

ATLAS STATYSTYCZNY województwa podlaskiego

STATISTICAL ATLAS OF PODLASKIE VOIVODSHIP



ATLAS STATYSTYCZNY

województwa podlaskiego

STATISTICAL ATLAS OF PODLASKIE VOIVODSHIP

Białystok 2018

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

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

pod kierunkiem

supervised by

Ewy Kamińskiej-Gwryluk, Dominiki Rogalińskiej

Zespół autorski

Editorial team

Helena Artemiuk, Marzena Bylińska, Krystyna Falkowska, Dorota Giziewska, Anna Godlewska, Agata Kawałko,
Renata Łapińska, Joanna Orłowska, Urszula Słucka, Ewa Sobiech, Izabela Szpaczko, Elżbieta Tomaszewska

Joanna Hausman-Czerwińska, Katarzyna Medolińska, Katarzyna Wróbel, Maciej Zych

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Marzena Bylińska, Robert Chmielewski, Lidia Motrenko-Makuch, Joanna Orłowska

Zdjęcia zamieszczone na okładce

Photographs on the cover

Opera Podlaska (fot. Marzena Bylińska), Stara śluza w Płaskiej (fot. Marzena Bylińska),
Puszcza Białowieska (fot. Waldemar Górski), Ratusz w Białymstoku (fot. Justyna Anna Kiluk),
Pałac Branickich w Białymstoku (fot. Marzena Bylińska)

ISBN 978-83-89643-66-7

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

<http://bialystok.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 within Operational Programme Technical Assistance 2014–2020



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.
Zam. 264/2018

Przedmowa

W 2018 r. mija 100 lat od utworzenia Głównego Urzędu Statystycznego. Z tej okazji Urząd Statystyczny w Białymstoku przygotował publikację „Atlas statystyczny województwa podlaskiego”. Jest to pierwsze opracowanie prezentujące wyłącznie w formie graficznej obszerną charakterystykę zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych regionu w ujęciu przestrzennym.

Opracowanie zawiera kartogramy i kartodiagramy odzwierciedlające zróżnicowanie gmin i powiatów województwa oraz liczne wykresy. Ilustrują one zagadnienia związane z kapitałem ludzkim, jakością życia, gospodarką oraz środowiskiem. Tło przedstawianych zjawisk stanowią mapy w układzie województw. Ponadto najistotniejsze aspekty polityki spójności zaprezentowano w podziale według regionów (NUTS 2) Unii Europejskiej.

Większość informacji przedstawia obraz województwa podlaskiego w 2016 r., jednakże ze względu na przydatność porównań dynamicznych, szereg danych zaprezentowano w retrospekcji od roku 2000 lub kolejnego dostępnego. Wiele zagadnień dotyczących ludności wzbogacono o prognozy do 2040 r.

Główne źródło danych wykorzystanych w publikacji stanowią zasoby informacyjne statystyki publicznej, natomiast dla zobrazowania zjawisk w porównaniach regionów Unii Europejskiej – baza Eurostat. Ponadto wykorzystane zostały 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.

Oddając w Państwa ręce niniejszą publikację wyrażam nadzieję, że zawarte w niej informacje staną się interesującym i atrakcyjnym wizualnie źródłem wiedzy o przemianach społecznych i gospodarczych województwa podlaskiego.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Białymstoku



Ewa Kamińska-Gawryluk

Białystok, sierpień 2018 r.

Preface

In 2018, 100 years have passed since the establishment of Statistics Poland. On this occasion Statistical Office in Białystok has prepared the publication "Statistical Atlas of Podlaskie Voivodship". This is the first study presenting exclusively in a graphic form an extensive characteristics of social and economic phenomena and processes of the region in the spatial division.

The publication contains choropleth maps and diagram maps as well as numerous charts reflecting the diversity of gminas and powiats of the voivodship. They illustrate issues related to human capital, quality of life, economy and environment. The background of the shown phenomena are maps by voivodships. Moreover, the most important aspects of cohesion policy were presented in division by EU regions (NUTS 2).

The majority of information presents Podlaskie Voivodship in 2016, however, due to the usefulness of dynamic comparisons, some data have been presented in retrospection since 2000 or the next available one. Many issues concerning population were enriched with projection until 2040.

The main source of data used in the publication are the information resources of the official statistics, while the cross-region comparisons of the phenomena are based on the data from the Eurostat database. In addition, there were used data from the Head Office of Geodesy and Cartography, the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration, the Agency of Restructuring and Modernisation of Agriculture, the Energy Regulation 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 as well as the Polish Geological Institute.

Presenting the publication, I hope that the information it contains will become an interesting and visually attractive source of knowledge about social and economic changes in Podlaskie Voivodship.

Director
of the Statistical Office
in Białystok



Ewa Kamińska-Gawryluk

Białystok, August 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 podlaskiego

Administrative division of Podlaskie Voivodship

Województwo w 2016 r.

The voivodship in 2016

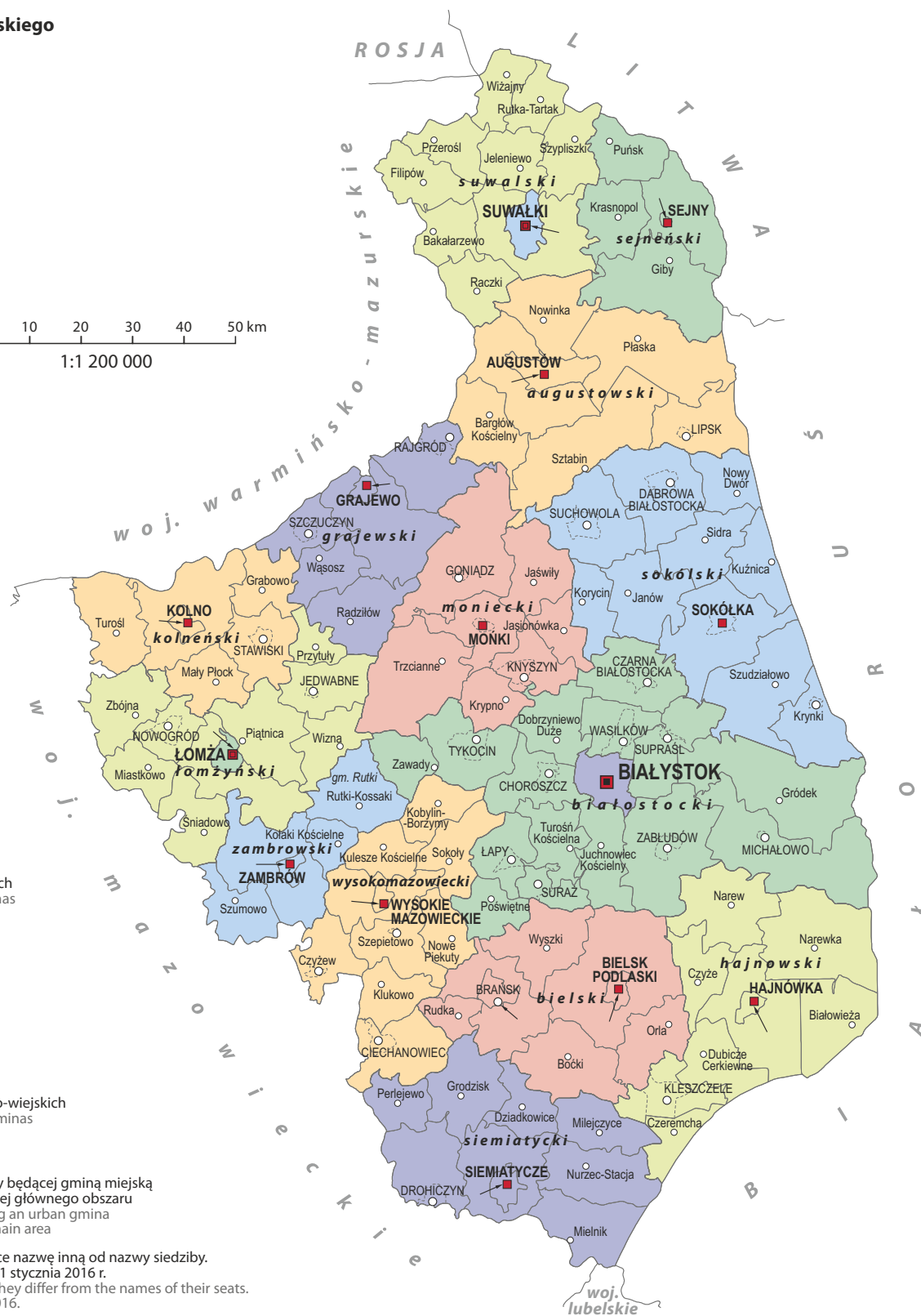
Powierzchnia	20 187 km ²
Area	
Ludność	1 186 625
Population	
Powiaty	14
Powiats	
Miasta na prawach powiatu	3
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	118
Total gminas	
Gminy miejskie	13
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	27
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	78
Rural gminas	
Miasta	40
Cities and towns	

0 10 20 30 40 50 km
1:1 200 000

	Granice powiatów
	Powiat boundaries
	Granice gmin
	Gmina boundaries
	Granice miast w gminach miejsko-wiejskich
	Town boundaries within urban-rural gminas
bielski	Nazwy powiatów
	Powiat names
gm. Rutki	Nazwy gmin
	Gmina names
	BIAŁYSTOK
	Siedziba władz wojewódzkich
	Seat of the voivodship authority
	SUWAŁKI
	Miasta na prawach powiatu
	Cities with powiat status
	SOKÓŁKA
	Miasta – siedziby powiatów
	Cities – seats of powiats
	TYKOCIN
	Miasta – siedziby gmin miejskich i miejsko-wiejskich
	Towns – seats of urban and urban-rural gminas
	Białowieża
	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

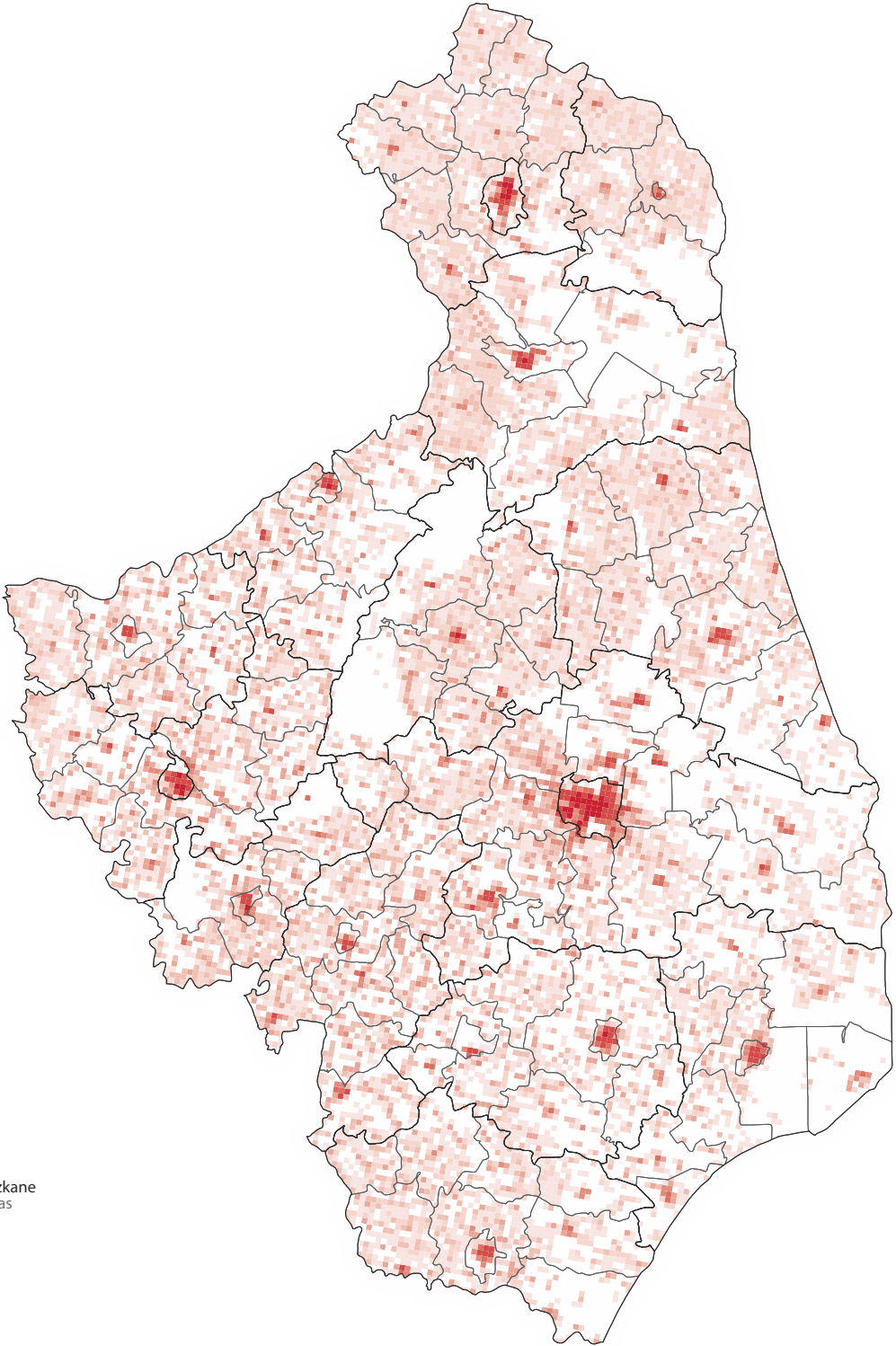
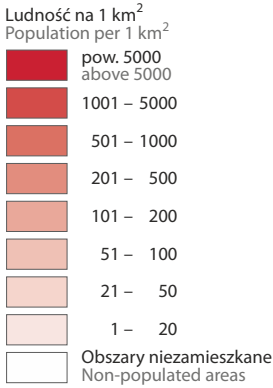
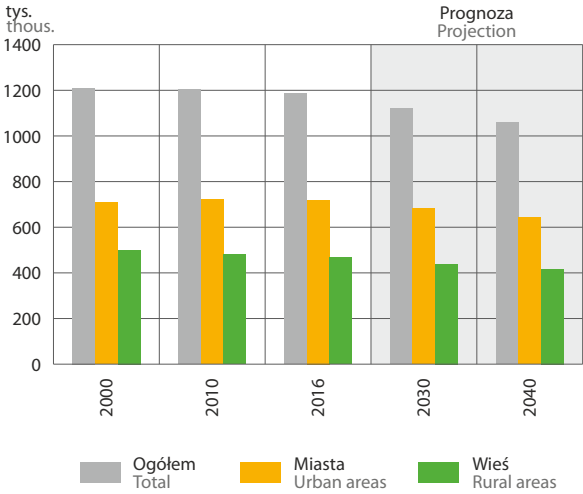




Kapitał ludzki
Human capital

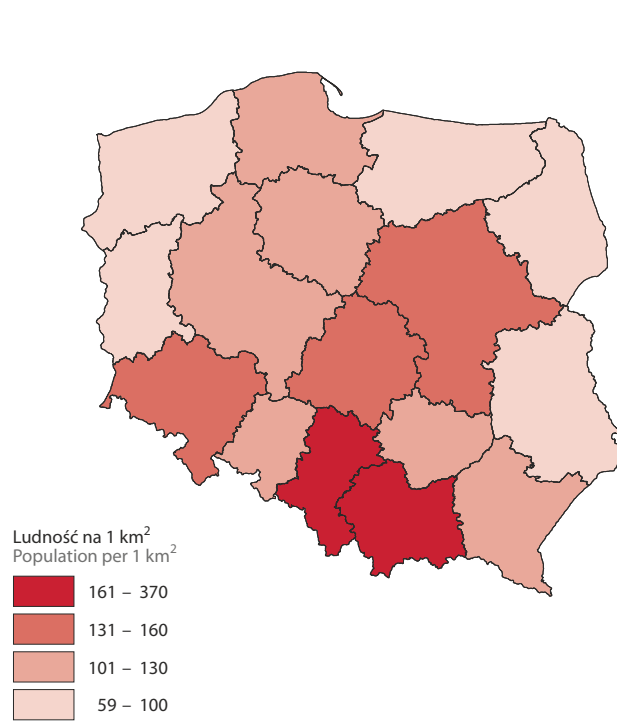
Liczba ludności w siatce 1x1 km w 2011 r.^a
Population in 1x1 km grid in 2011^a

Ludność w województwie
Population in the voivodship

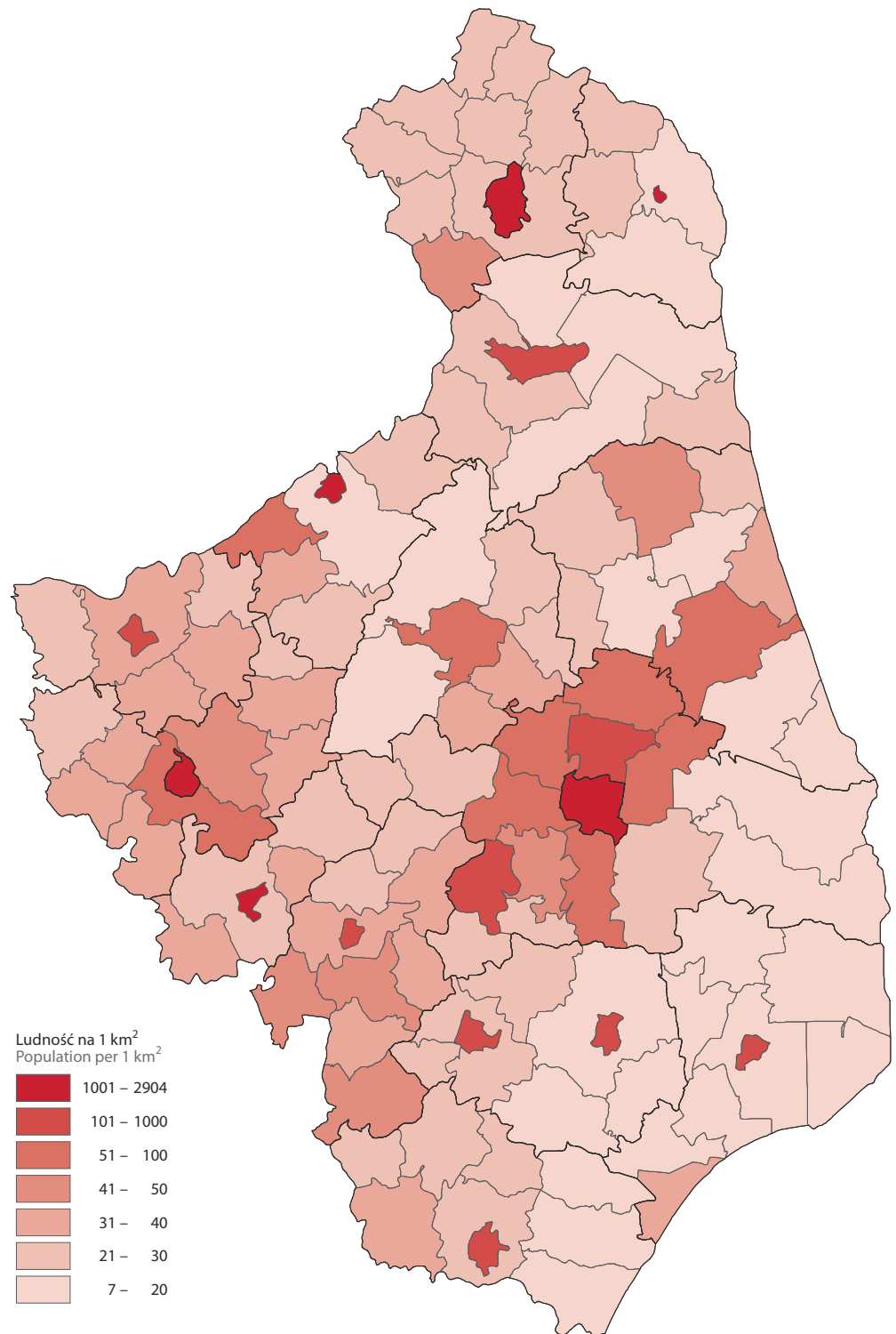
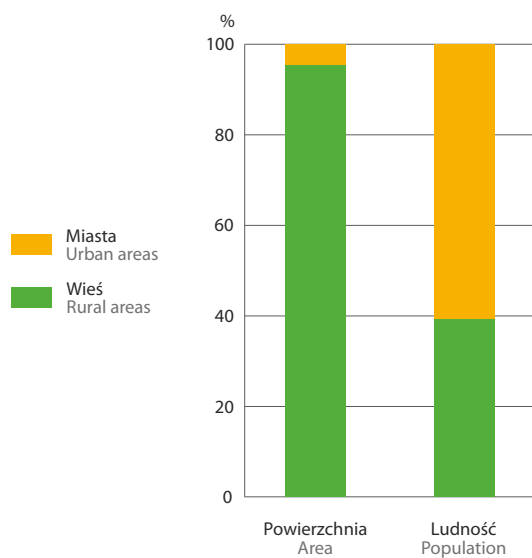


^a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.
^a Population and Housing Census 2011 data.

Gęstość zaludnienia w 2016 r.
Population density in 2016

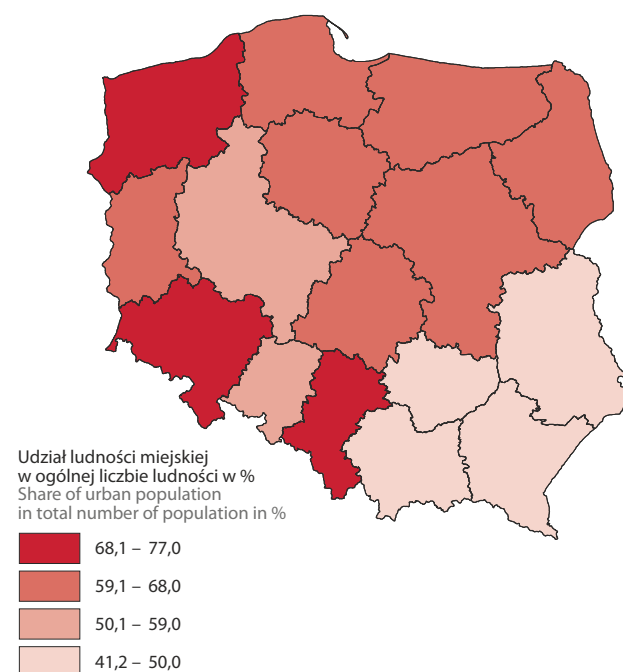


Struktura powierzchni i ludności województwa w 2016 r.
Structure of area and population of the voivodship in 2016

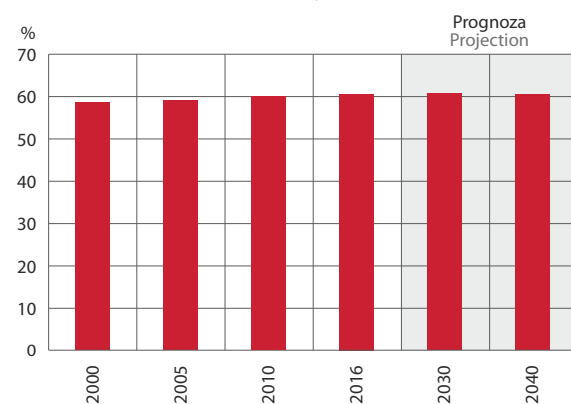
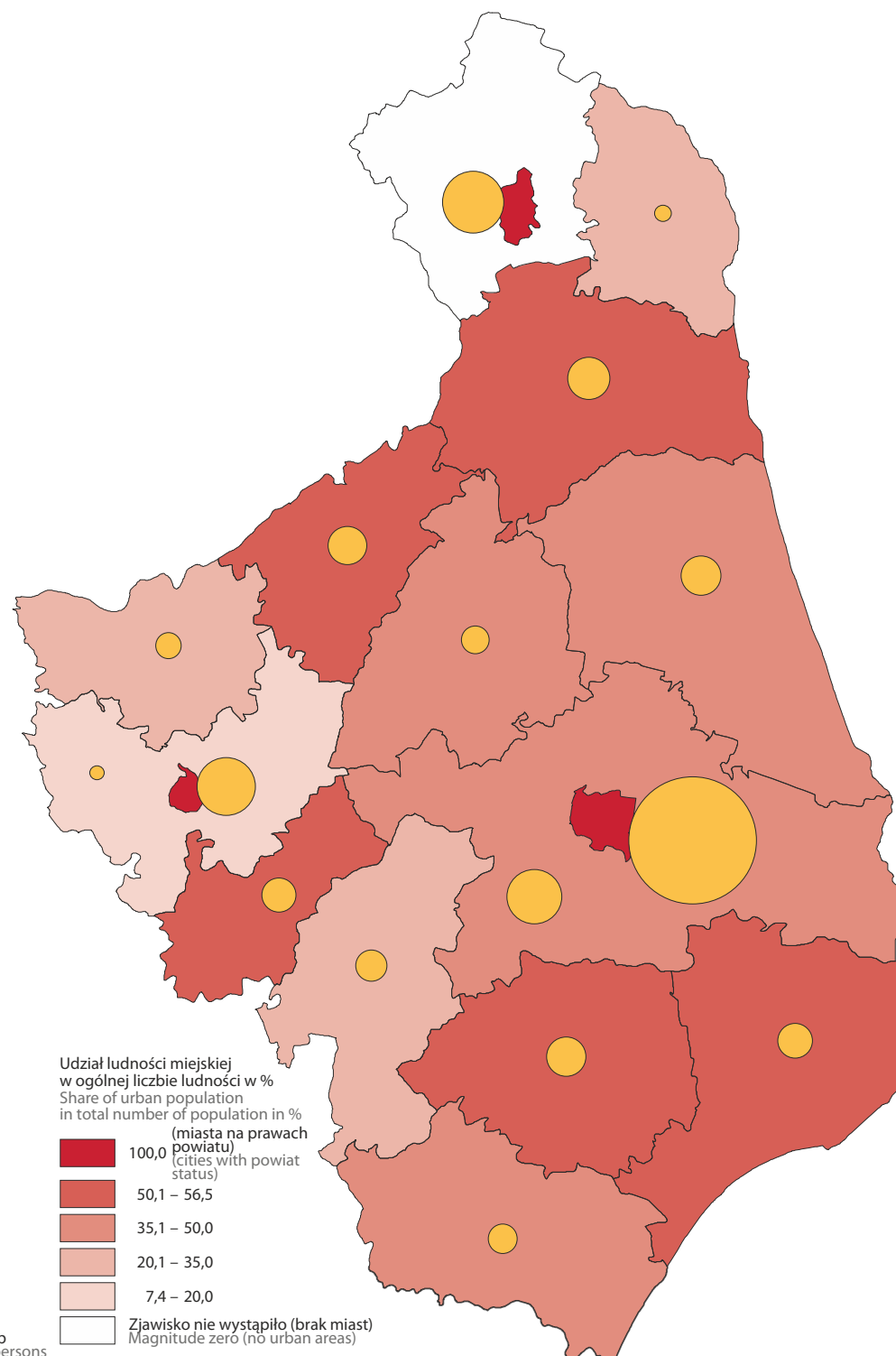
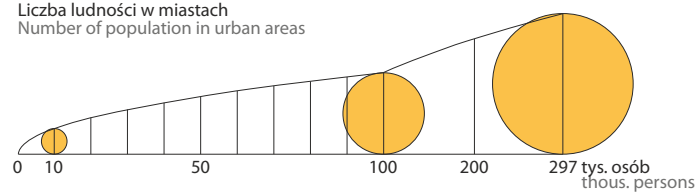


Wskaźnik urbanizacji w 2016 r.

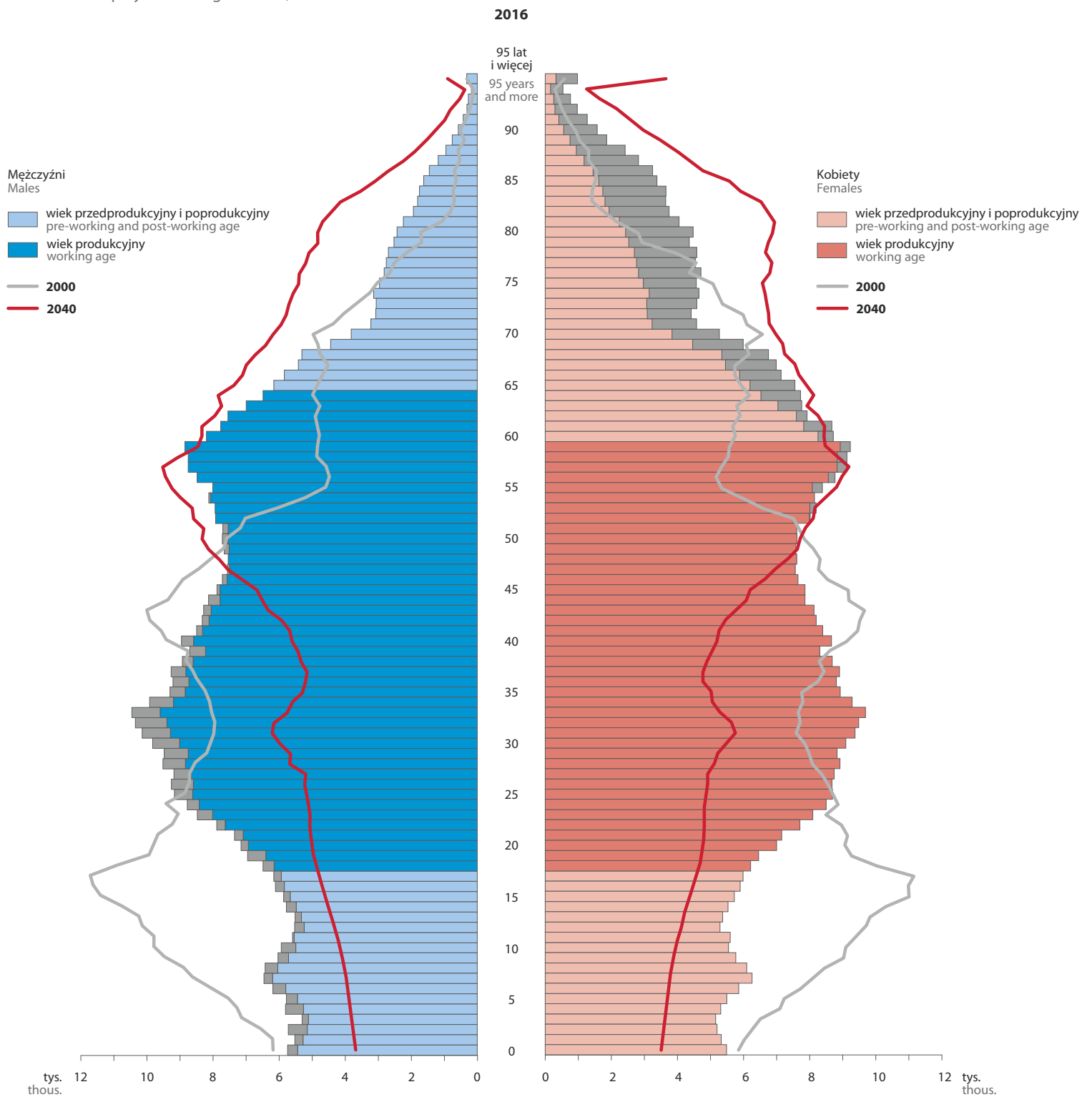
Urbanization rate in 2016

**Wskaźnik urbanizacji w województwie**

Urbanization rate in the voivodship

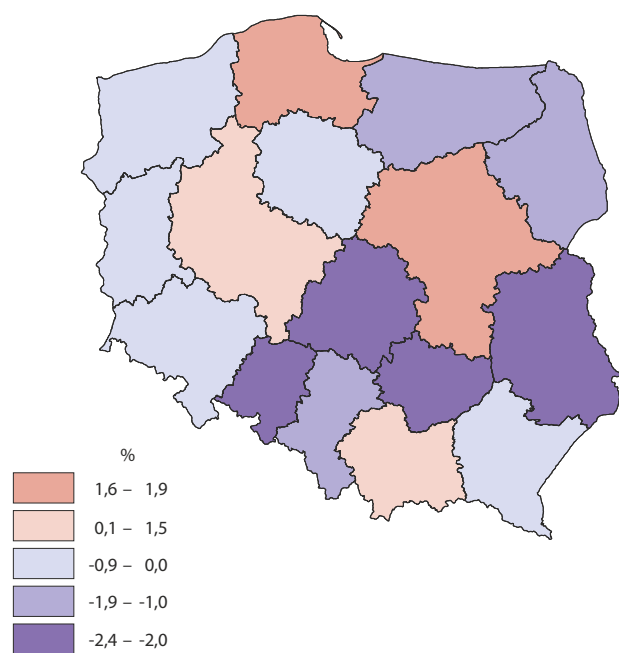
Liczba ludności w miastach
Number of population in urban areas

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



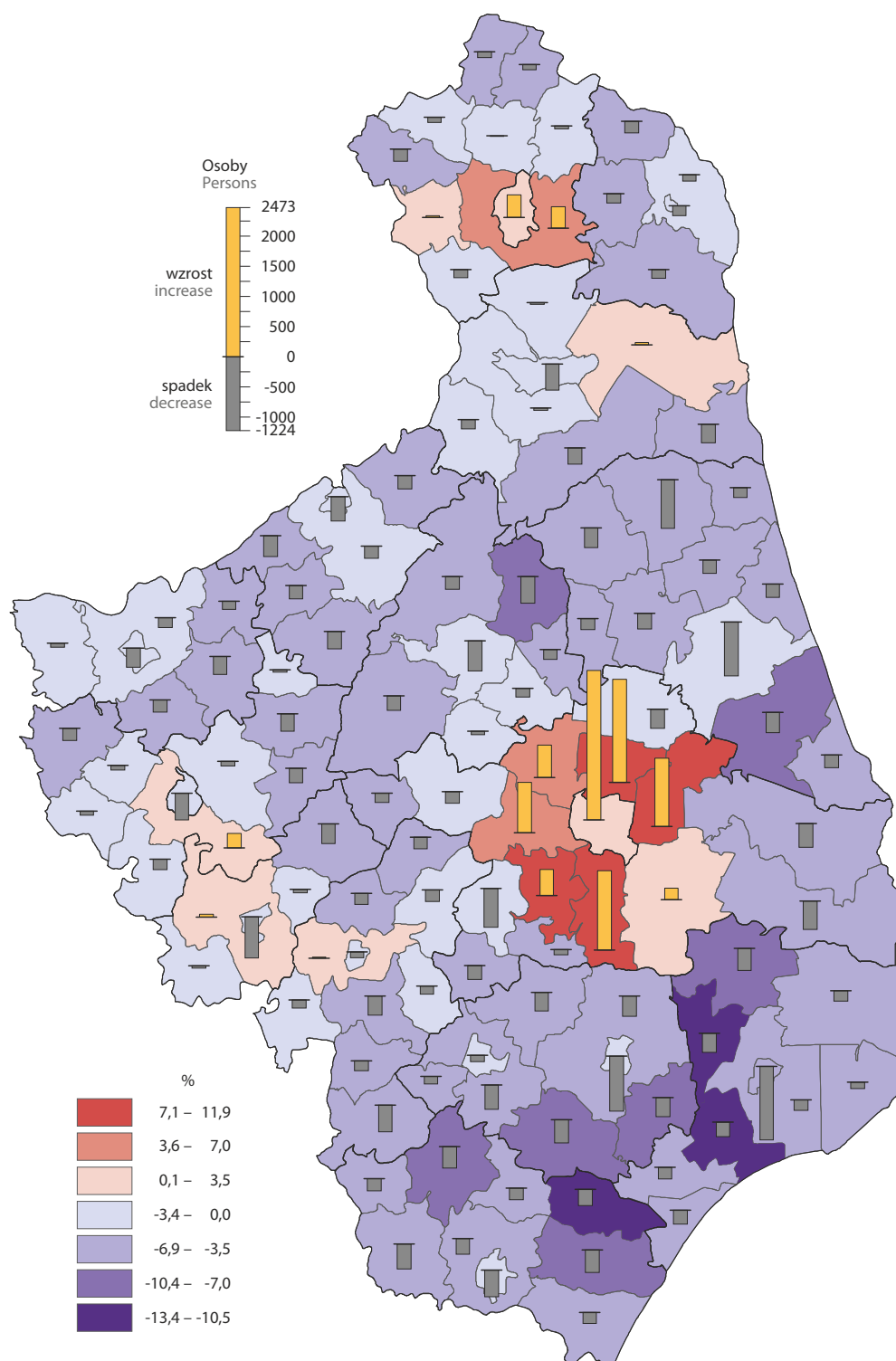
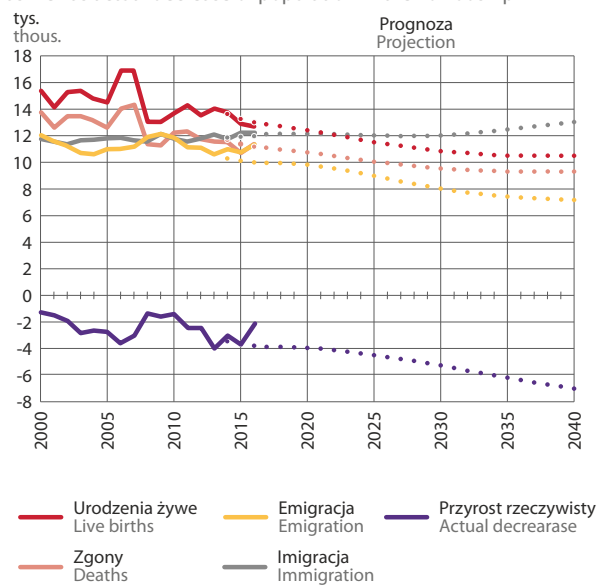
Zmiana liczby ludności w latach 2010–2016

Population changes in 2010–2016



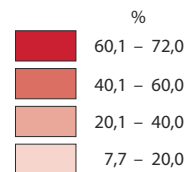
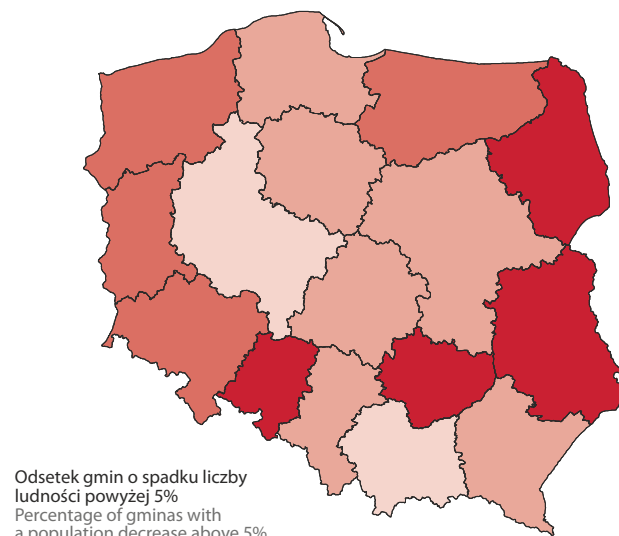
Ruch naturalny, migracje wewnętrzne i zagraniczne na pobyt stały oraz ubytek rzeczywisty ludności w województwie

Vital statistics, internal and international migration as well as actual decrease of population in the voivodship



Zmiana liczby ludności w latach 2017–2030 (prognoza)

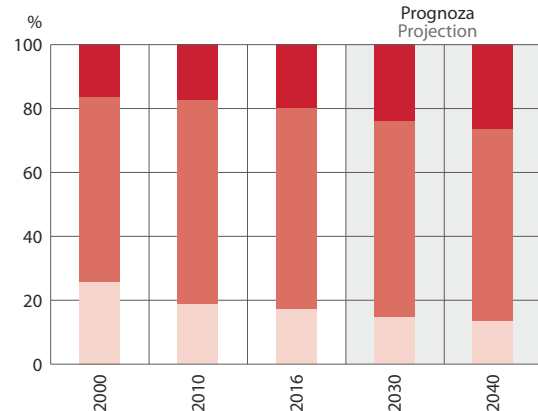
Population changes in 2017–2030 (projection)



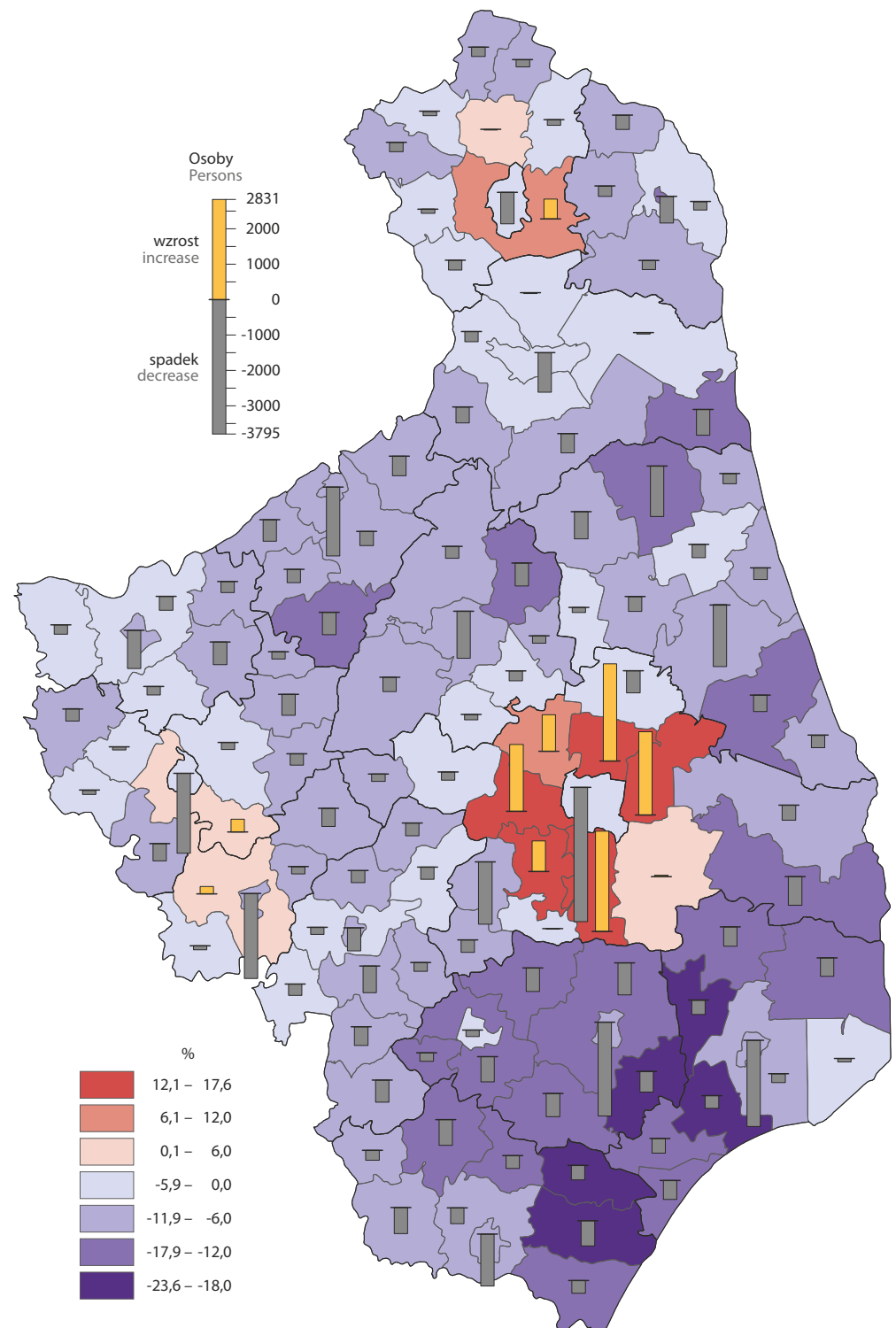
Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku w województwie

Structure of population by economical age groups in the voivodship

Prognoza
Projection

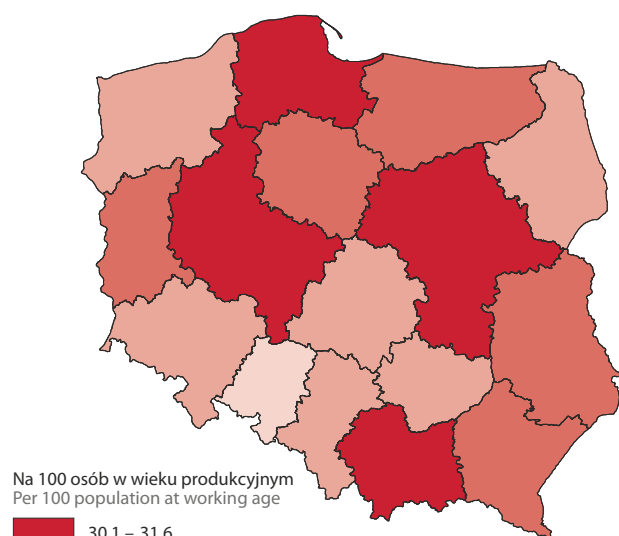


Wiek:
Age: przedprodukcyjny pre-working produkcyjny working poprodukcyjny post-working

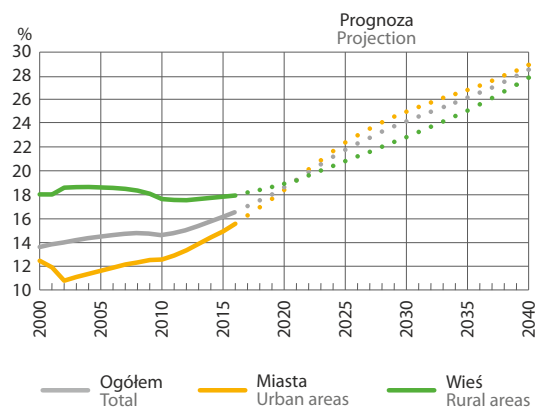


Ludność w wieku przedprodukcyjnym w 2016 r.

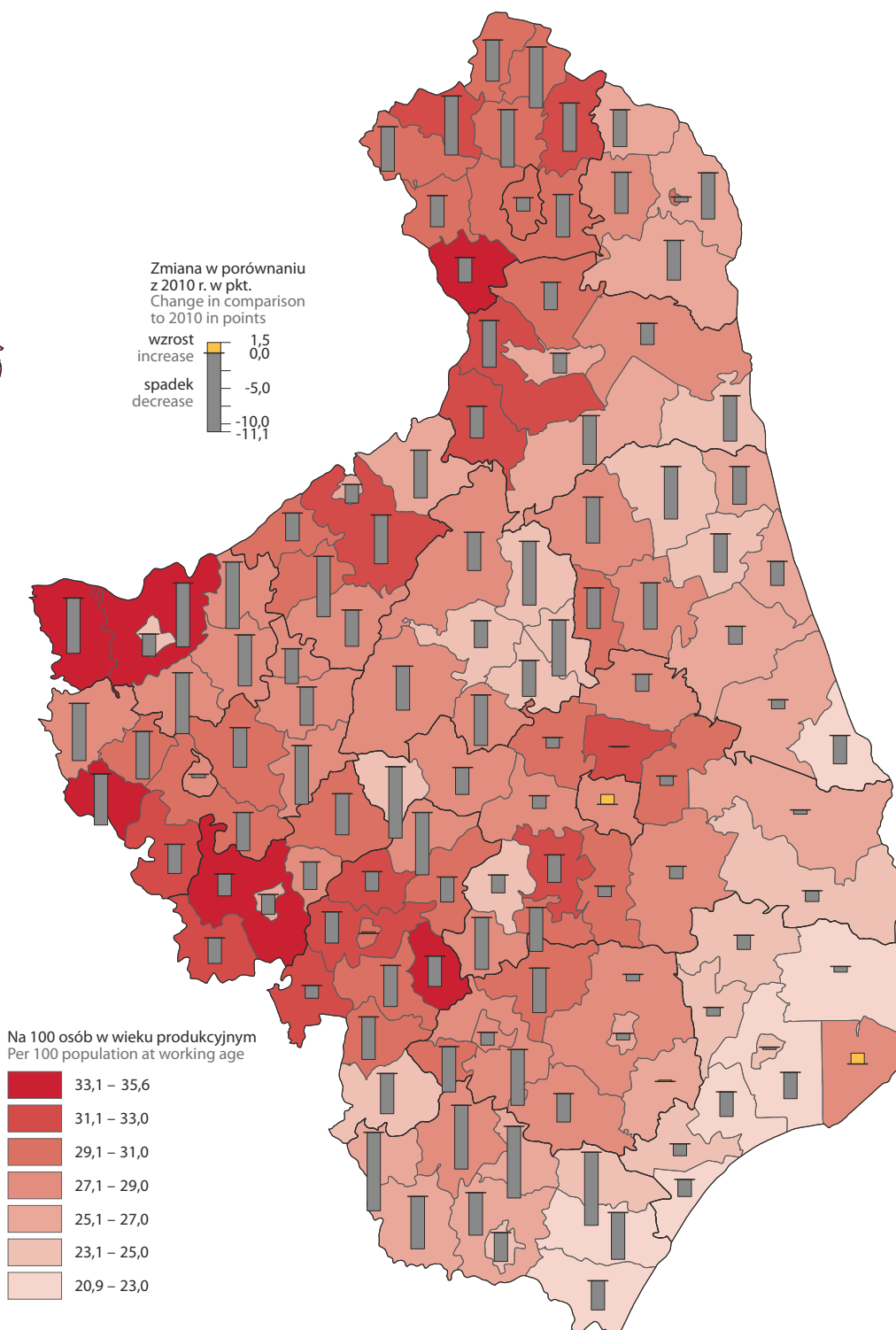
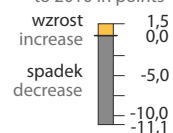
Pre-working age population in 2016

**Współczynnik starości demograficznej – udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.**

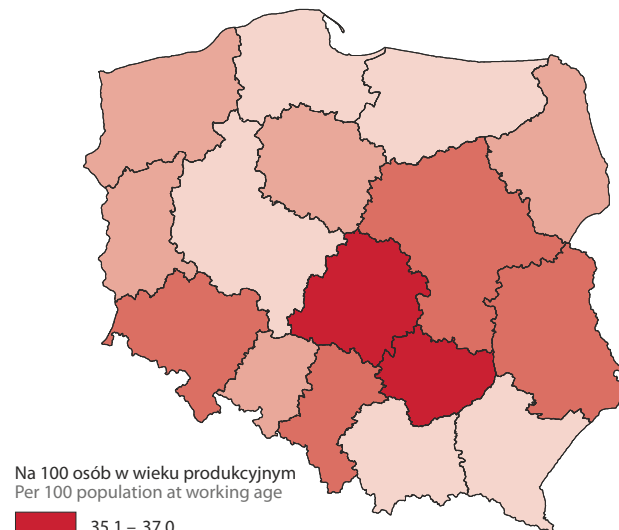
Old age ratio
– share of population at age 65 and more in the total population.

Współczynnik starości demograficznej w województwie
Old age ratio in the voivodship

Zmiana w porównaniu z 2010 r. w pkt.
Change in comparison to 2010 in points

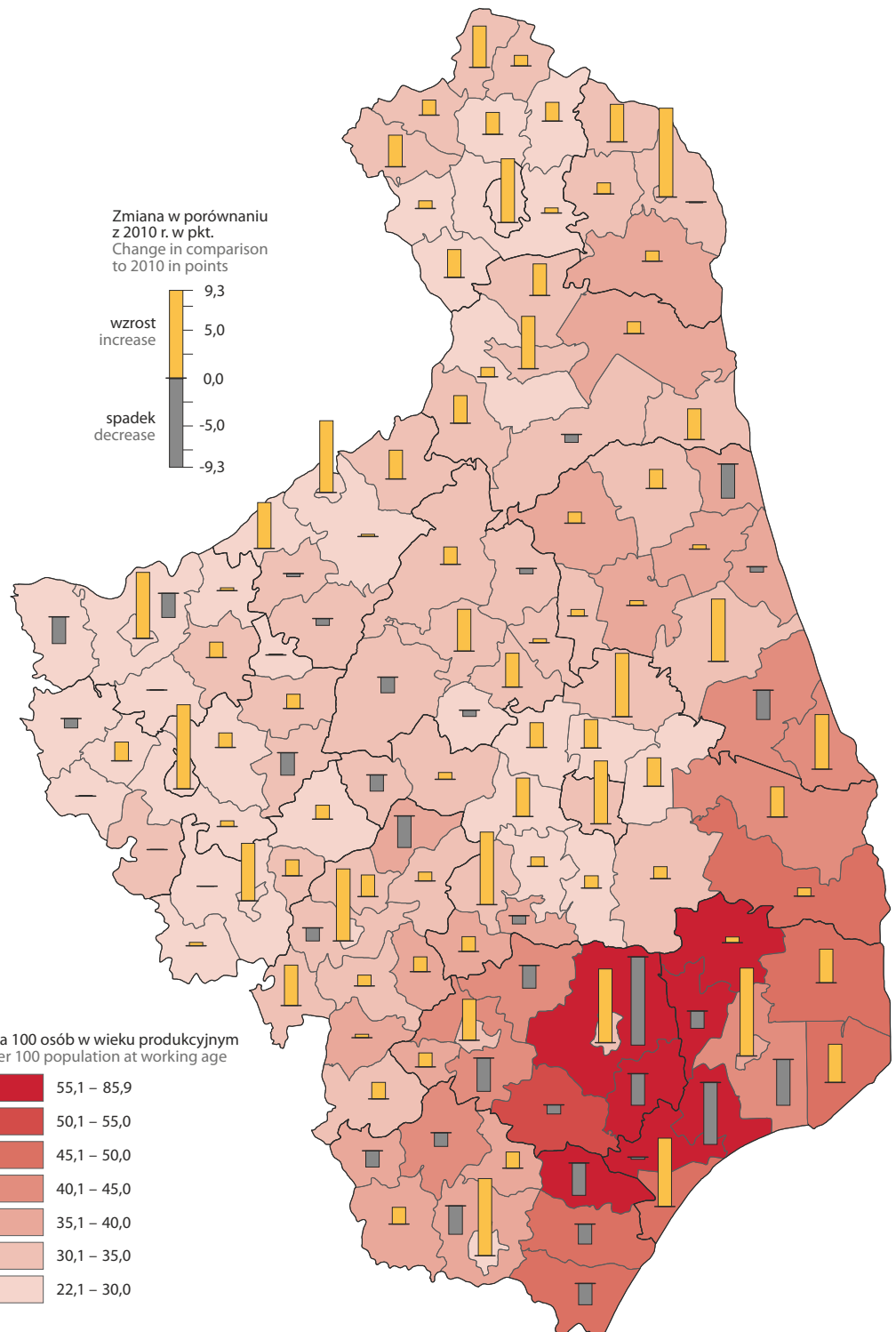
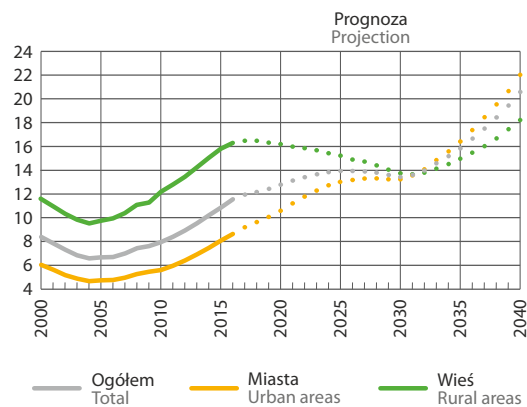


Ludność w wieku poprodukcyjnym w 2016 r. Post-working age population in 2016



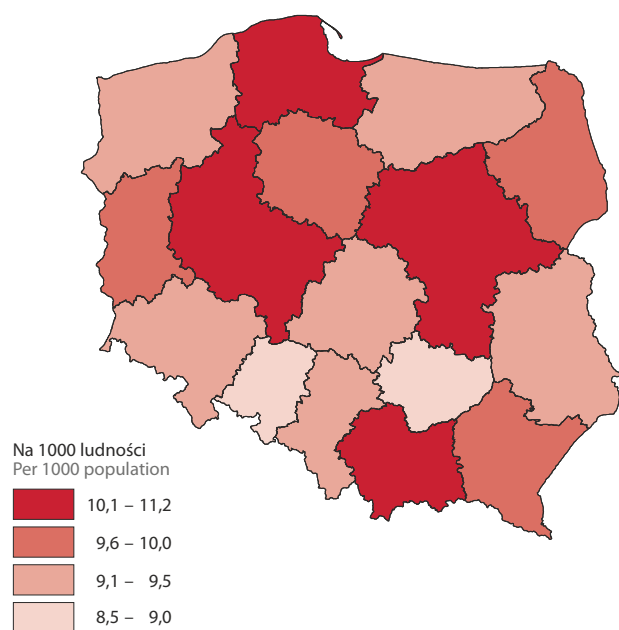
**Współczynnik wsparcia międzypokoleniowego
(wskaźnik wsparcia najstarszych)**
– liczba osób w wieku 85 lat i więcej
przypadająca na 100 osób w wieku 50–64 lata.
Parent support ratio
– number of population at age 85 and more
per 100 population at age 50–64.

Współczynnik wsparcia międzypokoleniowego w województwie Parent support ratio in the voivodship



Urodzenia żywe w 2016 r.

Live births in 2016



Współczynnik dzietności

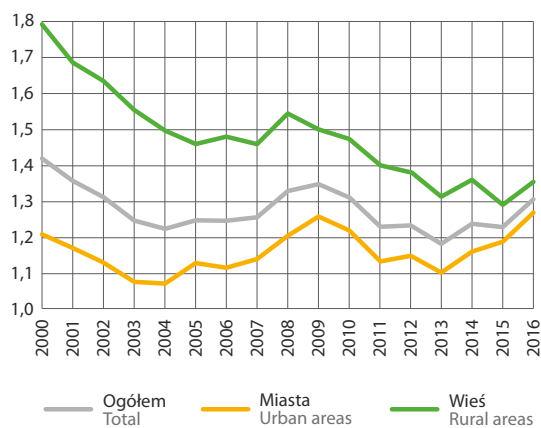
– teoretyczna liczba dzieci, jaką urodziłaby przeciętna kobieta, gdyby przez cały okres rozrodczy (wiek 15–49 lat) jej płodność była taka, jak w badanym roku.

Total fertility rate (TFR)

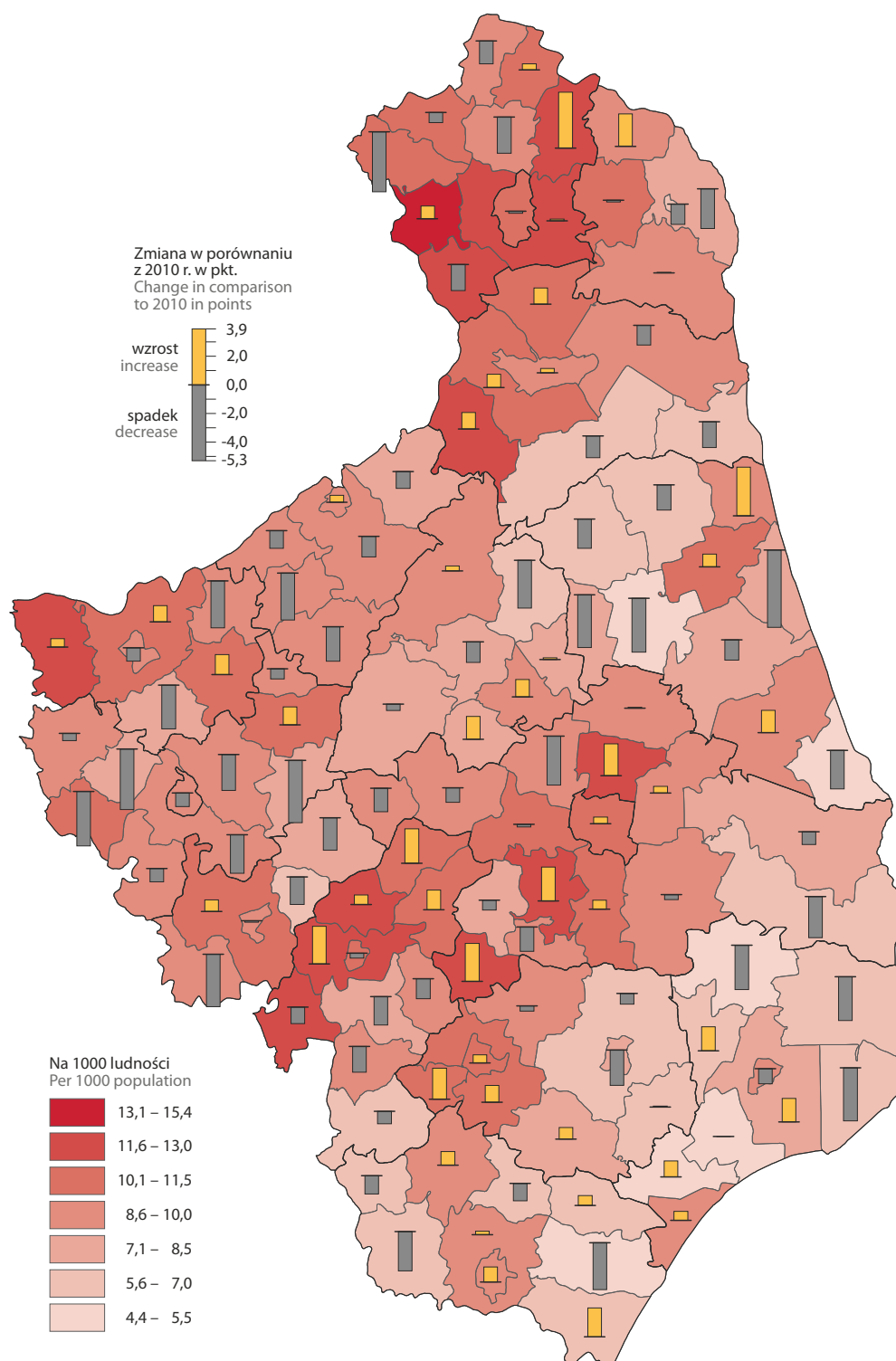
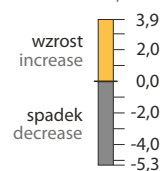
– the theoretical number of children that would be born on average by the woman, if throughout the reproductive age (15–49 years) her fertility was the same as in the study year.

