

# Województwo podkarpackie na tle regionów Unii Europejskiej 2019

Podkarpackie Voivodship compared to the regions  
of the European Union 2019

**Opracowanie merytoryczne**

*Content-related works*

Urząd Statystyczny w Rzeszowie – Podkarpacki Ośrodek Badań Regionalnych  
*Statistical Office in Rzeszów – Podkarpackie Regional Research Centre*

pod kierunkiem

*supervised by*

Marka Cierpień-Wolana

**Zespół autorski**

*Editorial team*

Barbara Błachut, Elżbieta Bożek, Wojciech Inglot, Daniel Koprowicz, Mirosław Koszela

**Skład i opracowanie graficzne**

*Typesetting and graphics*

Wojciech Inglot

**Zdjęcia zamieszczone na okładce**

*Photographs on the cover*

[pixabay.com](https://pixabay.com), [unsplash.com](https://unsplash.com)

ISBN 978-83-7406-241-1

**Publikacja dostępna na stronie**

*Publication available on website*

[rzeszow.stat.gov.pl](https://rzeszow.stat.gov.pl)

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

*When publishing Statistics Poland data – please indicate the source*

# Wprowadzenie

## Introduction

Unia Europejska (UE) jest gospodarczo-politycznym związkiem 28 demokratycznych państw europejskich. Powstała 1 listopada 1993 r. na mocy podpisanego w dniu 7 lutego 1992 r. traktatu z Maastricht. Początkowo w skład UE weszło 12 państw członkowskich Wspólnot Europejskich: Belgia, Dania, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Wielka Brytania i Włochy. Od 1 I 1995 r. członkami UE zostały: Austria, Finlandia i Szwecja. Dalsze rozszerzenie Unii Europejskiej nastąpiło 1 V 2004 r. i objęło głównie państwa z Europy środkowo-wschodniej. Członkami UE zostały wtedy: Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry. Kolejne rozszerzenie wspólnoty miało miejsce 1 I 2007 r. – dołączyły Bułgaria i Rumunia, a od 1 VII 2013 r. członkiem UE została Chorwacja.

Do statystycznego podziału państw członkowskich Unii Europejskiej wykorzystana została Klasyfikacja Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS), której podstawę prawną stanowi rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21.6.2003, z późniejszymi zmianami). Klasyfikacja NUTS ma na celu zapewnienie zbierania, opracowywania i udostępniania na obszarze UE porównywalnych danych dla określonych statystyk regionalnych państw członkowskich, wykorzystywana jest również do prowadzenia polityki alokacji środków z funduszy europejskich. Klasyfikacja NUTS dzieli regiony UE według liczby ludności na trzy poziomy regionalne. Aktualizowana jest nie częściej niż co 3 lata. W opracowaniu zaprezentowano wybrane informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa podkarpackiego na tle regionów NUTS 2 Unii Europejskiej w latach 2004-2017. W związku z tym dane przedstawiono według trzeciej rundy rewizji (NUTS 2013). Na poziomie NUTS 1 funkcjonowało 98 regionów, na poziomie NUTS 2 – 276, a na NUTS 3 – 1342. W Polsce do 2017 r. jednostki poziomu NUTS 2 odpowiadały województwom.

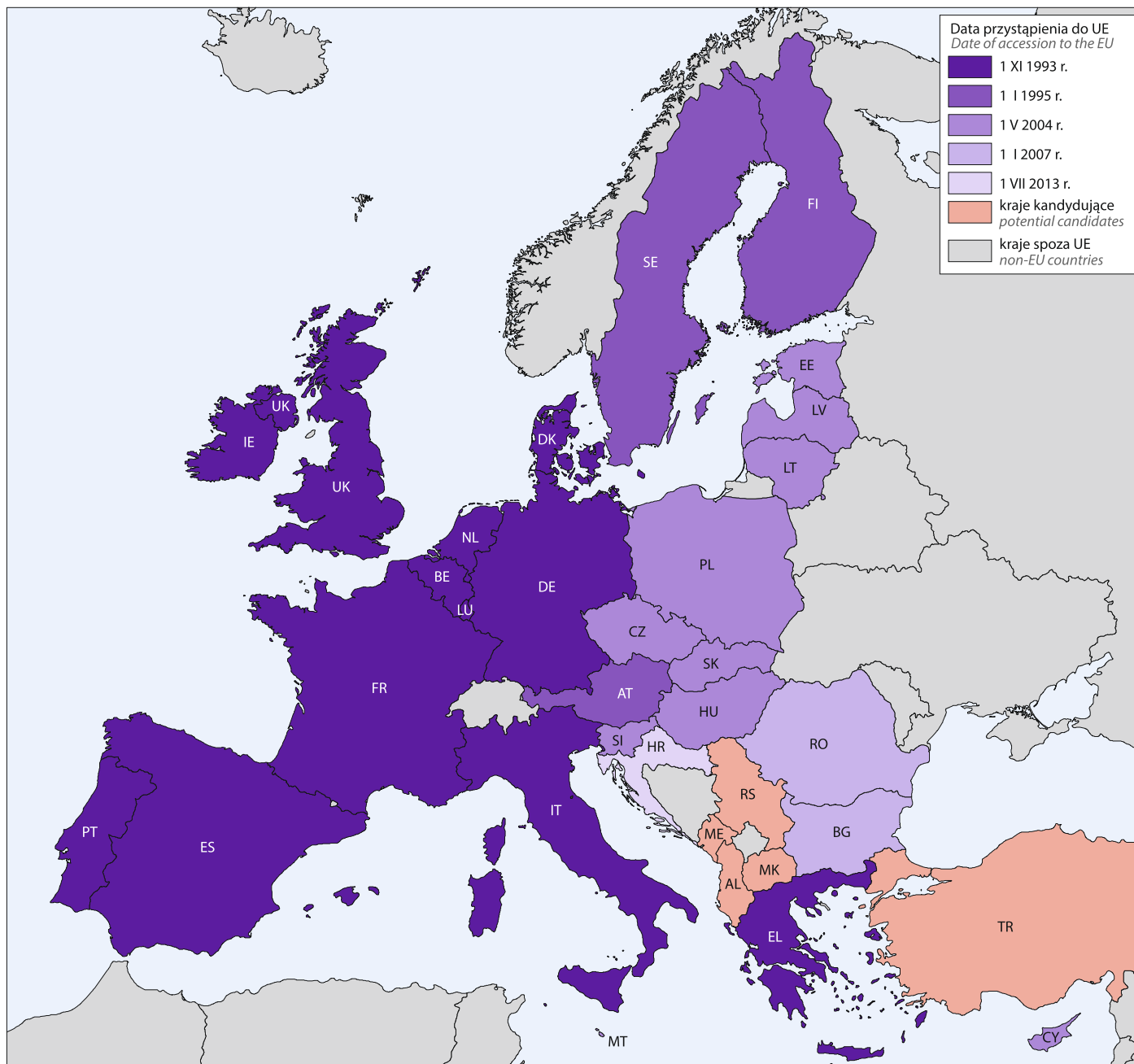
Głównym źródłem danych dla regionów Unii Europejskiej oraz krajów członkowskich była baza danych EUROSTAT-u. Bardzo poważnym wyzwaniem w prowadzonej analizie było skompletowanie porównywalnych danych dla wszystkich regionów Unii Europejskiej. Pomimo trudności, dla zachowania pełnego obrazu życia społeczno-gospodarczego regionów autorzy zdecydowali się niektóre wartości na poziomie NUTS 2 przyjąć z lat poprzednich lub przedstawić na poziomie NUTS 1.

*The European Union (EU) is the economic and political union of 28 democratic European countries. It was founded on 1 November 1993 by the Maastricht Treaty signed on 7 February 1992. Initially, the EU consisted of 12 Member States of the European Communities: Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom. On 1 January 1995, Austria, Finland and Sweden joined the EU. Further enlargement of the European Union took place on 1 May 2004 and covered mainly the countries of Central and Eastern Europe. The following countries became members of the EU at that time: Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovenia and Slovakia. Another enlargement took place on 1 January 2007, with Bulgaria and Romania joining the Union, and Croatia becoming a member on 1 July 2013.*

*For the purposes of the statistical division of the Member States of the European Union, the Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS) was used, whose legal basis is Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (OJ L 154, 21.6.2003, as amended). The NUTS classification aims to ensure the collection, development and dissemination of comparable data on the territory of the EU for specific regional statistics of the member states, and is also used to conduct the policy of allocating funds from the European Union. The NUTS classification divides EU regions into three regional levels according to the number of population. It is updated no more frequently than every three years. The brochure presents selected information on the socio-economic situation of Podkarpackie Voivodship compared to NUTS 2 regions of the European Union in the years 2004-2017. Therefore, the data are presented according to the third amendment (NUTS 2013 version). There were 98 regions at NUTS 1 level, 276 regions at NUTS 2 level and 1342 regions at NUTS 3 level. In Poland, until 2017, NUTS 2 level units corresponded to voivodships.*

*The main source of data for the regions of the European Union and the member states was the EUROSTAT database. A very serious challenge in the analysis was to compile comparable data for all regions of the European Union. Despite the difficulties, in order to maintain a full picture of the social and economic life of the regions, the authors decided to adopt some values at NUTS 2 level from previous years or present them at NUTS 1 level.*

**Kraje Unii Europejskiej**  
*Countries of the European Union*





## Kapitał ludzki

### Human capital

Na przestrzeni lat 2004-2017 wzrost liczby ludności odnotowano w większości regionów UE. Największy wzrost liczby mieszkańców wystąpił w Luksemburgu o 30,5%, Inner London - East (Wielka Brytania) o 27,8% oraz Balearach (Hiszpania) o 24,1%. Natomiast najbardziej wyludniły się: Severozapaden (Bułgaria) o 20,8% oraz Litwa o 16,3%. Na Podkarpaciu liczba ludności w porównaniu z 2004 r. zmniejszyła się o 0,6%.

W 2017 r. największym udziałem dzieci w wieku 0-14 lat w ogólnej liczbie ludności charakteryzowały się regiony Border, Midland and Western (Irlandia) – 21,9% i Outer London - East and North East (Wielka Brytania) – 21,3%. Najmniejszym zaś Principado de Asturias (Hiszpania) – 11,0% oraz Liguria (Włochy) – 11,3%. Województwo podkarpackie z wartością tego wskaźnika na poziomie 15,3% (obok województwa lubuskiego i hiszpańskiego regionu Castilla-la Mancha) uplasowało się pośrodku regionów UE.

W latach 2004-2017 systematycznie wzrastał odsetek osób w wieku 30-34 lat z wykształceniem wyższym. Przeciętnie w regionach UE udział takich osób wzrósł z poziomu 26,9% do 39,9%, a województwo podkarpackie należało do regionów, w których odnotowano jeden z większych wzrostów z 15,6% do 41,6%. W 2017 r. najwyższą wartość wskaźnik ten osiągnął w regionie Inner London - West (Wielka Brytania) – 81,8%, najniższą w Sud - Muntenia (Rumunia) – 15,8%.

W analizowanym okresie w zdecydowanej większości regionów zmniejszył się udział osób młodych (15-24 lata) niepracujących, nieuczących się i niedokształcających się (NEET). Przeciętnie w UE wskaźnik zmniejszył się o 2,0 p.proc. natomiast w województwie podkarpackim był niższy o 0,7 p.proc. Największy spadek odnotowano w Severoiztochen (Bułgaria) o 14,7 p.proc., zaś najwyższy wzrost w Jadranska Hrvatska (Chorwacja) o 7,2 p.proc.

*Between 2004 and 2017, population growth was recorded in most EU regions. The largest population increases were in Luxembourg - by 30.5%, in Inner London - East (United Kingdom) - by 27.8% and in the Balearic Islands (Spain) - by 24.1%, with the highest decreases in Severozapaden (Bulgaria) - by 20.8% and Lithuania - by 16.3%. In Podkarpacie, the number of population decreased by 0.6% in comparison with 2004.*

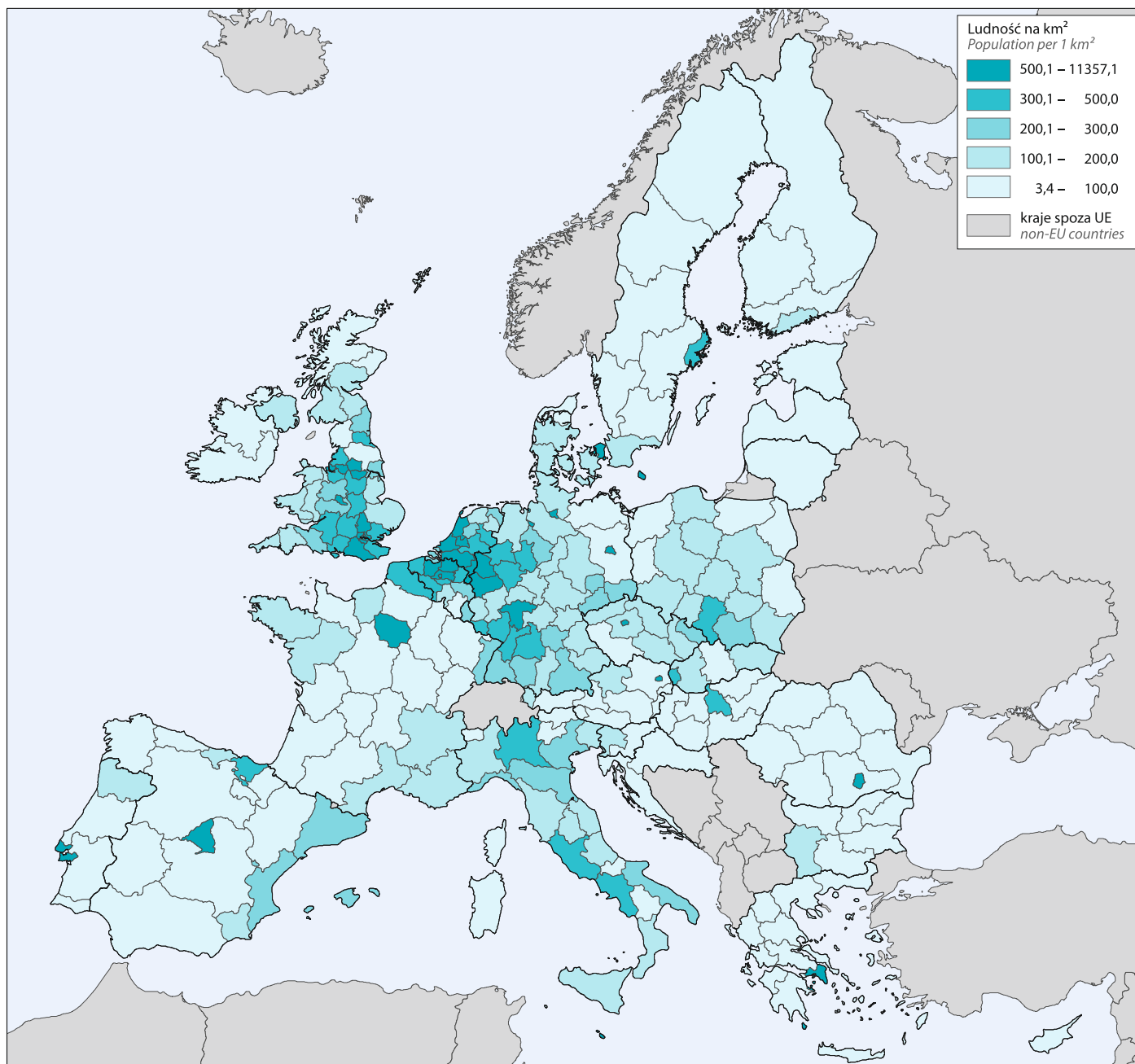
*In 2017, the largest share of children aged 0-14 in the total population was recorded in the regions of Border, Midlands and Western (Ireland) - 21.9% and Outer London - East and North East (United Kingdom) - 21.3%, with the lowest ones in Principado de Asturias (Spain) - 11.0% and Liguria (Italy) - 11.3%. With the value of this indicator at the level of 15.3%, Podkarpackie Voivodship was ranked in the middle of the EU regions, next to Lubuskie Voivodship and Spanish region Castilla-la Mancha.*

