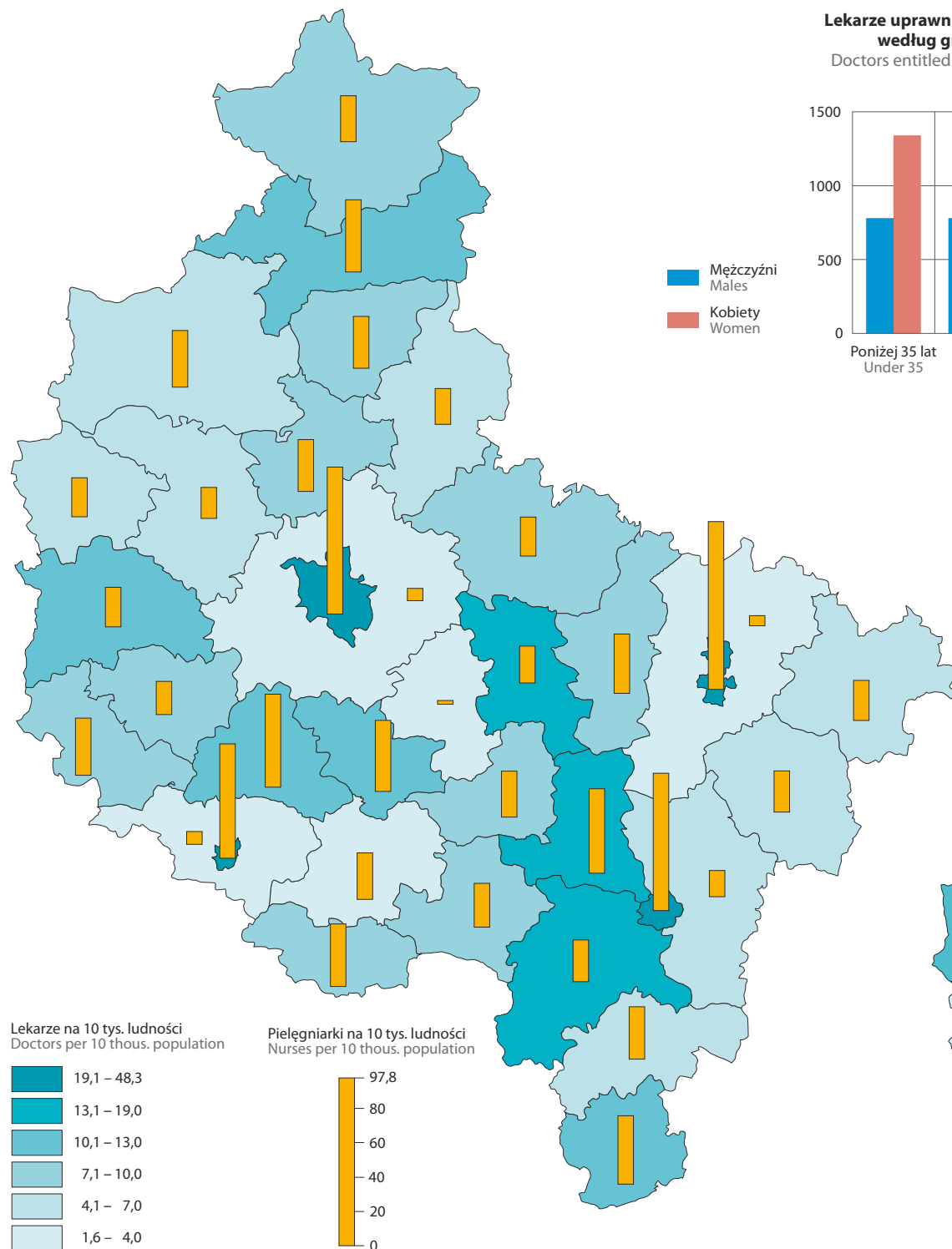


Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku w 2016 r.
Mixed municipal waste collected during the year in 2016



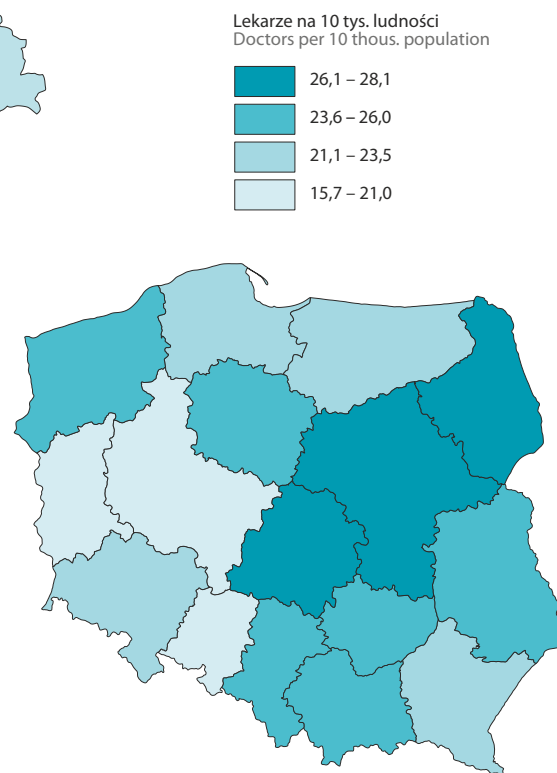
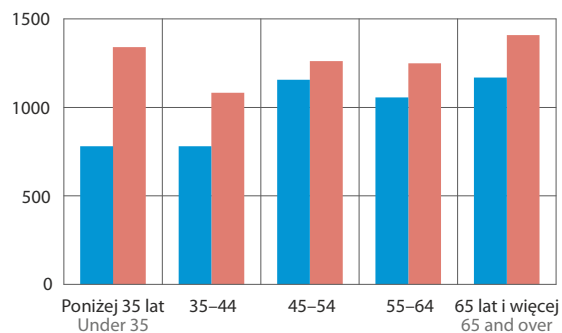
Lekarze i pielęgniarki w 2016 r.

Doctors and nurses in 2016



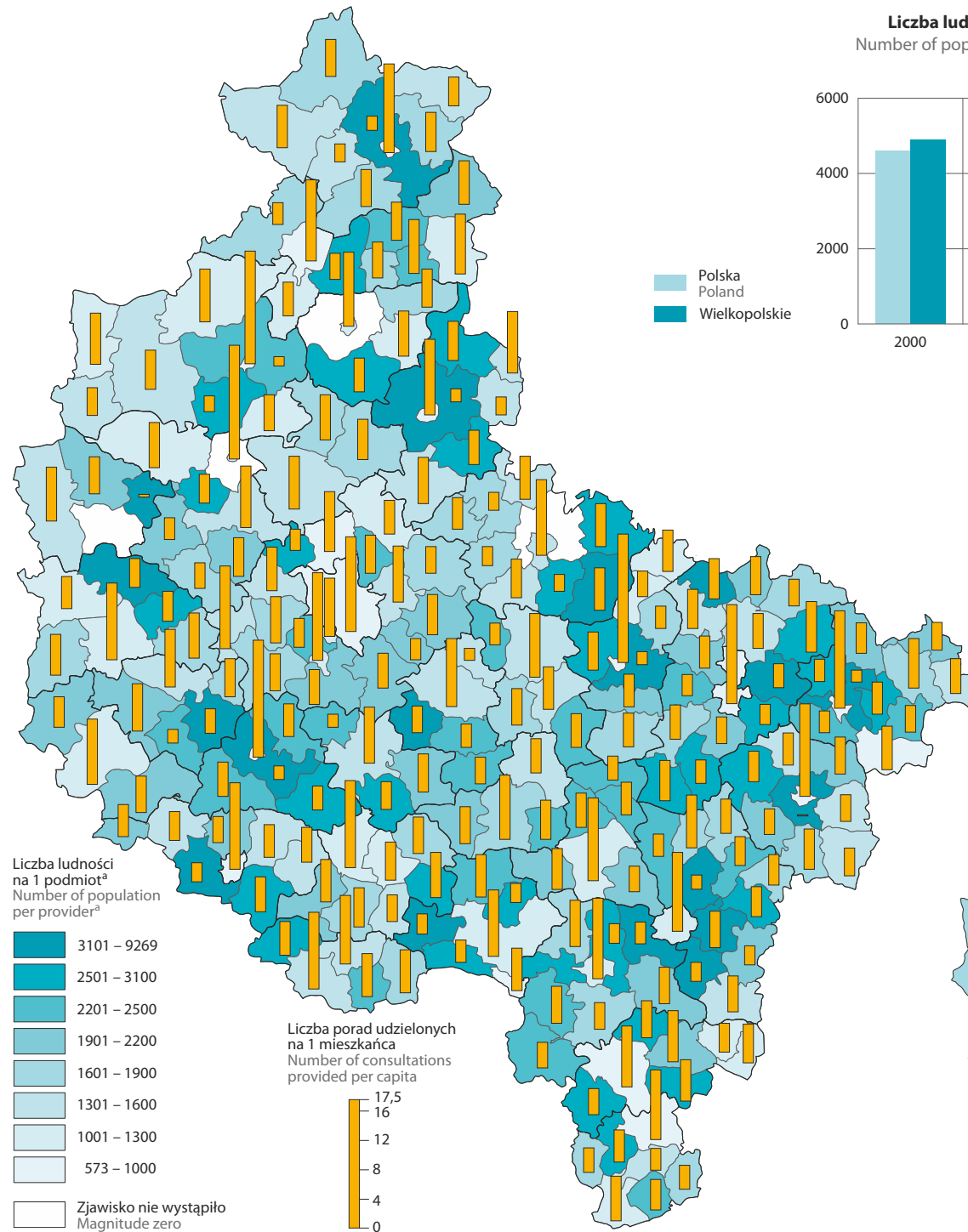
Lekarze uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2016 r. w województwie

Doctors entitled to practice medical profession by age groups in 2016 in voivodship

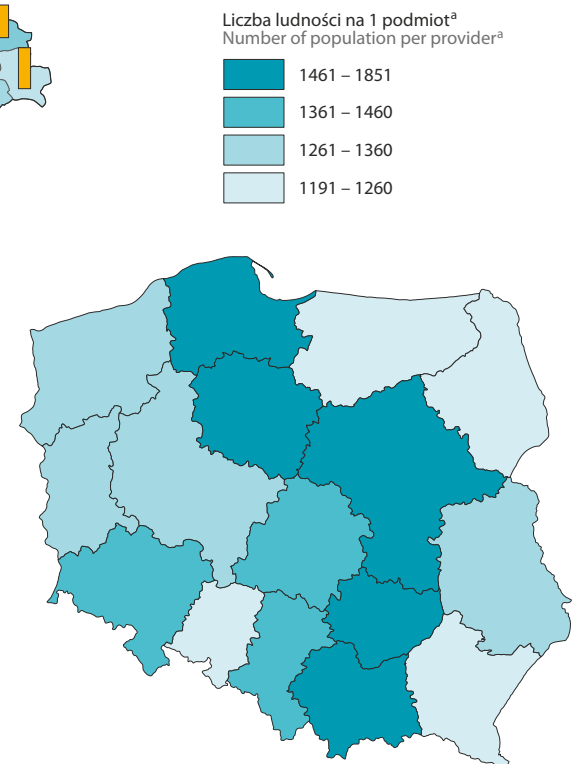
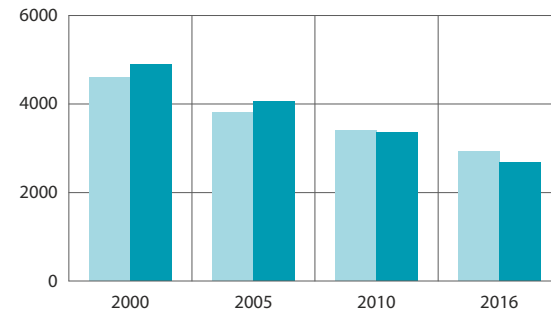


Ambulatoryjna opieka zdrowotna w 2016 r.

Out-patient health care in 2016

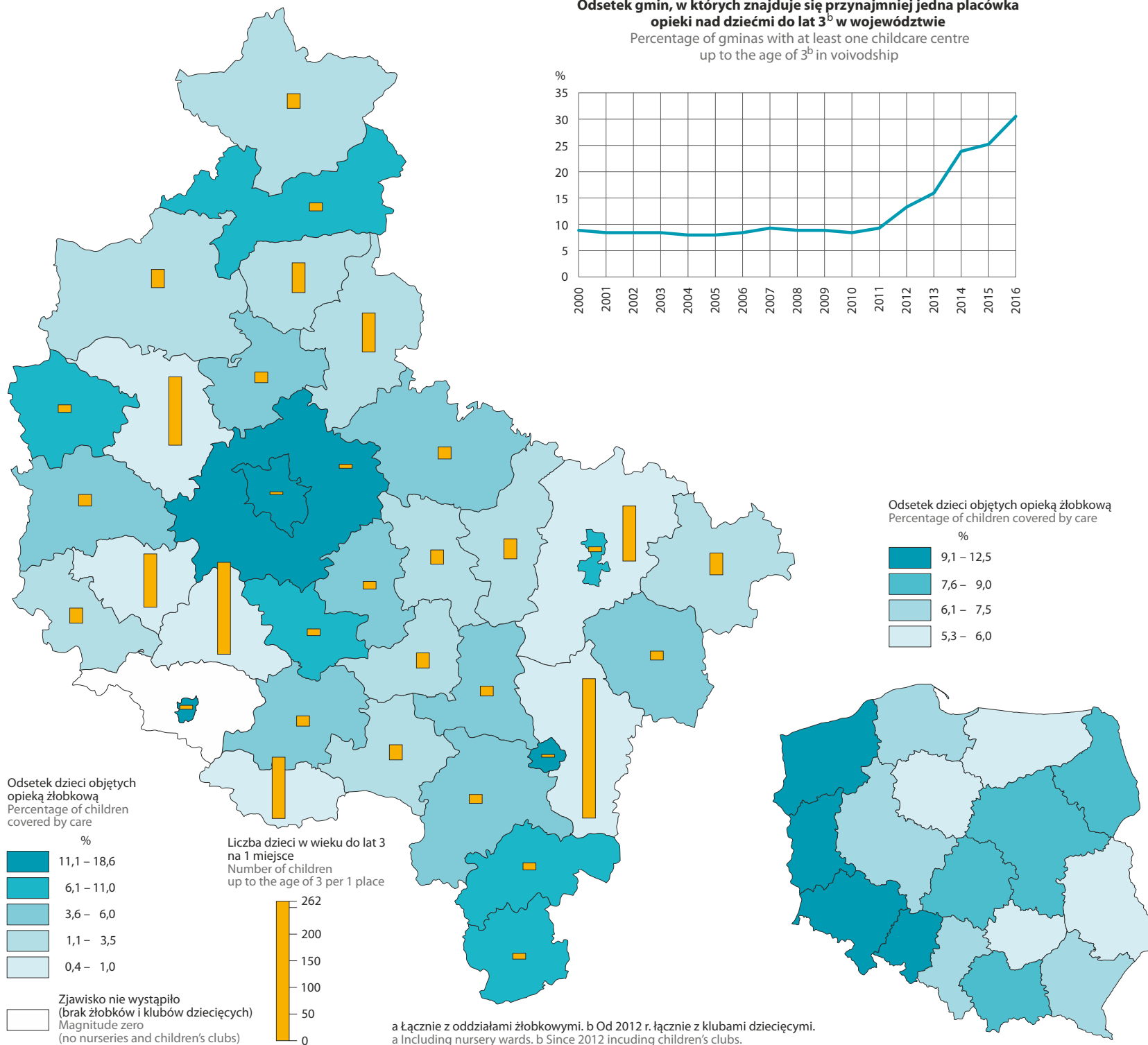


Liczba ludności na 1 aptekę ogólnodostępną
Number of population per generally available pharmacy



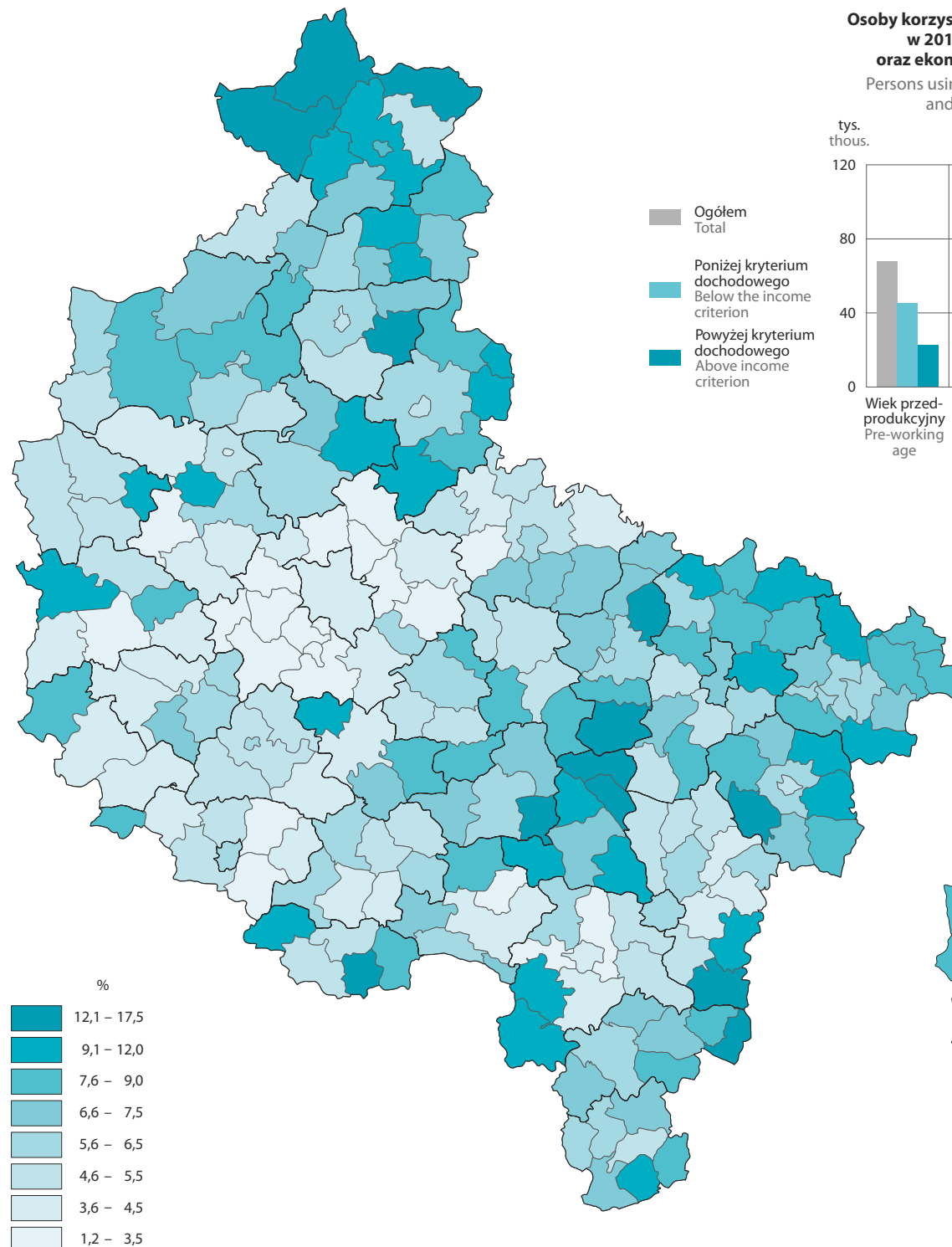
a Przychodnie i praktyki lekarskie.
a Out-patients departments and medical practices.

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



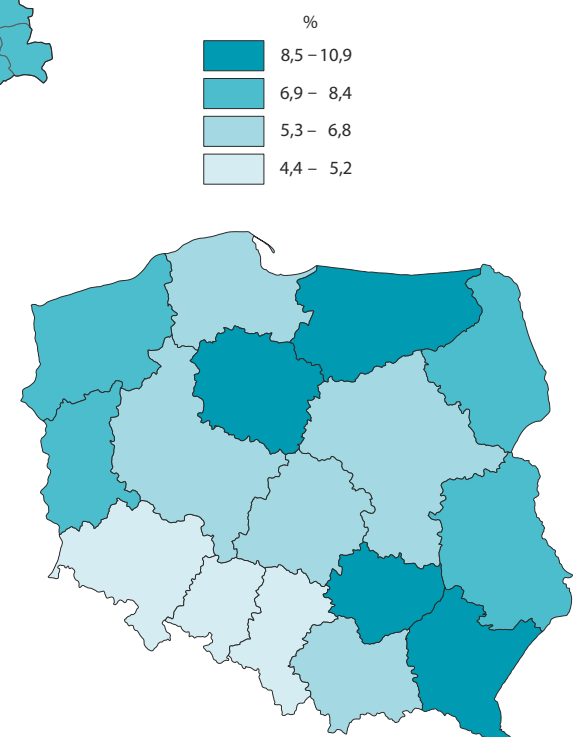
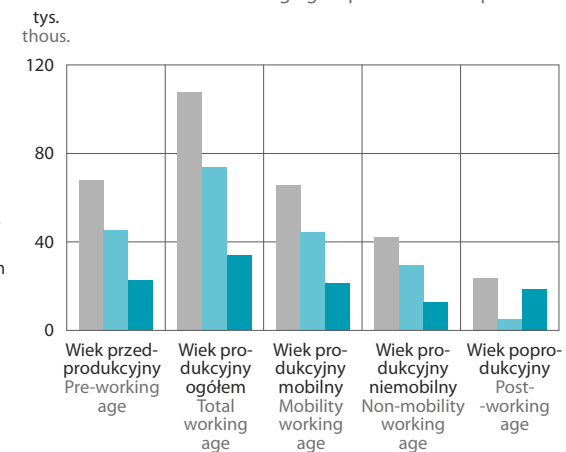
Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej w 2016 r.

Persons using social welfare in 2016



Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej w 2016 r. według kryterium dochodowego oraz ekonomicznych grup wieku w województwie

Persons using social welfare in 2016 by income criterion and economic age groups in voivodship

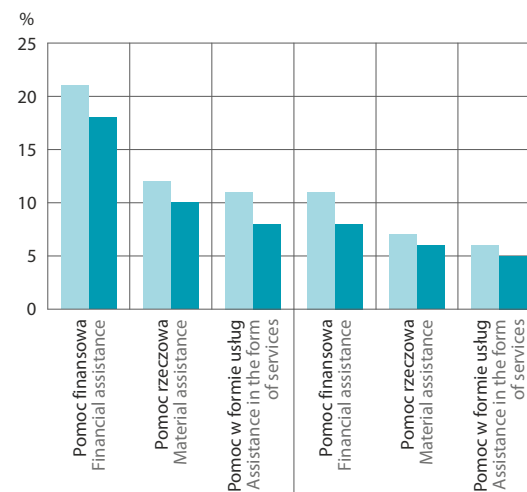


Pomoc społeczna stacjonarna w 2016 r.

Stationary social welfare in 2016

Odsetek gospodarstw domowych korzystających z pomocy zewnętrznej w 2015 r.

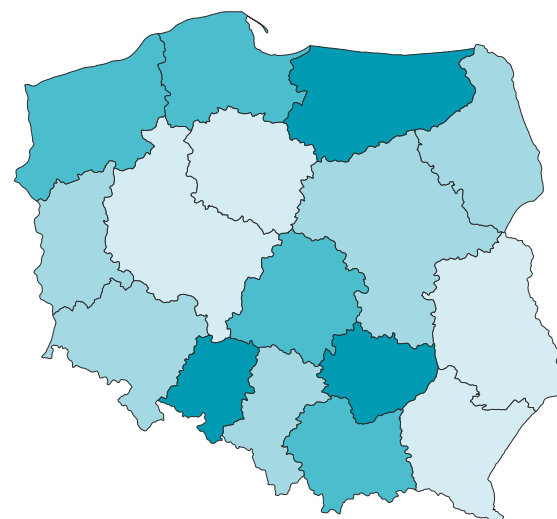
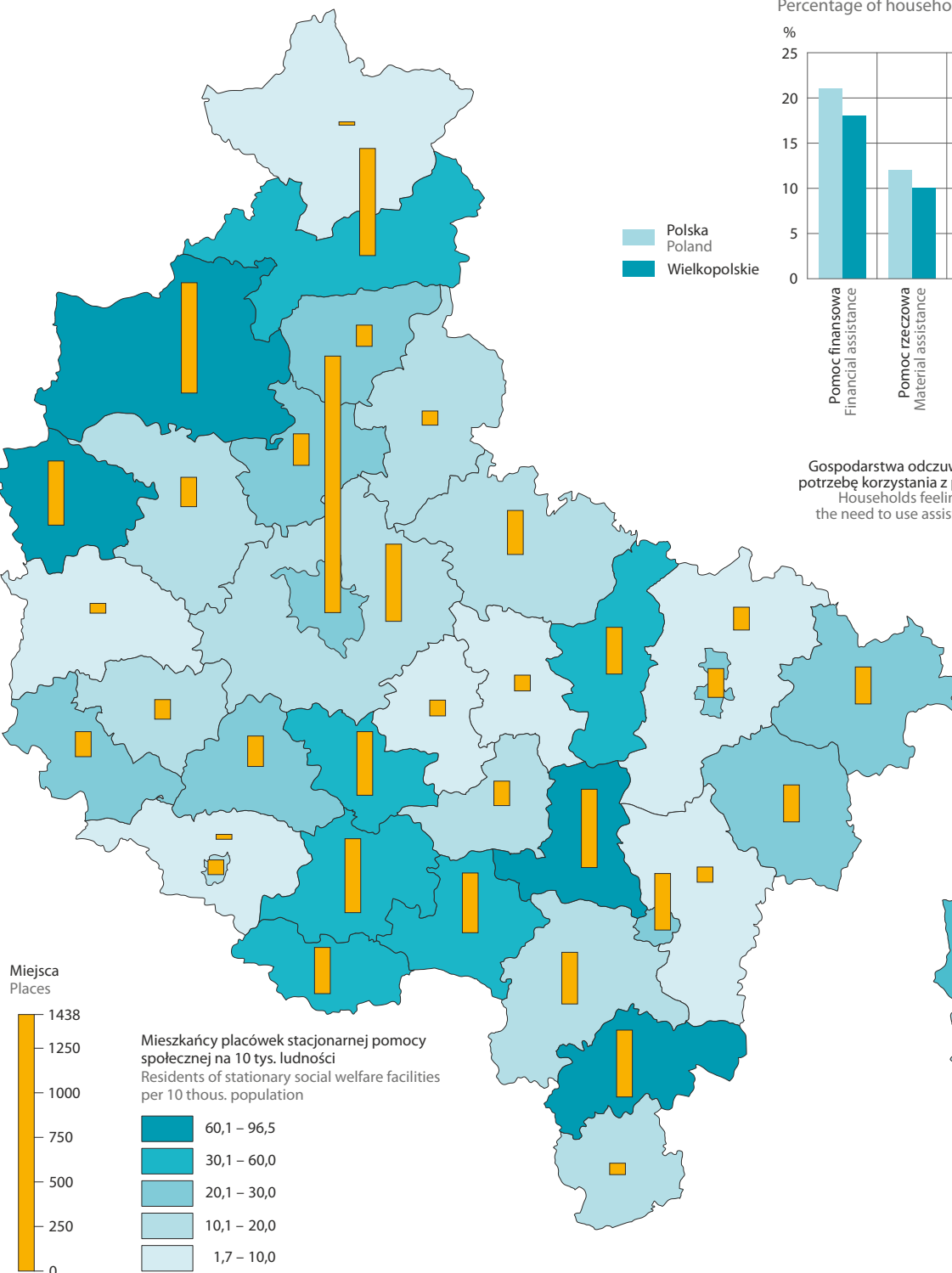
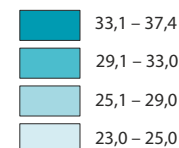
Percentage of households receiving external assistance in 2015



Gospodarstwa odczuwające potrzebę korzystania z pomocy
Households feeling the need to use assistance

Gospodarstwa otrzymujące pomoc
Households receiving assistance

Mieszkańcy placówek stacjonarnej pomocy społecznej na 10 tys. ludności
Residents of stationary social welfare facilities per 10 thous. population



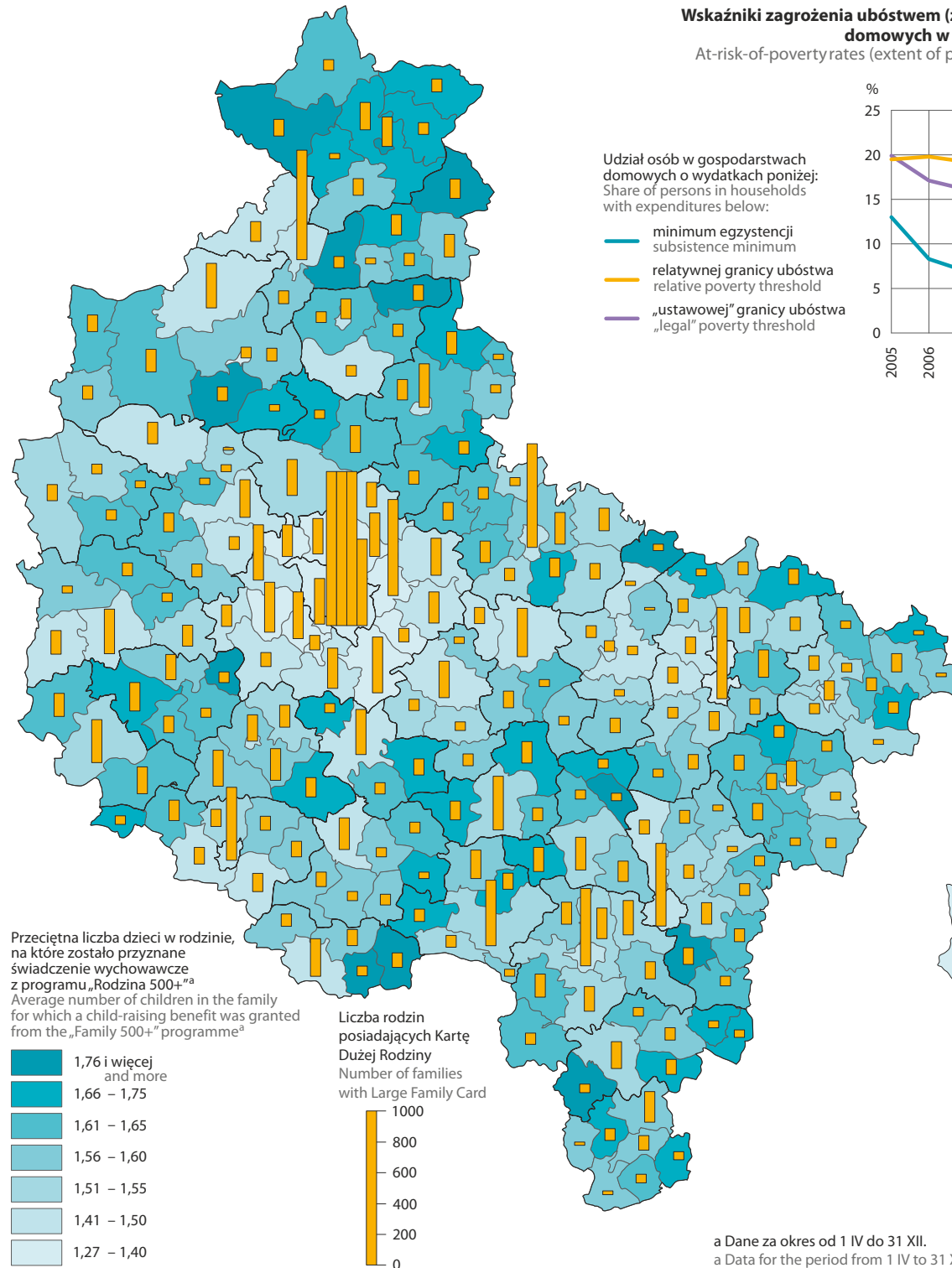
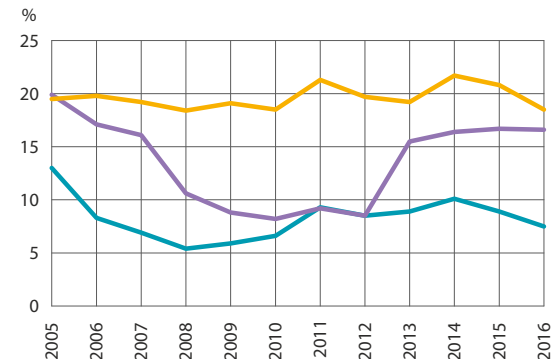
Wspieranie rodziny w 2016 r. Family support in 2016

Wskaźniki zagrożenia ubóstwem (zasięg ubóstwa) w gospodarstwach domowych w województwie

At-risk-of-poverty rates (extent of poverty) in households in voivodship

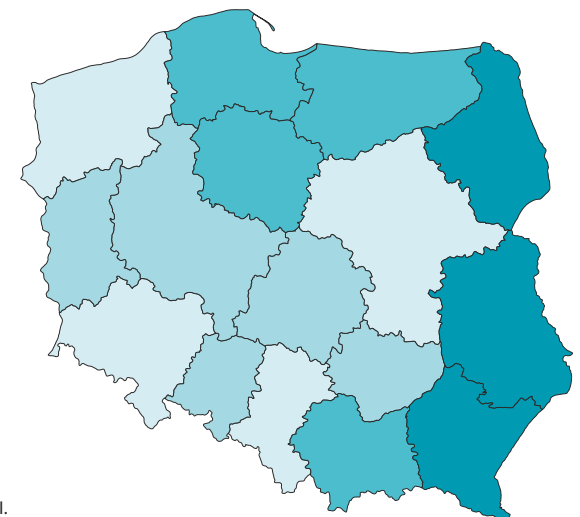
Udział osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej:
Share of persons in households with expenditures below:

- minimum egzystencji
subsistence minimum
- relatywnej granicy ubóstwa
relative poverty threshold
- „ustawowej” granicy ubóstwa
„legal” poverty threshold



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

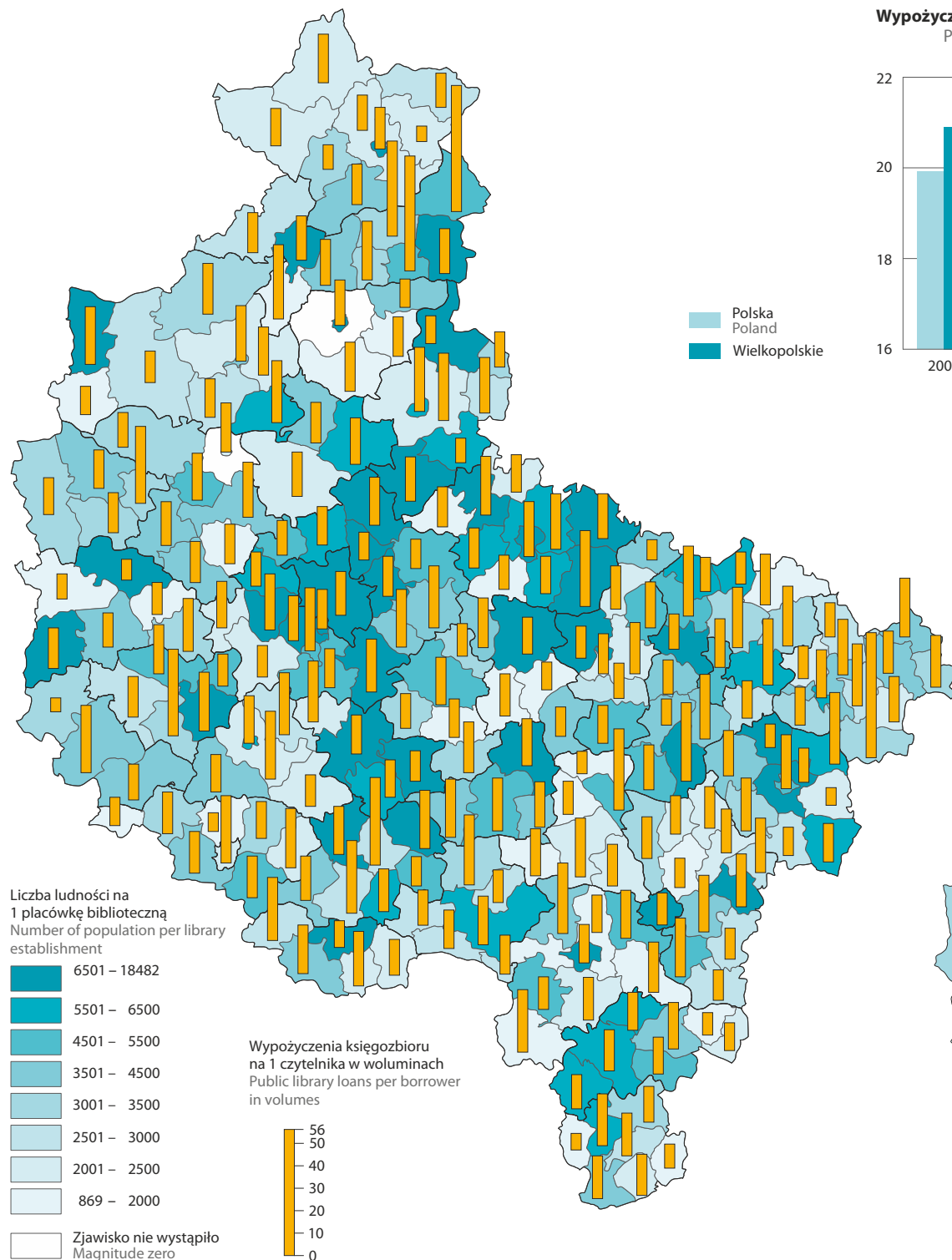
- 1,57 – 1,60
- 1,53 – 1,56
- 1,49 – 1,52
- 1,43 – 1,48



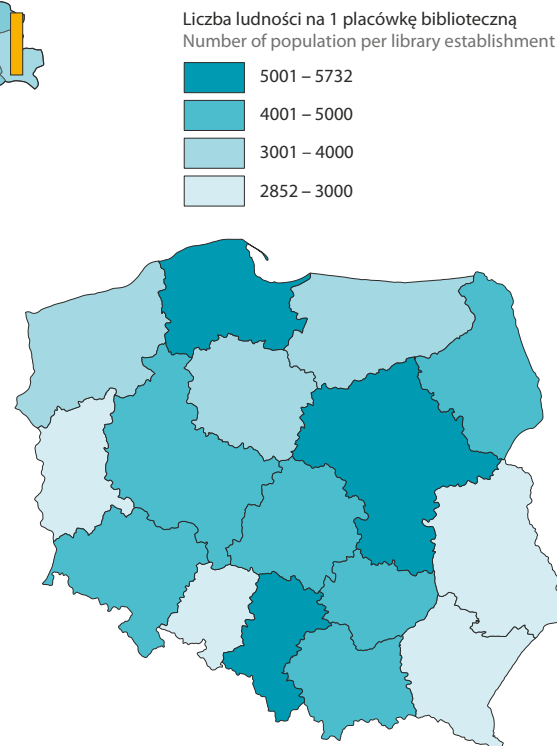
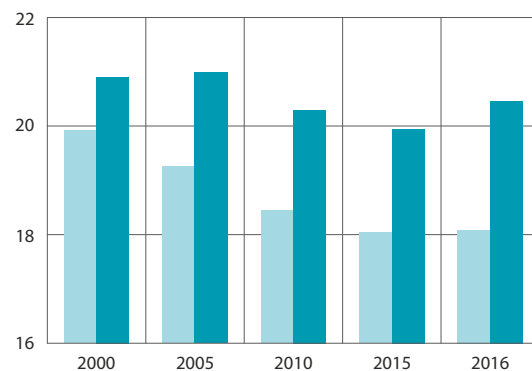
^a Dane za okres od 1 IV do 31 XII.
^a Data for the period from 1 IV to 31 XII.