Współczynnik dzietności w województwie

Total fertility rate in the voivodship

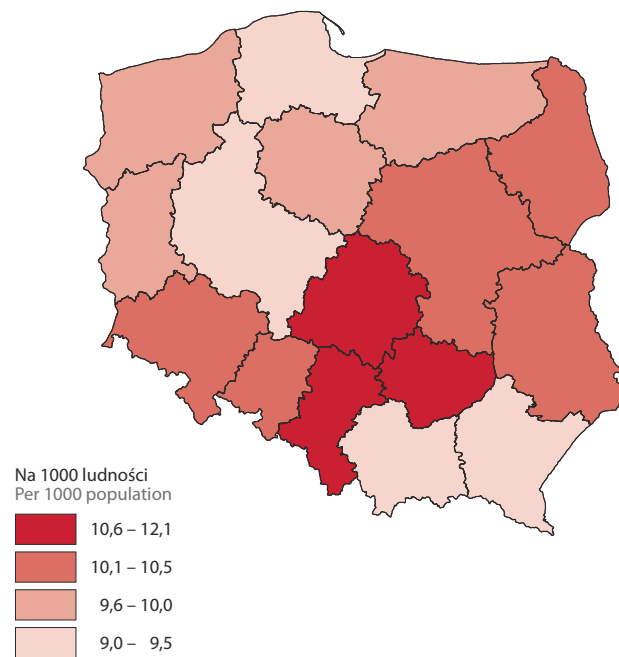


Zmiana w porównaniu z 2010 r. w pkt.
Change in comparison to 2010 in points



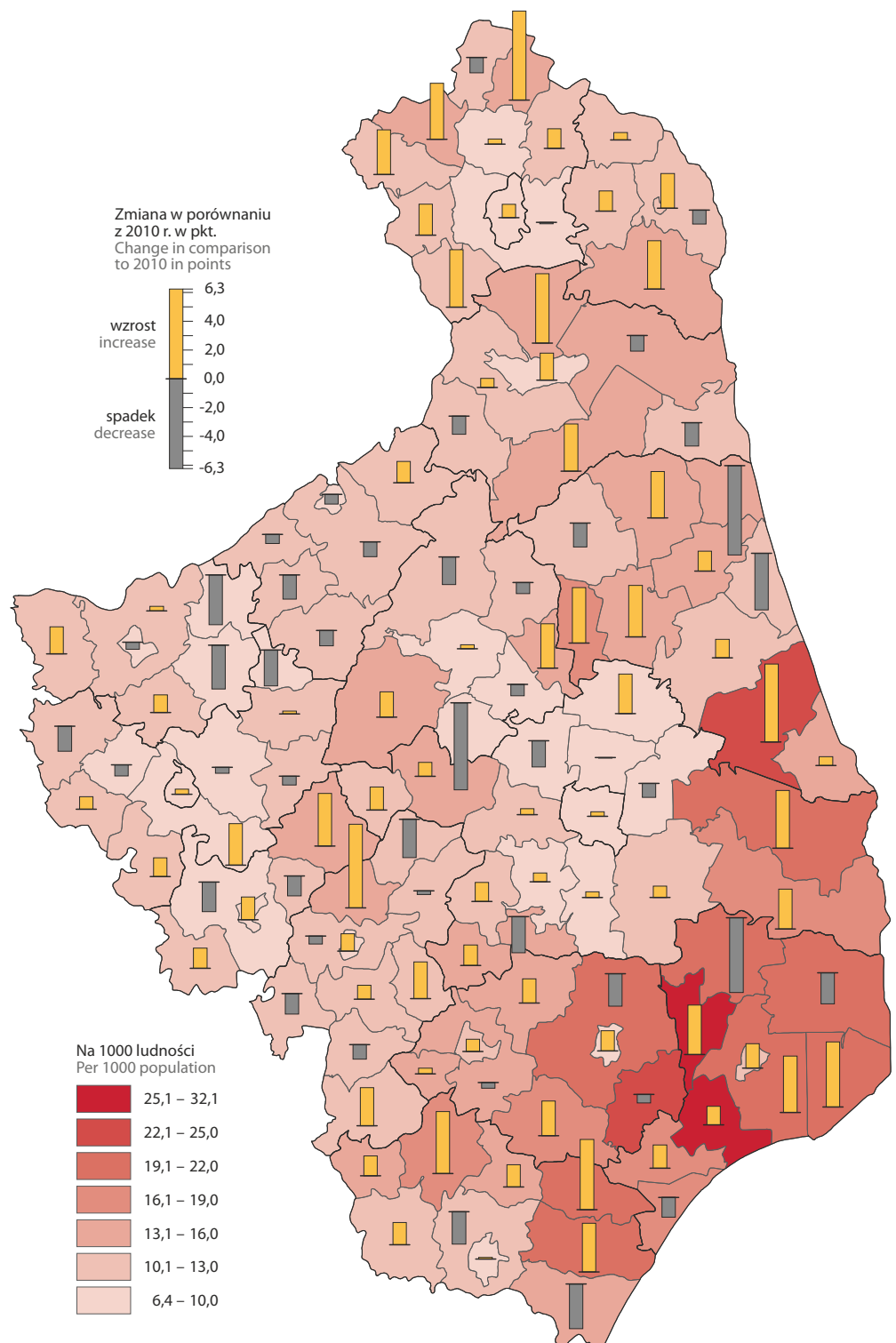
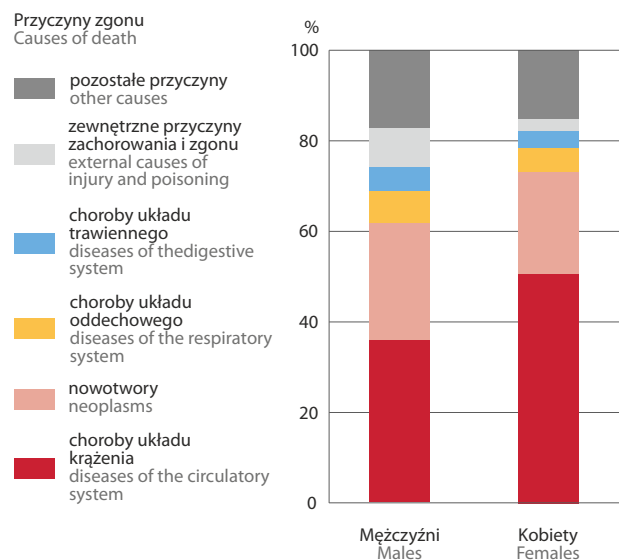
Zgony w 2016 r.

Deaths in 2016



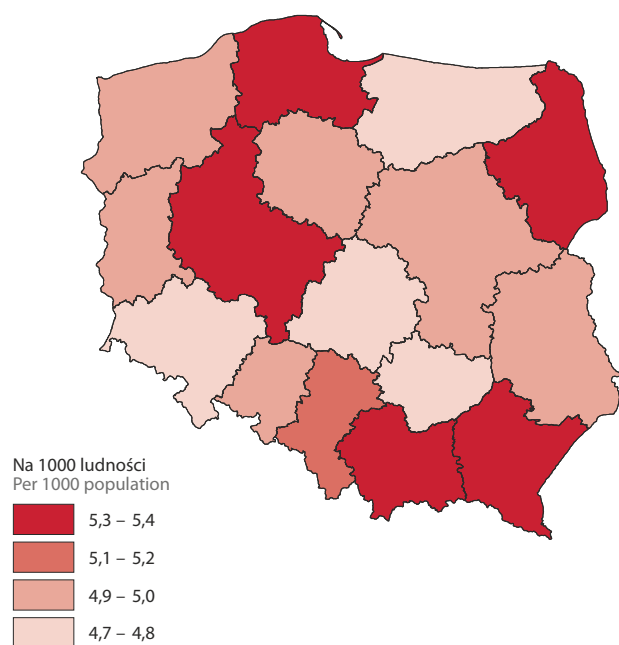
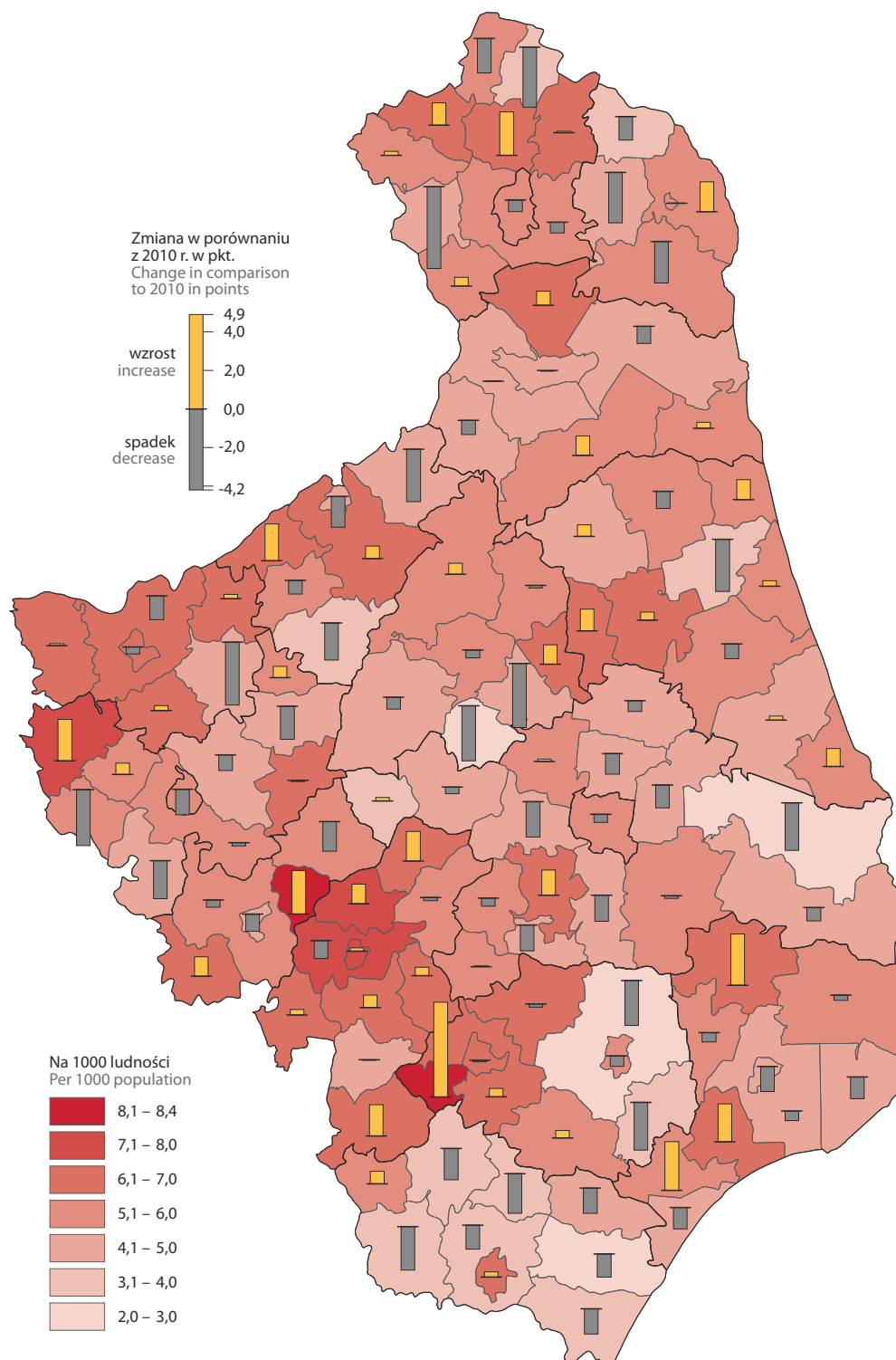
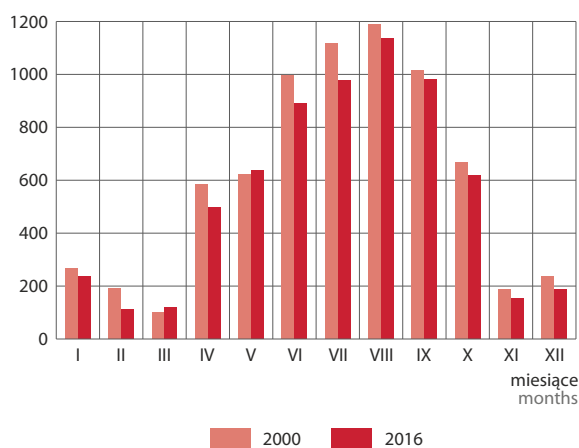
Struktura zgonów według wybranych przyczyn w województwie w 2016 r.

Deaths structure by selected causes in the voivodship in 2016



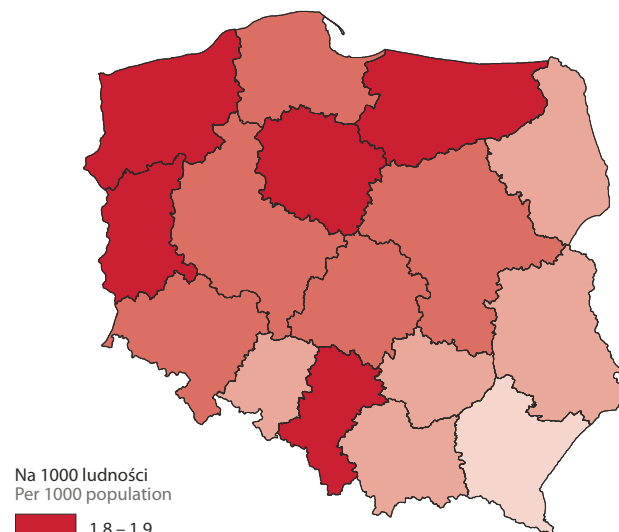
Małżeństwa zawarte w 2016 r.

Marriages contracted in 2016

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

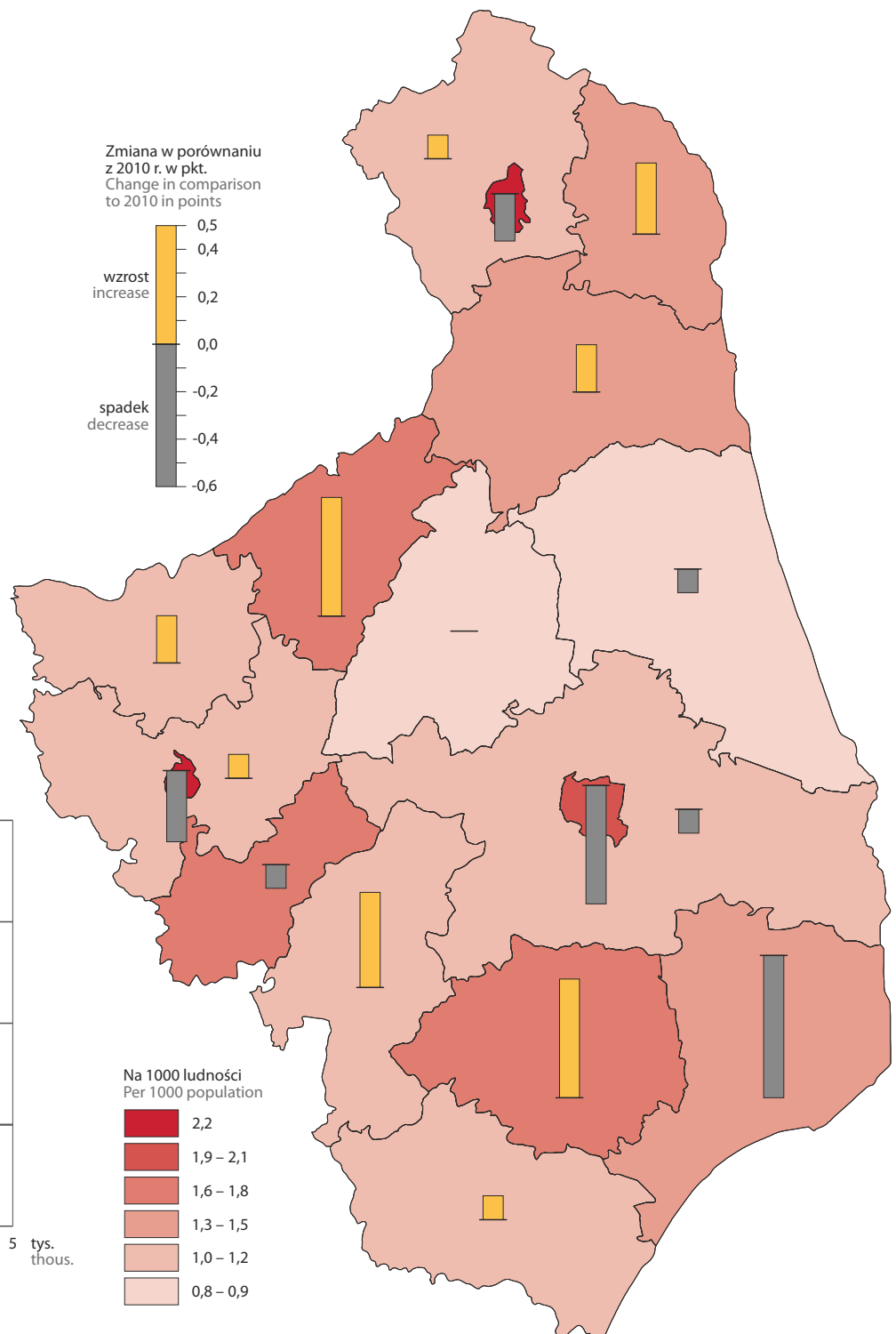
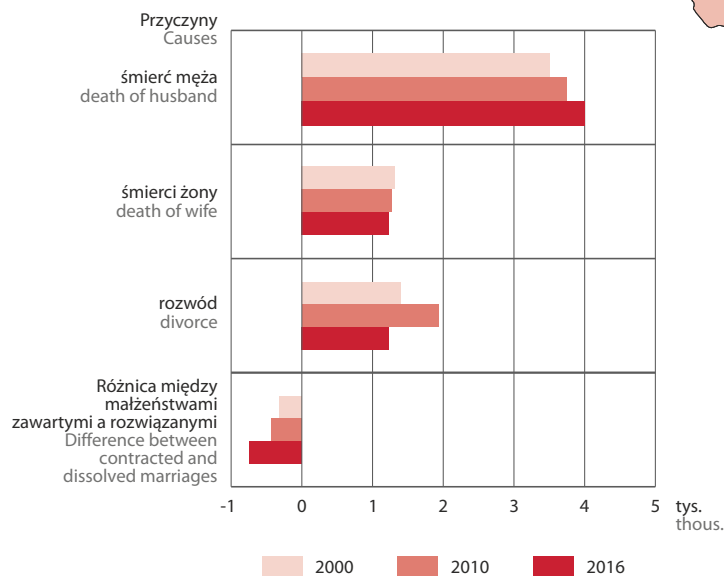
Rozwody w 2016 r.

Divorces in 2016



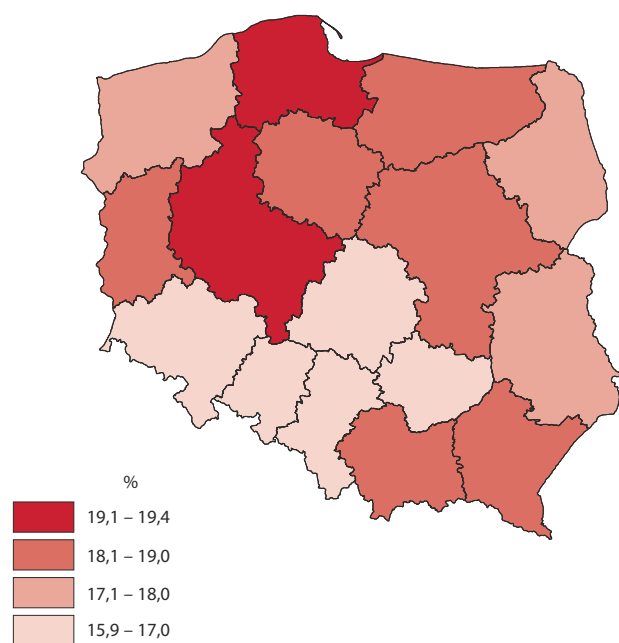
Małżeństwa rozwiązane w województwie

Dissolved marriages in the voivodship



Udział dzieci w ogólnej liczbie ludności w 2016 r.

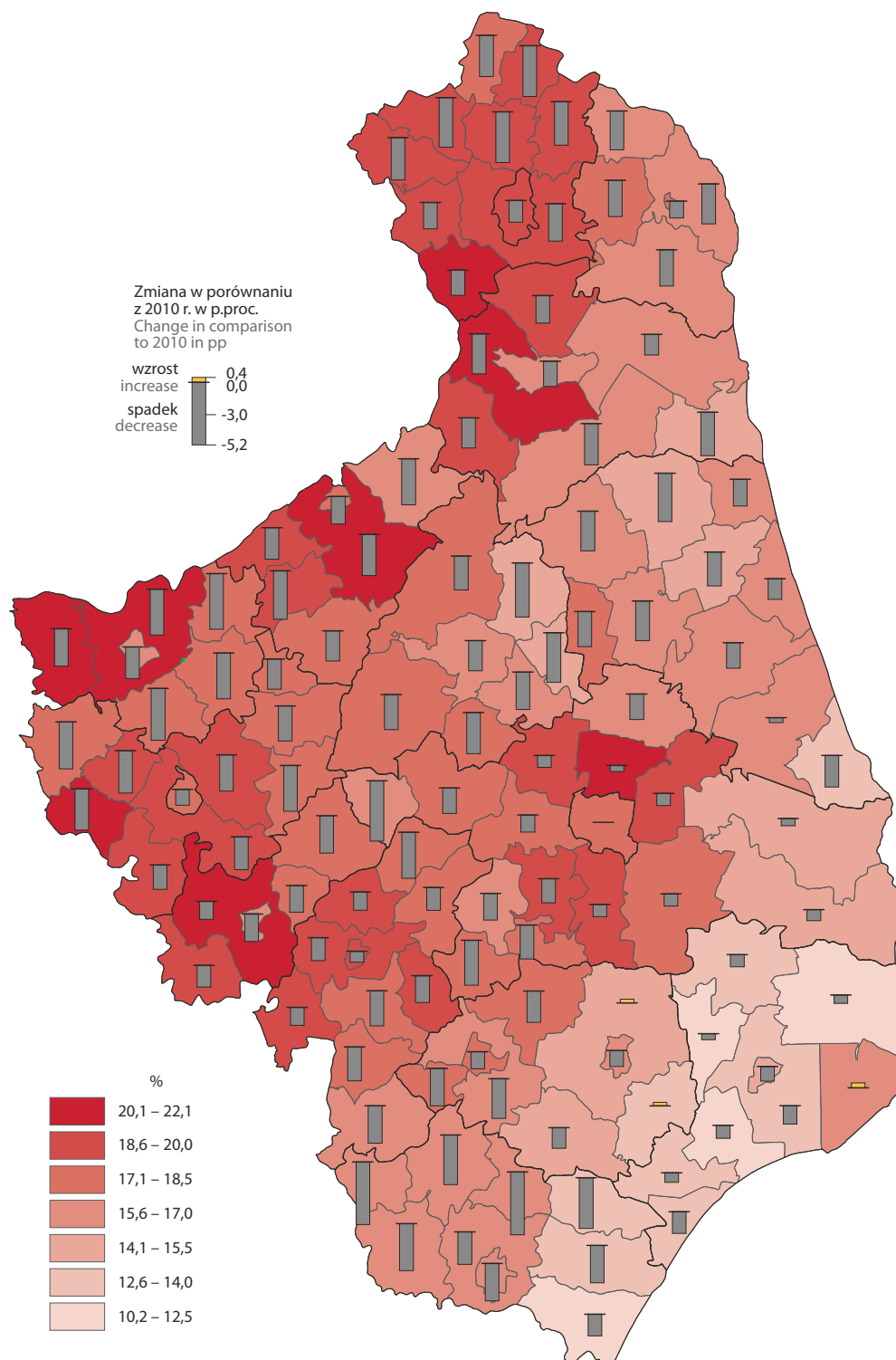
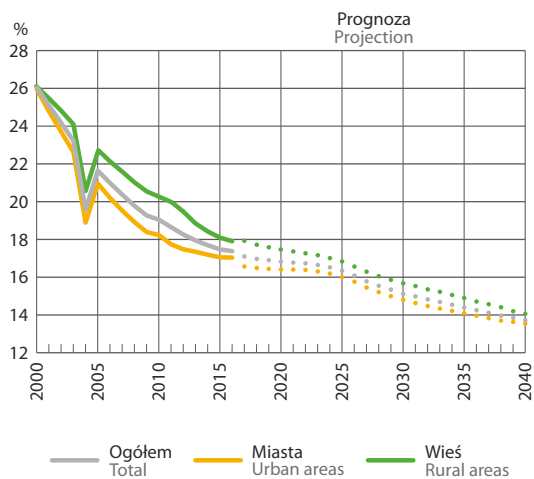
Share of children in total population in 2016



Dzieci
– ludność w wieku 0–17 lat.
Children
– population at age 0–17.

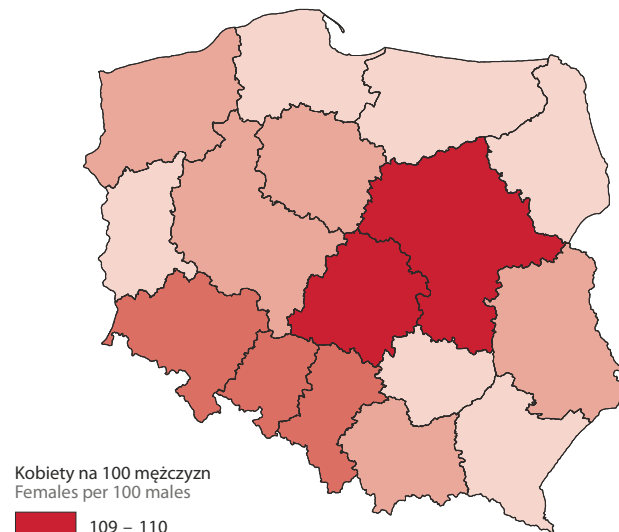
Udział dzieci w ogólnej liczbie ludności w województwie

Share of children in total population in the voivodship



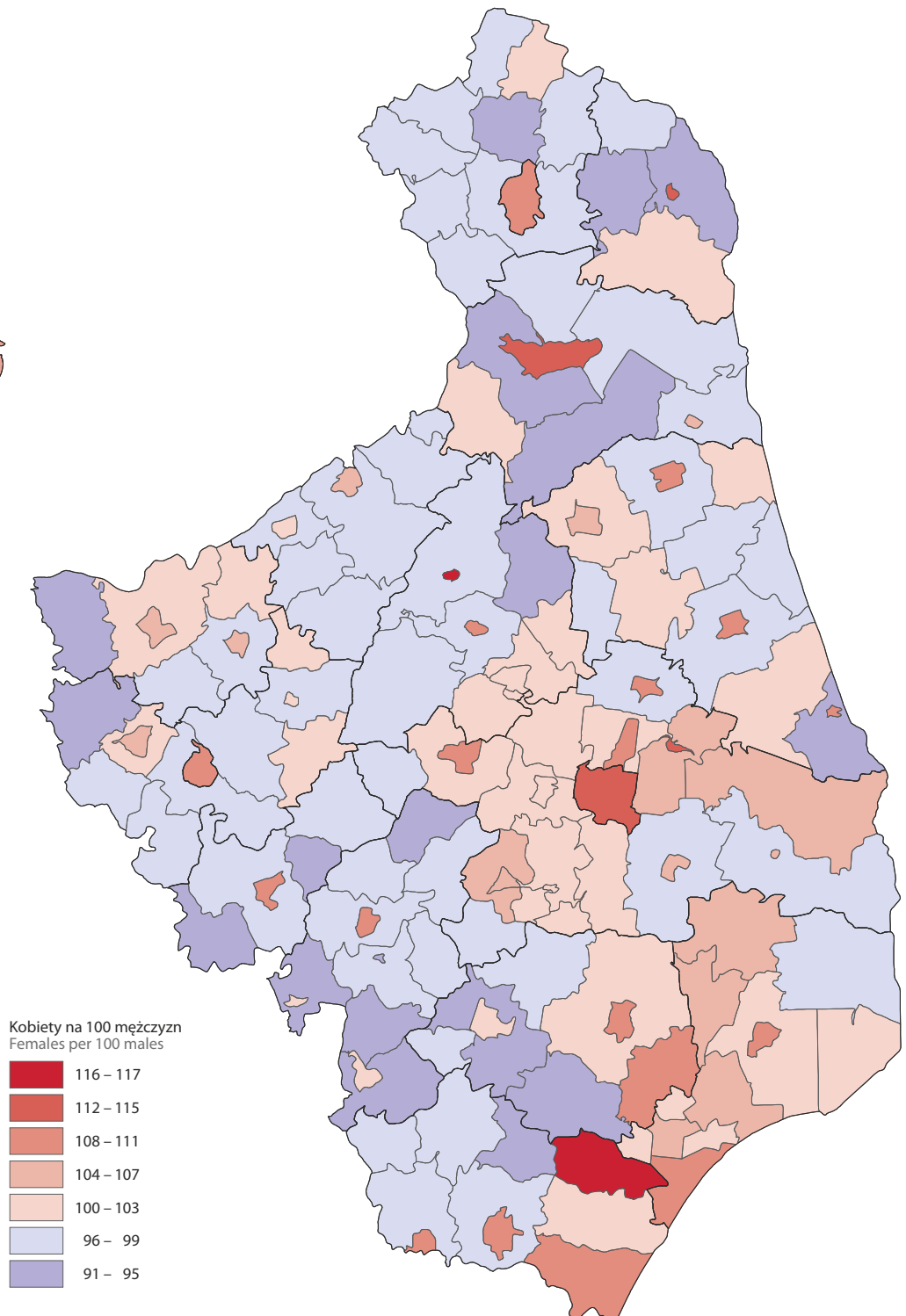
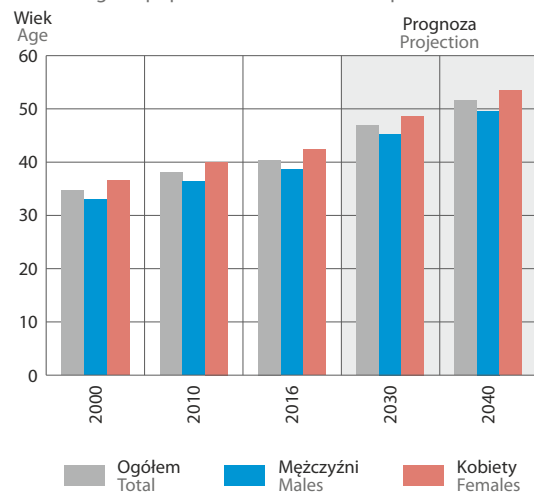
Wskaźnik feminizacji w 2016 r.

Sex ratio in 2016



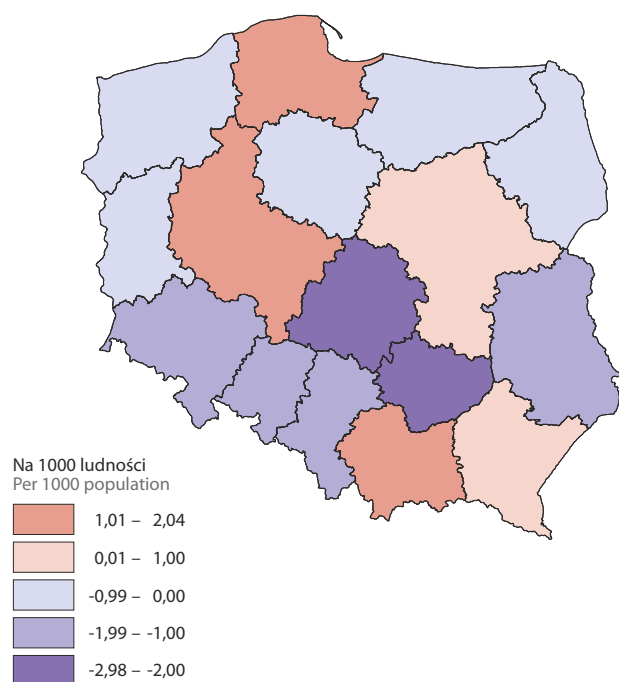
Mediana wieku ludności w województwie

Median age of population in the voivodship



Przyrost/ubytek naturalny ludności w 2016 r.

Natural increase/decrease of population in 2016

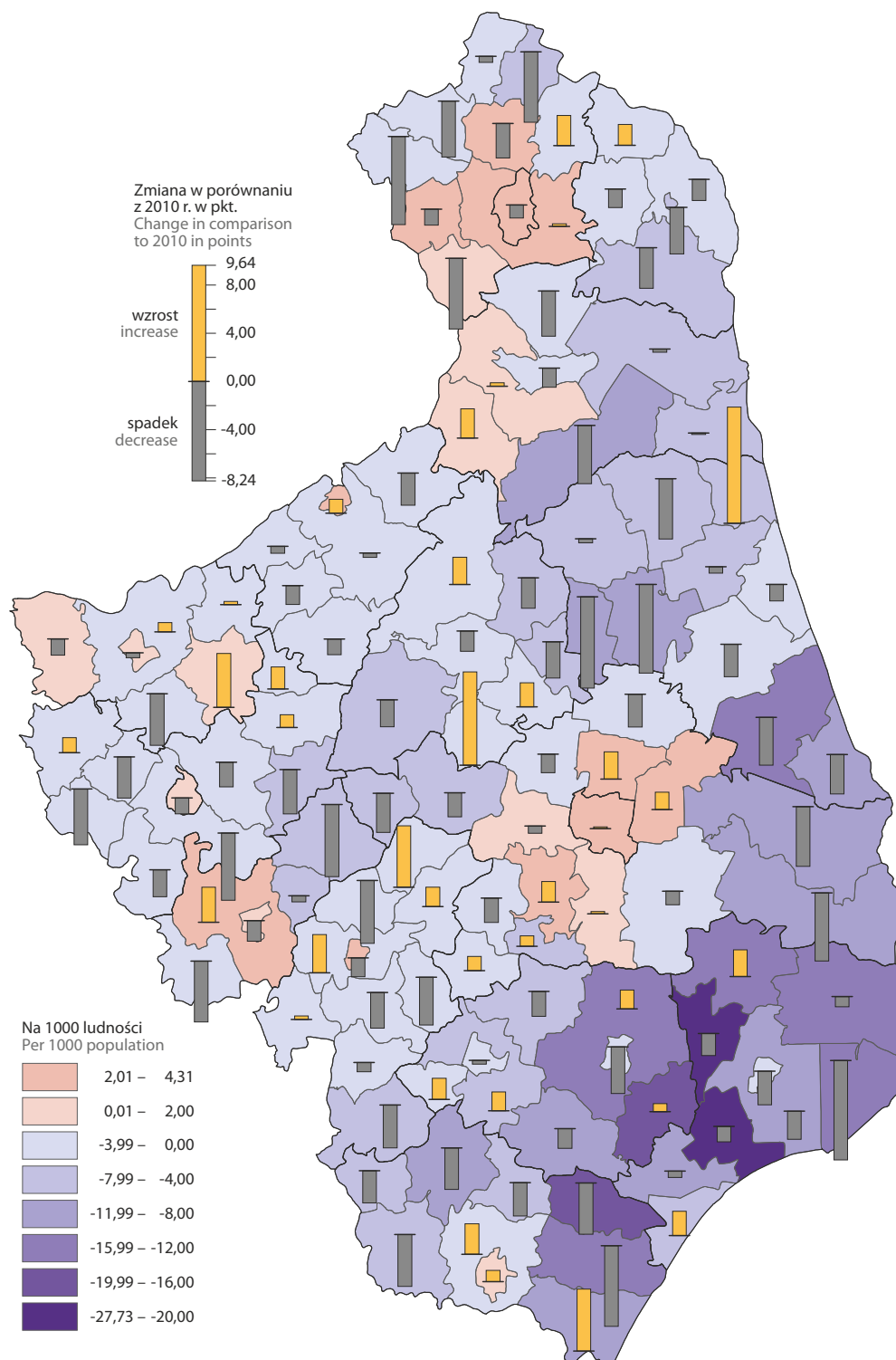
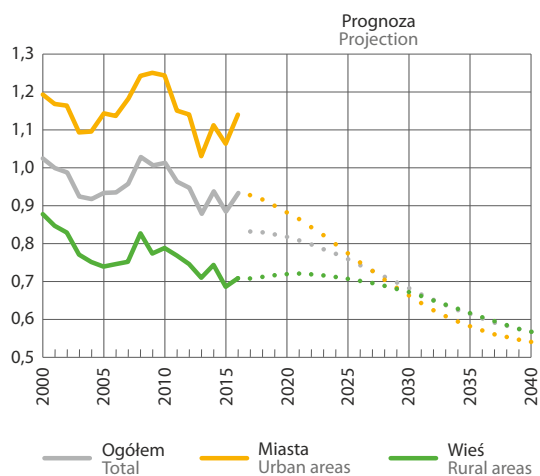


Współczynnik dynamiki demograficznej
– stosunek liczby urodzeń żywych w danym okresie do liczby zgonów.

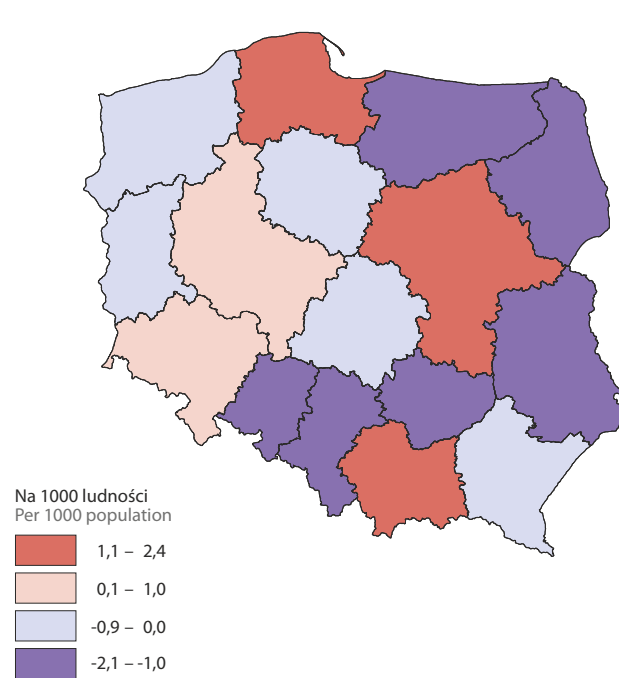
Demographic dynamics rate
– ratio of the number of live births in a given period to the number of deaths.

Współczynnik dynamiki demograficznej w województwie

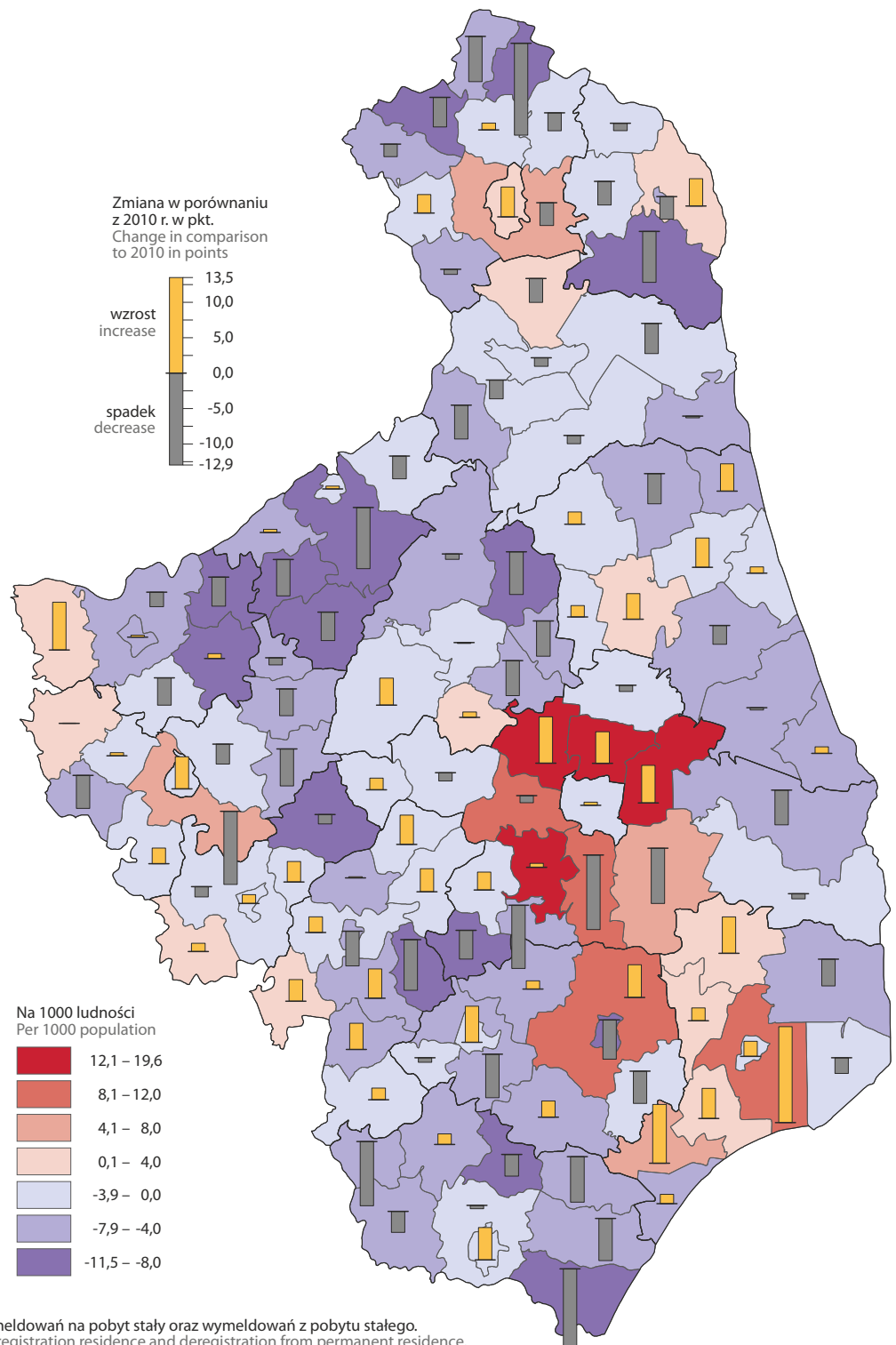
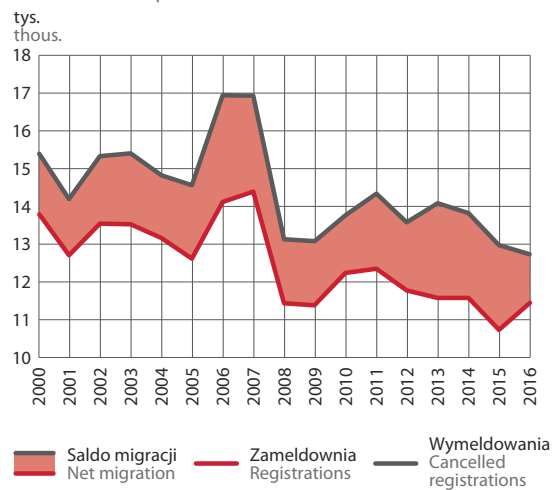
Demographic dynamics rate in the voivodeship



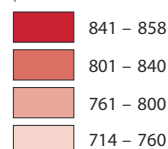
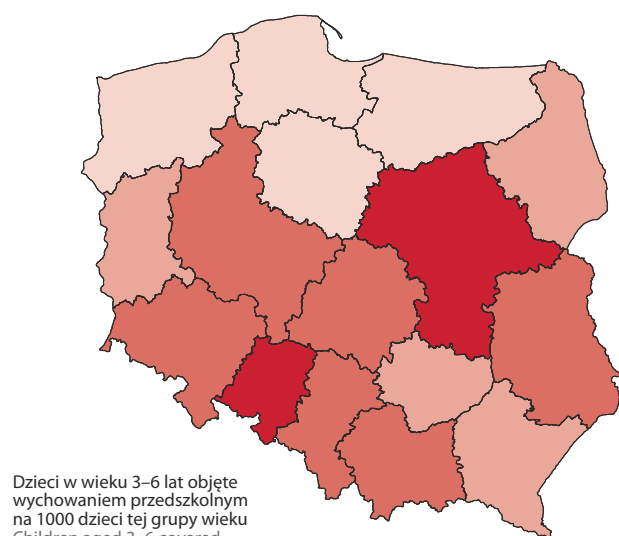
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały^a w 2016 r. Internal and international net migration for permanent residence^a in 2016



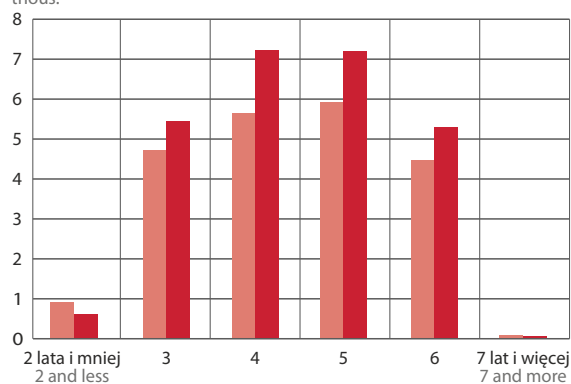
Migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności na pobyt stały w województwie Internal and international net migration for permanent residence in the voivodship



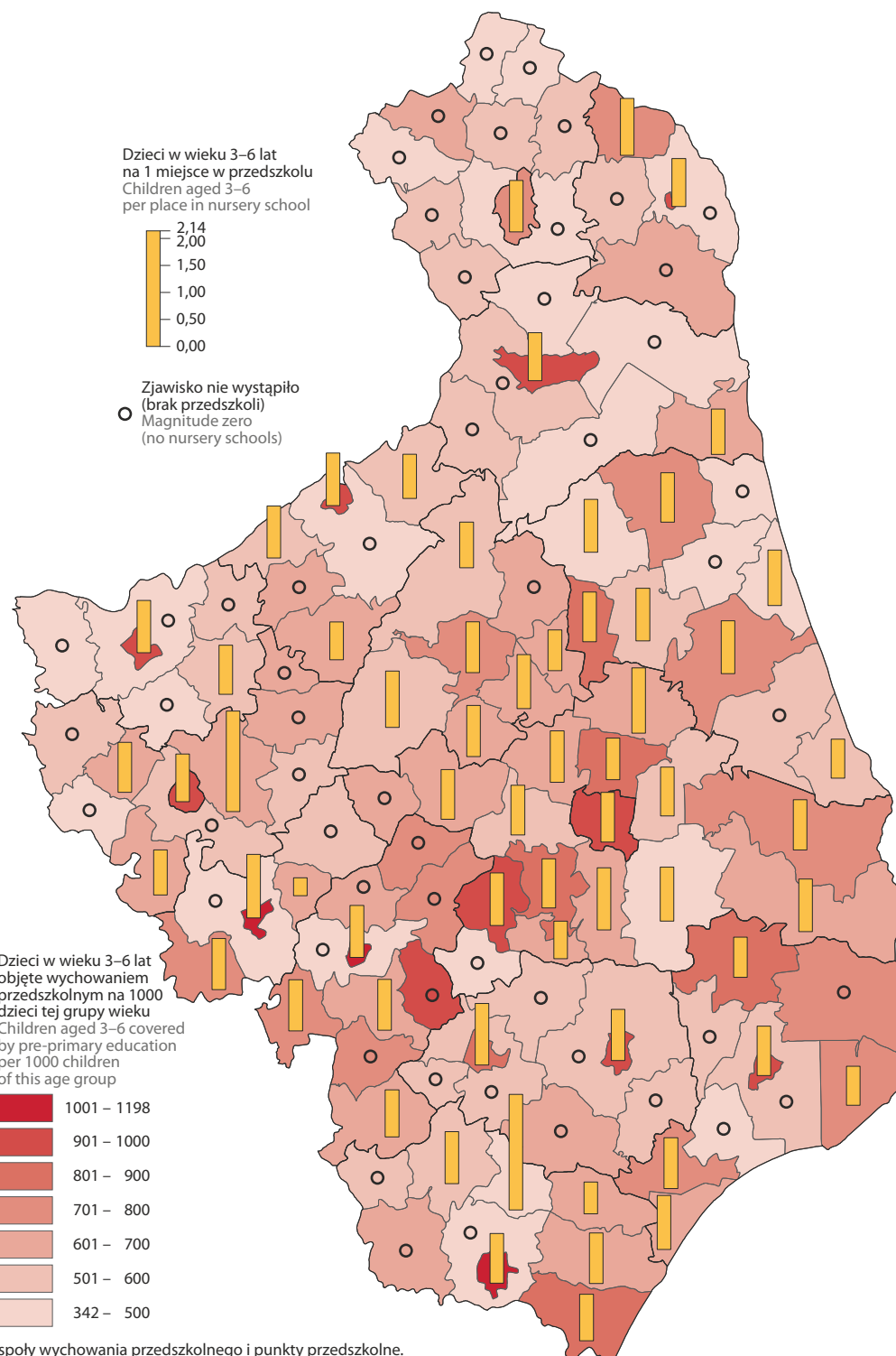
^a Dane opracowane w oparciu o zasoby informacyjne rejestru PESEL, dotyczą zameldowań na pobyt stały oraz wymeldowań z pobytu stałego.
a Data prepared on the basis of information resources of PESEL register, concern registration residence and deregistration from permanent residence.

Wychowanie przedszkolne^a w roku szkolnym 2016/2017Pre-primary education^a in the 2016/2017 school year**Dzieci w przedszkolach według pojedynczych roczników wieku w województwie**

Children in nursery schools by singular age in the voivodeship

tys.
thous.

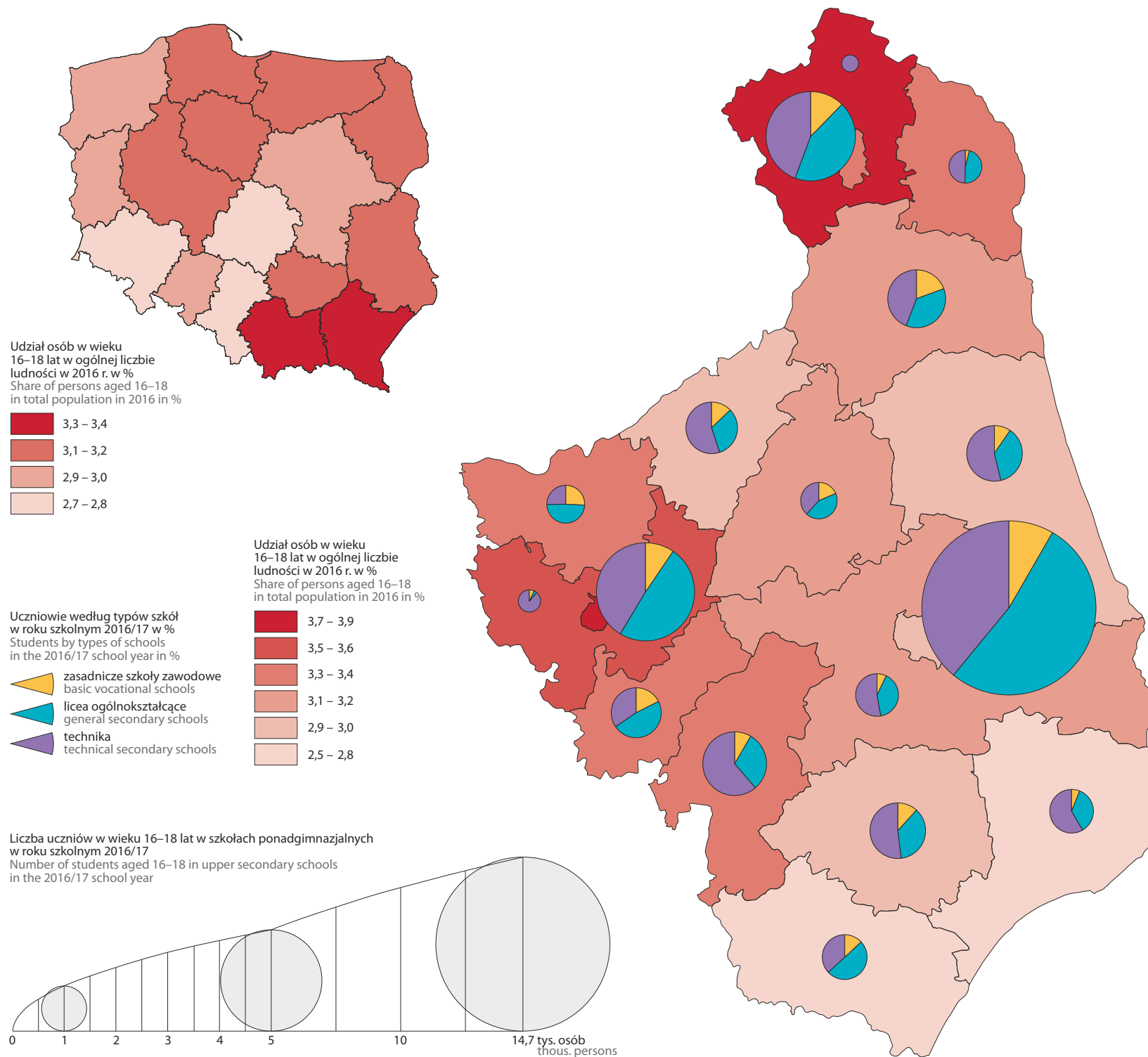
2010 2016



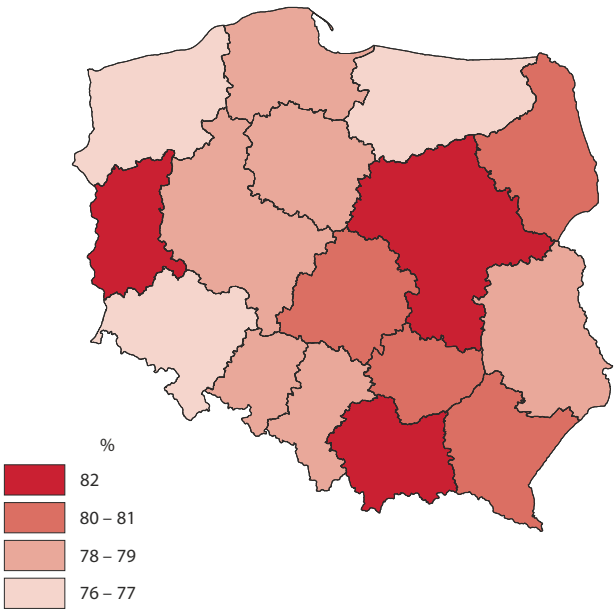
^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
a Includes nursery schools, pre-primary sections of primary schools, pre-primary education groups and pre-primary points.

Szkolnictwo ponadgimnazjalne

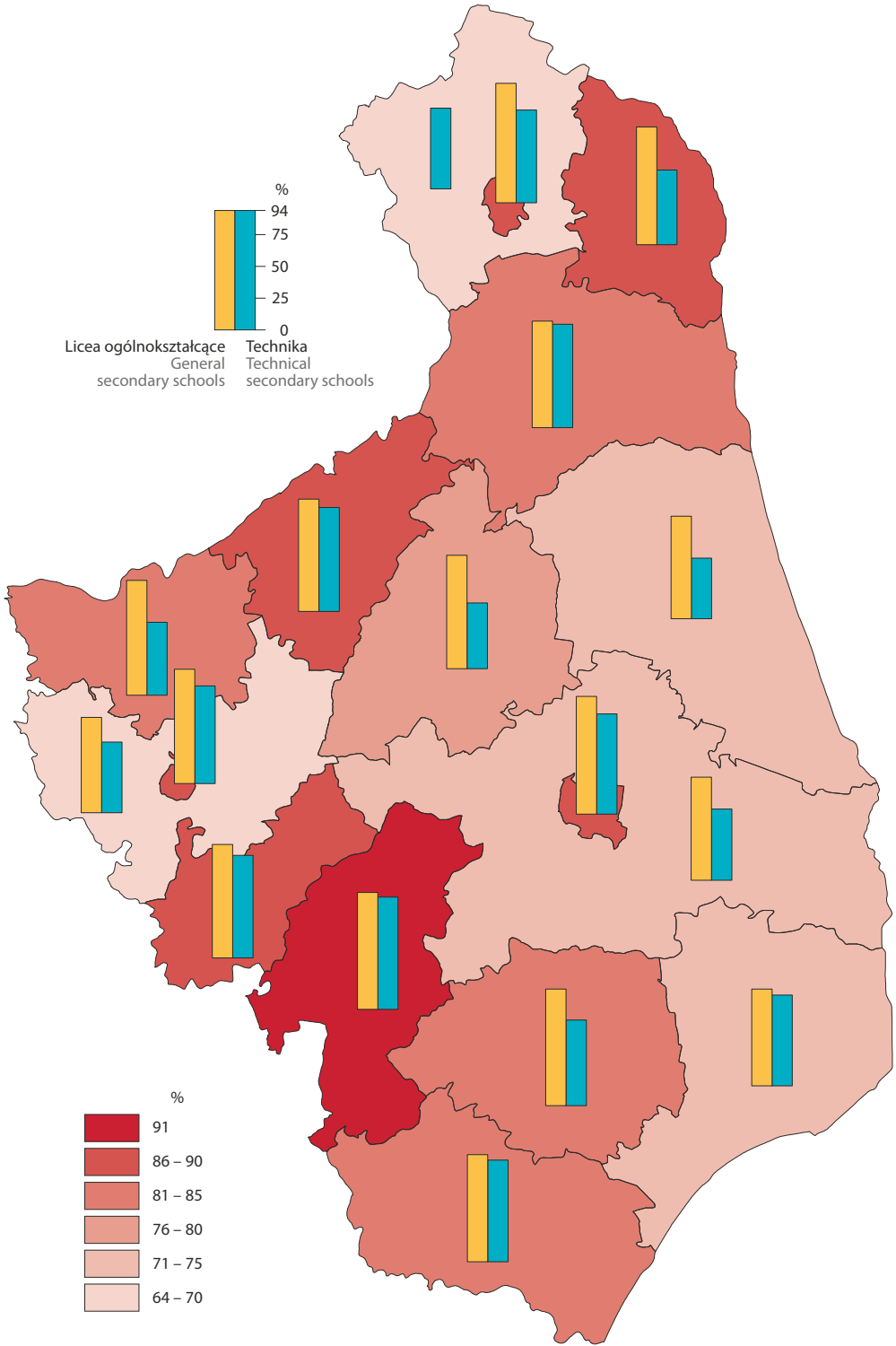
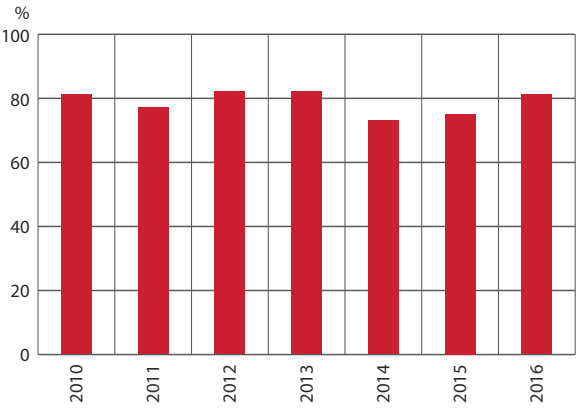
Upper secondary education



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

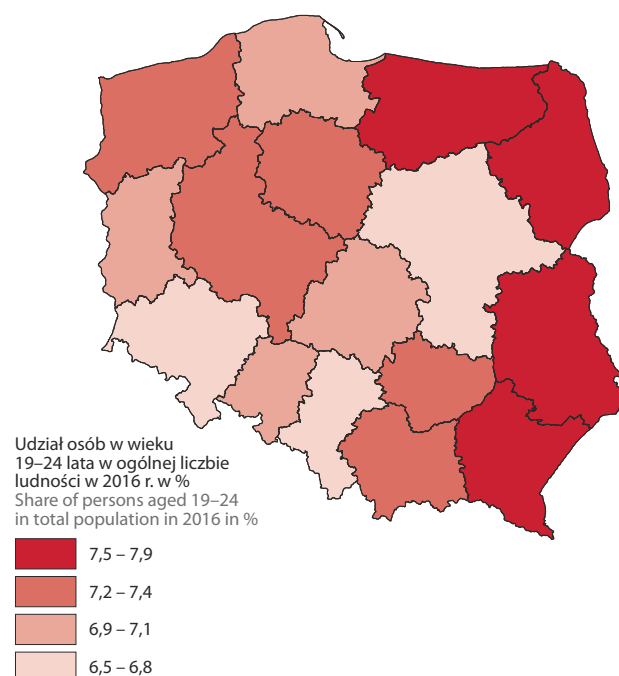


Zdawalność egzaminu maturalnego w województwie
Pass rates of the "matura" exam in the voivodship



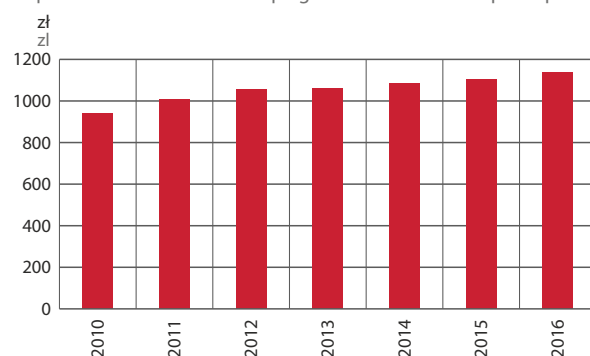
Szkolnictwo wyższe

Tertiary education

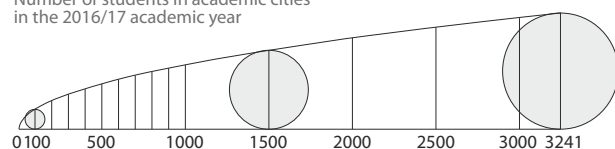


Wydatki gmin województwa na oświatę i wychowanie na 1 mieszkańca

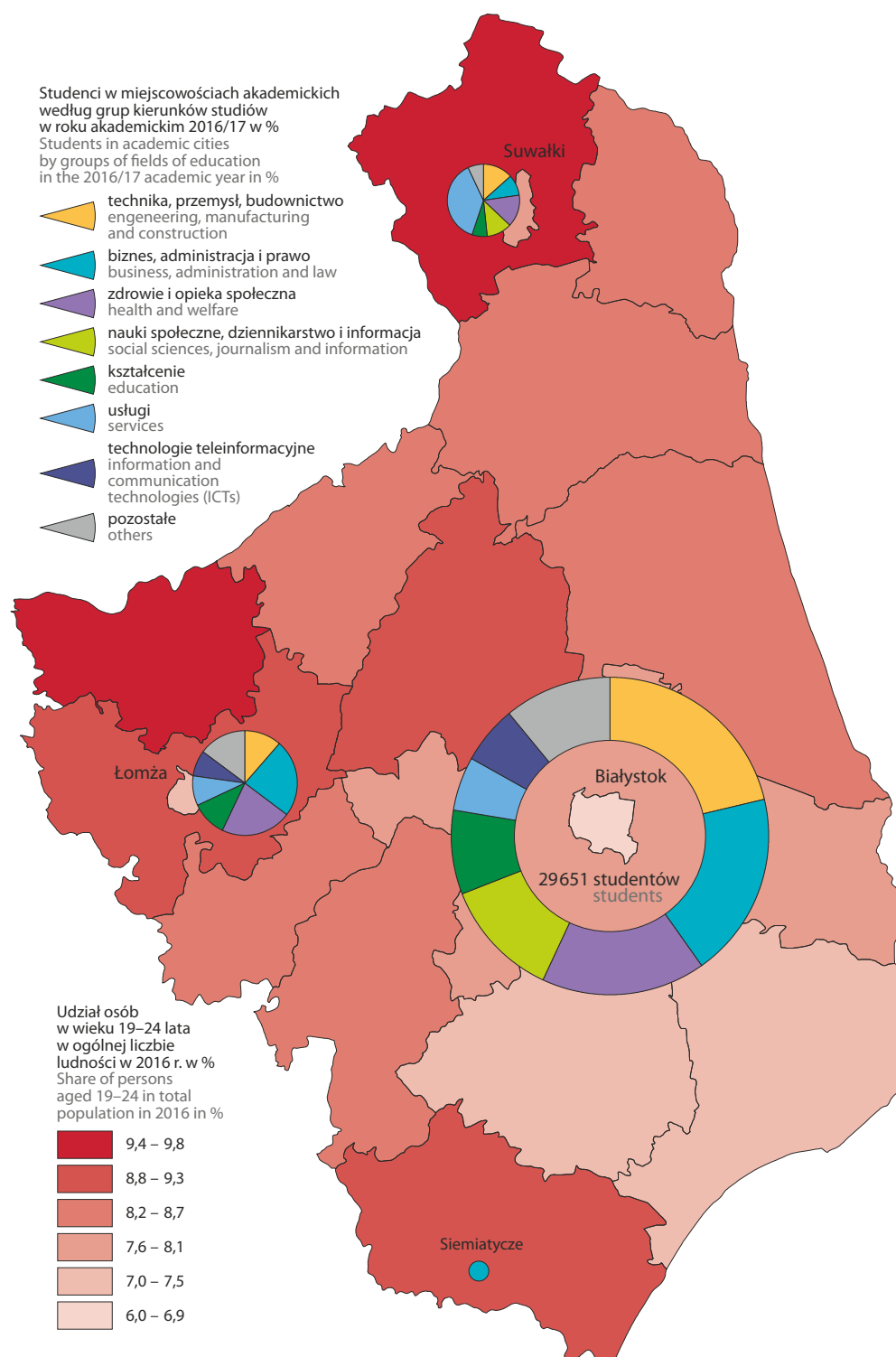
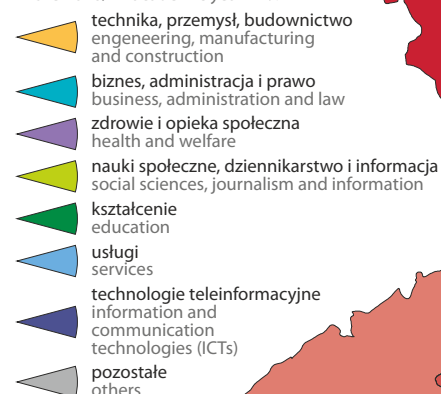
Expenditure of the voivodship's gminas on education per capita



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

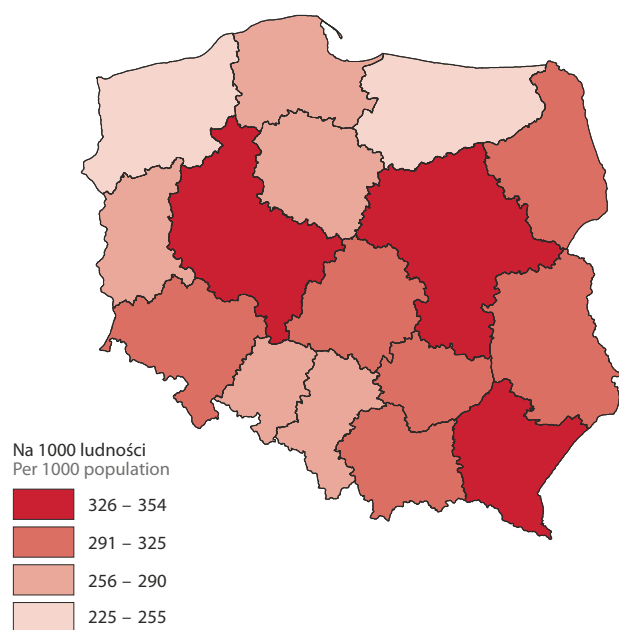


Studenci w miejscowościach akademickich według grup kierunków studiów w roku akademickim 2016/17 w %
Students in academic cities by groups of fields of education in the 2016/17 academic year in %

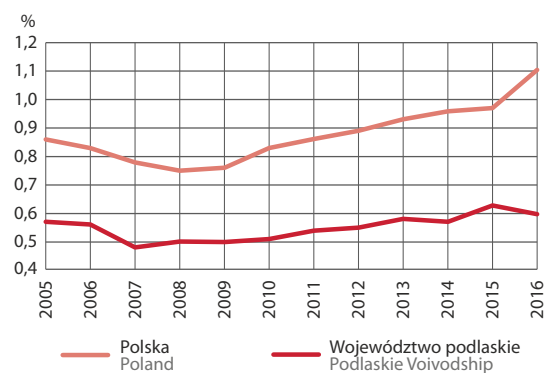
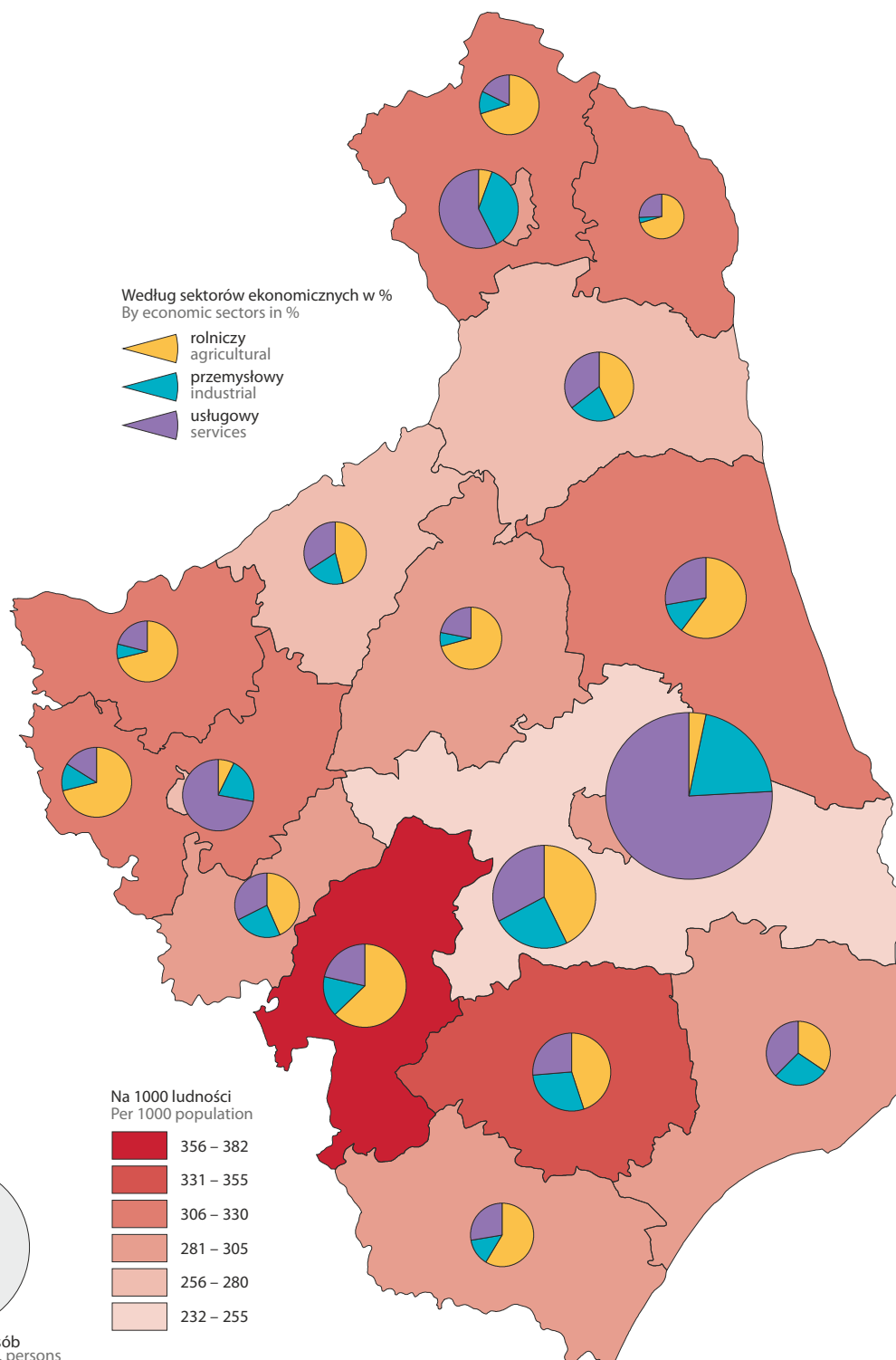
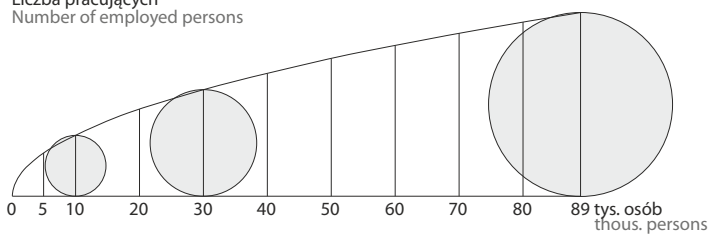


Pracujący w 2016 r.