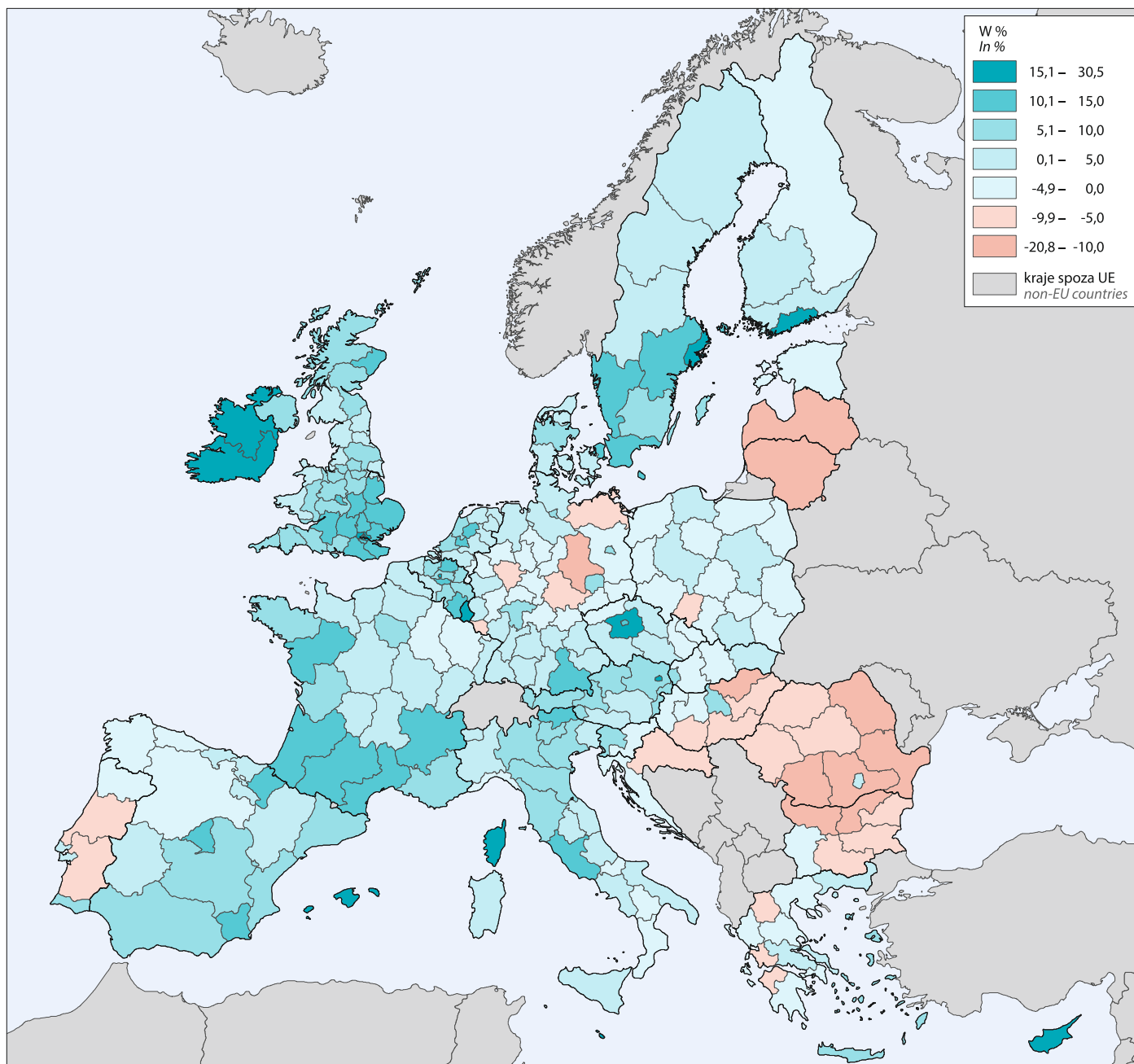
*In the years 2004-2017, the percentage of people aged 30-34 with tertiary education was increasing systematically. On average, in the EU regions, the share of such people increased from 26.9% to 39.9%, and Podkarpackie Voivodship belongs to the regions where one of the greatest increases was recorded, from 15.6% to 41.6%. In 2017, the highest value of this indicator was recorded in the Inner London - West (United Kingdom) - 81.8%, and the lowest one in Sud - Muntenia (Romania) - 15.8%.*

*Between 2004 and 2017, the share of young people (aged 15-24) neither in employment nor in education and training (NEET) decreased in the vast majority of regions. On average, in the EU, the indicator decreased by 2.0 percentage points (pp), whereas in Podkarpackie Voivodship it was lower by 0.7 pp. The largest decrease was recorded in Severoiztochen (Bulgaria) - by 14.7 pp, whereas the highest increase was in Jadranska Hrvatska (Croatia) - by 7.2 pp.*

**Gęstość zaludnienia w 2017 r.**

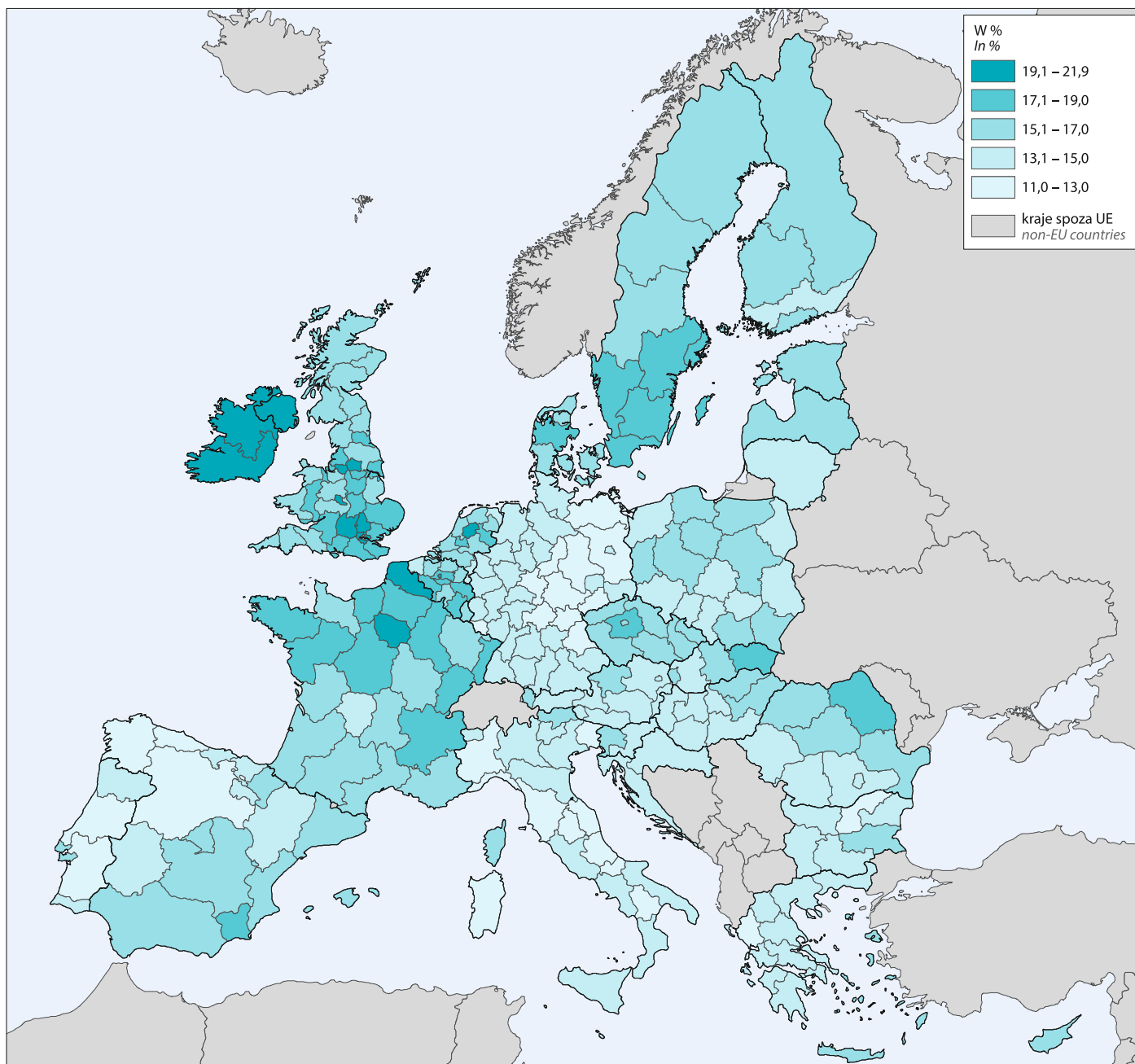
Population density in 2017



**Zmiana liczby ludności w latach 2004–2017***Change in the number of population in 2004–2017*

**Udział dzieci (w wieku 0-14 lat) w ogólnej liczbie ludności w 2017 r.**

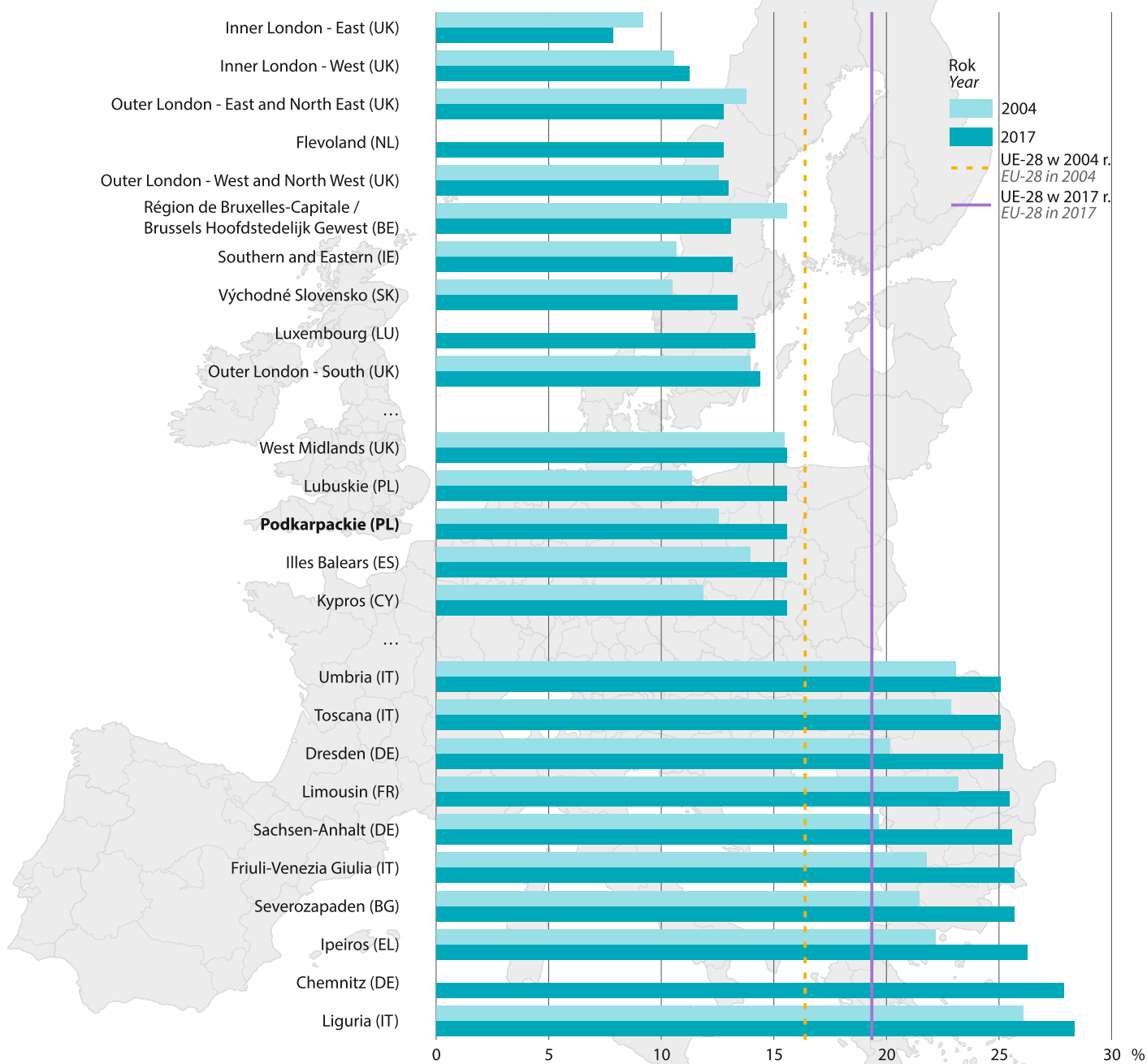
*Share of children (aged 0-14) in the total population in 2017*





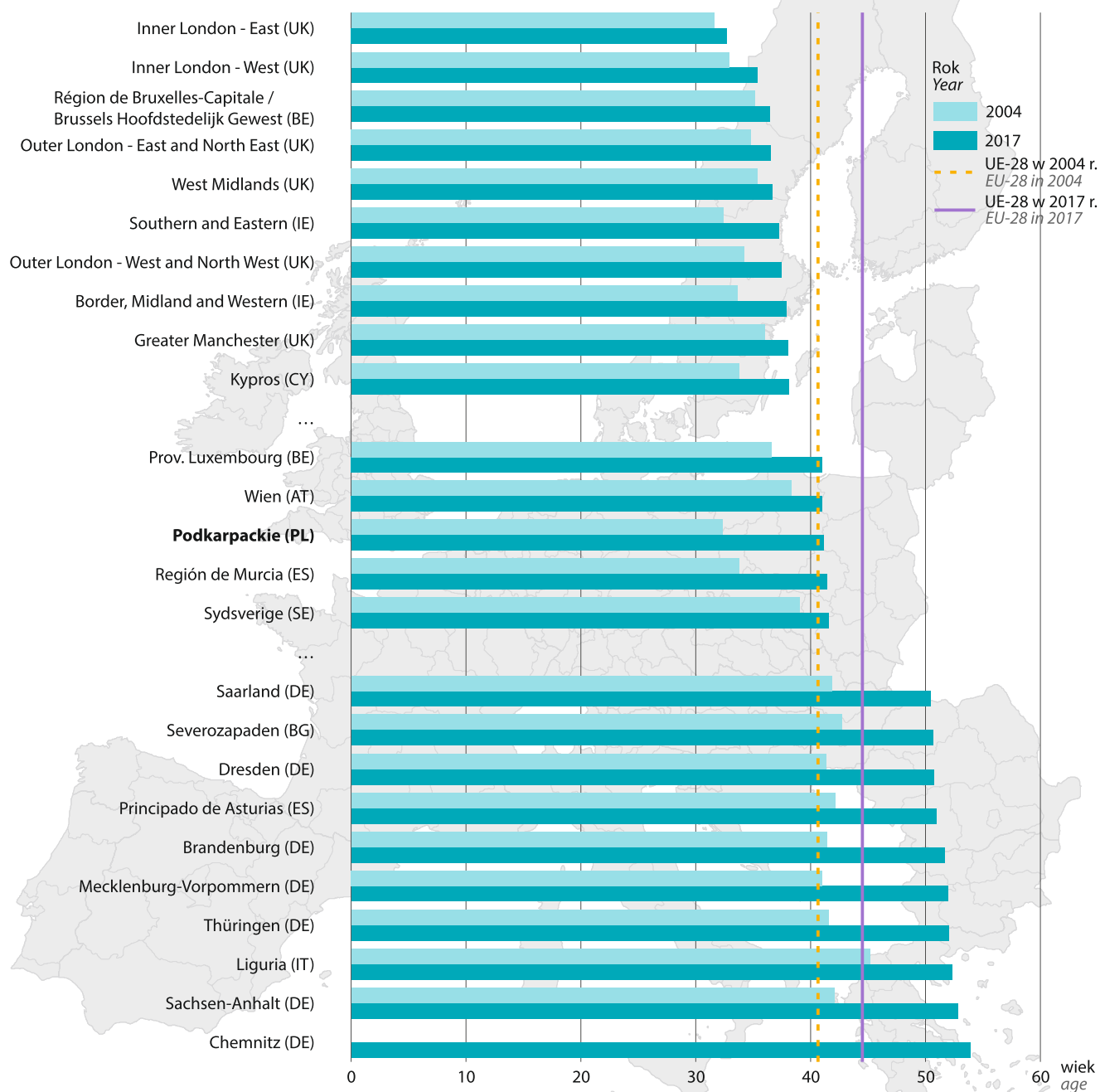
## Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności

Share of population aged 65 and over in the total population



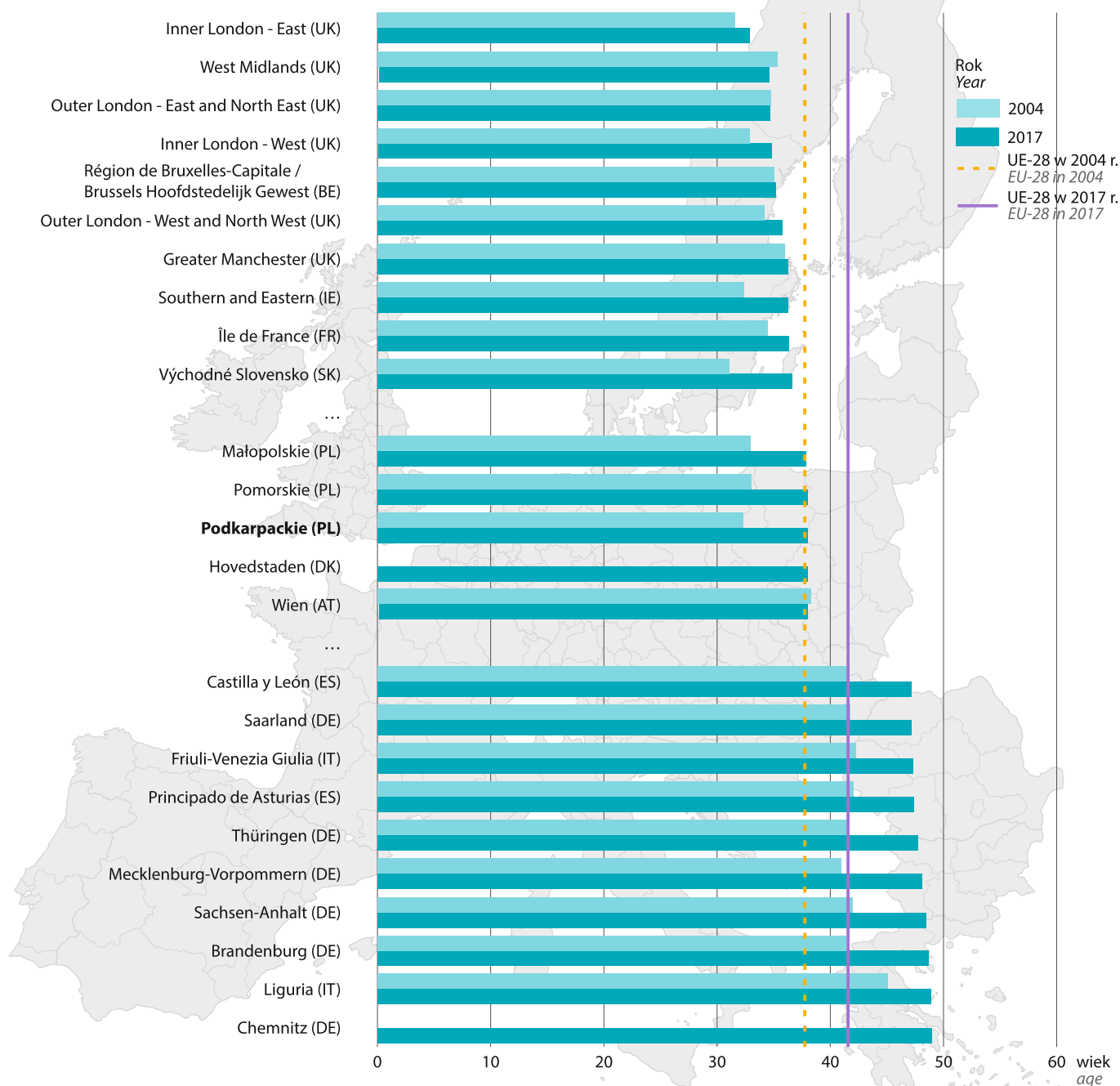
**Mediana wieku kobiet**

*Median age of females*



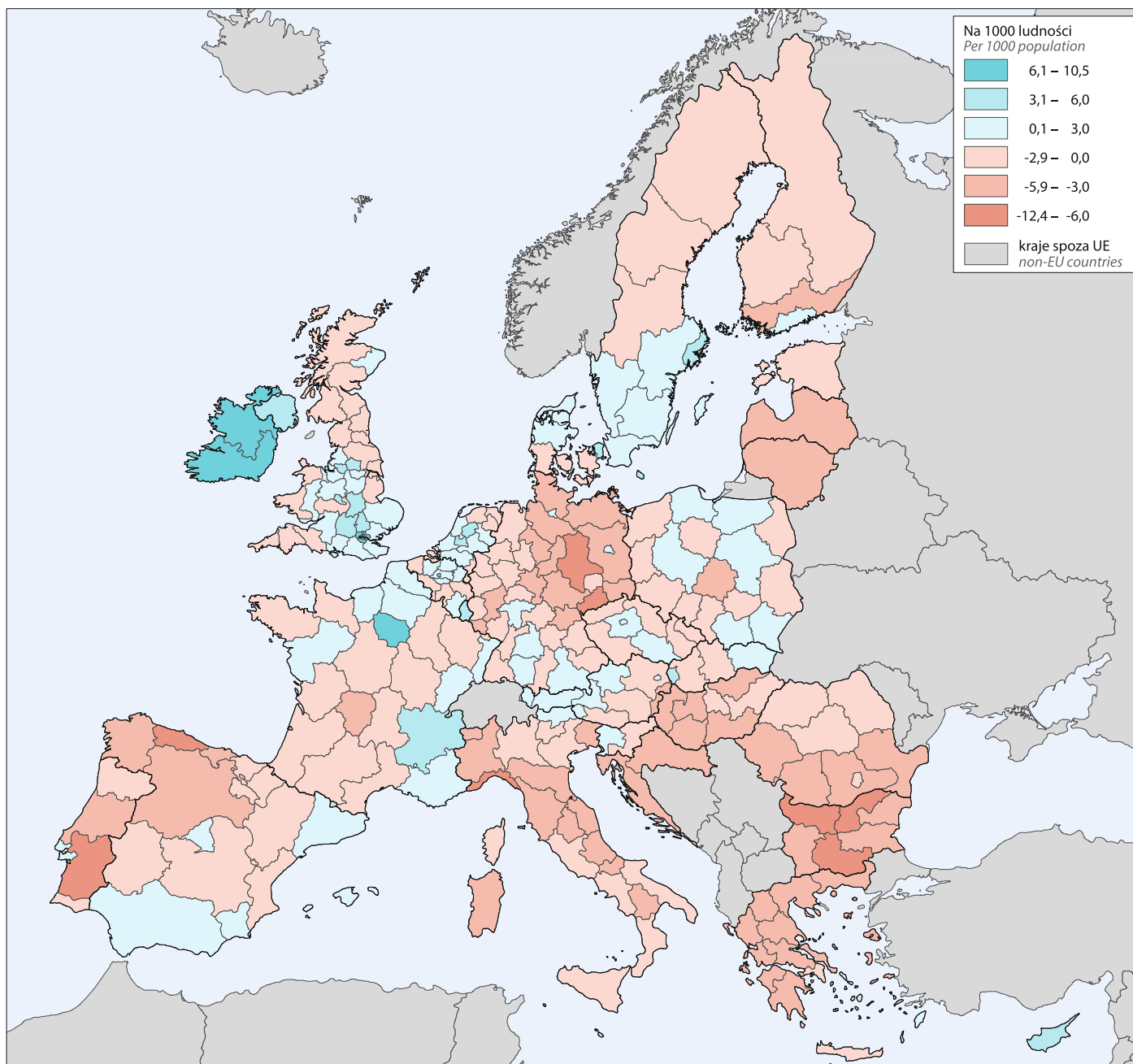
## Mediana wieku mężczyzn

Median age of males



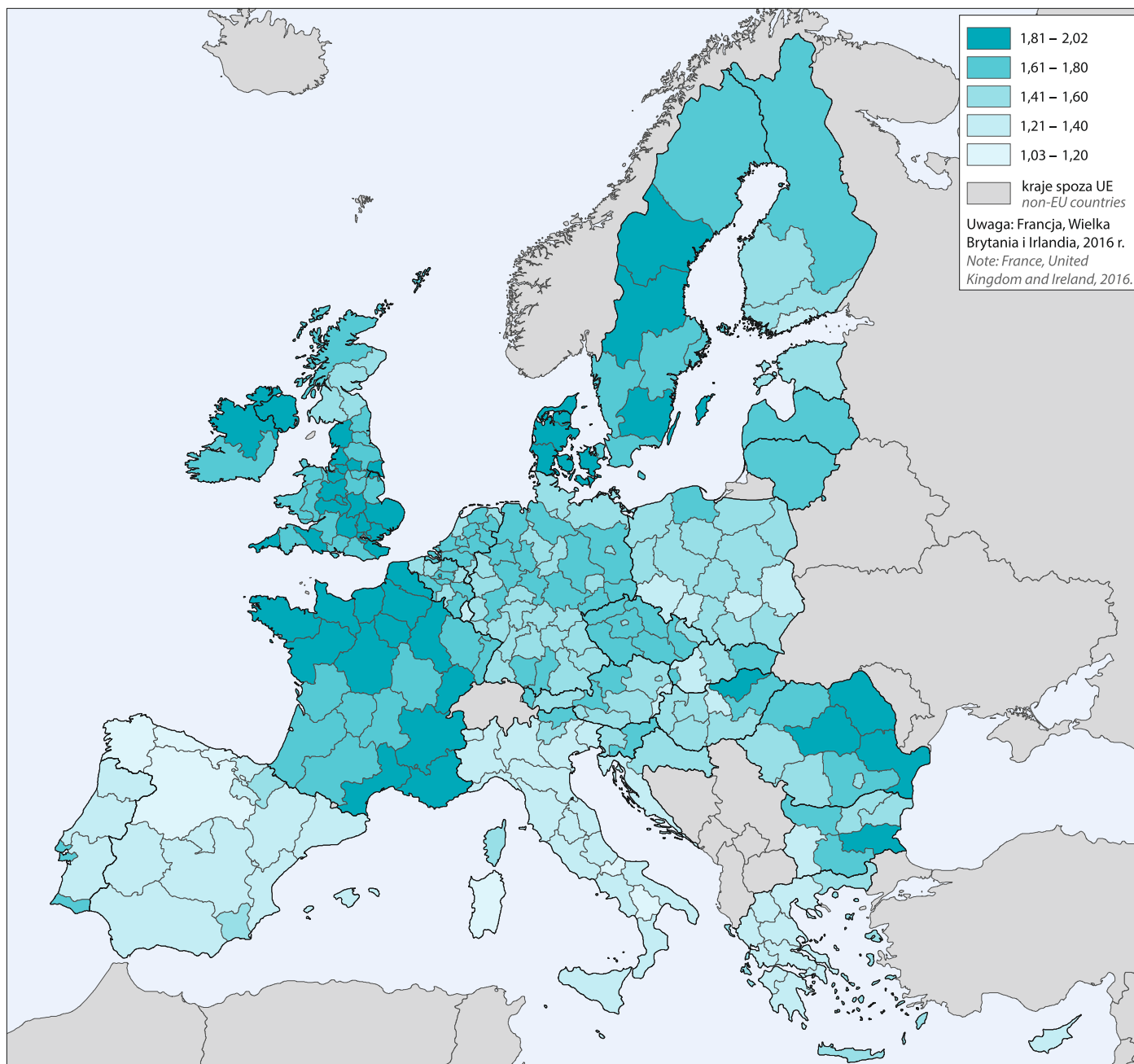
**Przyrost naturalny w 2017 r.**

*Natural increase in 2017*



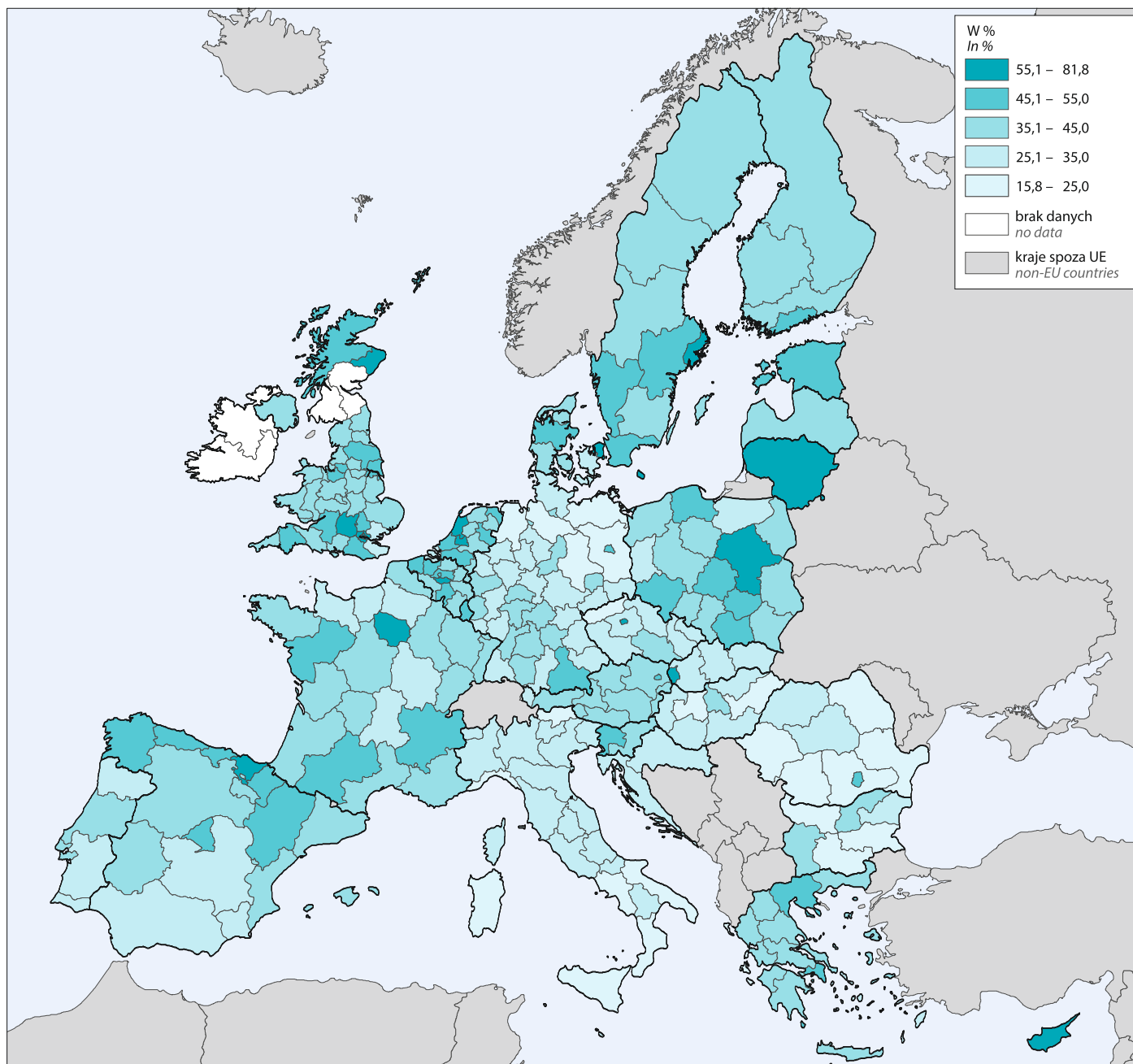
## Współczynnik dzietności w 2017 r.

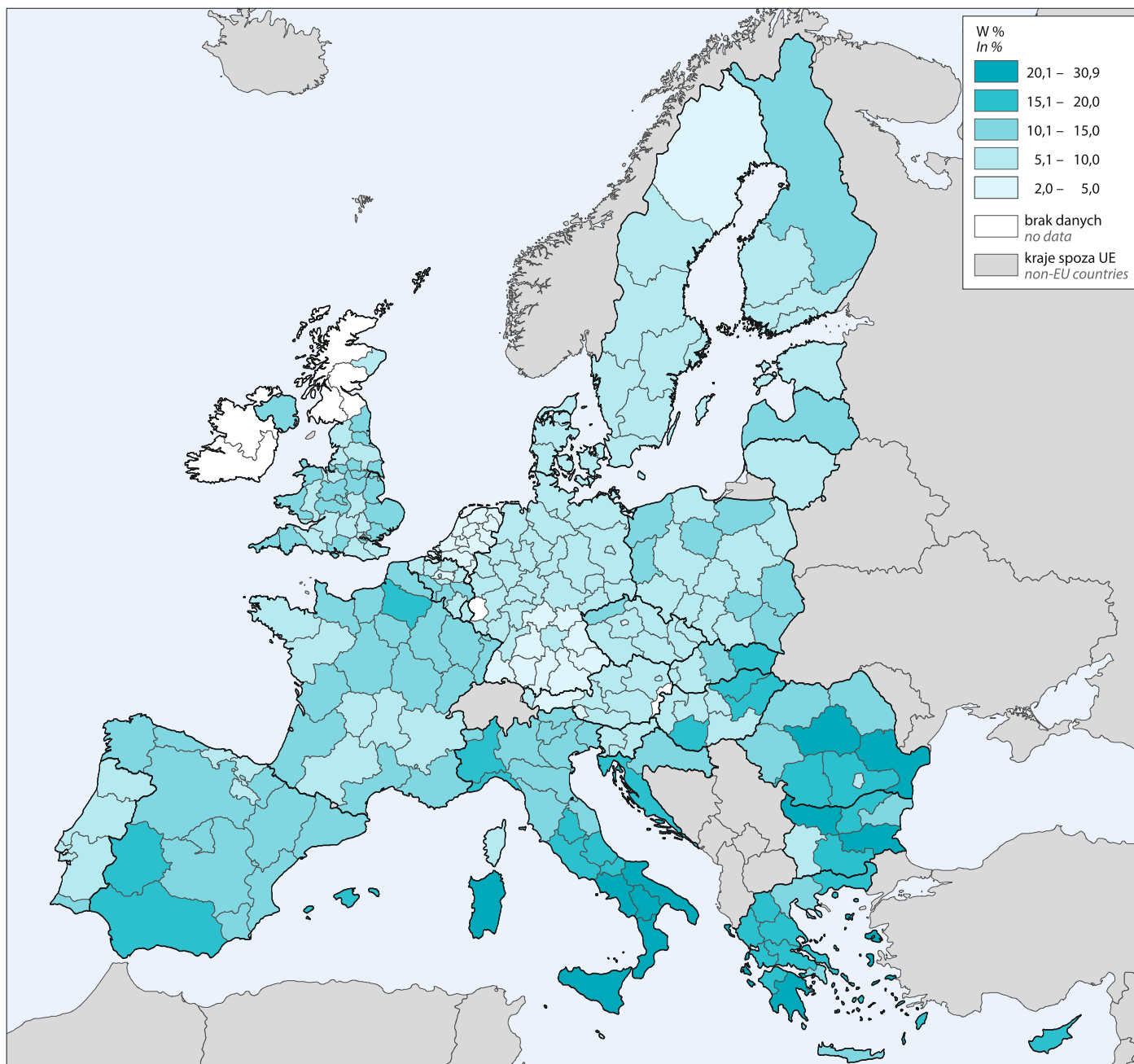
Total fertility rate in 2017



**Osoby w wieku 30–34 lata posiadające wyższe wykształcenie w 2017 r.**

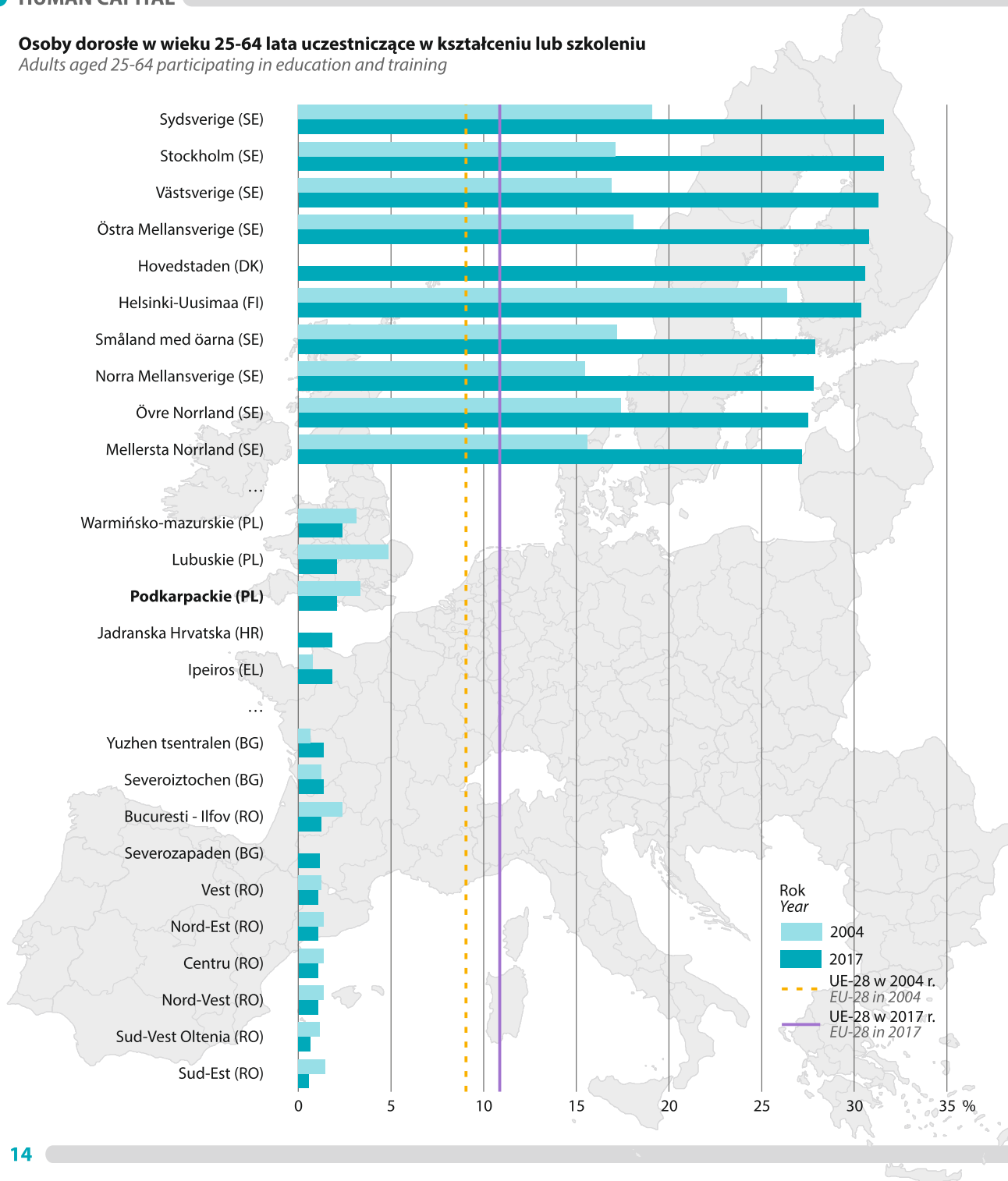
*People aged 30–34 with tertiary education in 2017*