Biblioteki publiczne w 2016 r.

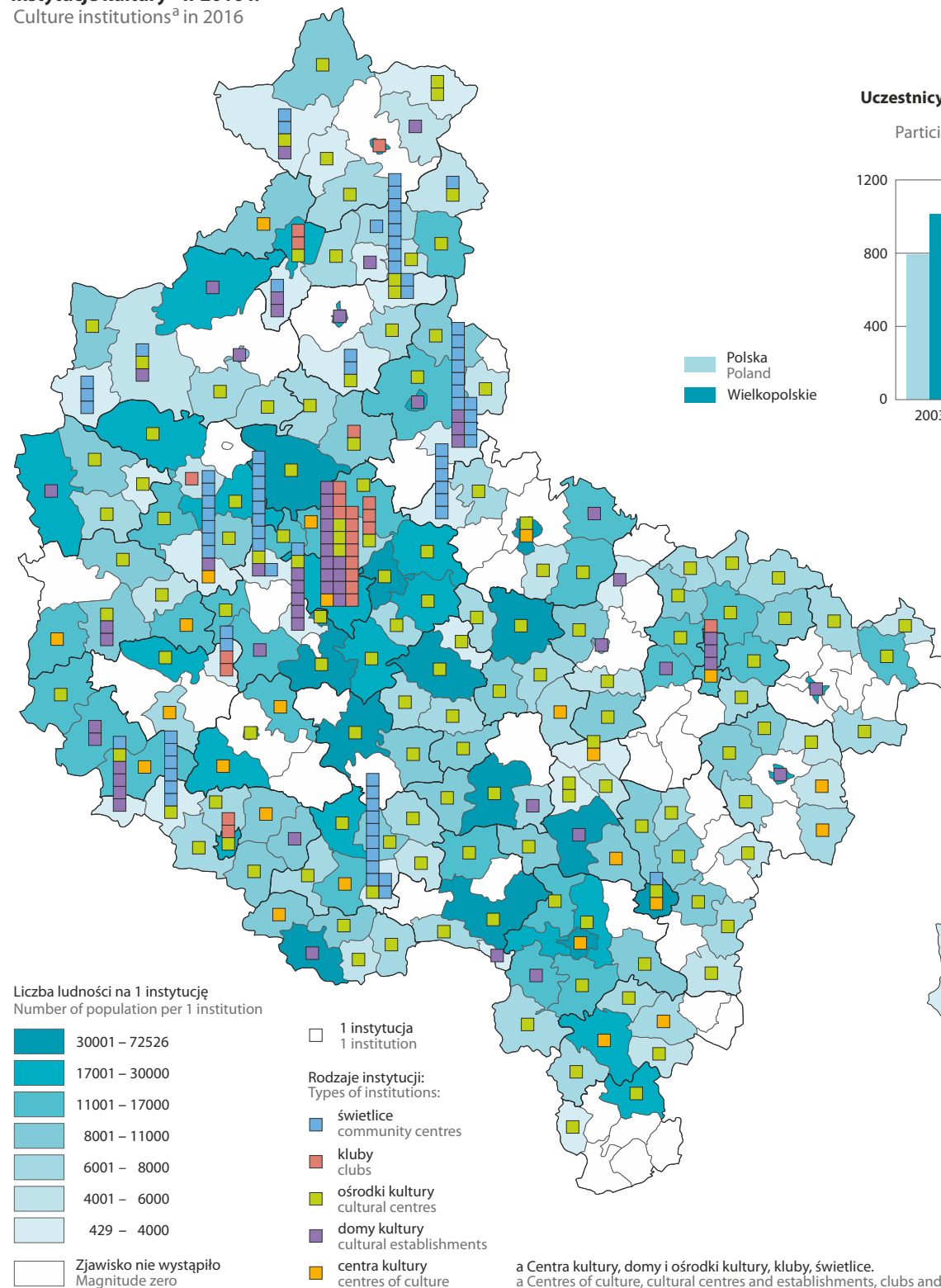
Public libraries in 2016



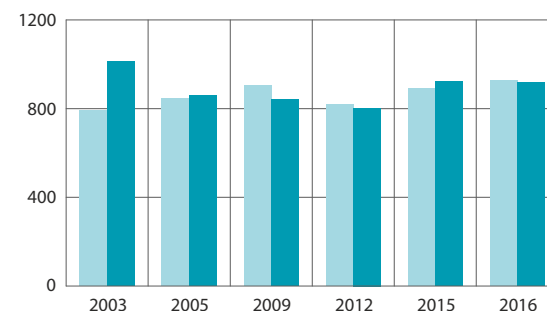
Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach
Public library loans per borrower in volumes



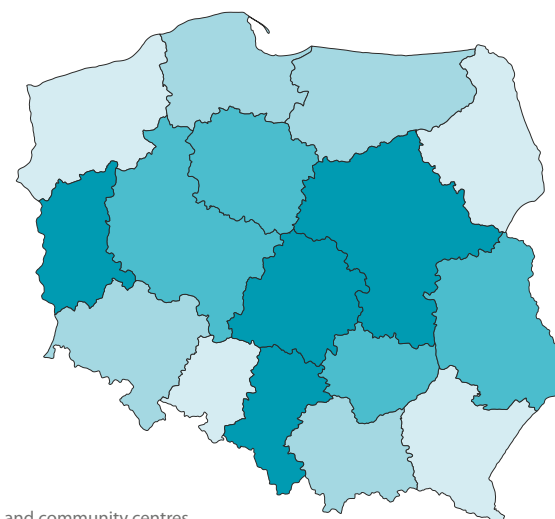
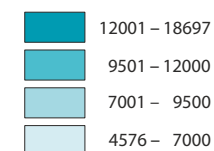
Instytucje kultury^a w 2016 r. Culture institutions^a in 2016



Uczestnicy imprez zorganizowanych przez instytucje kultury na 1000 mieszkańców Participants of events organized by cultural institutions per 1000 population



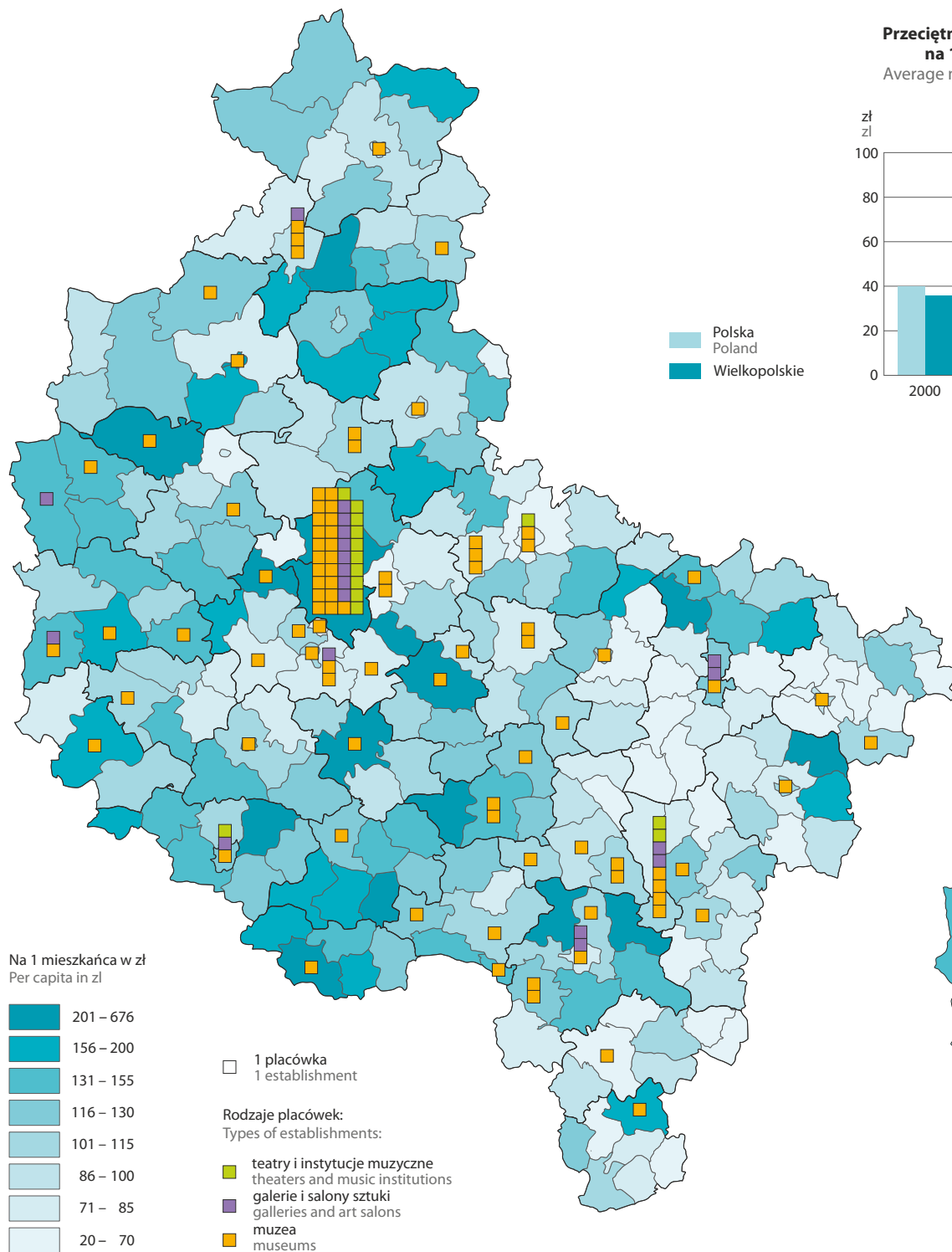
Liczba ludności na 1 instytucję Number of population per 1 institution



^a Centra kultury, domy i ośrodki kultury, kluby, światlice.
a Centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres.

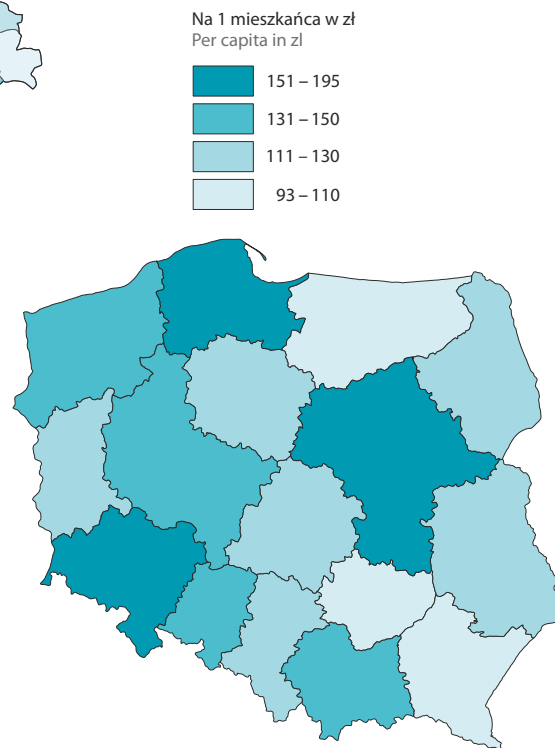
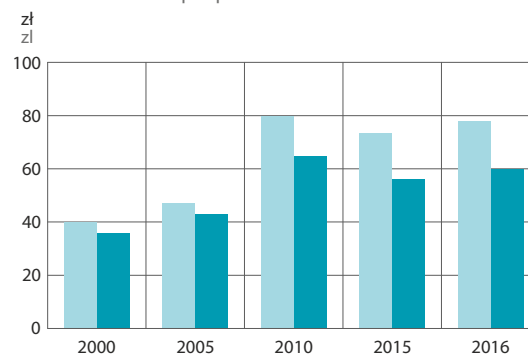
Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu na kulturę i ochronę dziedzictwa narodowego w 2016 r.

Expenditure of gminas and cities with powiat status budgets for culture and national heritage in 2016



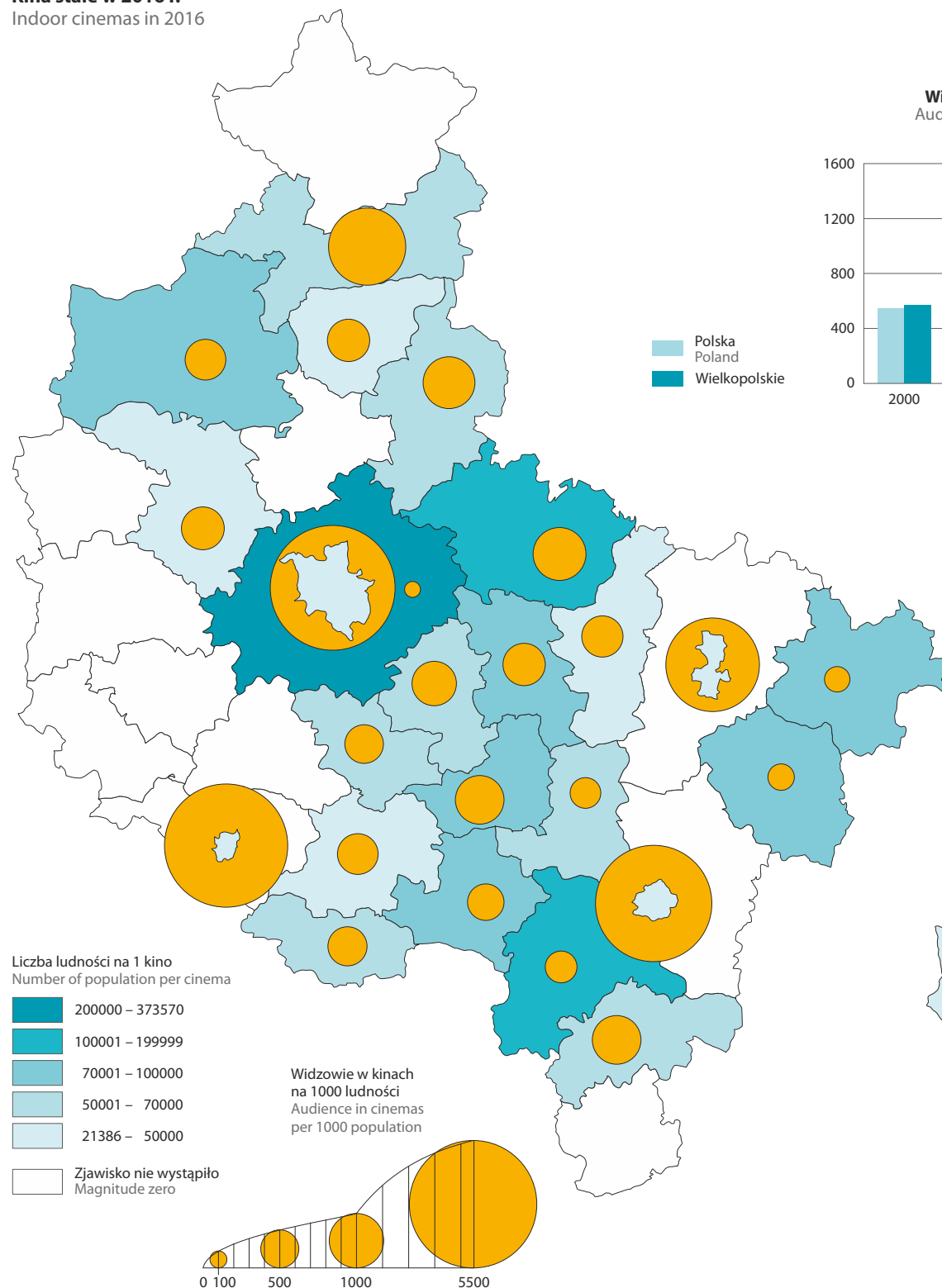
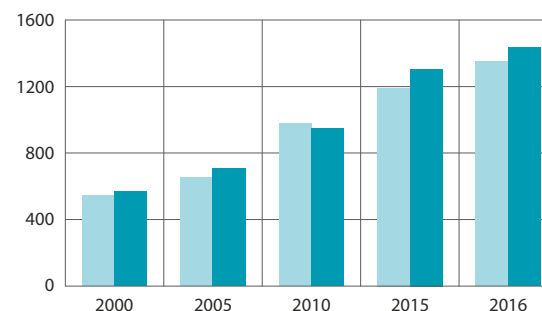
Przeciętne miesięczne wydatki na kulturę i rekreację na 1 osobę w gospodarstwach domowych

Average monthly expenditure on culture and recreation per person in households

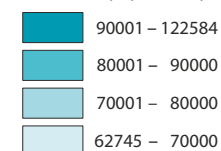


Kina stałe w 2016 r. Indoor cinemas in 2016

Widzowie w kinach na 1000 ludności
Audience in cinemas per 1000 population



Liczba ludności na 1 kino
Number of population per cinema

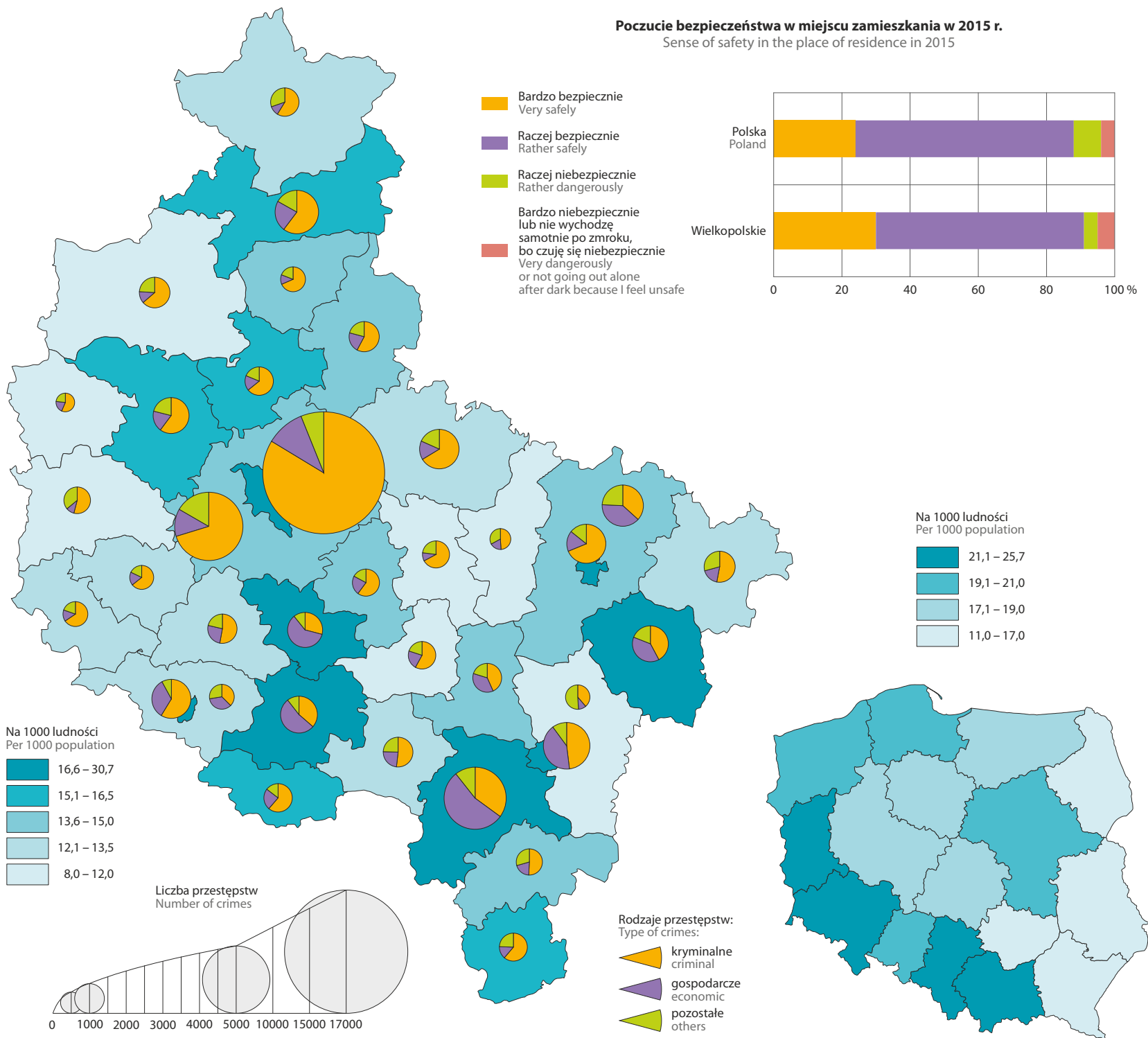


Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych w 2016 r.

Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings in 2016

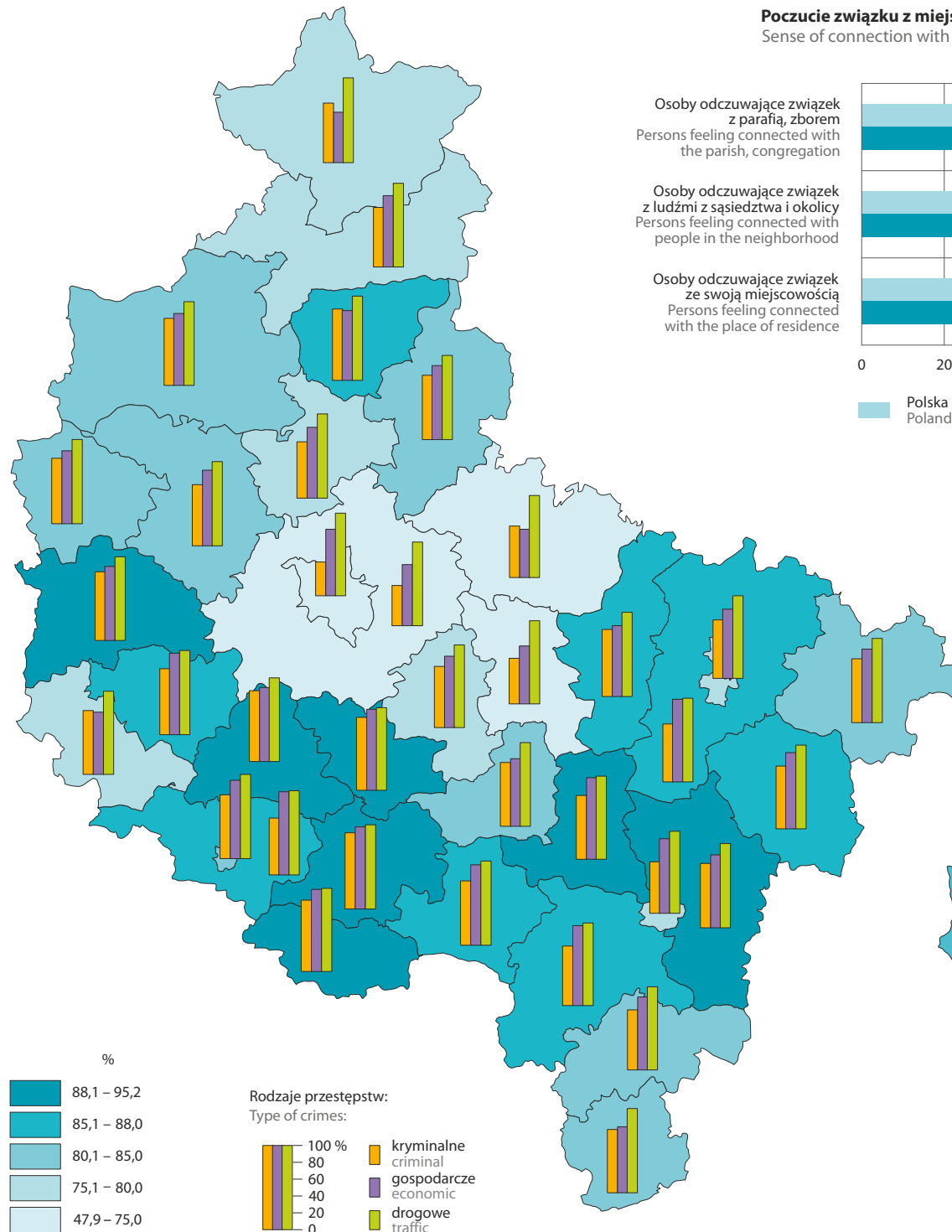
Poczucie bezpieczeństwa w miejscu zamieszkania w 2015 r.

Sense of safety in the place of residence in 2015



Wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w 2016 r.

Rates of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police in 2016



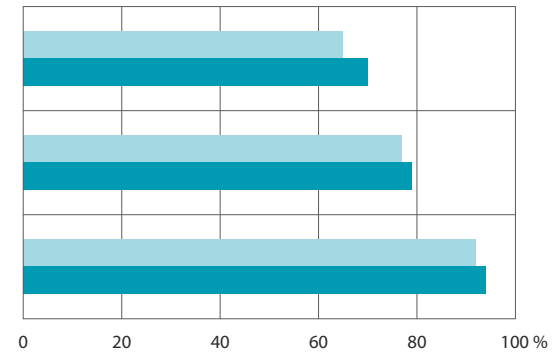
Poczucie związku z miejscem zamieszkania w 2015 r.

Sense of connection with the place of residence in 2015

Osoby odczuwające związek z parafią, zbożem
Persons feeling connected with the parish, congregation

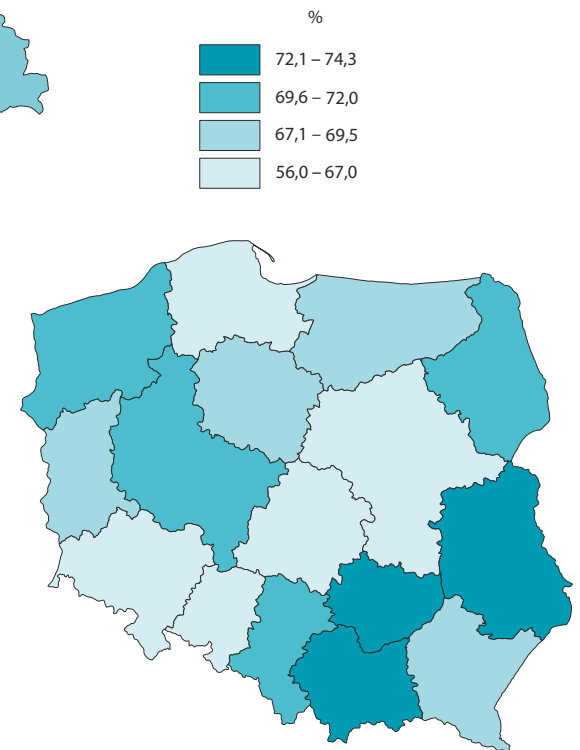
Osoby odczuwające związek z ludźmi z sąsiedztwa i okolicy
Persons feeling connected with people in the neighborhood

Osoby odczuwające związek ze swoją miejscowością
Persons feeling connected with the place of residence



Polska
Poland

Wielkopolskie



Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w 2016 r.