Employed persons in 2016

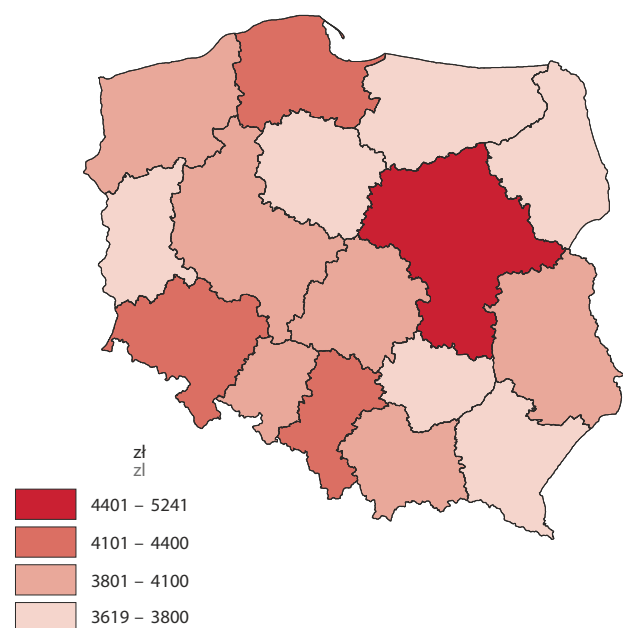
**Udział personelu B+R w pracujących ogółem**

Share of R&D personnel in total employed persons

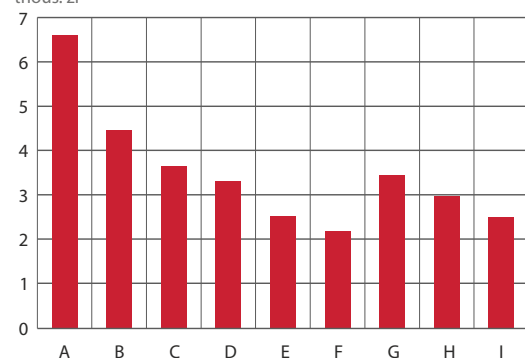
Liczba pracujących
Number of employed persons

Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w 2016 r.

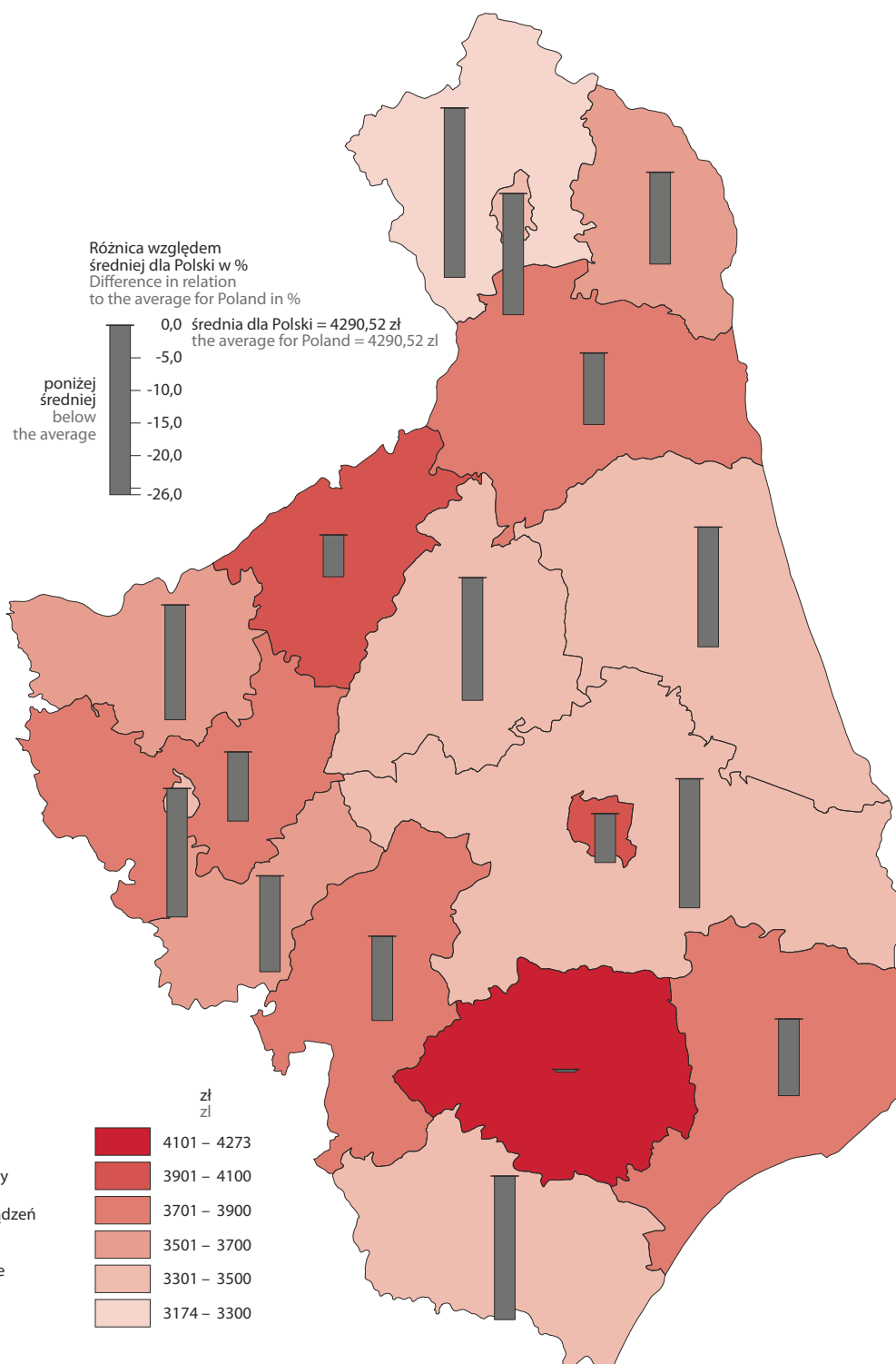
Average monthly gross wages and salaries in 2016

**Przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych w województwie za październik 2016 r.**

Average gross wages and salaries by occupational group in the voivodship in October 2016

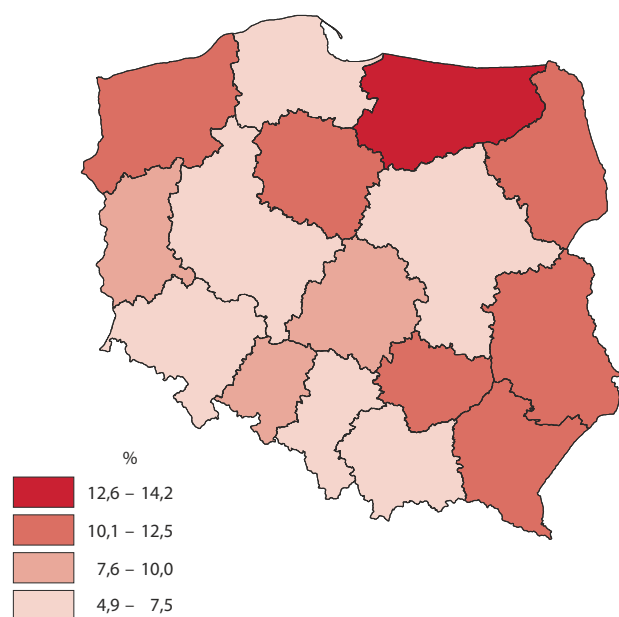
tys. zł
thous. zł

- | | |
|---|--|
| A Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
Managers | F Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
Skilled agricultural, forestry and fishery workers |
| B Specjaliści
Professionals | G Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
Craft and related trades workers |
| C Technicy i inny średni personel
Technicians and associate professionals | H Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
Plant and machine operators and assemblers |
| D Pracownicy biurowi
Clerical support workers | I Pracownicy wykonujący prace proste
Elementary occupations |
| E Pracownicy usług i sprzedawcy
Service and sales workers | |



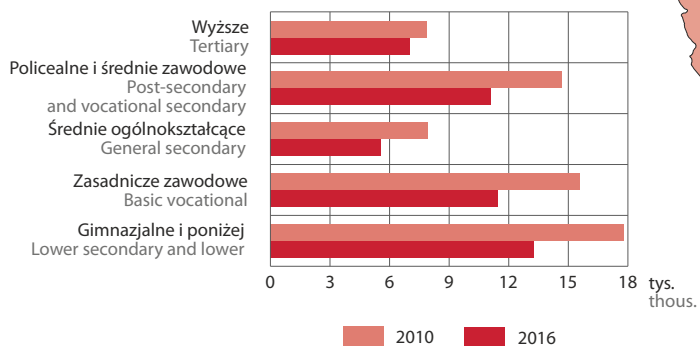
Stopa bezrobocia rejestrowanego w 2016 r.

Registered unemployment rate in 2016

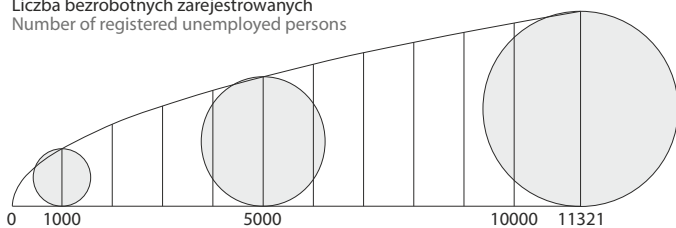


Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia w województwie

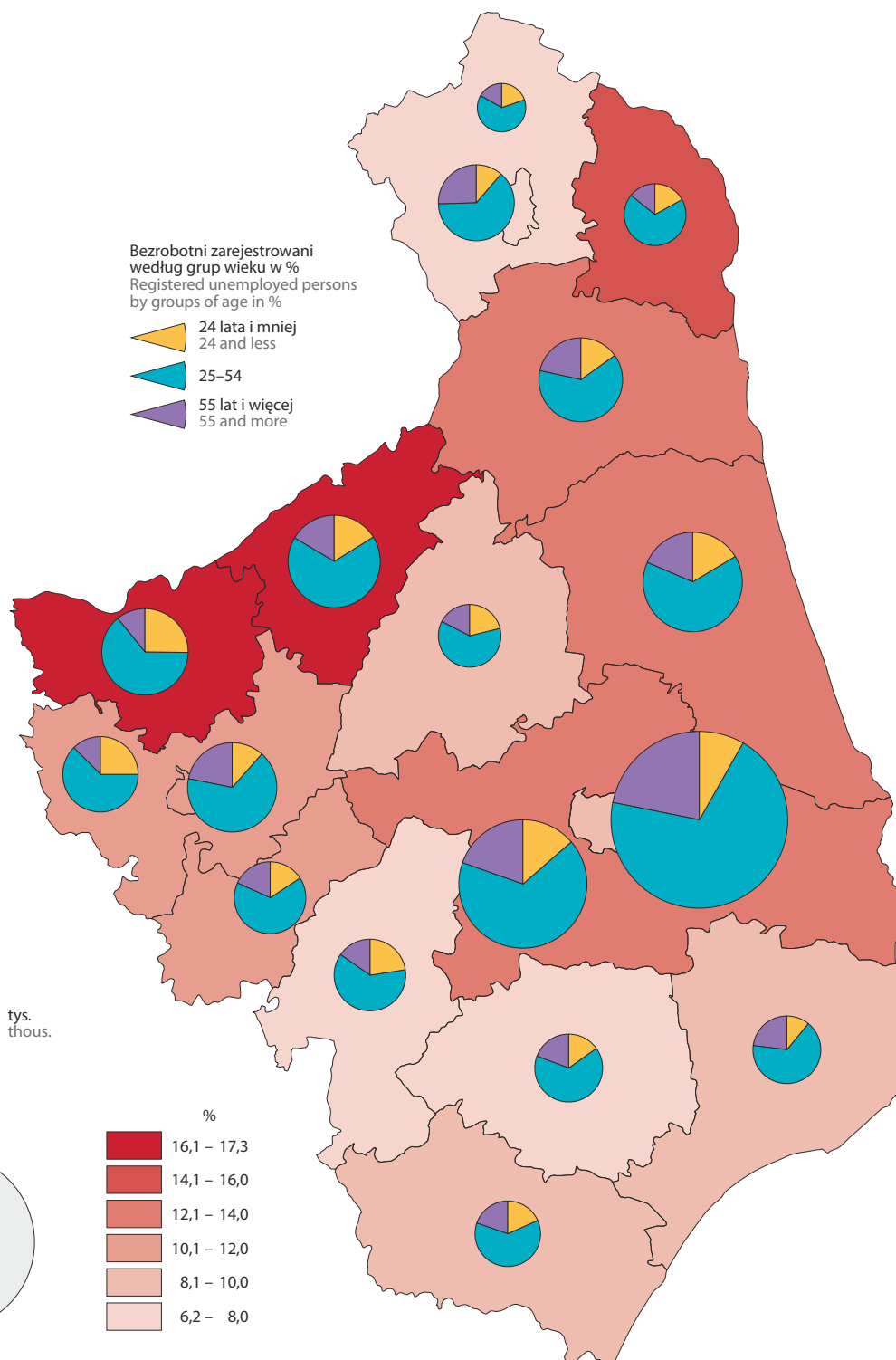
Unemployed persons by educational level in the voivodeship



Liczba bezrobotnych zarejestrowanych
Number of registered unemployed persons

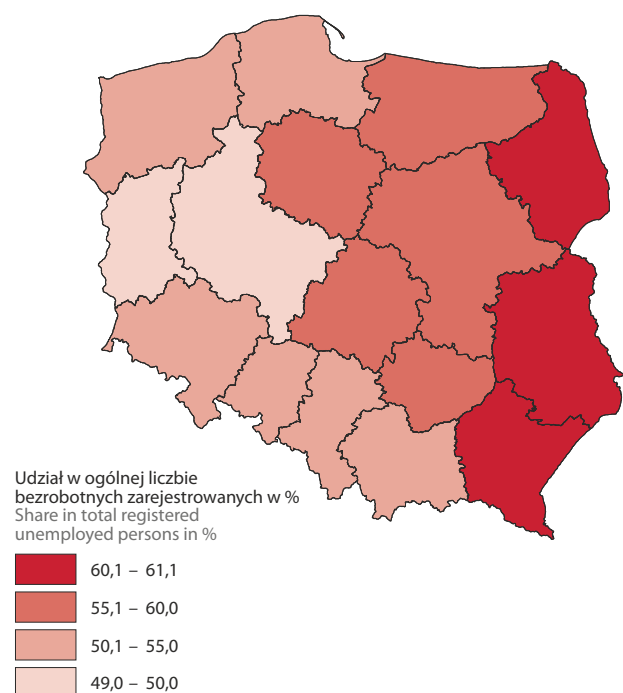


Bezrobotni zarejestrowani według grup wieku w %
Registered unemployed persons by groups of age in %



Długotrwale bezrobotni w 2016 r.

Long-term unemployed persons in 2016



Długotrwale bezrobotni

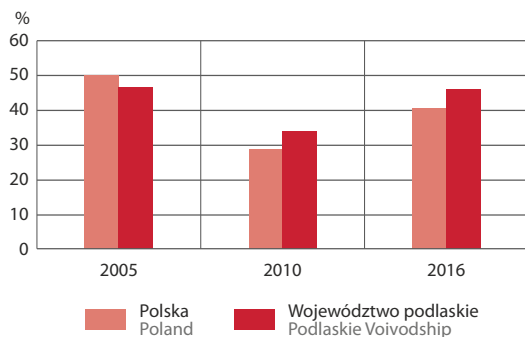
– osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez ponad 12 miesięcy w ciągu ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

Long-term unemployed

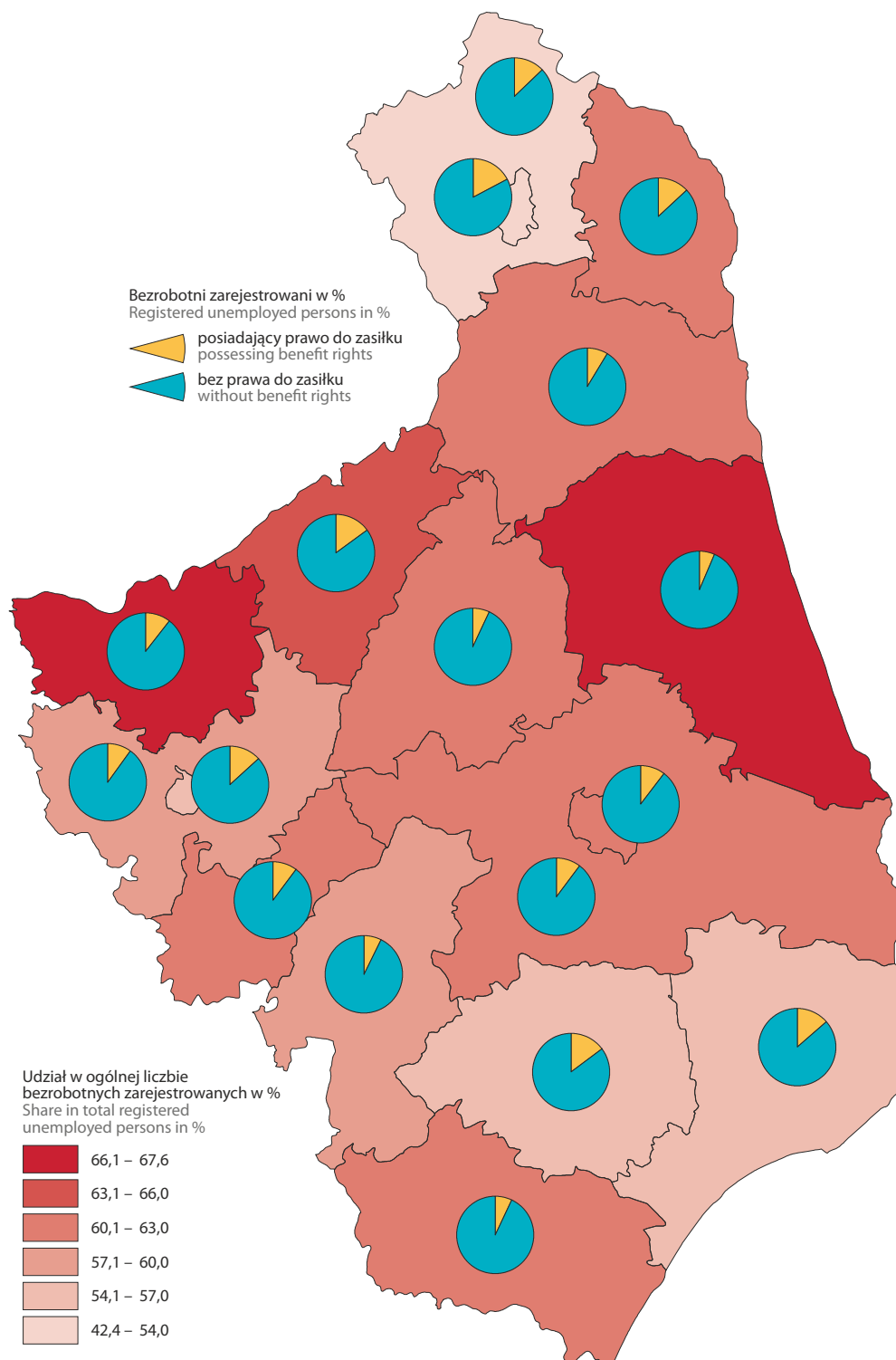
– persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of undergoing a traineeship and on a job occupational training of adults at the workplace.

Udział bezrobotnych zarejestrowanych pozostających bez pracy dłużej niż rok^a w ogólnej liczbie bezrobotnych

Share of unemployed persons out of work for longer than 1 year^a in total registered unemployed persons

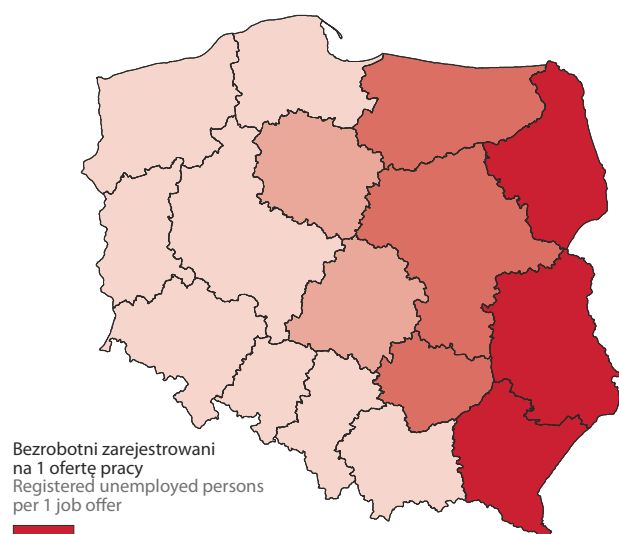


a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy.
a From the data of registering in a labour office.

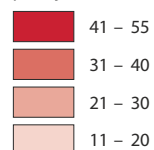


Oferty pracy w 2016 r.

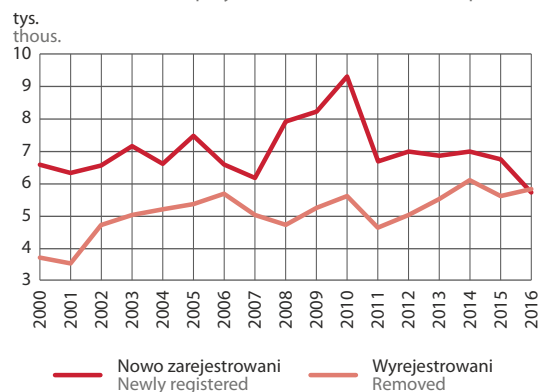
Job offers in 2016



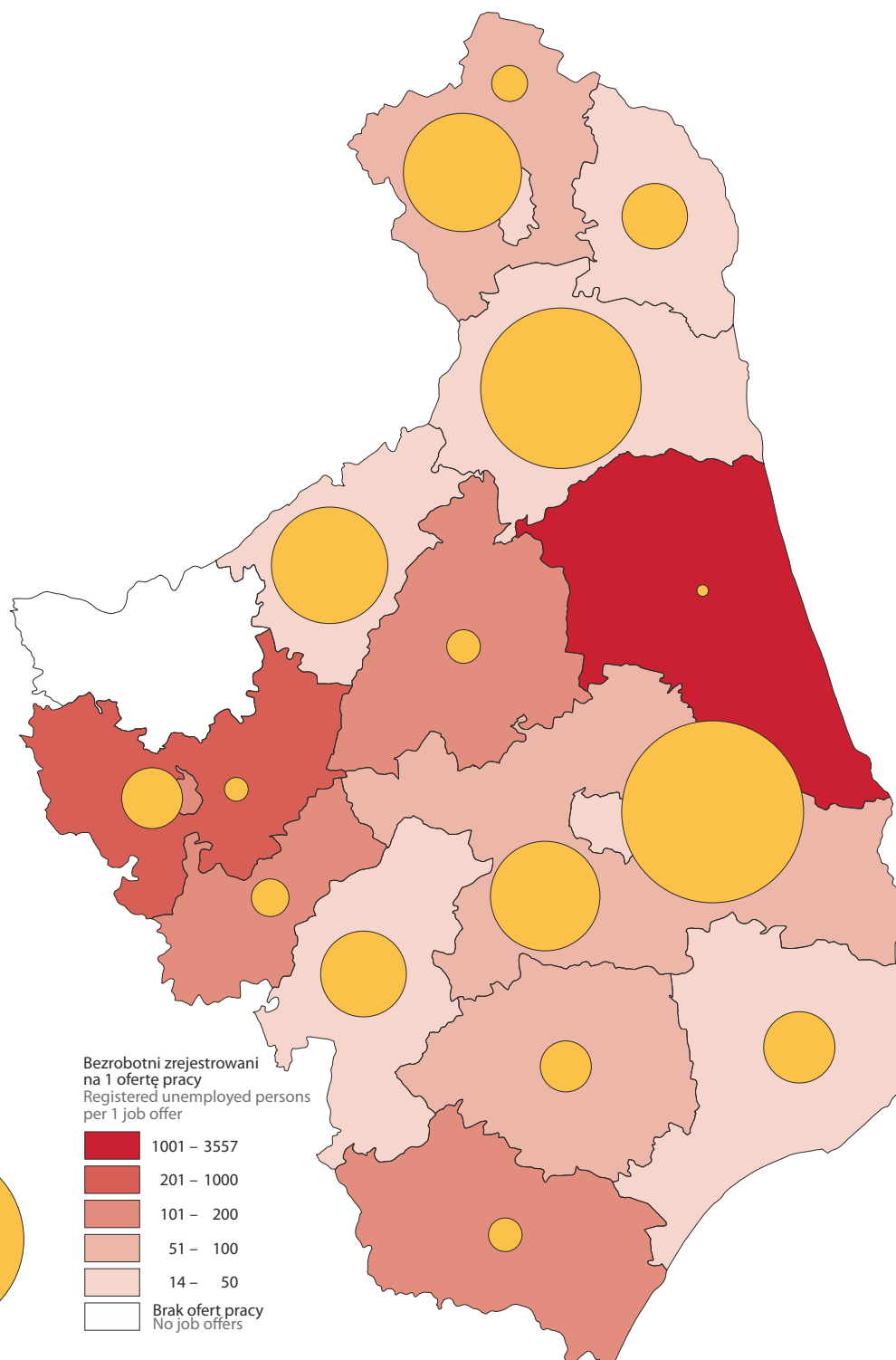
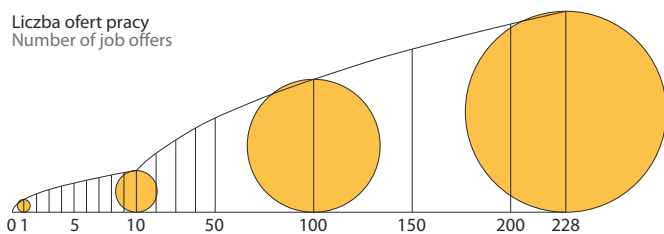
Bezrobotni zarejestrowani
na 1 ofertę pracy
Registered unemployed persons
per 1 job offer

**Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani w województwie**

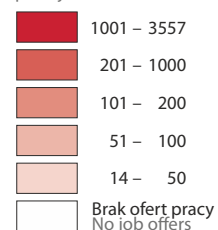
Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls in the voivodship



Liczba ofert pracy
Number of job offers



Bezrobotni zarejestrowani
na 1 ofertę pracy
Registered unemployed persons
per 1 job offer

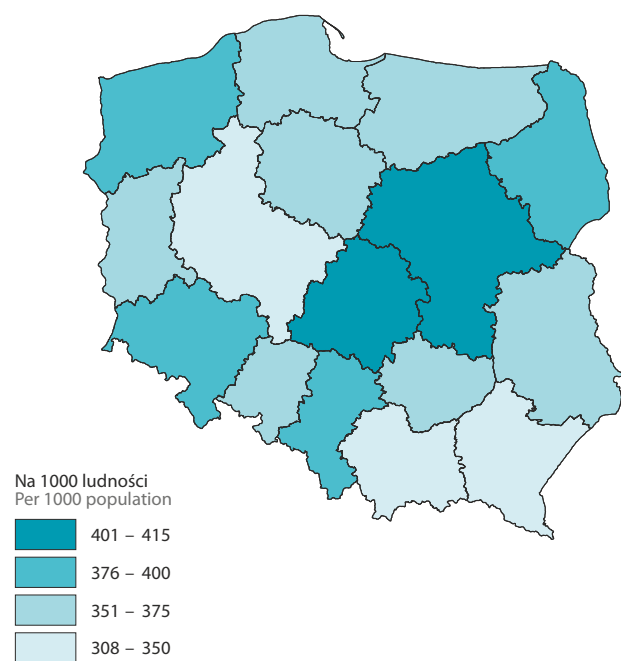




Jakość życia
Quality of life

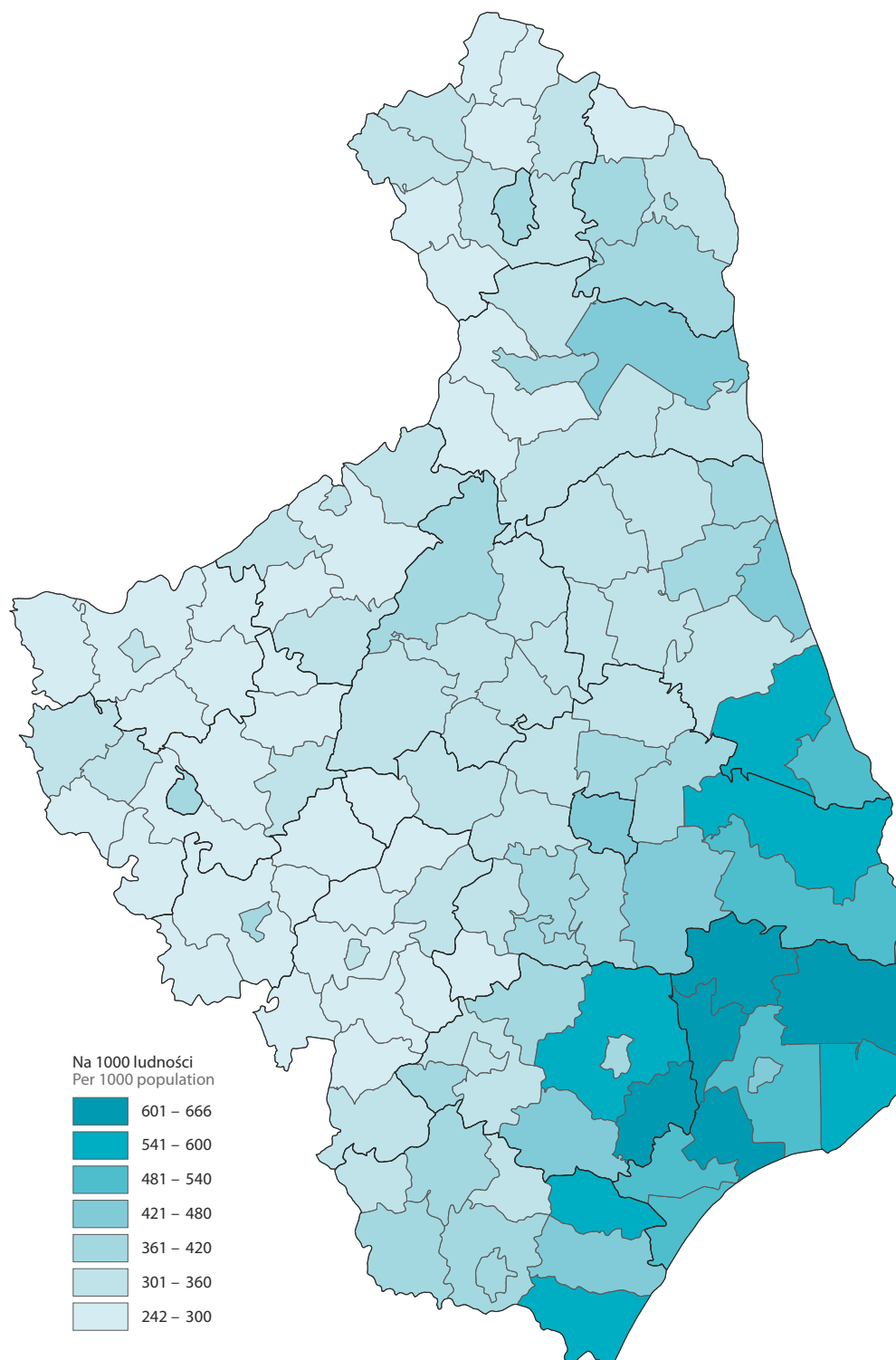
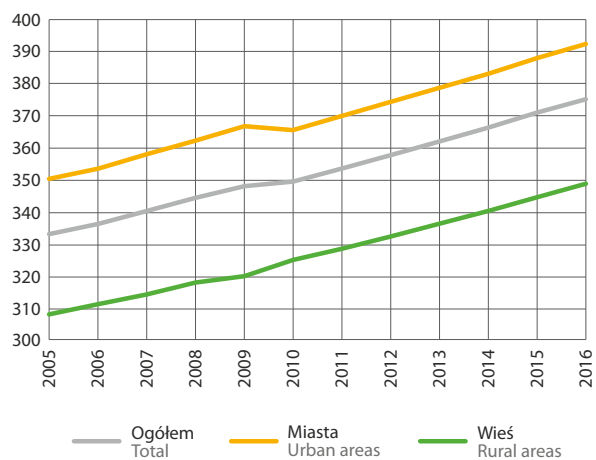
Mieszkania w zasobach mieszkaniowych w 2016 r.

Dwellings in dwelling stocks in 2016



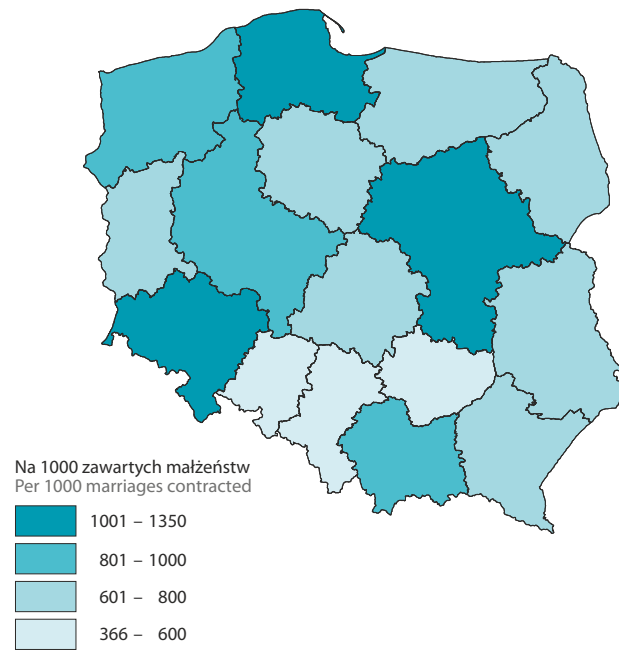
Mieszkania w zasobach mieszkaniowych na 1000 ludności w województwie

Dwellings in dwelling stocks per 1000 population in the voivodship



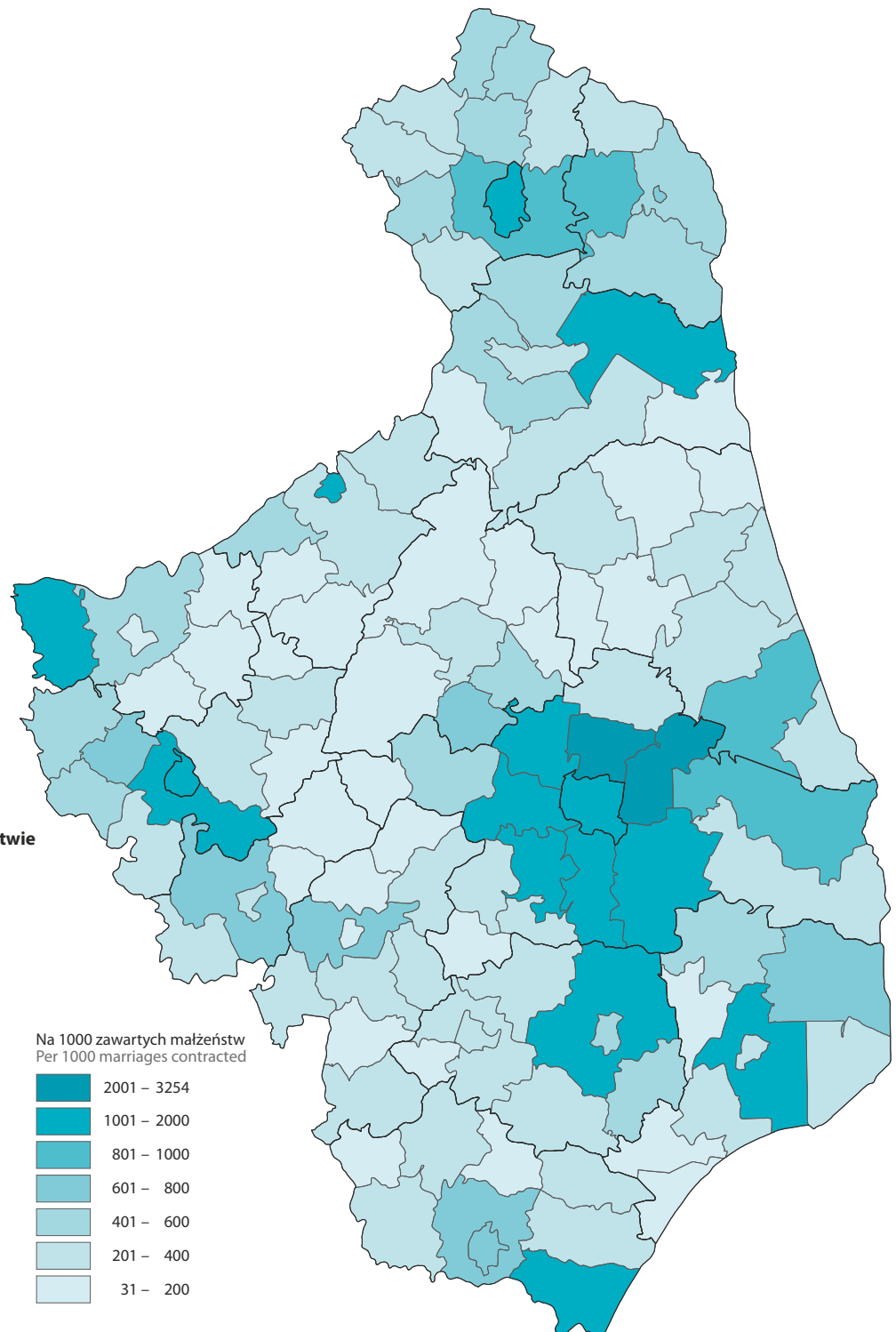
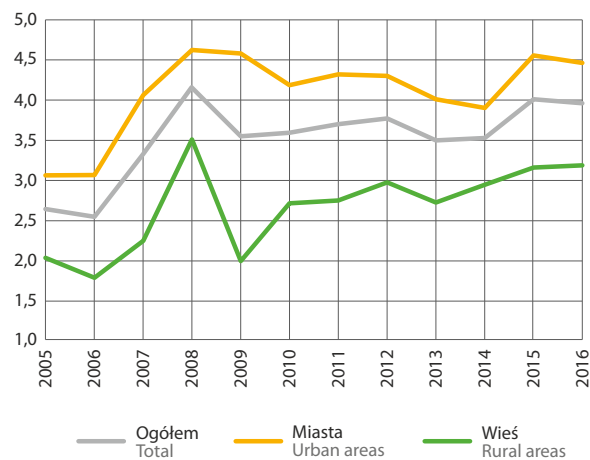
Mieszkania oddane do użytkowania w 2016 r.

Dwellings completed in 2016



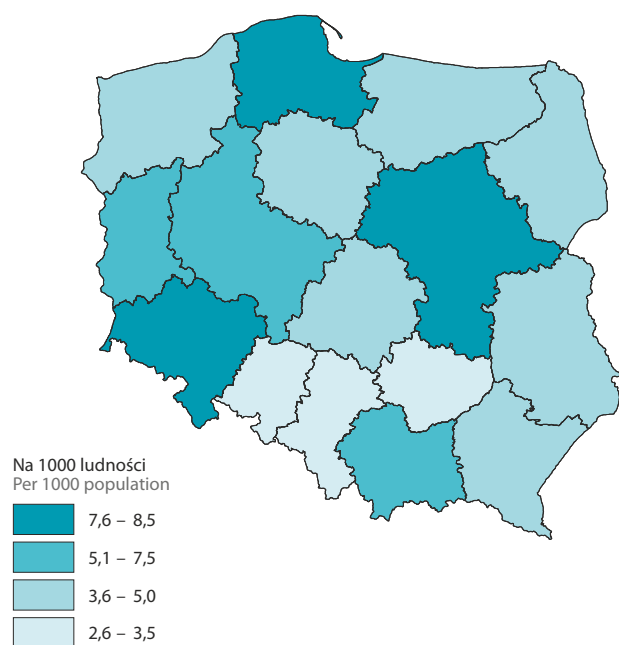
Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności w województwie

Dwellings completed per 1000 population in the voivodship



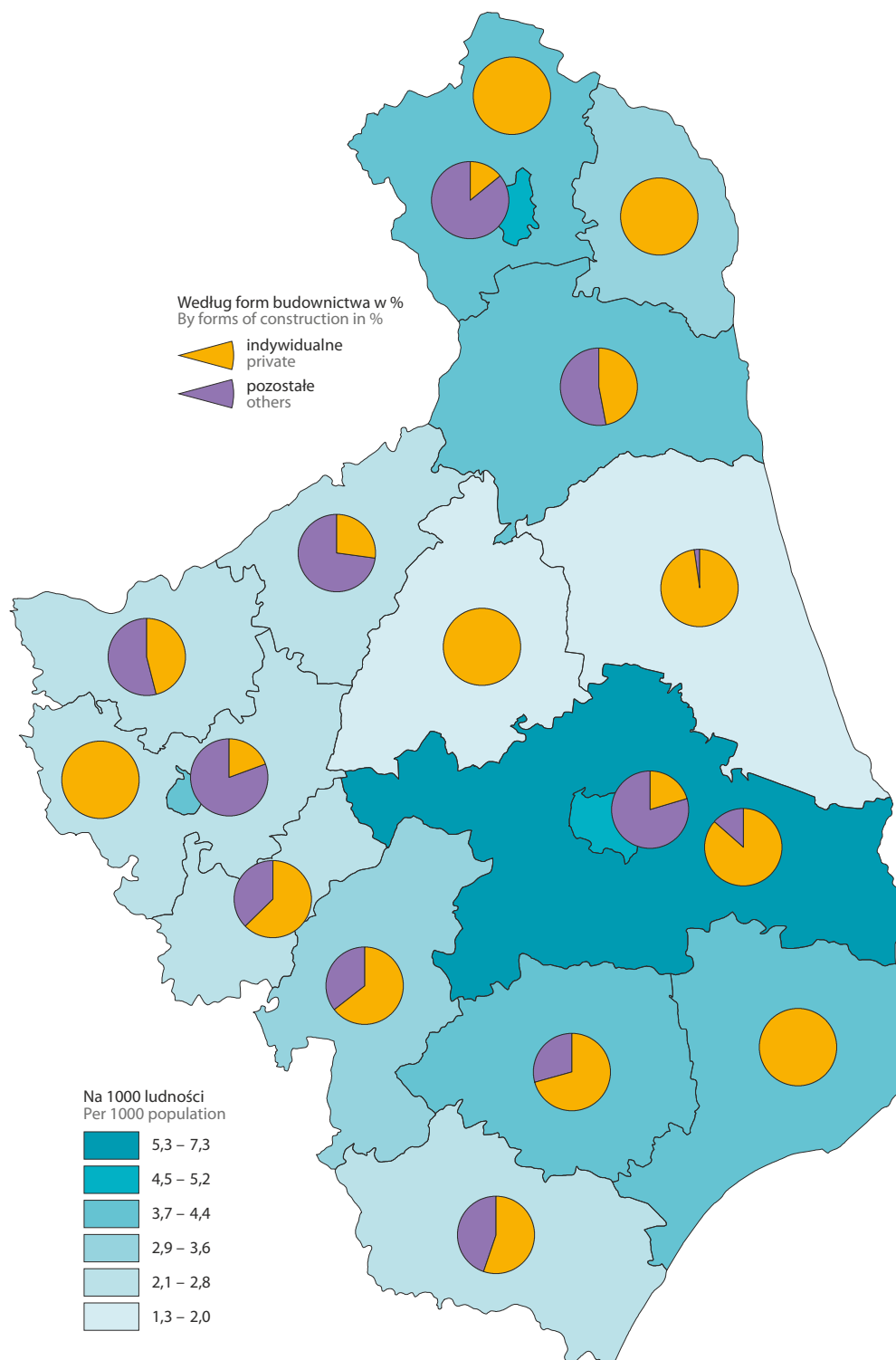
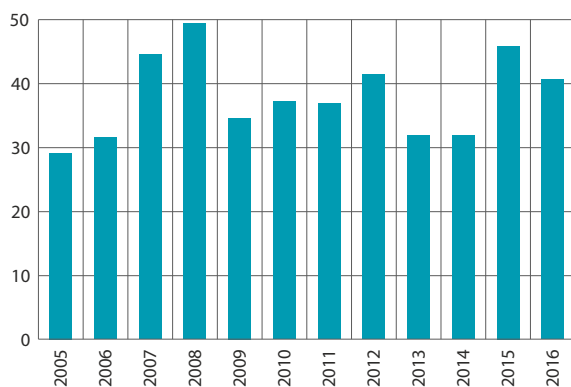
Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia w 2016 r.

Dwellings for which permits have been granted in 2016



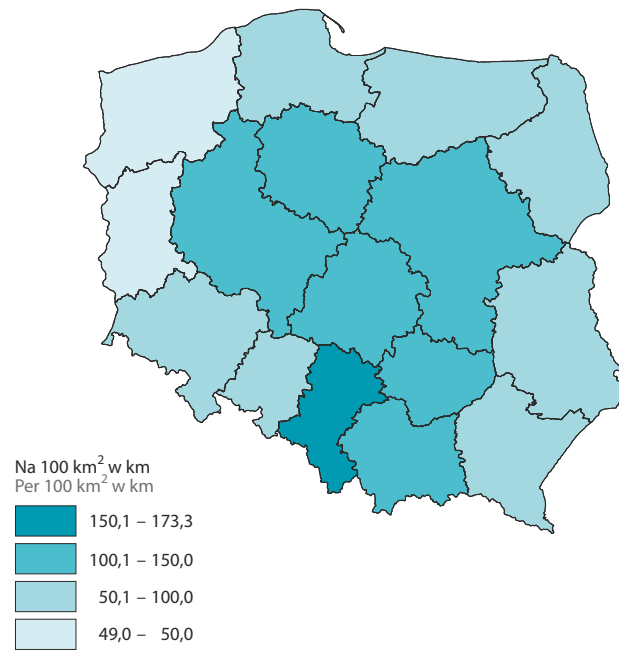
Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia na 1000 ludności w województwie

Dwellings for which permits have been granted per 1000 population in the voivodship



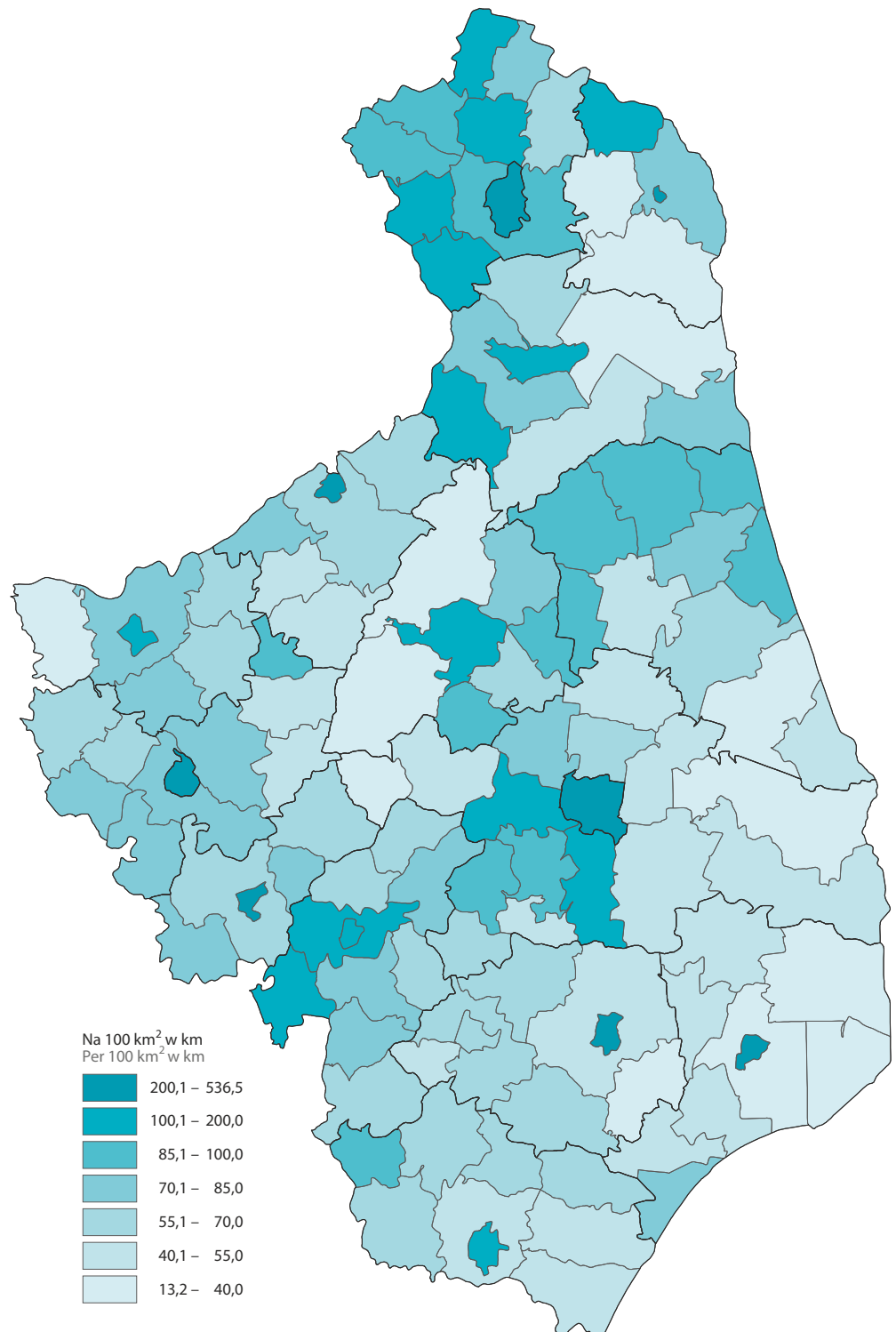
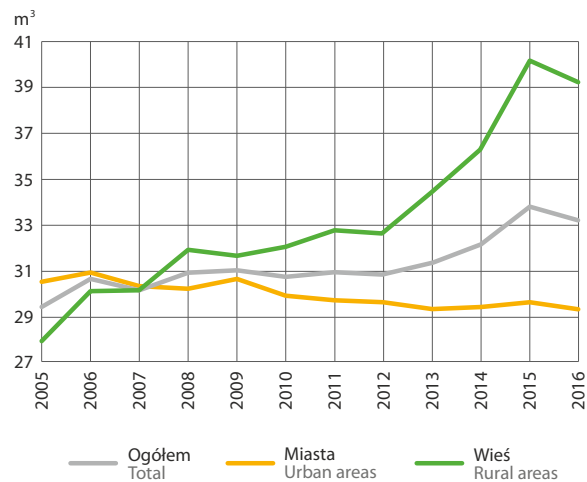
Sieć rozdzielcza wodociągowa w 2016 r.

Water supply distribution network in 2016



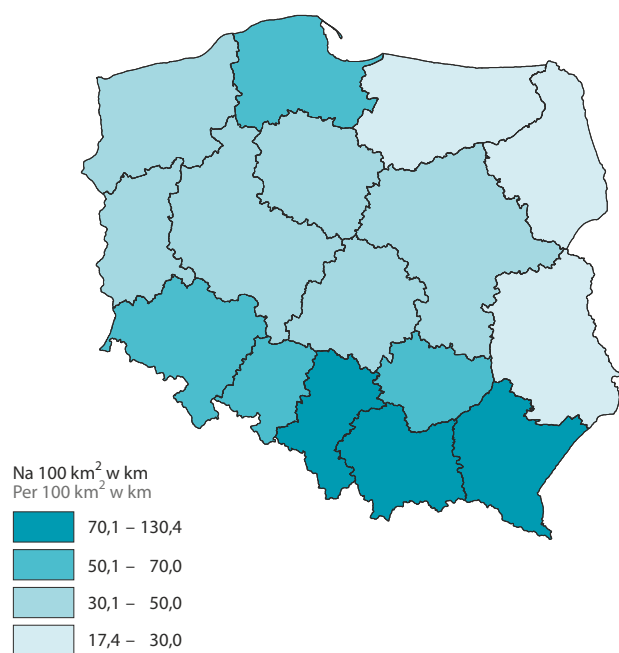
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie

Consumption of water from water supply system in households per capita in the voivodship



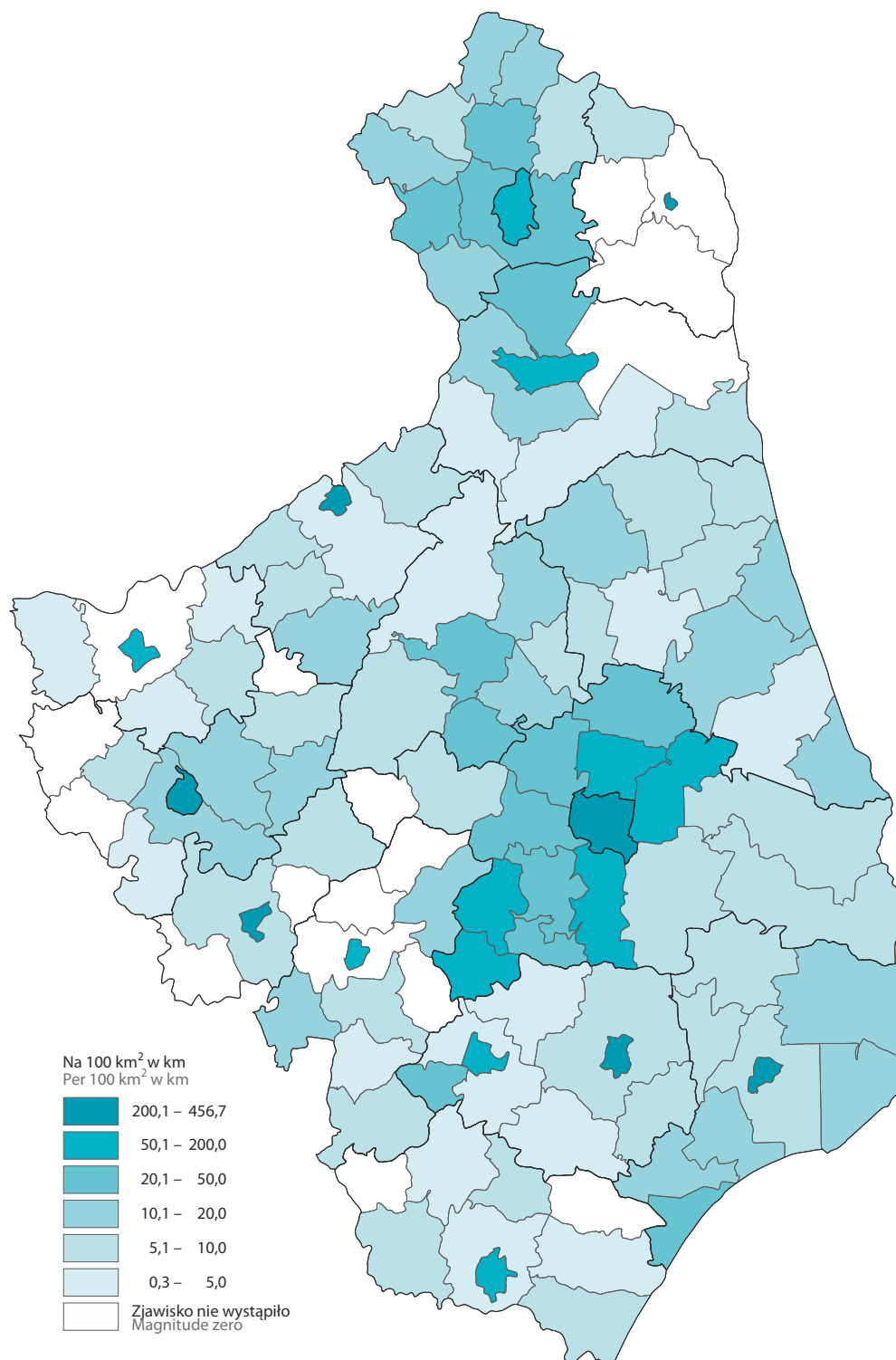
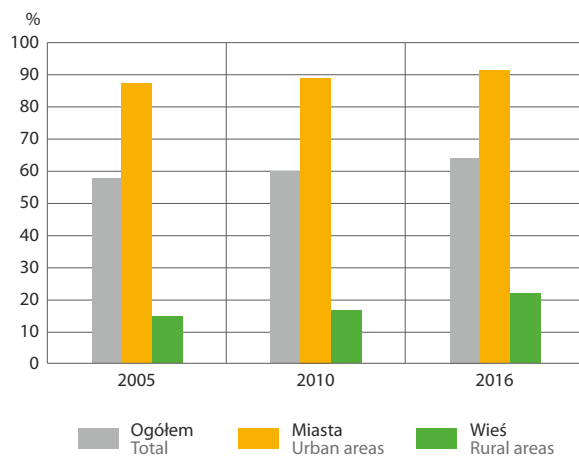
Sieć rozdzielcza kanalizacyjna w 2016 r.