**Osoby młode (15-24 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (NEET) w 2017 r.***Young people (aged 15–24) neither in employment nor in education and training (NEET) in 2017*

**Osoby dorosłe w wieku 25-64 lata uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu**

Adults aged 25-64 participating in education and training





# Warunki życia

## Living conditions

W latach 2004-2017 przeciętne trwanie życia zarówno kobiet, jak i mężczyzn, wydłużyło się we wszystkich badanych regionach Unii Europejskiej. W 2017 r. najdłuższym trwaniem życia wśród kobiet charakteryzowały się mieszkanki regionów hiszpańskich – Comunidad de Madrid (87,5 lat) oraz Castilla y León (87,1 lat). Z kolei regionami, w których trwanie życia było najkrótsze, były regiony bułgarskie: Severozapaden (77,1 lat) oraz Severen tsentralen (77,8 lat). W województwie podkarpackim w 2017 r. trwanie życia kobiet wyniosło 83,2 lata, podczas gdy w UE – 83,5 lat. Wśród regionów UE trwanie życia mężczyzn w 2017 r. największe wartości osiągnęło w hiszpańskim Comunidad de Madrid (82,3 lata) oraz w brytyjskim Inner London - West (82,2 lata). Natomiast mieszkańcy Łotwy oraz Severozapaden (Bułgaria) odznaczyli się najkrótszą długością trwania życia mężczyzn (odpowiednio 69,8 lat oraz 70,2 lat). Długość trwania życia mężczyzn na Podkarpaciu wynosiła 75,5 lat w 2017 r., w UE natomiast 78,3 lat.

W 2017 r. w województwie podkarpackim 80,4% dzieci w wieku 4 lat uczestniczyło w edukacji. Wśród regionów UE najmniejsze wartości wskaźnik ten osiągnął w węgierskim Közép-Magyarország (51,2%) oraz greckim Attiki (54,1%). Natomiast niemal wszystkie dzieci w wieku 4 lat uczestniczyły w edukacji w regionach Wielkiej Brytanii, Francji oraz Belgii.

Na przestrzeni lat 2004-2016 w zdecydowanej większości regionów UE zwiększyła się liczba samochodów osobowych w przeliczeniu na 1000 mieszkańców. Najwyższy wzrost wystąpił w regionach polskich (przeciętnie o 257), Estonii (o 187) oraz regionach słowackich (przeciętnie o 167). Na Podkarpaciu wzrost ten wyniósł 240. Największy spadek liczby samochodów wystąpił w regionach francuskich (przeciętnie o 7) oraz niektórych regionach niemieckich. Wzrost liczby samochodów nie spowodował zwiększenia się liczby ofiar śmiertelnych wypadków drogowych w przeliczeniu na milion mieszkańców. Regionem, w którym spadek tej liczby był najbardziej znaczący to Sterea Ellada (Grecja) – o 213. Istotne zmniejszenie tego wskaźnika wystąpiło także w hiszpańskim regionie La Rioja – o 157, a także na Litwie – o 155. Największy wzrost wskaźnika przedstawiającego liczbę ofiar śmiertelnych wypadków drogowych w przeliczeniu na milion mieszkańców wystąpił na Malcie oraz w bułgarskim Severozapaden (po 20). W województwie podkarpackim liczba ofiar śmiertelnych wypadków drogowych w przeliczeniu na milion mieszkańców w latach 2004-2016 zmniejszyła się o 73, podczas gdy w UE o 47.

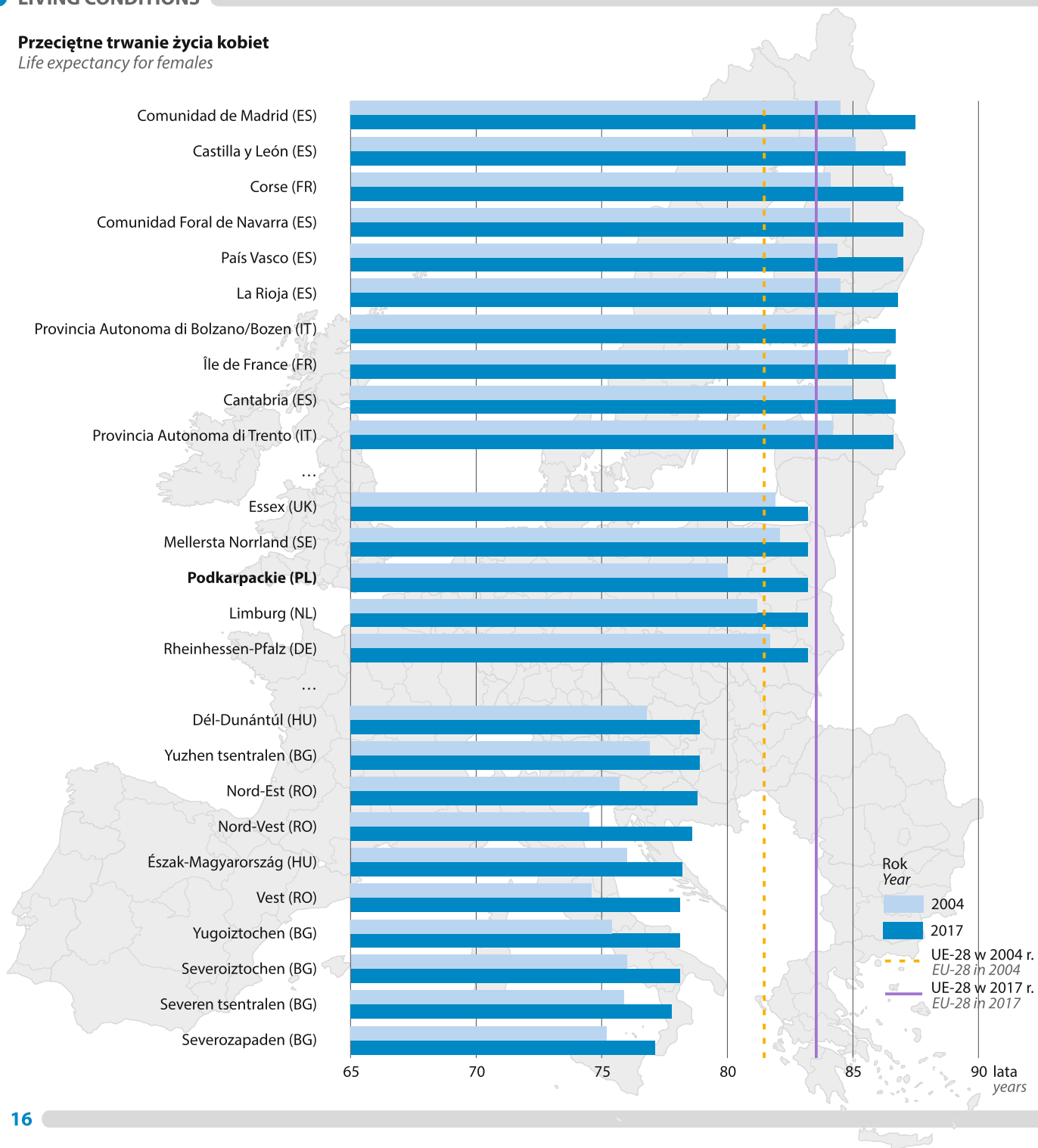
*In the years 2004-2017, the average life expectancy for both females and males increased in all the studied regions of the European Union. In 2017, the highest life expectancy among females was observed in the Spanish regions - Comunidad de Madrid (87.5 years) and Castilla y León (87.1 years). The regions with the lowest life expectancy were the Bulgarian regions - Severozapaden (77.1 years) and Severen tsentralen (77.8 years). In Podkarpackie Voivodship, in 2017, life expectancy for females was 83.2 years, whereas in the EU it was 83.5 years. Among the EU regions, in 2017, life expectancy for males was highest in the Spanish Comunidad de Madrid (82.3 years) and in the British Inner London - West (82.2 years). In Latvia and Severozapaden (Bulgaria), on the other hand, males had the lowest life expectancy (69.8 and 70.2 years respectively). Life expectancy for males in Podkarpackie Voivodship was 75.5 years in 2017, whereas in the EU it was 78.3 years.*

*In 2017, in Podkarpackie Voivodship, 80.4% of children aged 4 participated in education. Among the EU regions, the lowest values were achieved by the Hungarian Közép-Magyarország (51.2%) and the Greek Attiki (54.1%). In contrast, almost all children aged 4 participated in education in the regions of the UK, France and Belgium.*

*Between 2004 and 2016, the vast majority of EU regions saw an increase in the number of passenger cars per 1000 inhabitants. The highest growth was observed in Polish regions (by 257 on average), Estonia (by 187) and Slovak regions (by 167 on average). In Podkarpackie Voivodship, the increase was 240. The largest decrease in the number of cars occurred in French regions (by 7 on average) and some German regions. The increase in the number of cars did not result in an increase in the number of road fatalities per million inhabitants. The region with the most significant decrease (by 213) was Sterea Ellada (Greece). Also, high decreases were in the La Rioja region in Spain (by 157), and in Lithuania (by 155). The highest increase in the rate of road fatalities per million inhabitants was in Malta and in Severozapaden in Bulgaria (20 each). Between 2004 and 2016, in Podkarpackie Voivodship, the number of road fatalities per million inhabitants decreased by 73, whereas in the EU it decreased by 47.*