Fatalities of road traffic accidents in 2016

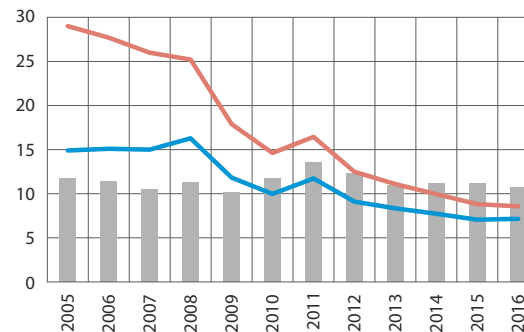
Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w województwie

Fatalities of road traffic accidents in voivodship

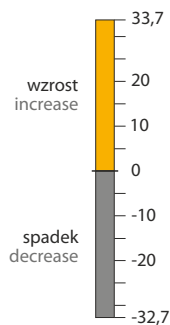
Na 100 wypadków drogowych
Per 100 road traffic accidents

Na 100 tys. pojazdów i ciągników
zarejestrowanych
Per 100 thous. registered motor
vehicles and tractors

Na 100 tys. ludności
Per 100 thous. population



Zmiana w porównaniu
z 2011 r. w pkt.
Change in relation to 2011
in points



Na 100 wypadków drogowych
Per 100 road traffic accidents

24,1 – 50,0

18,1 – 24,0

12,1 – 18,0

6,1 – 12,0

2,8 – 6,0

Zjawisko nie wystąpiło (brak ofiar śmiertelnych)
Magnitude zero (no fatalities)

Na 100 wypadków drogowych
Per 100 road traffic accidents

14,1 – 17,5

10,1 – 14,0

6,1 – 10,0

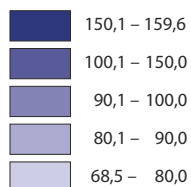
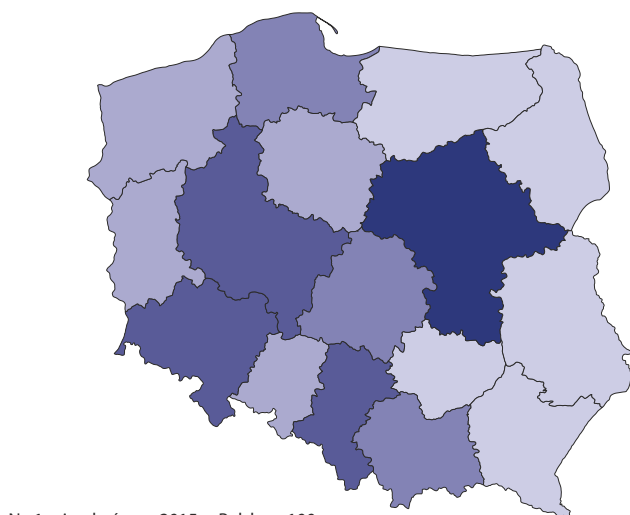
4,7 – 6,0



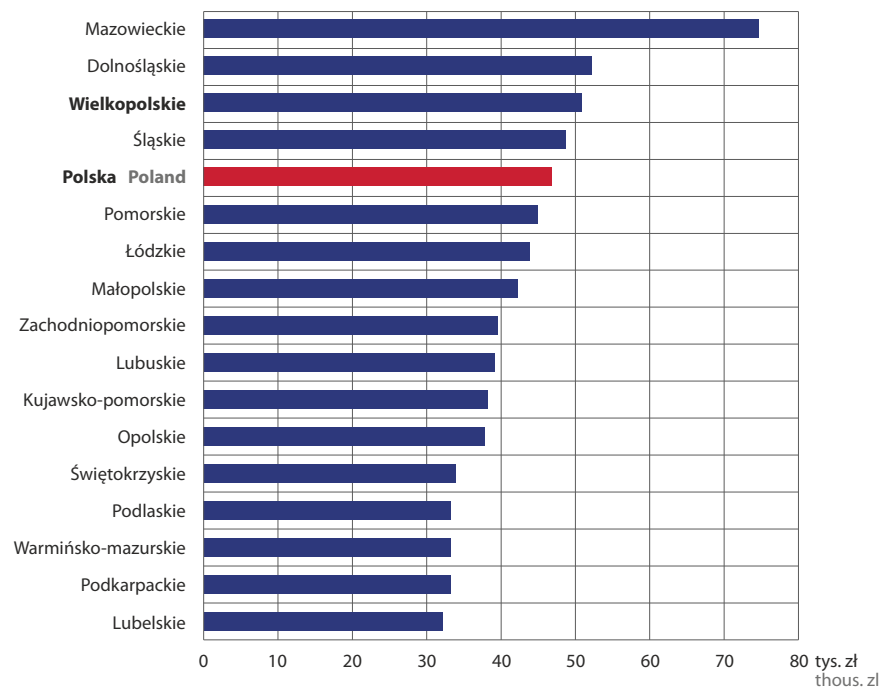
Gospodarka
Economy

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)

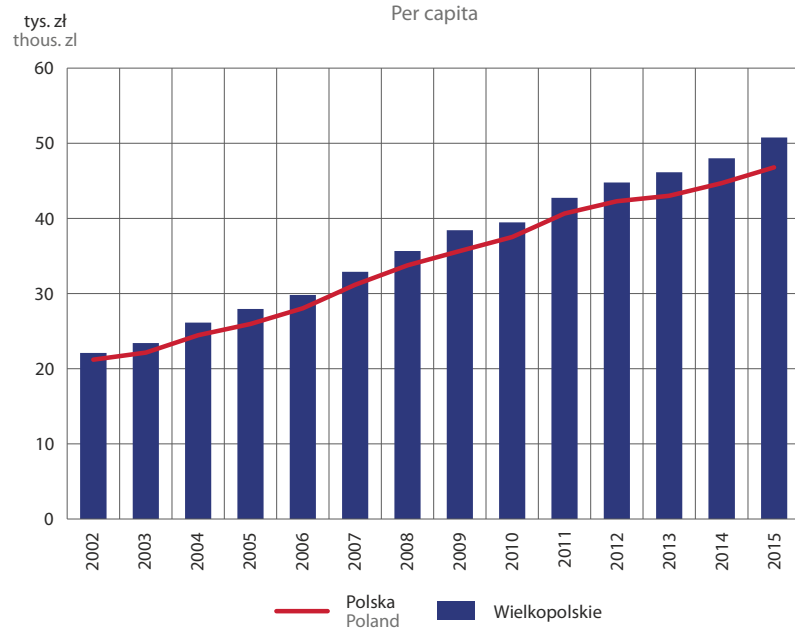
Gross domestic product (current prices)

**Na 1 mieszkańca w 2015 r.**

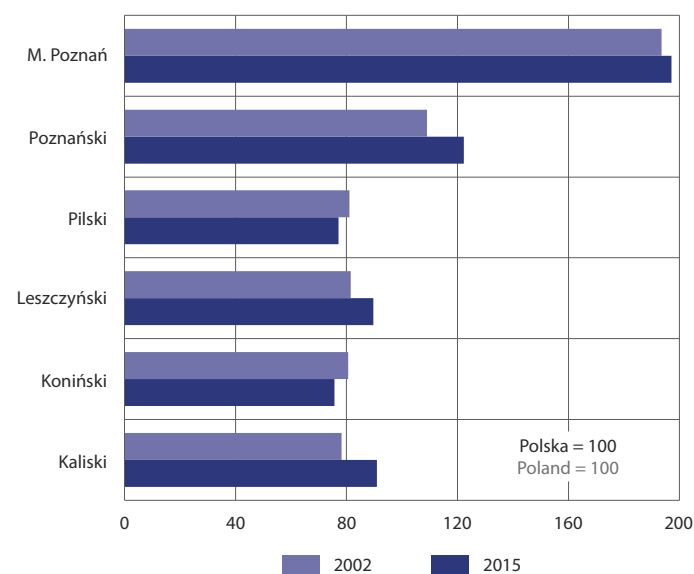
Per capita in 2015

**Na 1 mieszkańca**

Per capita

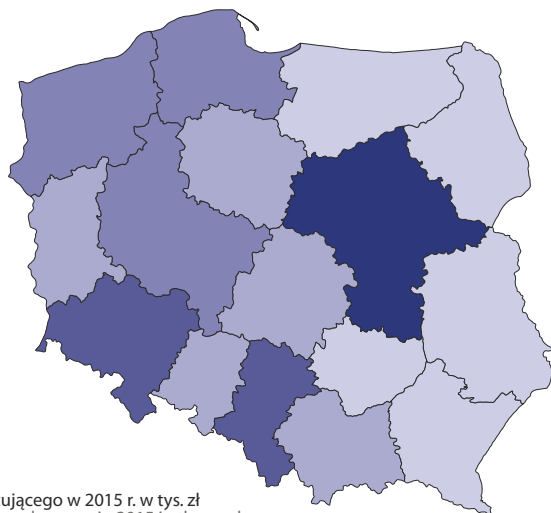
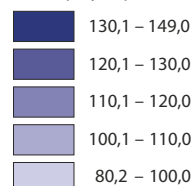
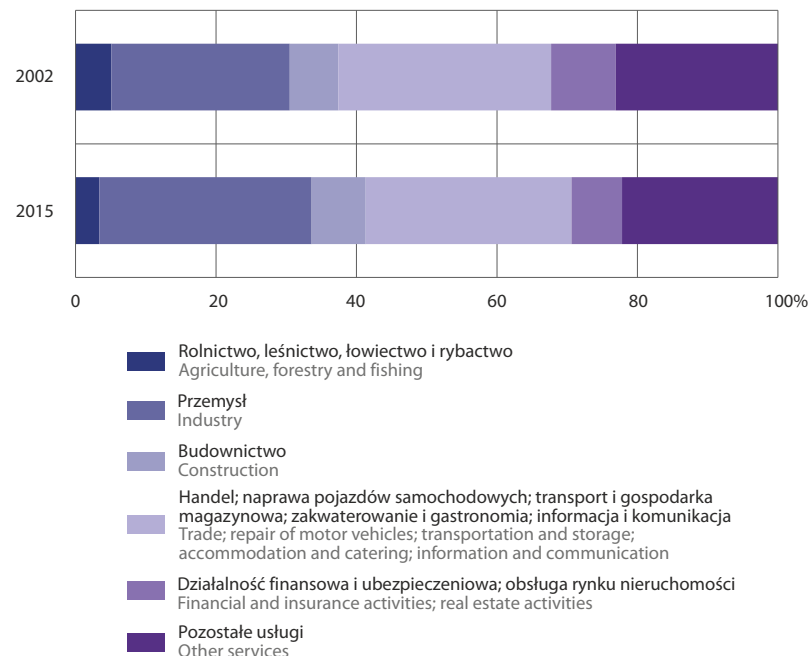
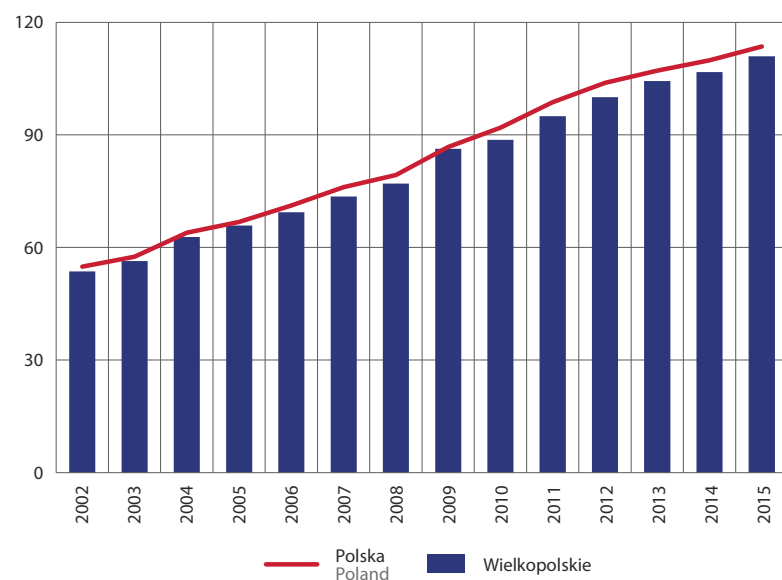
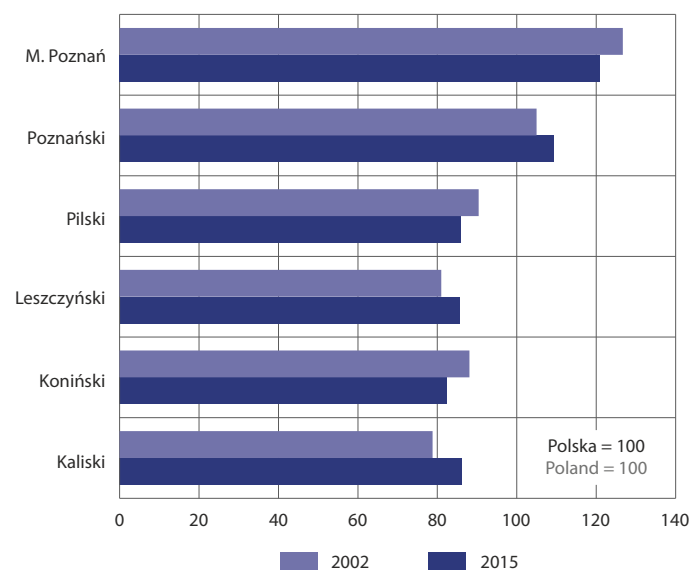
**Na 1 mieszkańca w podregionach województwa**

Per capita in subregions of voivodship



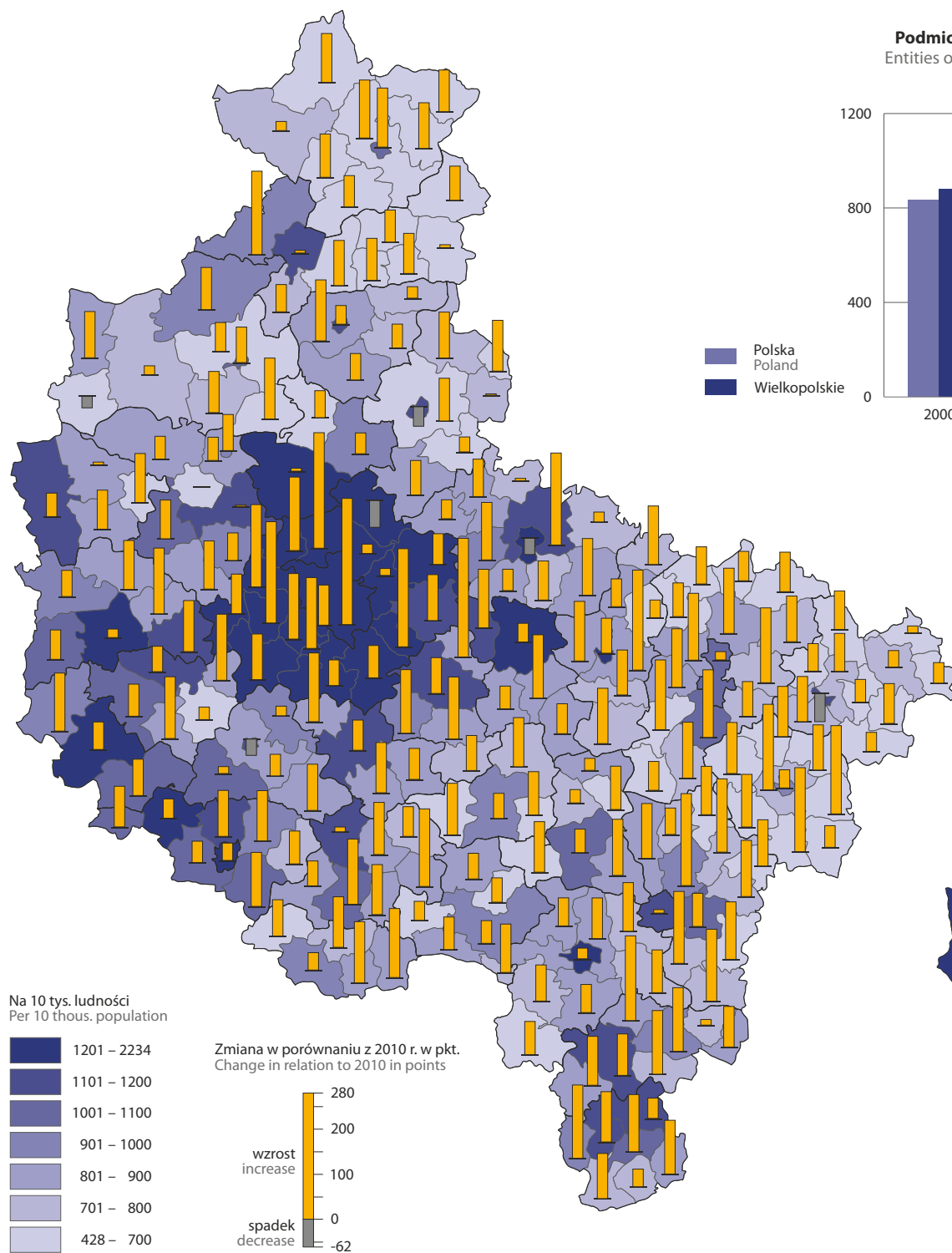
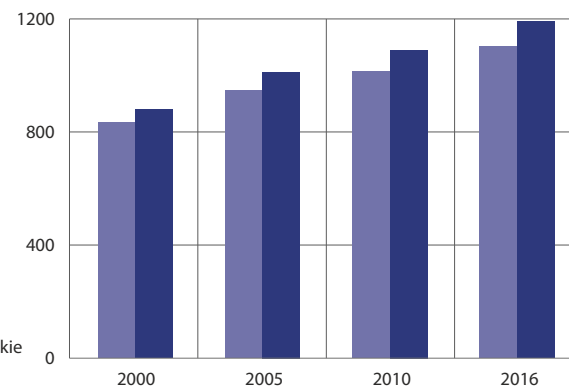
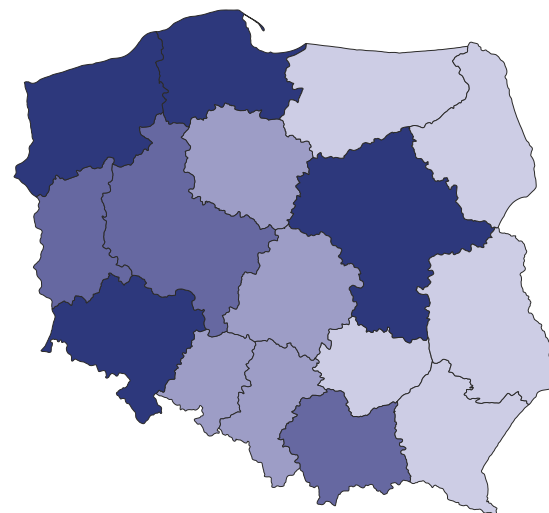
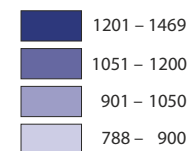
Wartość dodana brutto (ceny bieżące)

Gross value added (current prices)

Na 1 pracującego w 2015 r. w tys. zł
Per employed person in 2015 in thous. zł**Według rodzajów działalności w województwie**
By kinds of activity in voivodship**Na 1 pracującego**
Per employed persontys. zł
thous. zł**Na 1 pracującego w podregionach województwa**
Per employed person in subregions of voivodship

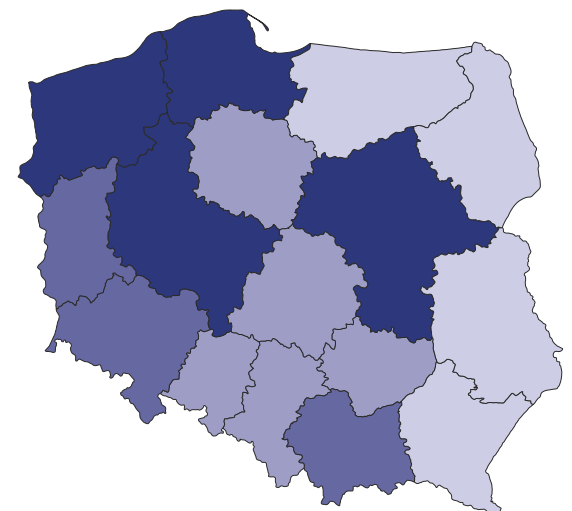
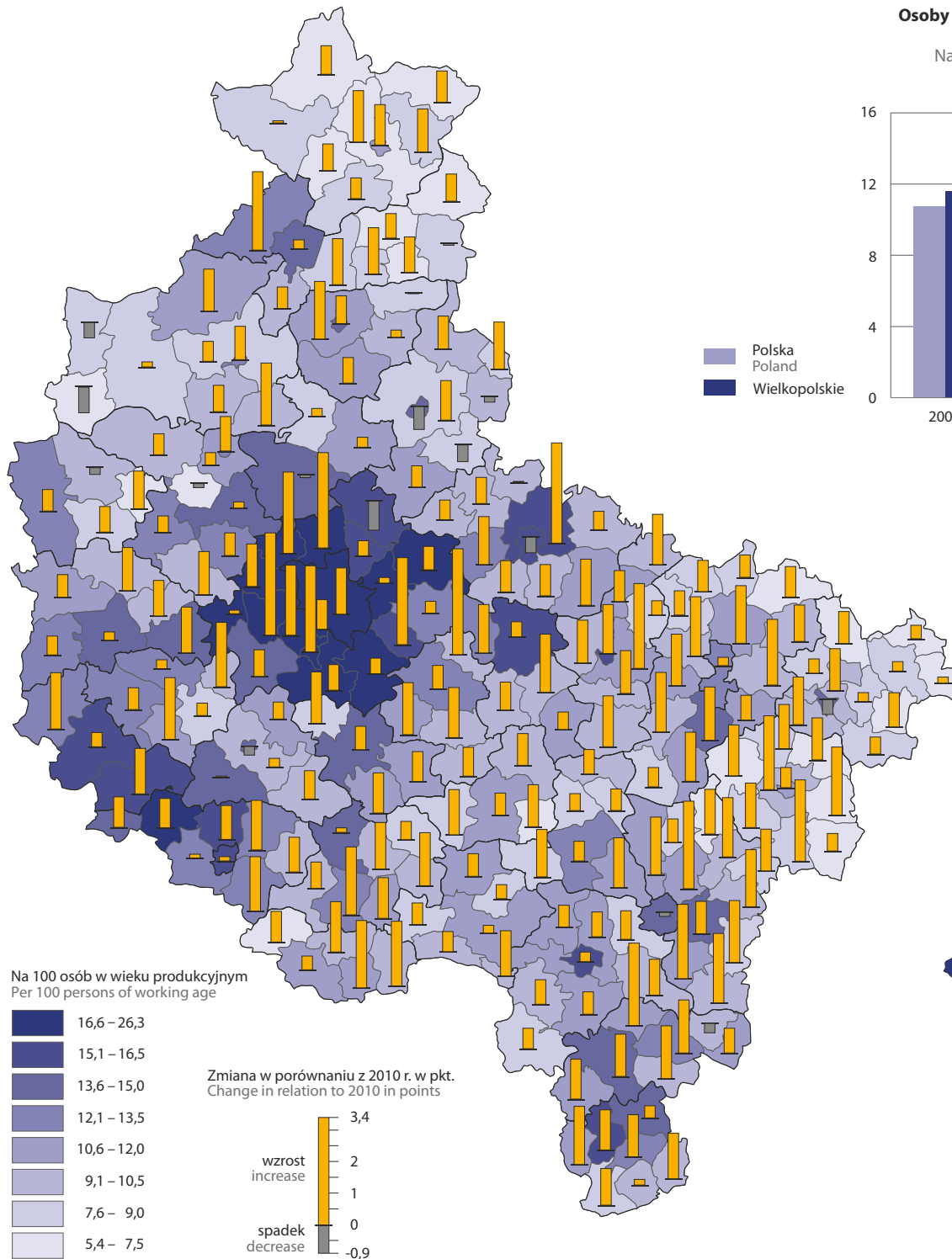
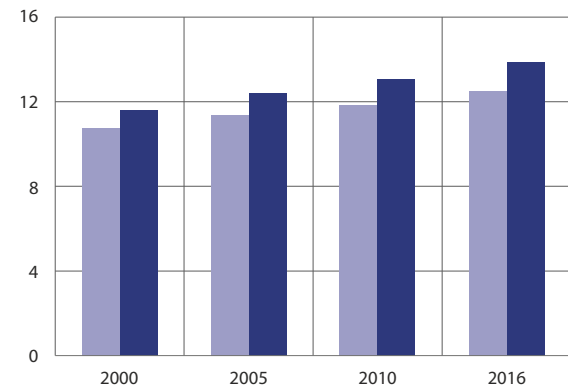
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w 2016 r.

Entities of the national economy in the business register (REGON) in 2016

**Podmioty gospodarki narodowej na 10 tys. ludności**
Entities of the national economy per 10 thous. population**Na 10 tys. ludności**
Per 10 thous. population

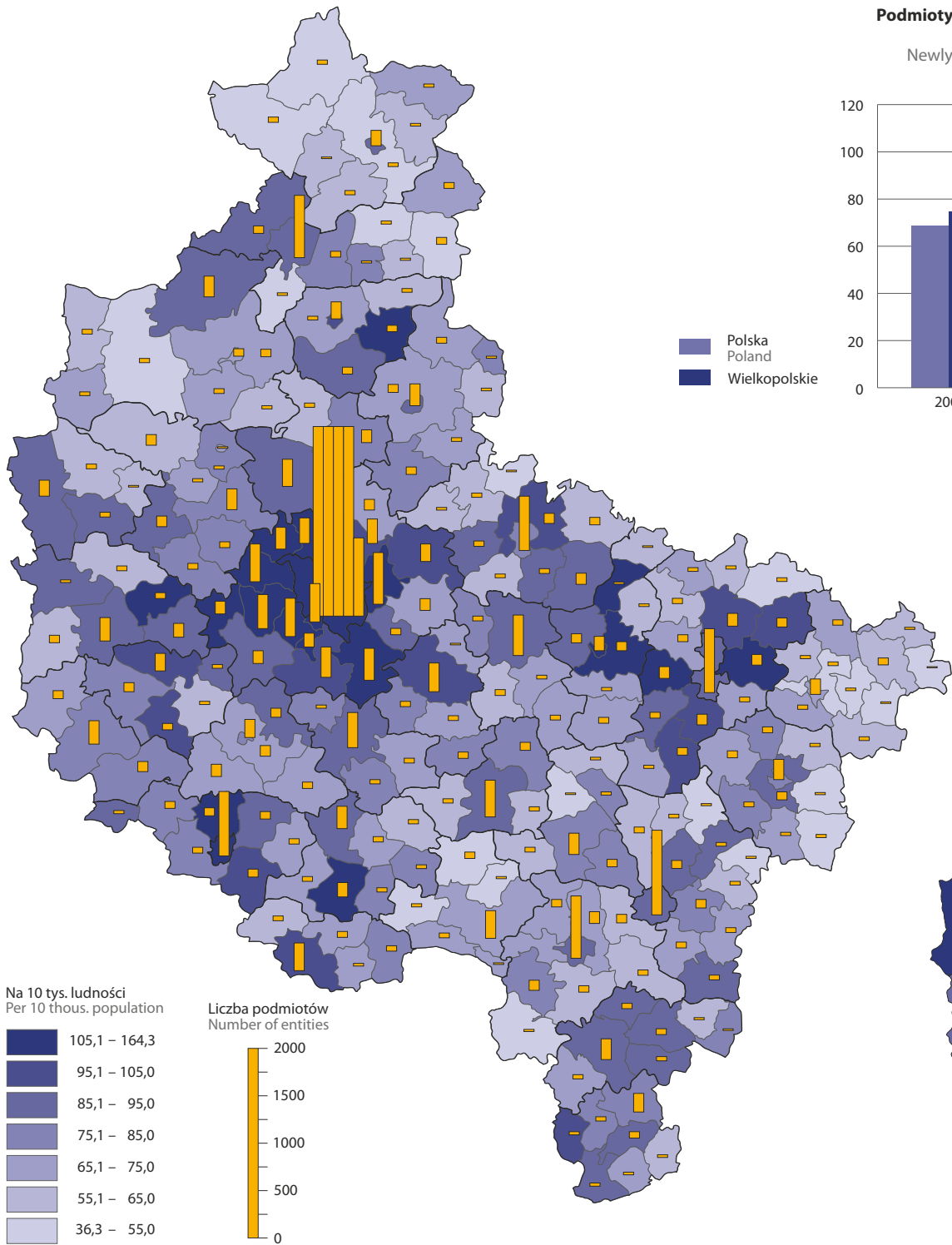
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.
 Natural persons conducting economic activity recorded in the business register (REGON) in 2016

**Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą
 na 100 osób w wieku produkcyjnym**
 Natural persons conducting economic activity
 per 100 persons of working age



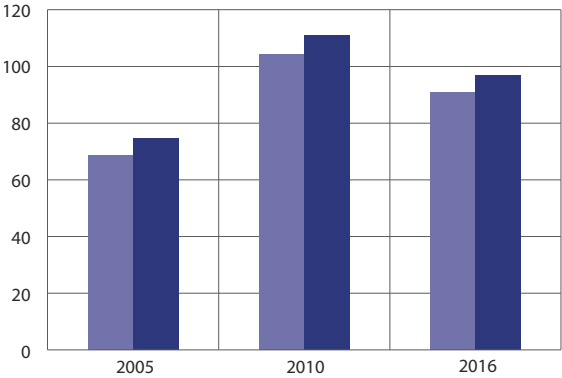
Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

Newly registered entities of the national economy in the business register (REGON) in 2016

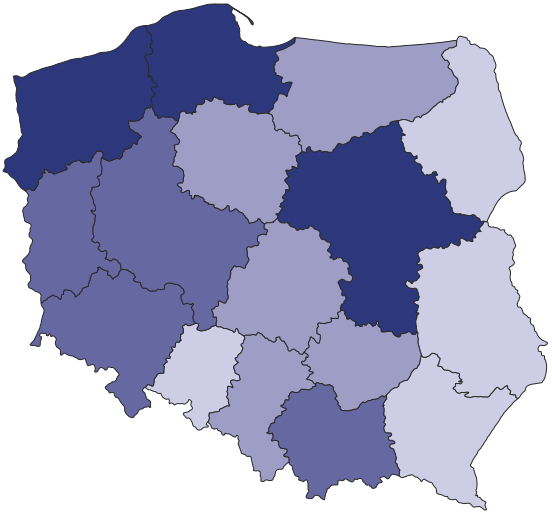
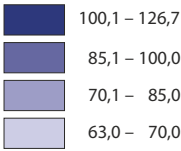


Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane na 10 tys. ludności

Newly registered entities of the national economy per 10 thous. population

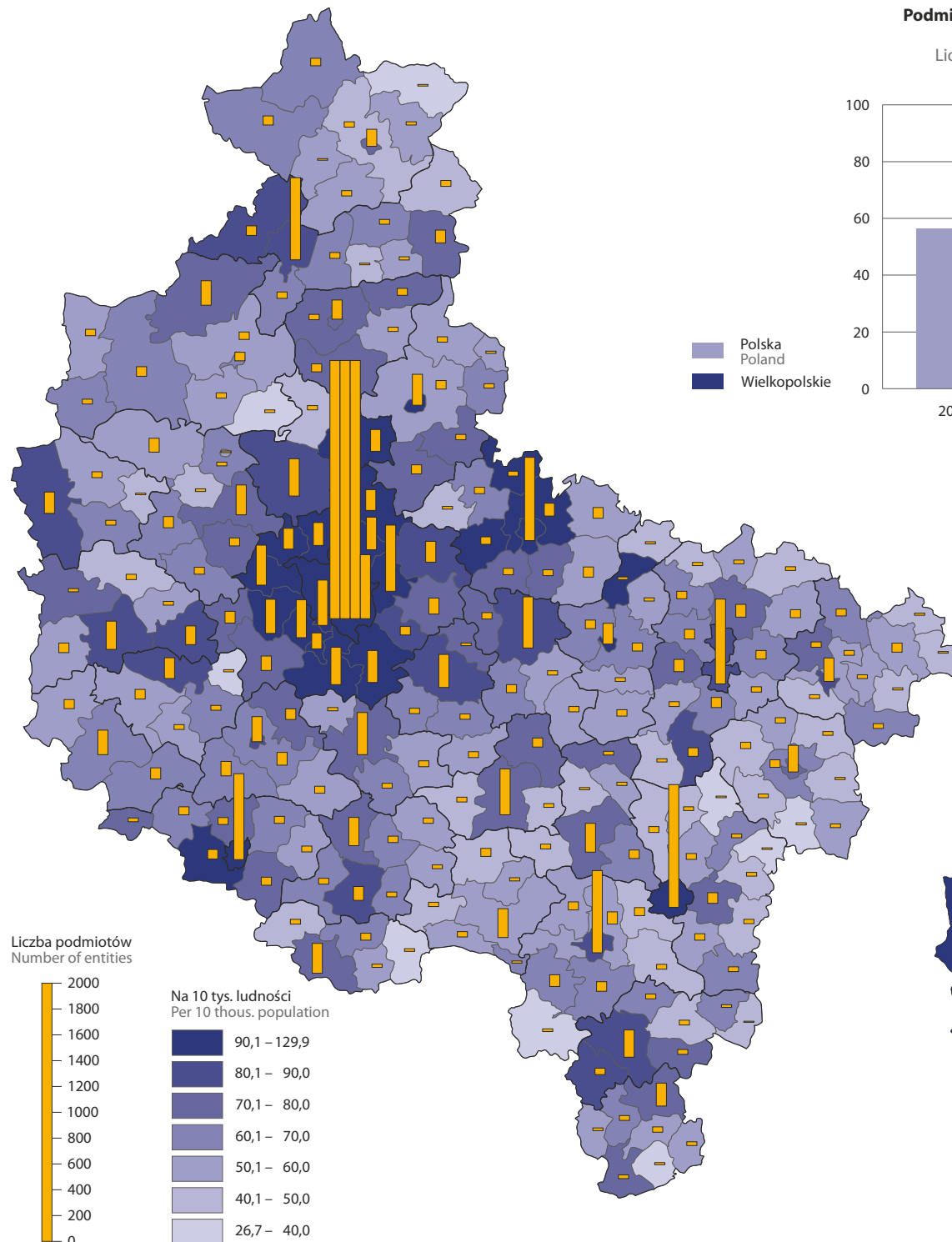


Na 10 tys. ludności
Per 10 thous. population



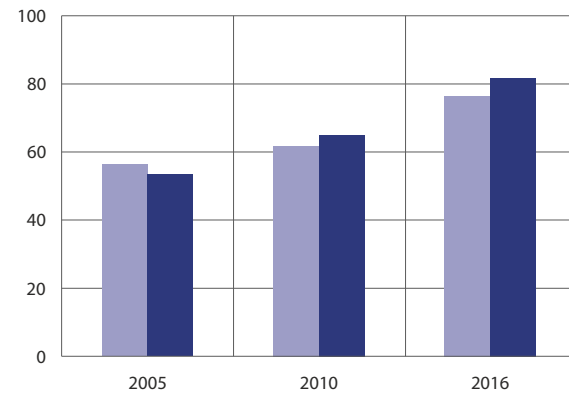
Podmioty gospodarki narodowej wyrejestrowane z rejestru REGON w 2016 r.