Sewage distribution network in 2016



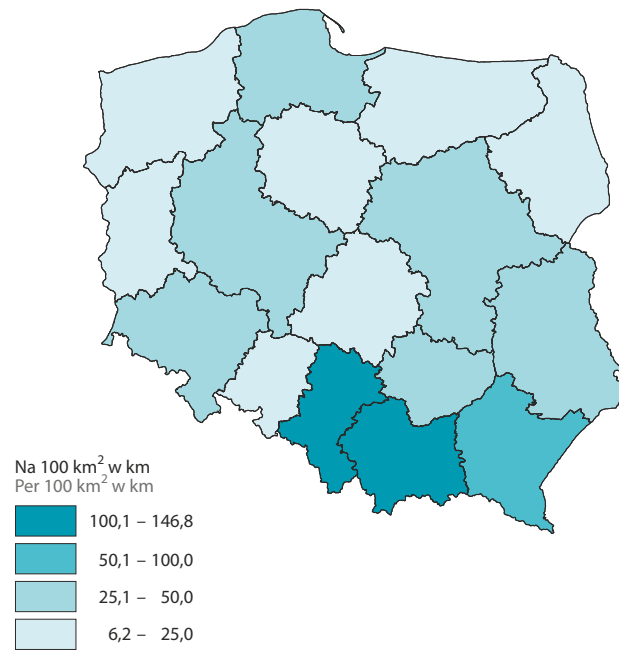
Udział korzystających z instalacji kanalizacyjnej w ogólnej liczbie ludności w województwie

Share of population connected to sewage system in total population in the voivodship



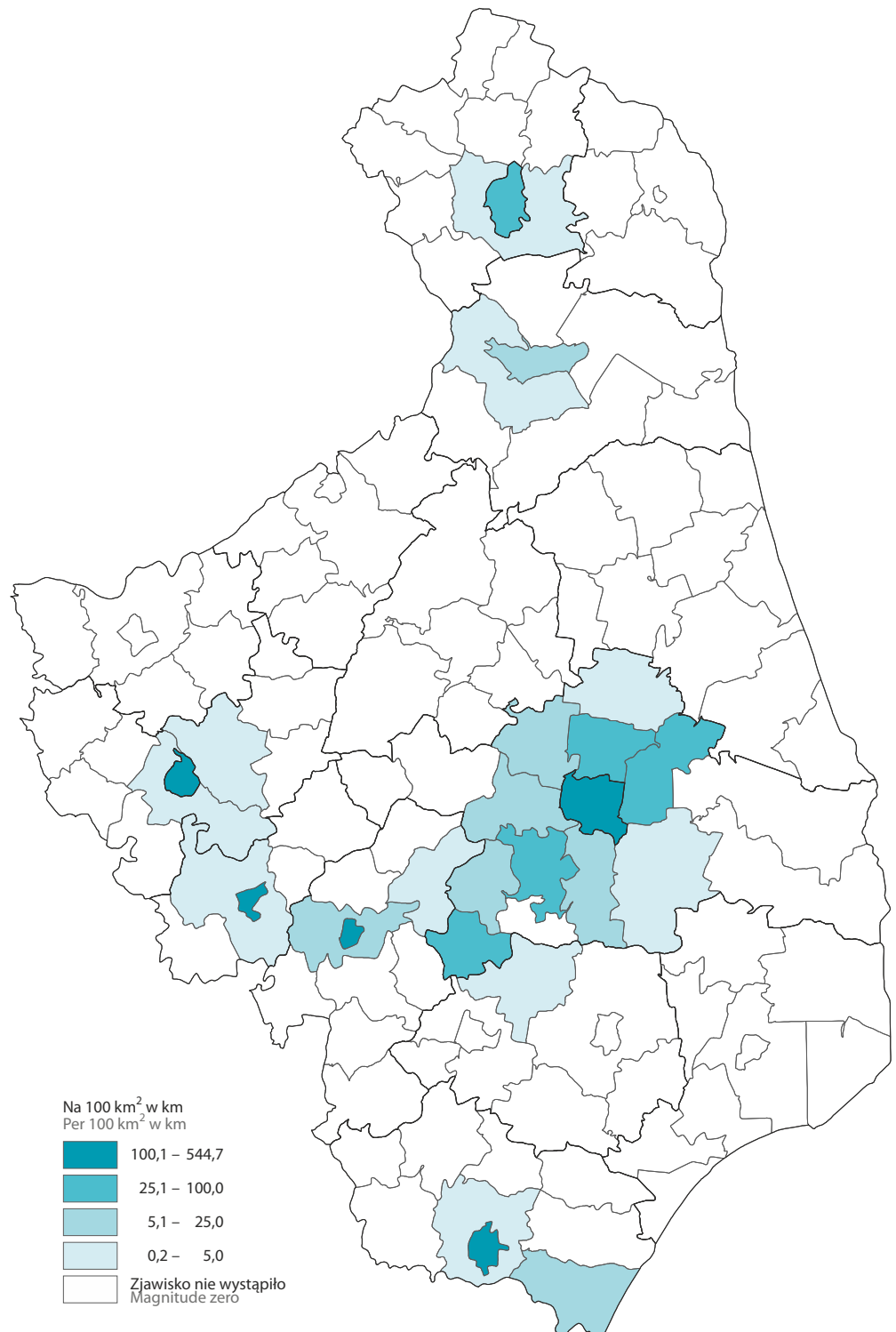
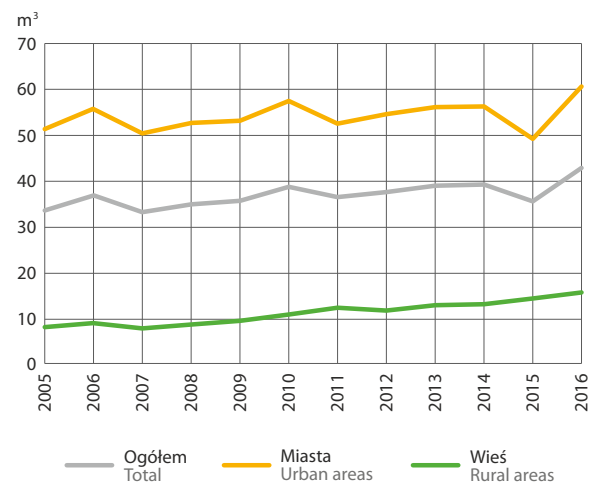
Sieć rozdzielcza gazowa w 2016 r.

Gas supply distribution network in 2016



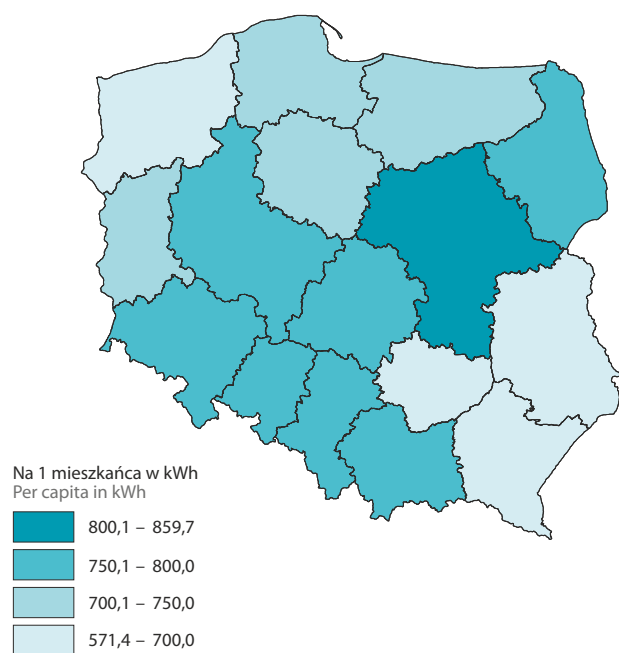
Zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie

Consumption of gas from gas supply system in households per capita in the voivodship



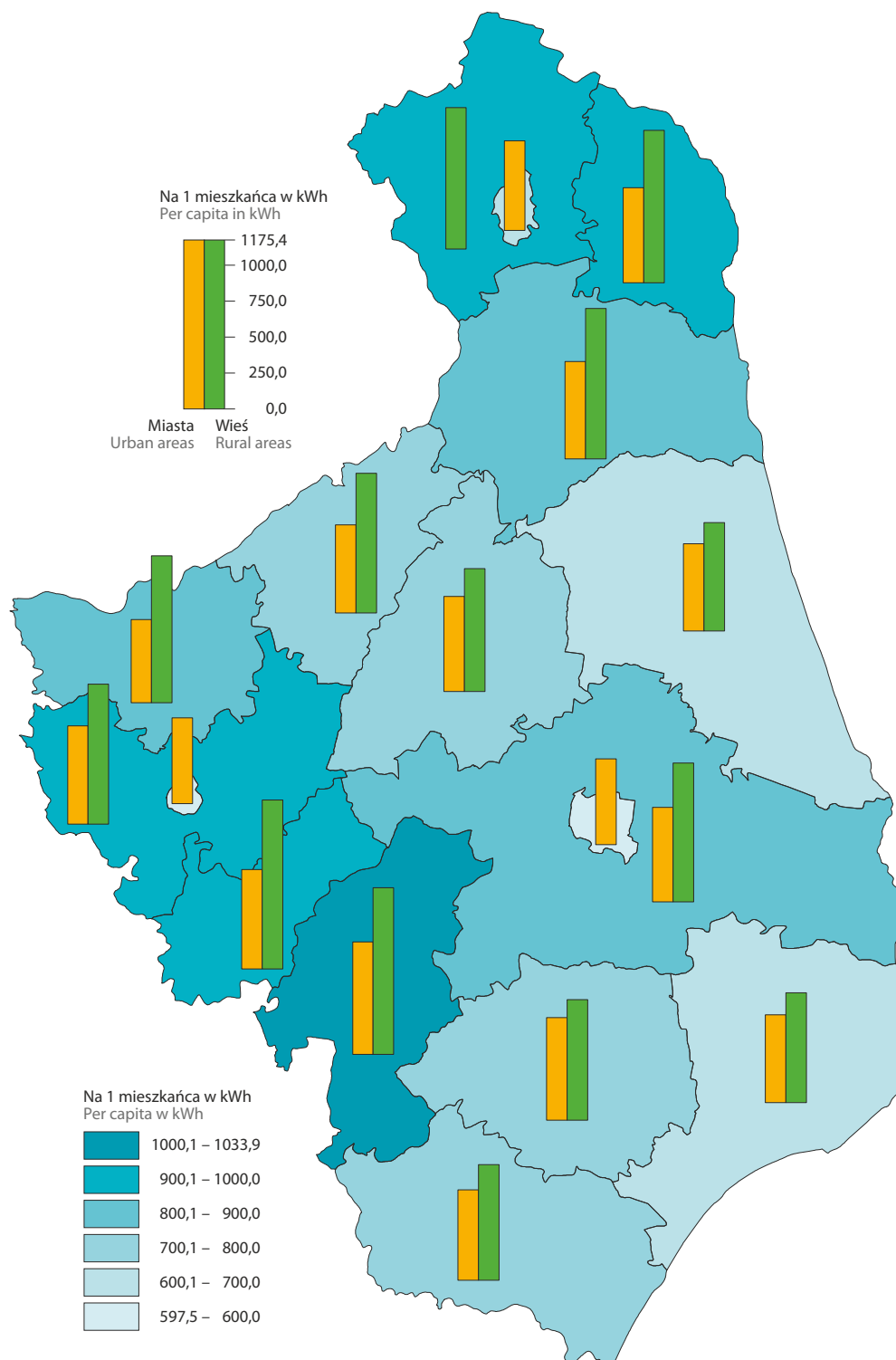
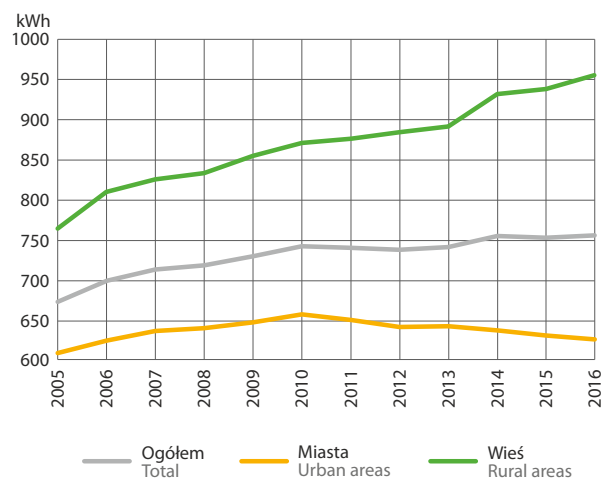
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w 2016 r.

Consumption of electricity in households in 2016



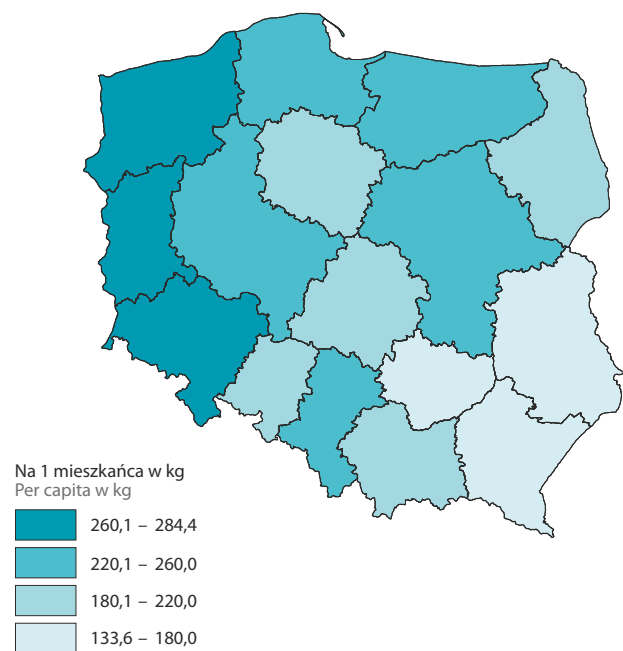
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w województwie

Consumption of electricity in households per capita in the voivodship

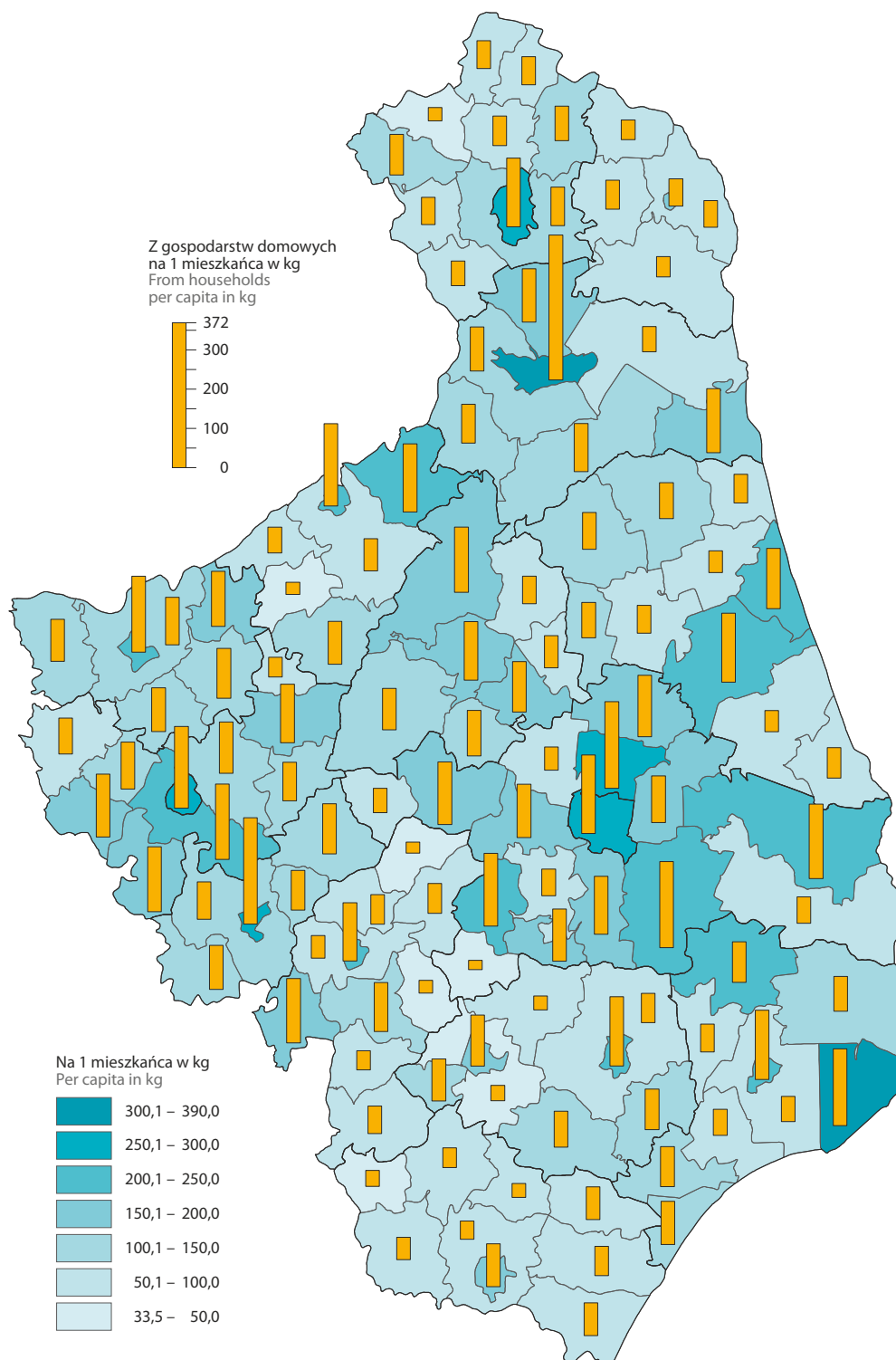
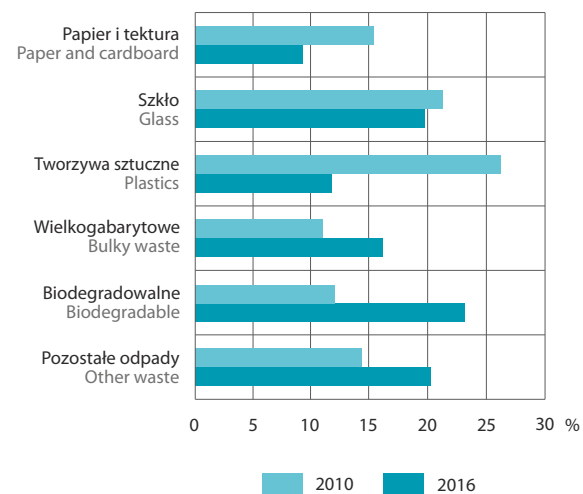


Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku w 2016 r.

Mixed municipal waste collected during the year in 2016

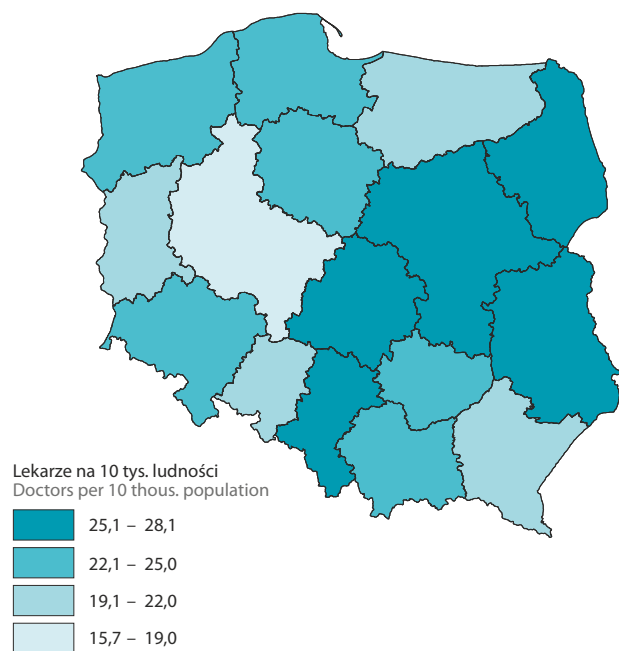
**Struktura odpadów zebranych selektywnie z gospodarstw domowych według rodzajów odpadów w ciągu roku w województwie**

Structure of waste collected separately from households by types of waste during the year in the voivodship



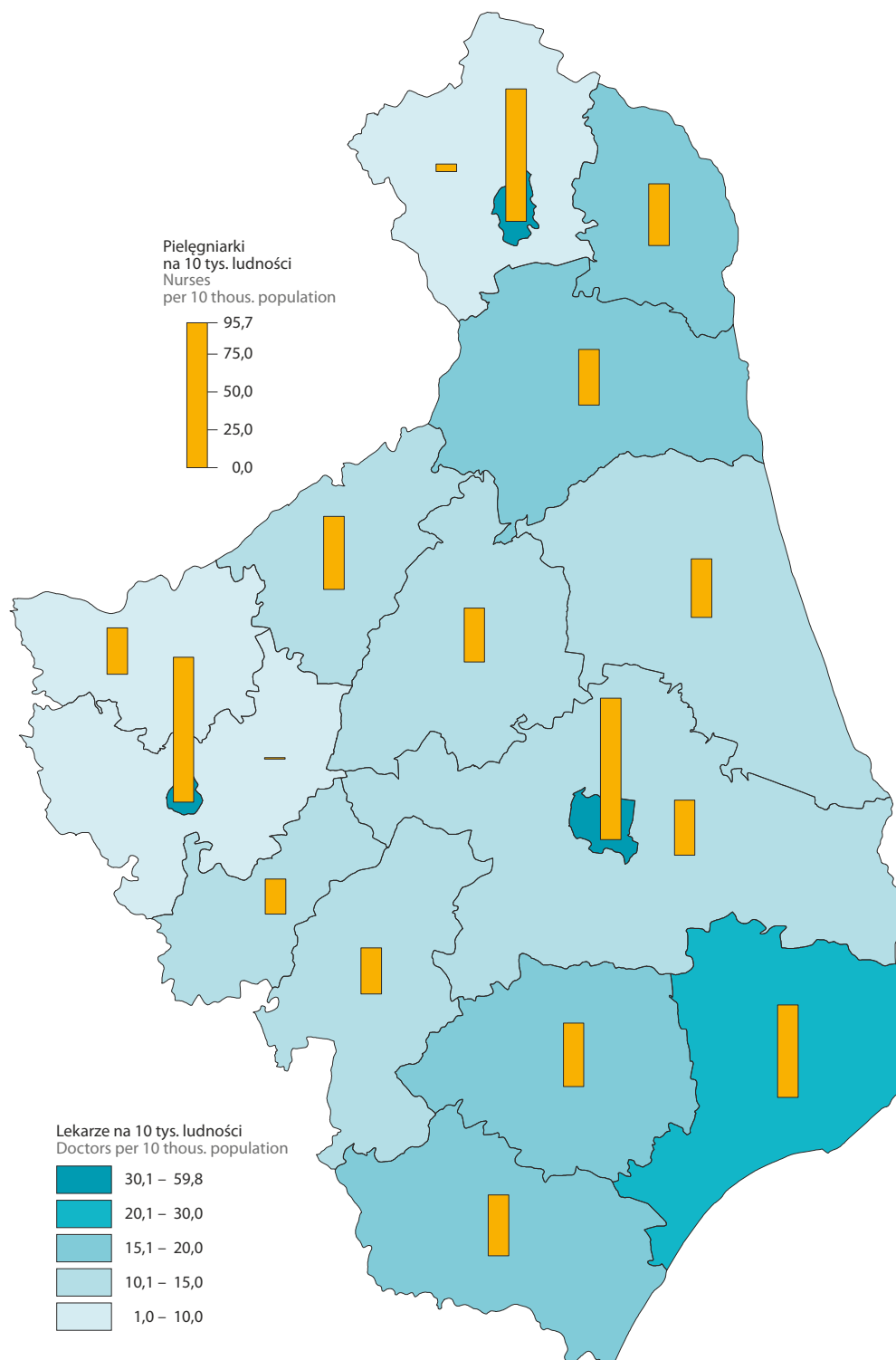
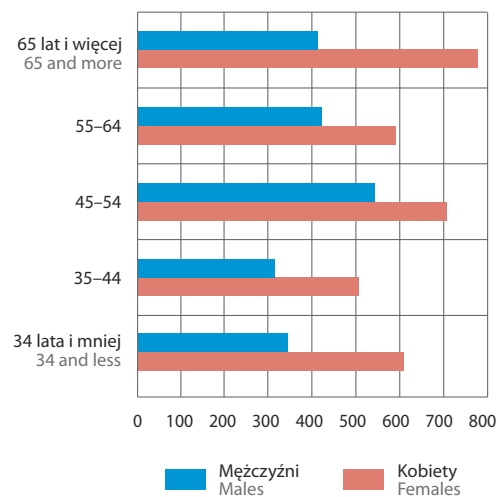
Lekarze i pielęgniarki w 2016 r.

Doctors and nurses in 2016



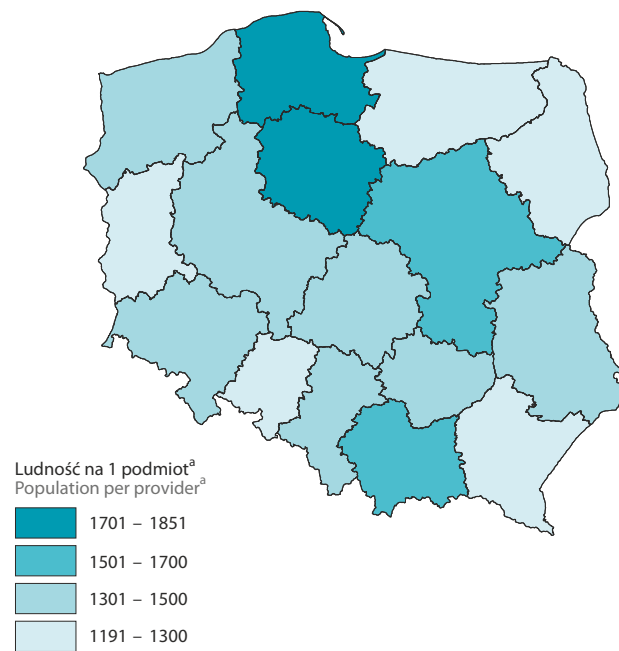
Lekarze uprawnieni do wykonywania zawodu według grup wieku w województwie w 2016 r.

Doctors entitled to practise medical profession by age groups in the voivodship in 2016



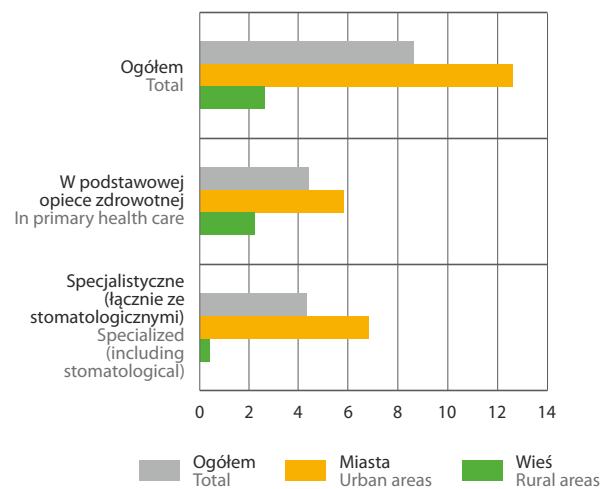
Ambulatoryjna opieka zdrowotna w 2016 r.

Out-patient health care in 2016

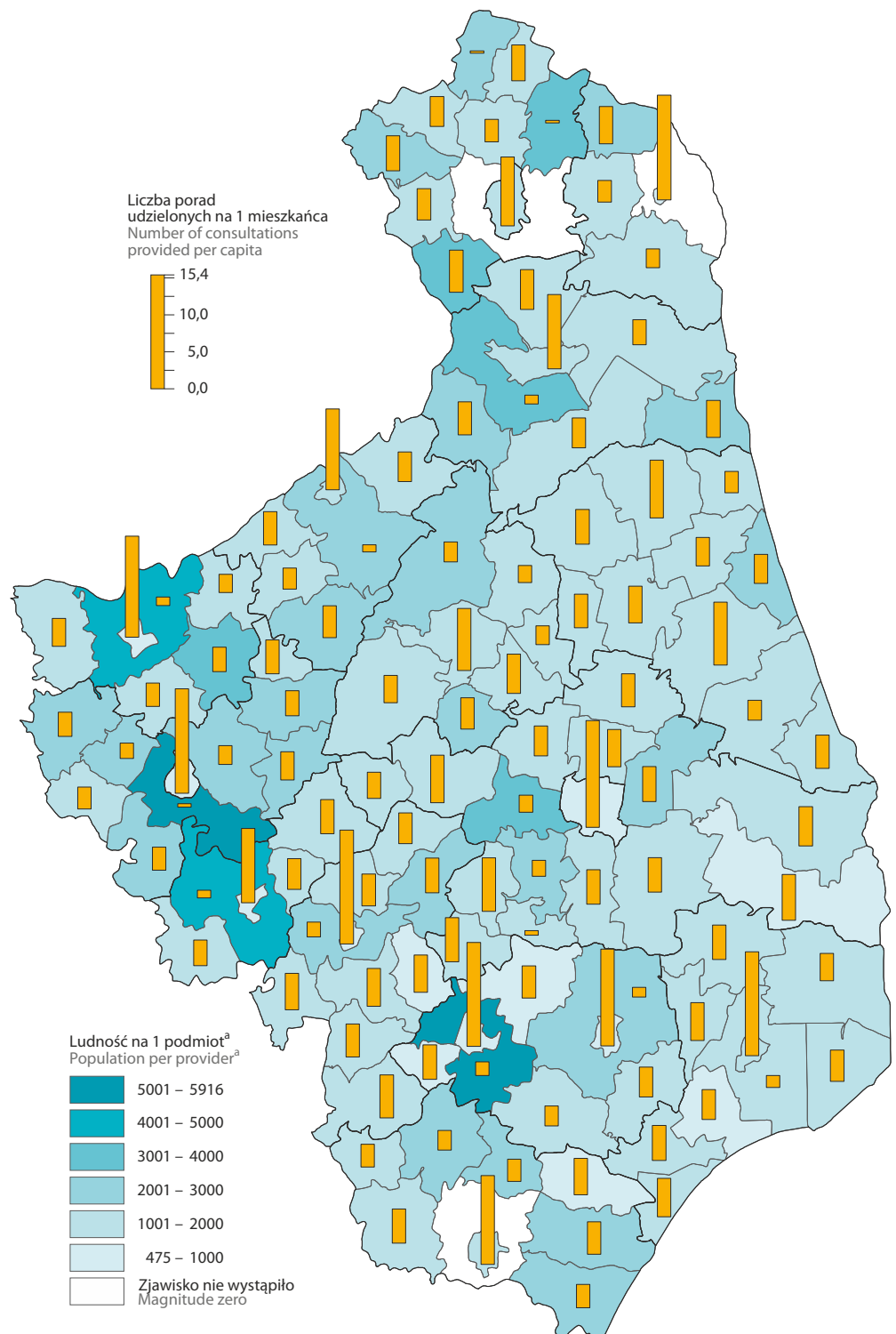


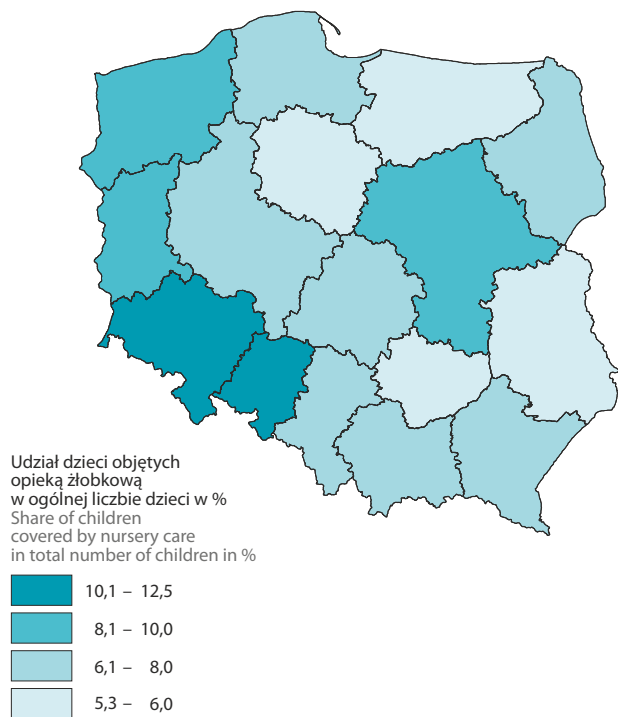
Porady lekarskie udzielone na 1 mieszkańca w województwie w 2016 r.

Doctors consultations provided per capita in the voivodship in 2016



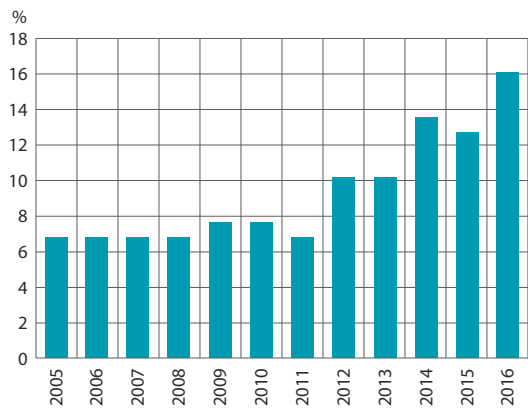
^a Przychodnie i praktyki lekarskie.
^a Out-patient departments and doctor's practices.



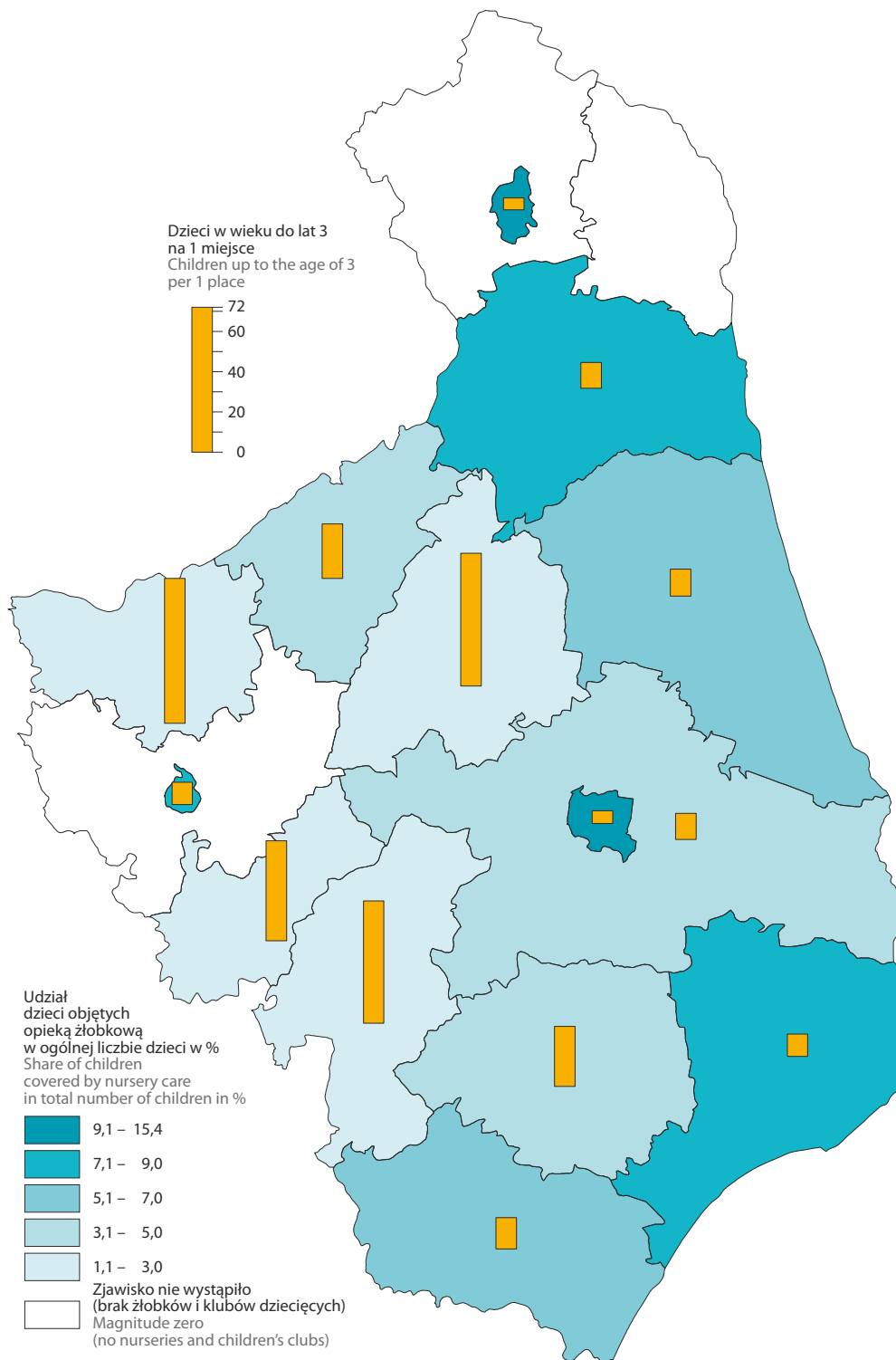
Żłobki^a i kluby dziecięce w 2016 r.Nurseries^a and children's clubs in 2016

Odsetek gmin, w których znajduje się przynajmniej jedna placówka opieki nad dziećmi do lat 3 w województwie

Percentage of gminas with at least one childcare facility for children up to the age of 3 in the voivodship

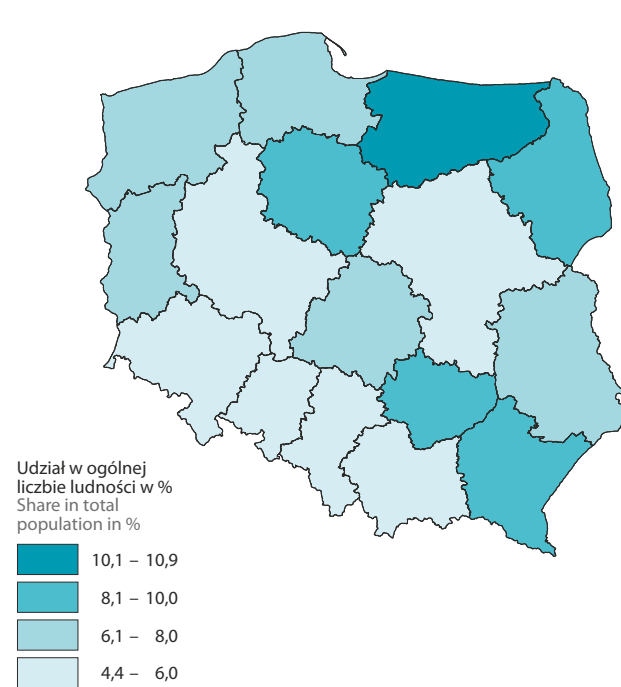


a łącznie z oddziałami żłobkowymi.
a Including nursery wards.



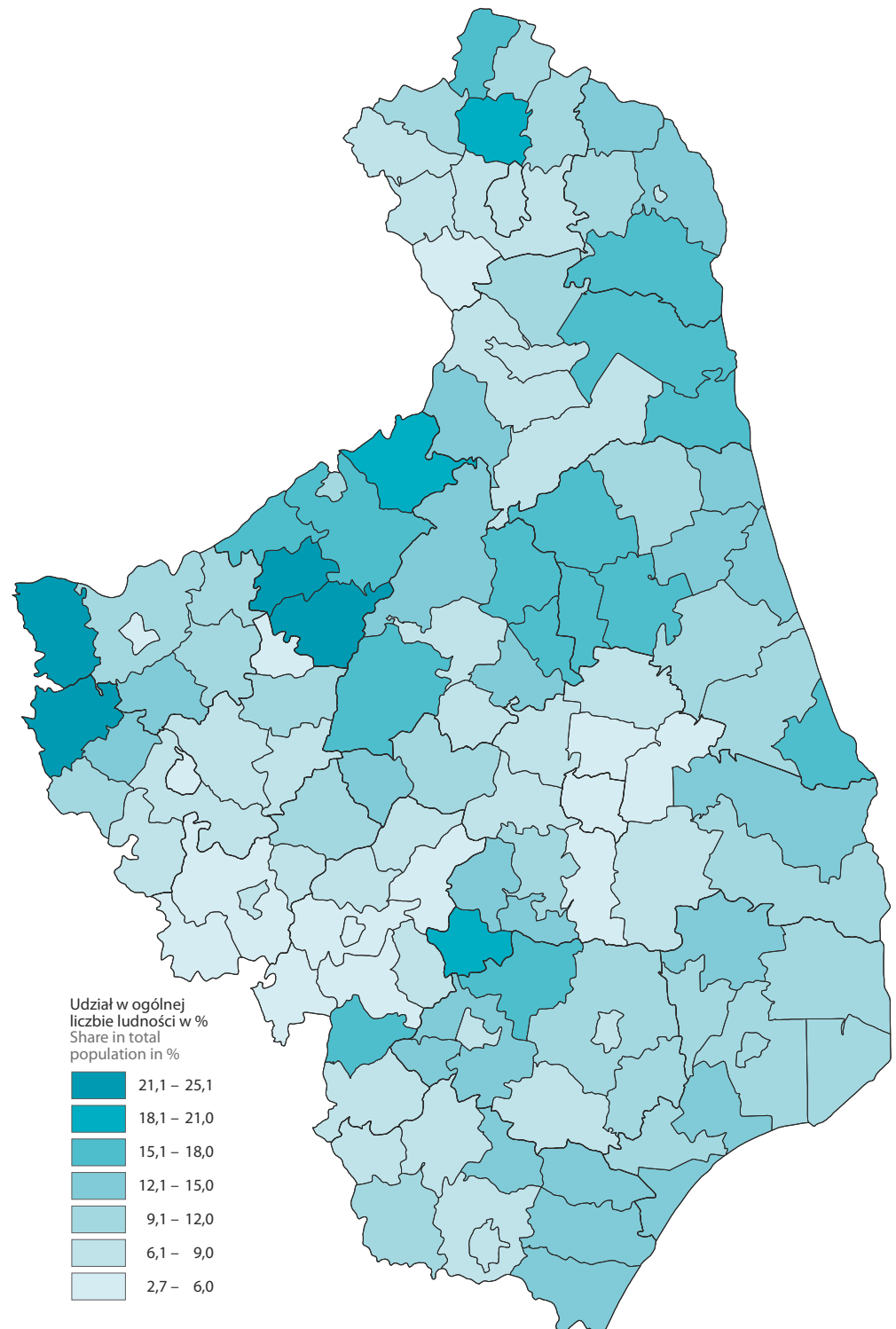
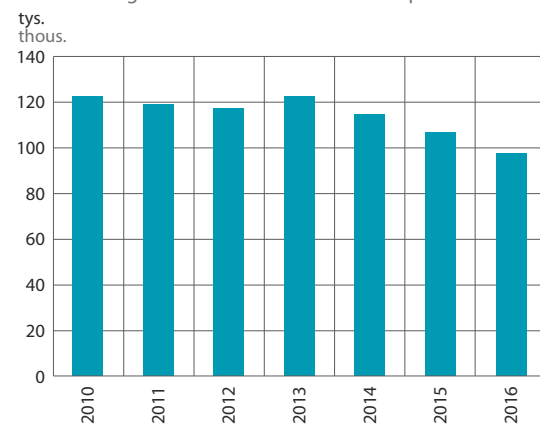
Osoby korzystające za środowiskowej pomocy społecznej w 2016 r.

Persons using social welfare in 2016



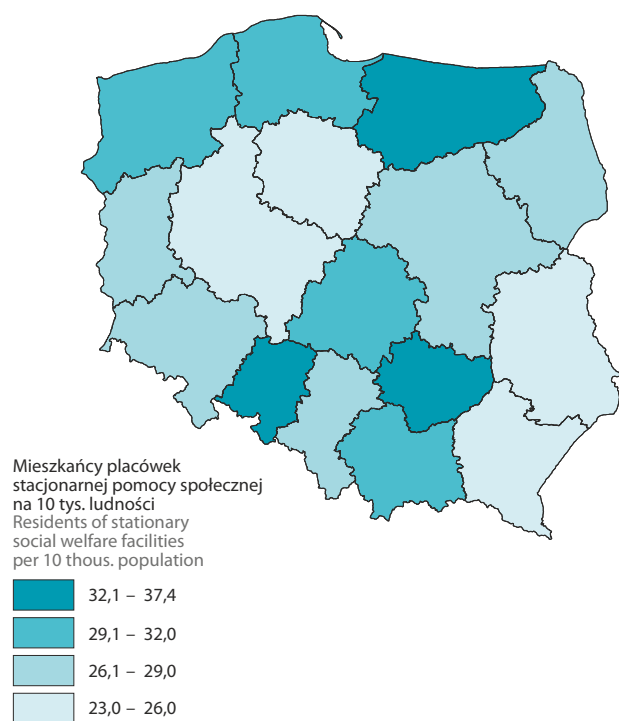
Osoby korzystające ze środowiskowej pomocy społecznej w województwie

Persons using social welfare in the voivodship



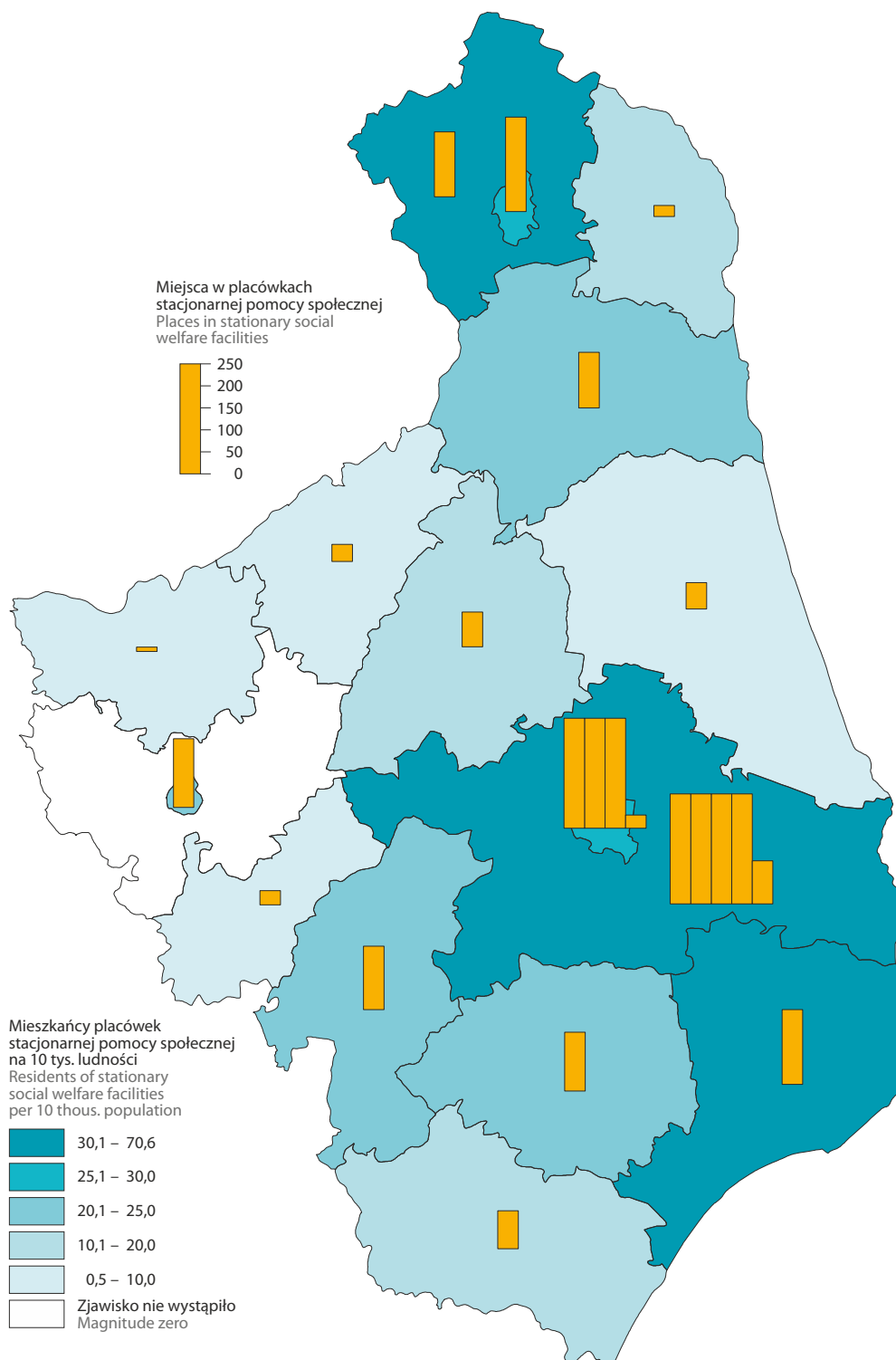
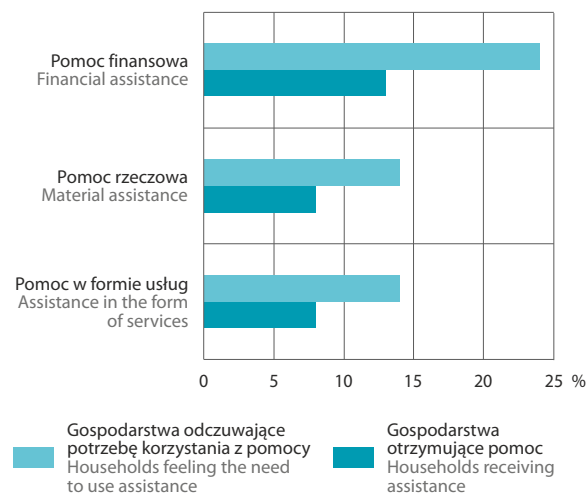
Pomoc społeczna stacjonarna w 2016 r.

Stationary social welfare in 2016



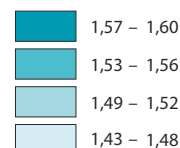
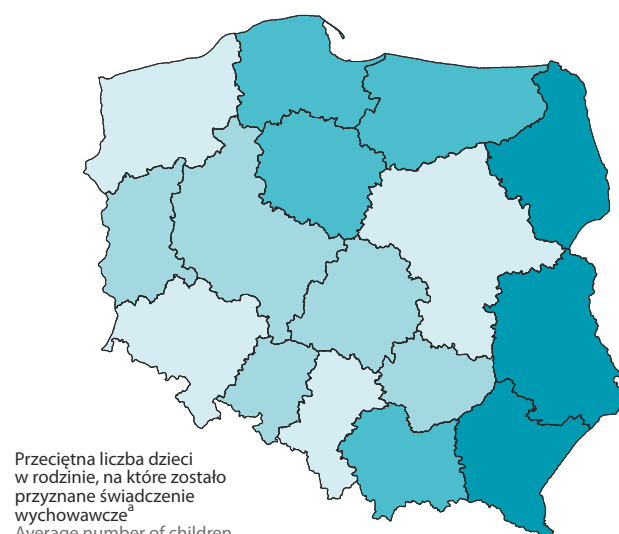
Odsetek gospodarstw domowych korzystających z pomocy zewnętrznej w województwie w 2015 r.

Percentage of households receiving external assistance in the voivodship in 2015



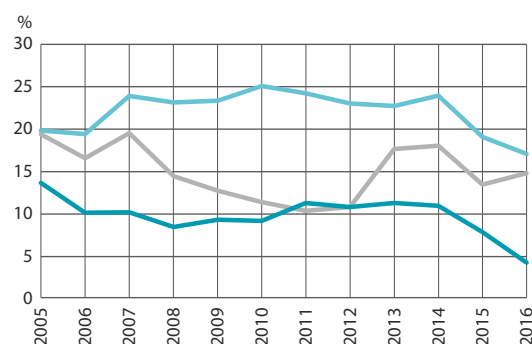
Wspieranie rodziny w 2016 r.

Family support in 2016



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

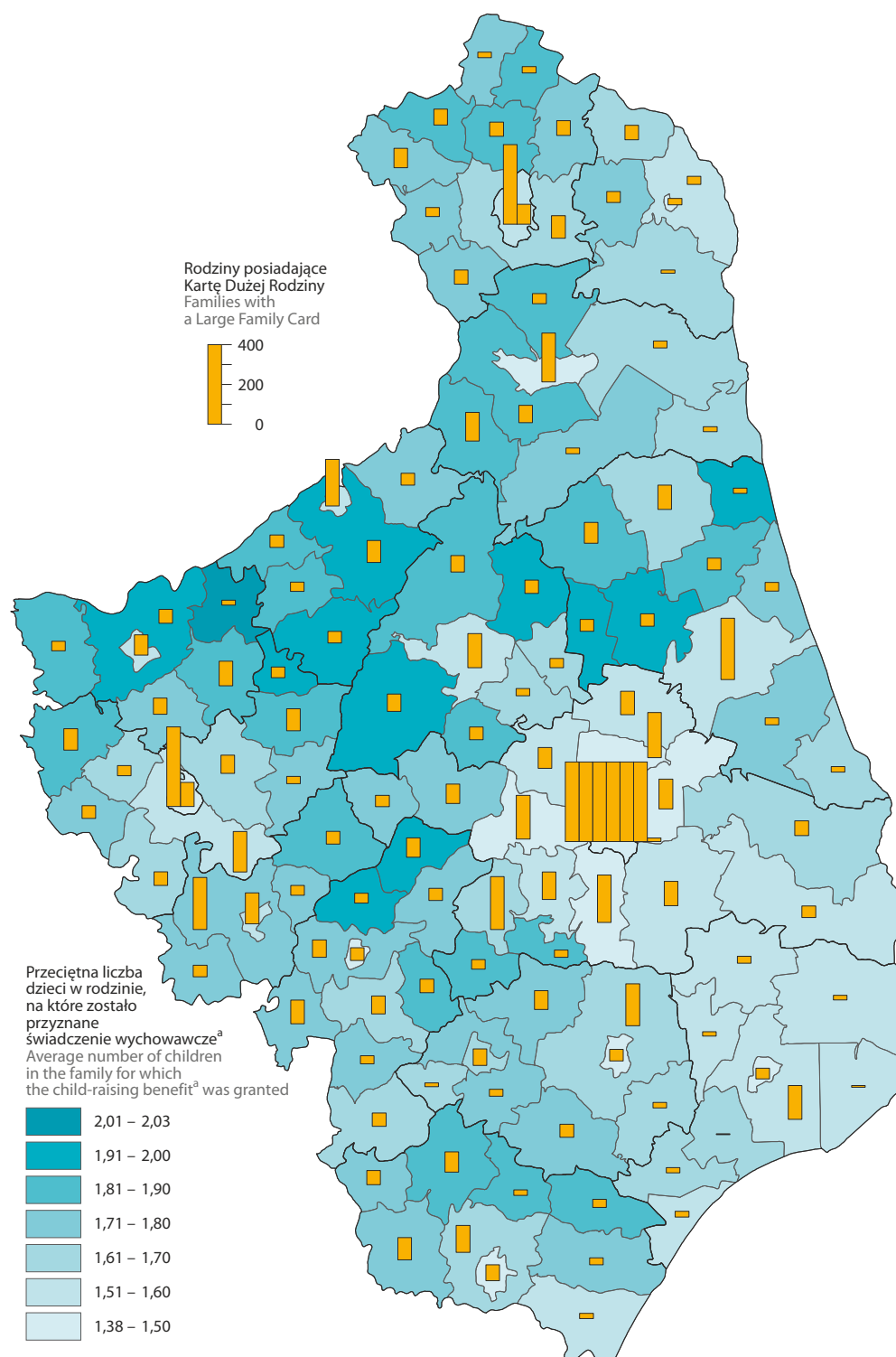
At-risk-of-poverty rates (extent of poverty) in households in the voivodship



Odsetek osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej
Percentage of persons in households with expenditure below

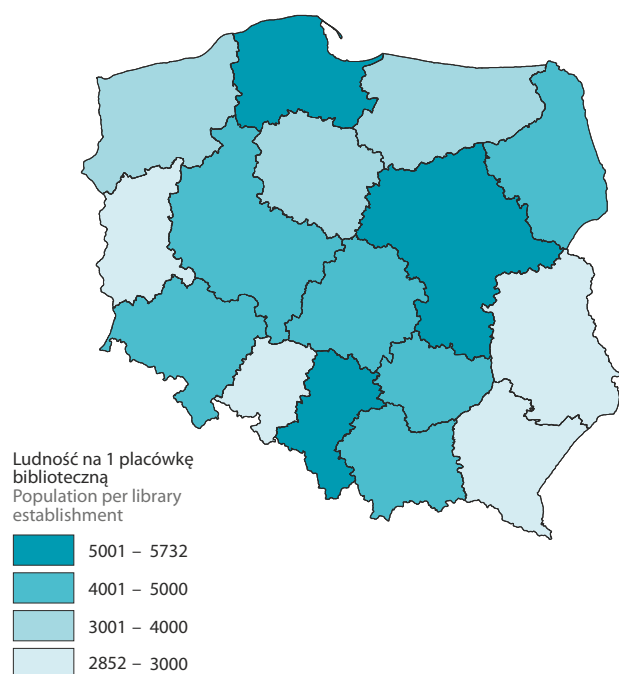


a W ramach programu „Rodzina 500+”; dane za okres od 1 IV do 31 XII.
a Within the „Family 500+” programme; data for the period from 1 IV to 31 XII.



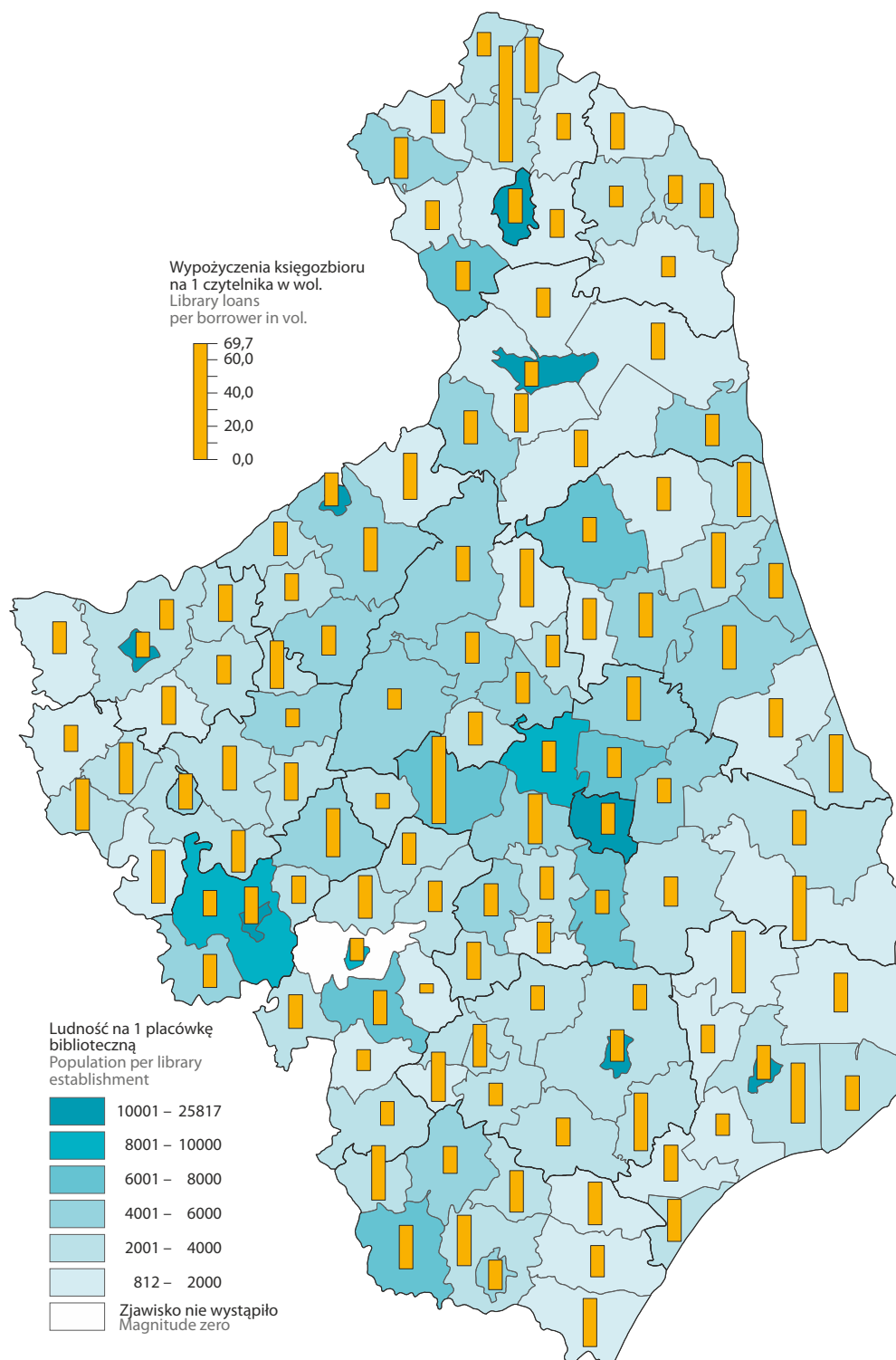
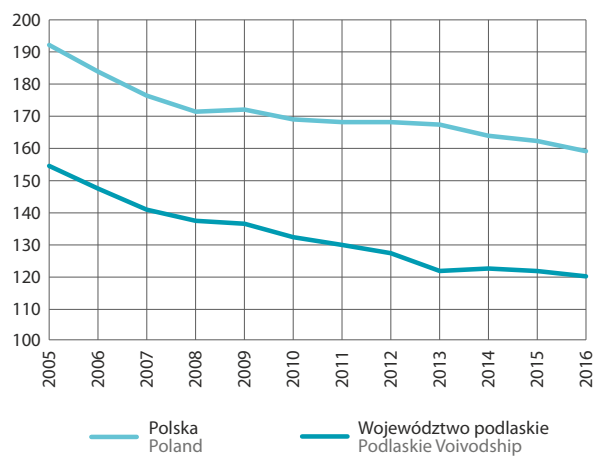
Biblioteki publiczne w 2016 r.