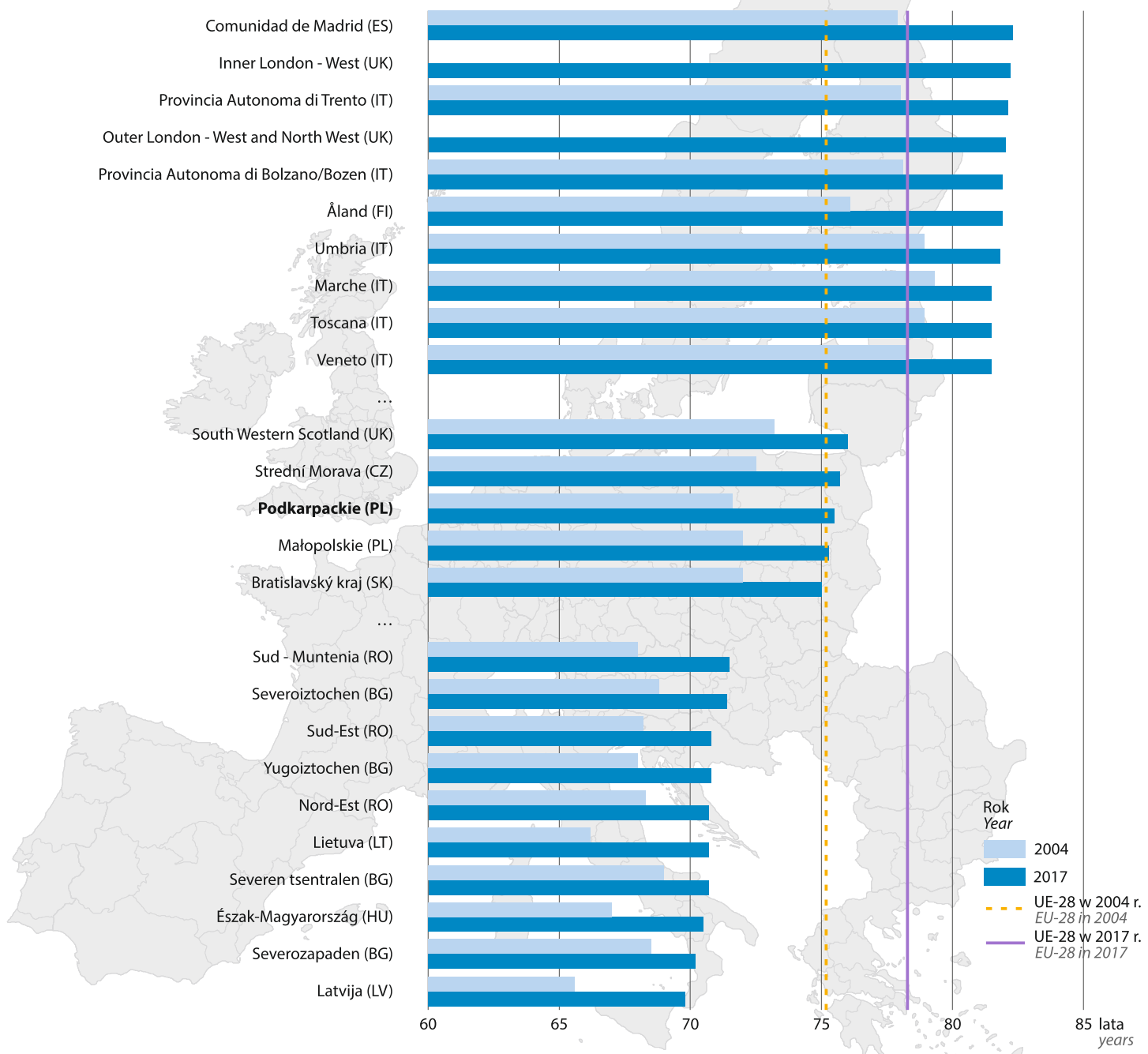
## Przeciętne trwanie życia kobiet

Life expectancy for females



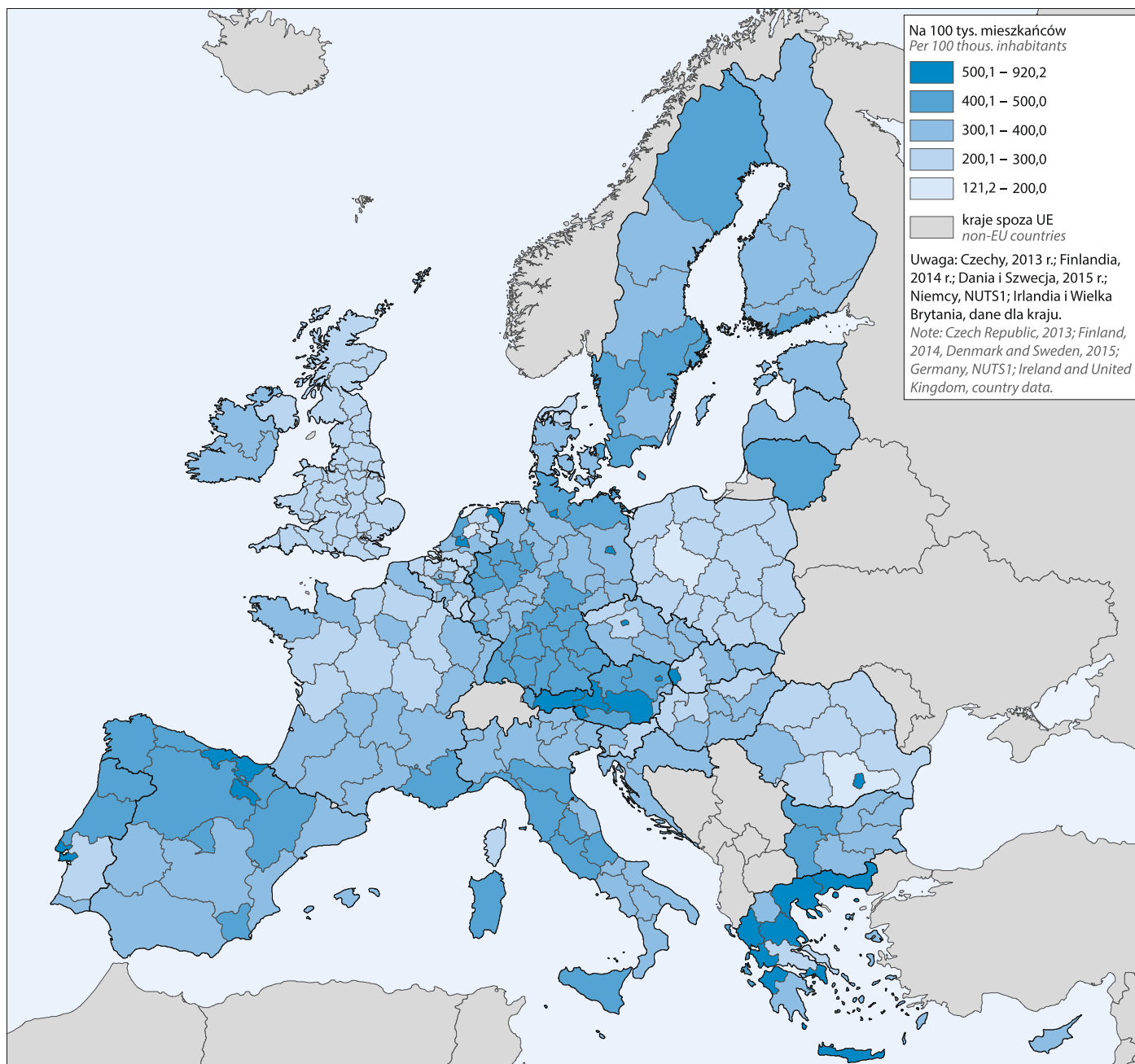
**Przeciętne trwanie życia mężczyzn**

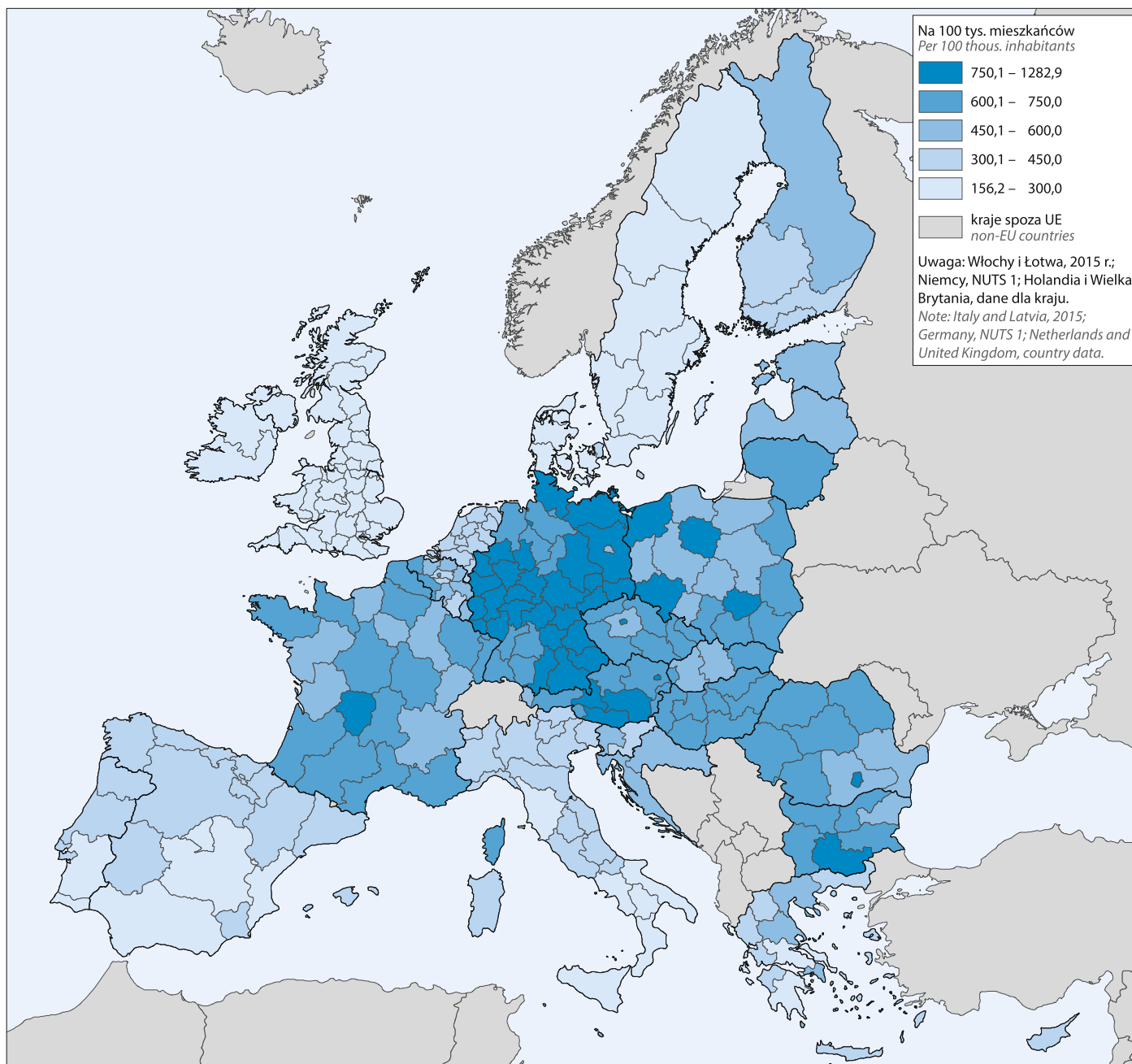
*Life expectancy for males*

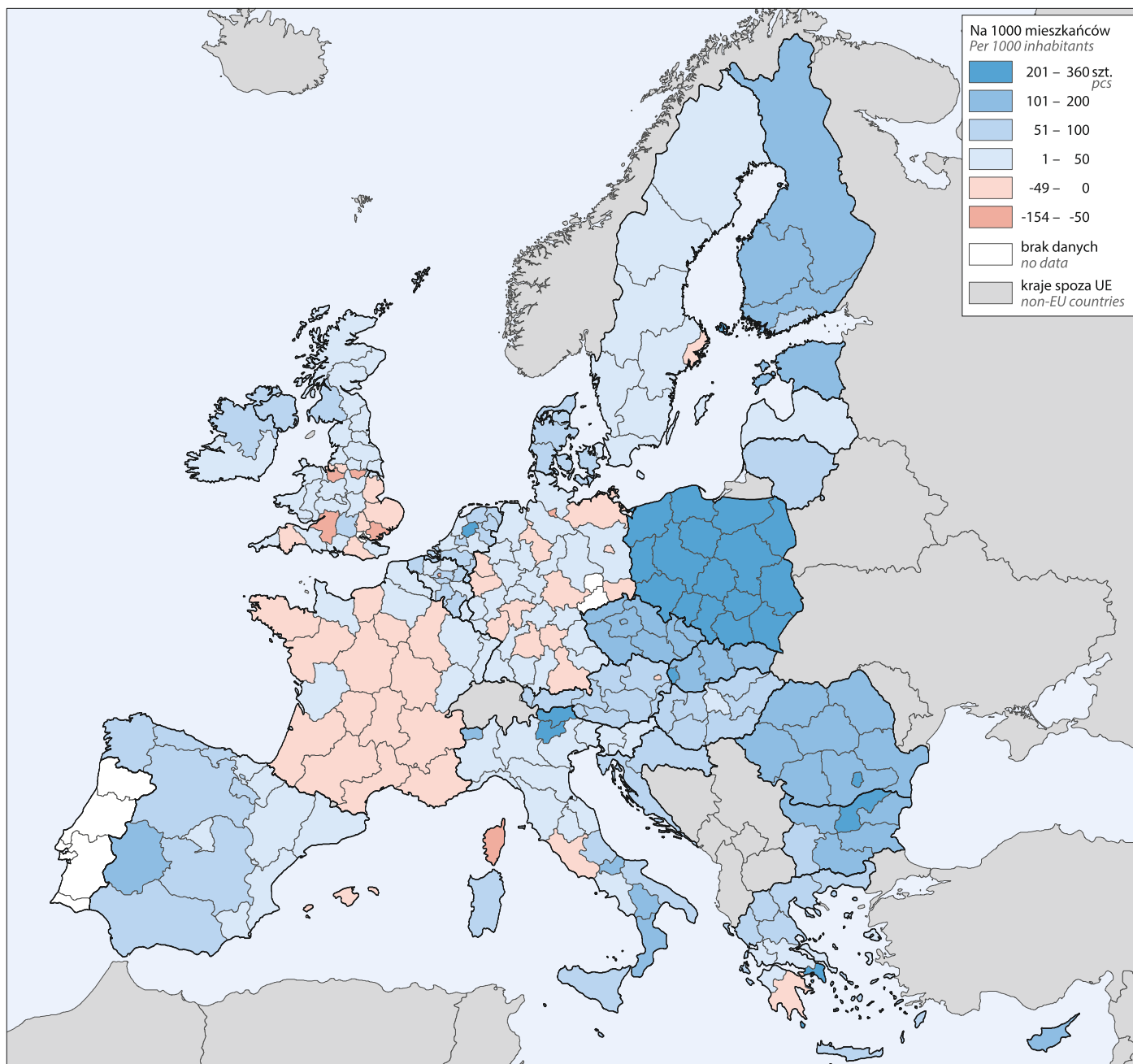


## Lekarze w 2016 r.

Doctors in 2016

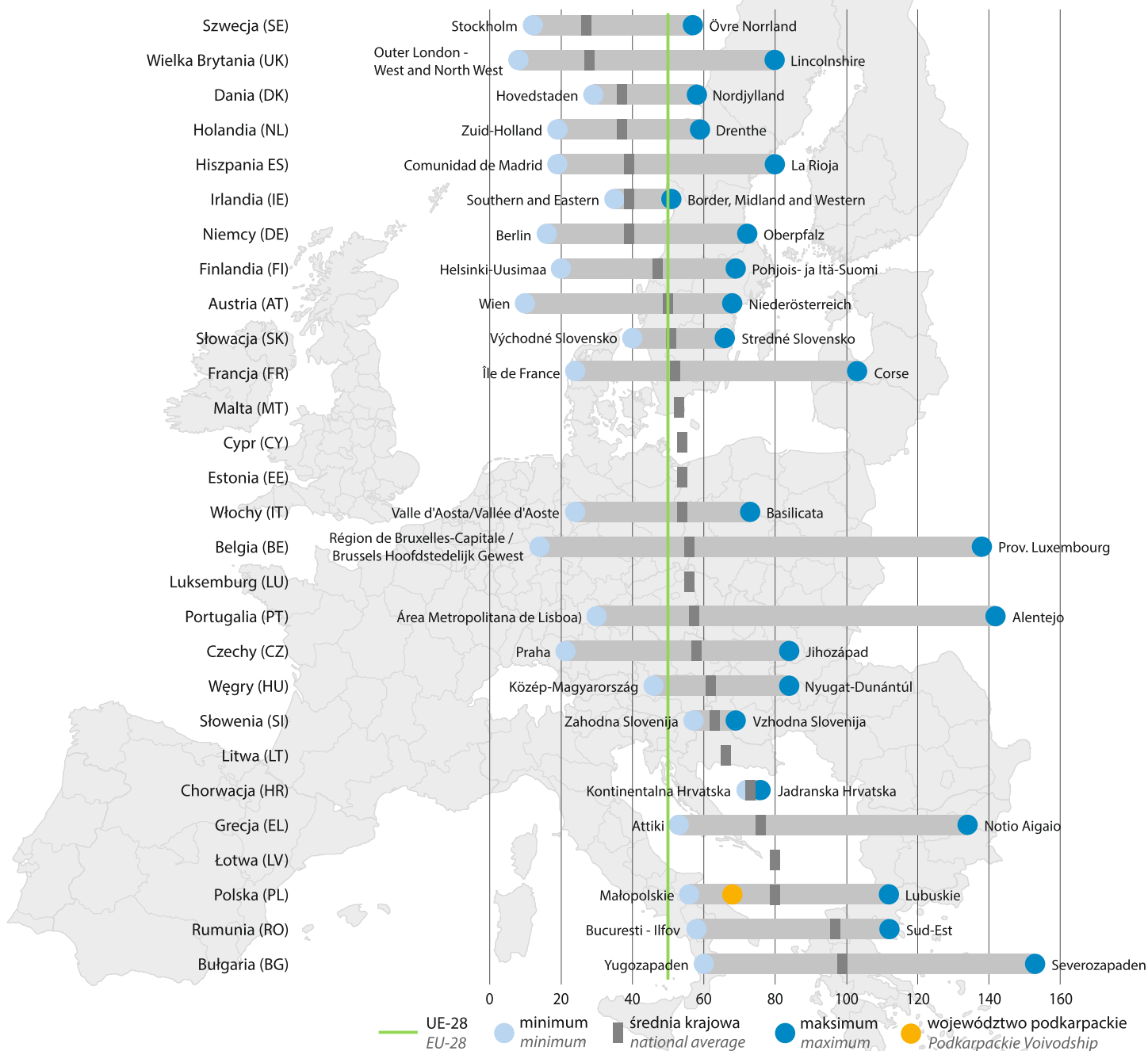


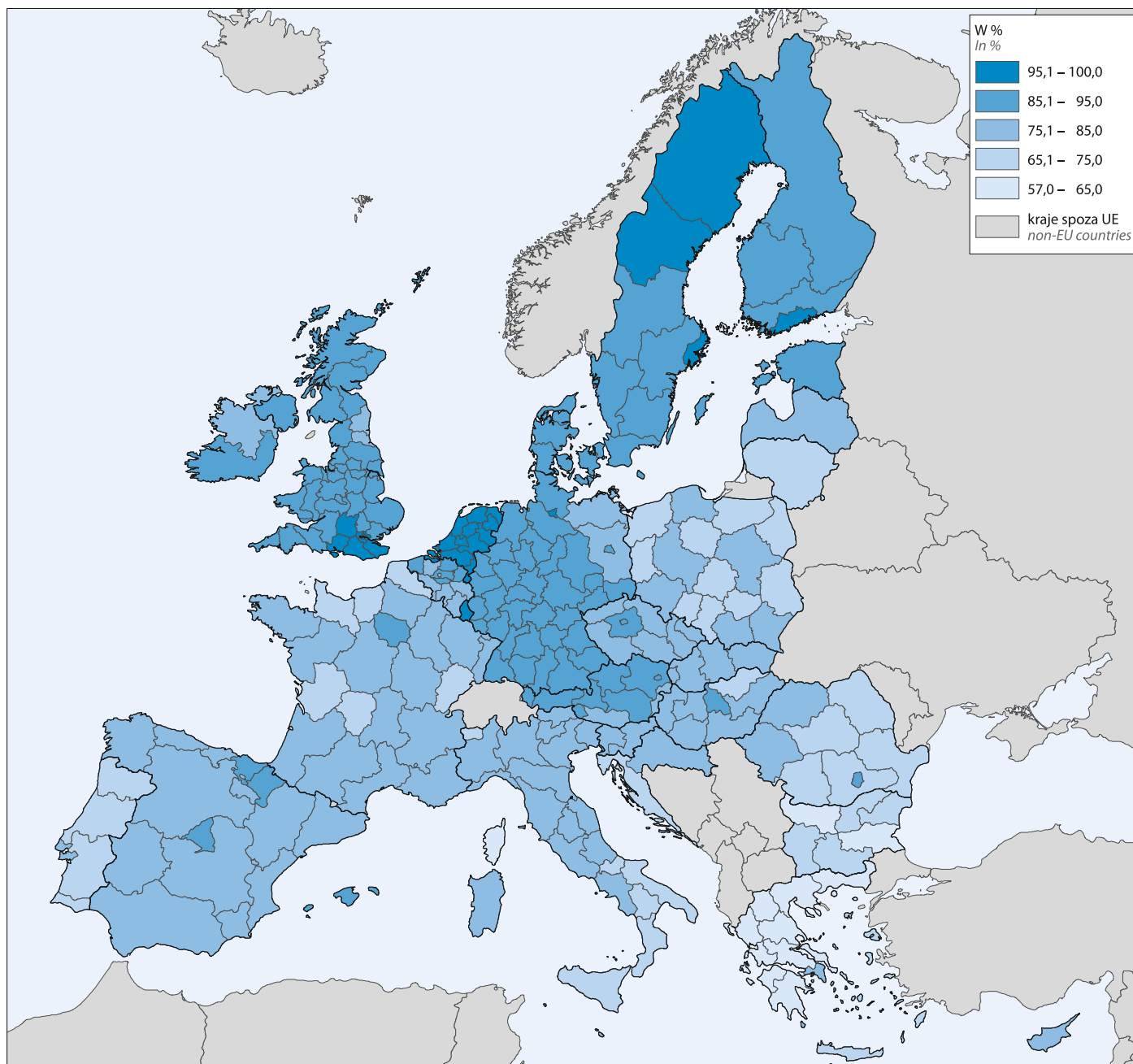
**Łóżka w szpitalach w 2016 r.***Beds in hospitals in 2016*