Liquidated entities of the national economy from the business register (REGON) in 2016

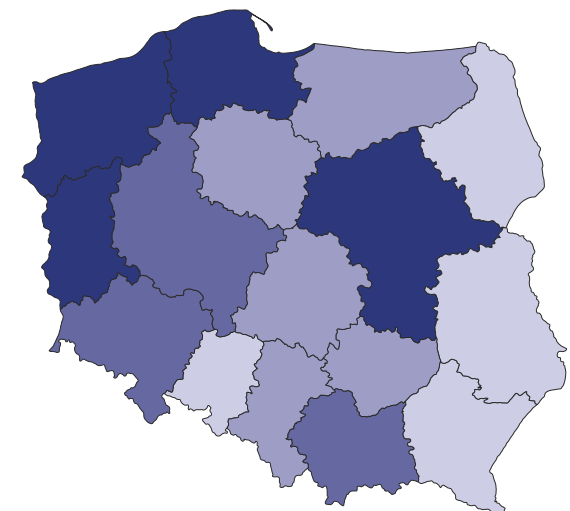
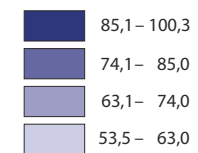


Podmioty gospodarki narodowej wyrejestrowane na 10 tys. ludności

Liquidated entities of the national economy per 10 thous. population

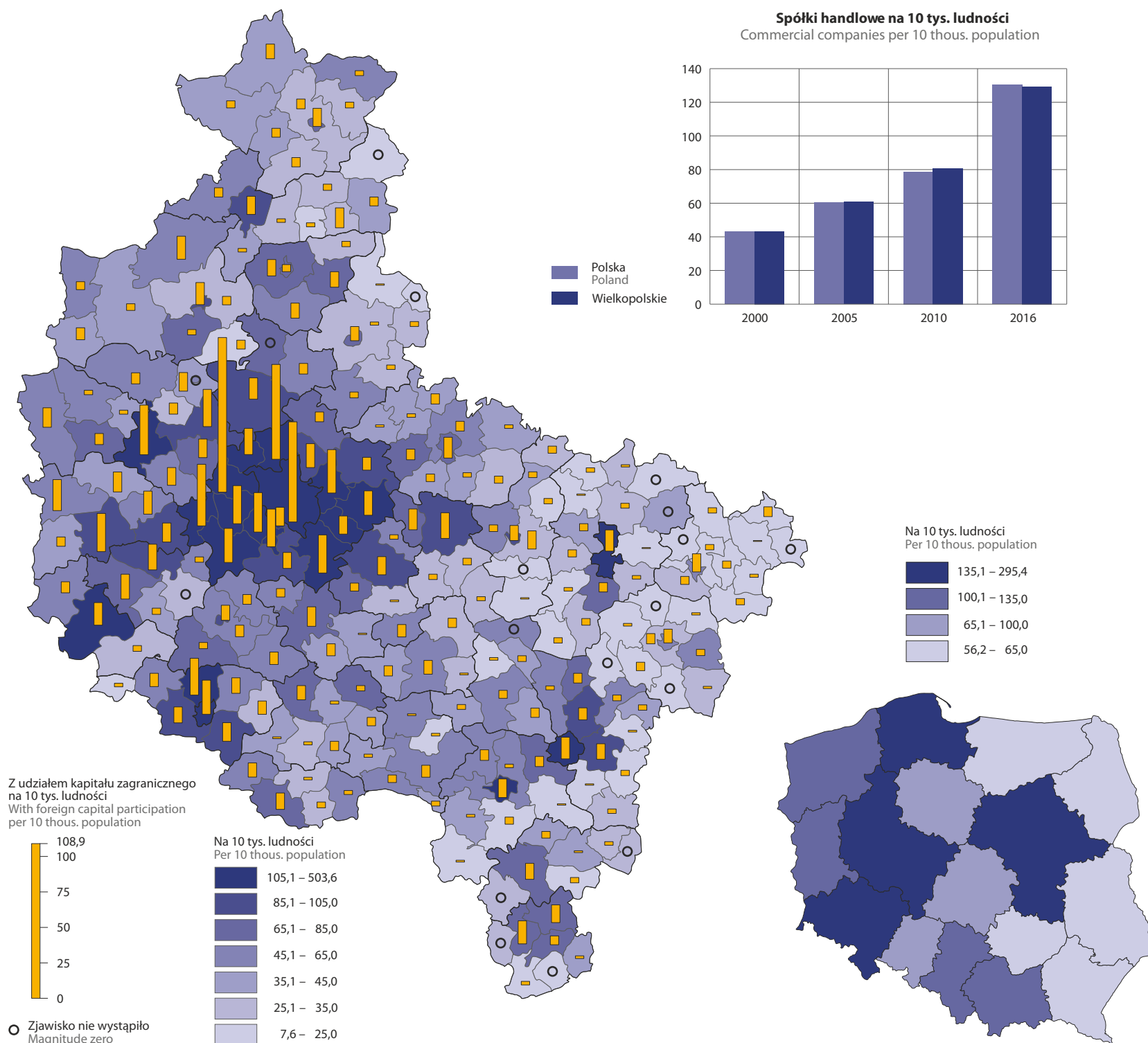


Na 10 tys. ludności
Per 10 thous. population



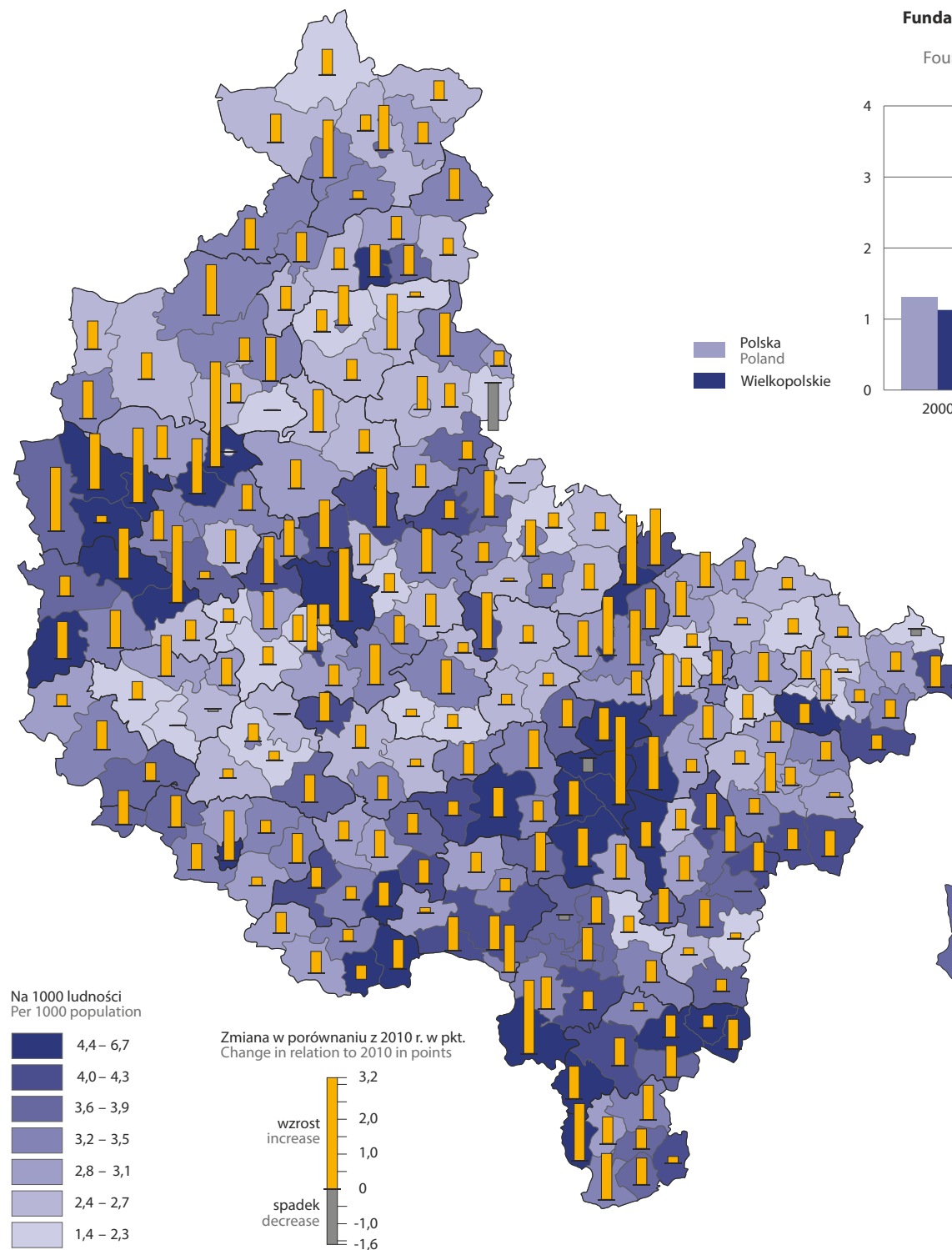
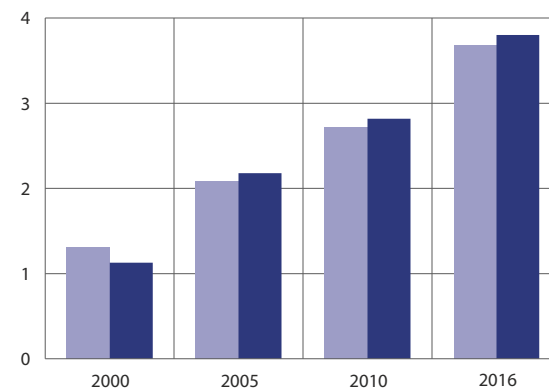
Spółki handlowe w rejestrze REGON w 2016 r.

Commercial companies in the business register (REGON) in 2016



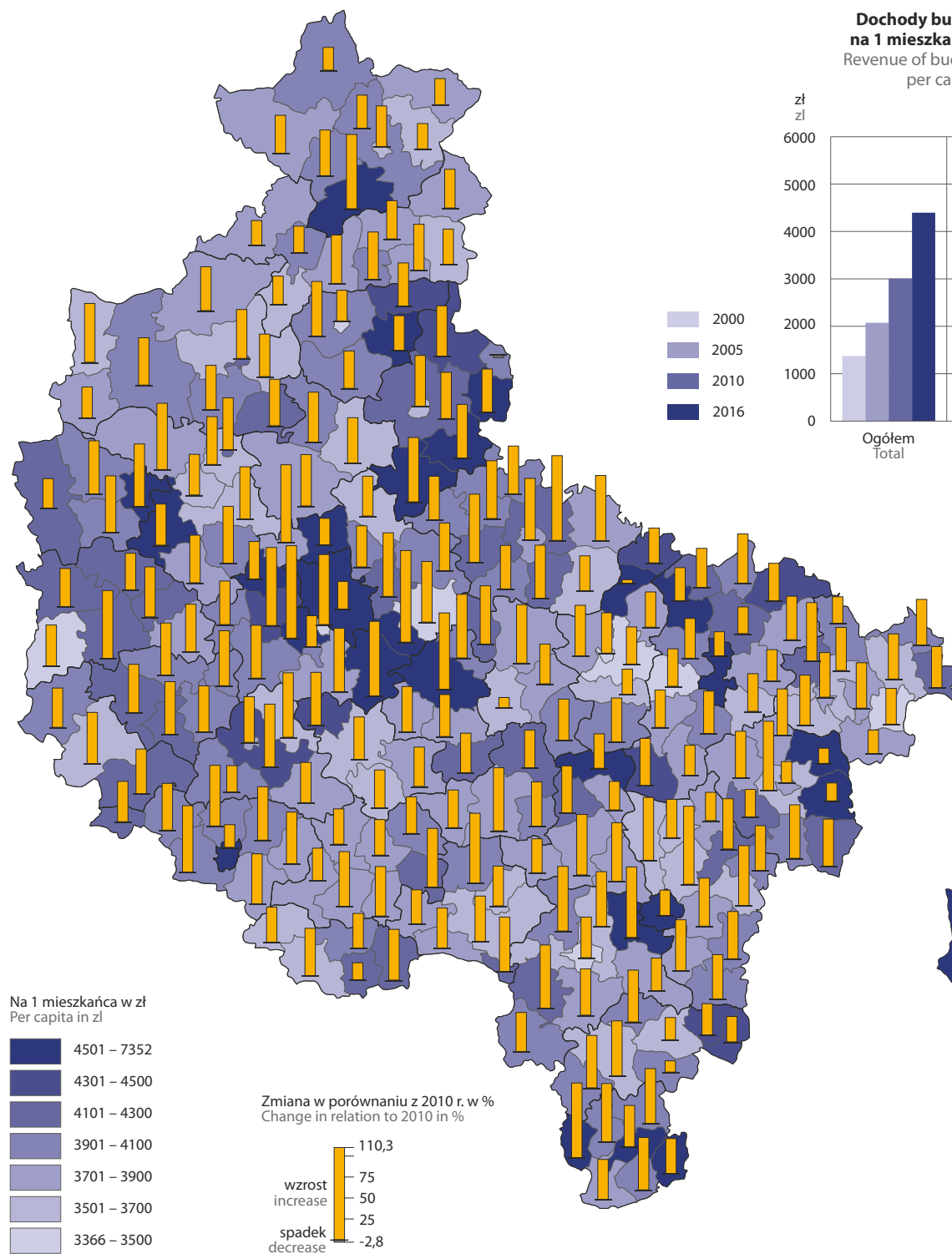
Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne w rejestrze REGON w 2016 r.

Foundations, associations, social organizations in the business register (REGON) in 2016

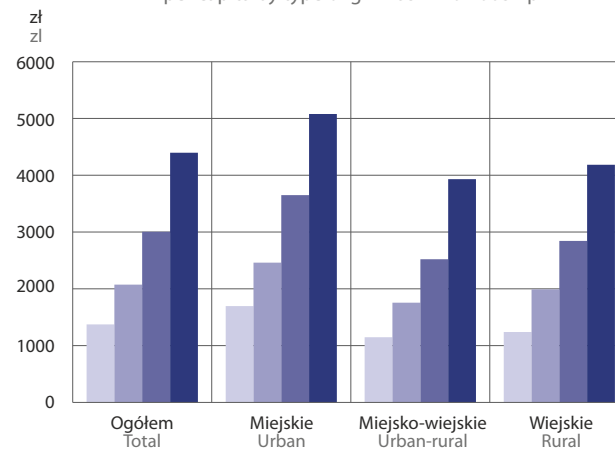
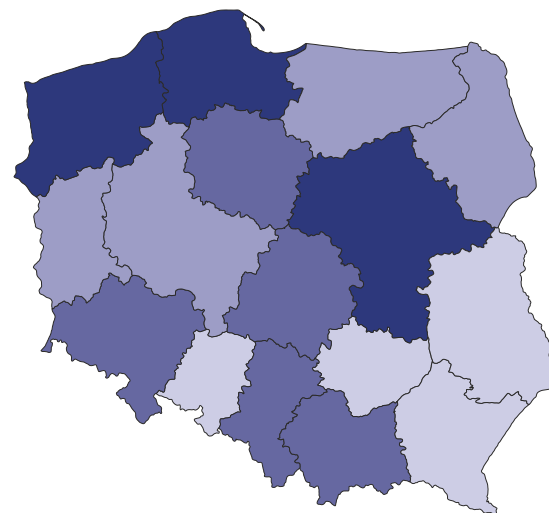
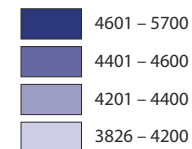
Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne
na 1000 ludnościFoundations, associations, social organizations
per 1000 population

Dochody budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

Revenue of budgets of gminas and cities with powiat status in 2016

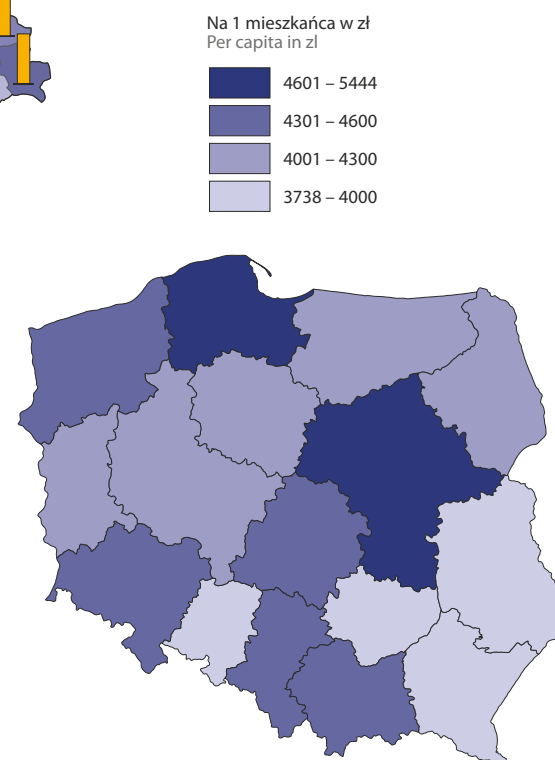
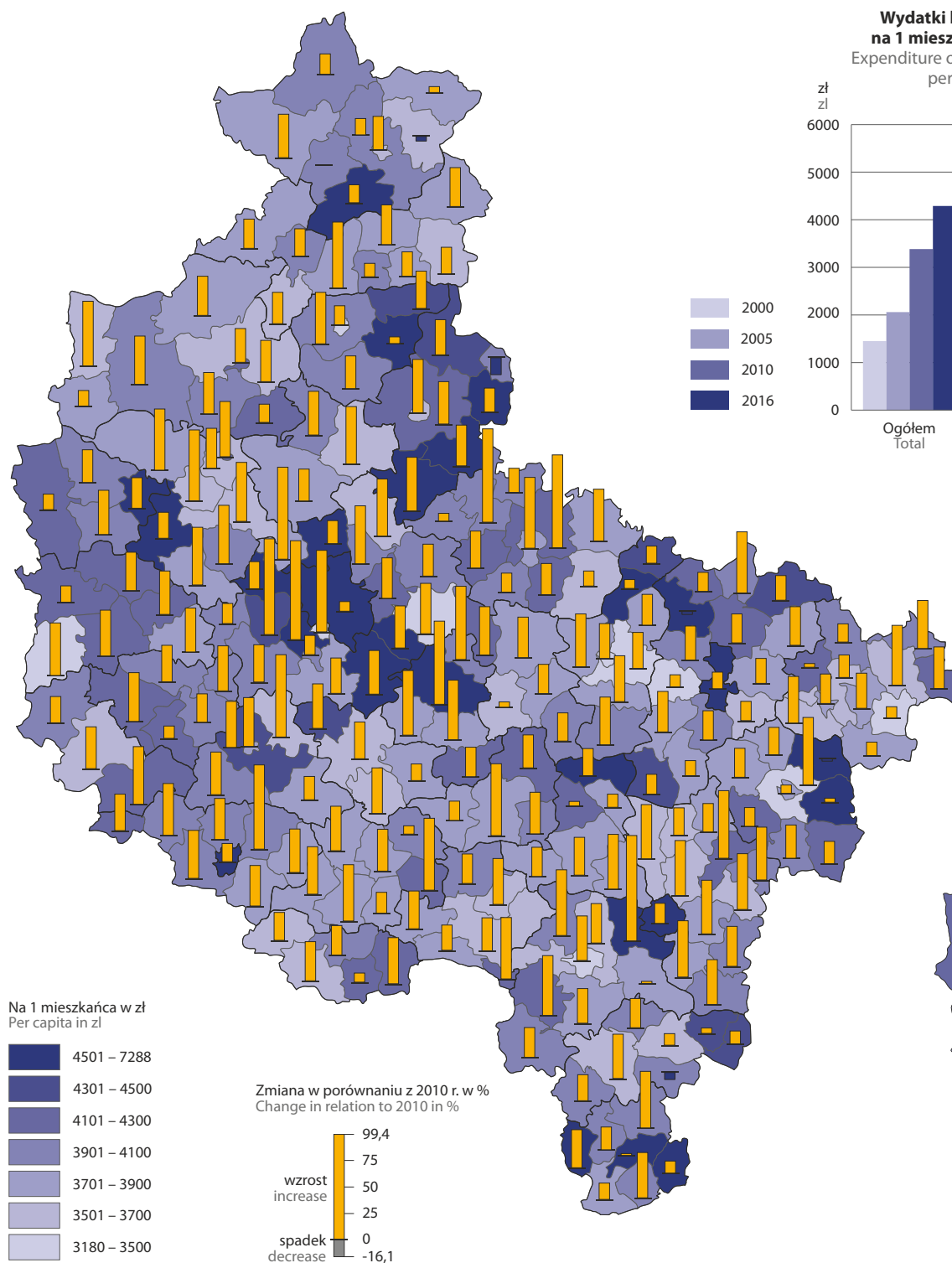
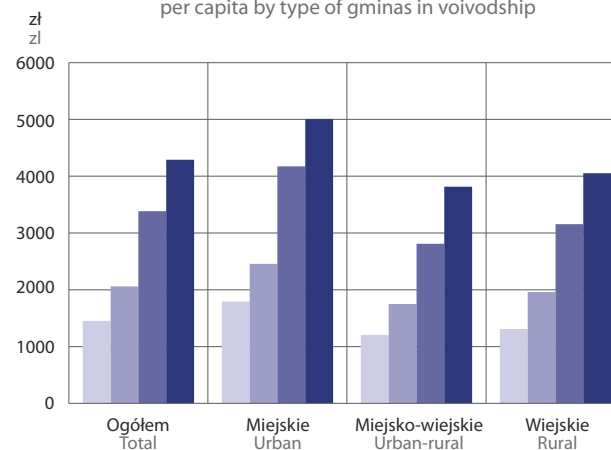
**Dochody budżetów gmin i miast na prawach powiatu na 1 mieszkańca według typów gmin w województwie**

Revenue of budgets of gminas and cities with powiat status per capita by type of gminas in voivodship

**Na 1 mieszkańca w zł**
Per capita in zł

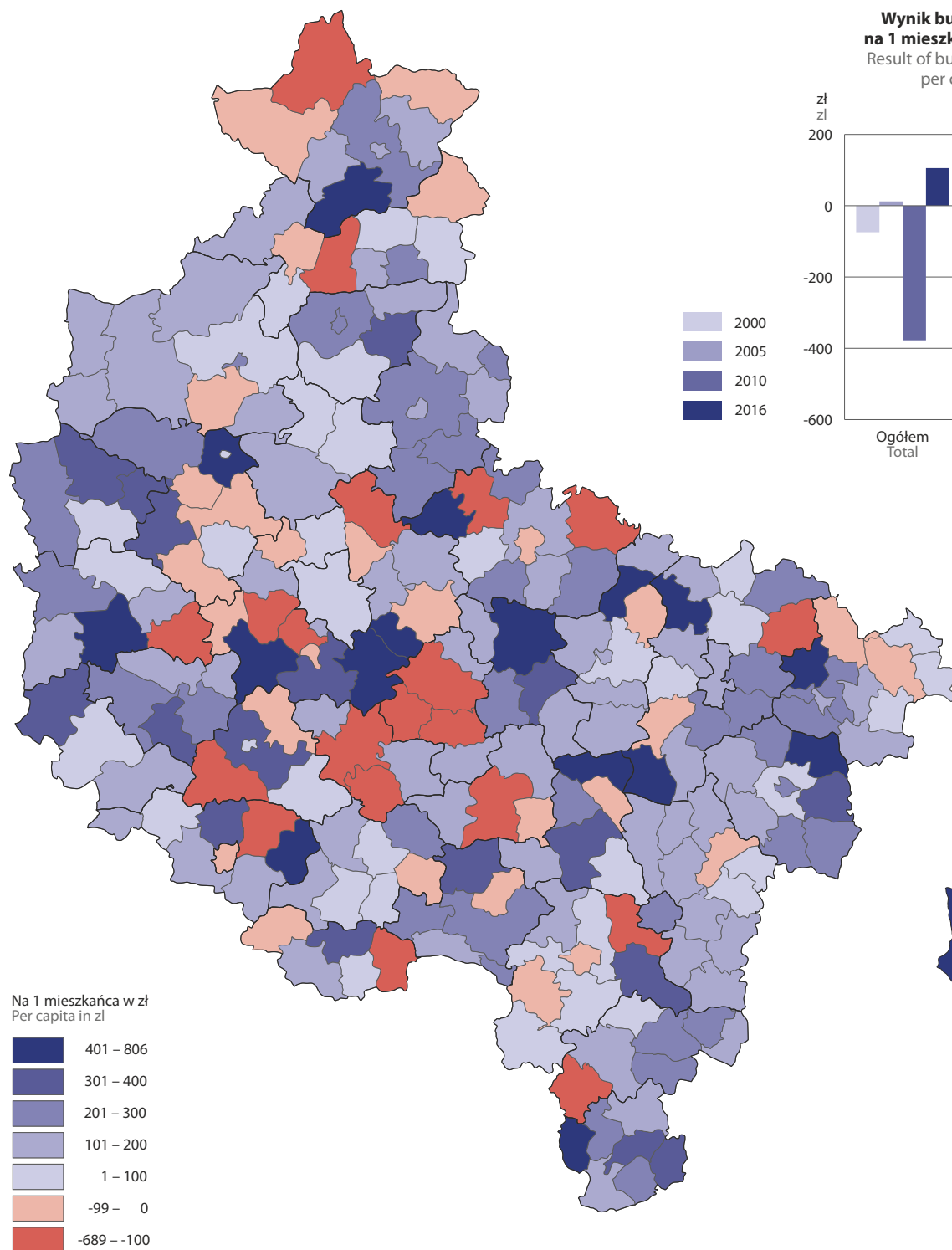
Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

Expenditure of budgets of gminas and cities with powiat status in 2016

Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu
na 1 mieszkańca według typów gmin w województwieExpenditure of budgets of gminas and cities with powiat status
per capita by type of gminas in voivodship

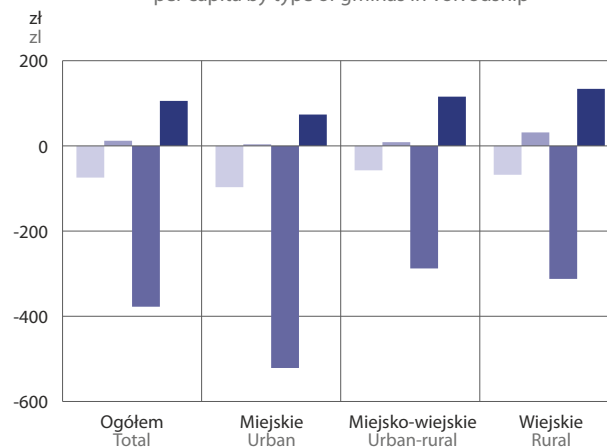
Wynik budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

Result of budgets of gminas and cities with powiat status in 2016

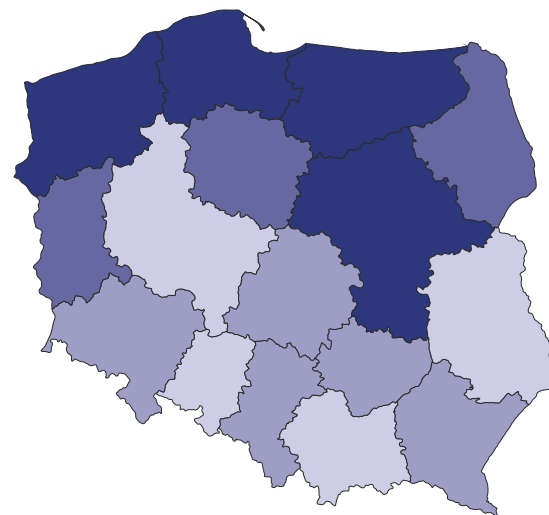
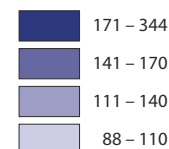


Wynik budżetów gmin i miast na prawach powiatu na 1 mieszkańca według typów gmin w województwie

Result of budgets of gminas and cities with powiat status per capita by type of gminas in voivodship

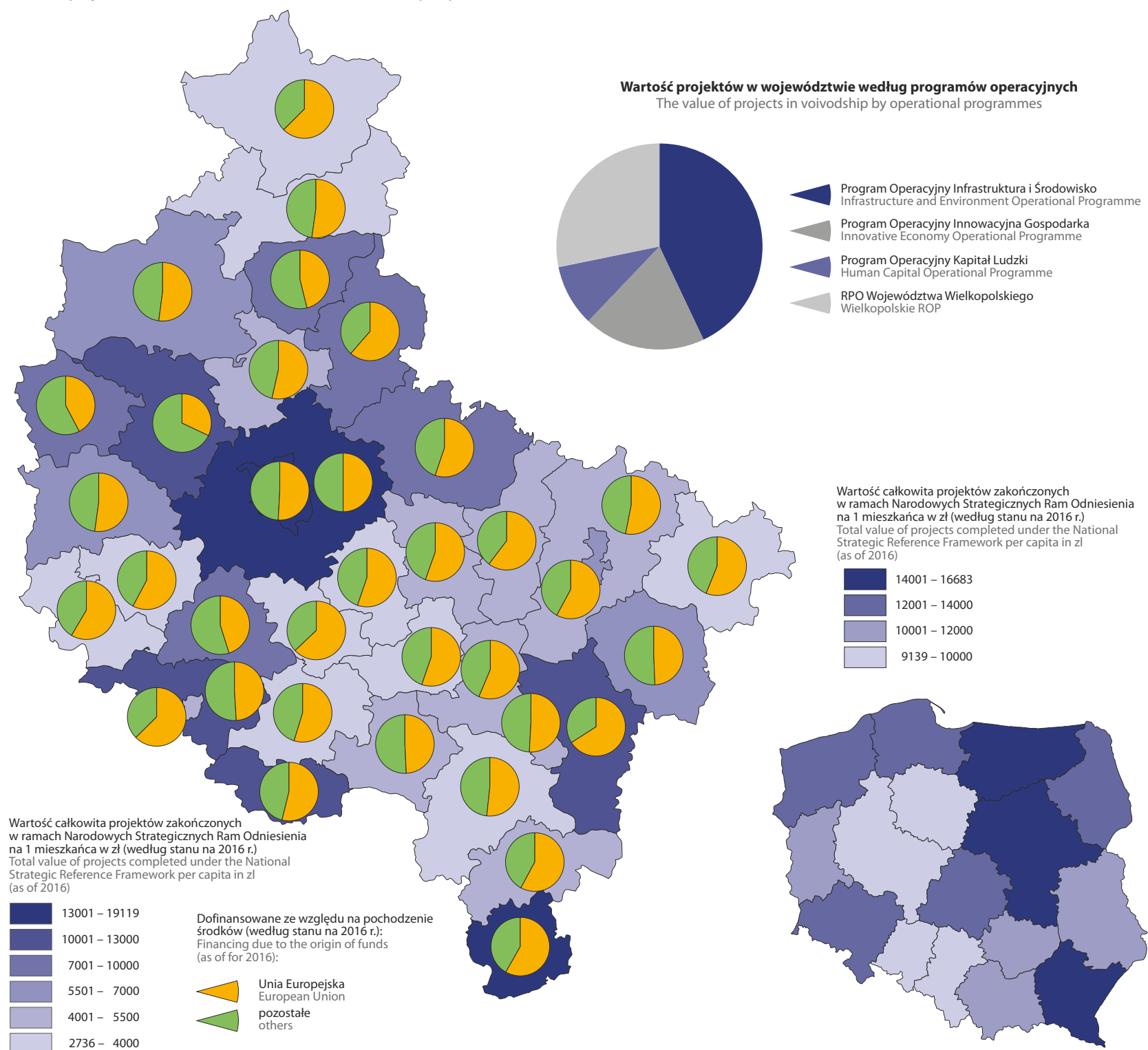


Na 1 mieszkańca w zł
Per capita in zł



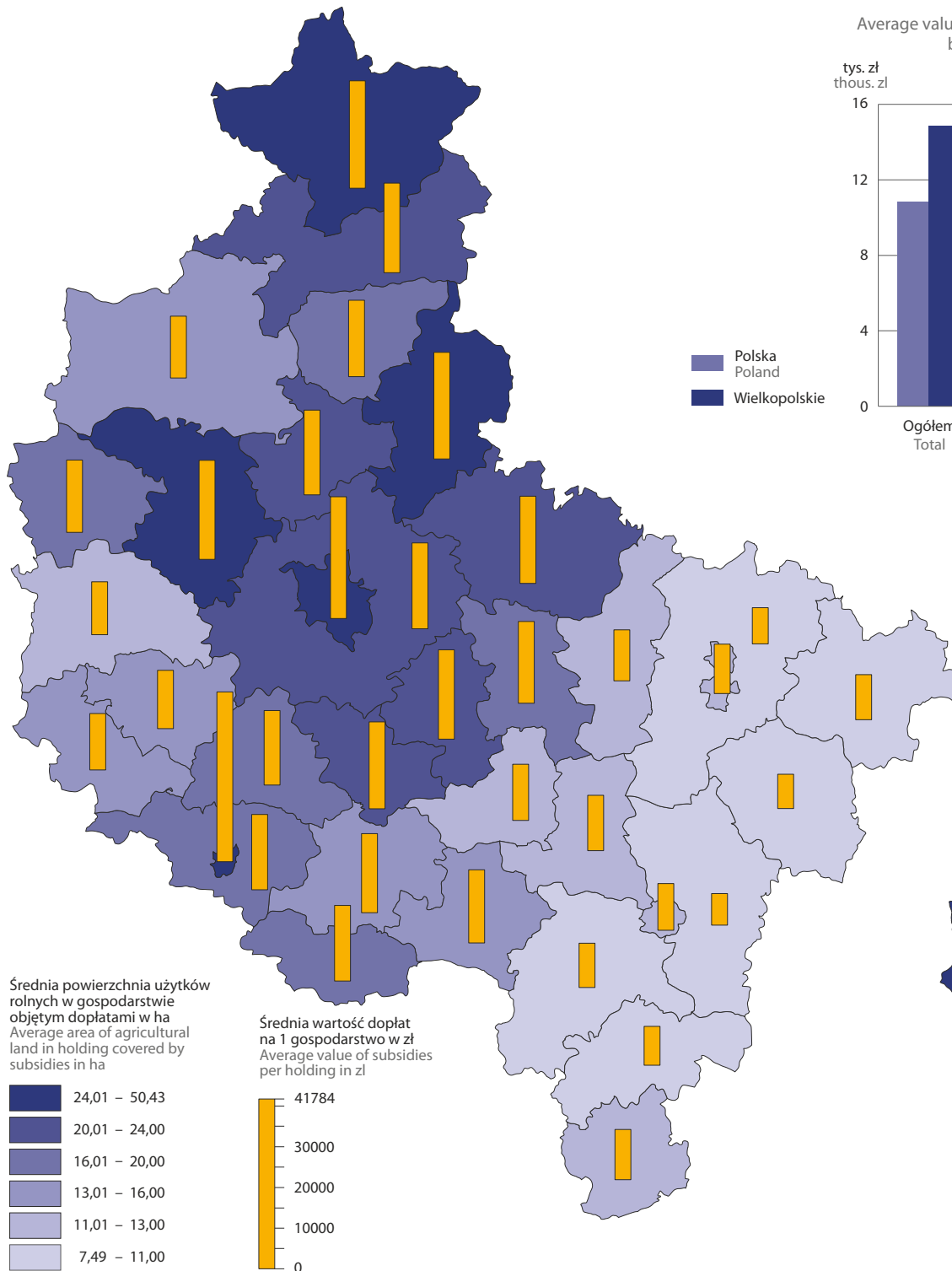
Wartość projektów współfinansowanych ze środków unijnych w perspektywie finansowej 2007–2013

Value of projects co-financed from EU funds in the financial perspective 2007–2013

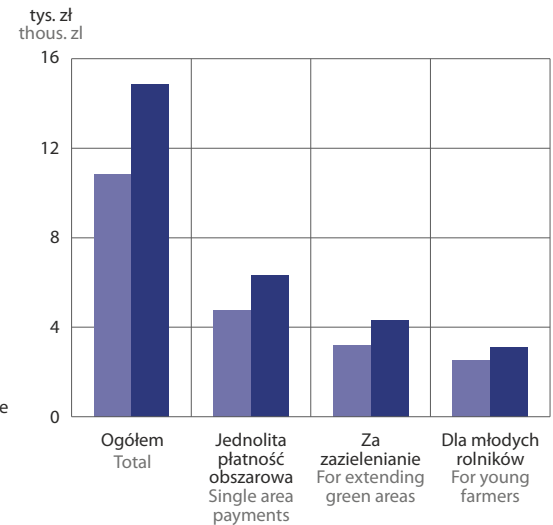


Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków unijnych w 2016 r.