Public libraries in 2016



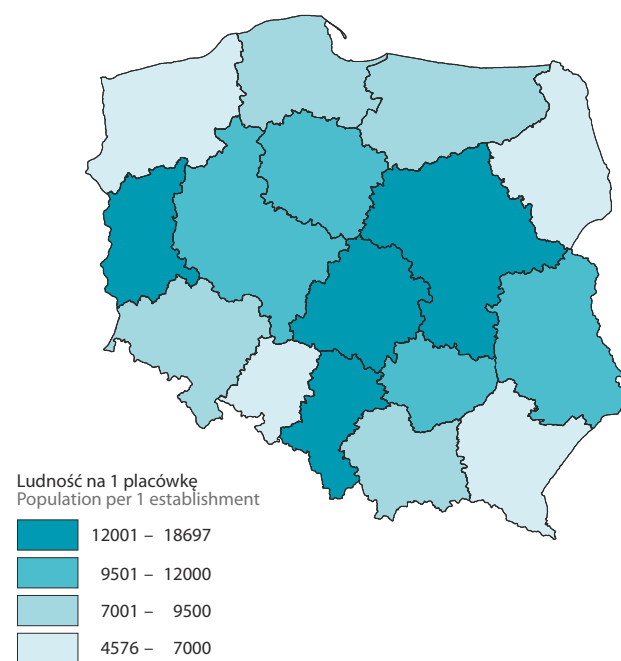
Czytelnicy bibliotek publicznych na 1000 ludności

Public library borrowers per 1000 population



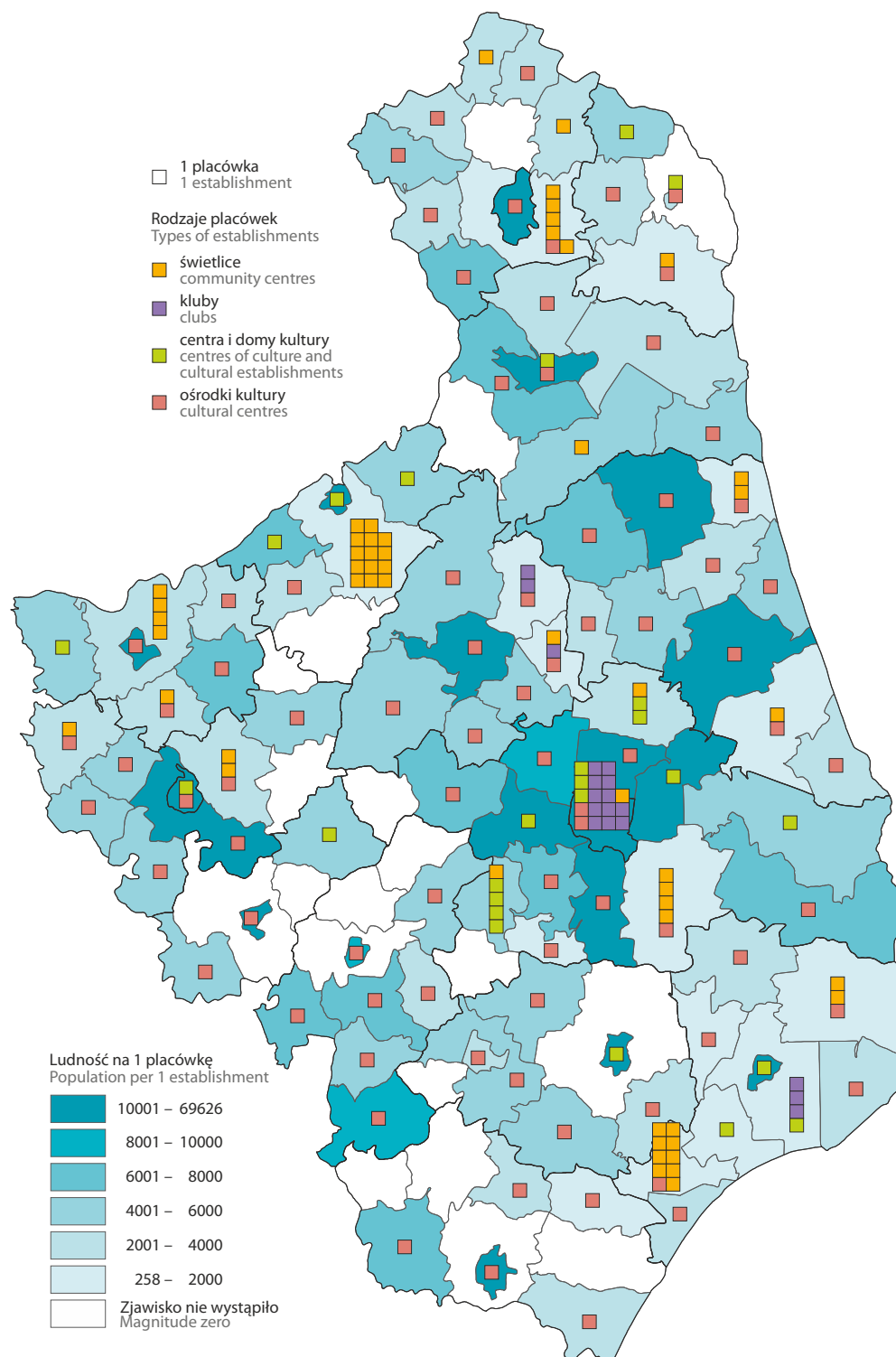
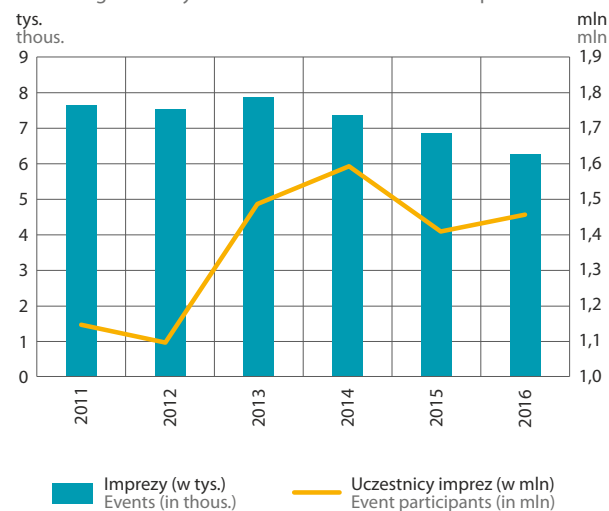
Placówki kultury w 2016 r.

Culture centres in 2016



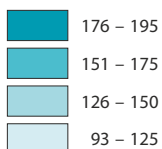
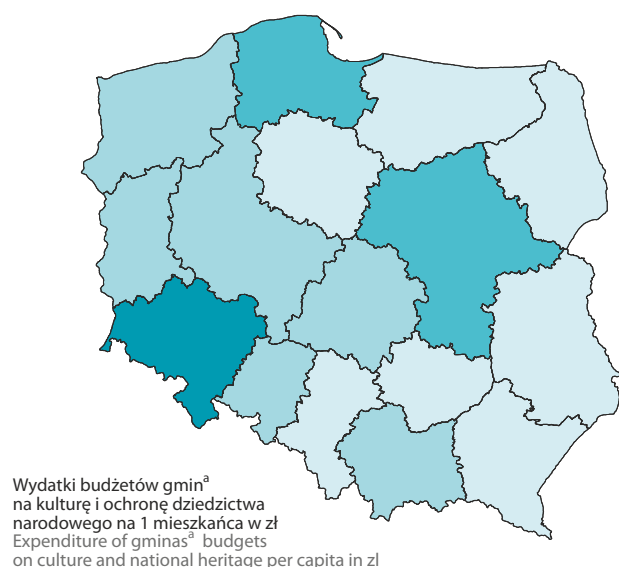
Imprezy zorganizowane przez placówki kultury w województwie

Events organized by cultural centres in the voivodship



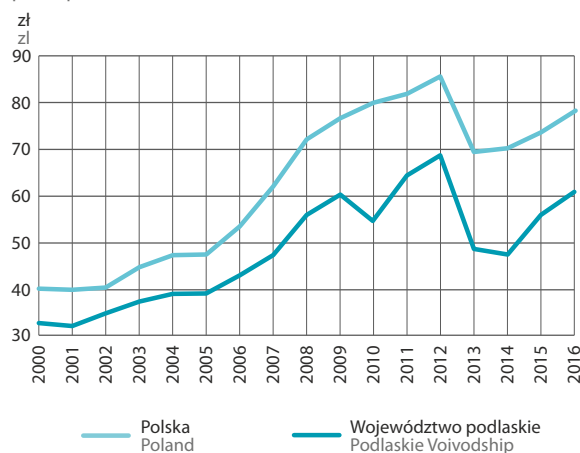
Życie kulturalne w 2016 r.

Cultural life in 2016

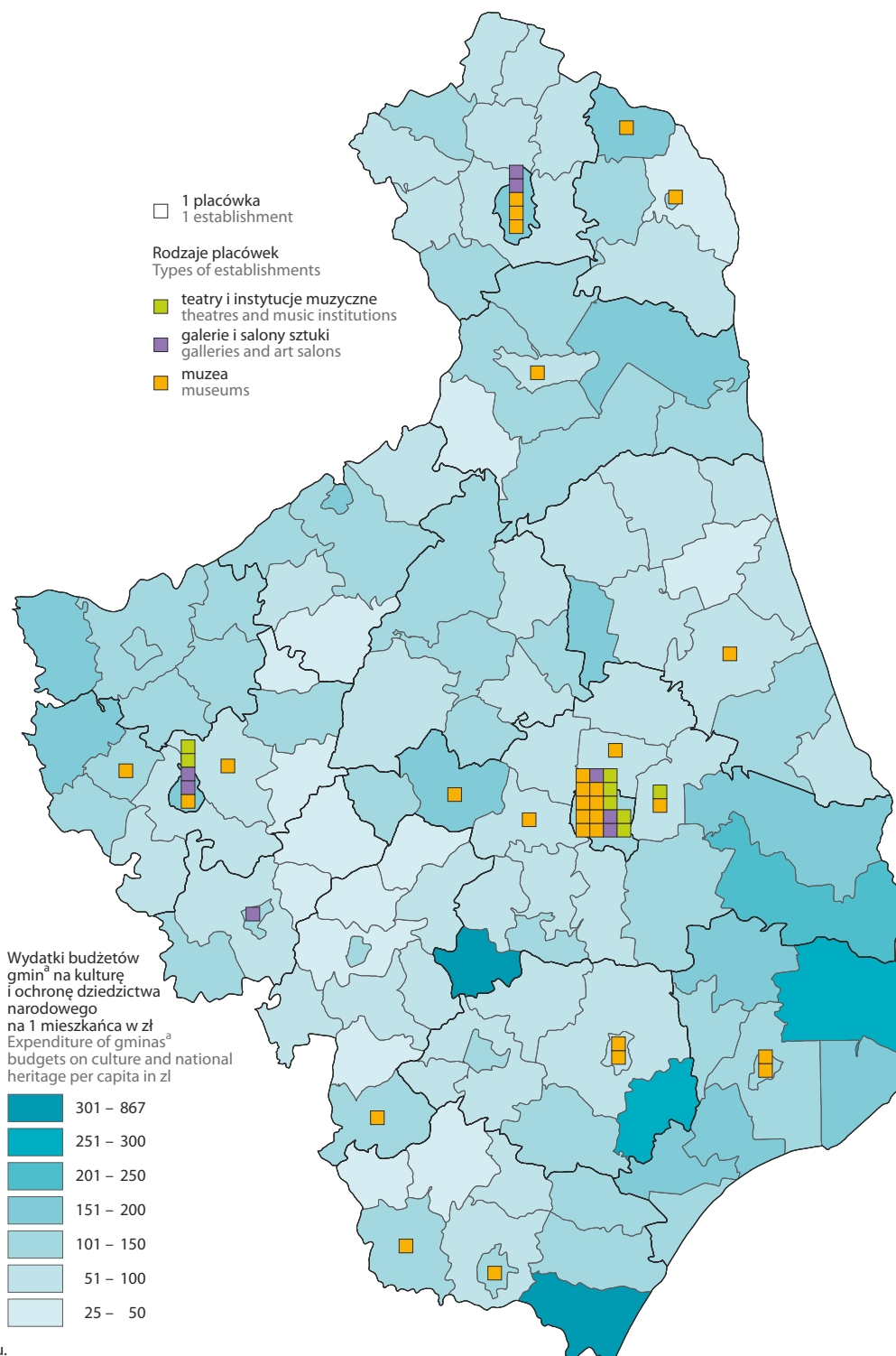


Przeciętne miesięczne wydatki na kulturę i rekreację na 1 osobę w gospodarstwach domowych

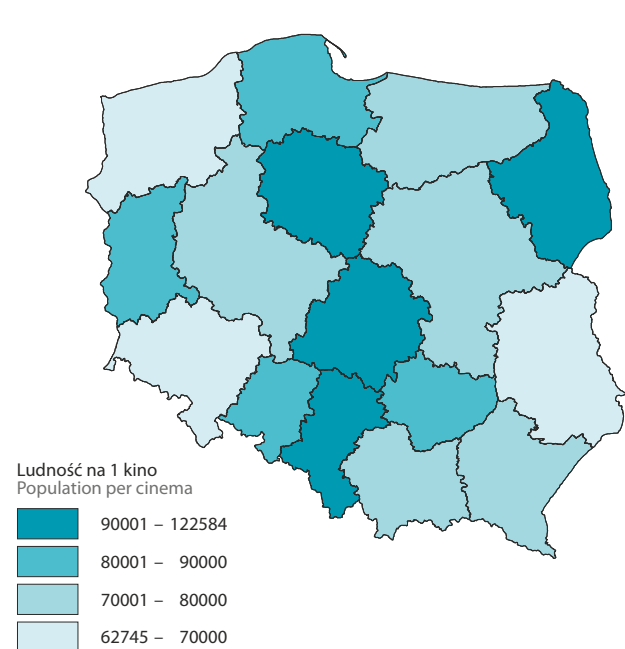
Average monthly expenditure on recreation and culture per capita in households



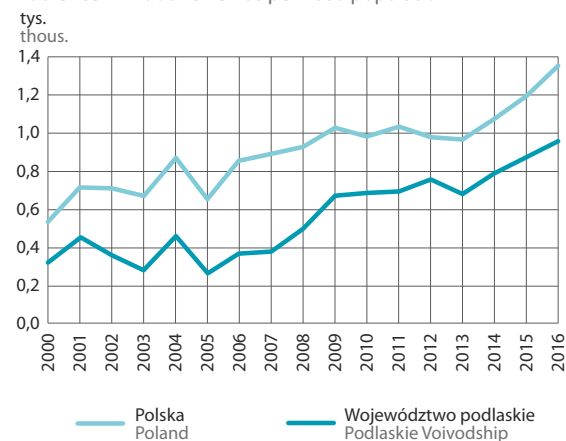
^a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



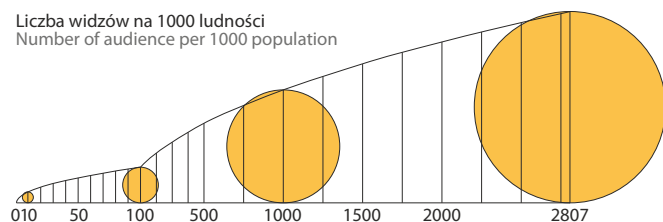
Kina stałe w 2016 r. Indoor cinemas in 2016



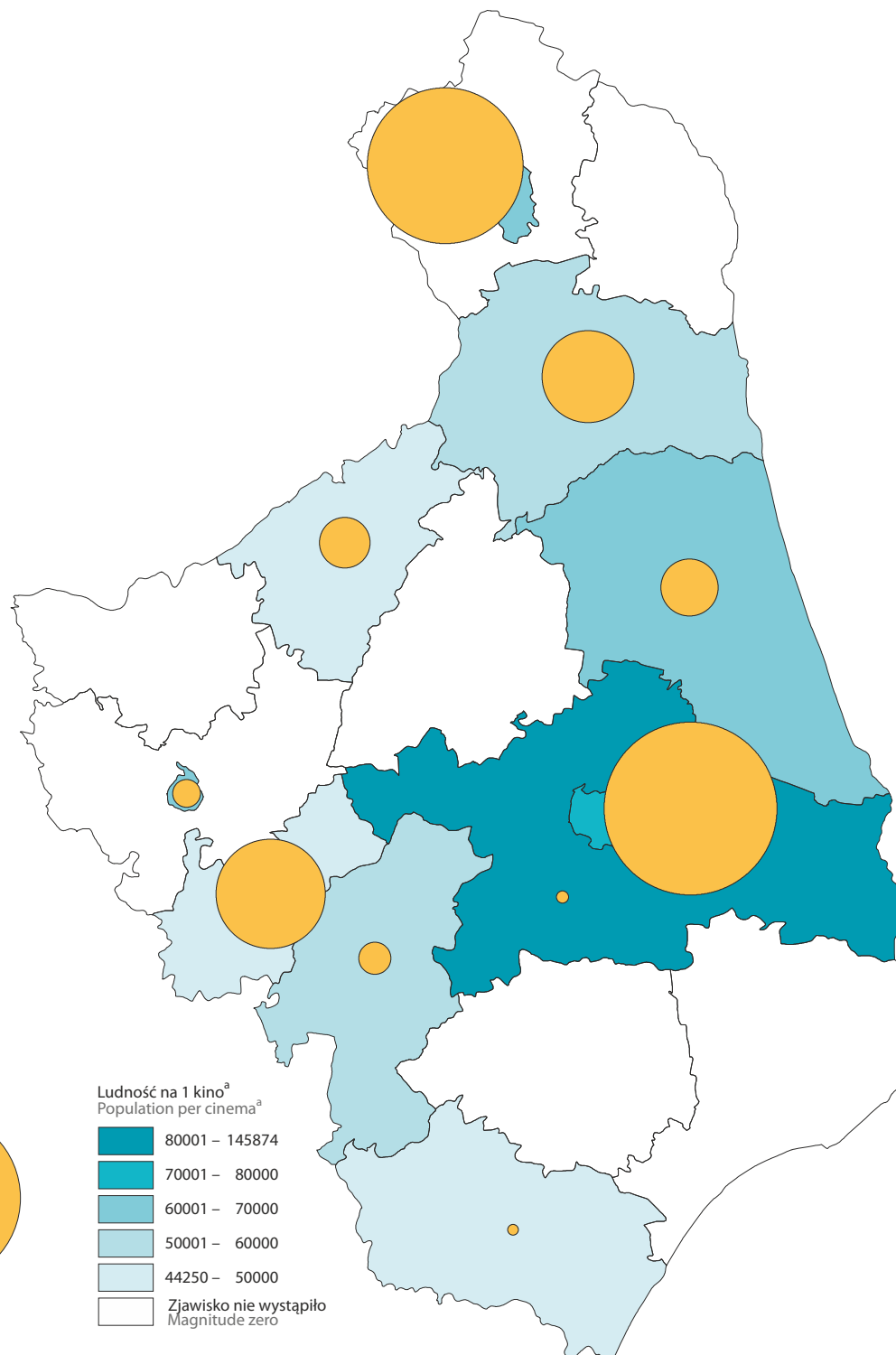
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności Audience in indoor cinemas per 1000 population



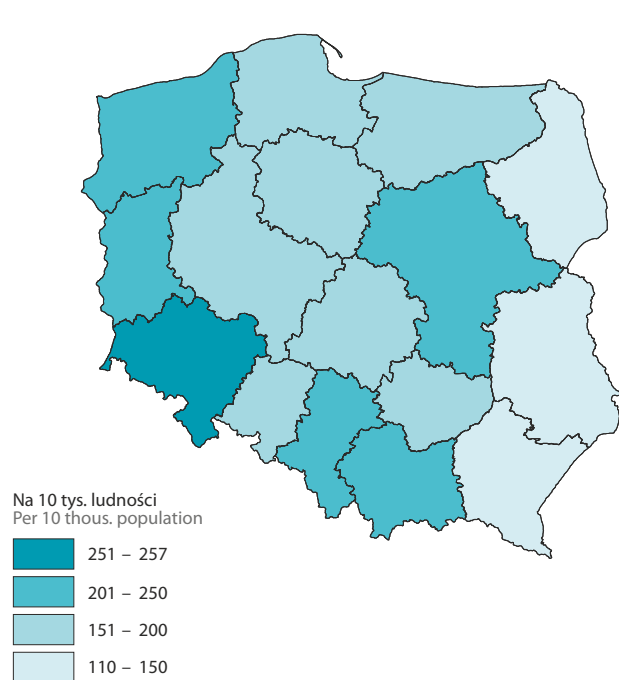
Liczba widzów na 1000 ludności Number of audience per 1000 population



a Czynne w ciągu roku.
a Open during the year.

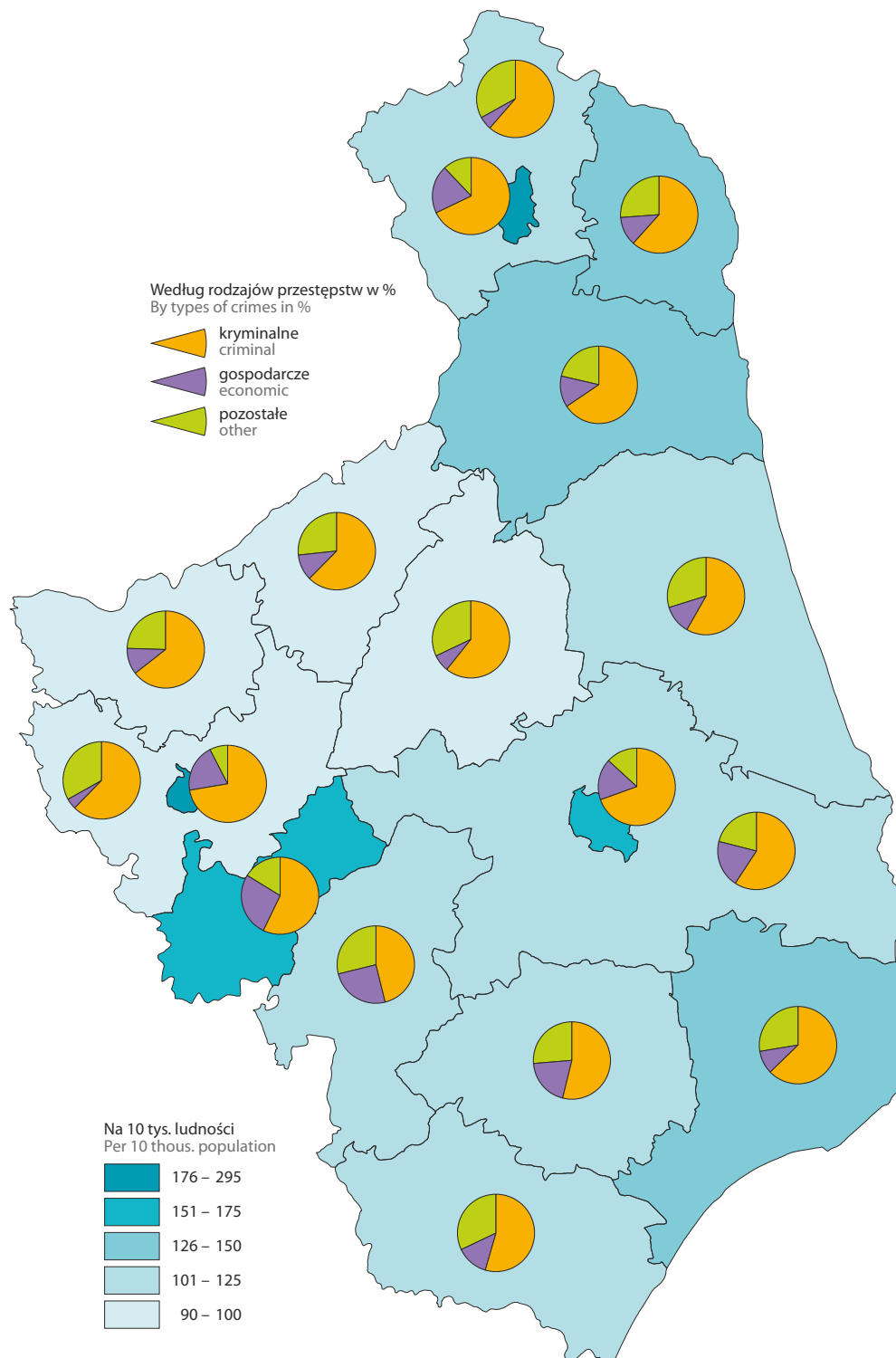
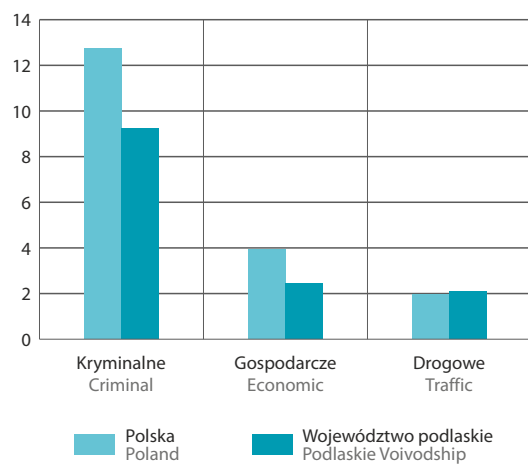


Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych^a według rodzajów przestępstw w 2016 r.
 Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings^a by types of crimes in 2016



Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych^a na 10 tys. ludności według rodzajów przestępstw w 2016 r.

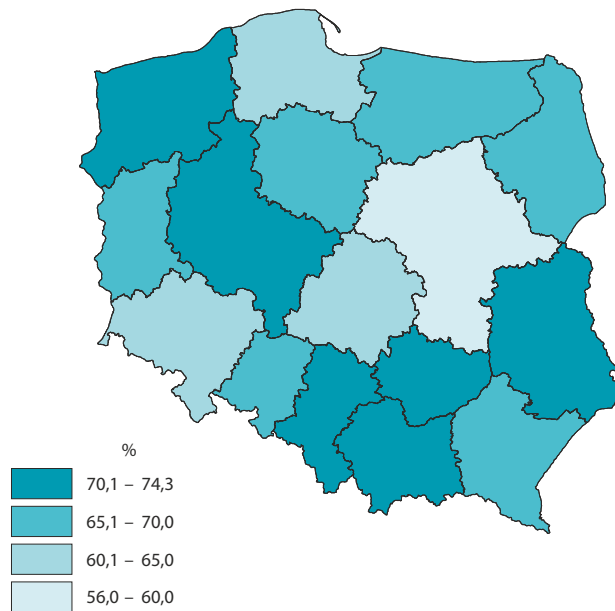
Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings^a per 10 thous. population by types of crimes in 2016



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

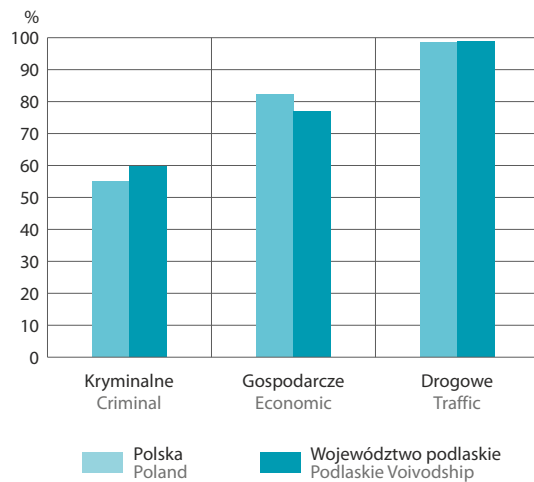
Wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję^a w 2016 r.

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

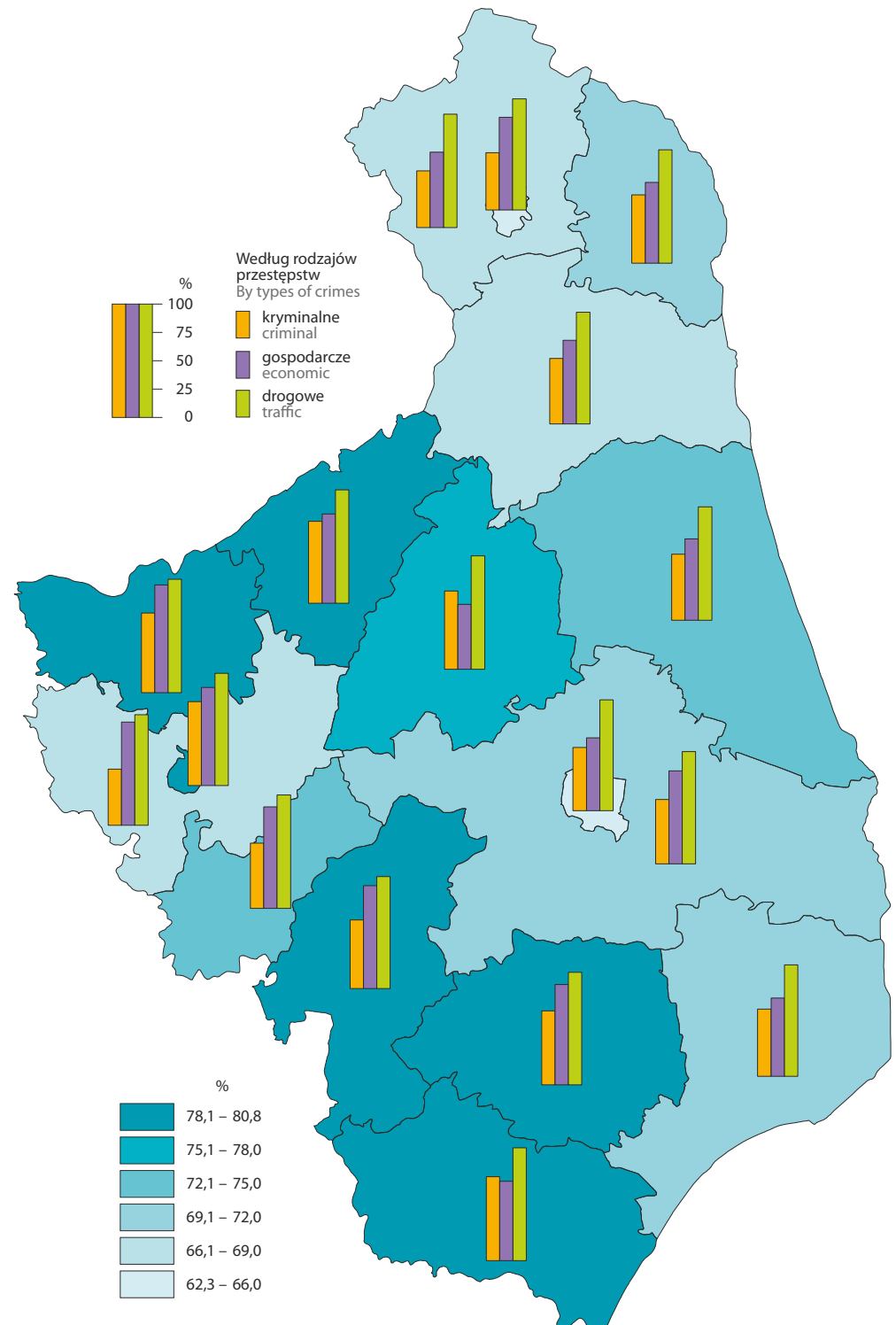


Wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję^a według rodzajów przestępstw w 2016 r.

Rates of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police^a by types of crimes in 2016

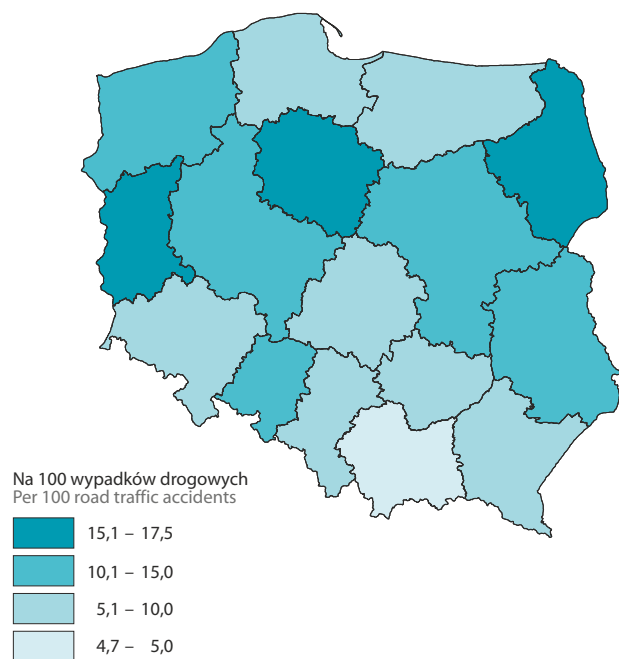


^a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
^a Excluding punishable acts committed by juveniles.



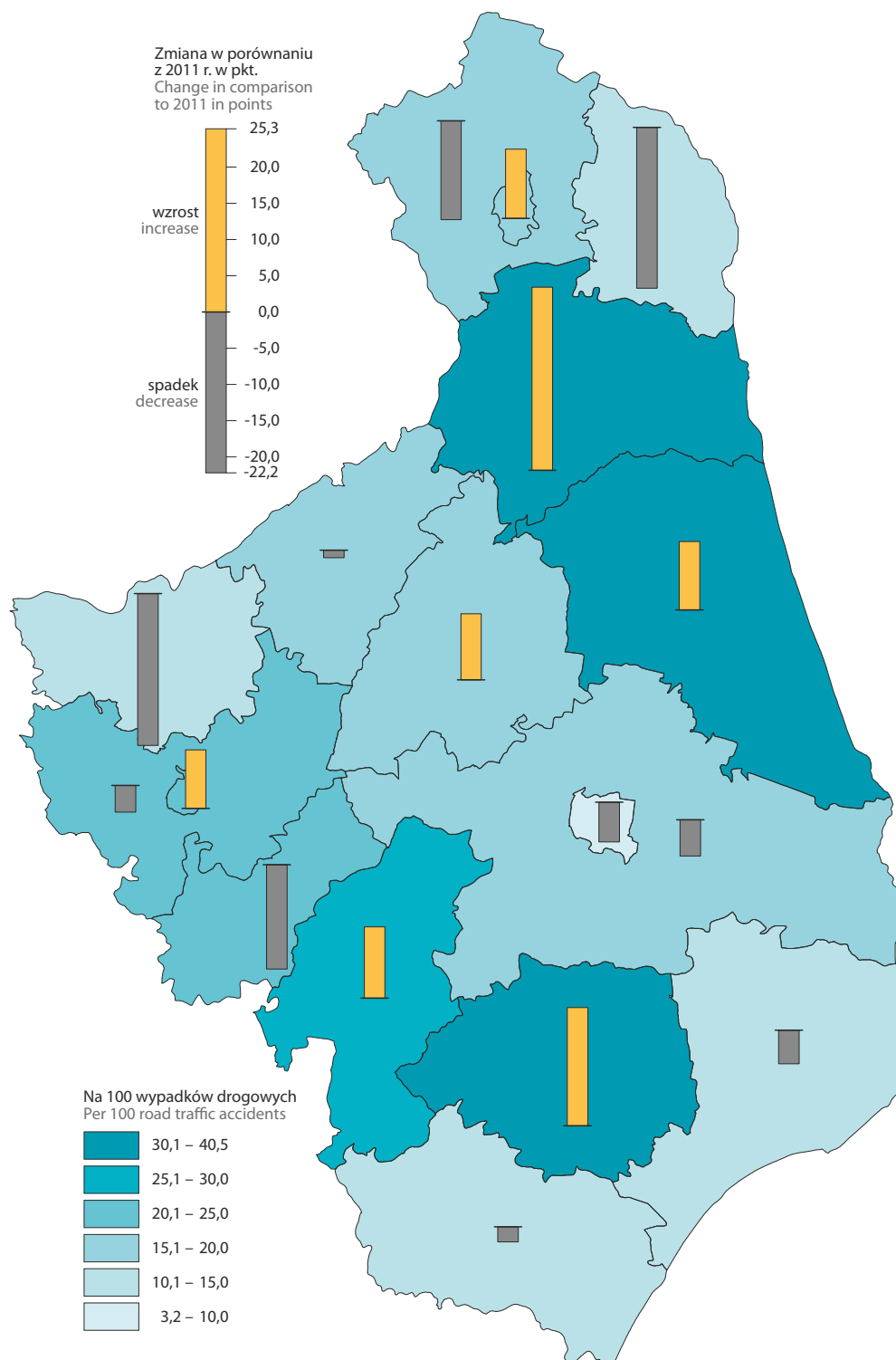
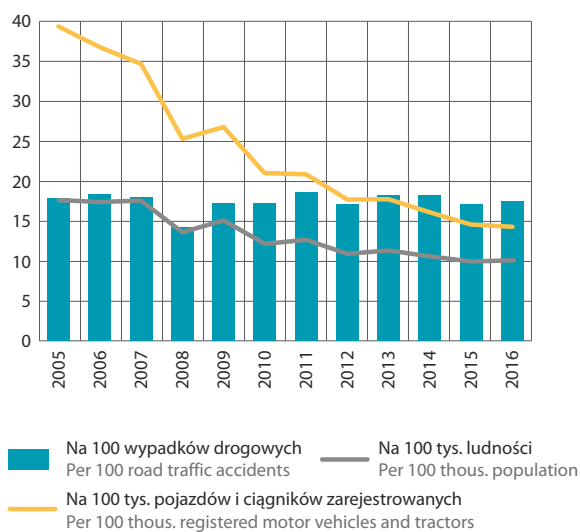
Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w 2016 r.

Road traffic fatalities in 2016



Ofiary śmiertelne wypadków drogowych w województwie

Road traffic fatalities in the voivodship

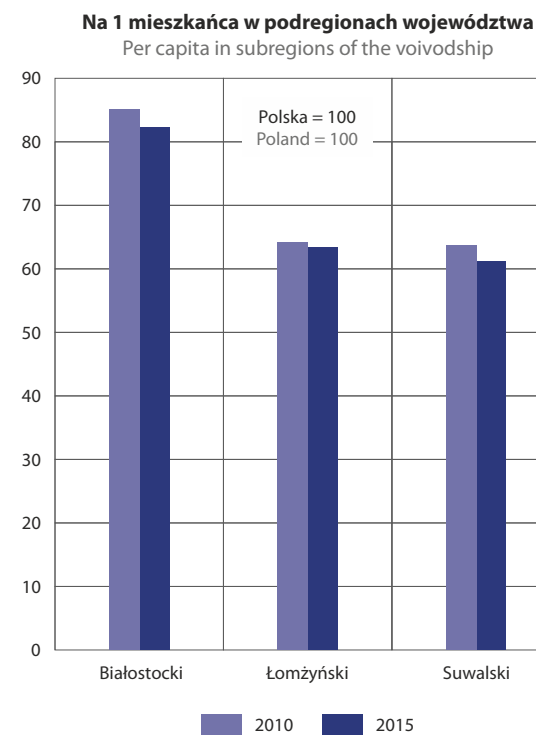
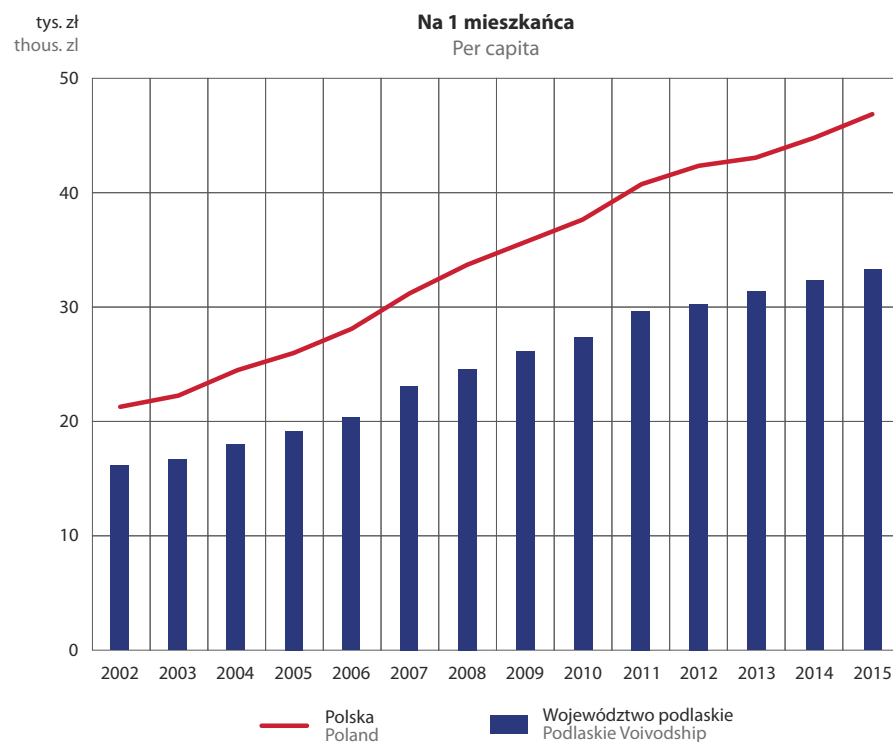
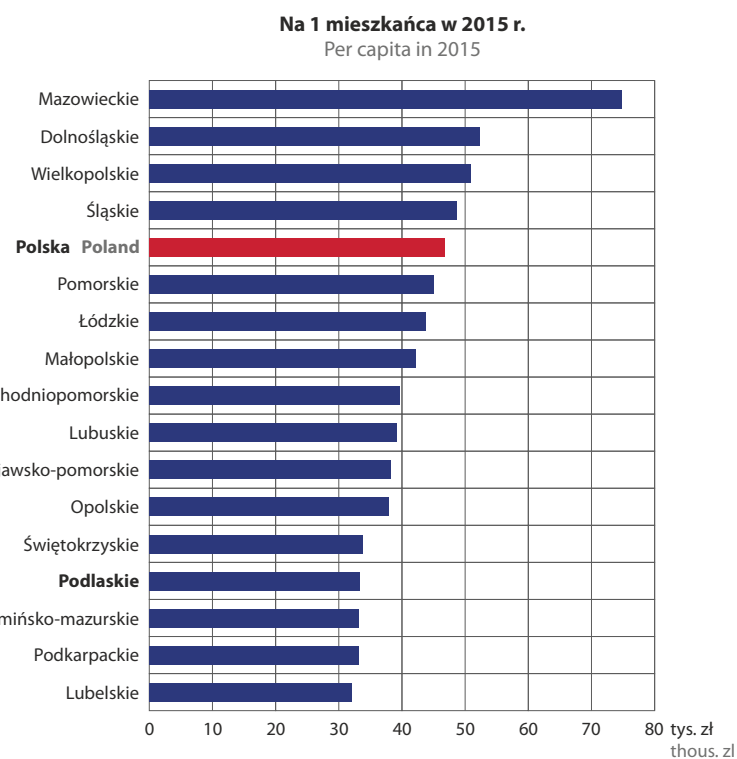
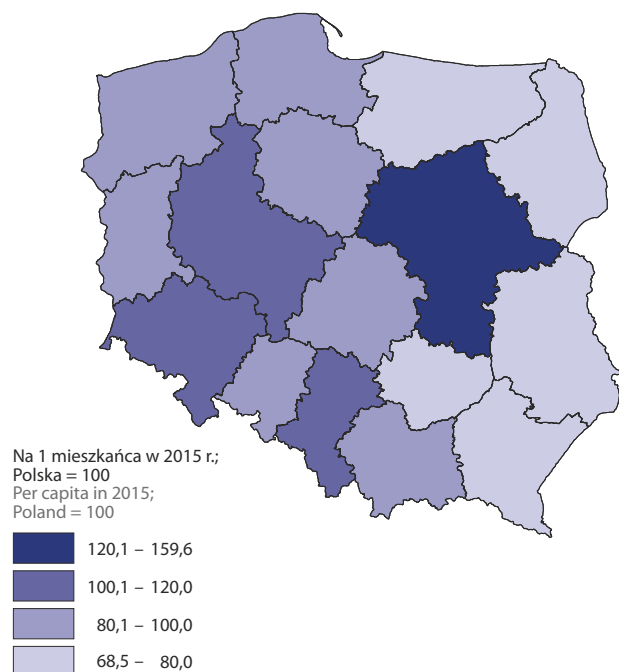




Gospodarka
Economy

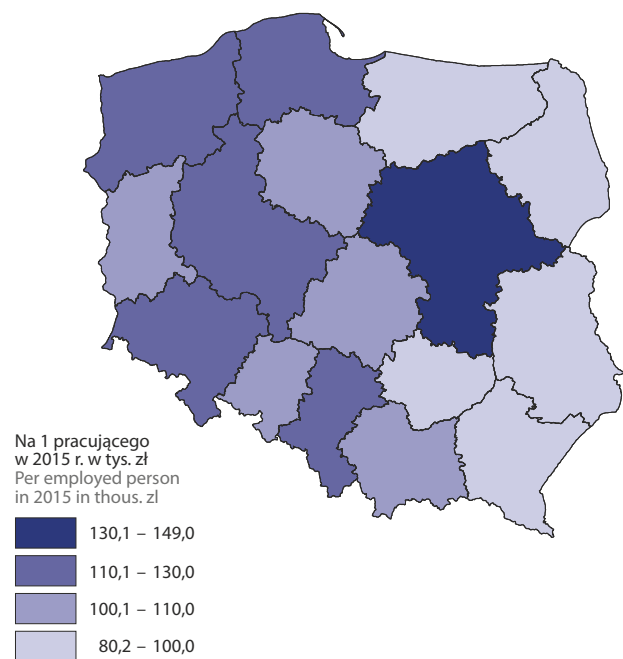
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)

Gross domestic product (current prices)

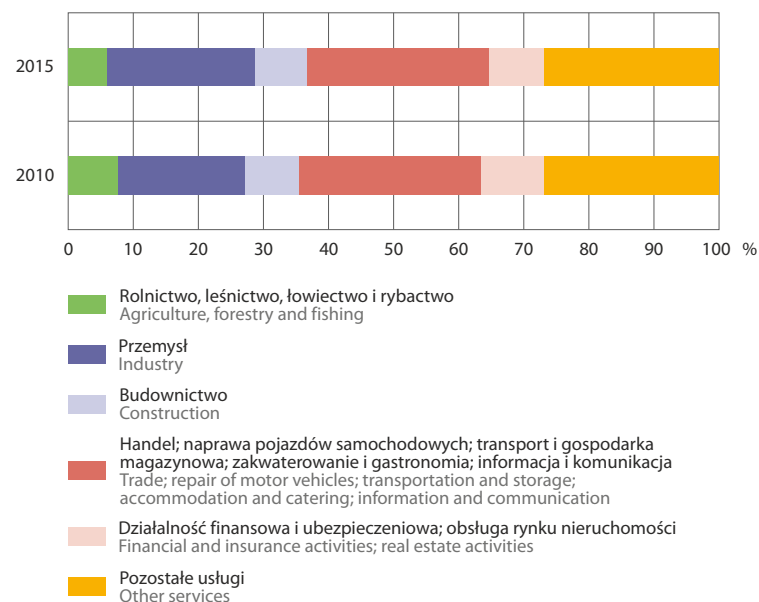


Wartość dodana brutto (ceny bieżące)

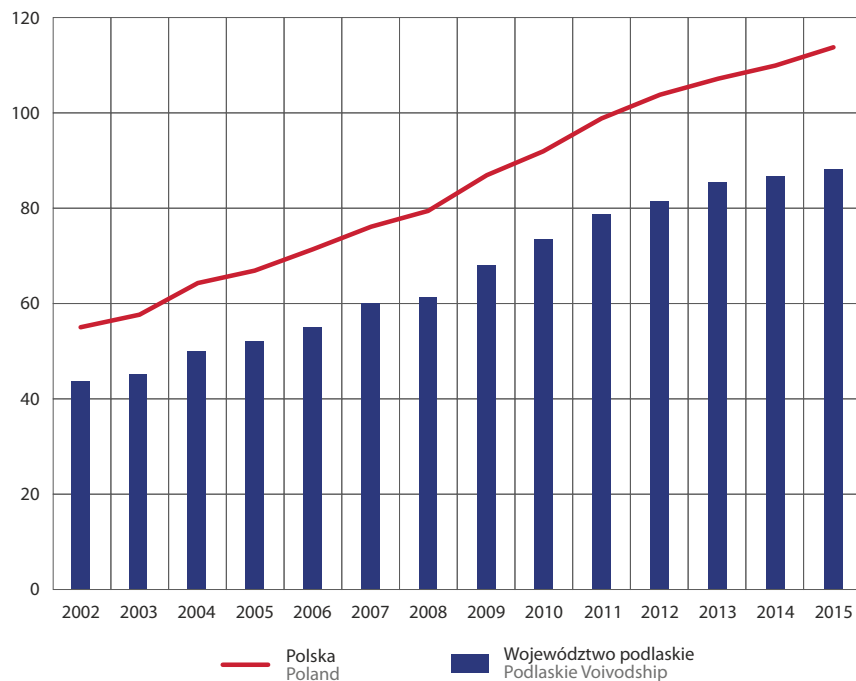
Gross value added (current prices)

**Struktura według rodzajów działalności w województwie w 2015 r.**

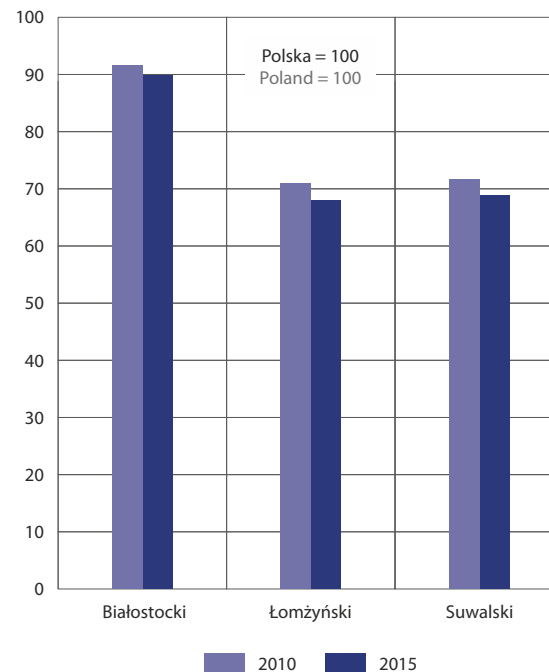
Structure by types of activity in the voivodeship in 2015

tys. zł
thous. zł**Na 1 pracującego**

Per employed person

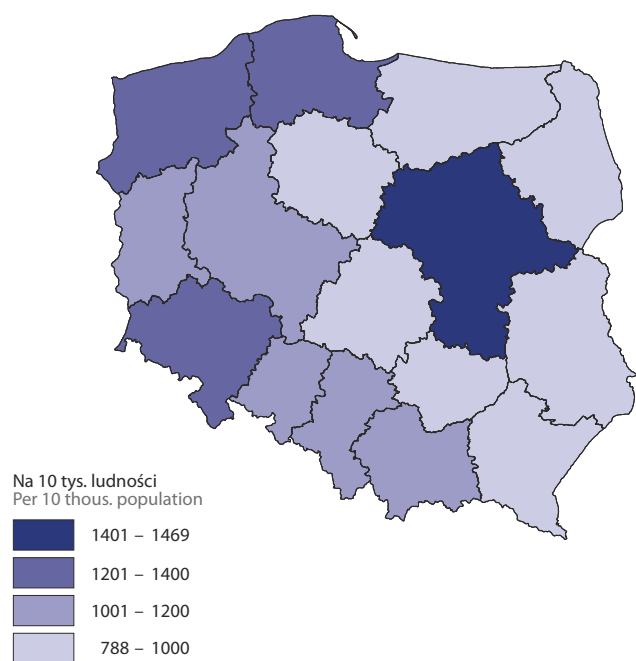
**Na 1 pracującego w podregionach województwa**

Per employed person in subregions of the voivodeship

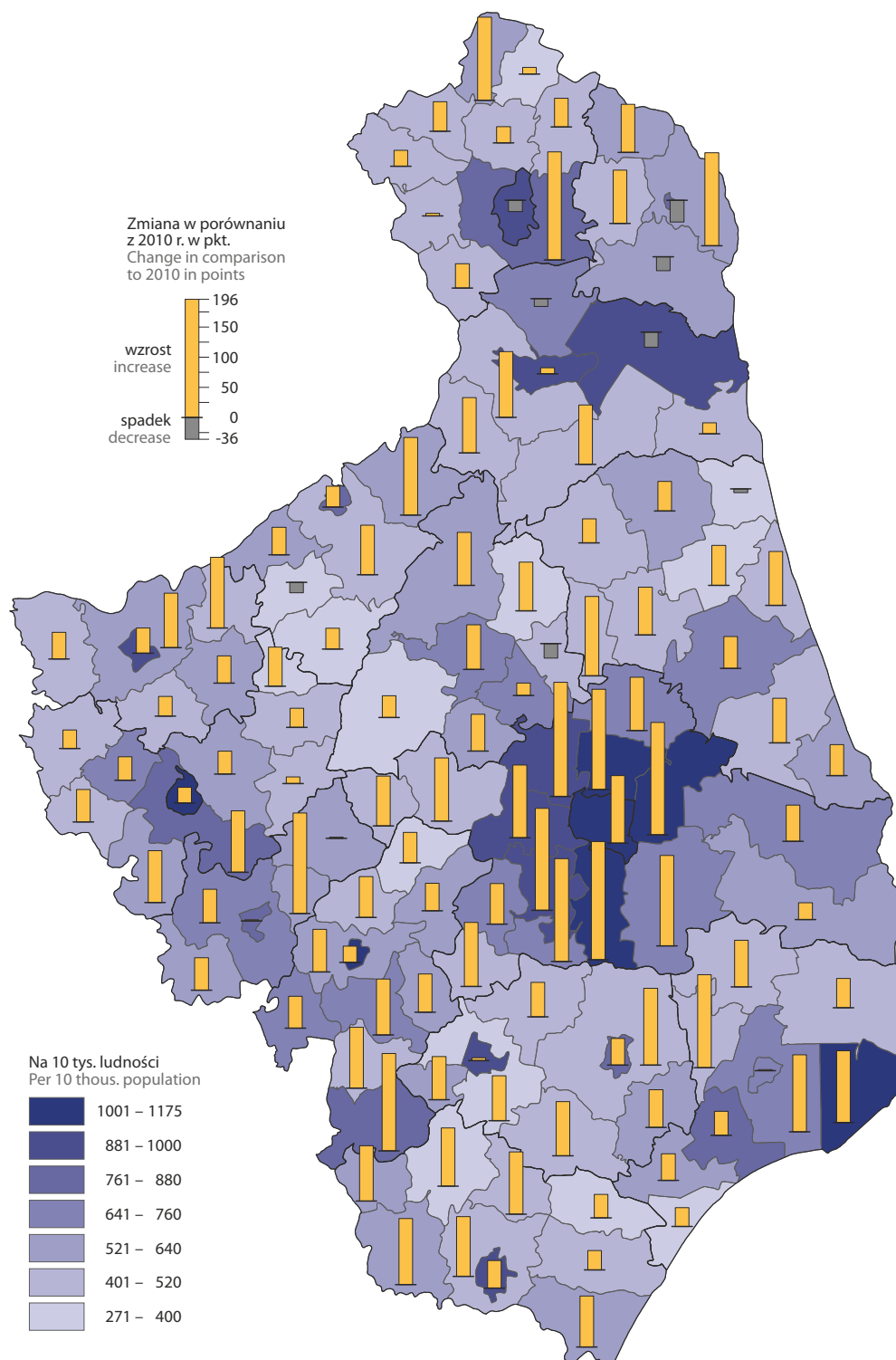
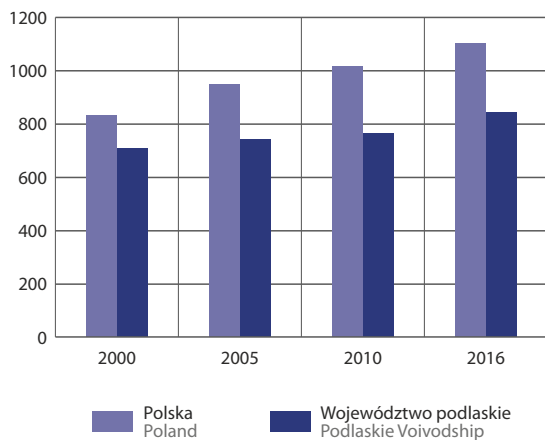


Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w 2016 r.