**Zmiana liczby samochodów osobowych w latach 2004–2016***Change in the number of passenger cars in 2004–2016*

## Ofiary śmiertelne wypadków drogowych na milion mieszkańców w 2016 r.

Road traffic fatalities per million inhabitants in 2016

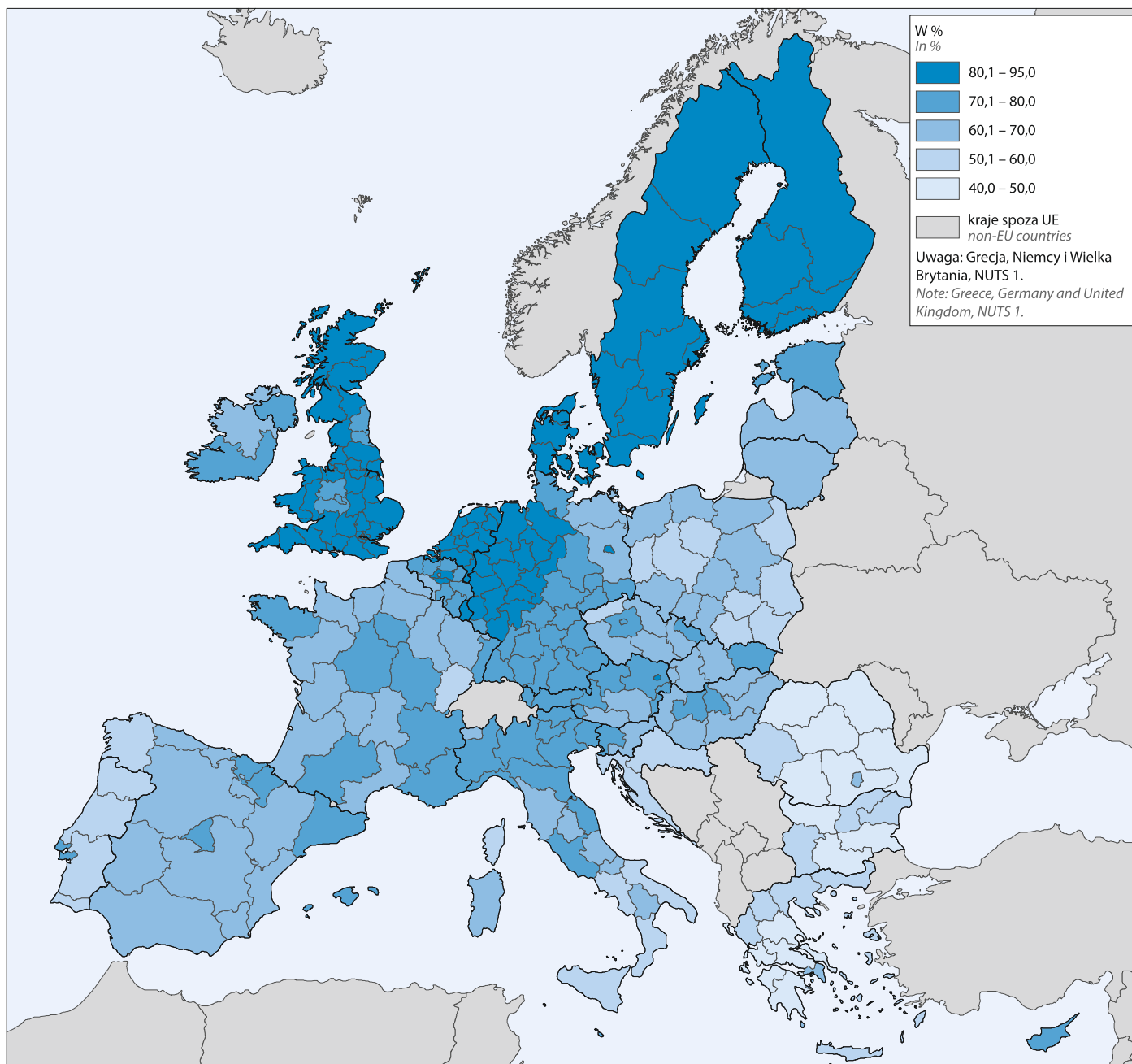


**Gospodarstwa domowe z dostępem do internetu szerokopasmowego w 2017 r.***Households with broadband Internet access in 2017*



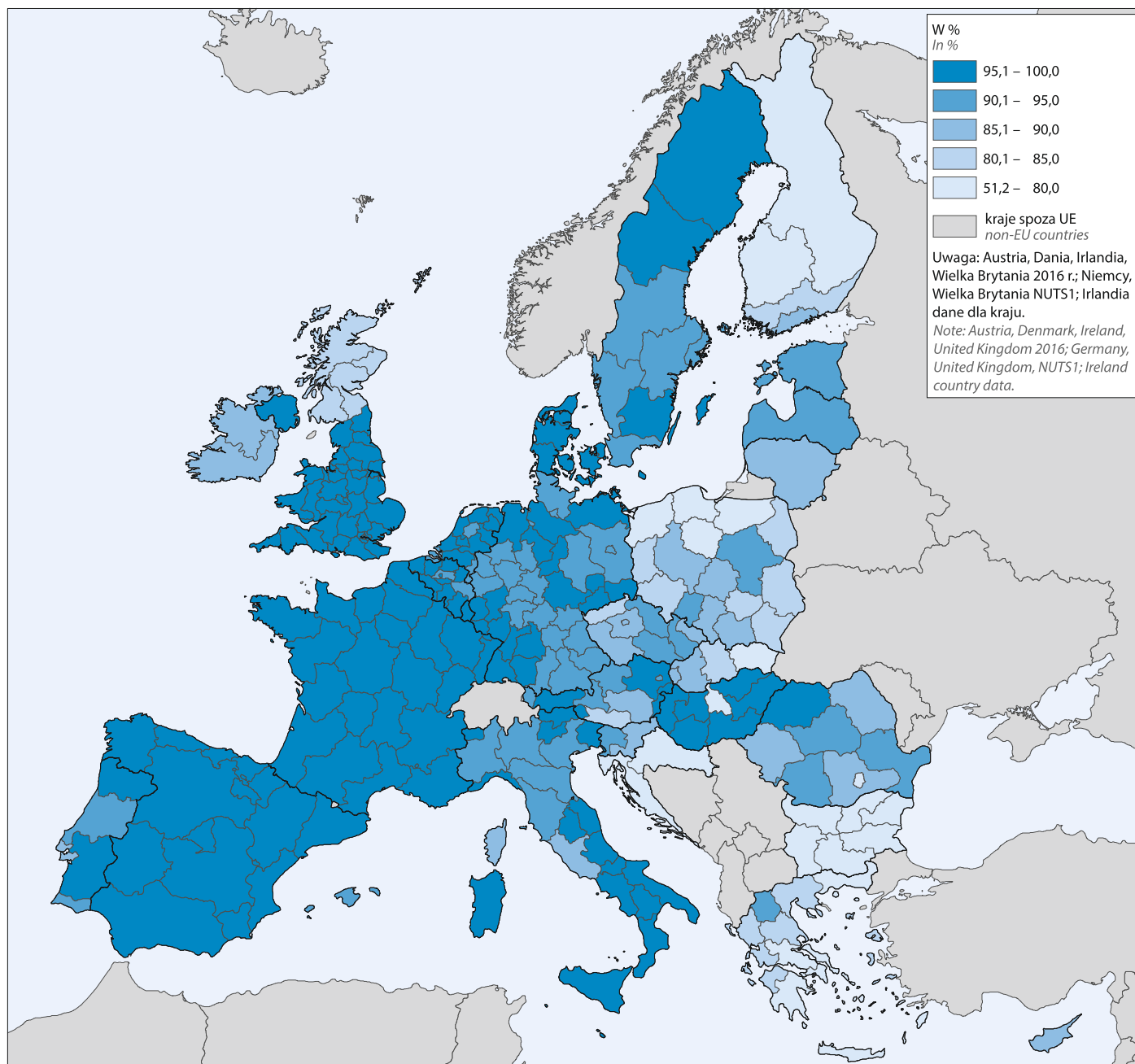
### Udział osób korzystających z internetu codziennie w 2017 r.

Share of people using the Internet on a daily basis in 2017



## Wskaźnik uczestnictwa dzieci w wieku 4 lat w edukacji w 2017 r.

Participation rate of children aged 4 in education in 2017



# Gospodarka

## Economy

W województwie podkarpackim w 2017 r. produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca wyniósł 14,6 tys. PPS (średnia w UE 30,0 tys. PPS) i w porównaniu z rokiem 2004 zwiększył się o 78,0% (w UE o 33,3%). Wartość ta stanowiła zaledwie 49% średniej unijnej i plasowała Podkarpacie na jednym z ostatnich miejsc wśród regionów UE. Najslabiej pod tym względem wypadły regiony bułgarskie (Severozapaden – 31% i Severen tsentralen – 34%), zaś zdecydowanym liderem był brytyjski region Inner London - West – 626%

Na przestrzeni lat 2004-2017 obserwowano systematyczne zmniejszanie się stopy bezrobocia według badania aktywności ekonomicznej ludności. W porównaniu z 2004 r. największy spadek odnotowano w województwach dolnośląskim i lubuskim (o ponad 20 p.proc.), natomiast największy jej wzrost wystąpił w greckich regionach Dytiki Ellada i Ipeiros (odpowiednio o 14,0 i 13,3 p.proc.). Na Podkarpaciu wskaźnik ten uległ zmniejszeniu o 6,7 p.proc., a przeciętnie w UE obniżył się o 1,6 p.proc.

W latach 2004-2017 w większości regionów NUTS 2 wzrósł wskaźnik zatrudnienia. W 2017 roku przeciętnie w Unii Europejskiej wyniósł 67,6% (w 2004 r. – 62,7%). Najwyższy wzrost odnotowano w województwach: dolnośląskim (o 20,2 p.proc.), pomorskim (o 18,5 p.proc.) i lubuskim (o 18,4 p.proc.). Największy spadek tego wskaźnika występował w regionach greckich – Ipeiros (o 8,2 p.proc.), Thessalia (o 7,9 p.proc.) oraz Kriti (o 7,8 p.proc.). W województwie podkarpackim wskaźnik zatrudnienia był poniżej średniej unijnej i wyniósł 62,9%, a w porównaniu z 2004 r. był on wyższy o 11,9 p.proc.

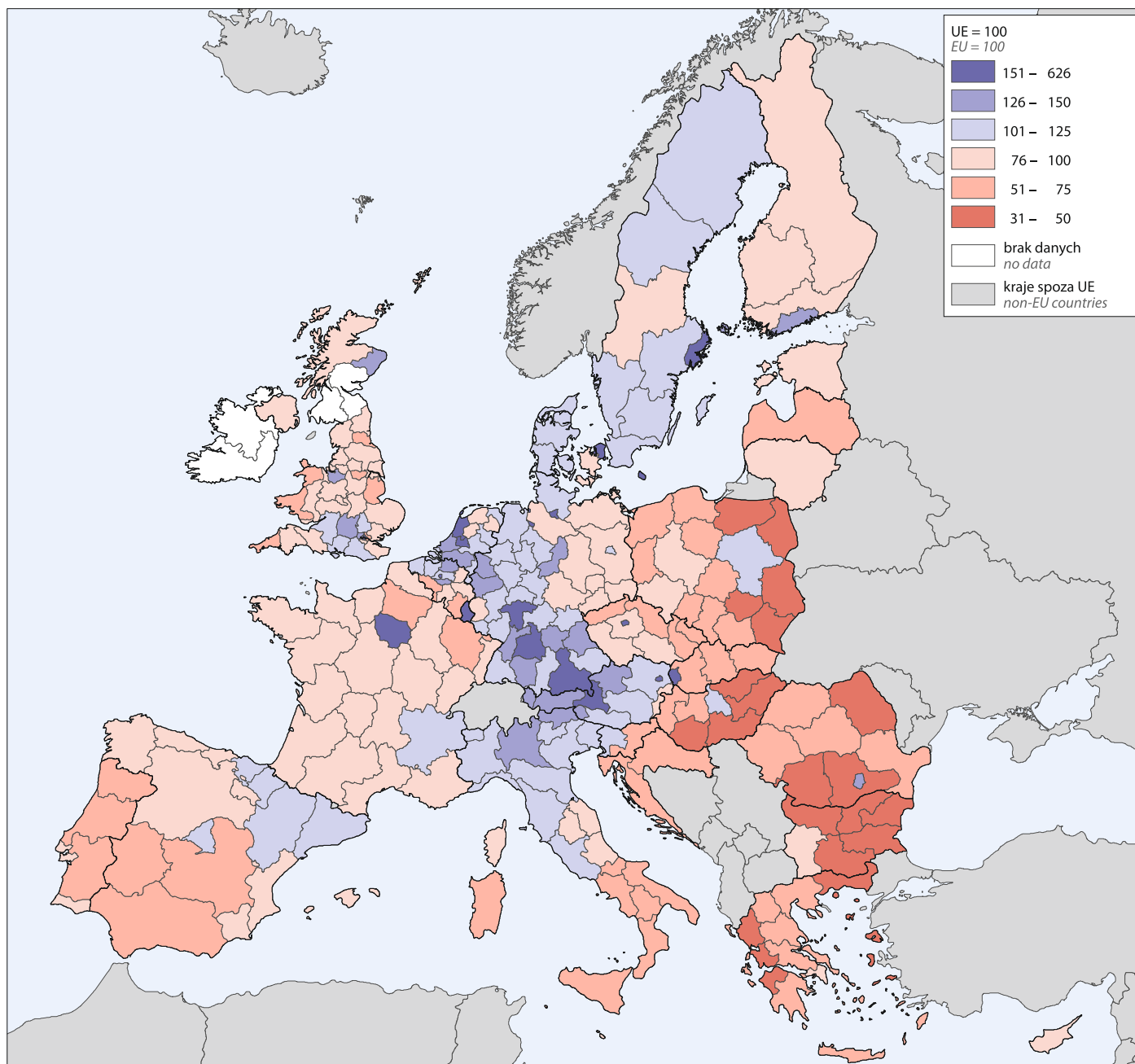
Do najbardziej atrakcyjnych turystycznie regionów UE należą regiony greckie Notio Aigaio i Ionia Nisia, hiszpańskie Baleary oraz włoski region Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen. Atrakcyjność ta mierzona jest liczbą udzielonych noclegów w turystycznych obiektach noclegowych. W 2016 r. w regionach tych, przypadają ponad 600 udzielonych noclegów w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców. Najniższe wartości tego wskaźnika odnotowano w regionach rumuńskich (Sud - Muntenia – 6,5 i Nord-Est – 6,7). W województwie podkarpackim udzielono 14,9 noclegów w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, przy średniej dla UE wynoszącej 60,0.

*In Podkarpackie Voivodship, in 2017, the gross domestic product per capita amounted to 14.6 thousand PPS (average in the EU: 30.0 thousand PPS) and in comparison with 2004 it increased by 78.0% (in the EU: 33.3%). This value constituted only 49% of the EU average and Podkarpackie Voivodship was ranked one of the last among the EU regions. The weakest regions in this respect were the Bulgarian regions (Severozapaden - 31% and Severen tsentralen - 34%), whereas the clear leader was the British Inner London - West region - 626%.*

*In the years 2004-2017, a systematic decrease in the unemployment rate was observed, according to the labour force survey. In comparison with 2004, the largest decrease was recorded in Dolnośląskie and Lubuskie Voivodships (by over 20 pp), whereas the largest increase was recorded in the Greek regions of Dytiki Ellada and Ipeiros (by 14.0 and 13.3 pp respectively). In Podkarpackie Voivodship, this indicator decreased by 6.7 pp, and on average in the EU it decreased by 1.6 pp.*

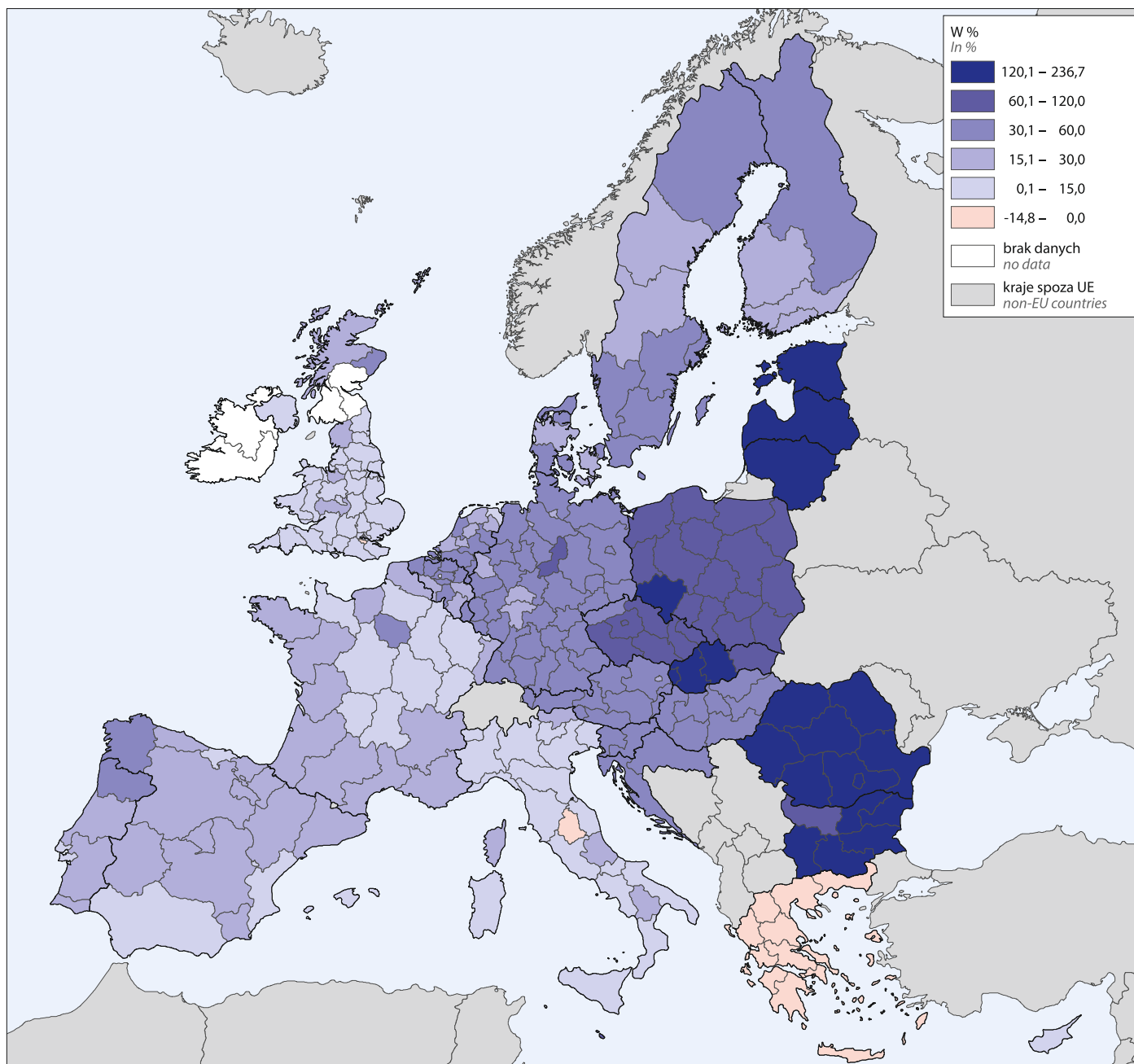
*Between 2004 and 2017, the employment rate increased in most NUTS 2 regions. In 2017, in the European Union, it amounted to 67.6% on average (in 2004 - 62.7%). The highest increase was recorded in the following voivodships: Dolnośląskie Voivodship (by 20.2 pp), Pomorskie Voivodship (by 18.5 pp) and Lubuskie Voivodship (by 18.4 pp). The highest decrease was observed in the Greek regions - Ipeiros (by 8.2 pp), Thessalia (by 7.9 pp) and Kriti (by 7.8 pp). In Podkarpackie Voivodship, the employment rate was below the EU average and amounted to 62.9%, and in comparison with 2004 it was higher by 11.9 pp.*