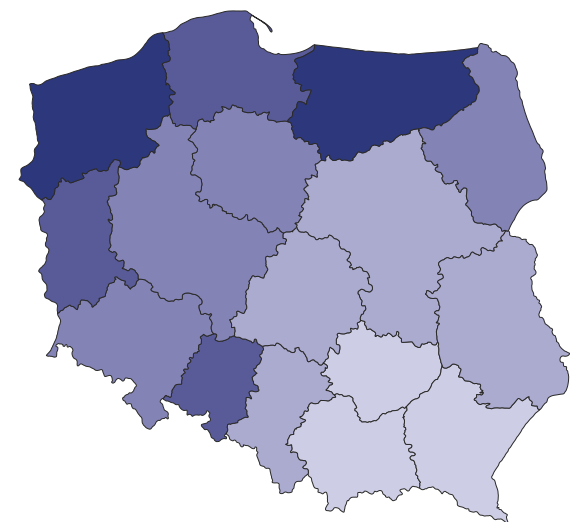
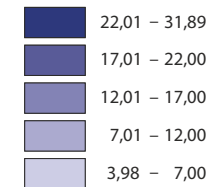
Agriculture holdings covered by subsidies from UE funds in 2016

**Średnia wartość dopłat na 1 gospodarstwo rolne objęte dopłatami ze środków unijnych w 2016 r.**

Average value of subsidies per agricultural holding covered by subsidies from EU funds in 2016



Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwie objętym dopłatami w ha
Average area of agricultural land in holding covered by subsidies in ha

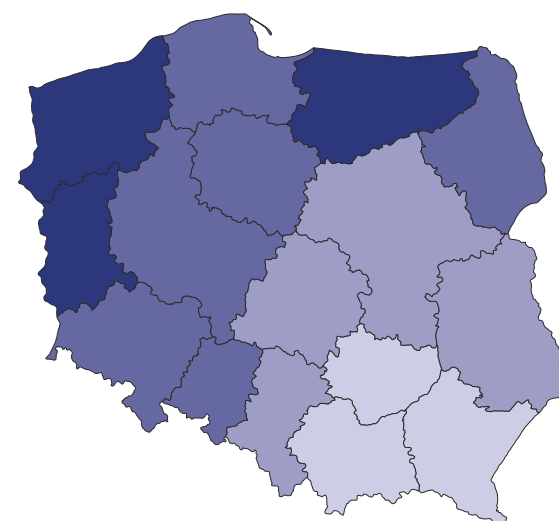
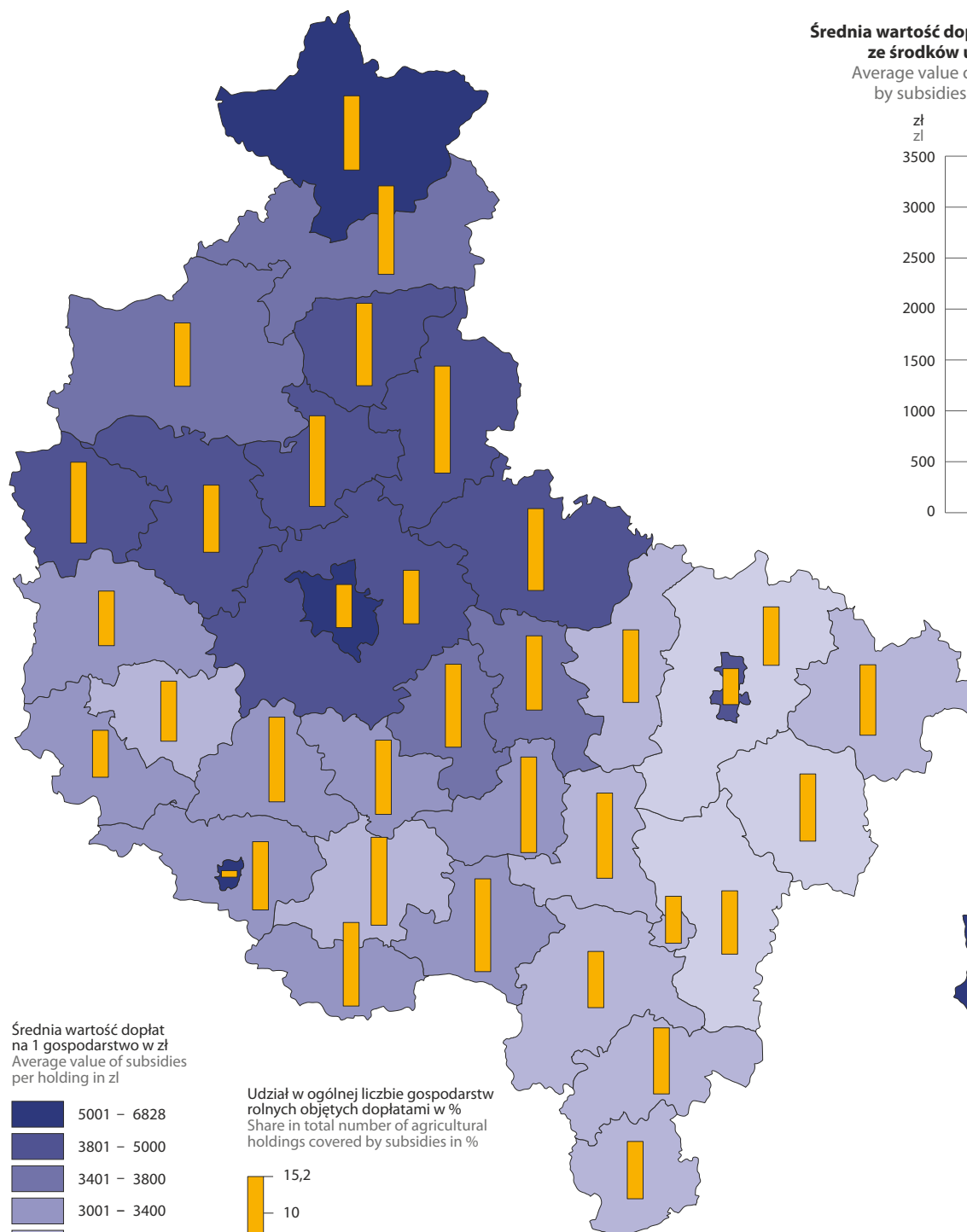
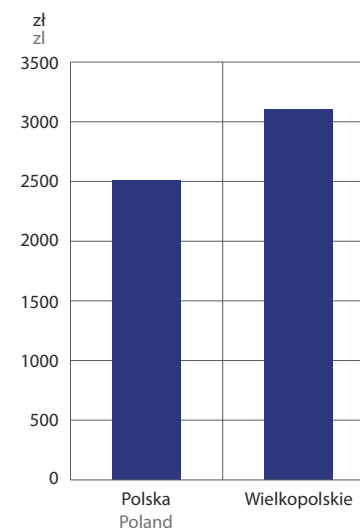


Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków unijnych dla młodych rolników w 2016 r.

Agricultural holdings covered by subsidies from EU funds for young farmers in 2016

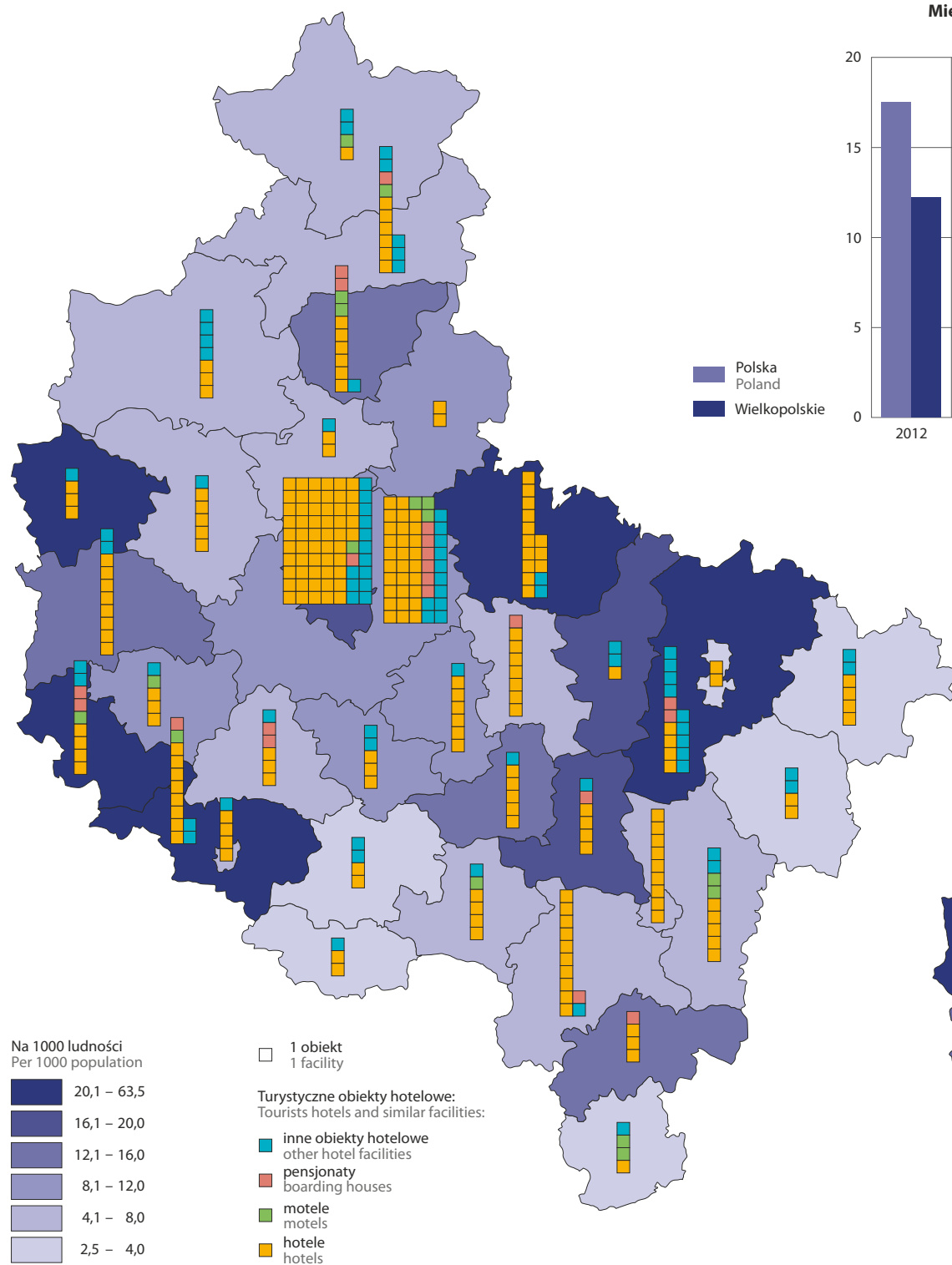
Średnia wartość dopłat na 1 gospodarstwo rolne objęte dopłatami ze środków unijnych dla młodych rolników w 2016 r.

Average value of subsidies per agricultural holding covered by subsidies from EU funds for young farmers in 2016

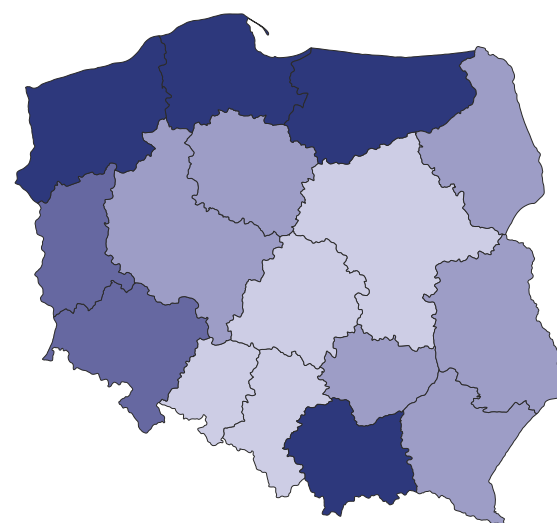
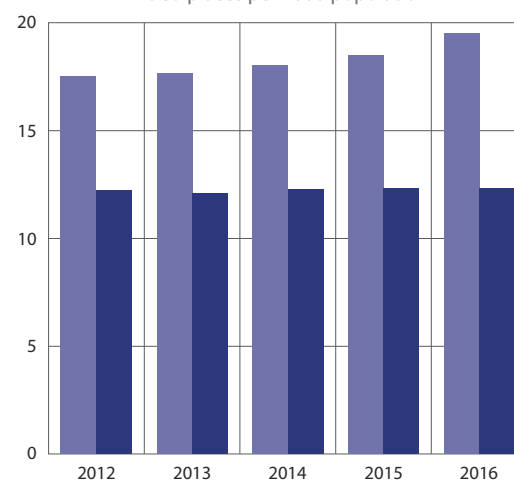


Miejsca noclegowe w 2016 r.

Bed places in 2016

**Miejsca noclegowe na 1000 ludności**

Bed places per 1000 population

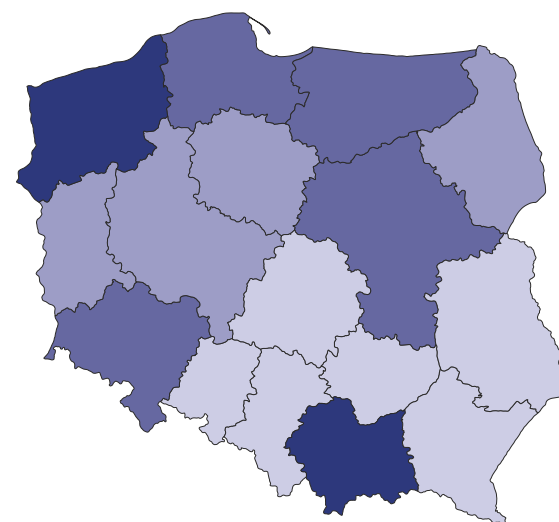
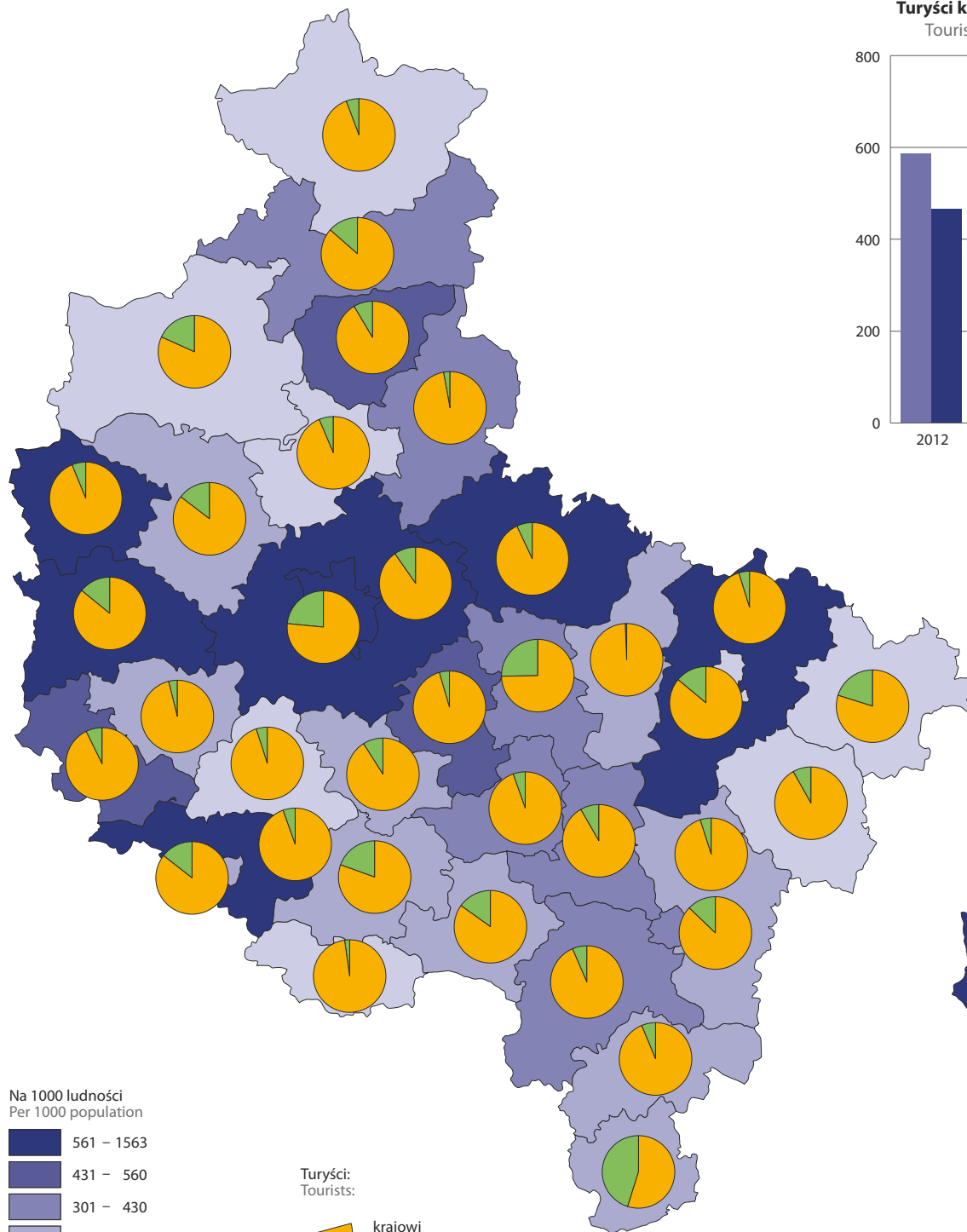
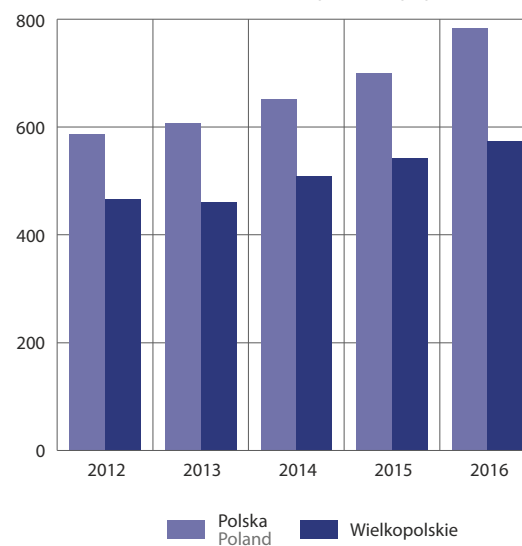


Turyści korzystający z noclegów w 2016 r.

Tourists accommodated in 2016

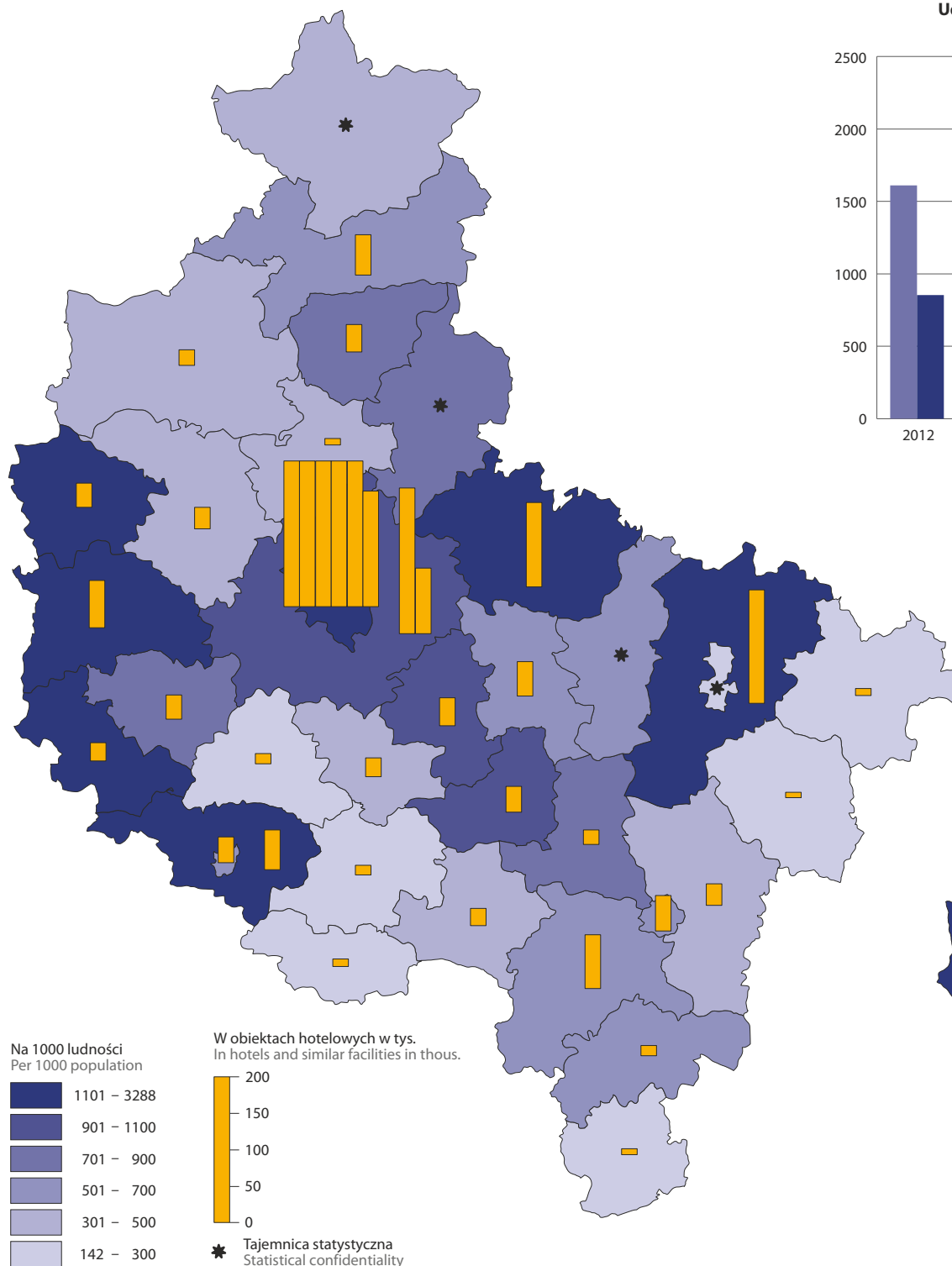
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności

Tourists accommodated per 1000 population



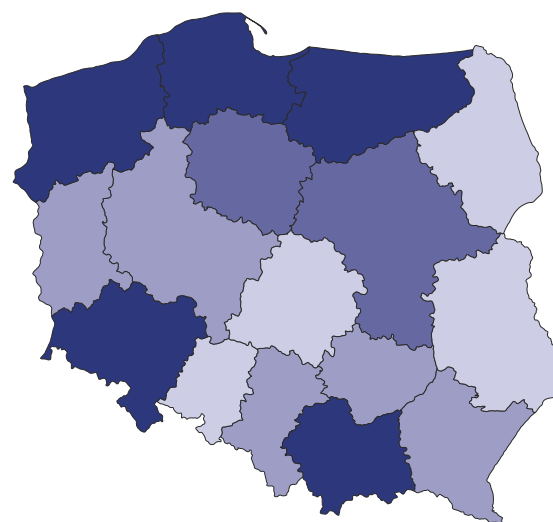
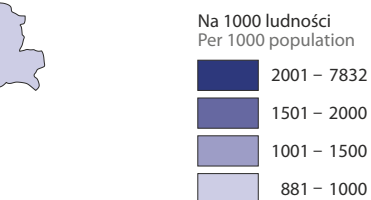
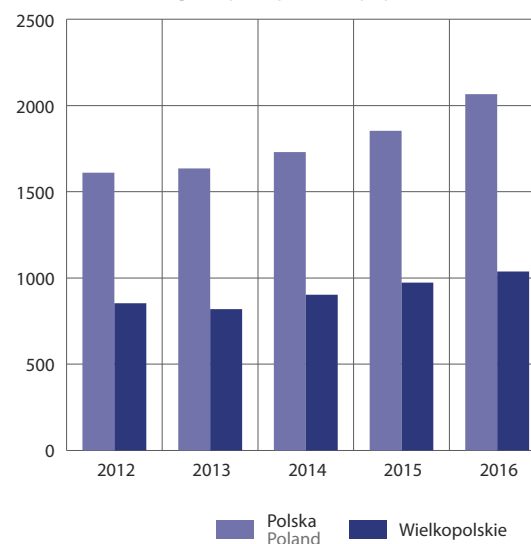
Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych w 2016 r.

Nights spent in tourist accommodation establishments in 2016



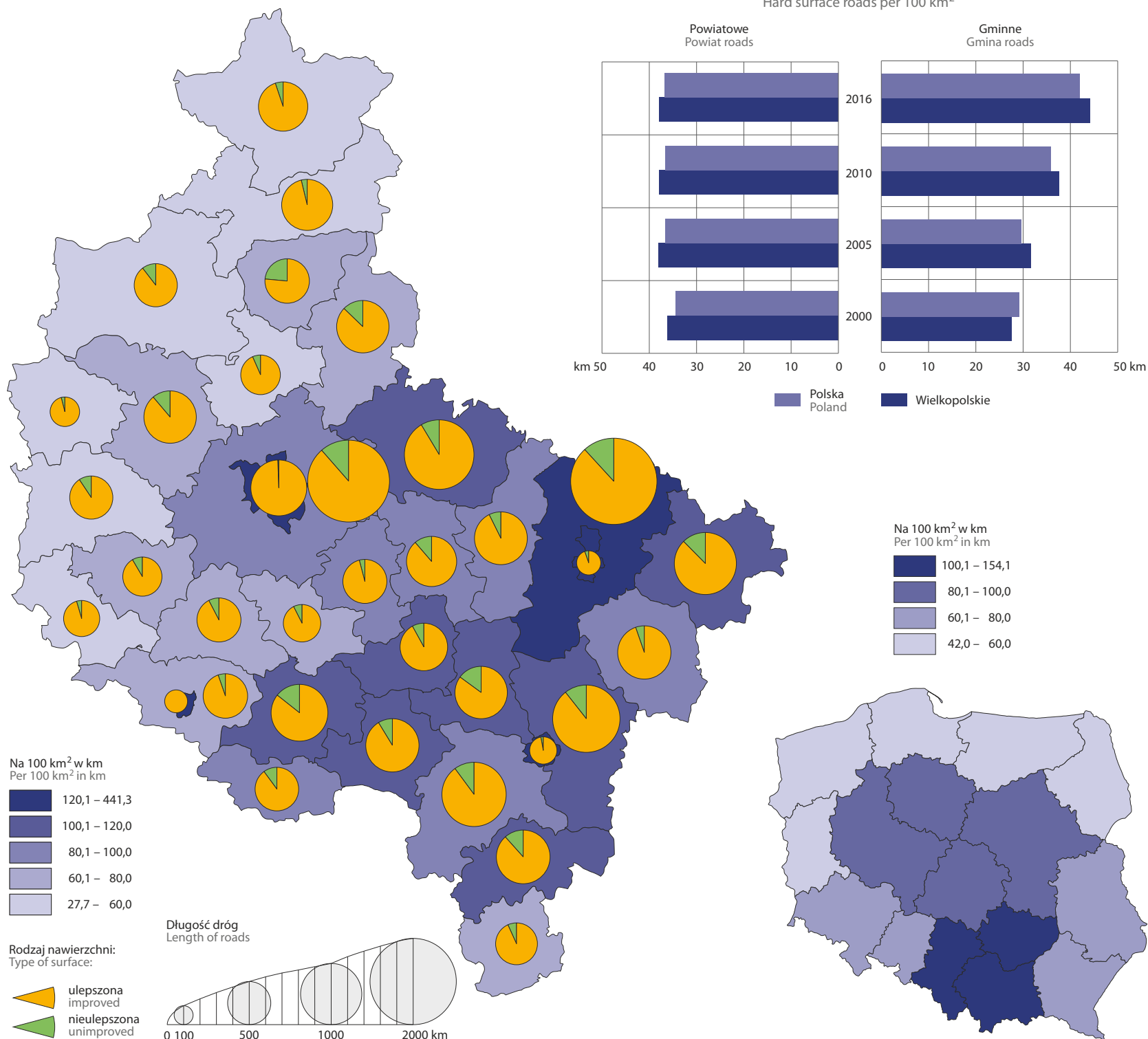
Udzielone noclegi na 1000 ludności

Nights spent per 1000 population



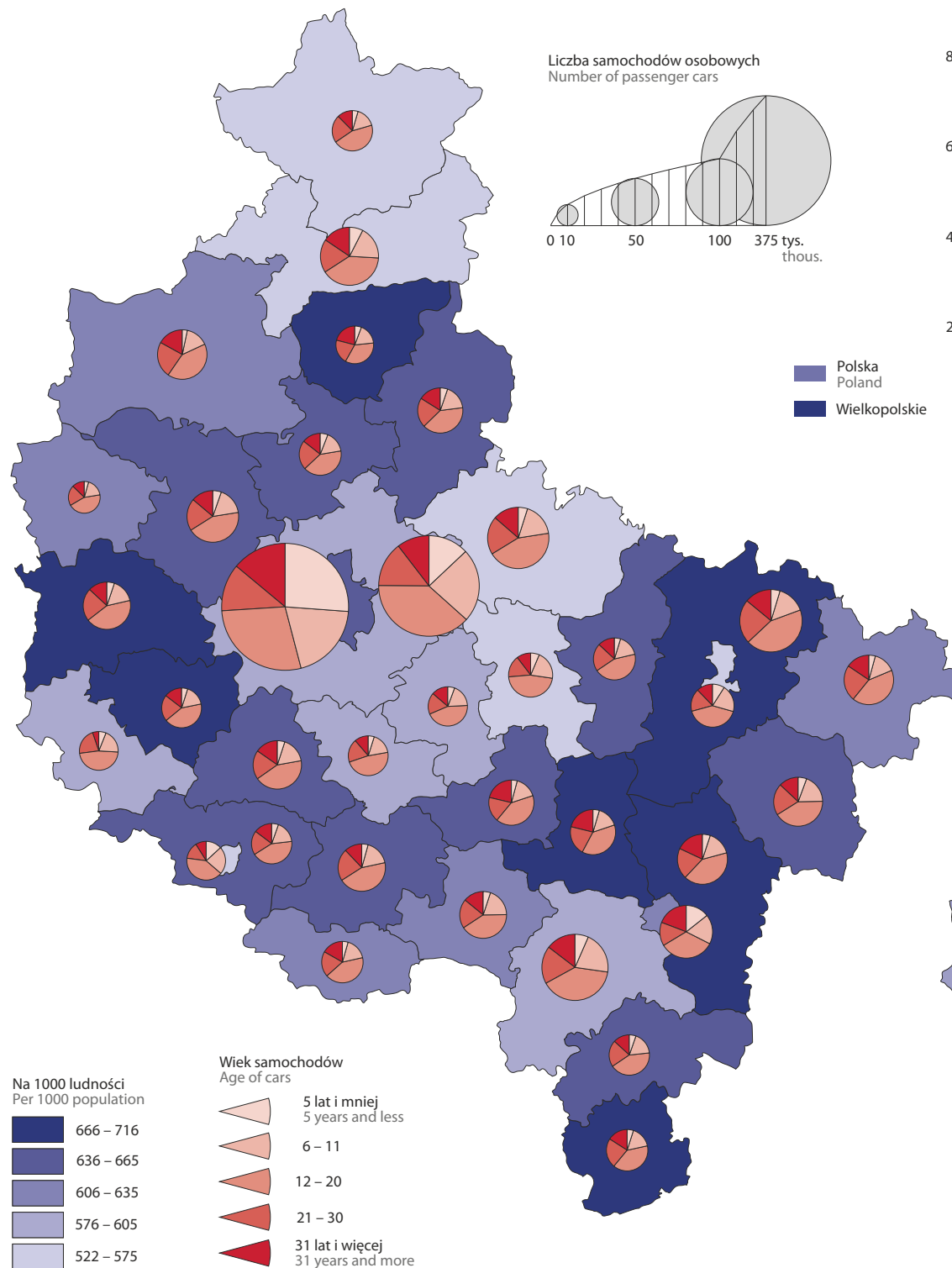
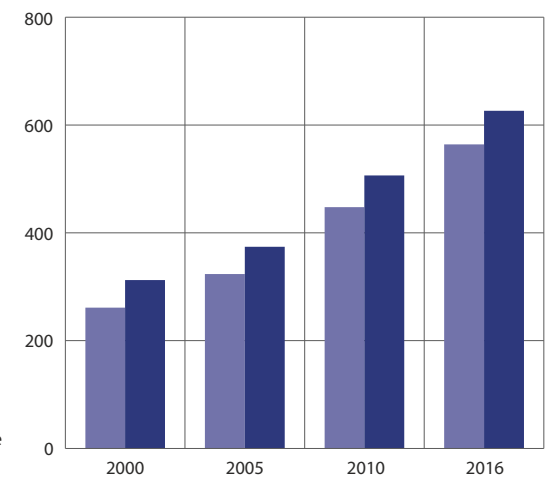
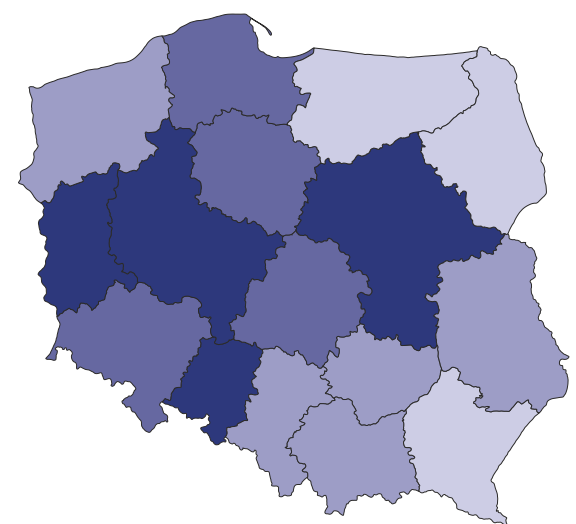
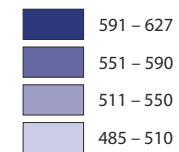
Drogi gminne i powiatowe o twardej nawierzchni w 2016 r.