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

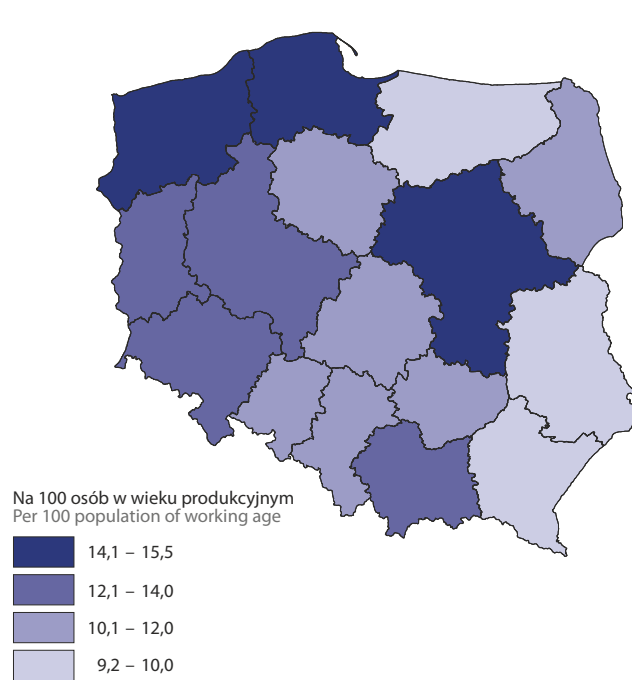
**Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON na 10 tys. ludności**

Entities of the national economy recorded in the business register (REGON) per 10 thous. population



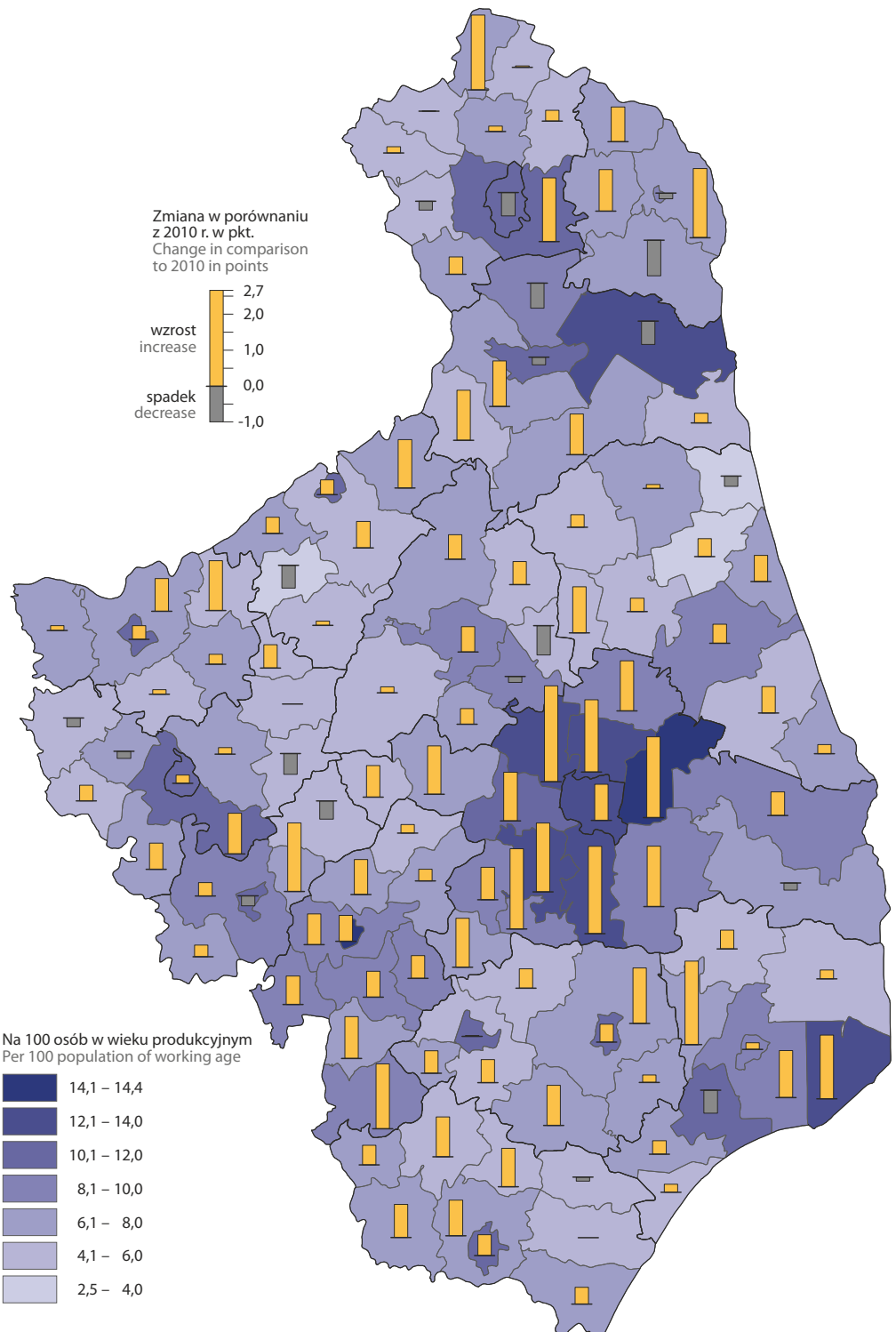
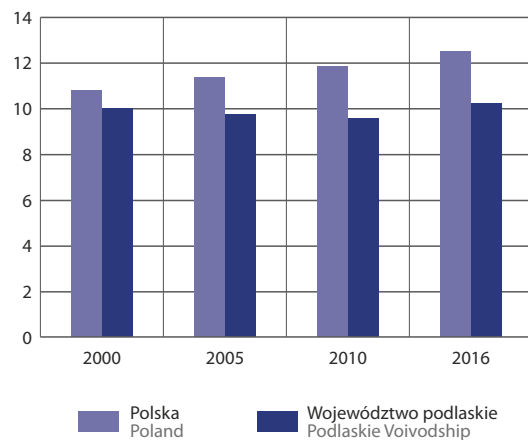
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

Natural persons conducting economic activity recorded in the business register (REGON) in 2016



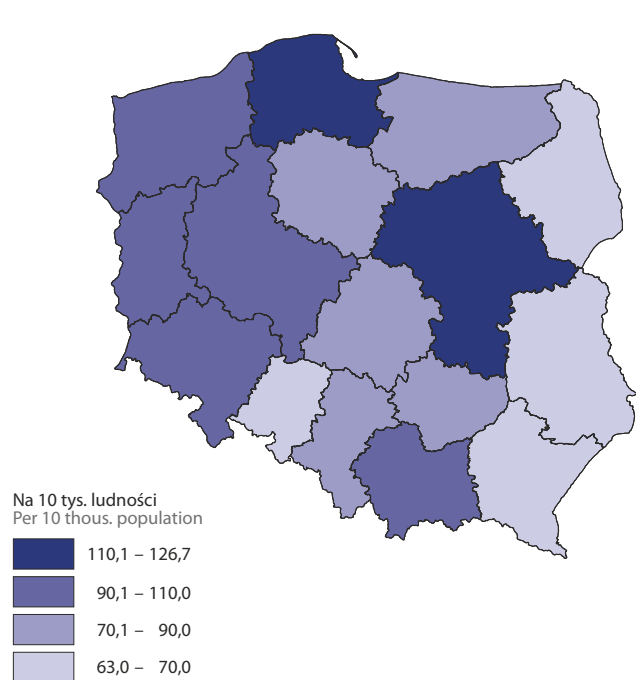
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą zarejestrowane w rejestrze REGON na 100 osób w wieku produkcyjnym

Natural persons conducting economic activity recorded in the business register (REGON) per 100 population of working age

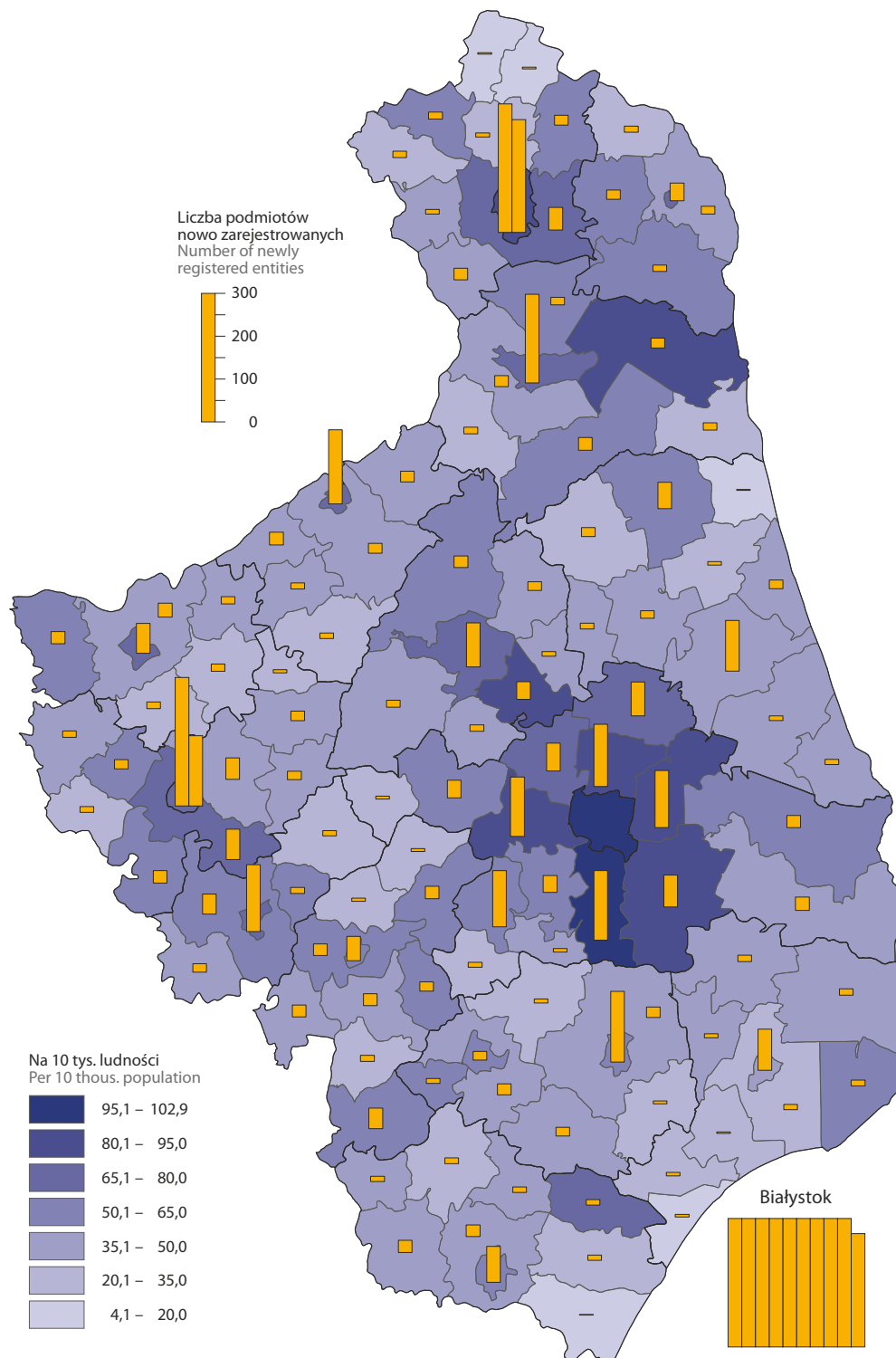
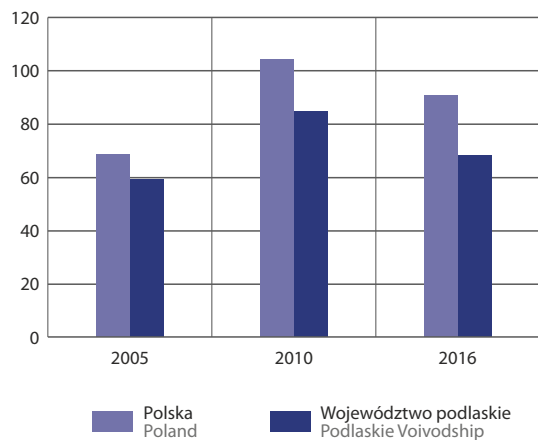


Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

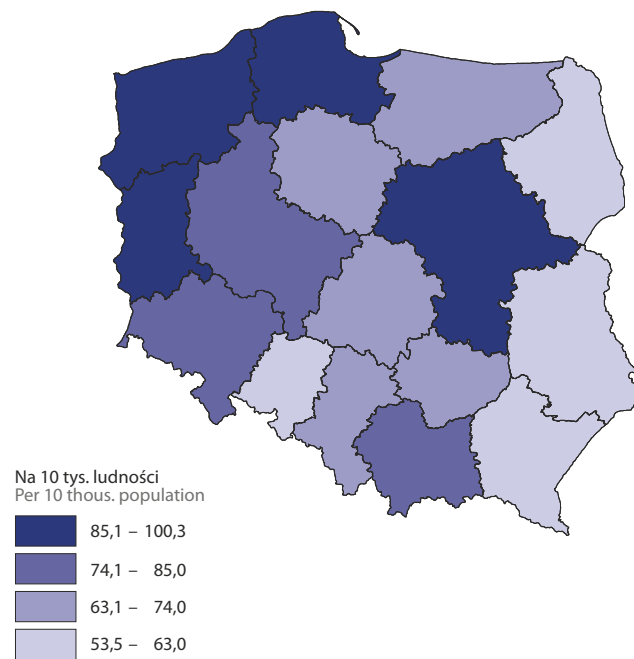
Newly registered entities of the national economy in the business register (REGON) in 2016

**Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane w rejestrze REGON na 10 tys. ludności**

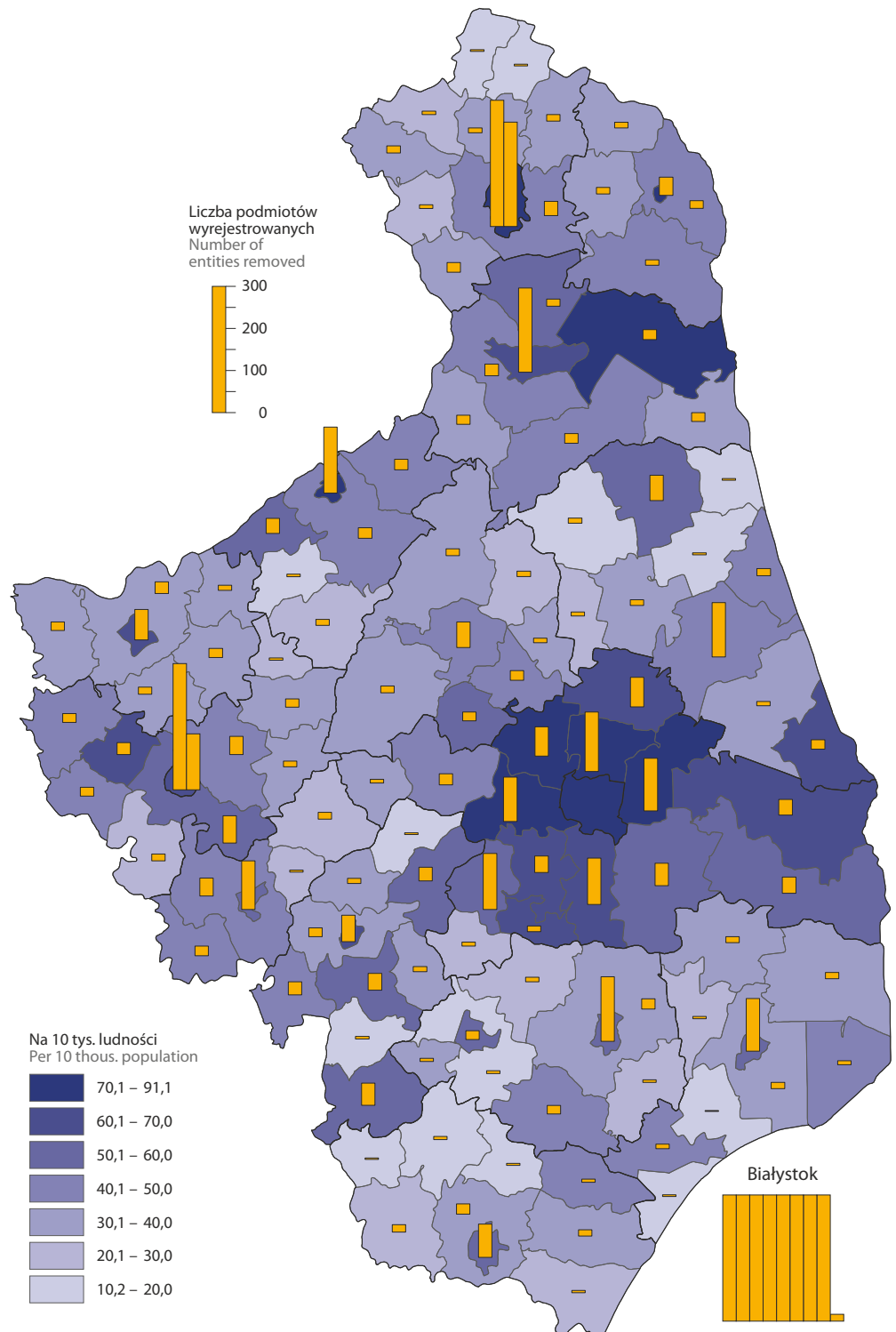
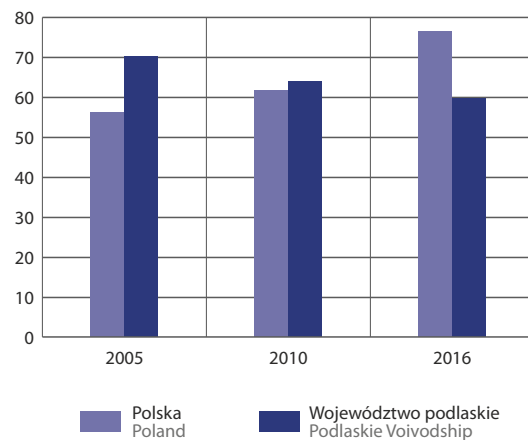
Newly registered entities of the national economy in the business register (REGON) per 10 thous. population



Podmioty gospodarki narodowej wyrejestrowane z rejestru REGON w 2016 r.
 Entities of the national economy removed from the business register (REGON) in 2016

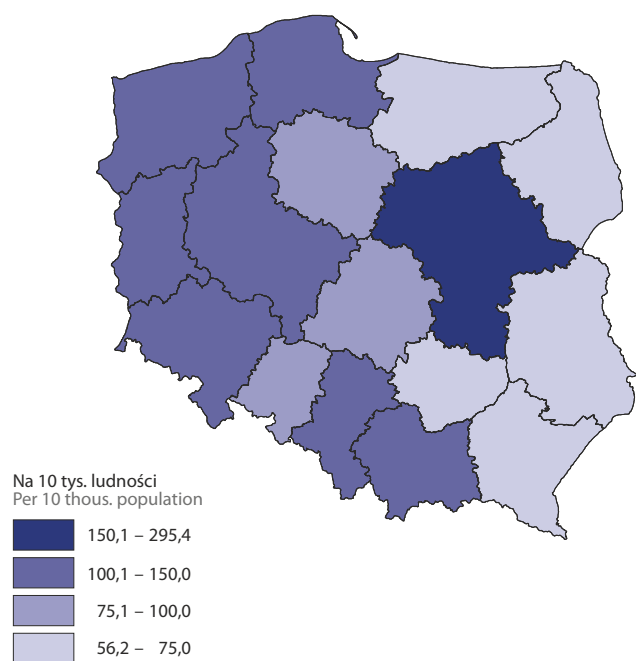


Podmioty gospodarki narodowej wyrejestrowane z rejestru REGON na 10 tys. ludności
 Entities of the national economy removed from the business register (REGON) per 10 thous. population

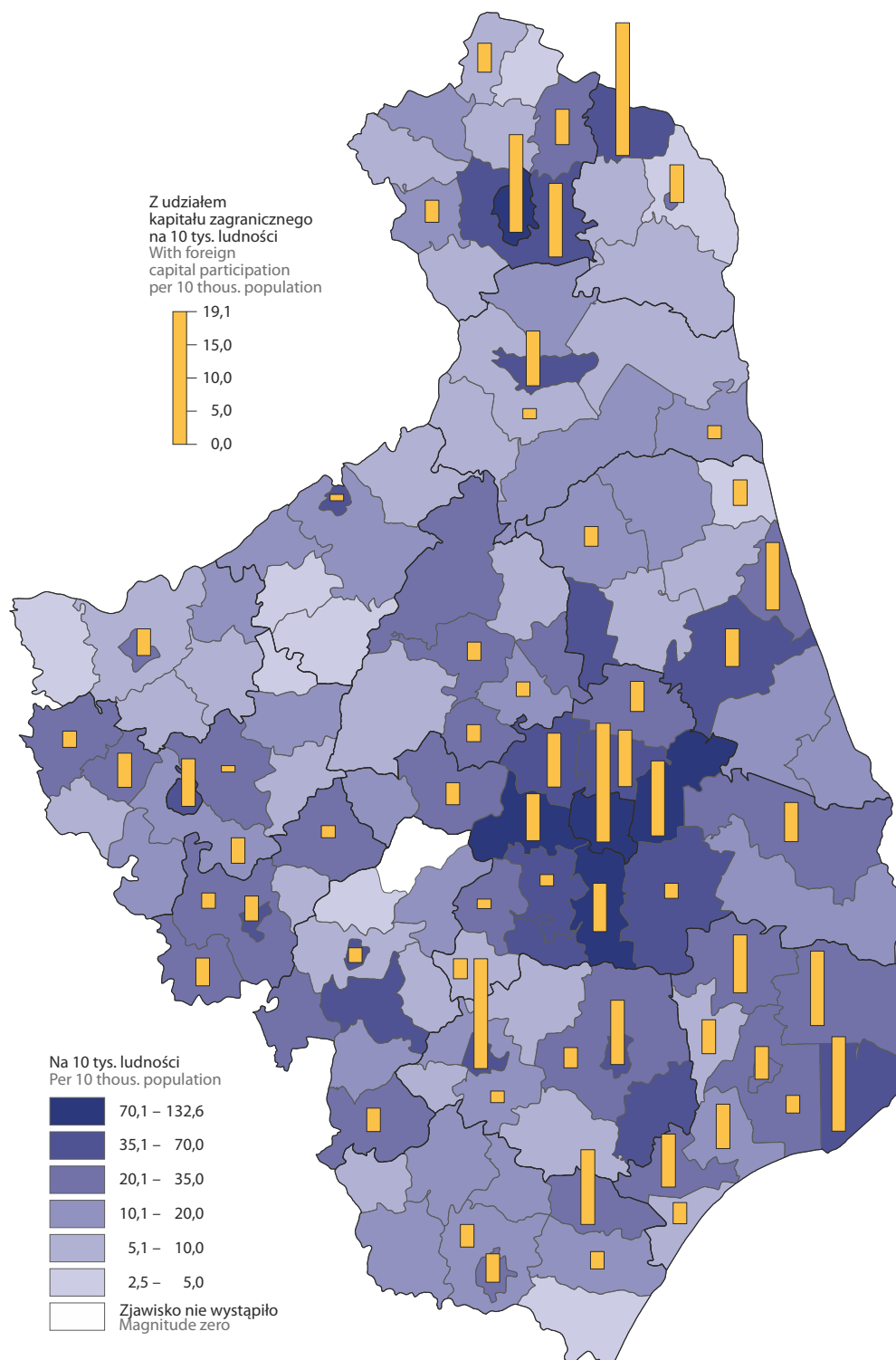
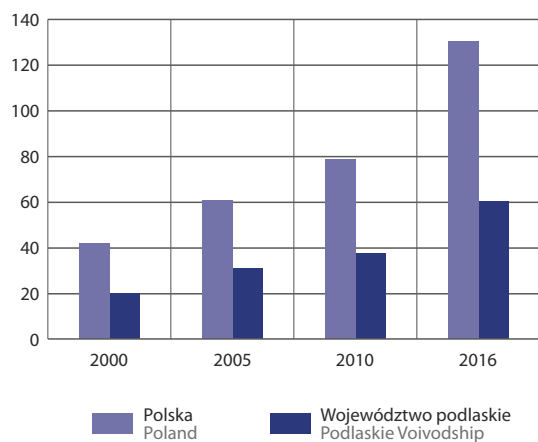


Spółki handlowe zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

Commercial companies registered in the business register (REGON) in 2016

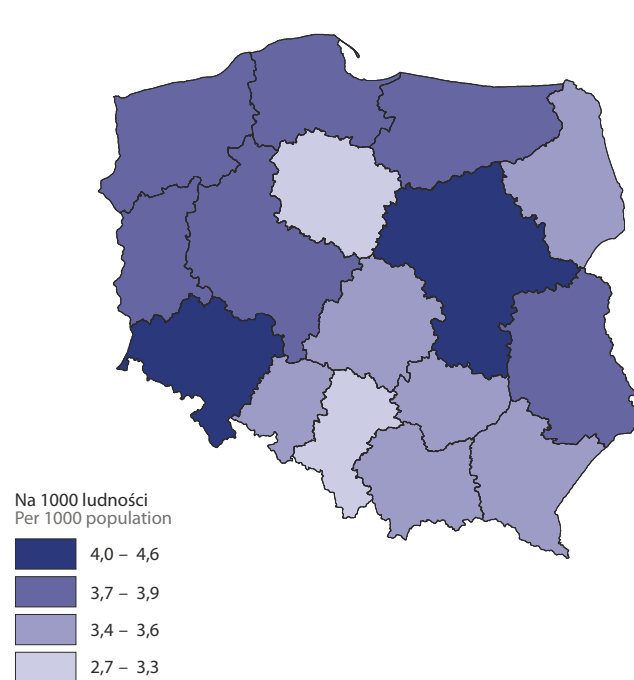
**Spółki handlowe zarejestrowane w rejestrze REGON na 10 tys. ludności**

Commercial companies registered in the business register (REGON) per 10 thous. population



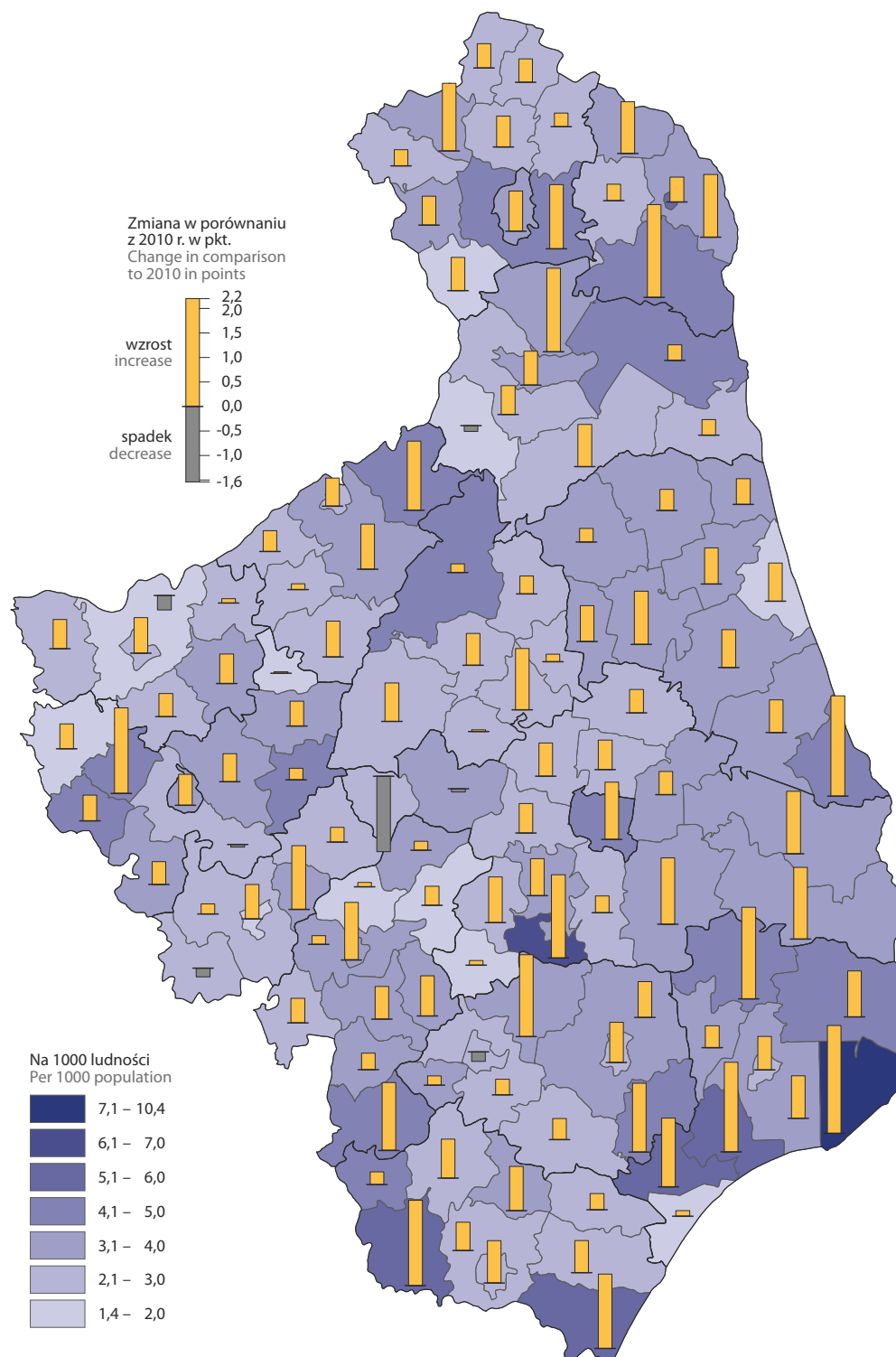
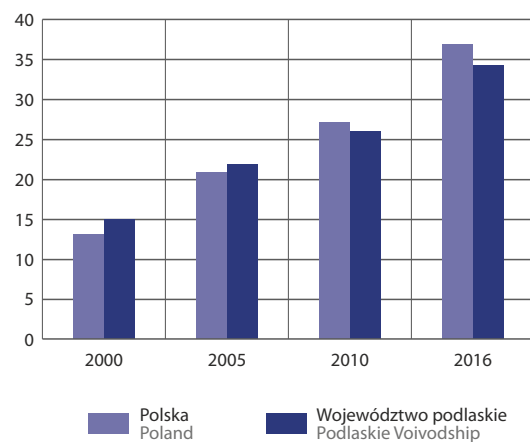
Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

Fundations, associations and social organizations recorded in the business register (REGON) in 2016



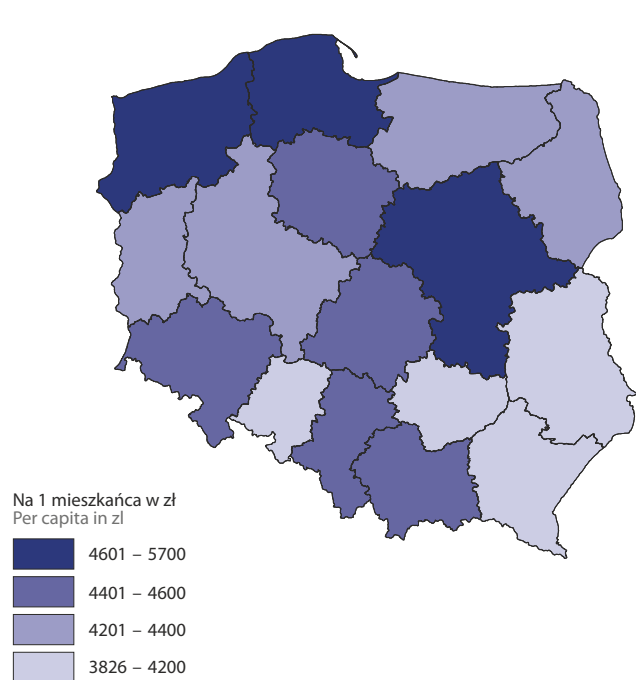
Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne zarejestrowane w rejestrze REGON na 10 tys. ludności

Fundations, associations and social organizations recorded in the business register (REGON) per 10 thous. population

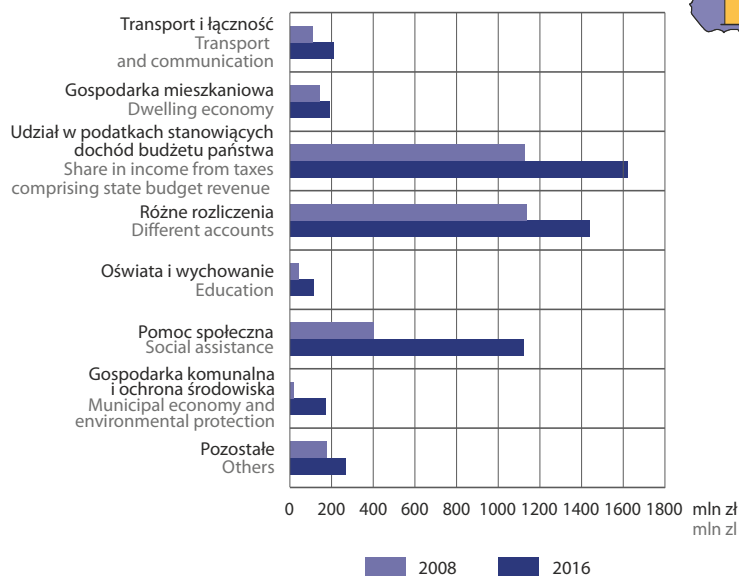
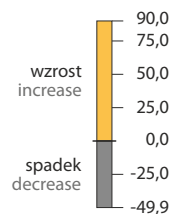
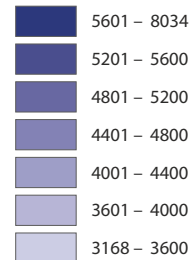


Dochody budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

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

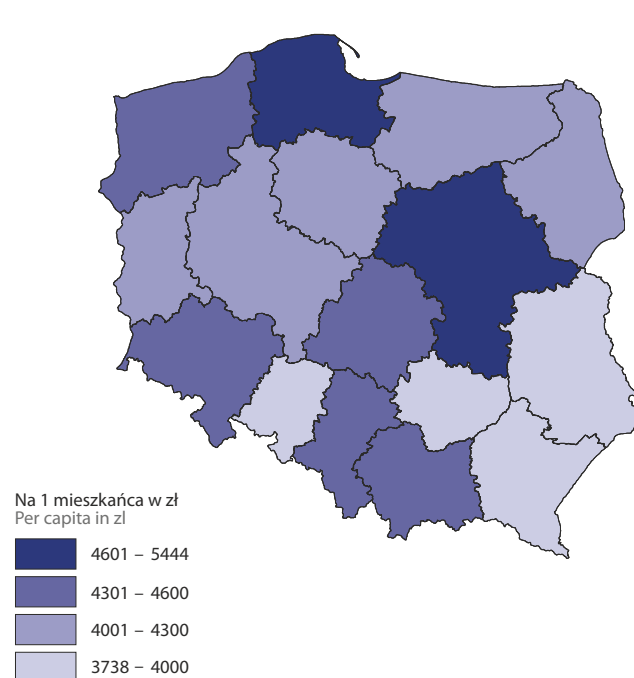
**Dochody budżetów gmin i miast na prawach powiatu województwa według klasyfikacji budżetowej**

Revenue of budgets of the voivodship's gminas and cities with powiat status by budgetary classifications

Zmiana w porównaniu z 2010 r. w %
Change in comparison to 2010 in %Na 1 mieszkańca w zł
Per capita in zł

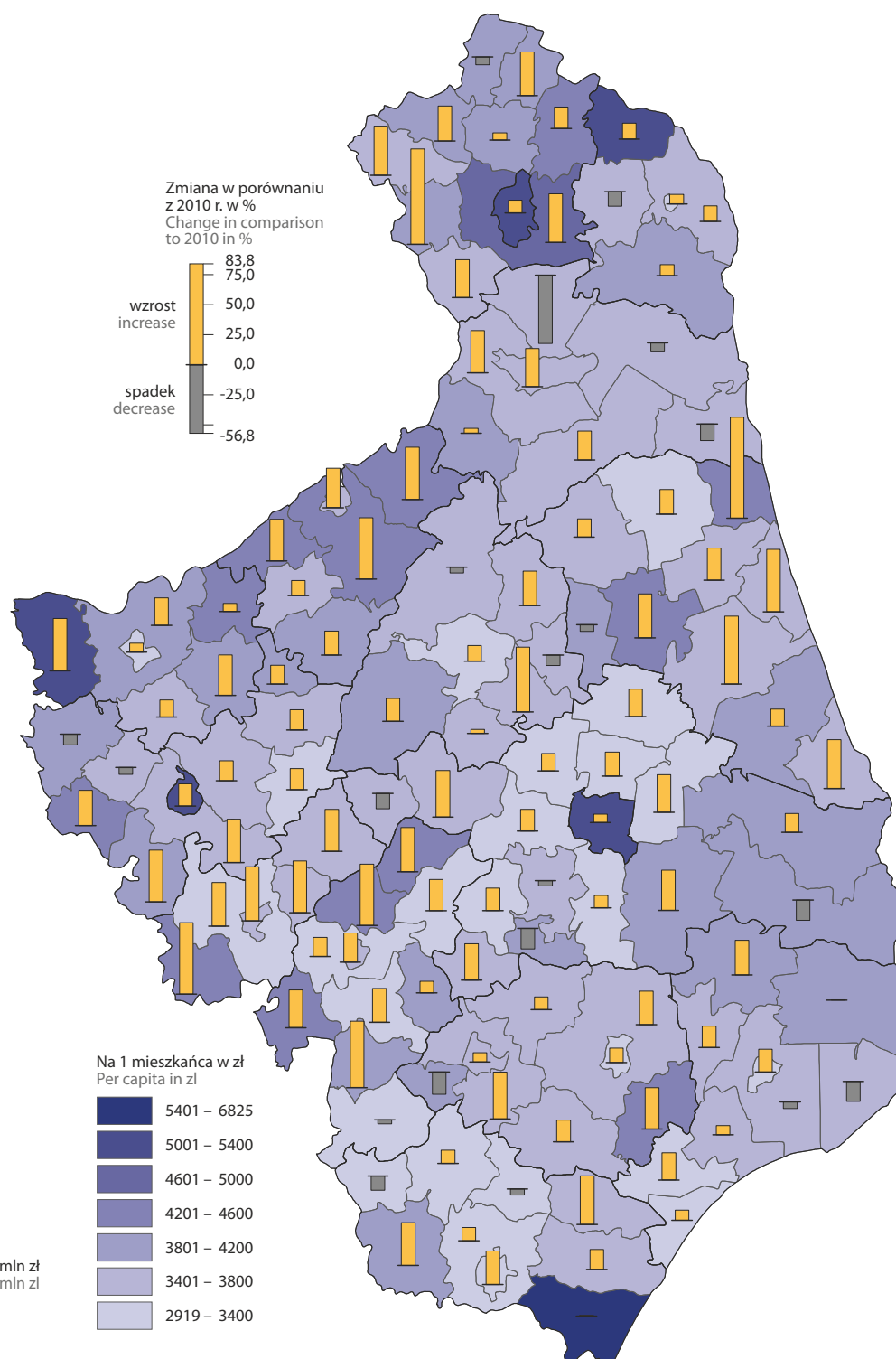
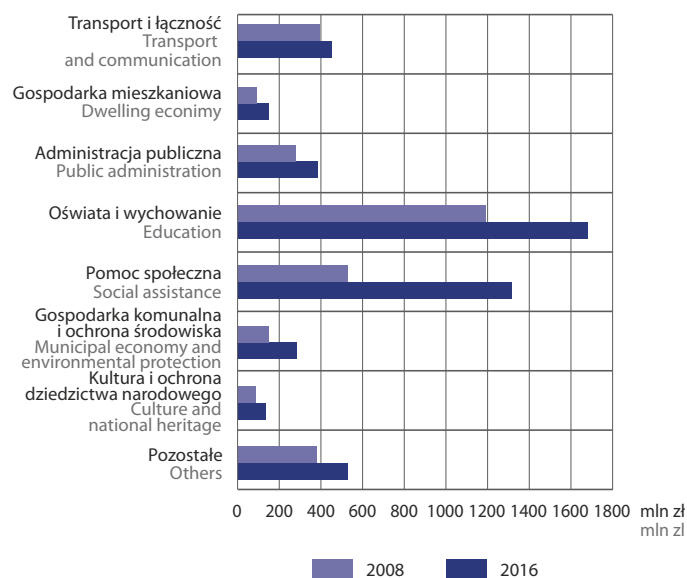
Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

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



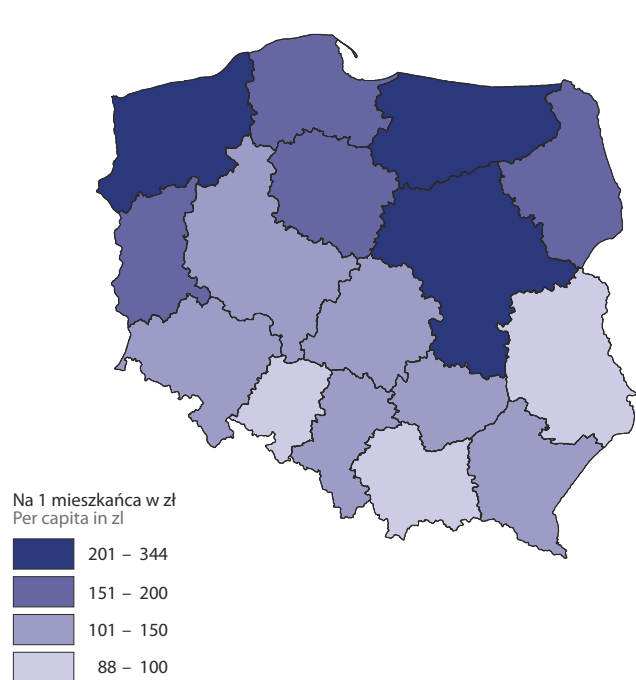
Wydatki budżetów gmin i miast na prawach powiatu województwa według klasyfikacji budżetowej

Expenditure of budgets of the voivodship's gminas and cities with powiat status by budgetary classifications



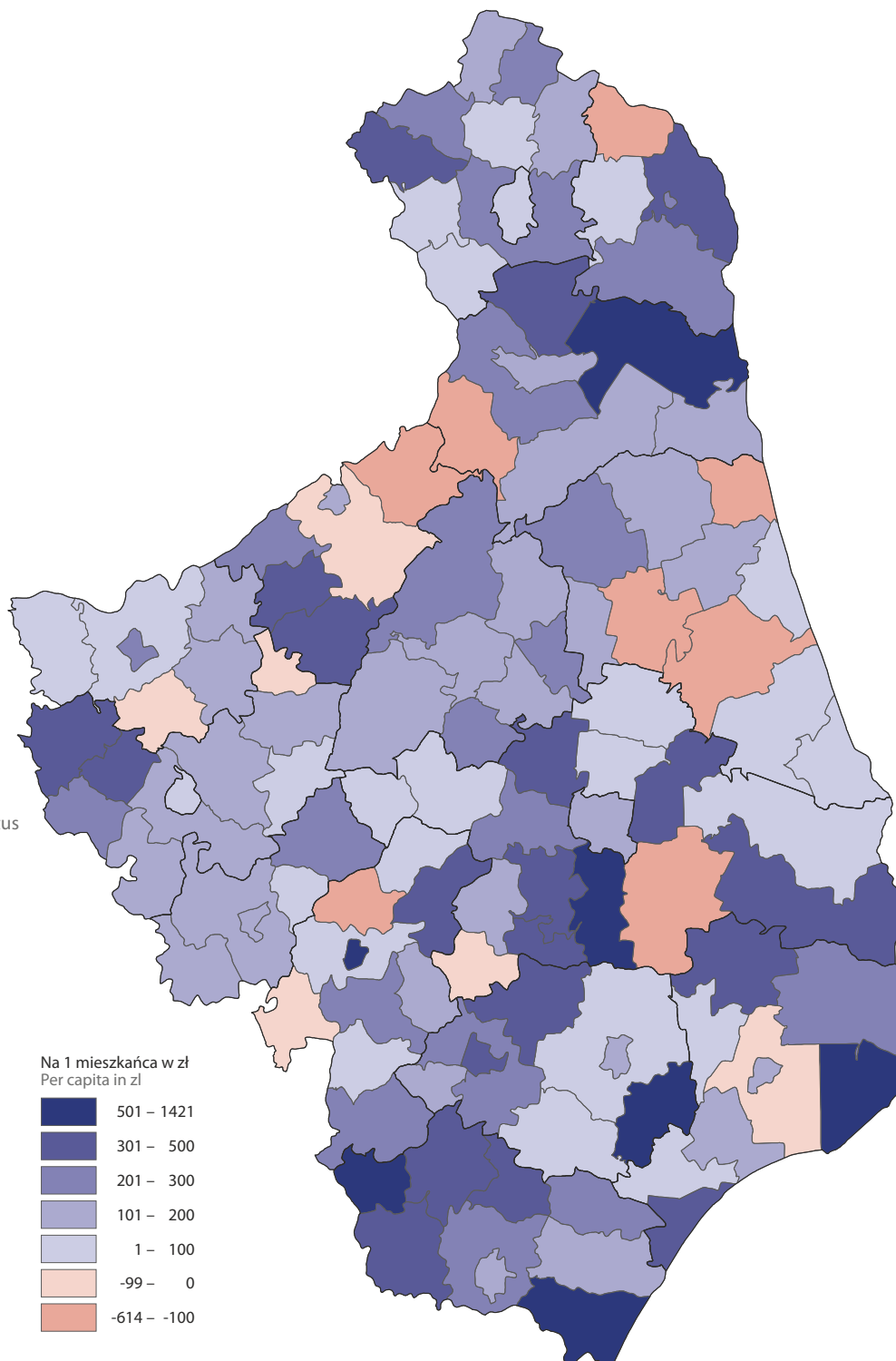
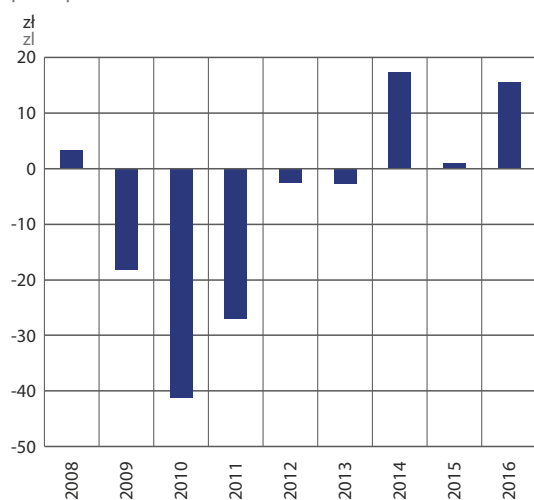
Wynik budżetów gmin i miast na prawach powiatu w 2016 r.

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



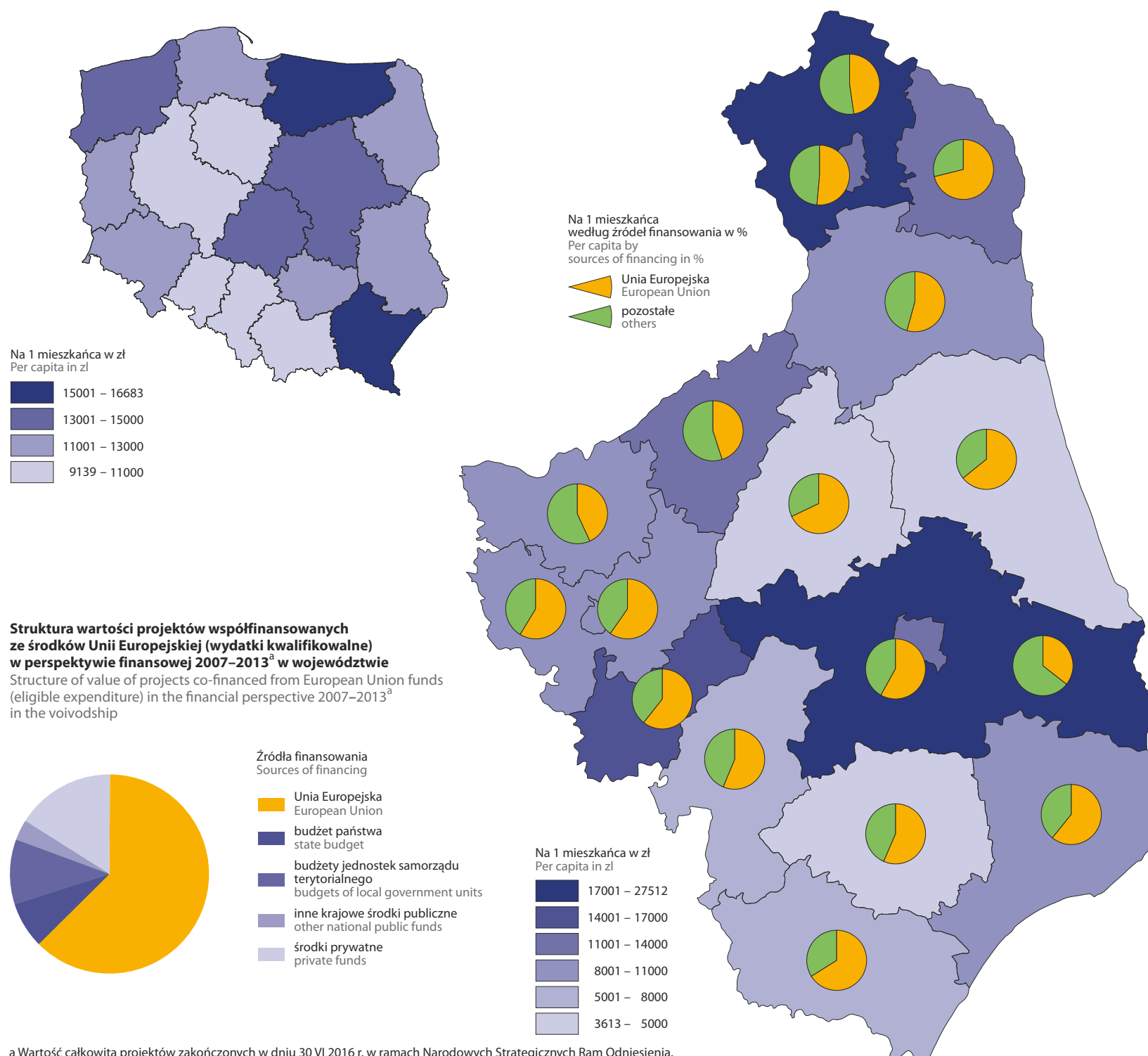
Wynik budżetów gmin i miast na prawach powiatu województwa na 1 mieszkańca

Result of budgets of the voivodship's gminas and cities with powiat status per capita



Wartość projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w perspektywie finansowej 2007–2013^a

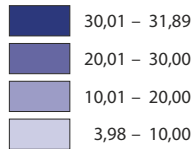
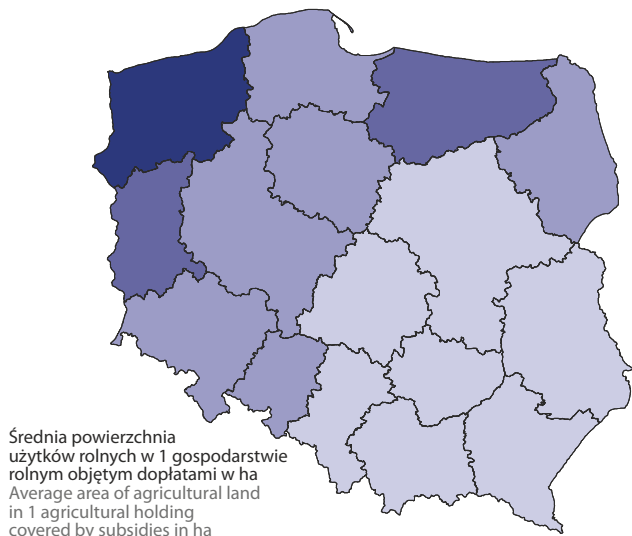
Value of projects co-financed from European Union funds in the financial perspective 2007–2013^a



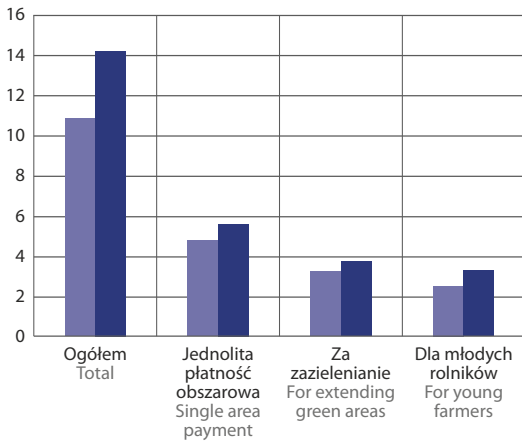
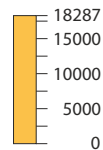
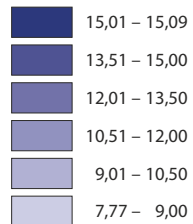
^a Wartość całkowita projektów zakończonych w dniu 30 VI 2016 r. w ramach Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia.
a Total value of projects completed on 30 Jun 2016 under the National Strategic Reference Framework.

Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków Unii Europejskiej w 2016 r.

Agricultural holdings covered by subsidies from European Union funds in 2016

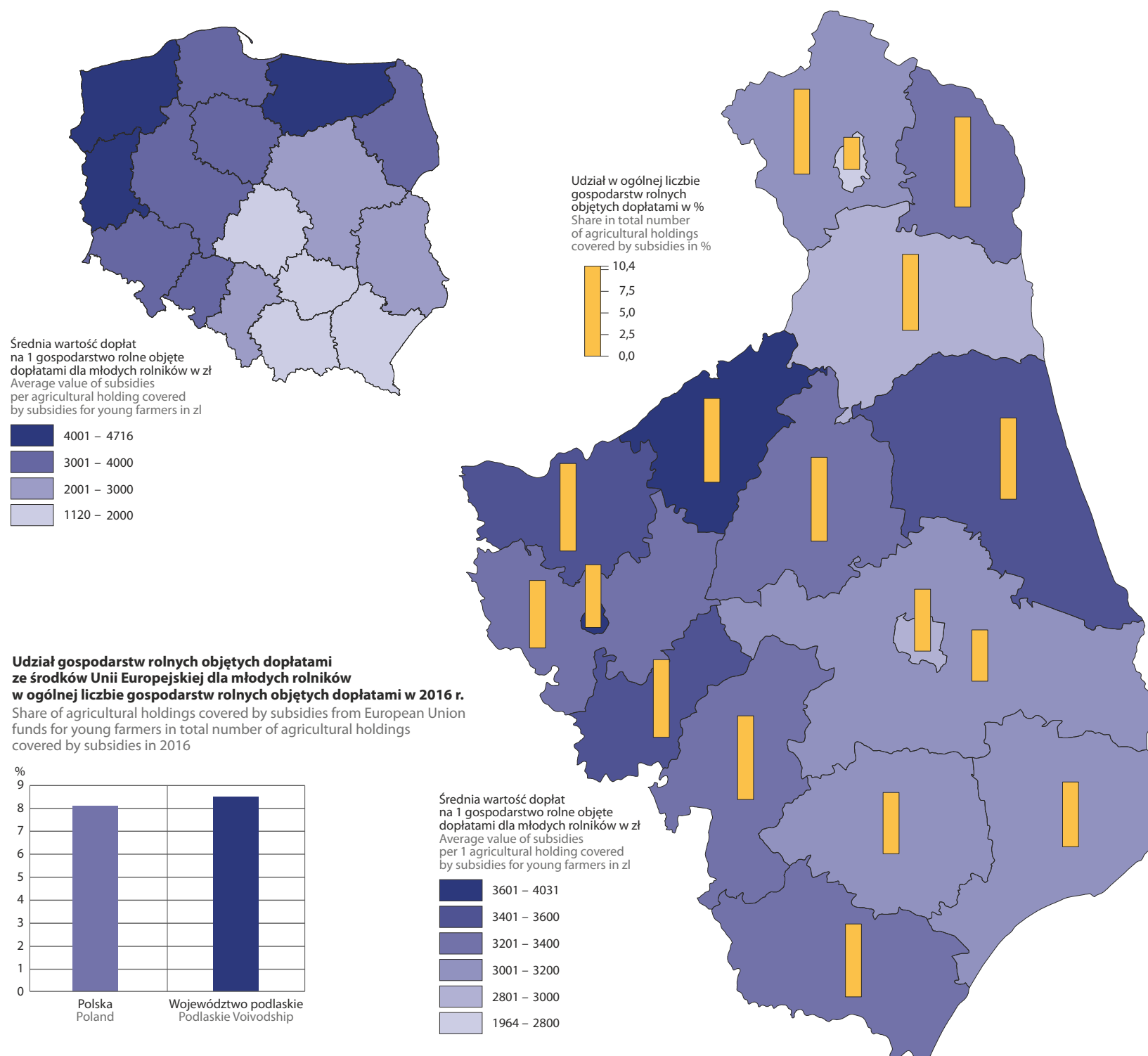
**Średnia wartość dopłat na 1 gospodarstwo rolne objęte dopłatami ze środków Unii Europejskiej w 2016 r.**

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

tys. zł
thous. złPolska
PolandWojewództwo podlaskie
Podlaskie VoivodshipŚrednia wartość dopłat na 1 gospodarstwo rolne objęte dopłatami w zł
Average value of subsidies per 1 agricultural holding covered by subsidies in złŚrednia powierzchnia użytków rolnych w 1 gospodarstwie rolnym objętym dopłatami w ha
Average area of agricultural land in 1 agricultural holding covered by subsidies in ha

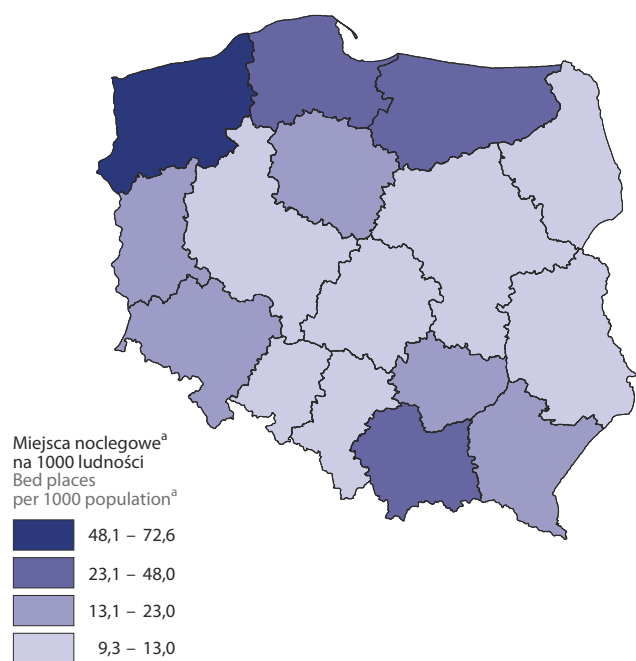
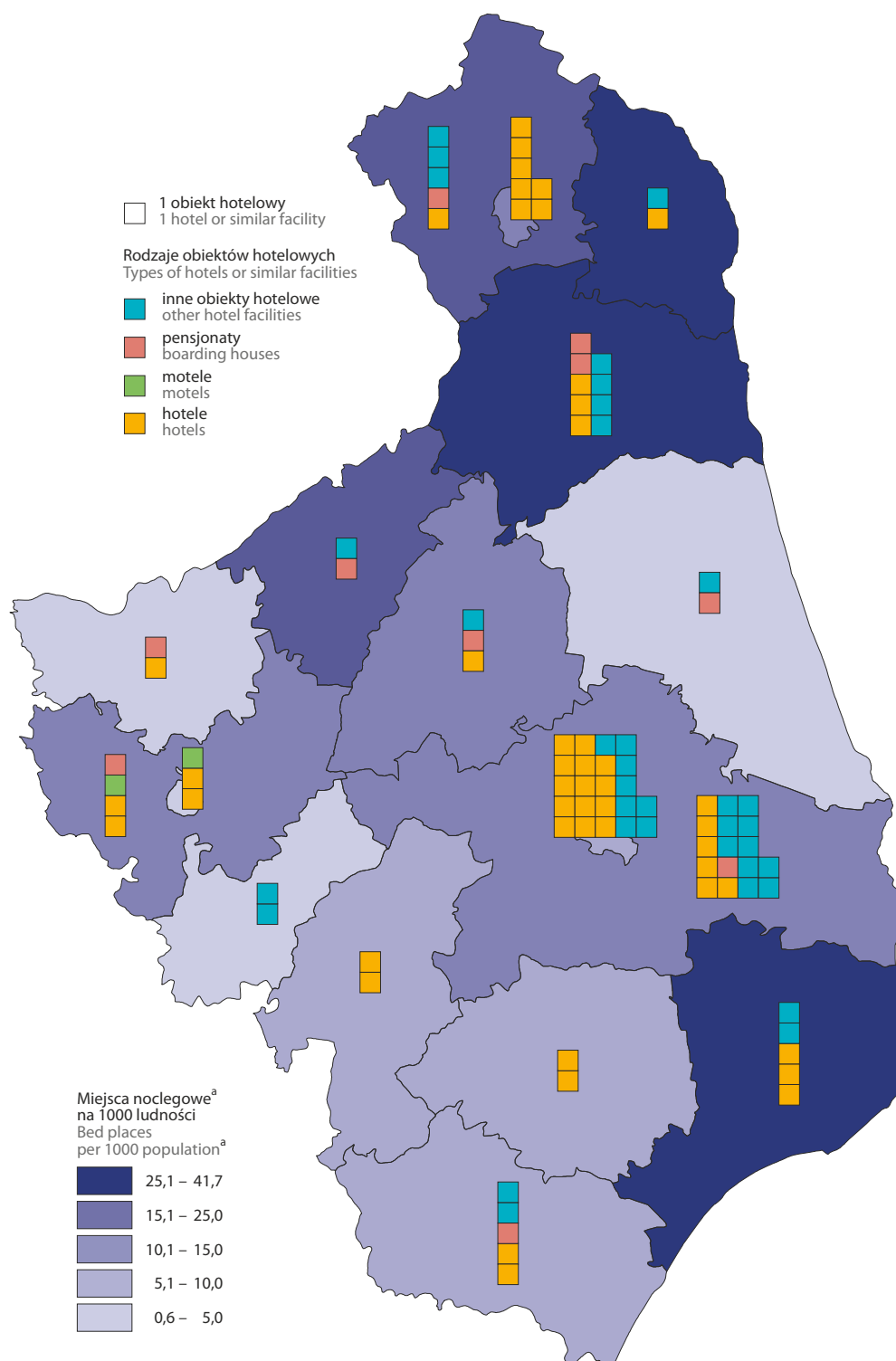
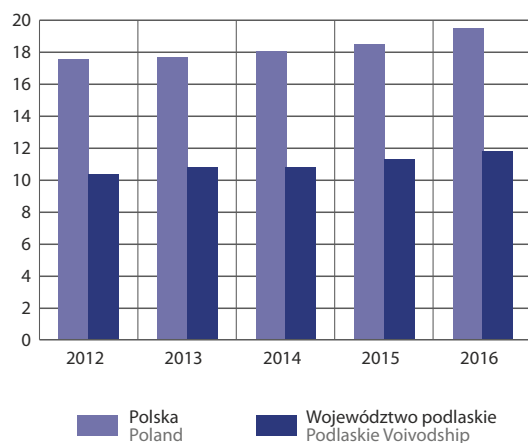
Gospodarstwa rolne objęte dopłatami ze środków Unii Europejskiej dla młodych rolników w 2016 r.

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



Baza noclegowa turystyki w 2016 r.

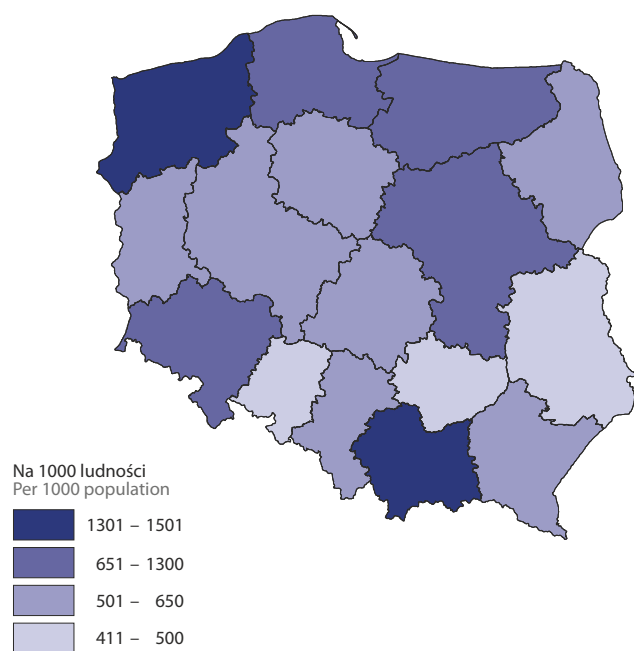
Tourist accommodation establishments in 2016

**Miejsca noclegowe^a na 1000 ludności**Bed places^a per 1000 population

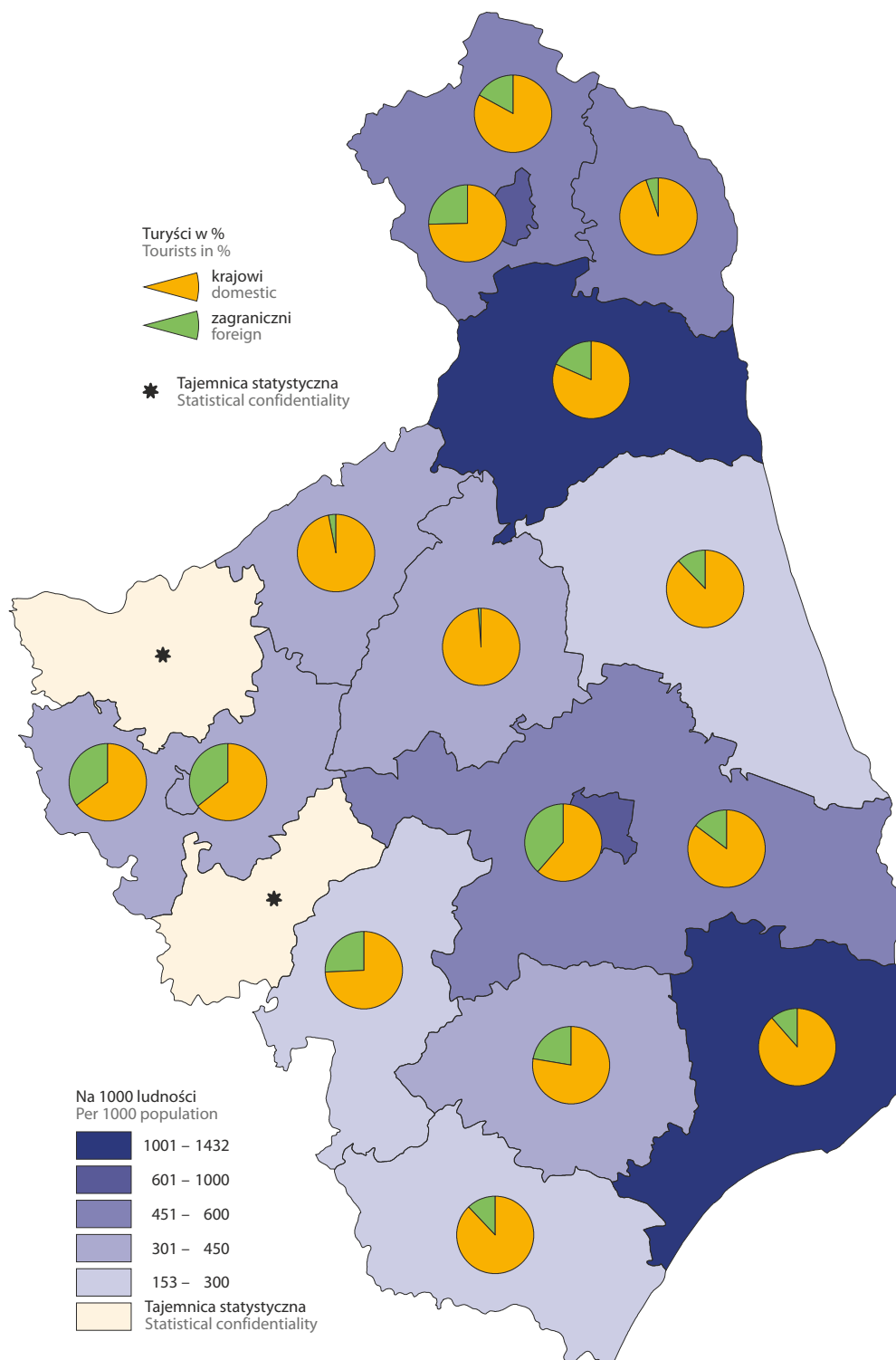
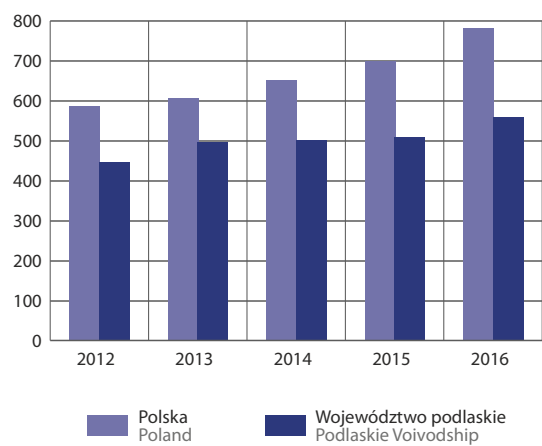
^a W obiektach hotelowych i pozostałych obiektach.
^a In hotels and similar facilities as well as other facilities.