*The most attractive tourist regions include the Greek regions of Notio Aigaio and Ionia Nisia, the Spanish Balearic Islands and the Italian region Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen. This attractiveness is measured by the number of nights spent in tourist accommodation facilities. In 2016, there were over 600 overnight stays per 100,000 inhabitants in these regions. The lowest values of this indicator were recorded in Romanian regions (Sud - Muntenia - 6.5 and Nord-Est - 6.7). In Podkarpackie Voivodship 14.9 overnight stays per 100 thousand inhabitants were provided, while the EU average was 60.0.*

**Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w PPS w 2017 r.***Gross domestic product per capita in PPS in 2017*

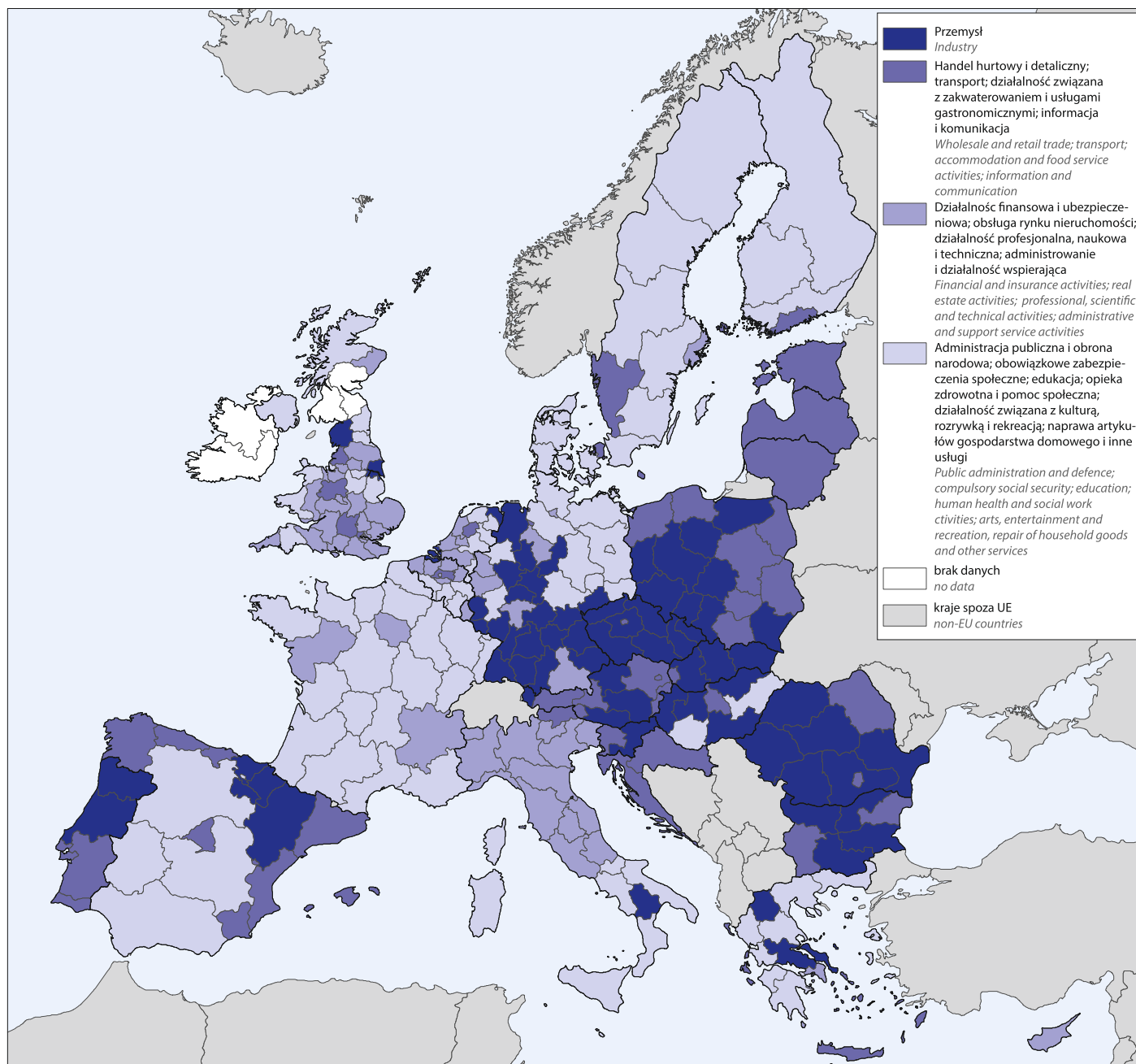
**Zmiana produktu krajowego brutto w latach 2004–2017**

Change in gross domestic product in 2004–2017



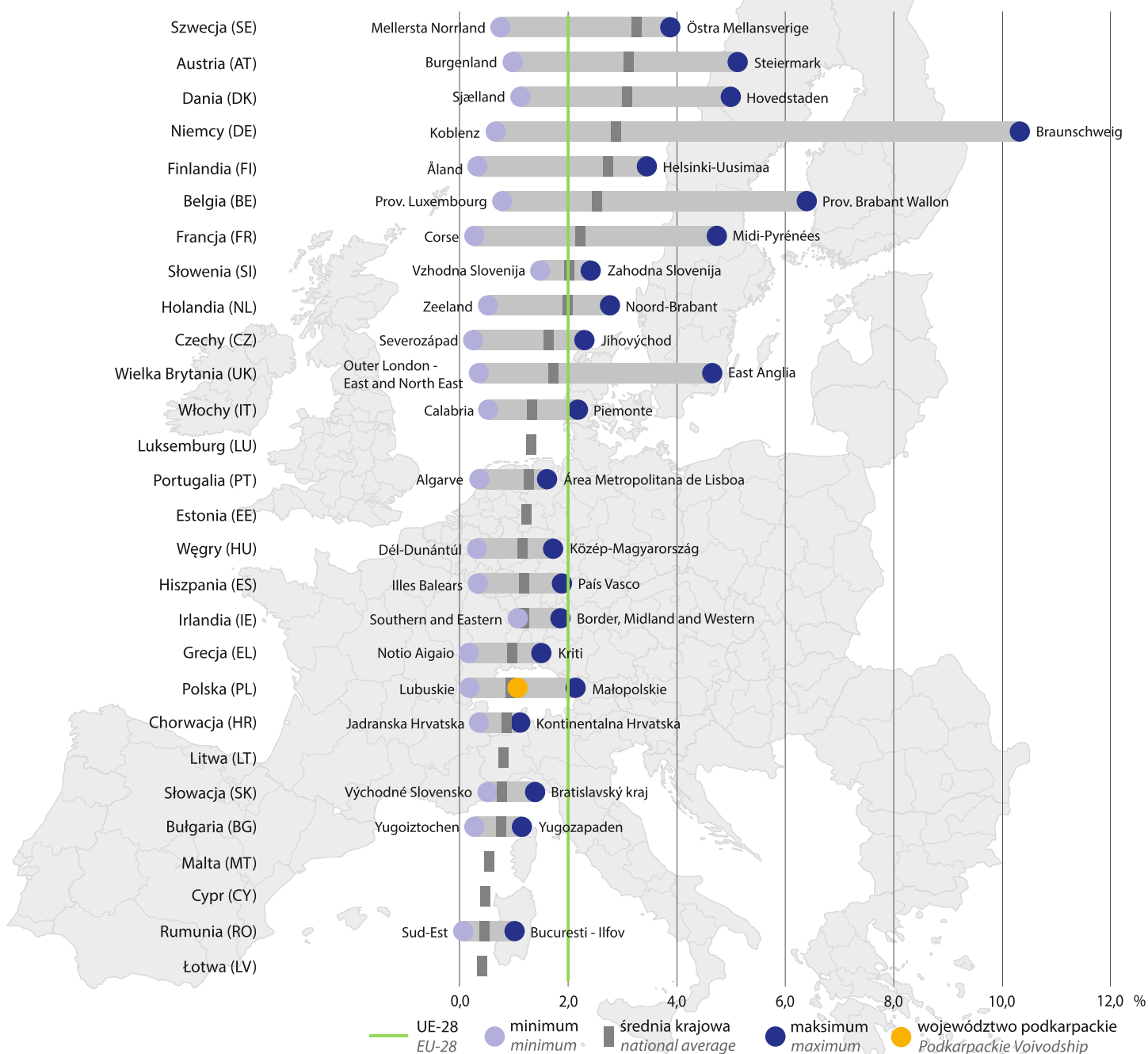
## Przeważający rodzaj działalności w tworzeniu wartości dodanej brutto w 2016 r.

Predominant type of activity in generating gross value added in 2016



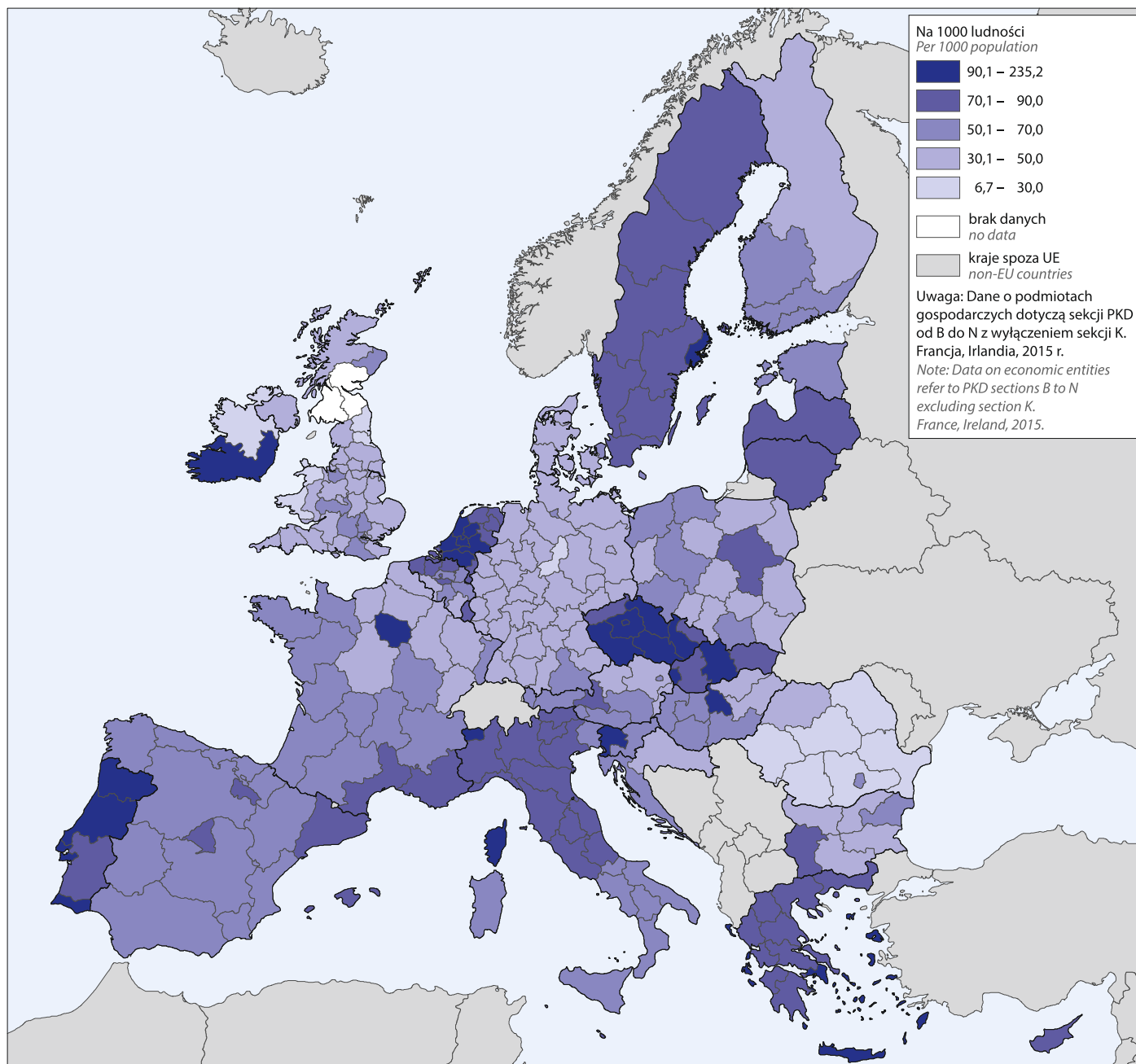
## Nakłady na działalność B+R (GERD) w 2016 r. w % PKB

R&amp;D expenditure (GERD) in 2016 in % of GDP

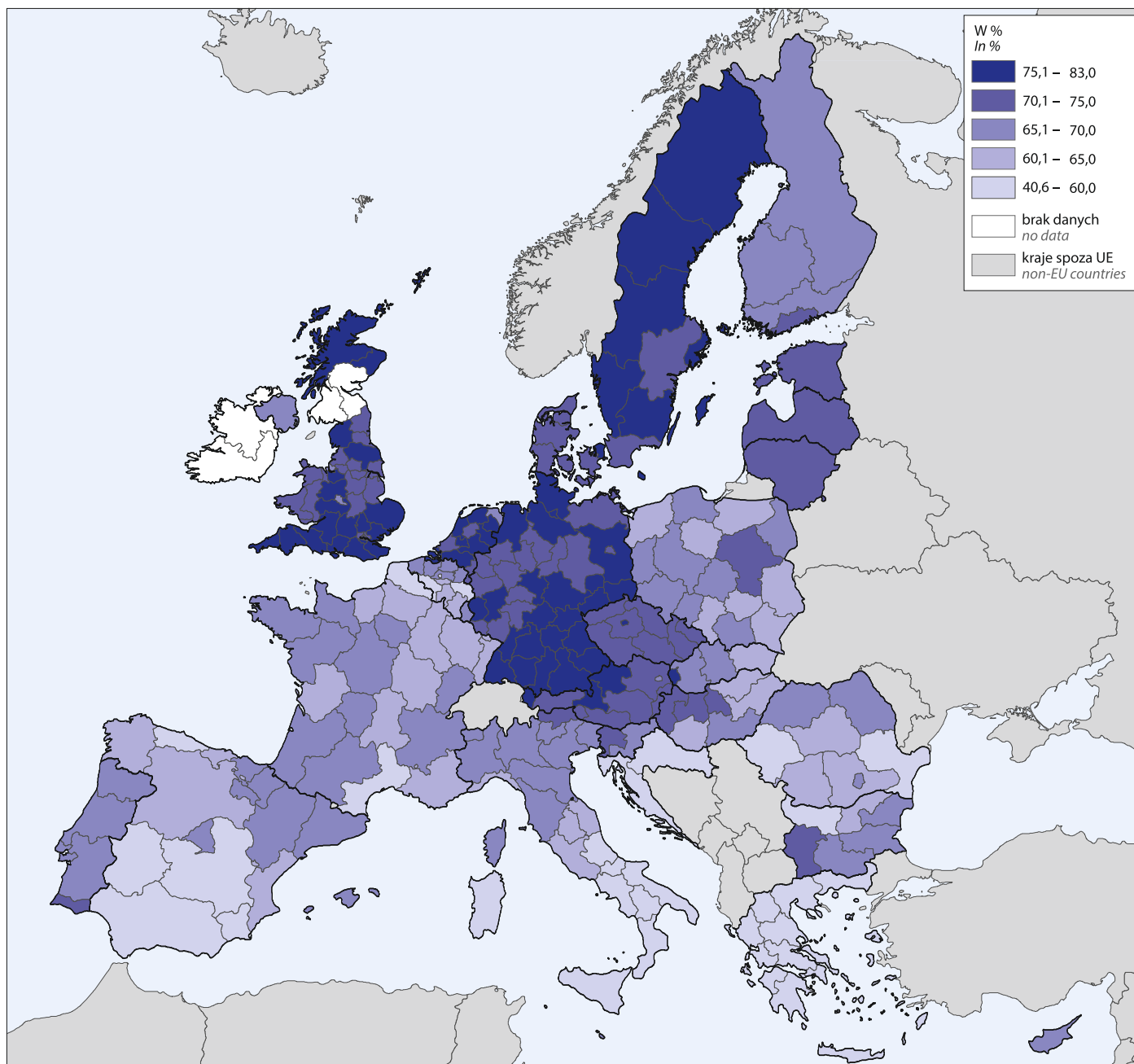


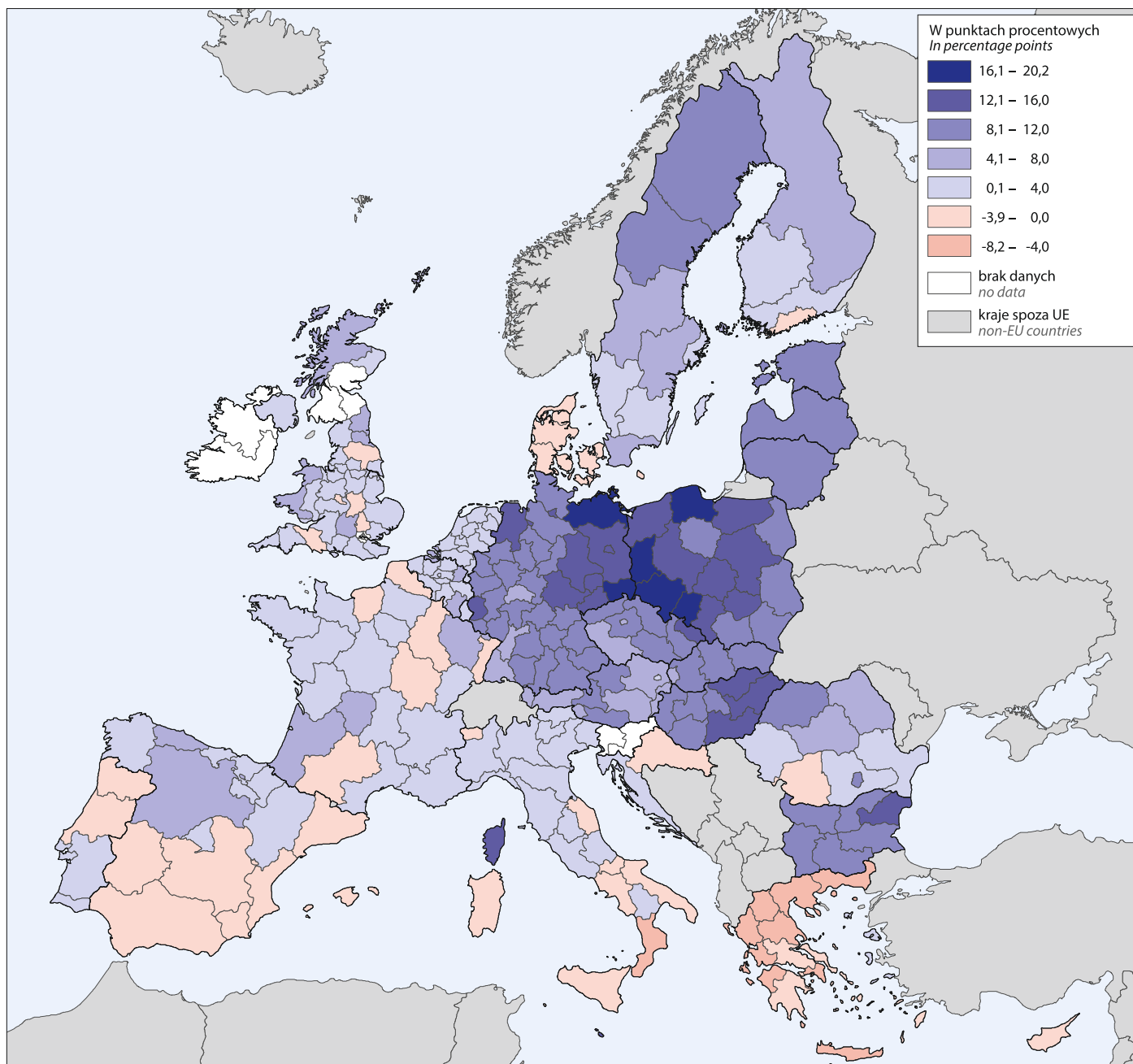
## Podmioty gospodarcze w 2016 r.