Gmina and powiat hard surface roads in 2016



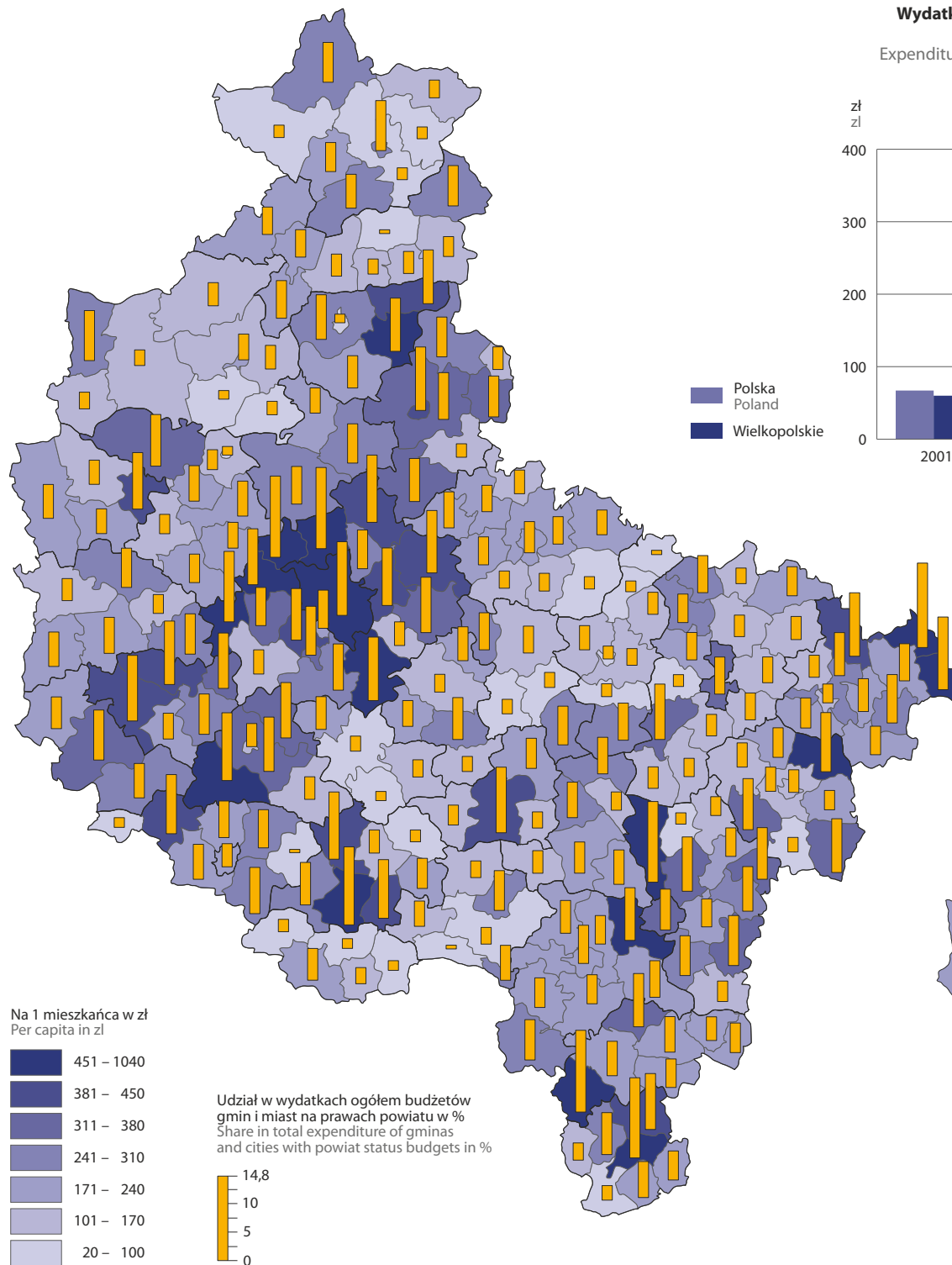
Samochody osobowe w 2016 r.

Passenger cars in 2016

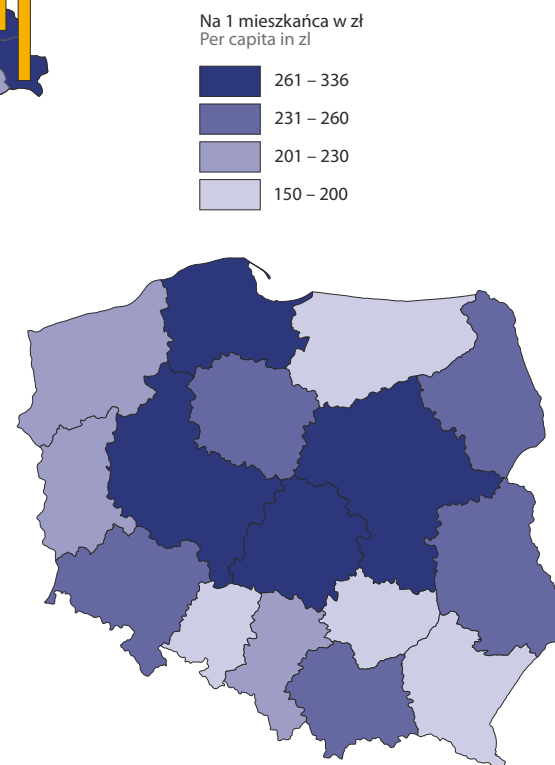
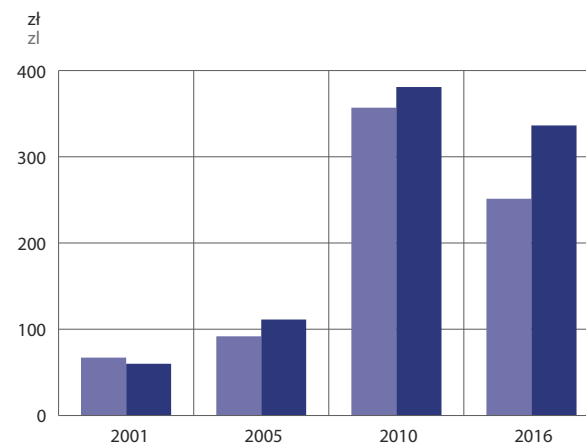
Samochody osobowe na 1000 ludności
Passenger cars per 1000 populationNa 1000 ludności
Per 1000 population

Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu na drogi publiczne w 2016 r.

Expenditure of gminas and cities with powiat status budgets for public roads in 2016

**Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu na drogi publiczne na 1 mieszkańca**

Expenditure of gminas and cities with powiat status budgets for public roads per capita

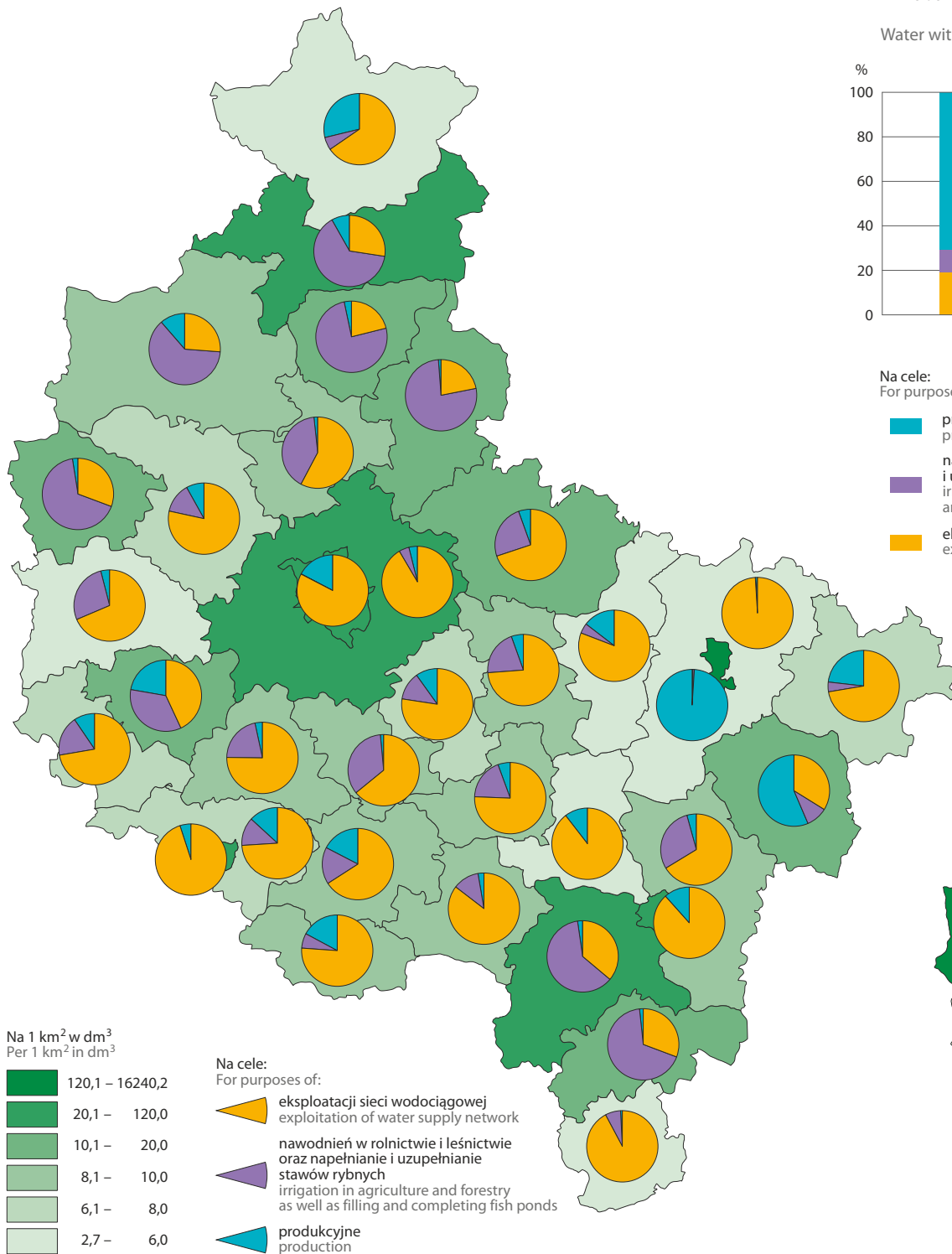




Środowisko
Environment

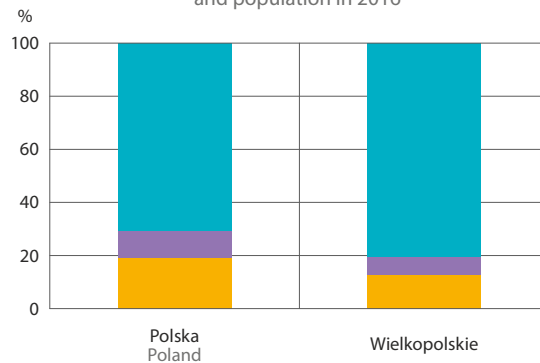
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.

Water withdrawal for the needs of the national economy and population in 2016



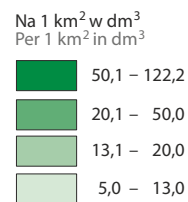
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.

Water withdrawal for the needs of the national economy and population in 2016



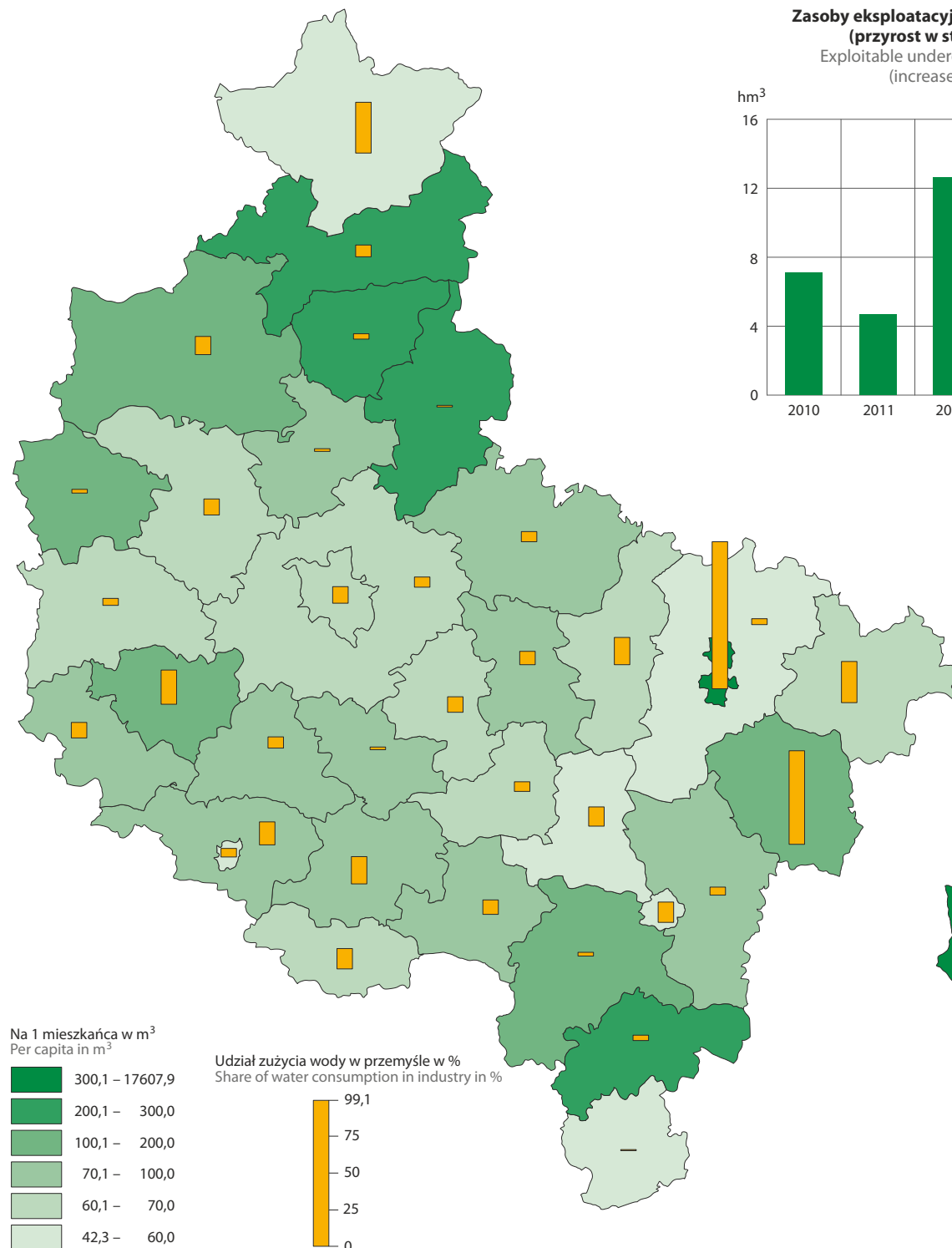
Na cele:
For purposes of:

- produkcyjne
production
- nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych
irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds
- eksploatacji sieci wodociągowej
exploitation of water supply network



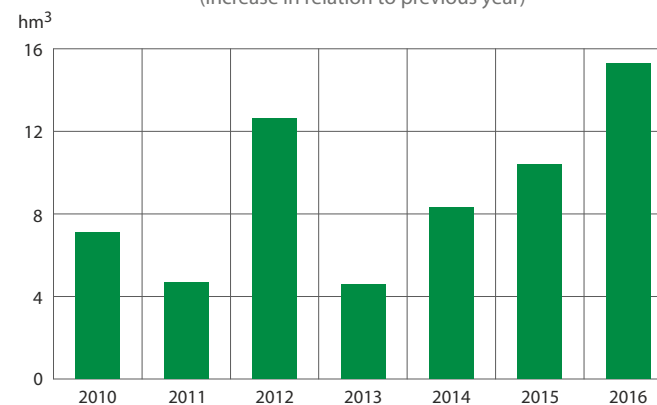
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.

Water consumption for the needs of the national economy and population in 2016



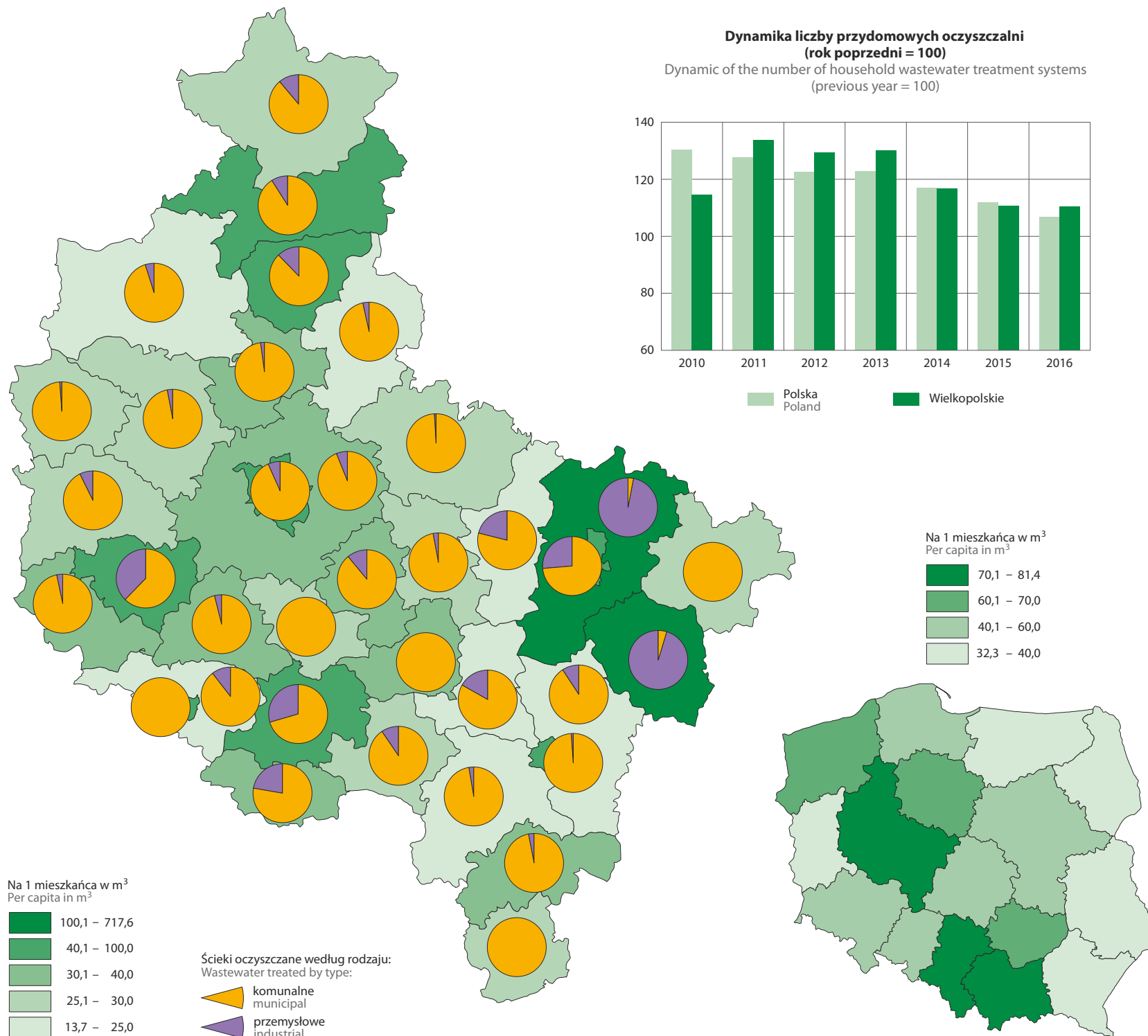
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych w województwie (przyrost w stosunku do roku poprzedniego)

Exploitable underground water resources in voivodship
(increase in relation to previous year)



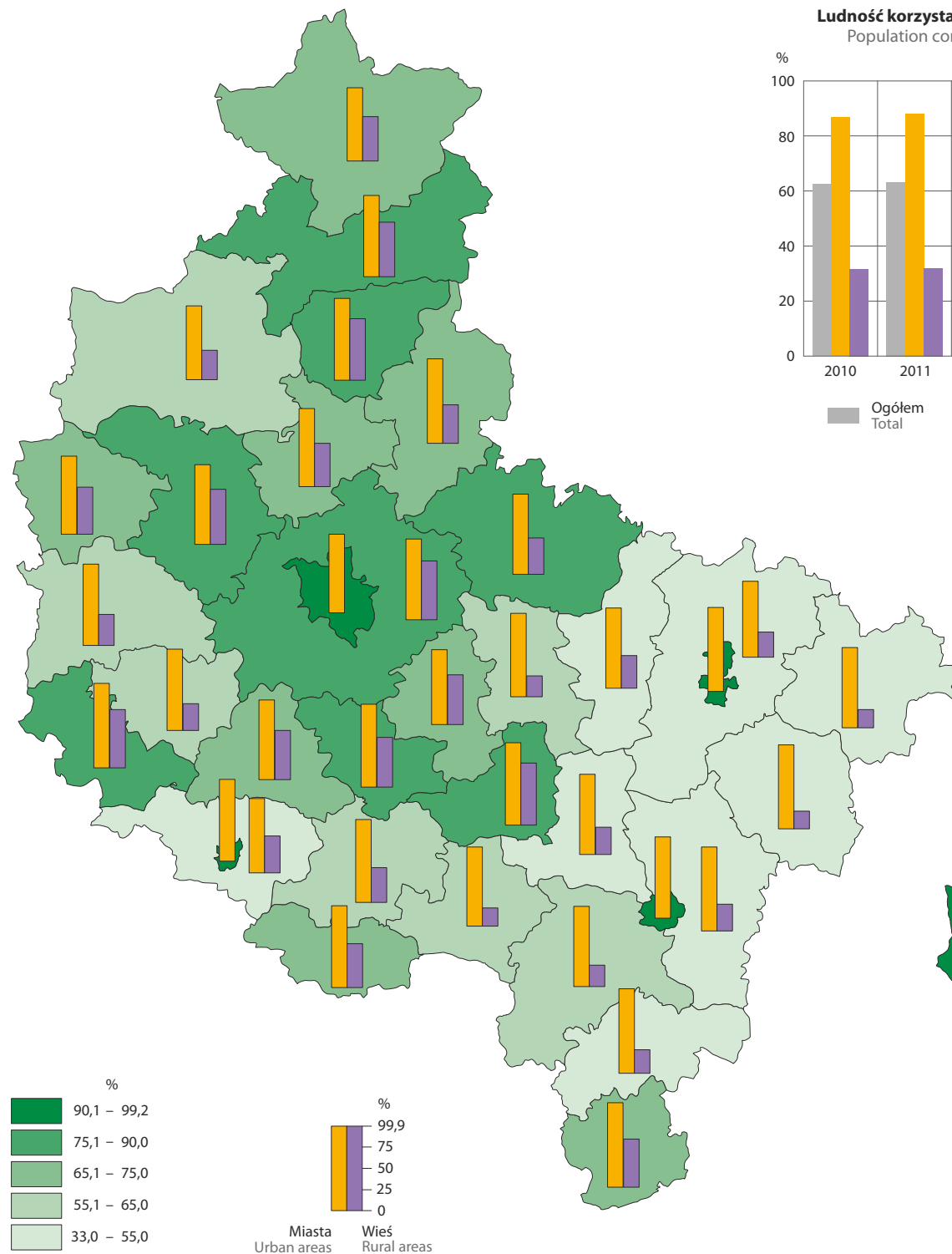
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w 2016 r.

Industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground in 2016



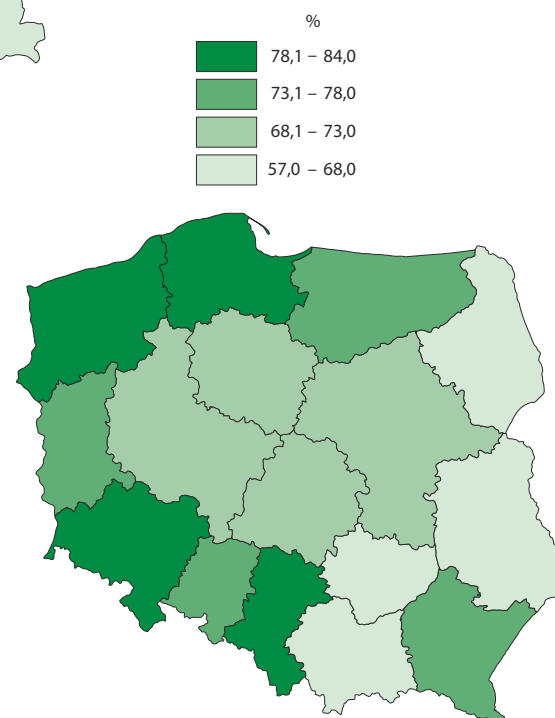
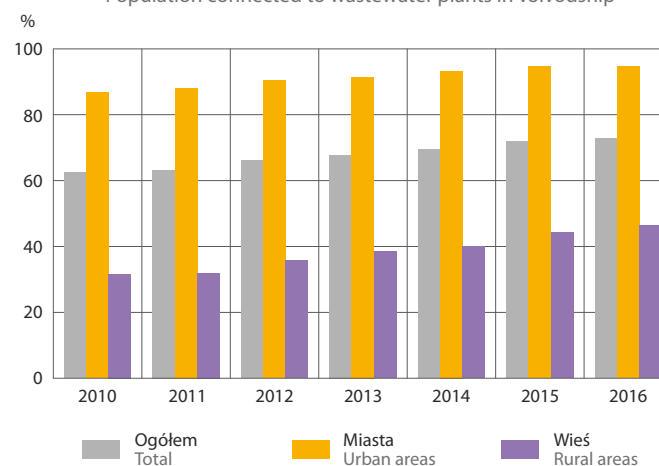
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w 2016 r.

Population connected to wastewater treatment plants in 2016



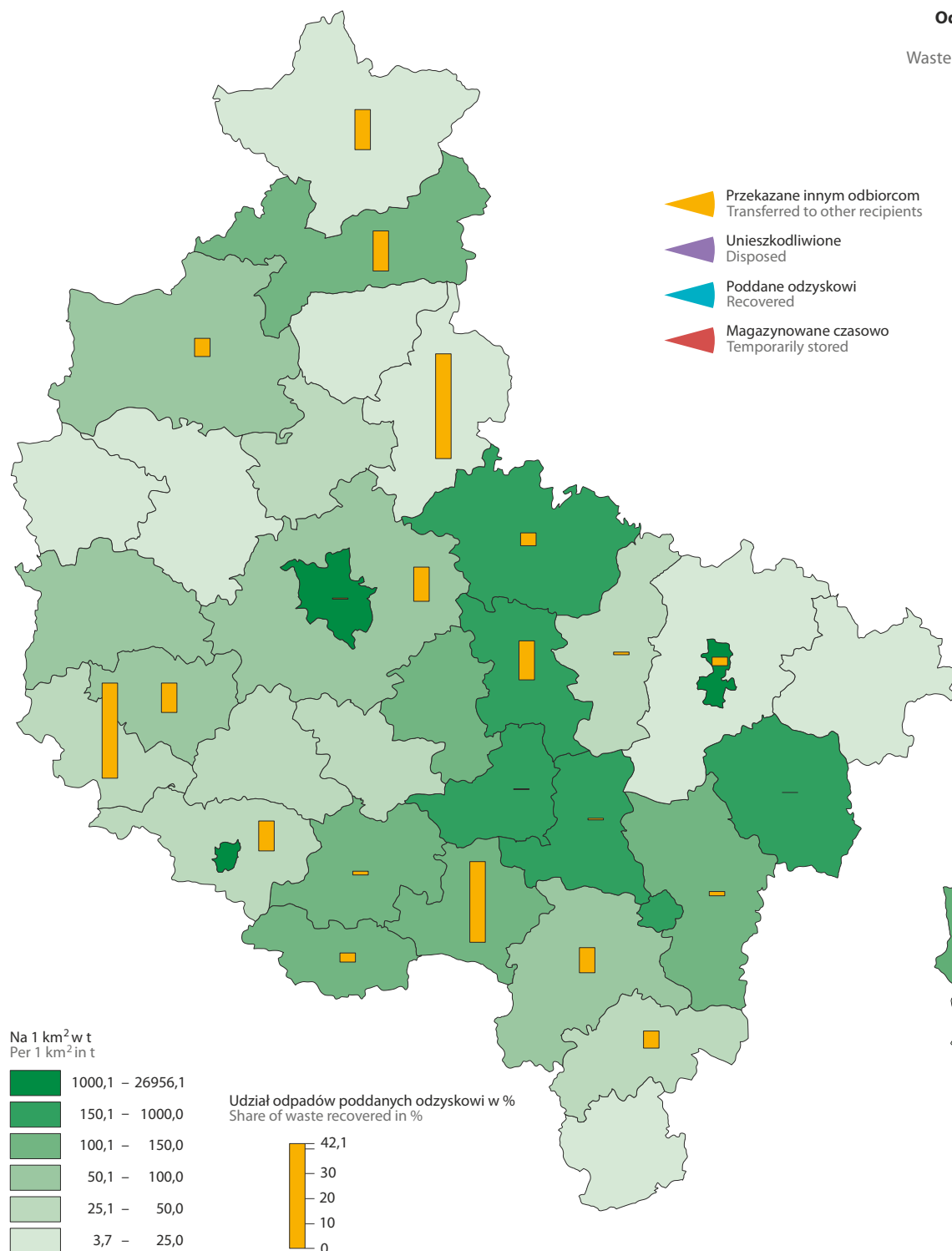
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w województwie

Population connected to wastewater plants in voivodship



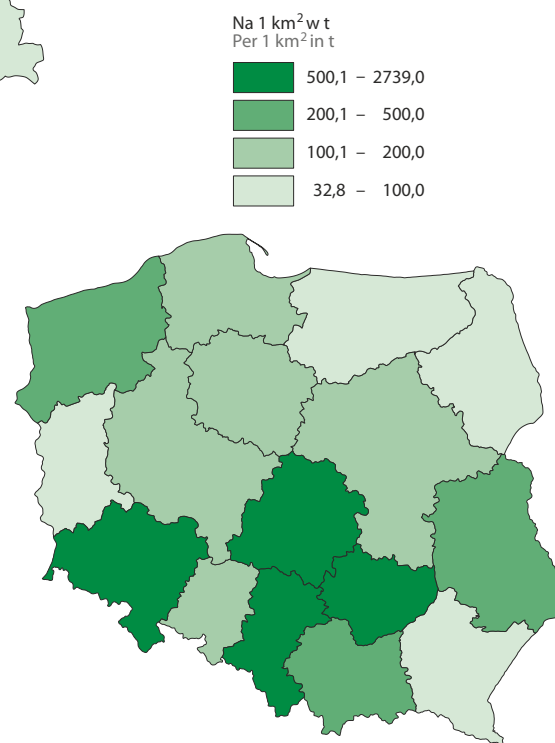
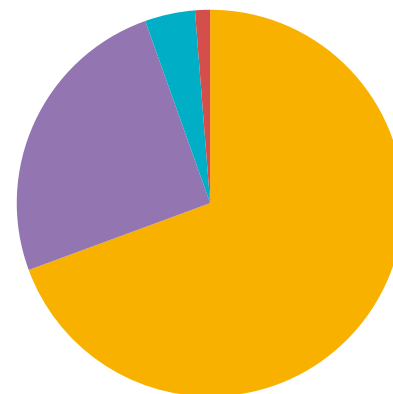
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w 2016 r.

Waste (excluding municipal waste) generated in 2016



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w województwie w 2016 r.

Waste (excluding municipal waste) generated in voivodship in 2016

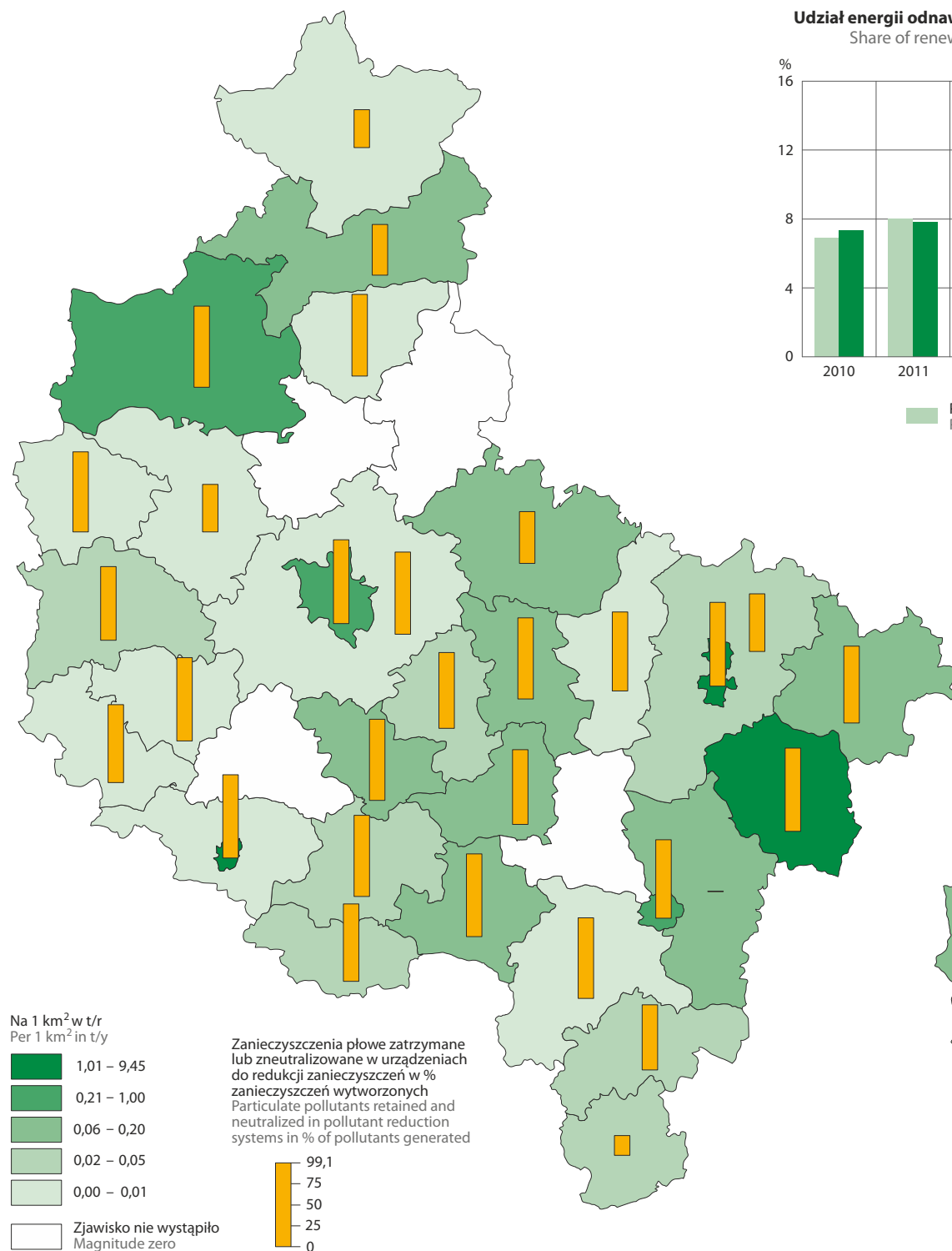
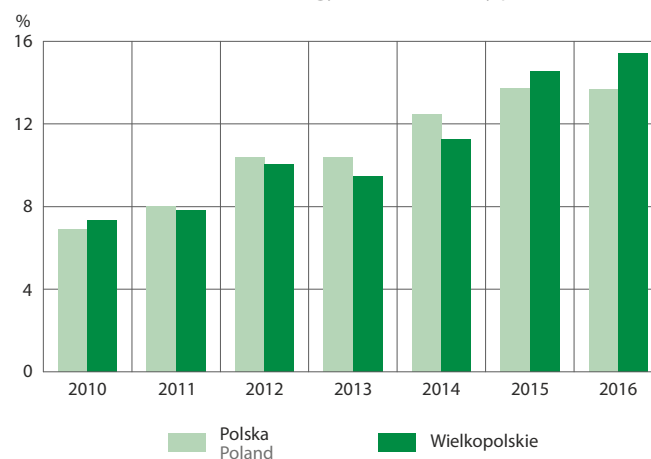


Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych w 2016 r.