Turyści korzystający z noclegów w 2016 r.

Tourists accommodated in 2016

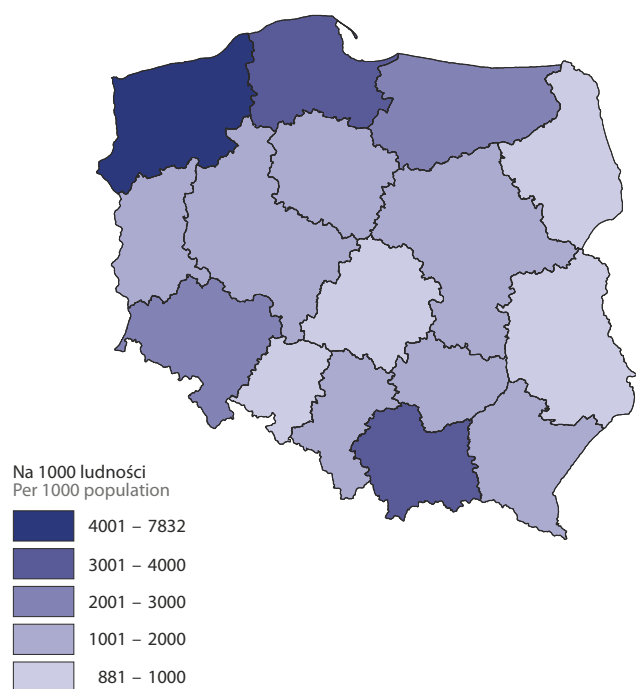
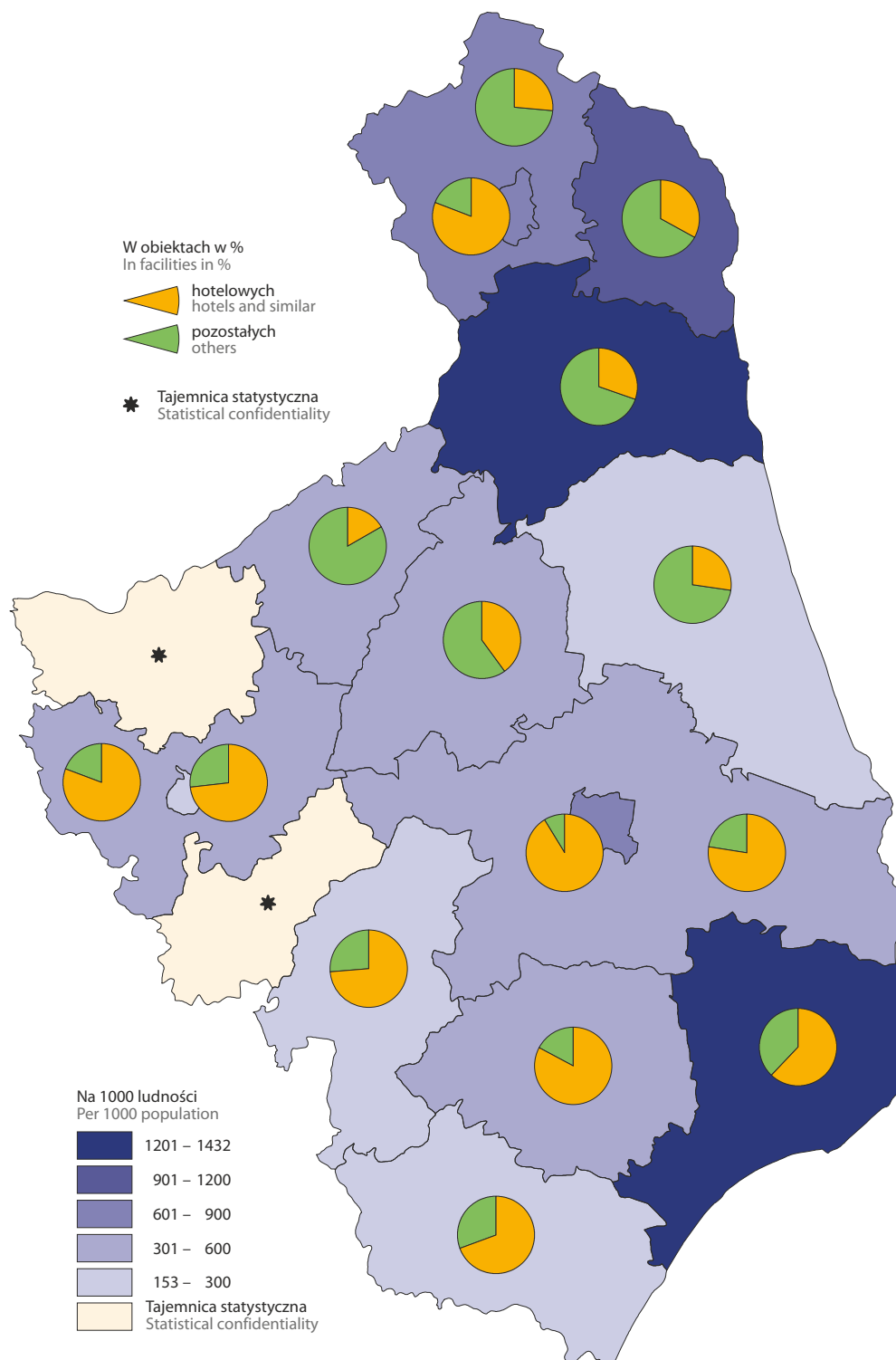
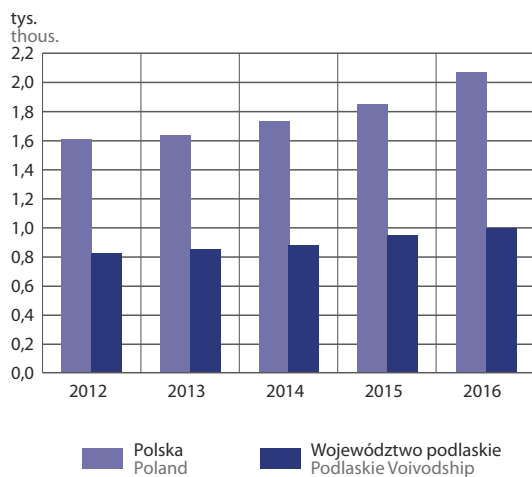
**Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności**

Tourists accommodated per 1000 population



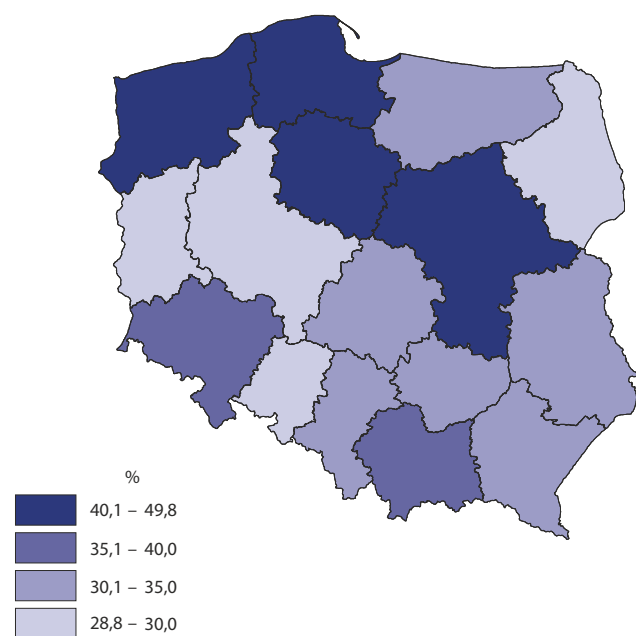
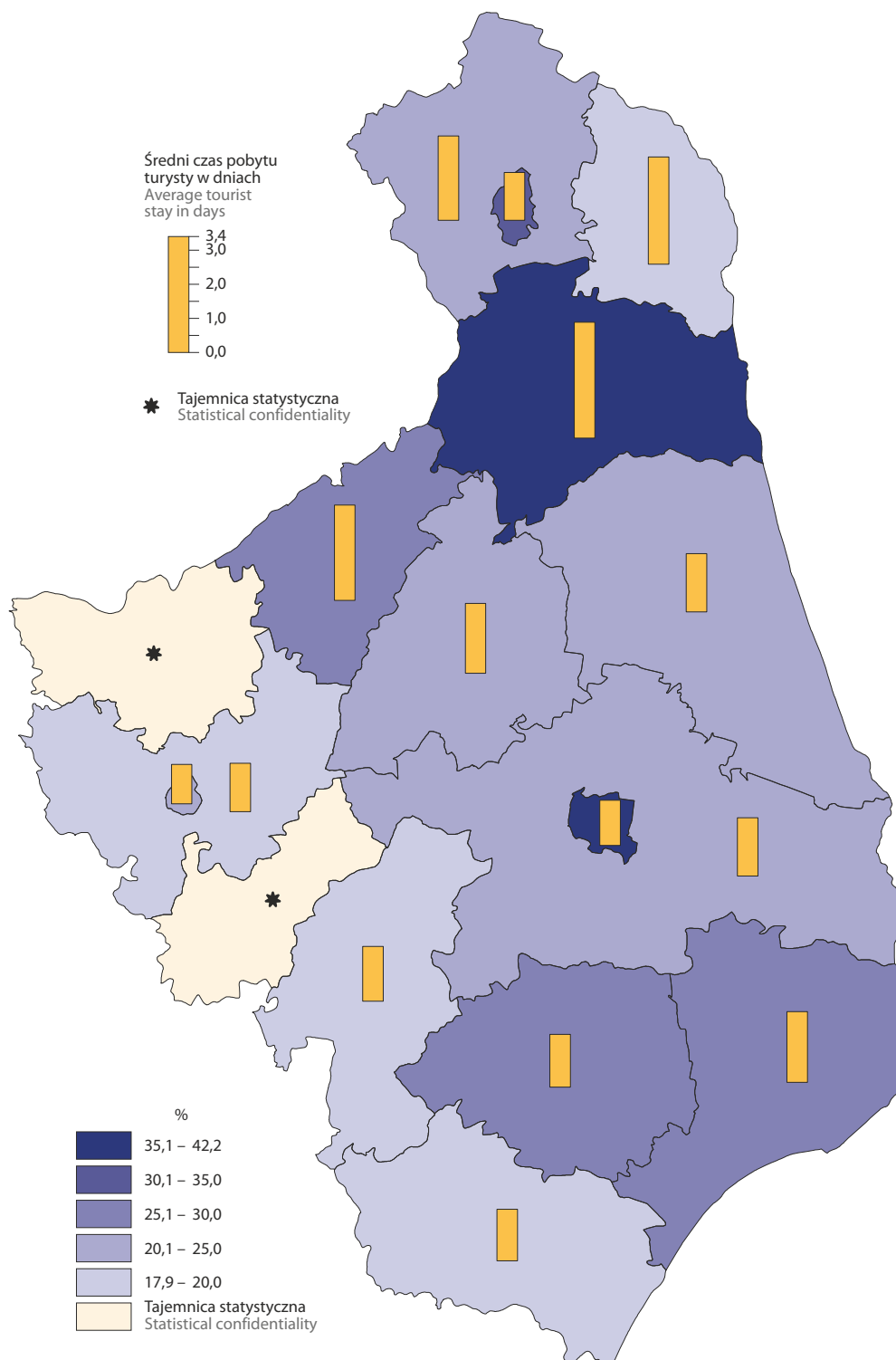
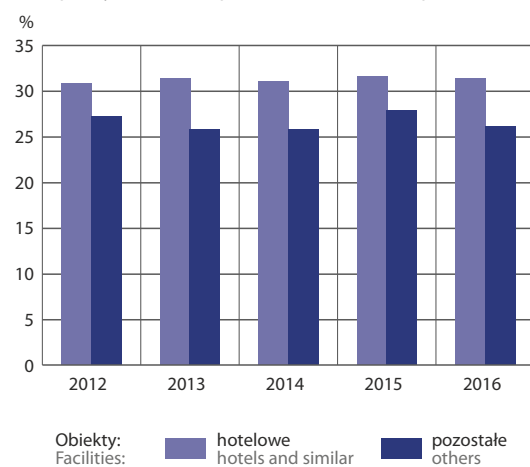
Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych w 2016 r.

Nights spent in tourist accommodation facilities in 2016

**Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych na 1000 ludności**
Nights spent in tourist accommodation facilities per 1000 population

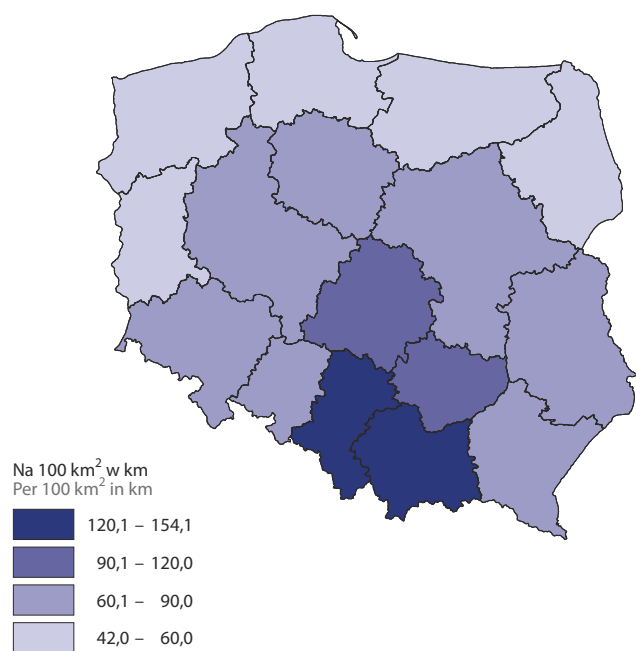
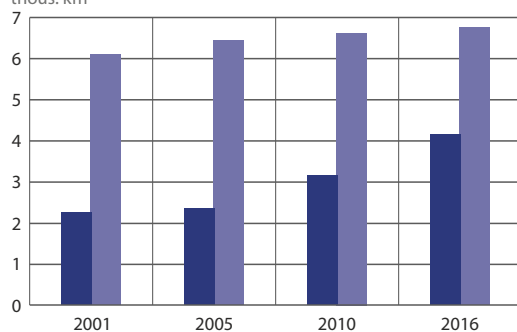
Wykorzystanie miejsc noclegowych w 2016 r.

Occupancy rate of bed places in 2016

Wykorzystanie miejsc noclegowych w województwie
Occupancy rate of bed places in the voivodeship

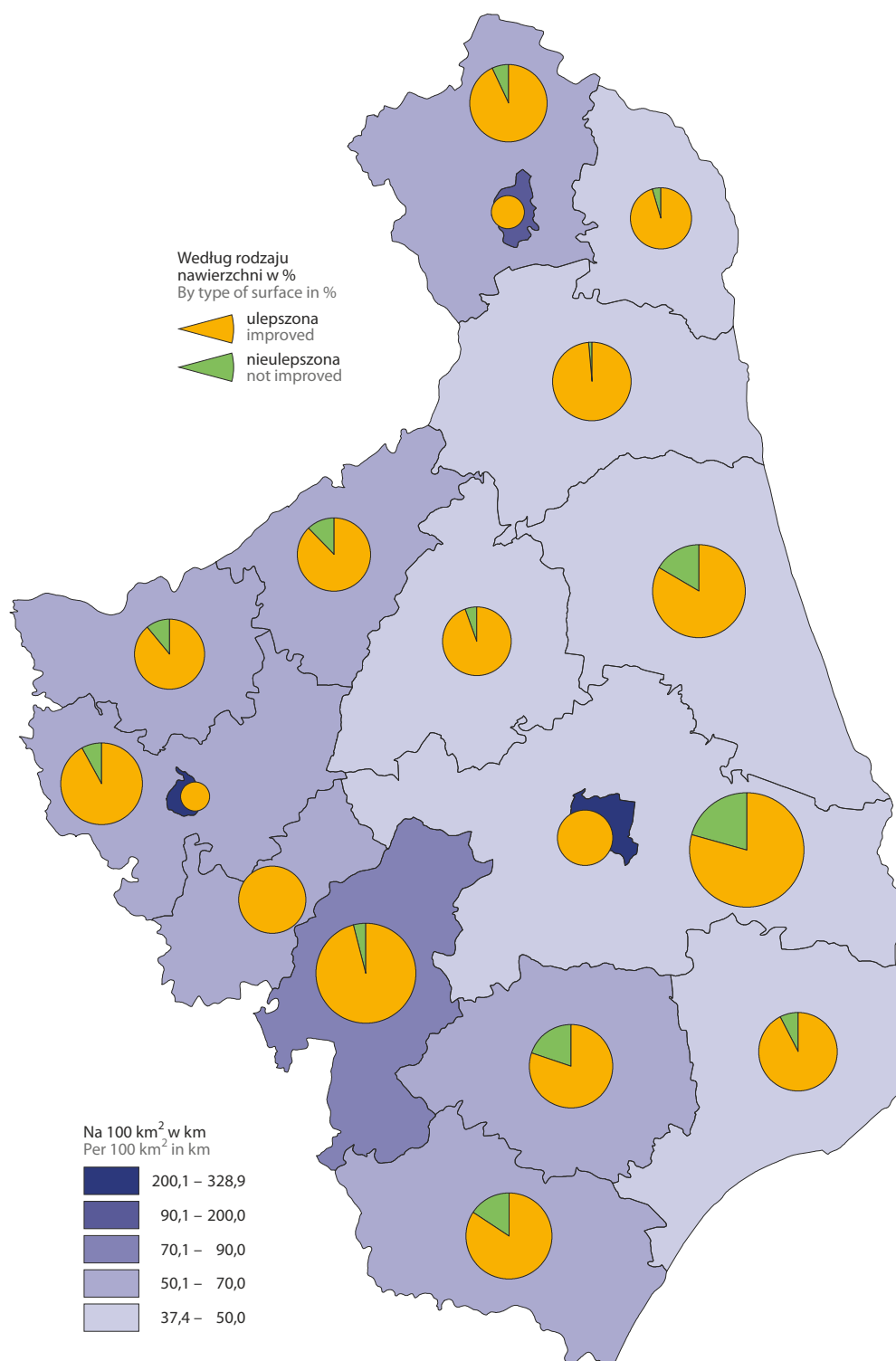
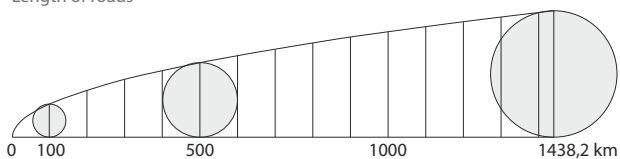
Drogi gminne i powiatowe o twardej nawierzchni w 2016 r.

Gmina and powiat hard surface roads in 2016

**Drogi o twardej nawierzchni w województwie**
Hard surface roads in the voivodshiptys. km
thous. km

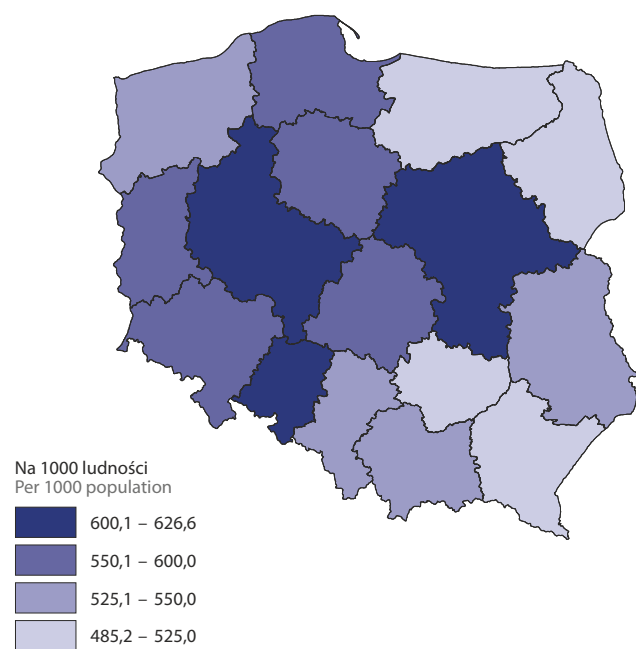
■ Gminne
Gmina

■ Powiatowe
Powiat

Długość dróg
Length of roads

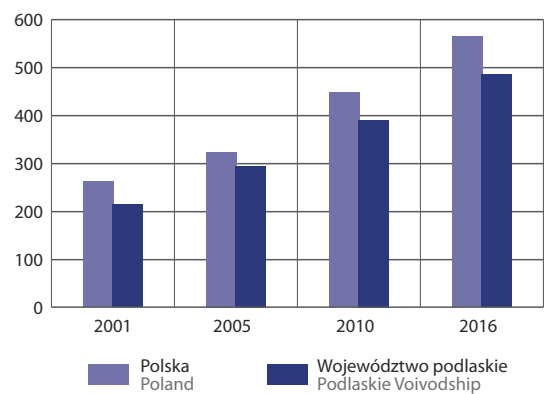
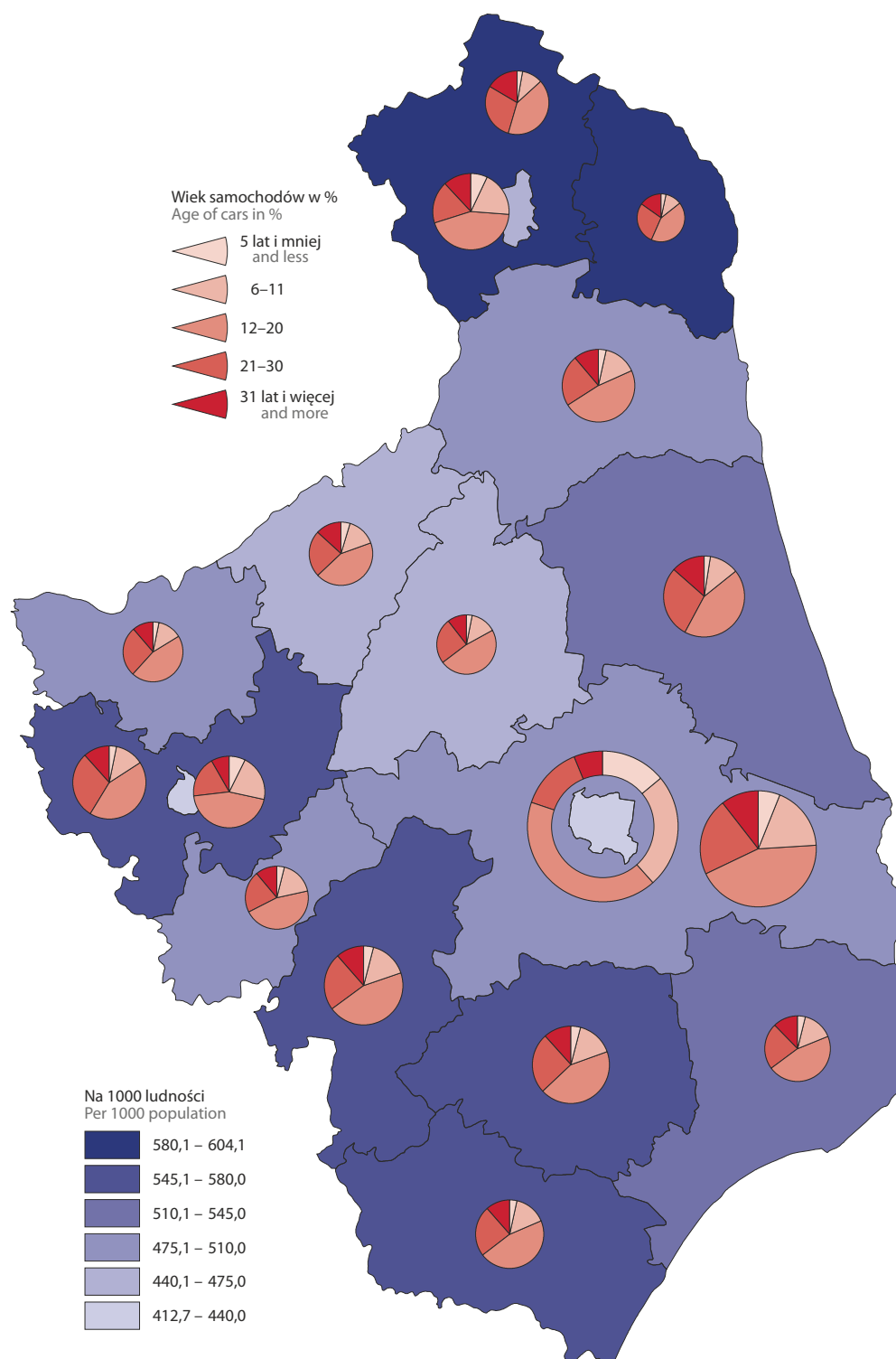
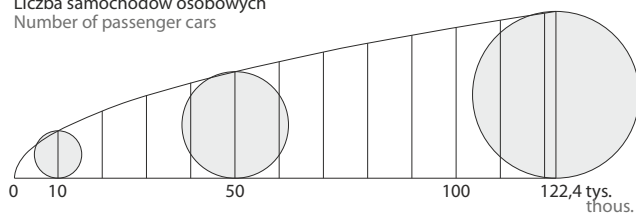
Samochody osobowe w 2016 r.

Passenger cars in 2016



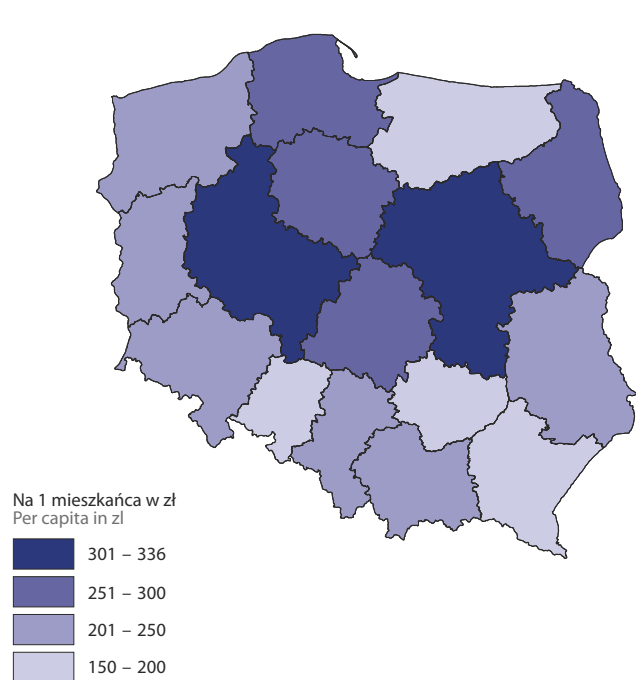
Samochody osobowe na 1000 ludności

Passenger cars per 1000 population

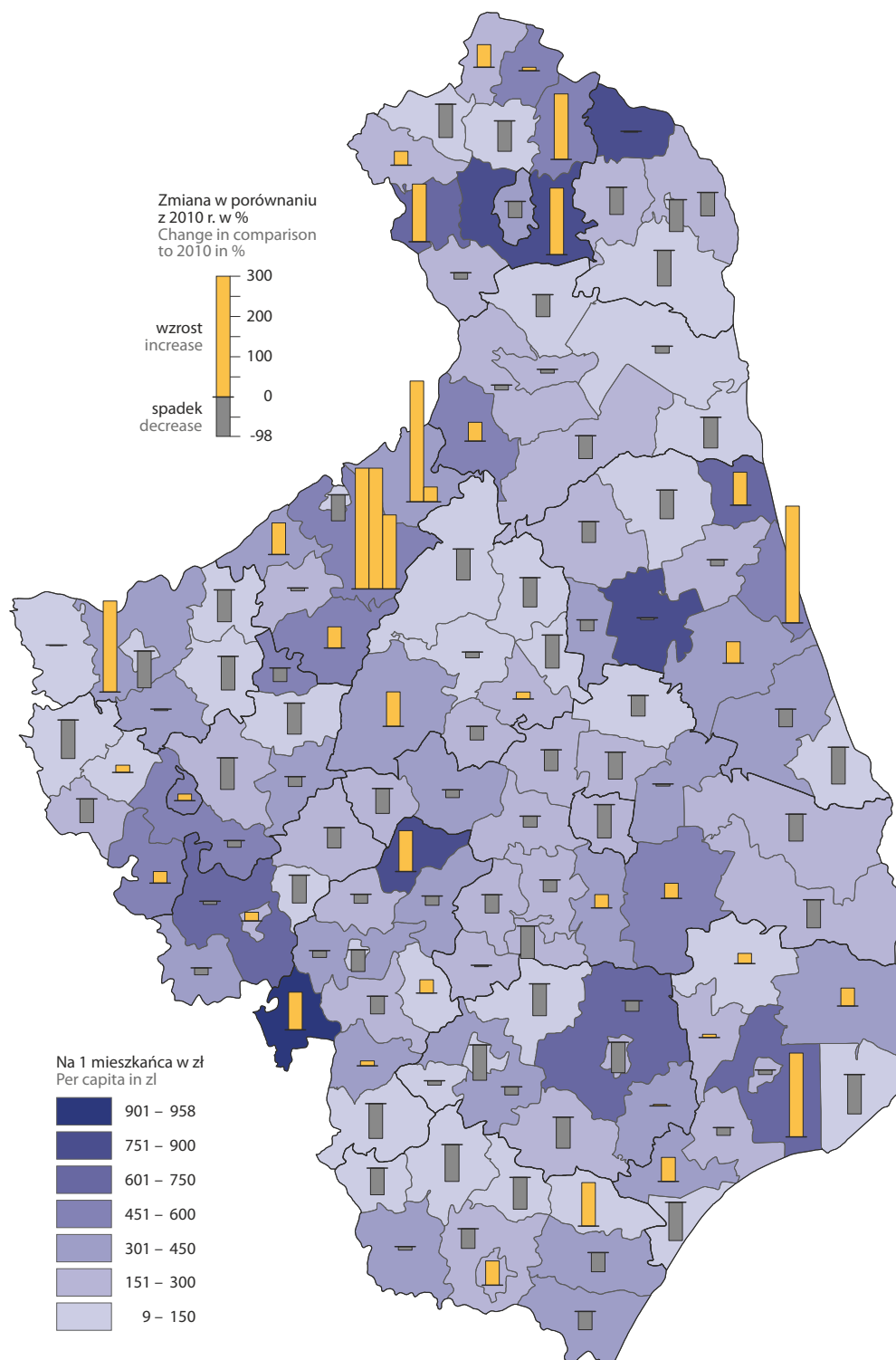
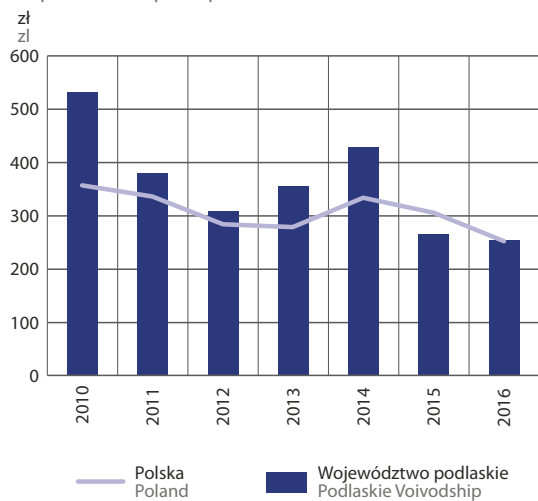
Liczba samochodów osobowych
Number of passenger cars

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

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

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

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

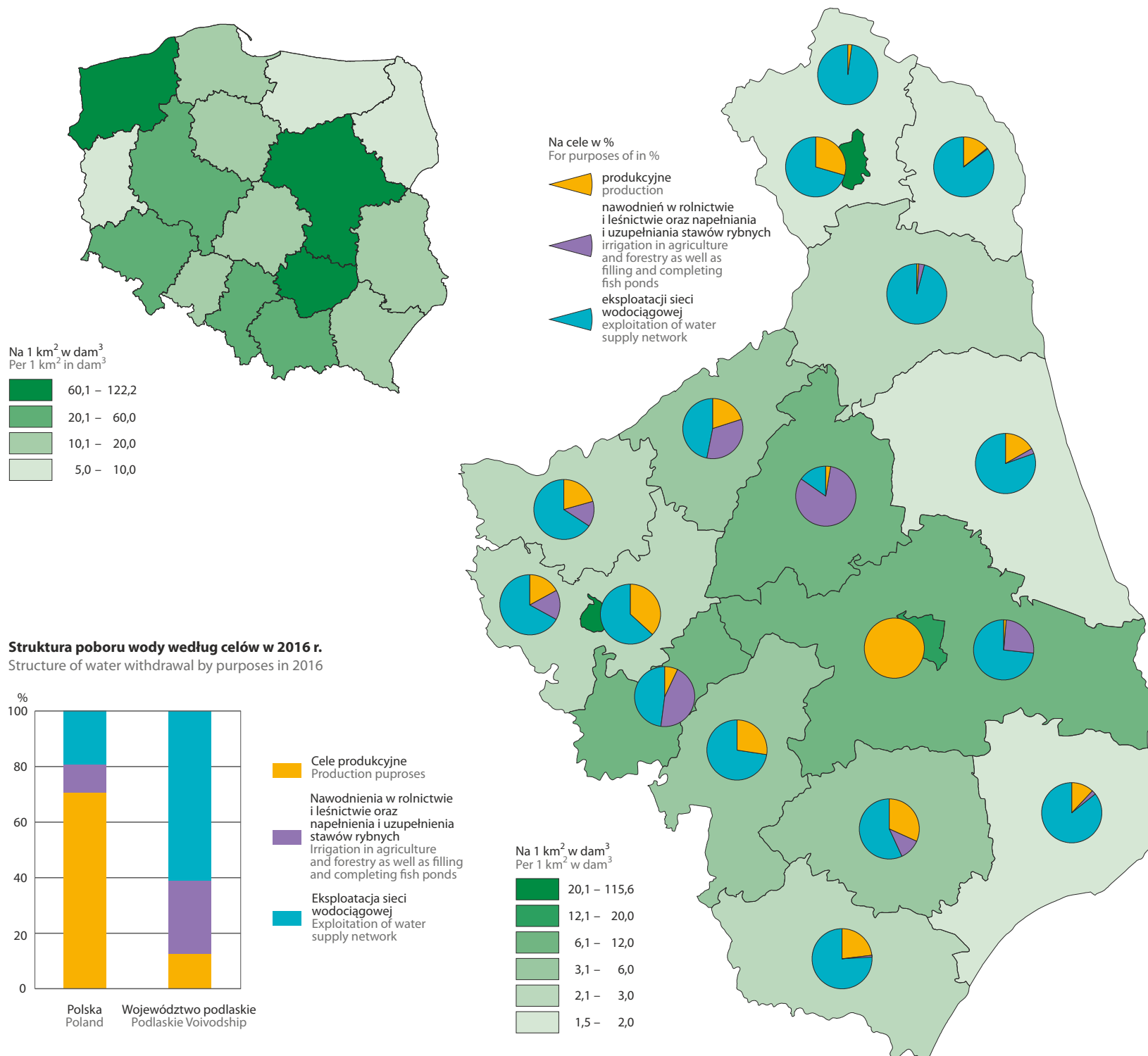




Środowisko
Environment

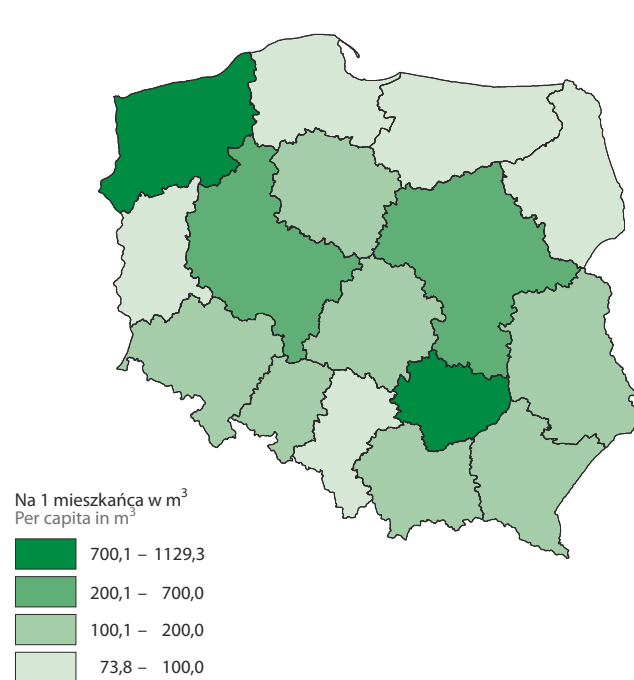
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.

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



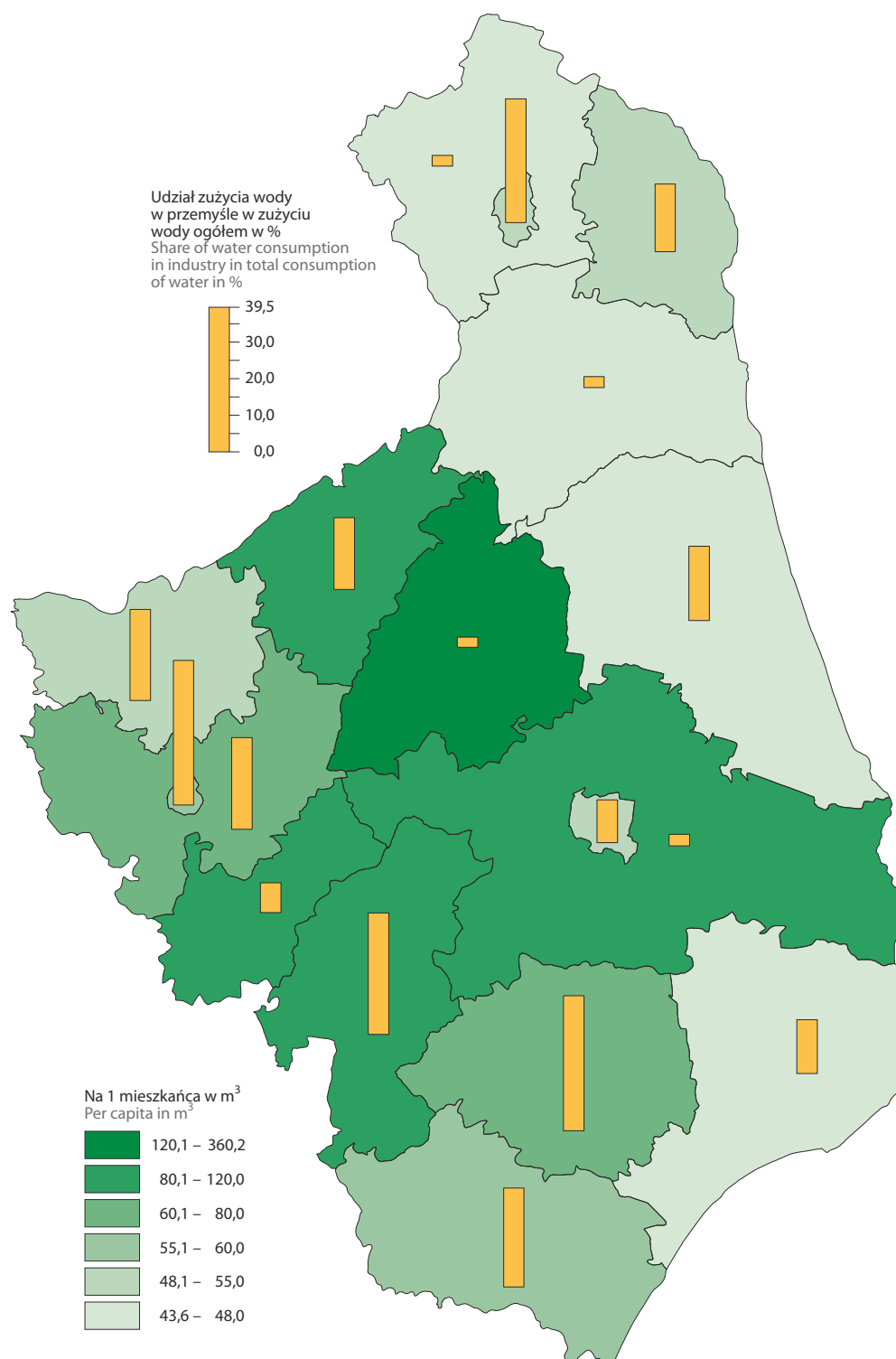
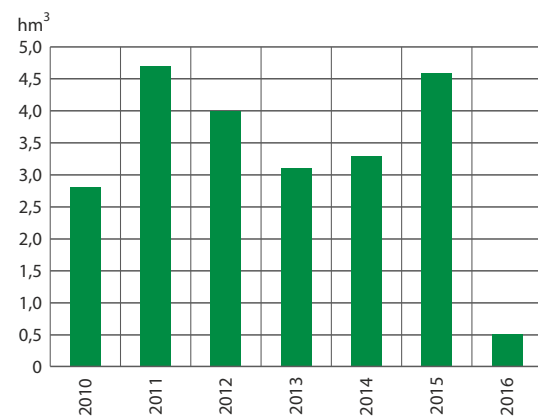
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2016 r.

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



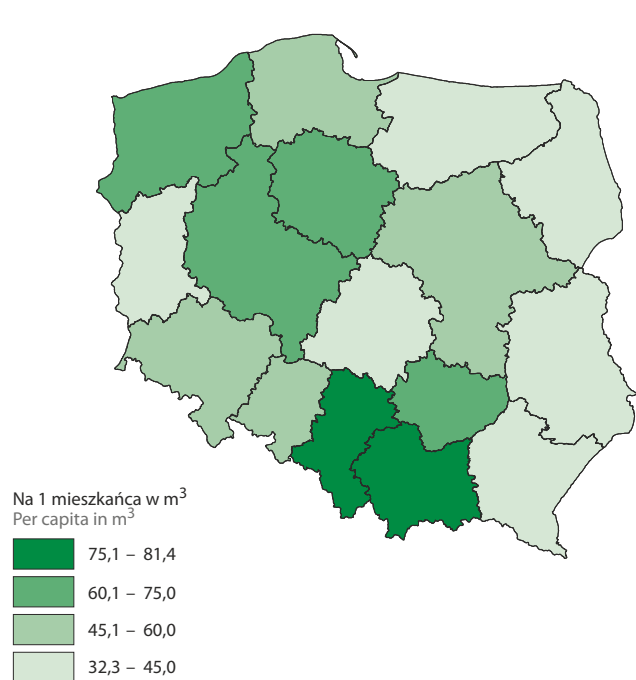
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych w województwie (przyrost w stosunku do roku poprzedniego)

Exploitation stock of underground water in the voivodship (increase in relation to previous year)



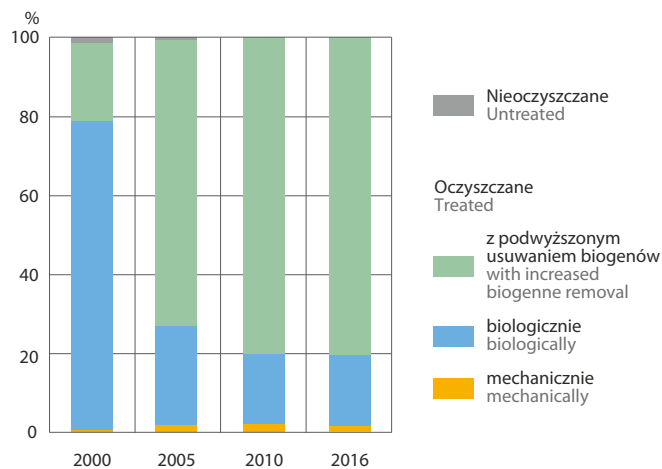
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w 2016 r.

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



Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w województwie

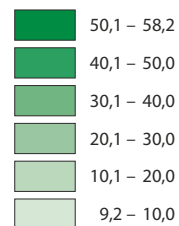
Industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground in the voivodship



Oczyszczane według rodzajów w %
Treated by types in %

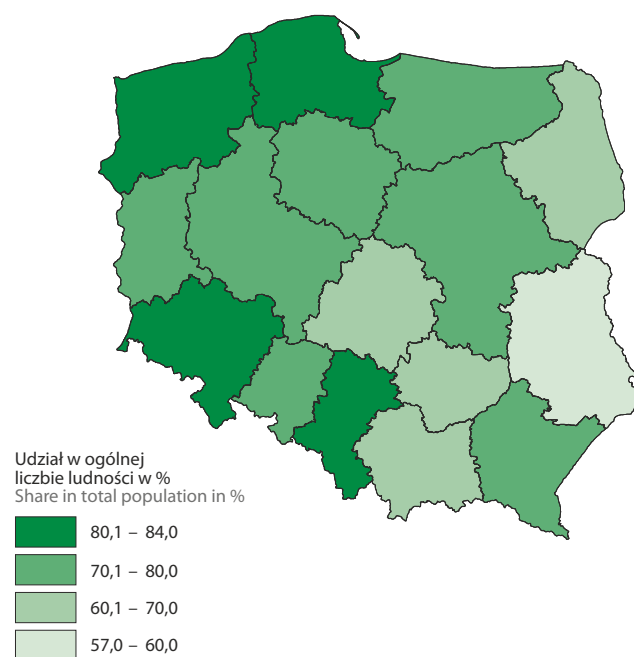


Na 1 mieszkańca w m³
Per capita in m³



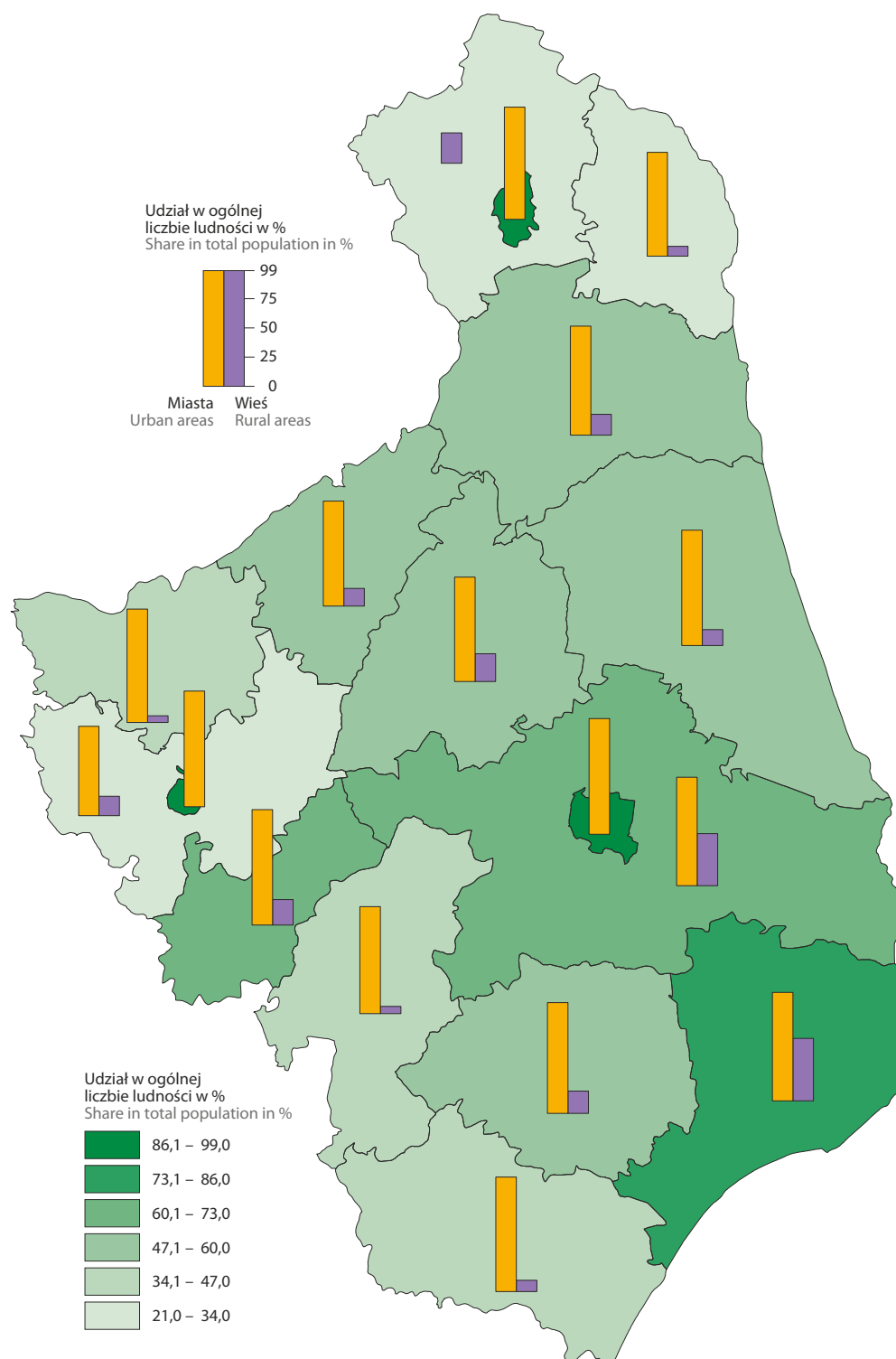
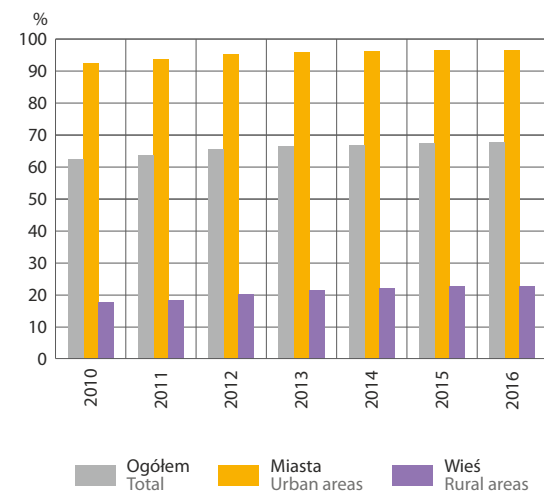
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w 2016 r.

Population connected to wastewater treatment plants in 2016



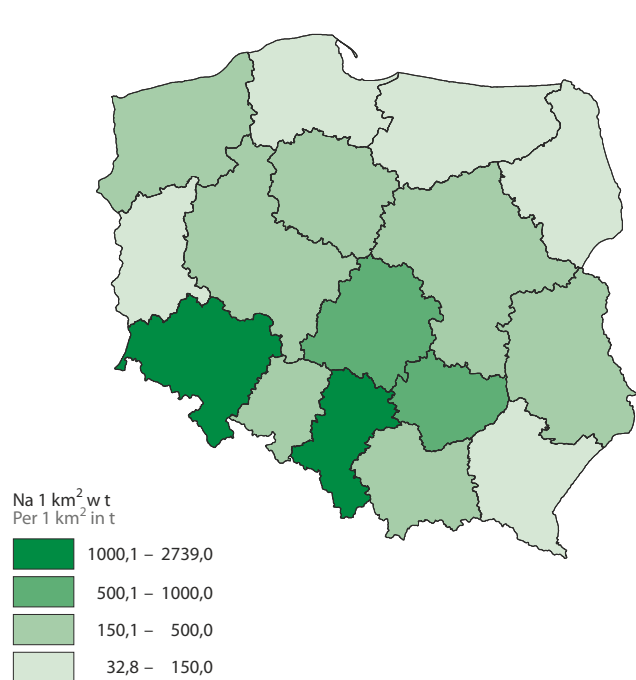
Udział ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków w ogólnej liczbie ludności w województwie

Share of population connected to wastewater treatment plants in total population in the voivodeship

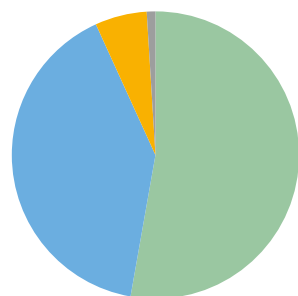


Odpady (z wyłączeniem komunalnych) wytworzone w 2016 r.

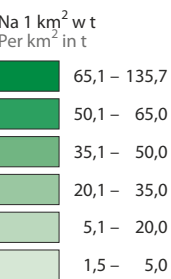
Waste (excluding municipal) generated in 2016

**Struktura odpadów (z wyłączeniem komunalnych) wytworzonych według rodzajów w województwie w 2016 r.**

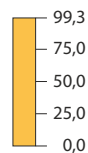
Structure of waste (excluding municipal) generated by type in the voivodship in 2016



- Przekazane innym odbiorcom
Transferred to other recipients
- Poddane odzyskowi
Recovered
- Magazynowane czasowo
Temporarily stored
- Unieszkodliwione
Disposed

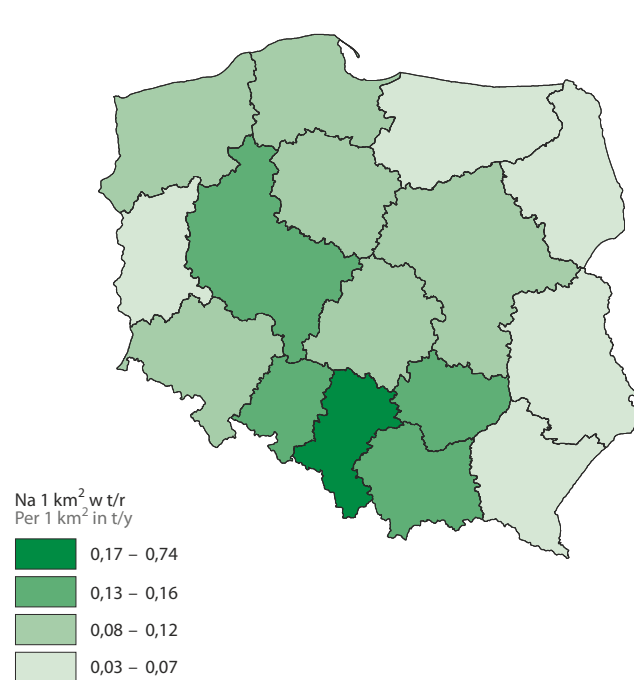


Udział odpadów poddanych
odzyskowi w odpadach
wytworzonych ogółem w %
Share of recovered waste
in total waste generated in %



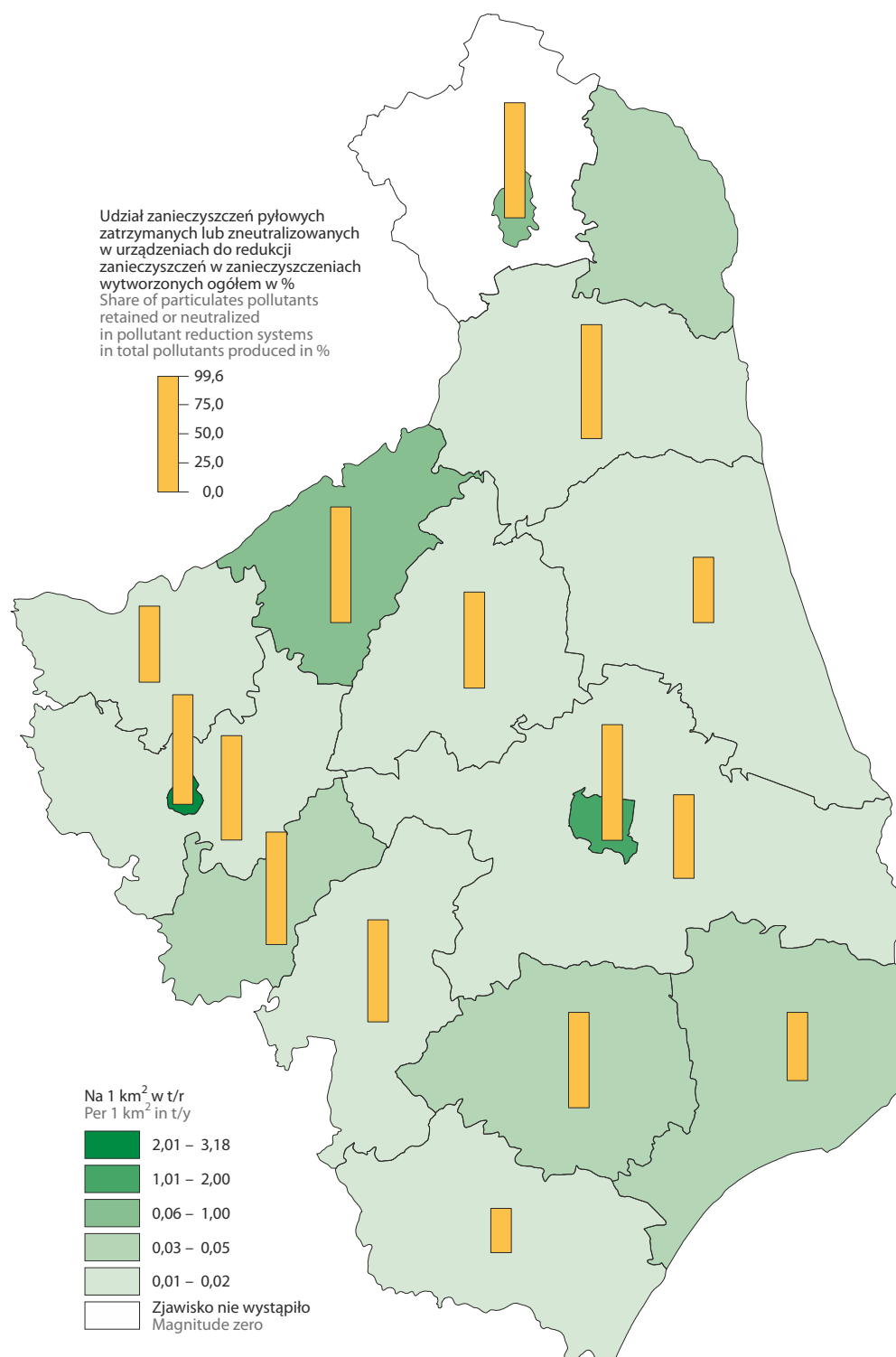
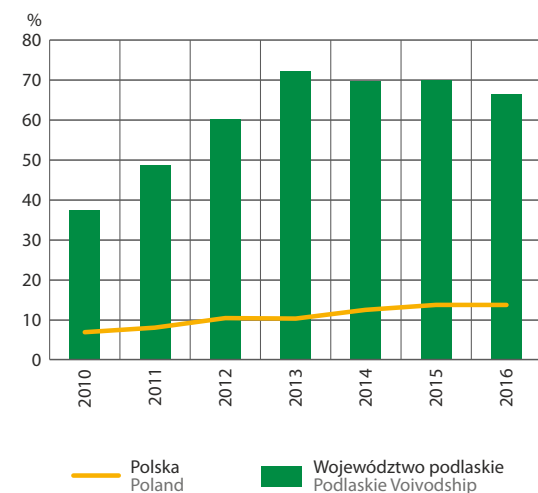
Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2016 r.