Emission of particulate pollutants from plants of significant nuisance in 2016

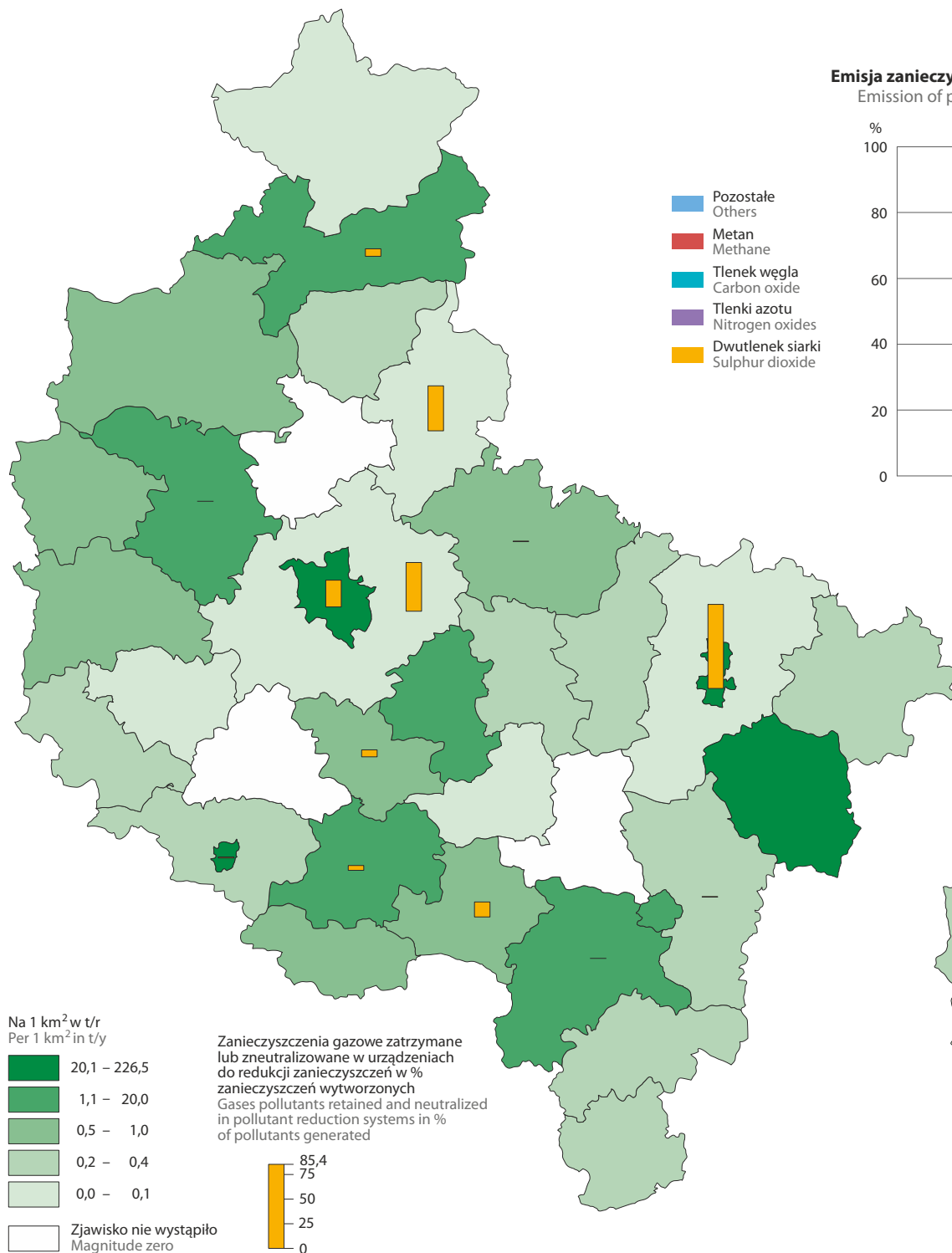
Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem

Share of renewable energy in total electricity production



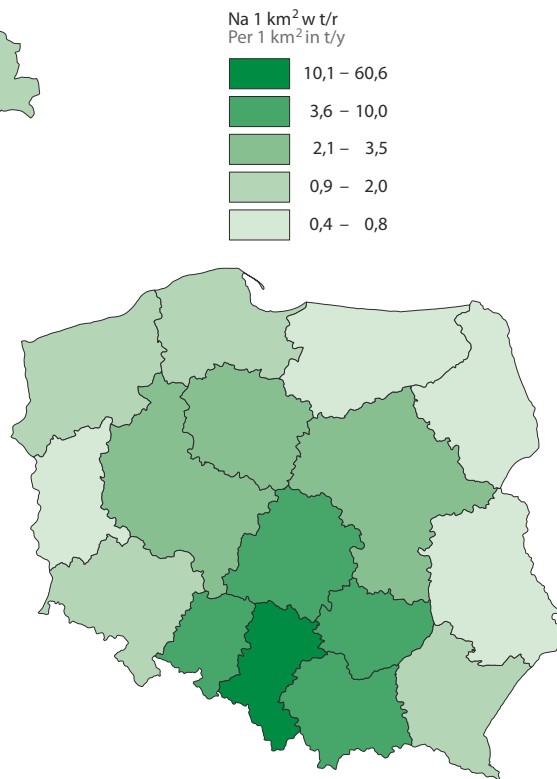
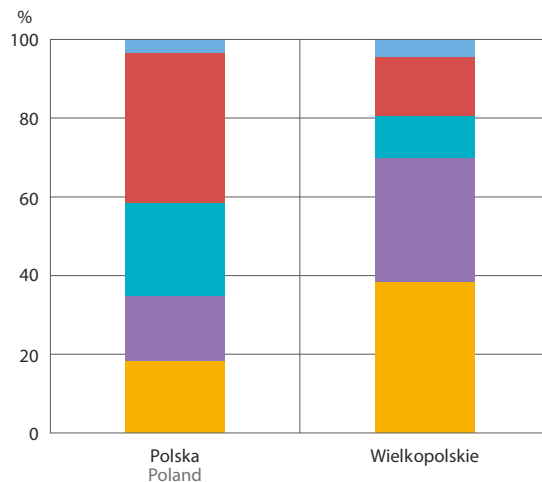
Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów szczególnie uciążliwych w 2016 r.

Emission of particulate gases (excluding carbon dioxide) from plants of significant nuisance in 2016



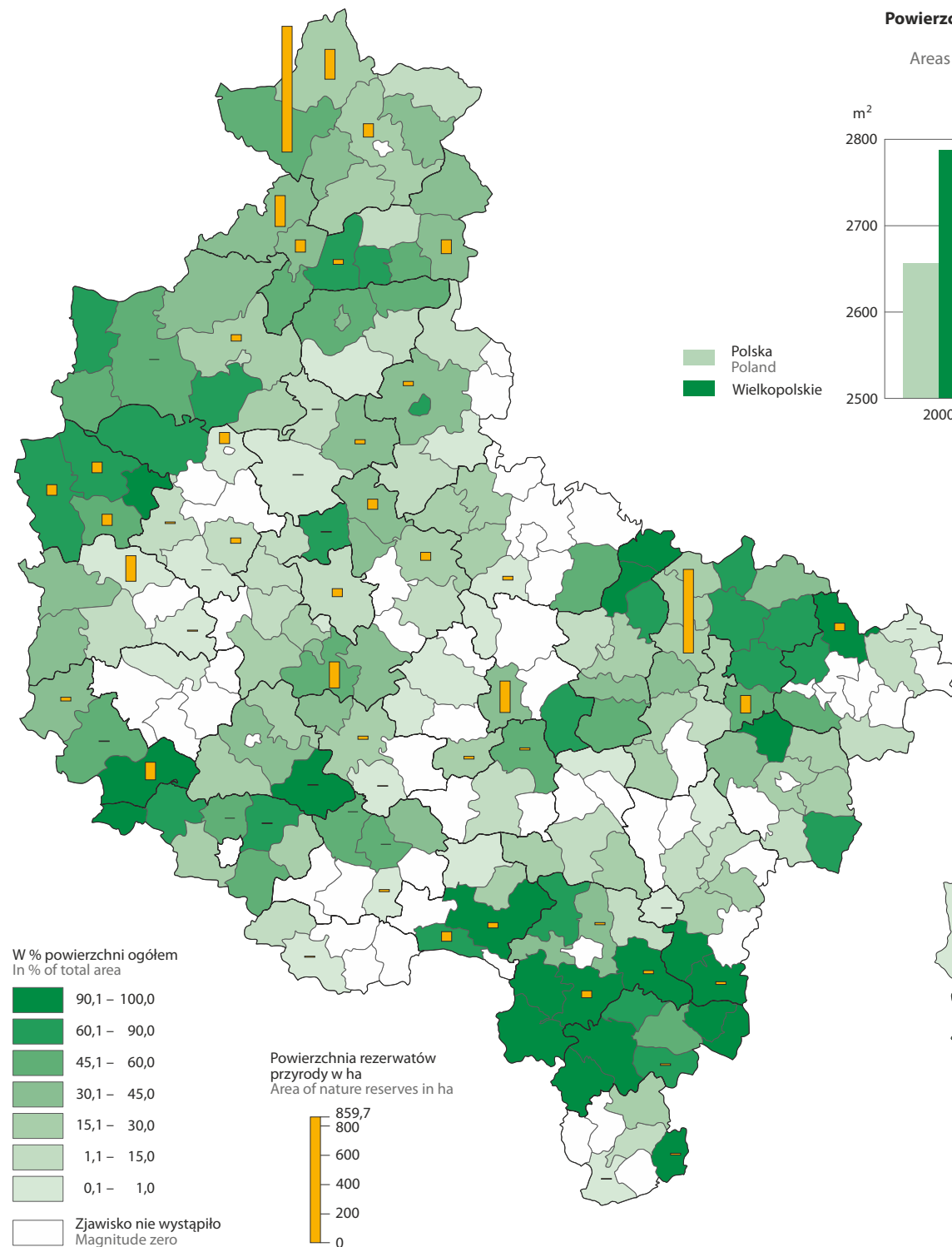
Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) w 2016 r.

Emission of particulate gases (without carbon dioxide) in 2016



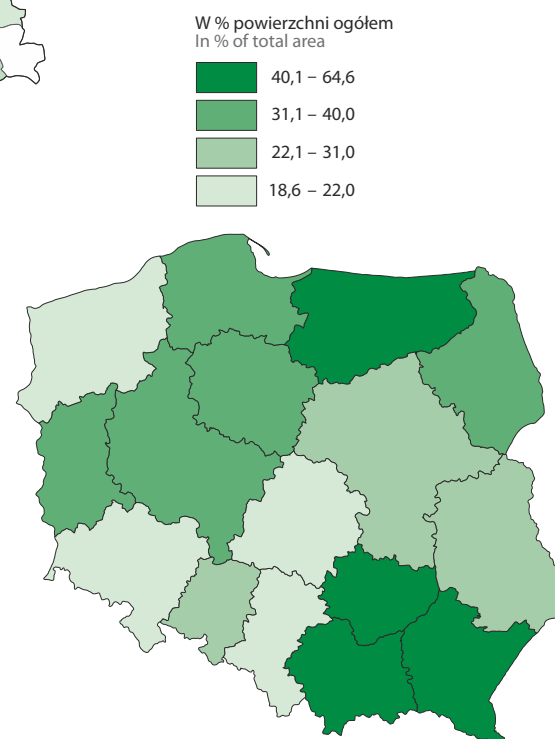
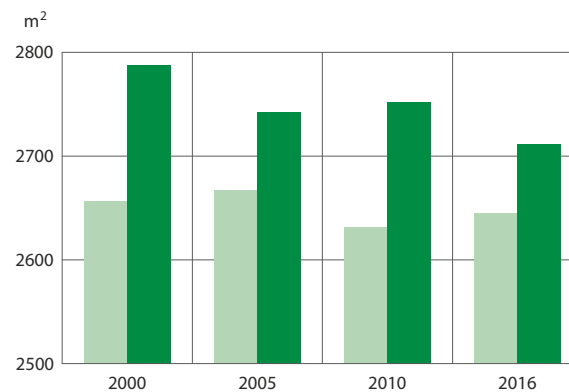
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2016 r.

Areas of special nature value under legal protection in 2016



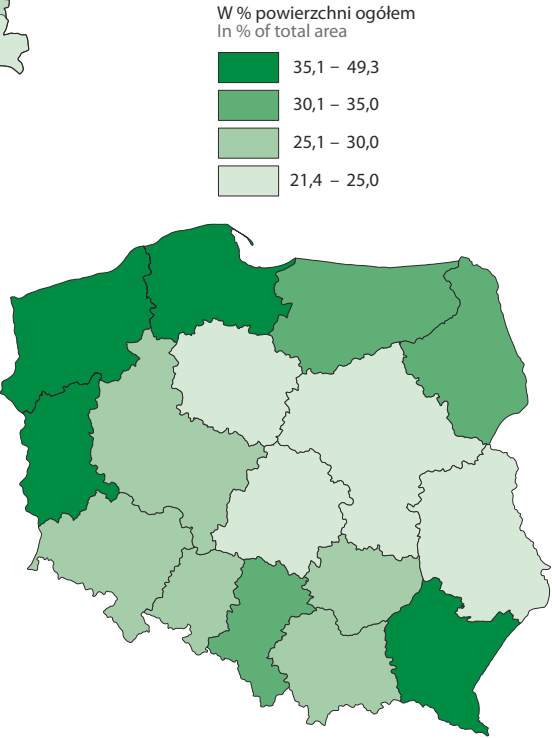
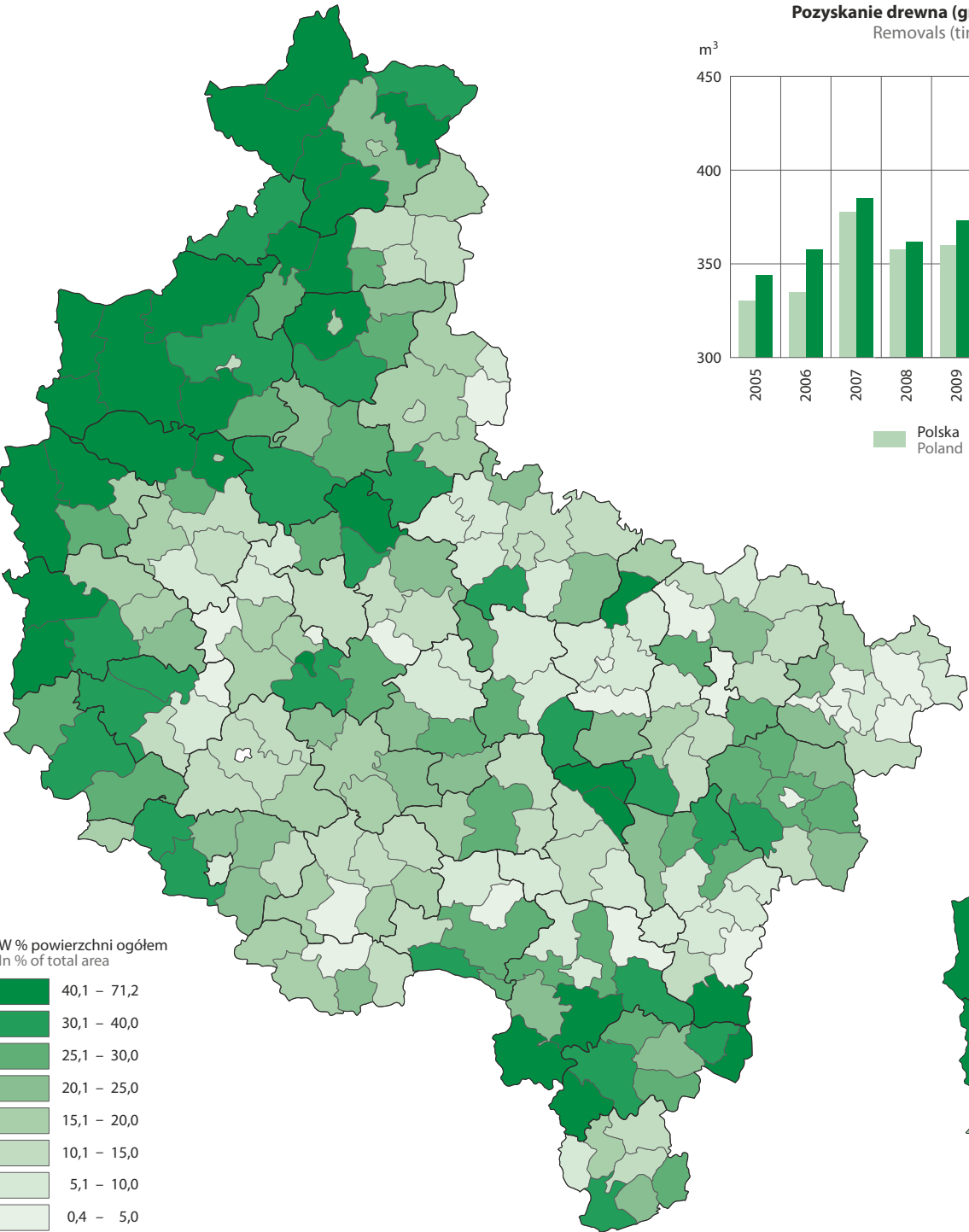
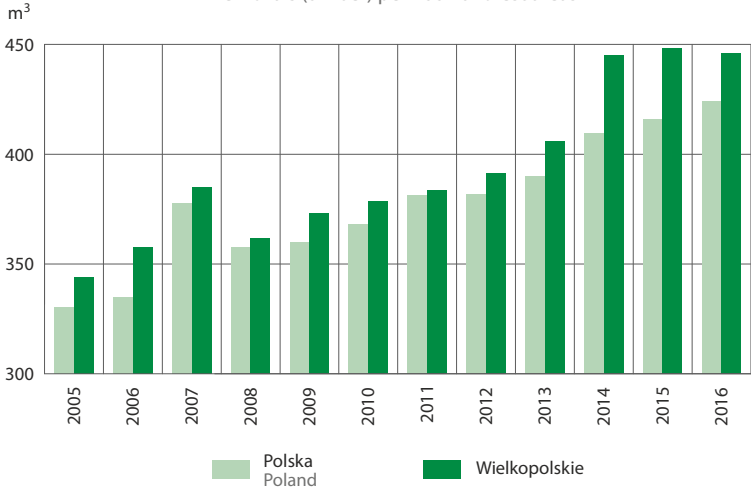
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona na 1 mieszkańca

Areas of special nature value under legal protection per capita



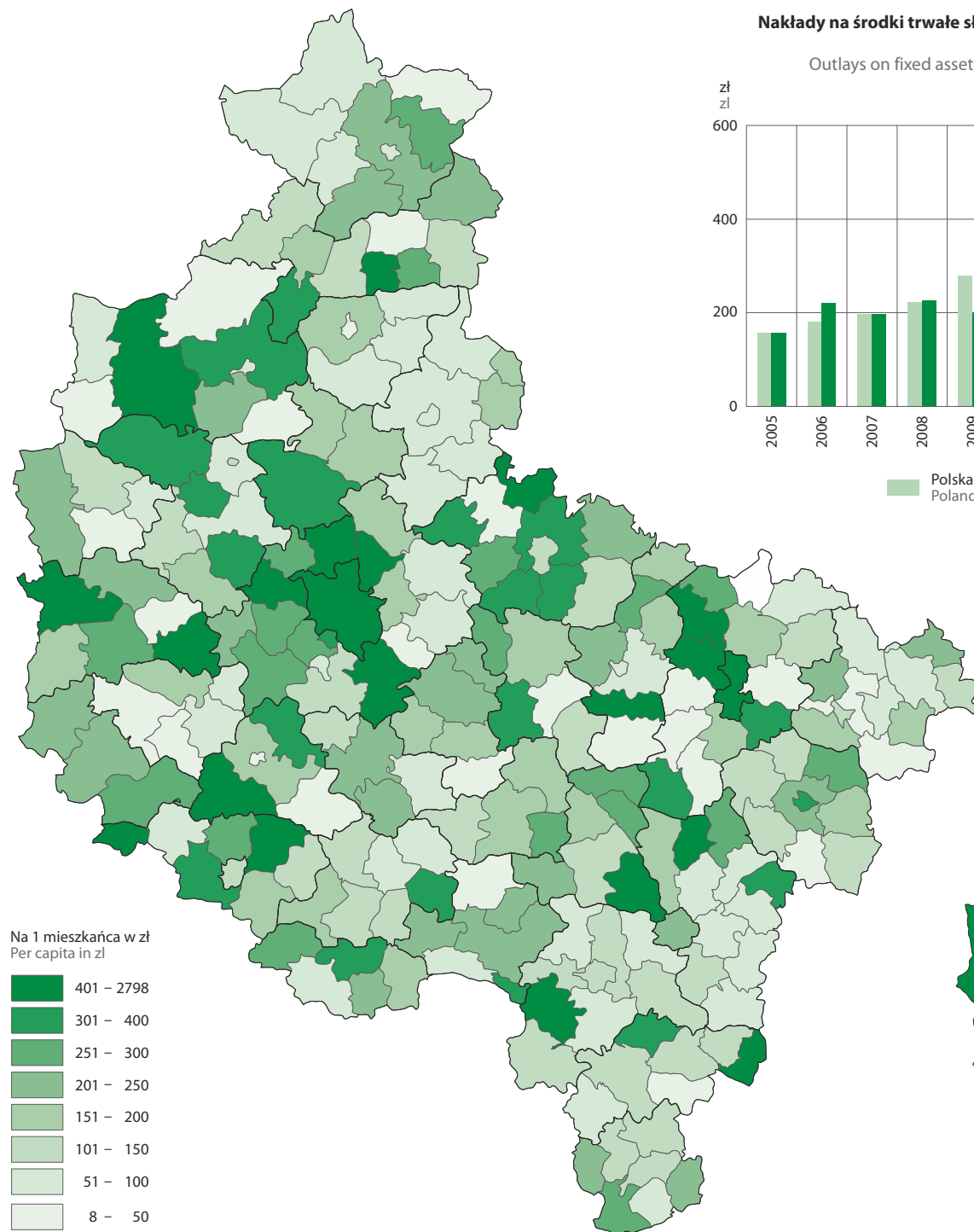
Lasy w 2016 r.
Forests in 2016

Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów
Removals (timber) per 100 ha forest areas



Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w latach 2007–2016^a (ceny bieżące)

Outlays on fixed assets for environmental protection in the years 2007–2016^a (current prices)

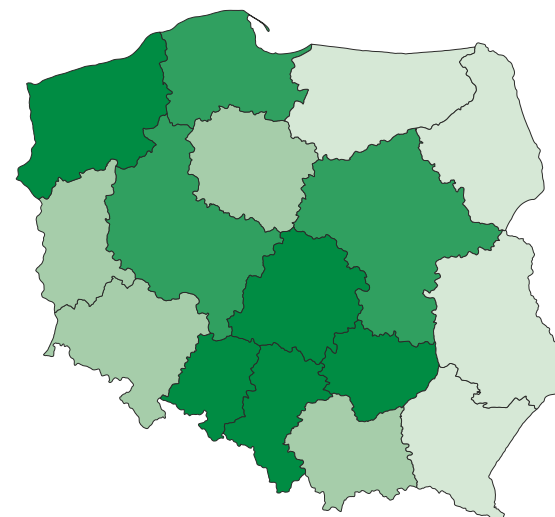
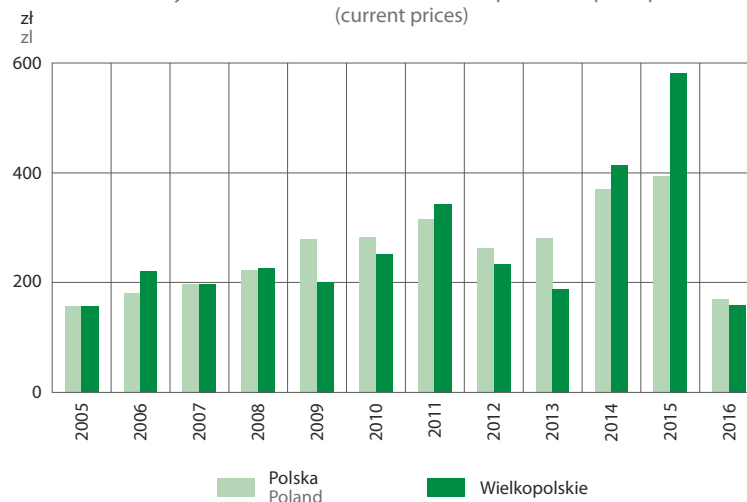


Zjawisko nie wystąpiło
Magnitude zero

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

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska na 1 mieszkańca (ceny bieżące)

Outlays on fixed assets for environmental protection per capita (current prices)

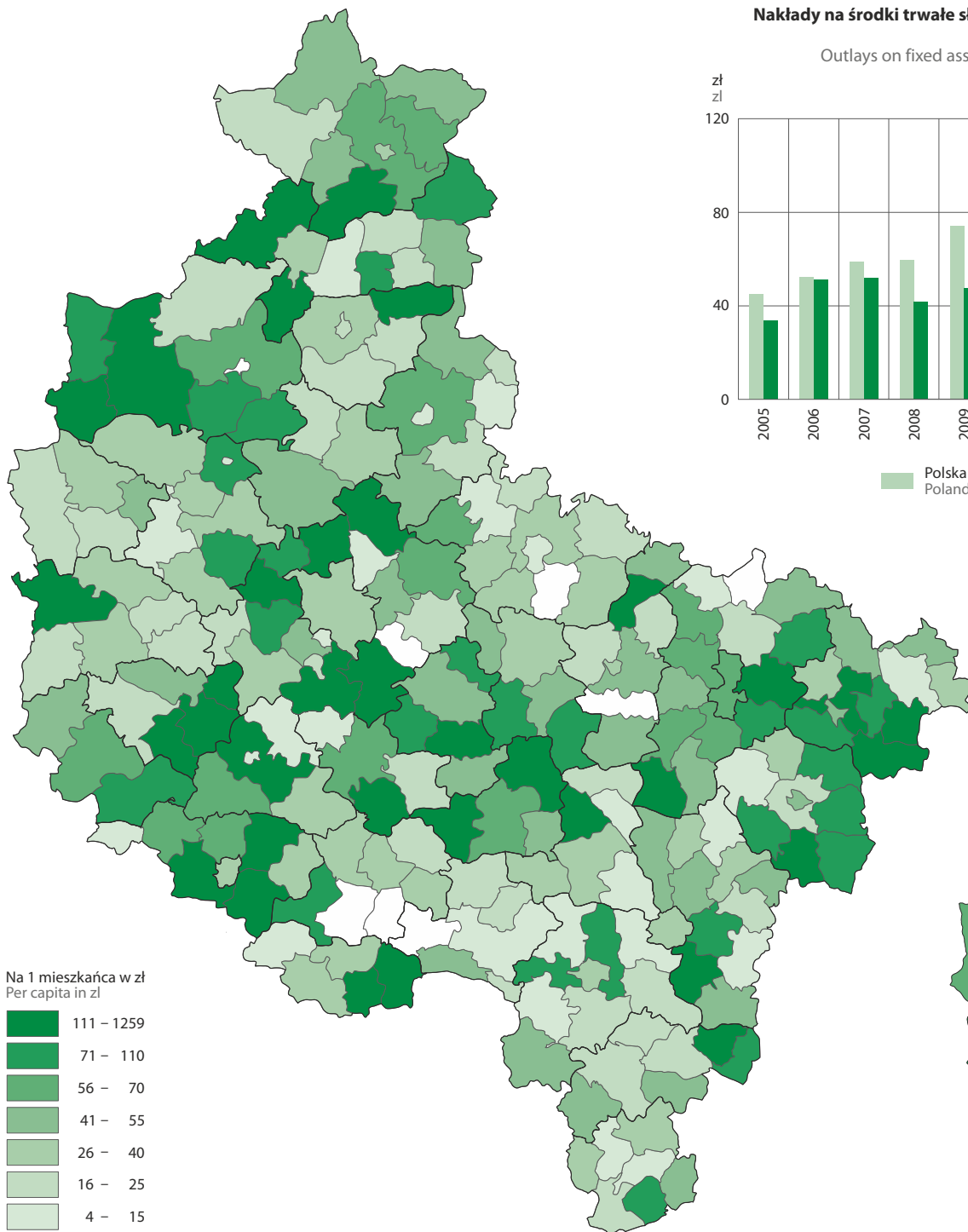
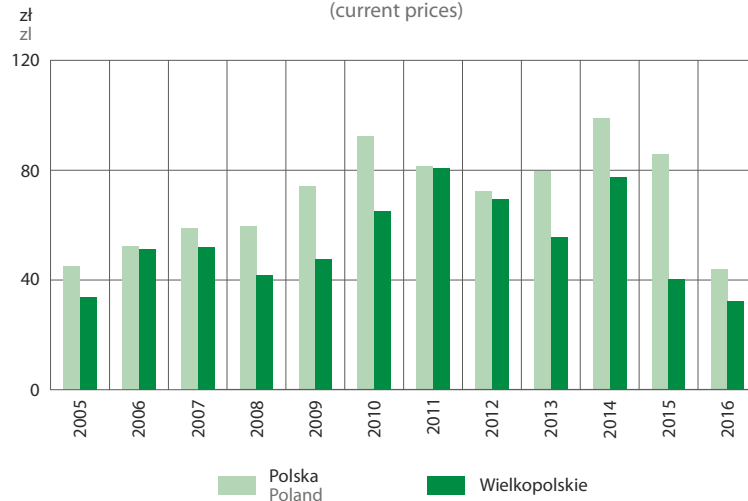


Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w latach 2007–2016^a (ceny bieżące)

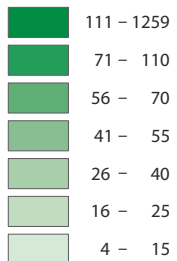
Outlays on fixed assets for water management in the years 2007–2016^a (current prices)

Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1 mieszkańca (ceny bieżące)

Outlays on fixed assets for water management per capita (current prices)



Na 1 mieszkańca w zł
Per capita in zł



Zjawisko nie wystąpiło
Magnitude zero

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



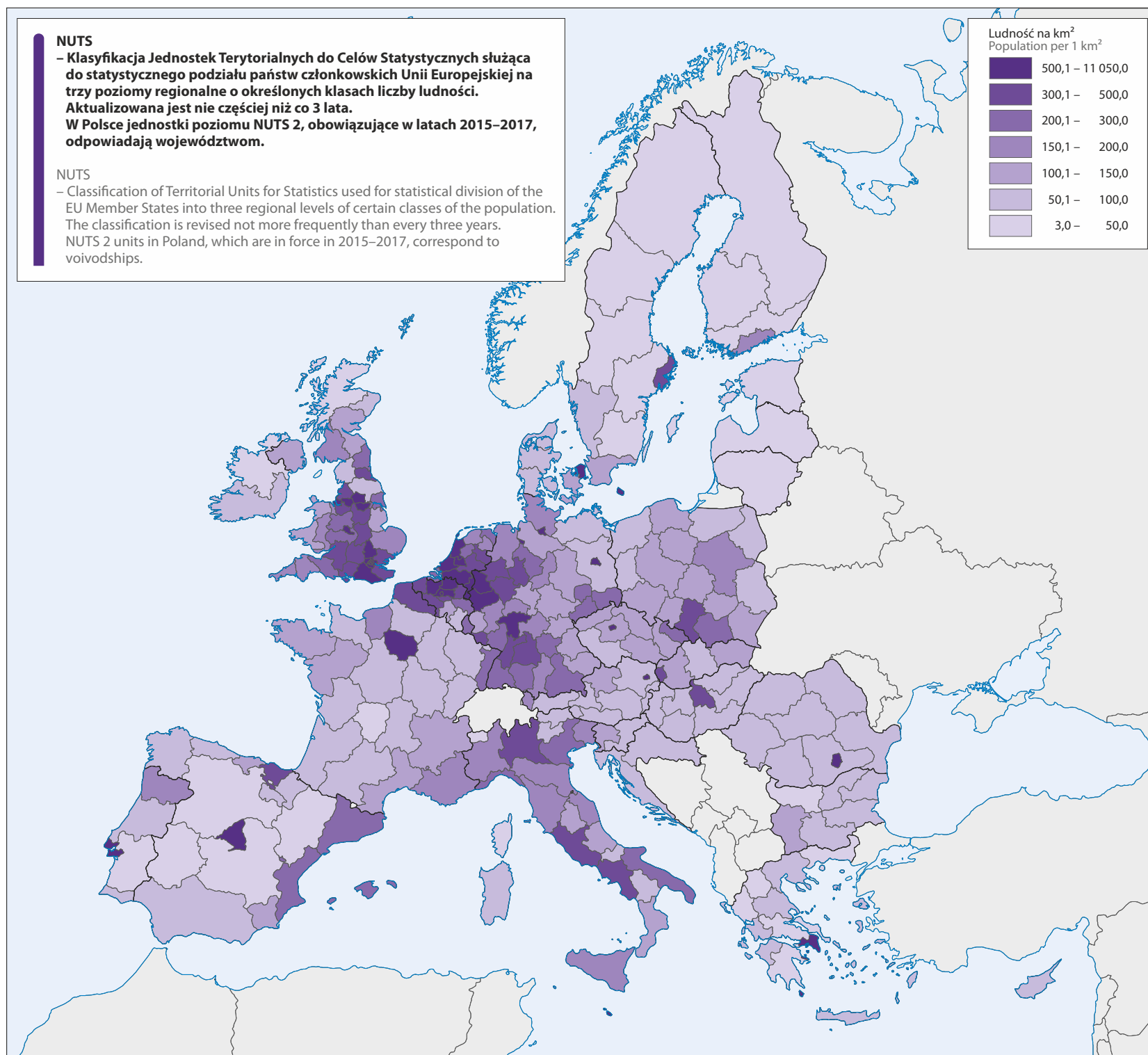


Województwo na tle regionów NUTS 2 UE

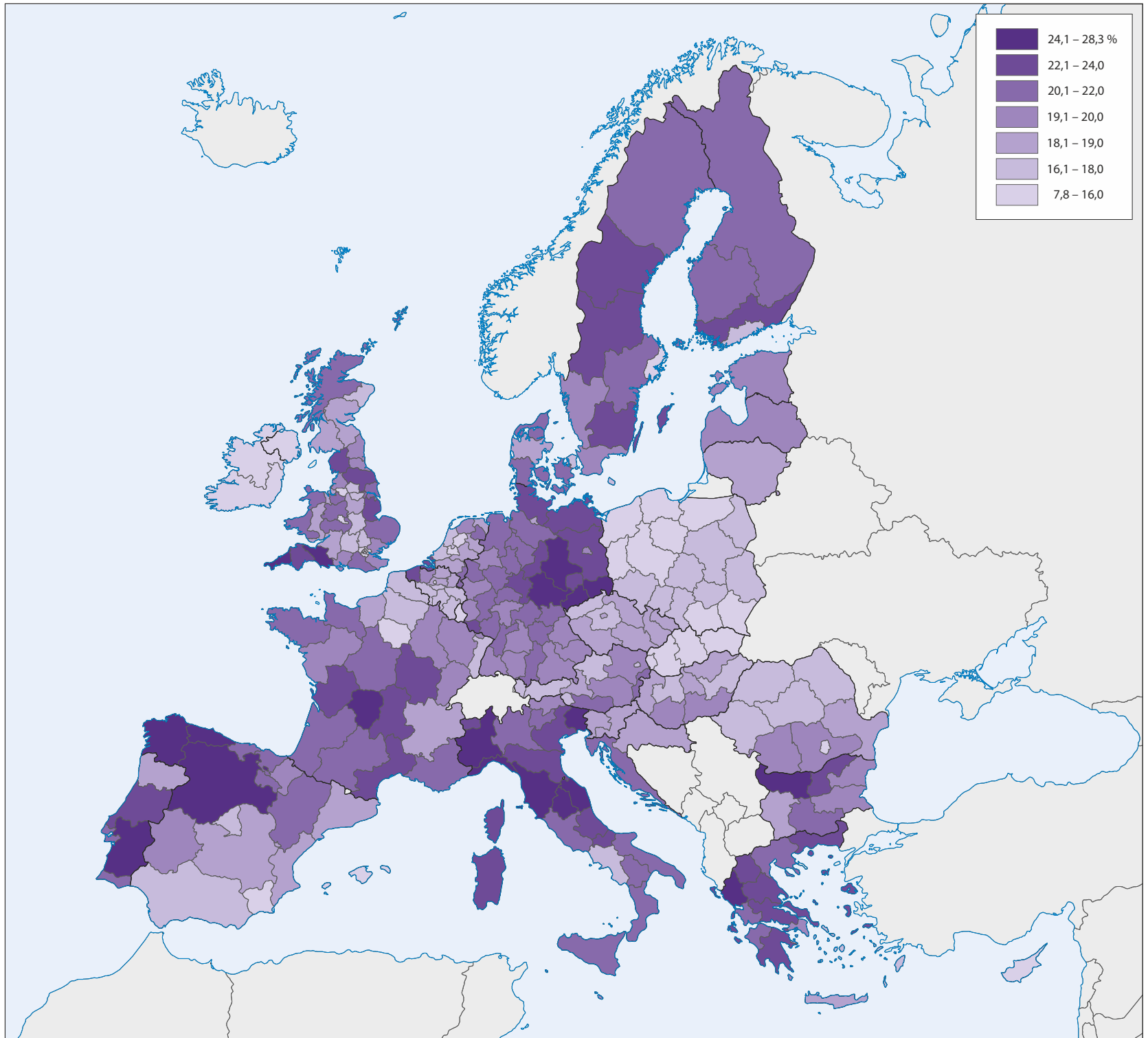
Voivodship as compared
with EU NUTS 2 regions

Gęstość zaludnienia w 2015 r.

Population density in 2015

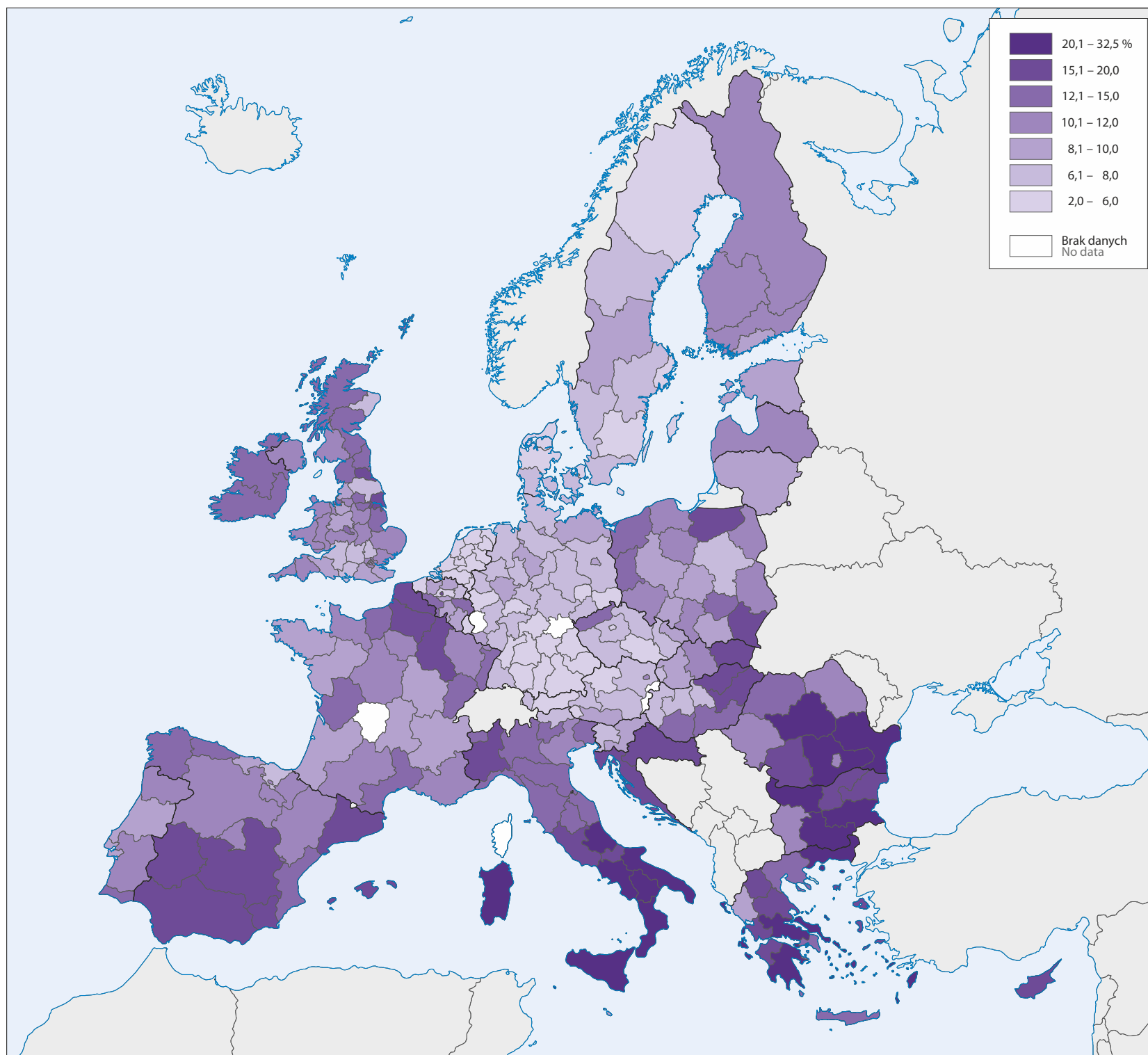


Osoby w wieku 65 lat i więcej w 2016 r.
65 years old or over persons in 2016

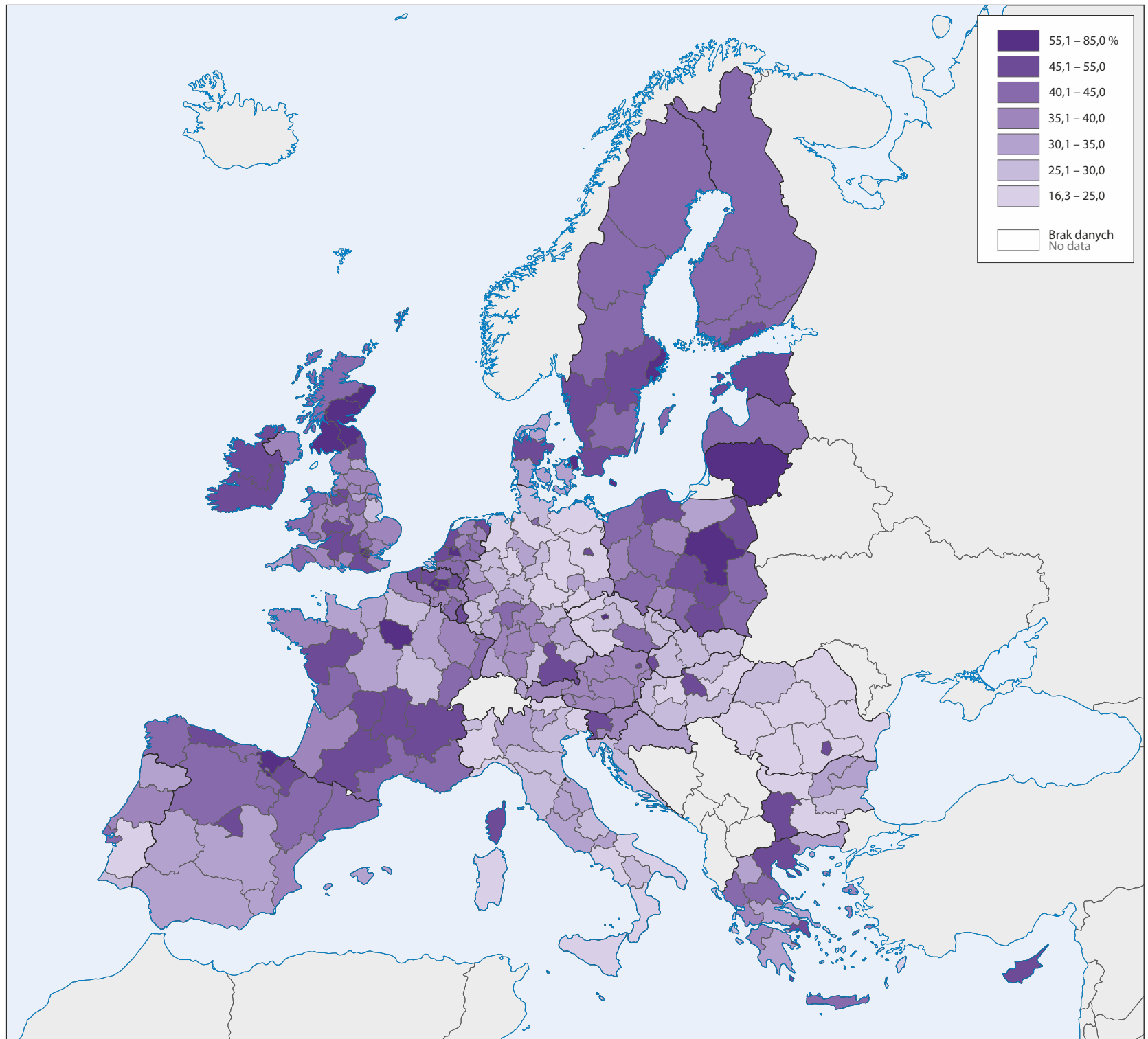


Osoby młode (15–24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (NEET) w 2016 r.

Young people (aged 15–24) neither in employment nor in education and training (NEET) in 2016

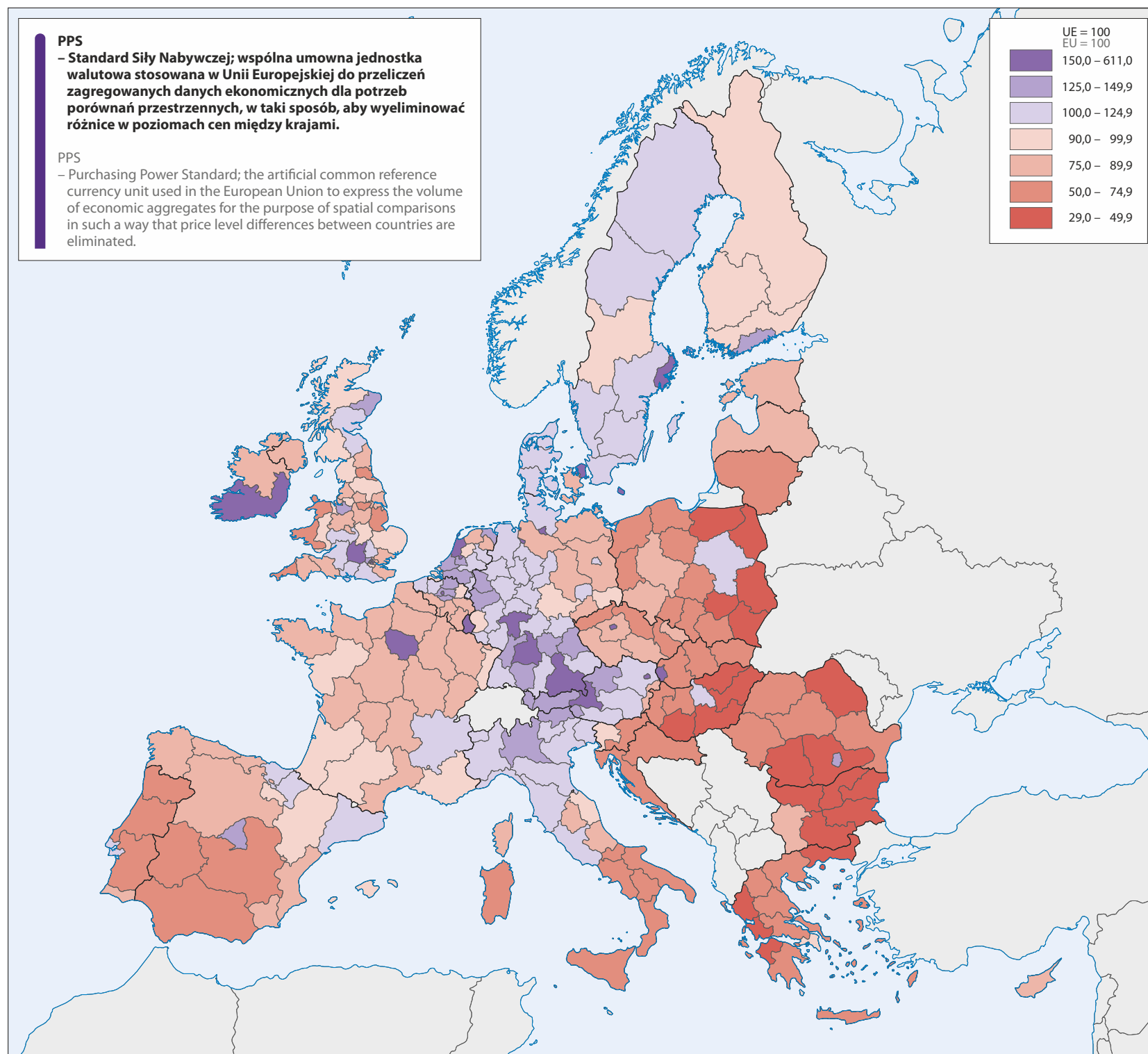


Osoby w wieku 30–34 lata posiadające wyższe wykształcenie w 2016 r.
Population aged 30–34 with tertiary education in 2016

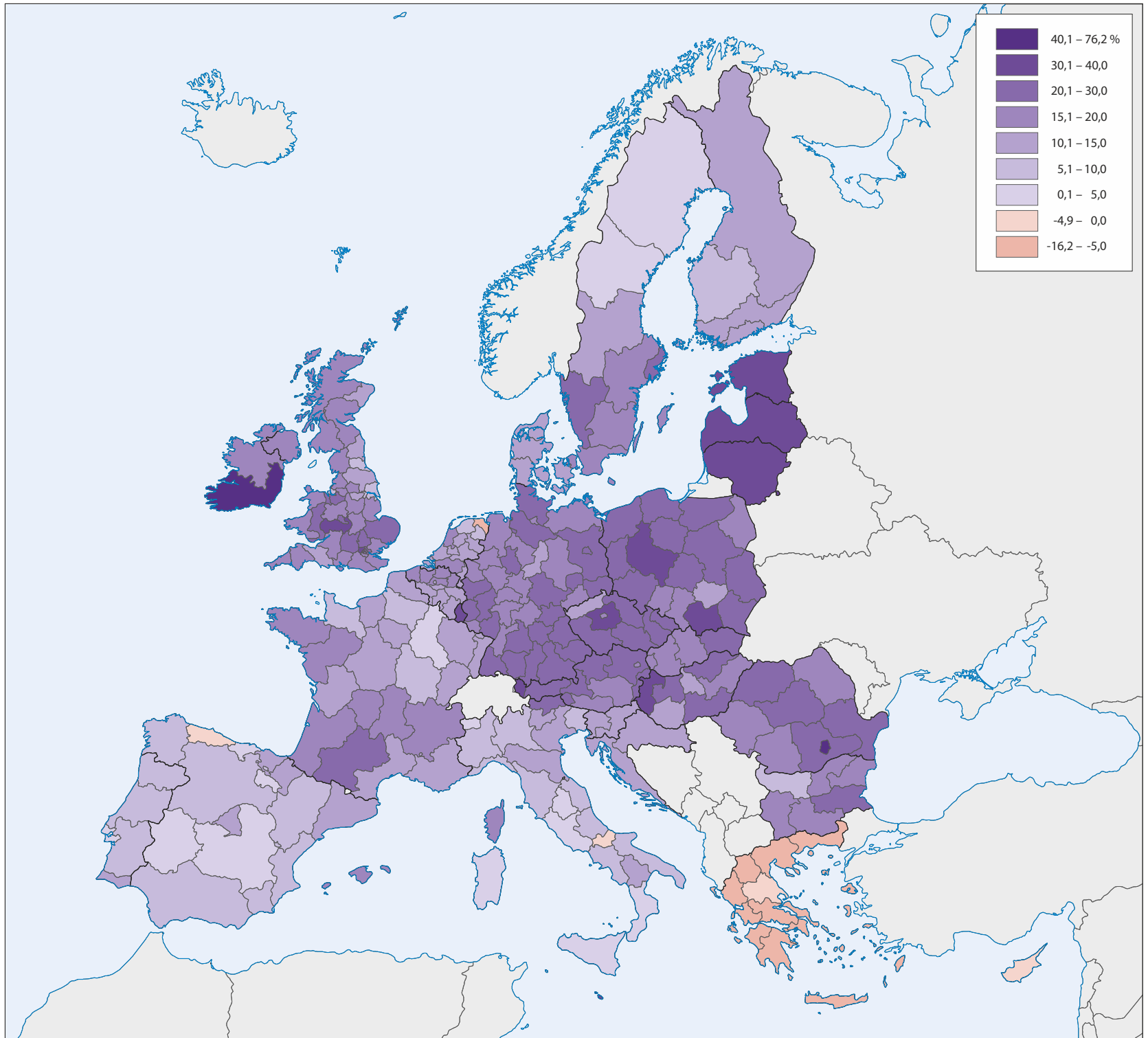


Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w PPS w 2016 r.

Gross domestic product per capita in PPS in 2016

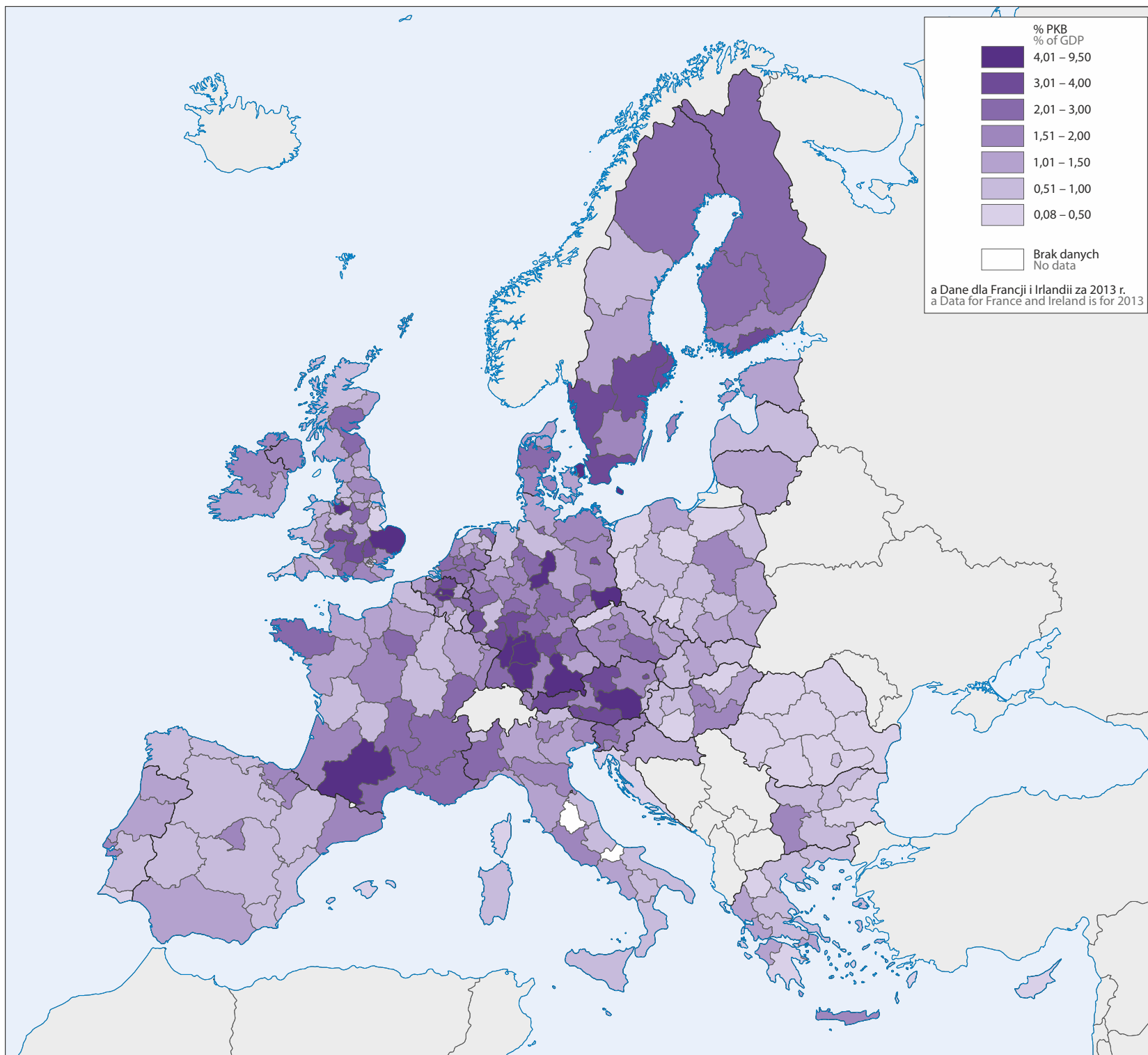


Zmiana produktu krajowego brutto w latach 2010–2016
Change in gross domestic product in the years 2010–2016

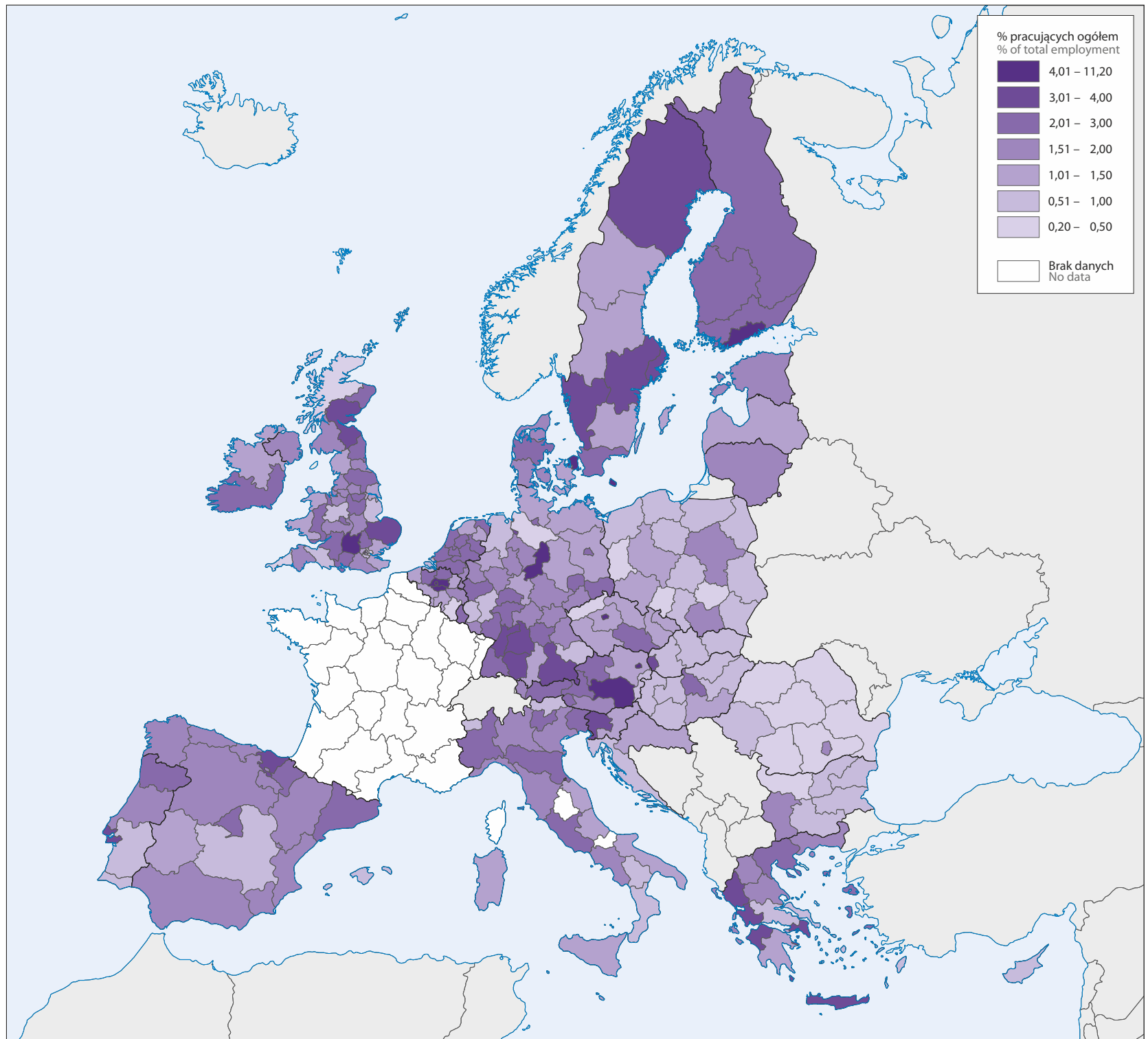


Nakłady na działalność B+R (GERD) w 2015 r.^a

R&D expenditure (GERD) in 2015^a

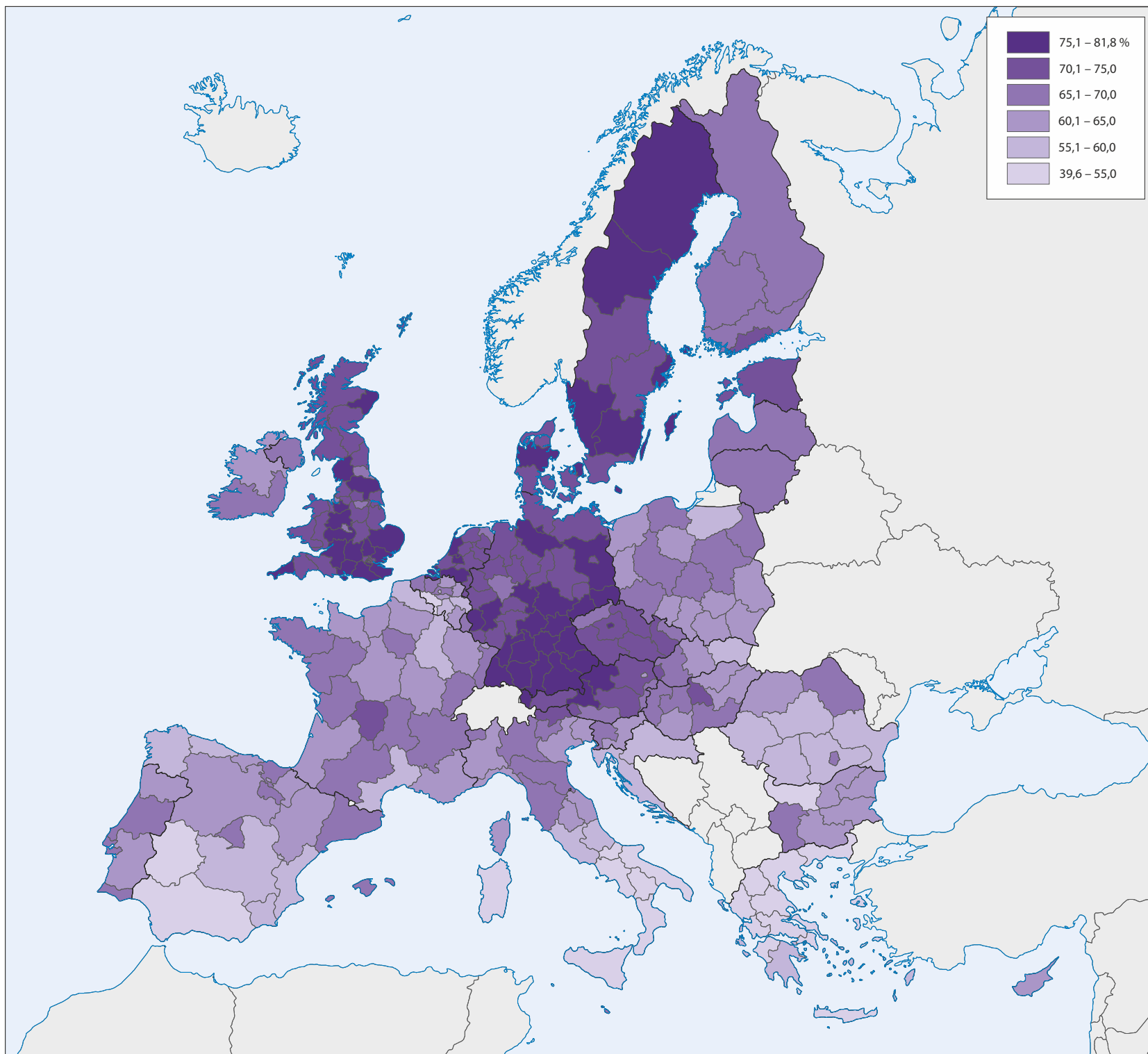


Personel B+R w 2015 r.
R&D personnel in 2015

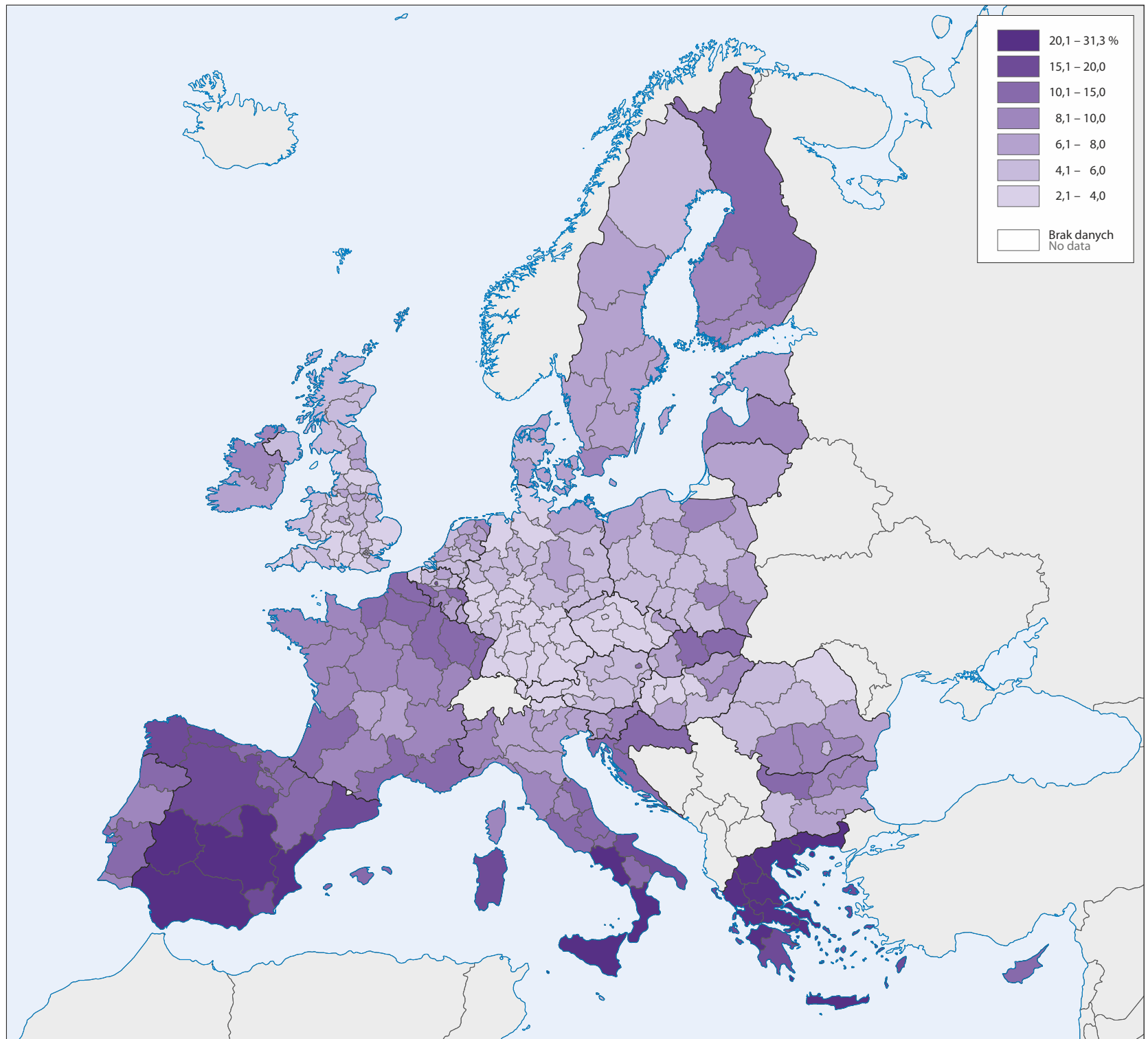


Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata w 2016 r.

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

Poziom innowacyjności

– złożony wskaźnik opracowywany przez Komisję Europejską, na podstawie którego kraje UE sklasyfikowane są w czterech grupach w zależności od poziomu wskaźnika względem średniej unijnej: liderzy innowacji (powyżej 120% średniej unijnej), kraje doganiające (90–120%), umiarkowani innowatorzy (50–90%), słabi innowatorzy (poniżej 50%)

Innovation level

– the composite indicator developed by the European Commission, on the basis of which EU countries are classified into four performance groups depending on the level of the indicator in relation to the EU average: innovation leader (over 120% of the EU average), strong innovators (90–120%), moderate innovators (50–90%), modest innovators (less than 50%)

- Liderzy innowacji
Innovation leaders
- Silni innowatorzy
Strong innovators
- Umiarkowani innowatorzy
Moderate innovators
- Słabi innowatorzy
Modest innovators

Dane dla Austrii, Belgii, Bułgarii, Francji, Litwy i Wielkiej Brytanii podano dla jednostek NUTS 1, dla pozostałych państw – dla NUTS 2. Data for Austria, Belgium, Bulgaria, France, Lithuania, and the United Kingdom is for NUTS level 1 units, for others – NUTS level 2 units.