Emission of particulates pollutants from plants of significant nuisance to air quality in 2016



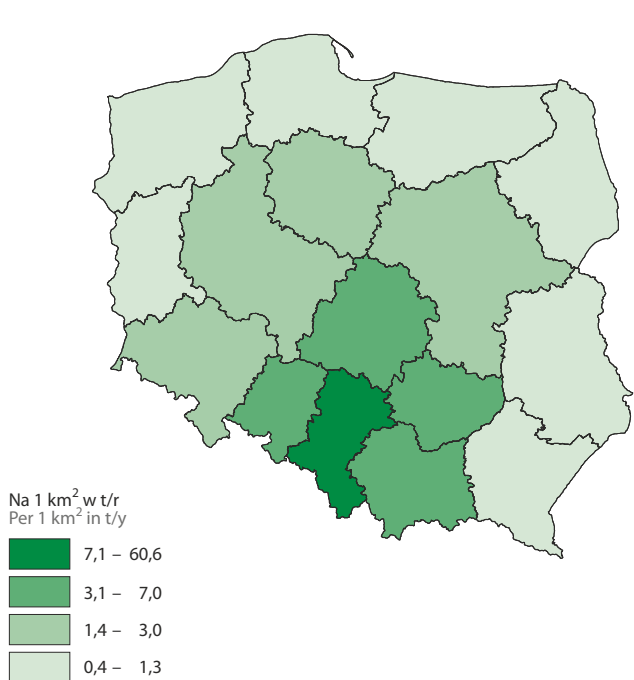
Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem

Share of renewable energy in total electricity production



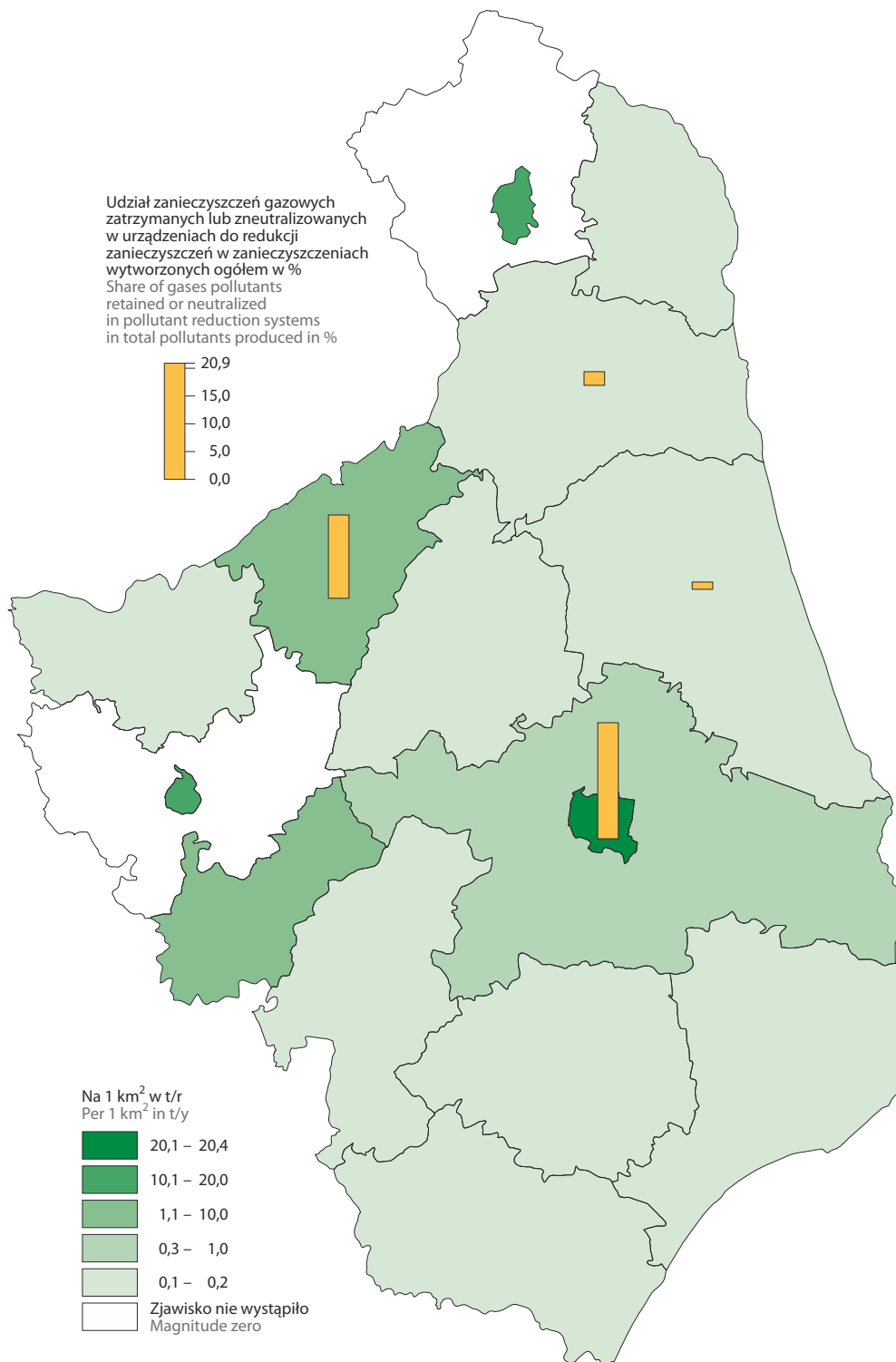
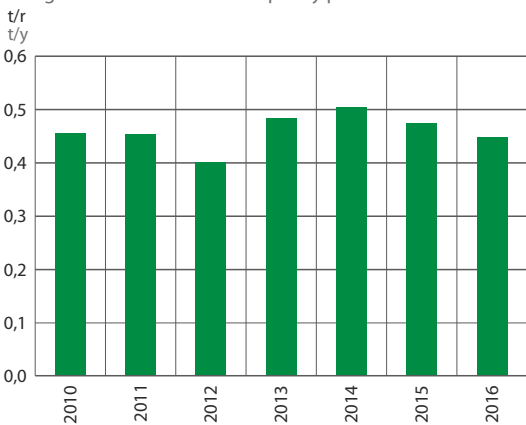
Emisja zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla) z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w 2016 r.

Emission of gases pollutants (excluding carbon dioxide) from plants of significant nuisance to air quality in 2016



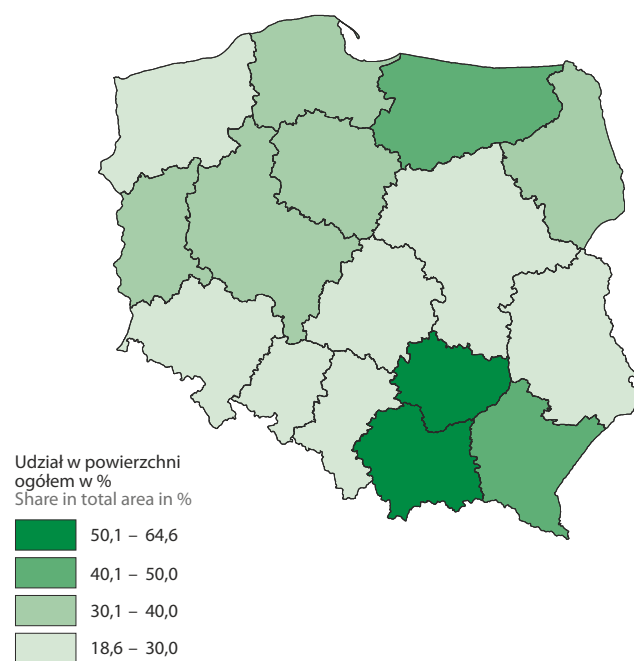
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza na 1 km² w województwie

Emission of pollutants from plants of significant nuisance to air quality per 1 km² in the voivodship



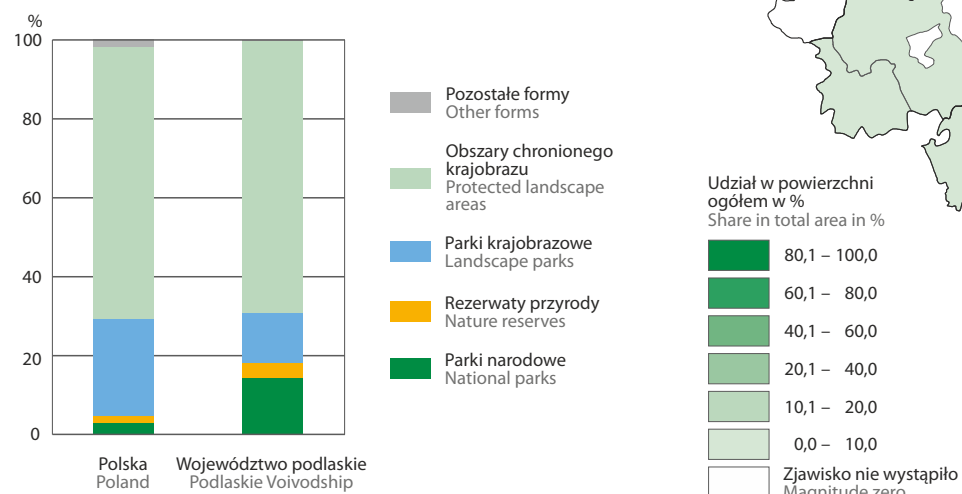
Obszary prawnie chronione w 2016 r.

Areas under legal protection in 2016

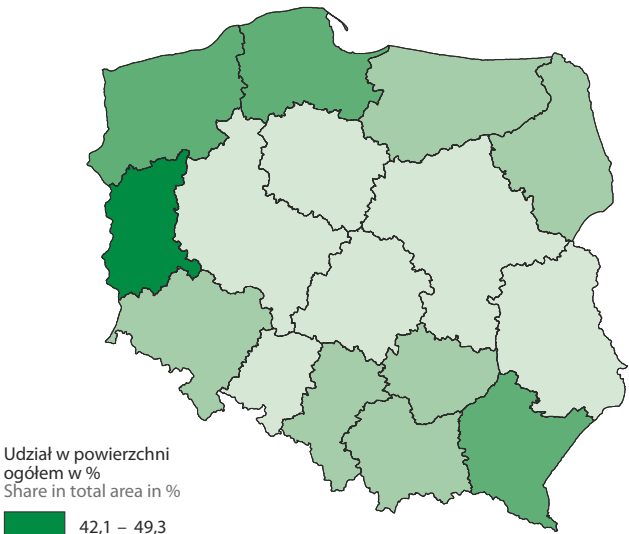


Struktura powierzchni obszarów prawnie chronionych w 2016 r.

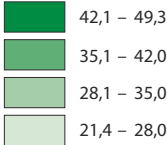
Structure of areas under protection in 2016



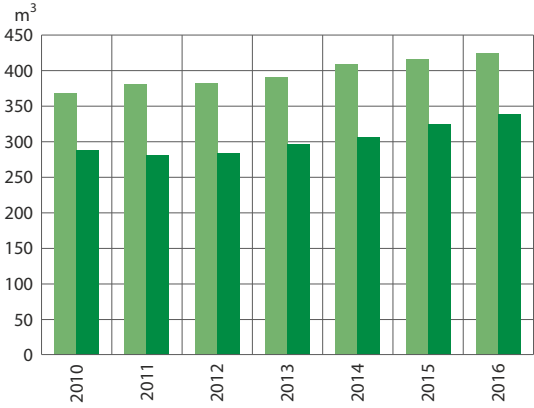
Lasy w 2016 r.
Forests in 2016



Udział w powierzchni
ogółem w %
Share in total area in %

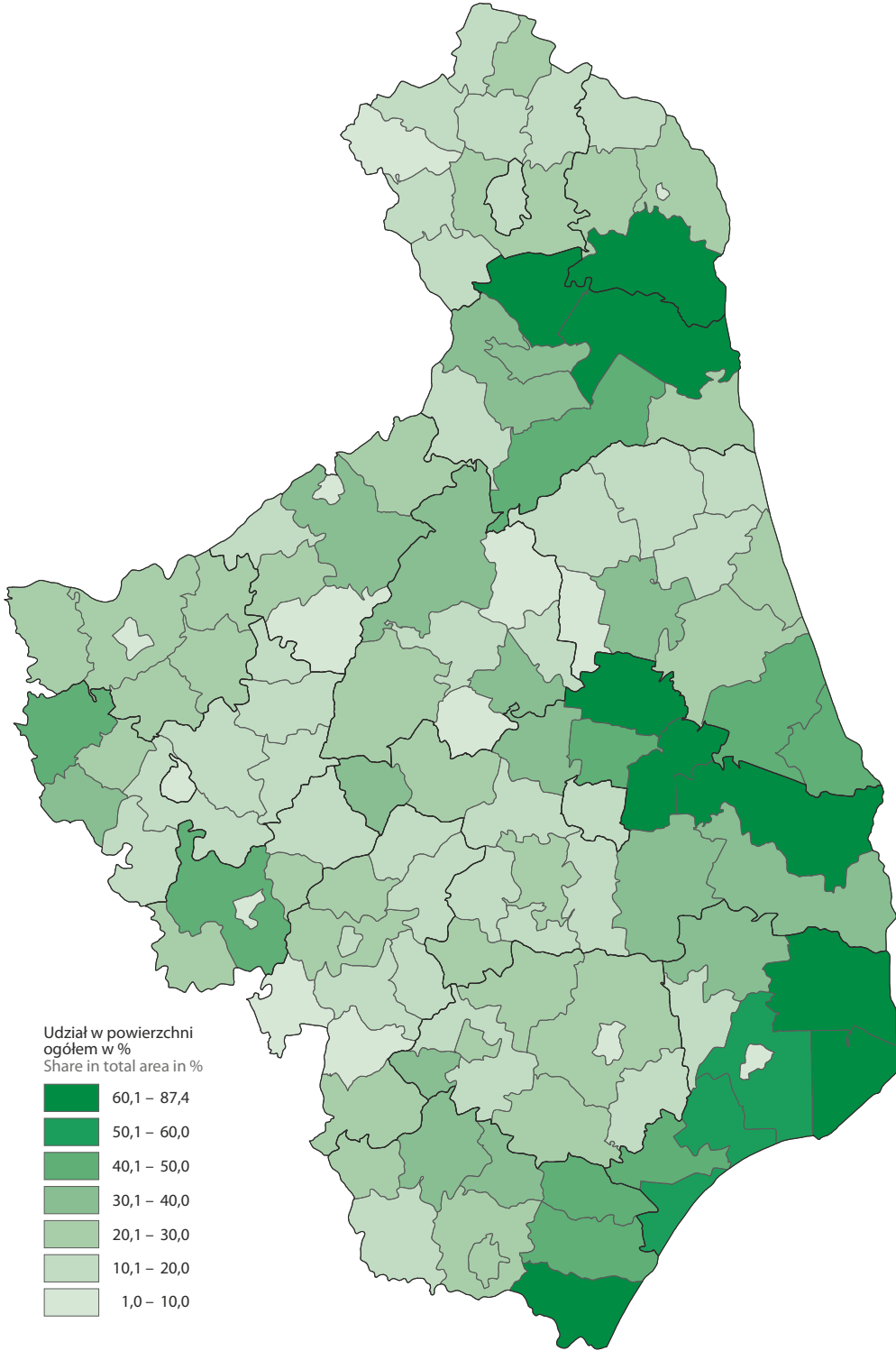


Pozyskiwanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów
Removals (timber) per 100 ha of forest area

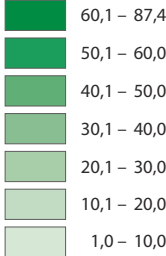


Poland

Podlaskie Voivodship

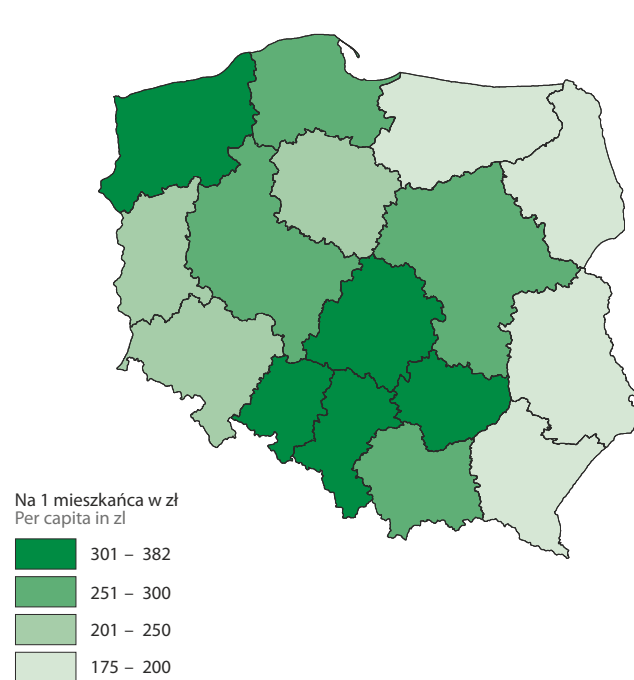


Udział w powierzchni
ogółem w %
Share in total area in %



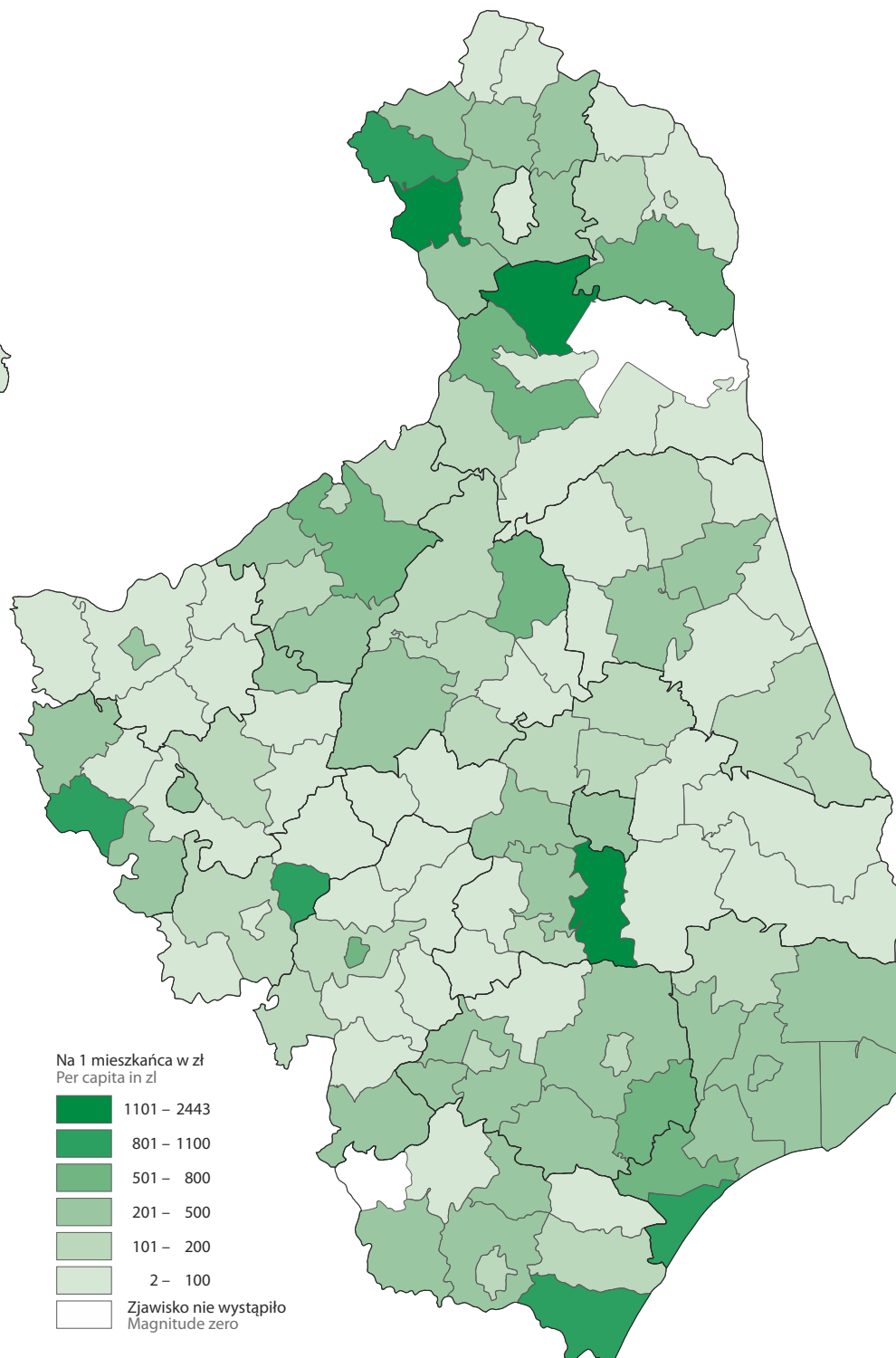
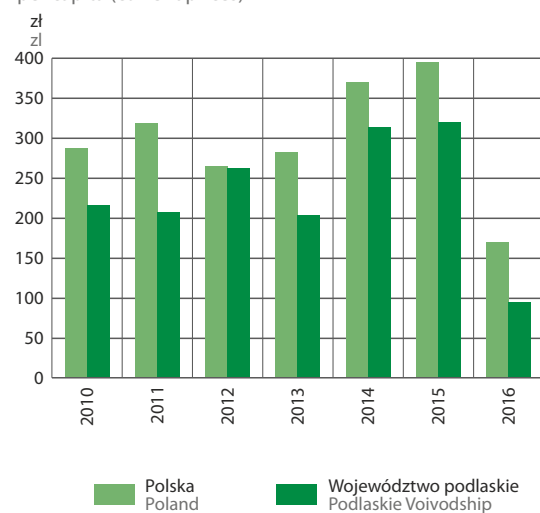
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w latach 2007–2016^a (ceny bieżące)

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



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

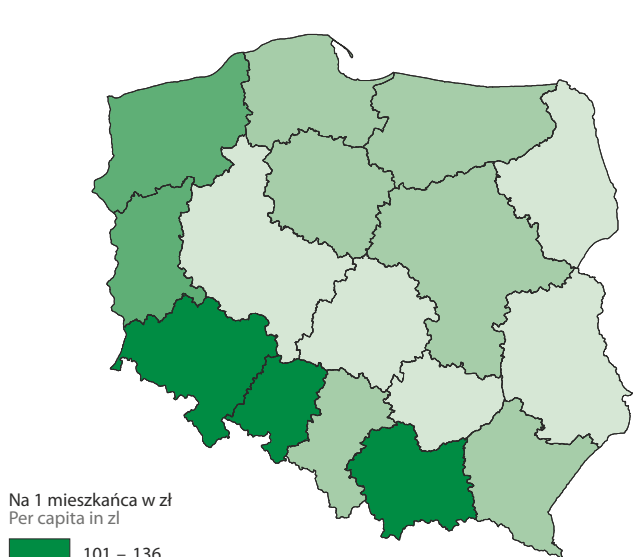
Outlays on fixed assets on environmental protection per capita (current prices)



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

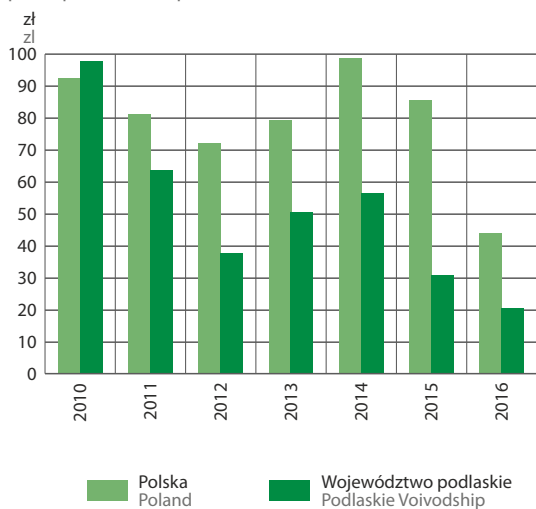
Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w latach 2007–2016^a (ceny bieżące)

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

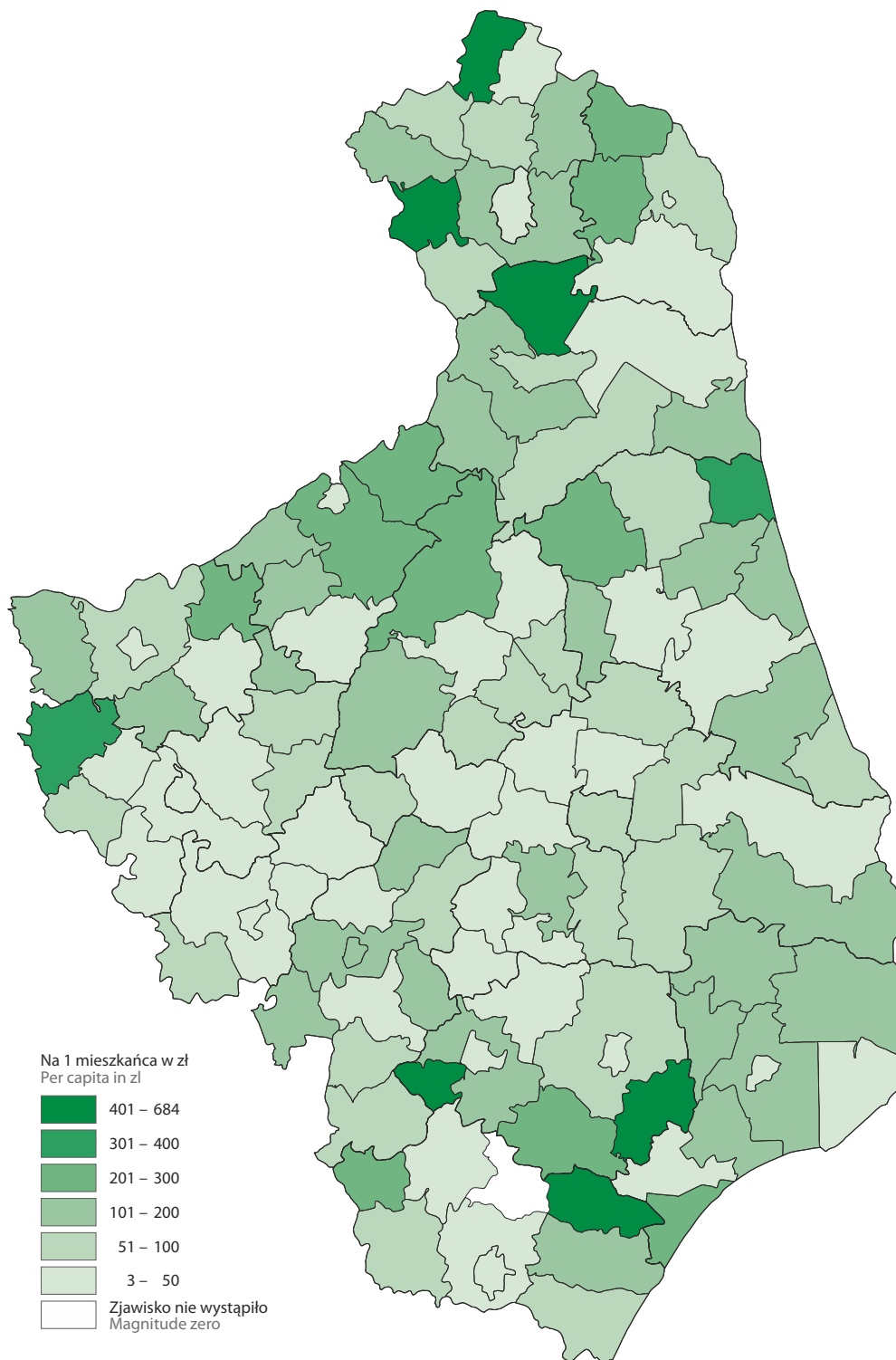


Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej na 1 mieszkańca (ceny bieżące)

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



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



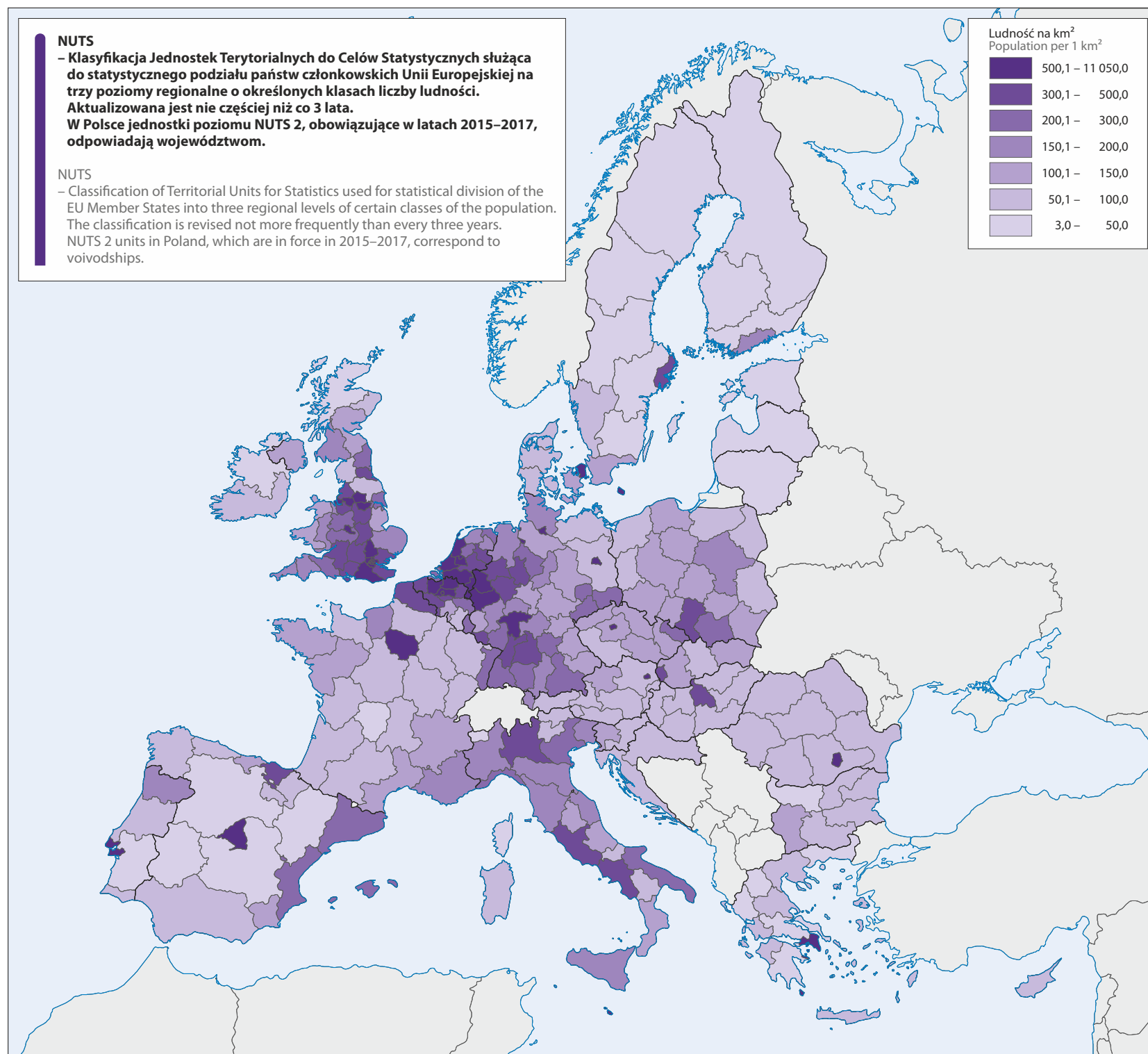


Województwo na tle regionów NUTS 2 UE

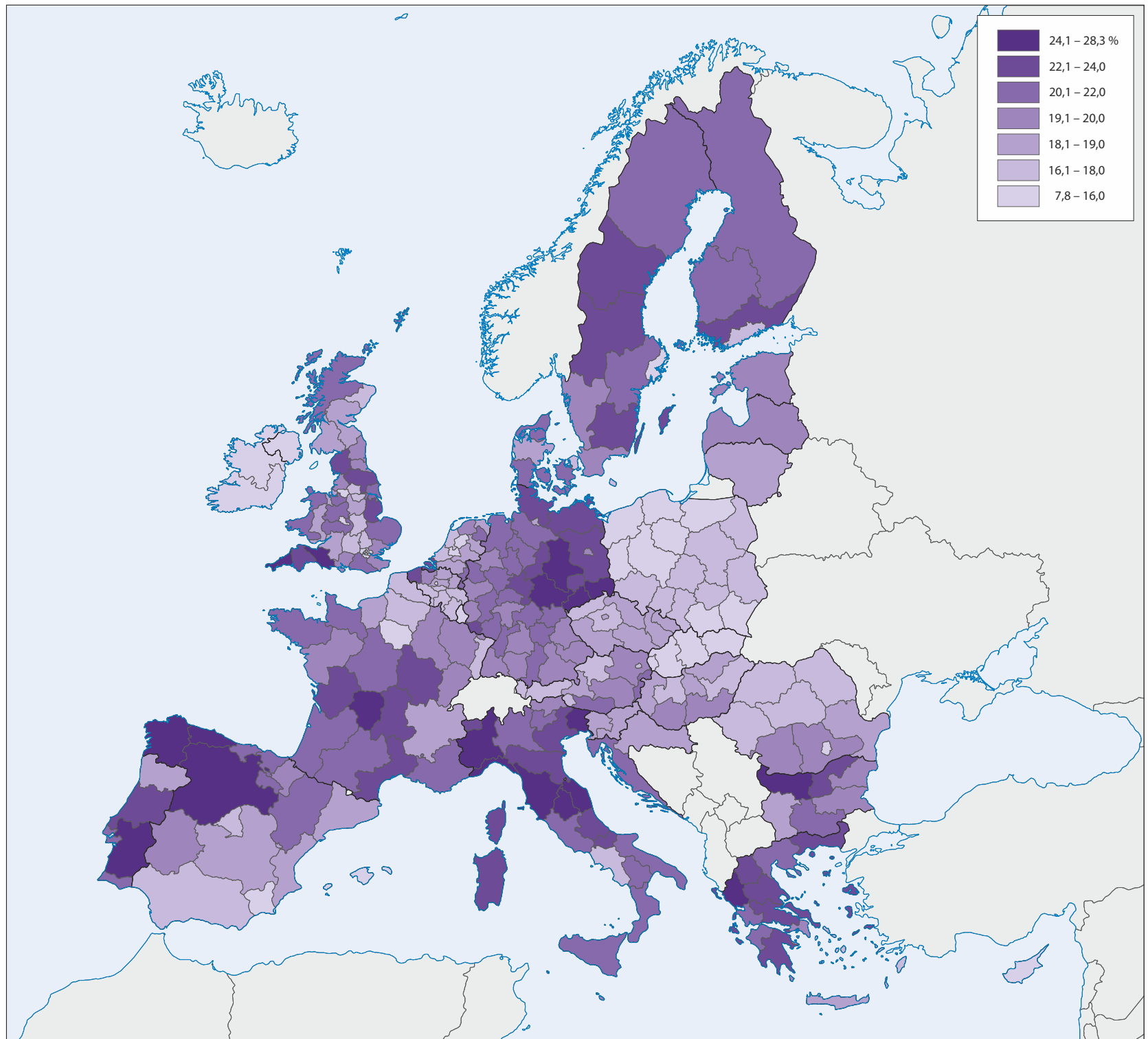
Voivodship as compared
with EU NUTS 2 regions

Gęstość zaludnienia w 2015 r.

Population density in 2015

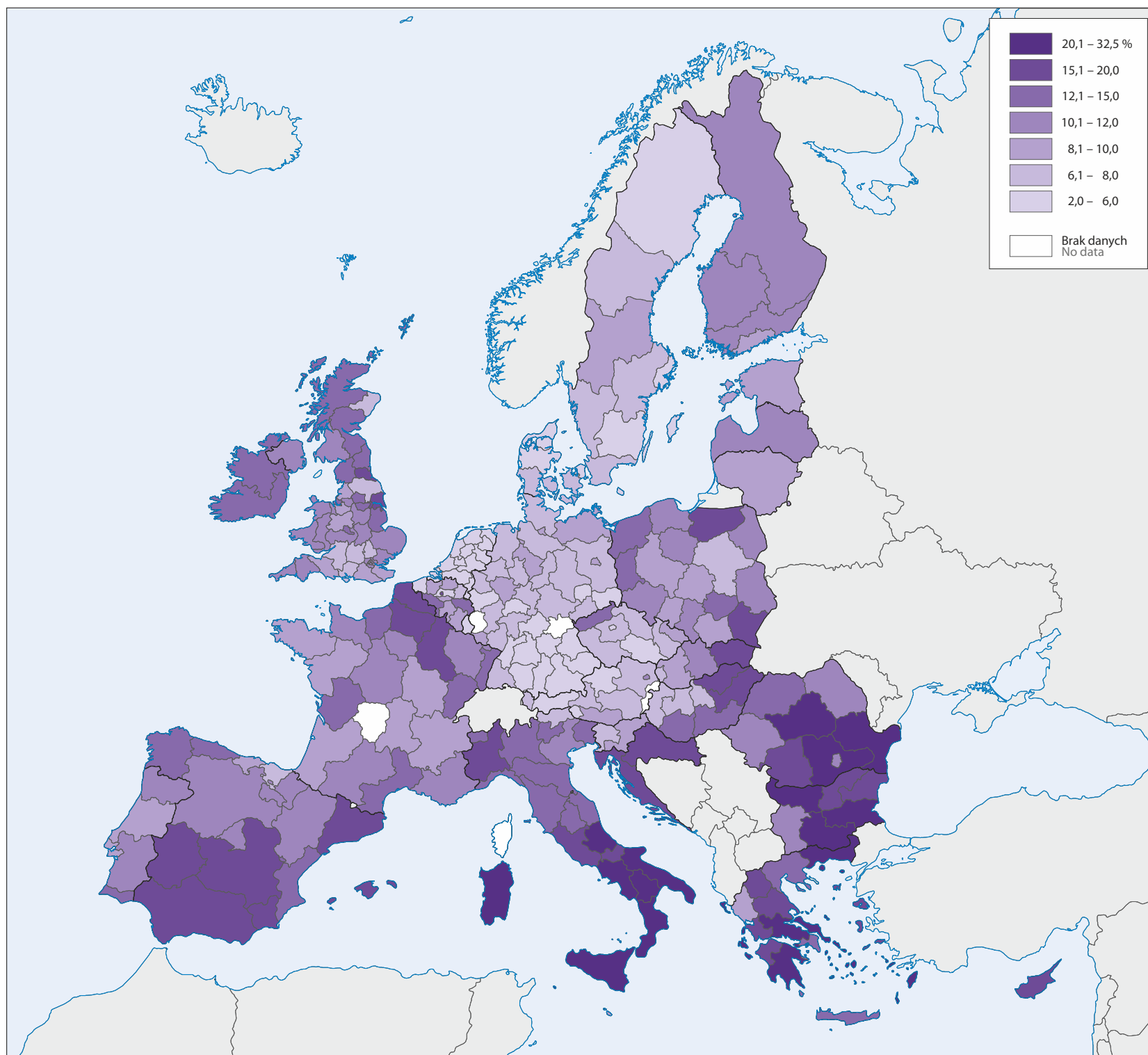


Osoby w wieku 65 lat i więcej w 2016 r.
65 years old or over persons in 2016

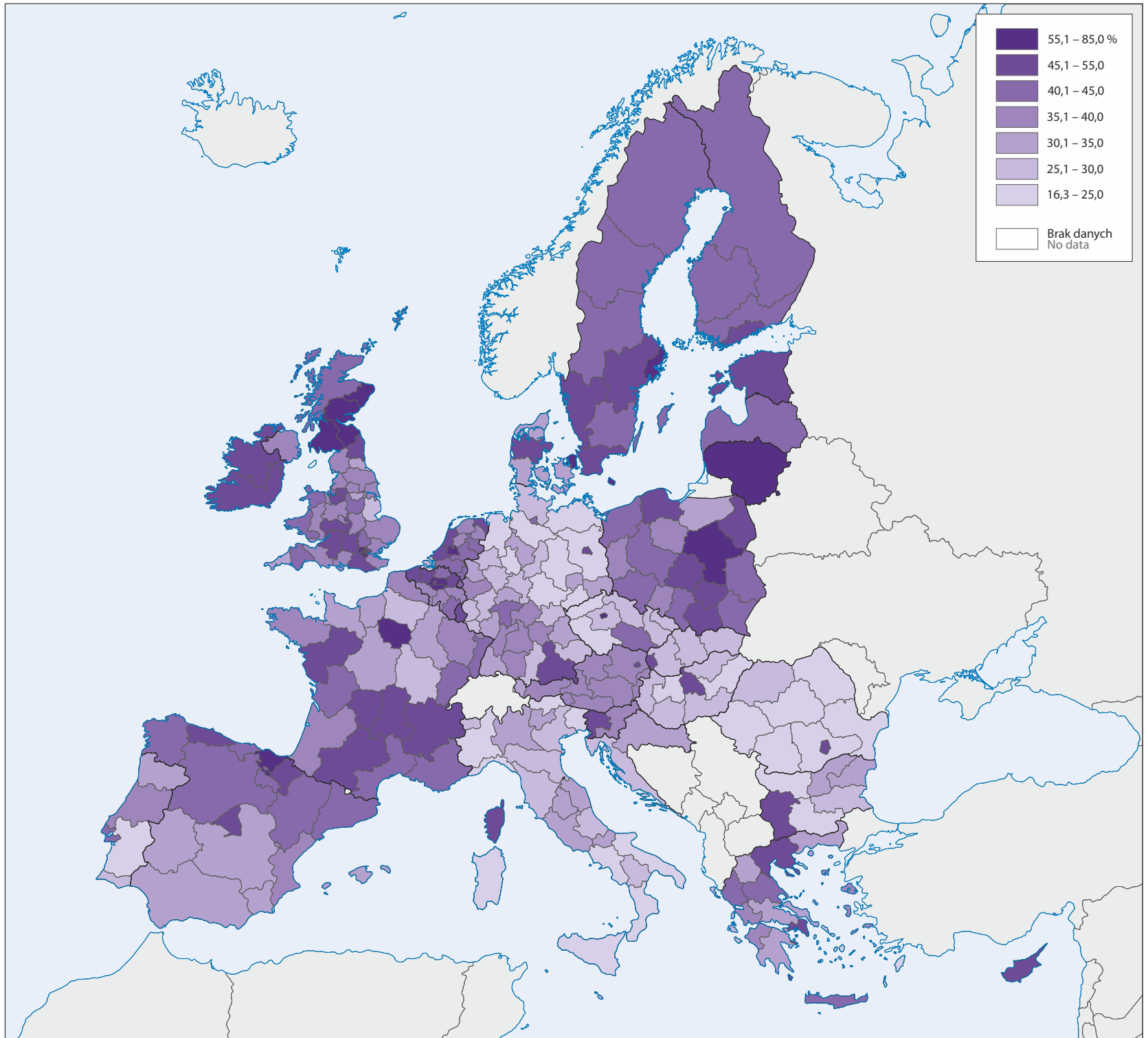


Osoby młode (15–24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (NEET) w 2016 r.

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

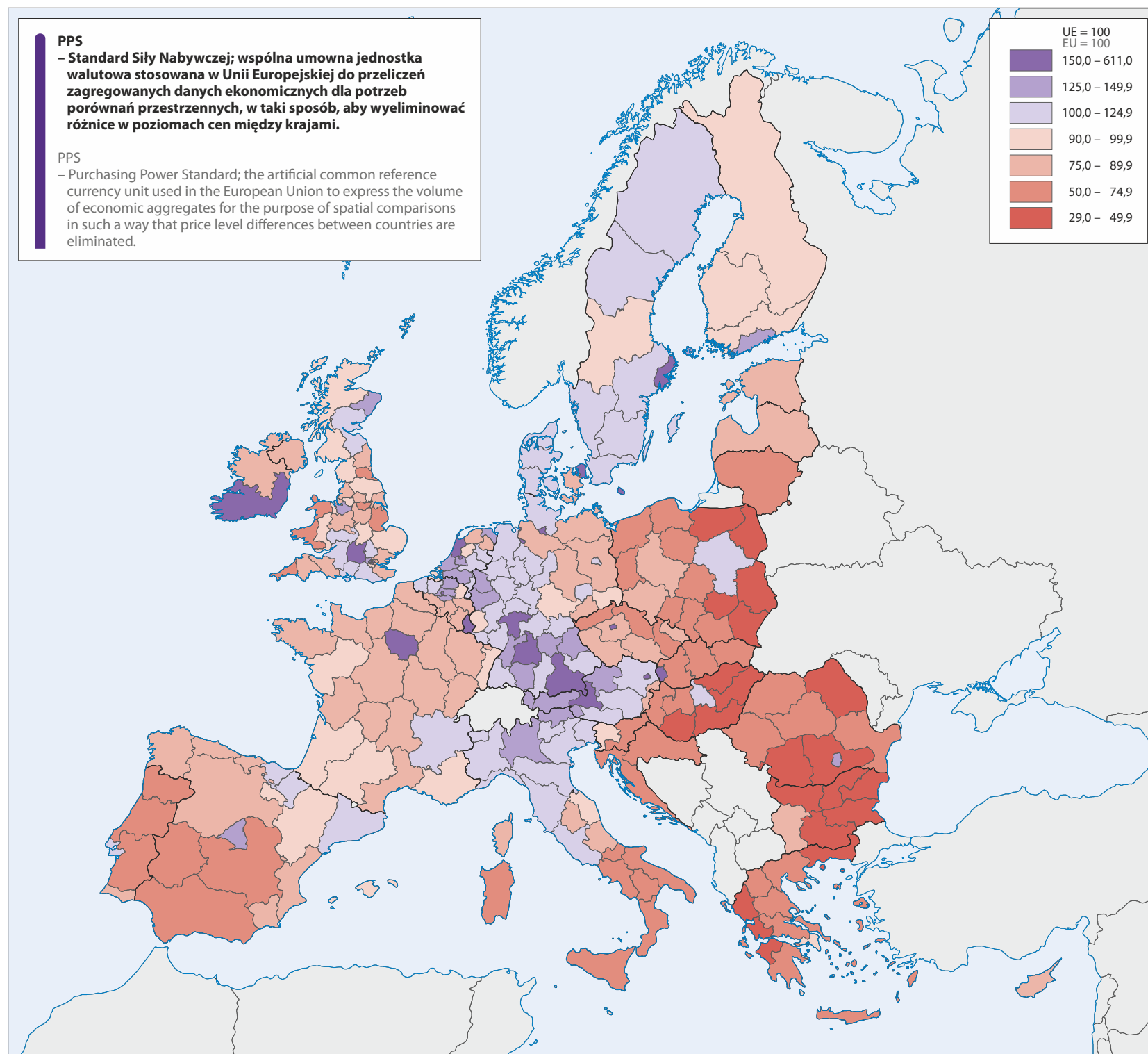


Osoby w wieku 30–34 lata posiadające wyższe wykształcenie w 2016 r.
Population aged 30–34 with tertiary education in 2016

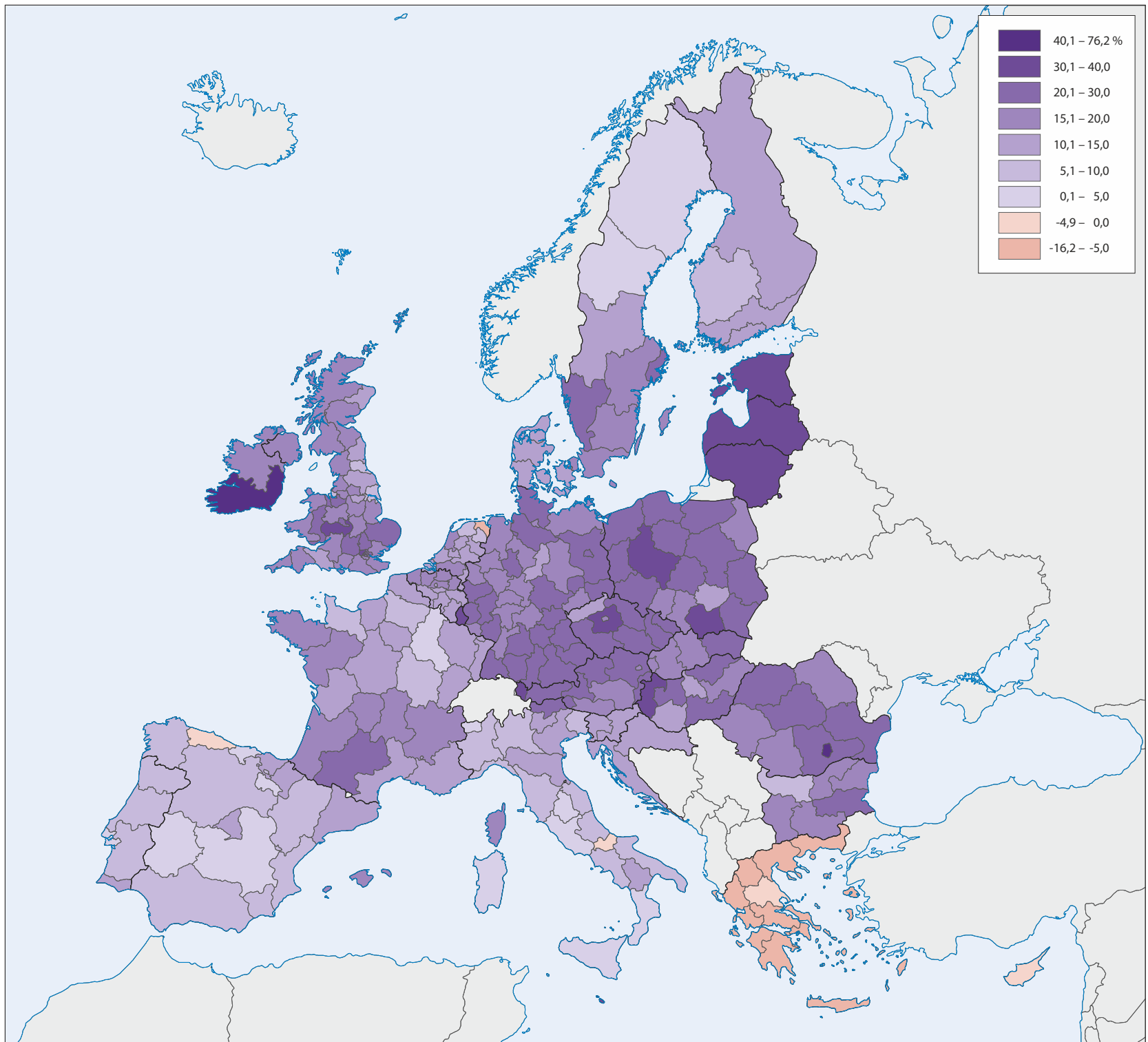


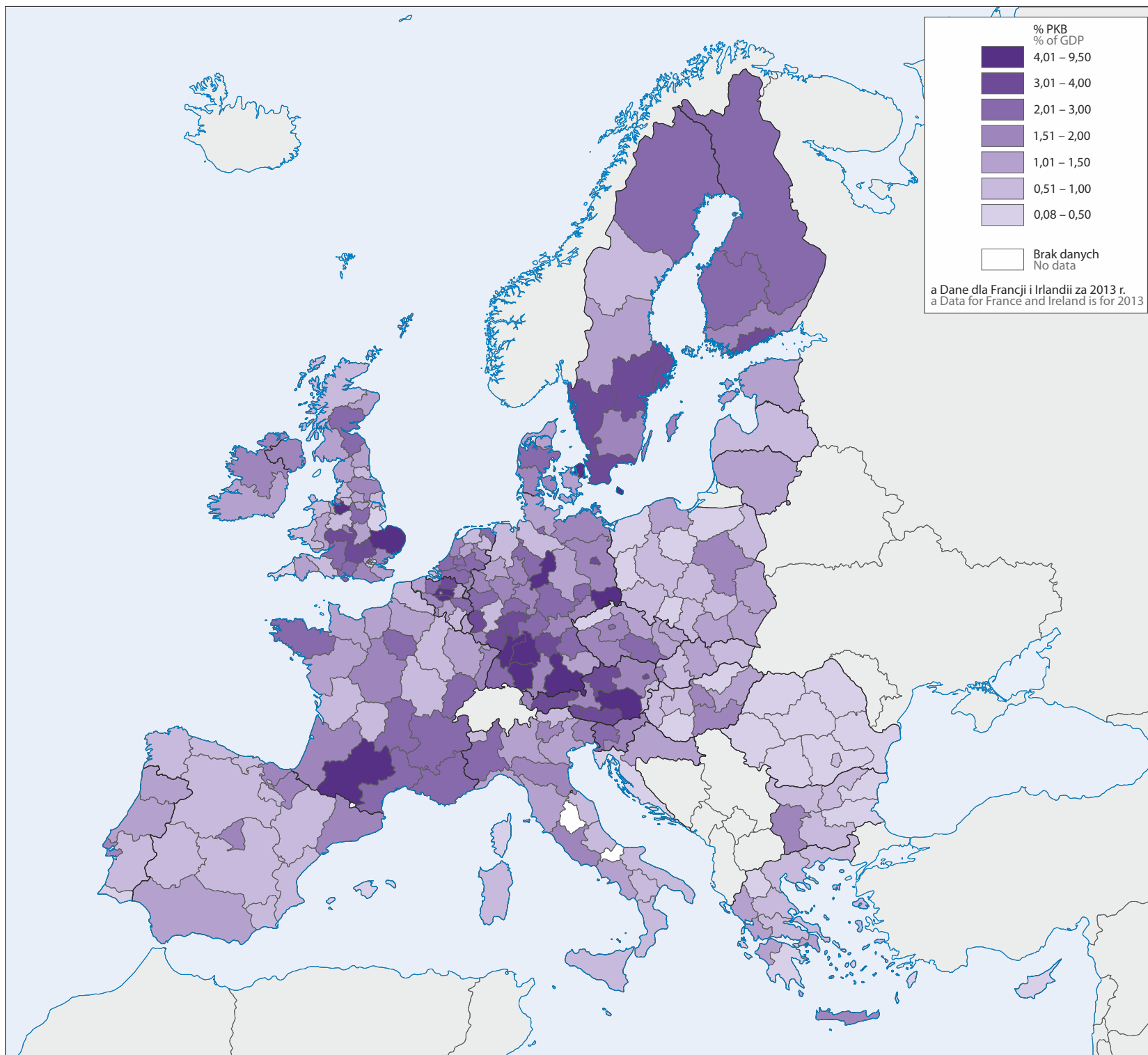
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w PPS w 2016 r.

Gross domestic product per capita in PPS in 2016

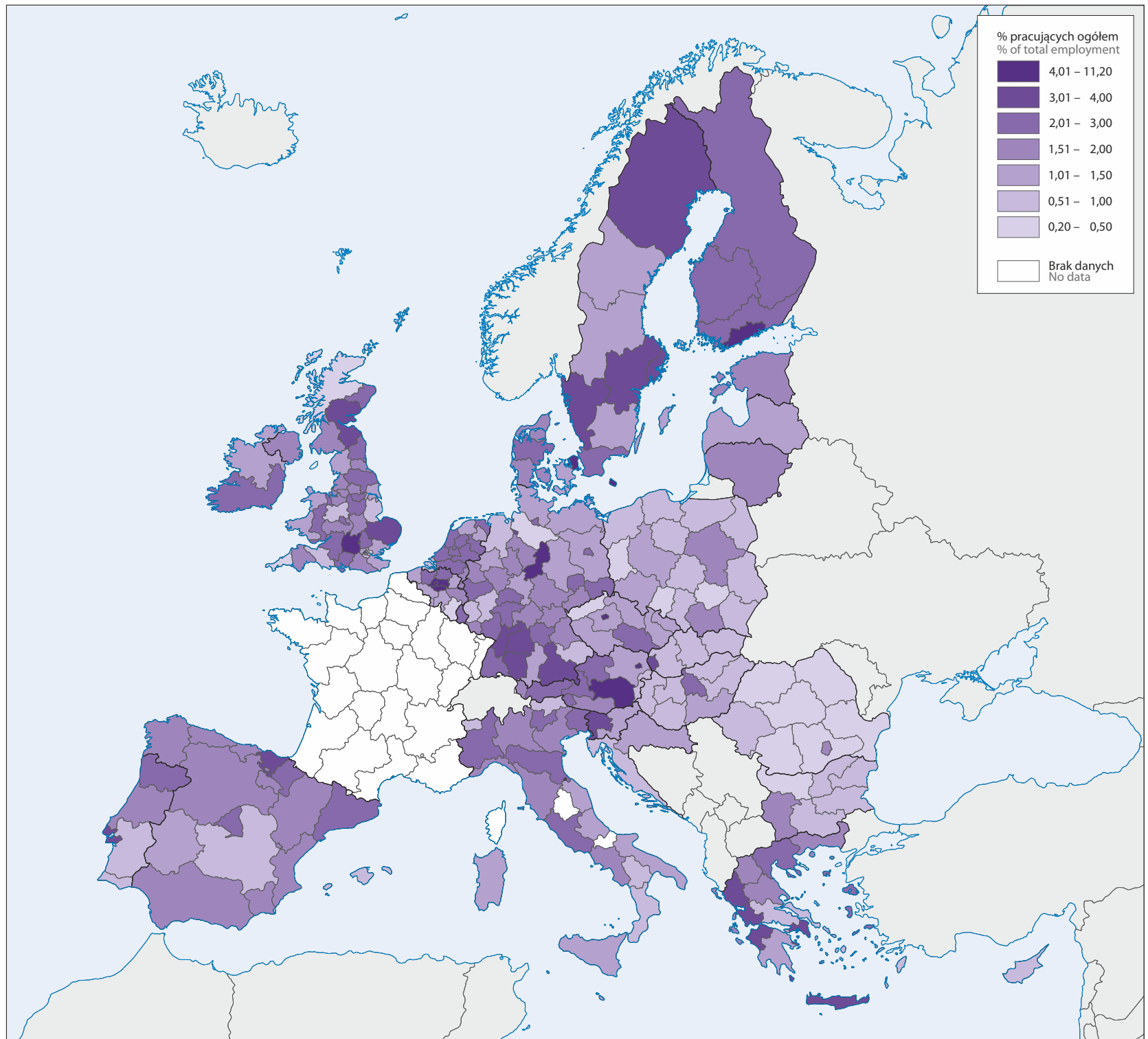


Zmiana produktu krajowego brutto w latach 2010–2016
Change in gross domestic product in the years 2010–2016

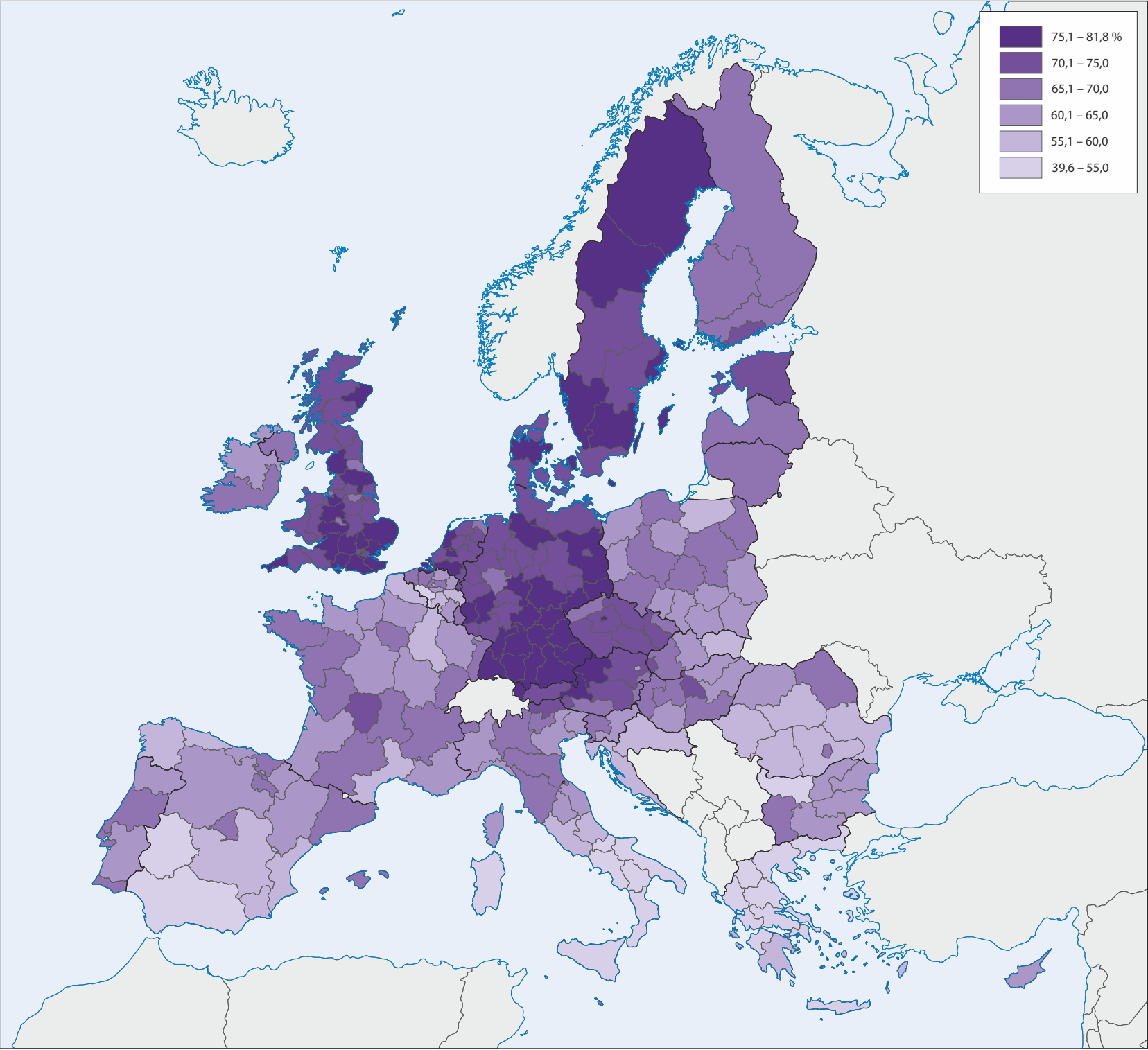


Nakłady na działalność B+R (GERD) w 2015 r.^aR&D expenditure (GERD) in 2015^a

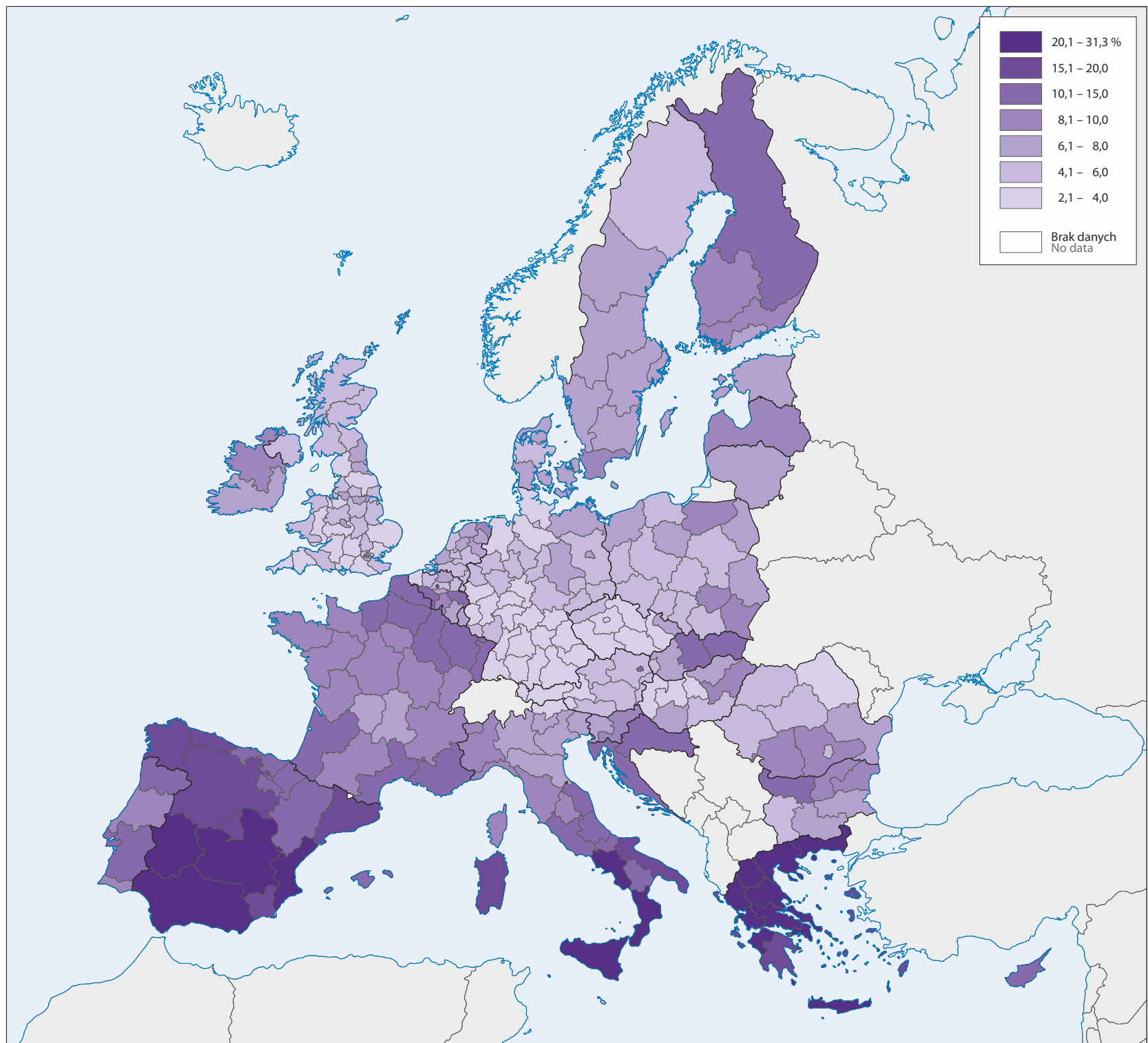
Personel B+R w 2015 r.
R&D personnel in 2015



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.