Economic entities in 2016



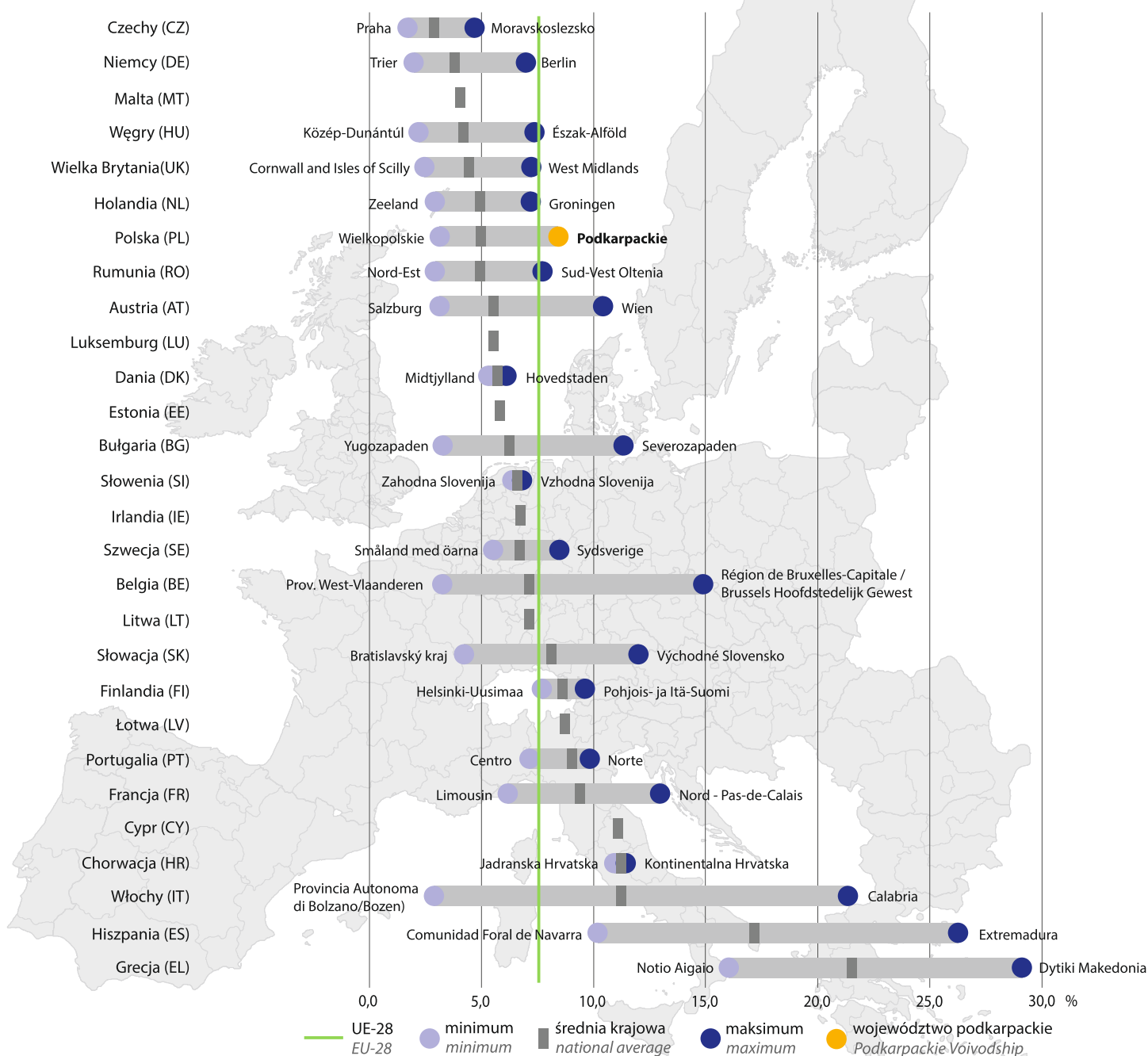


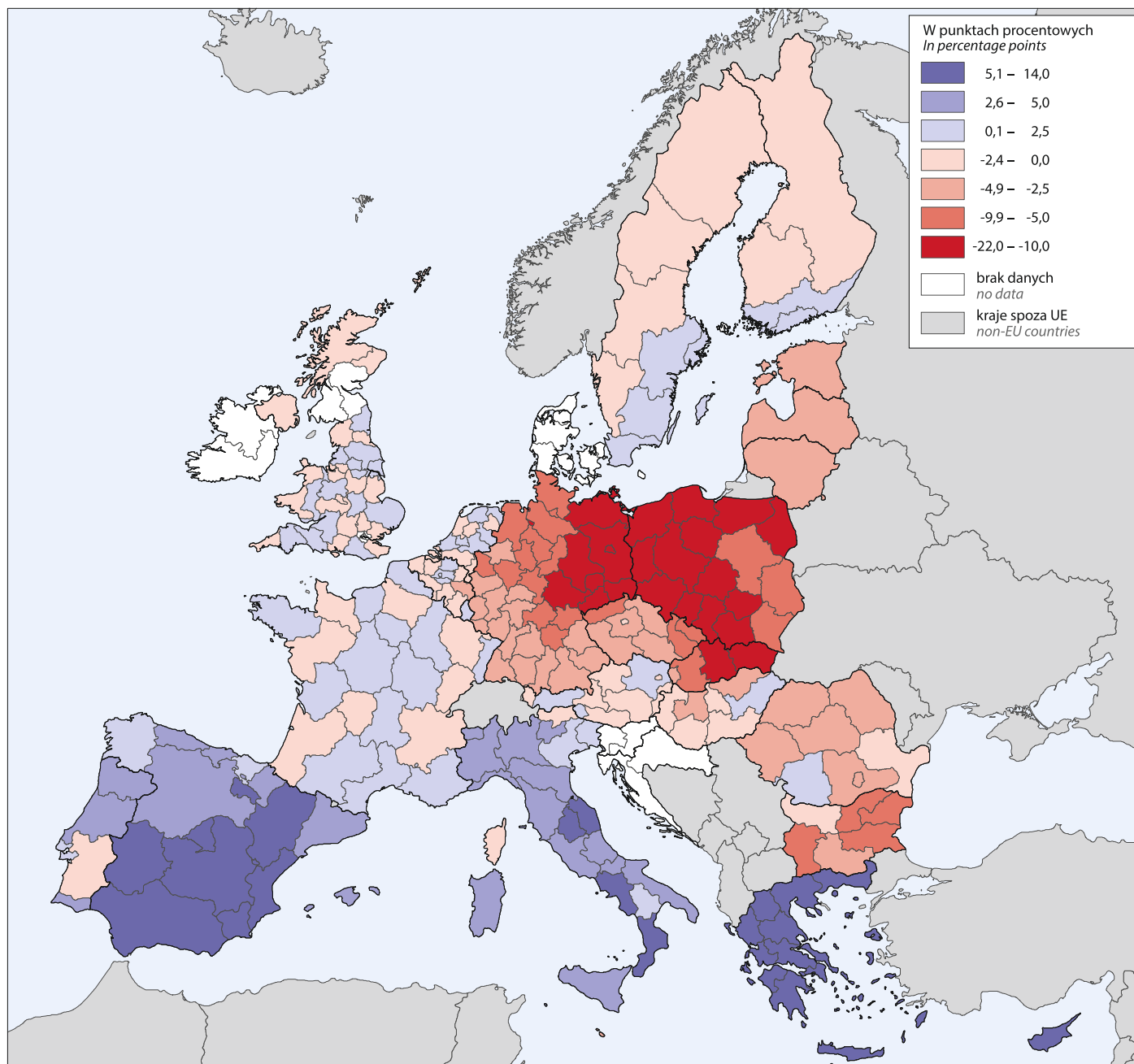
**Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata w 2017 r. (BAEL)***Employment rate of people aged 15–64 in 2017 (LFS)*

**Zmiana wskaźnika zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata w latach 2004–2017 (BAEL)***Change in employment rate of people aged 15–64 in 2004–2017 (LFS)*

## Stopa bezrobocia osób w wieku 15 lat i więcej w 2017 r. (BAEL)

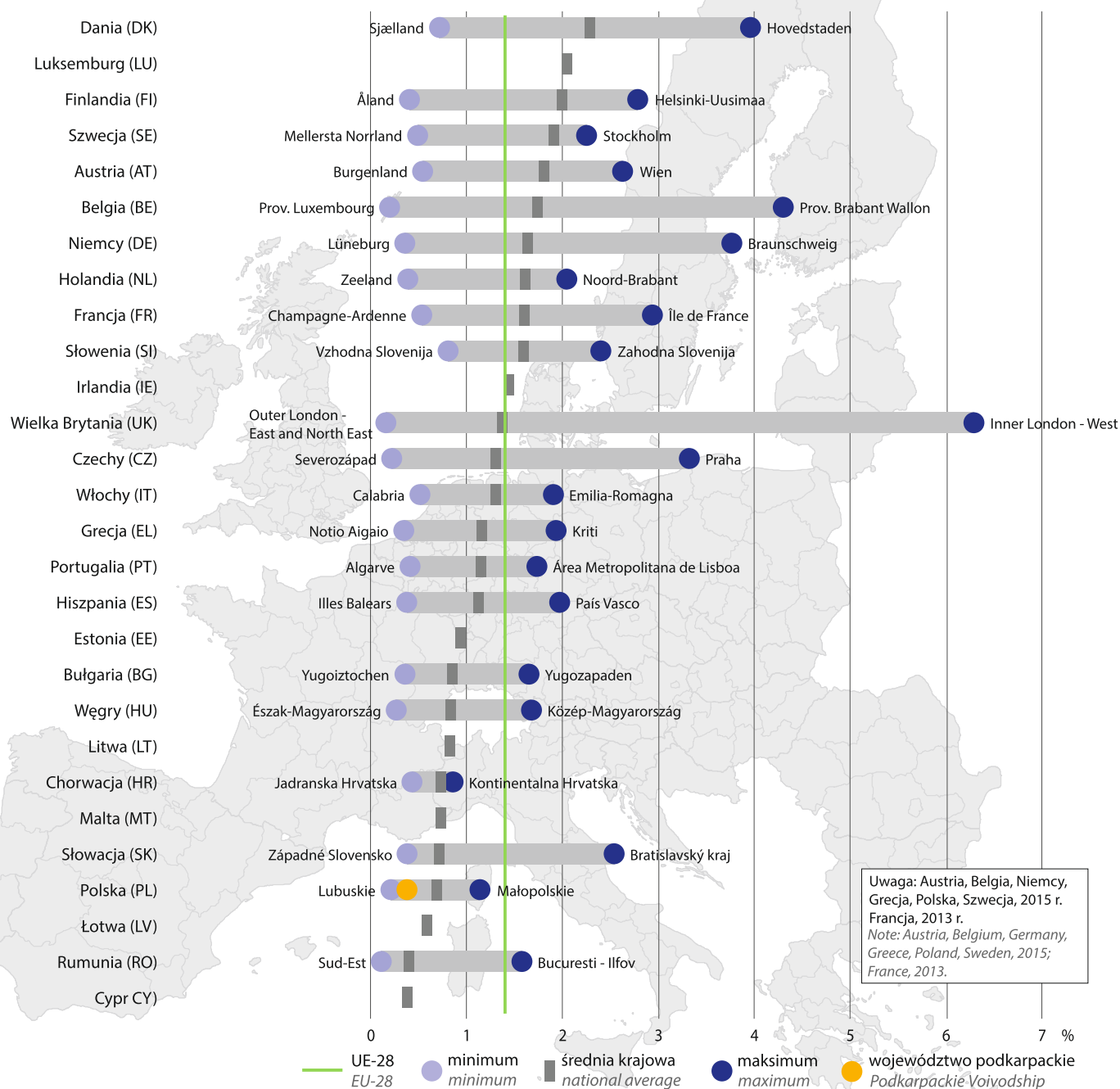
Unemployment rate of people aged 15 and over in 2017 (LFS)



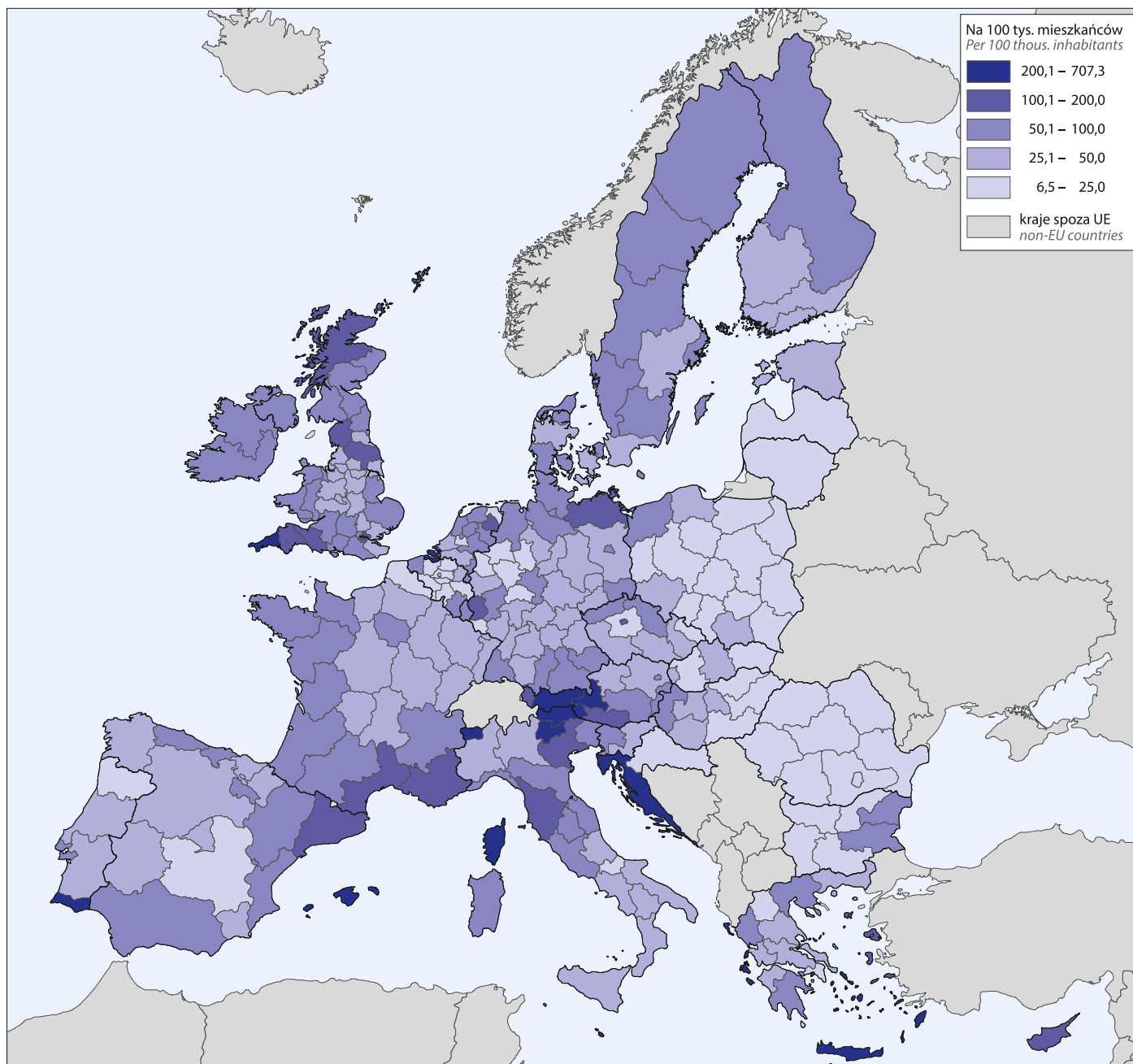
**Zmiana stopy bezrobocia osób w wieku 15 lat i więcej w latach 2004–2017 (BAEL)***Change in unemployment rate of people aged 15 and over in 2004–2017 (LFS)*

## Personel B+R w 2016 r.

R&D personnel in 2016

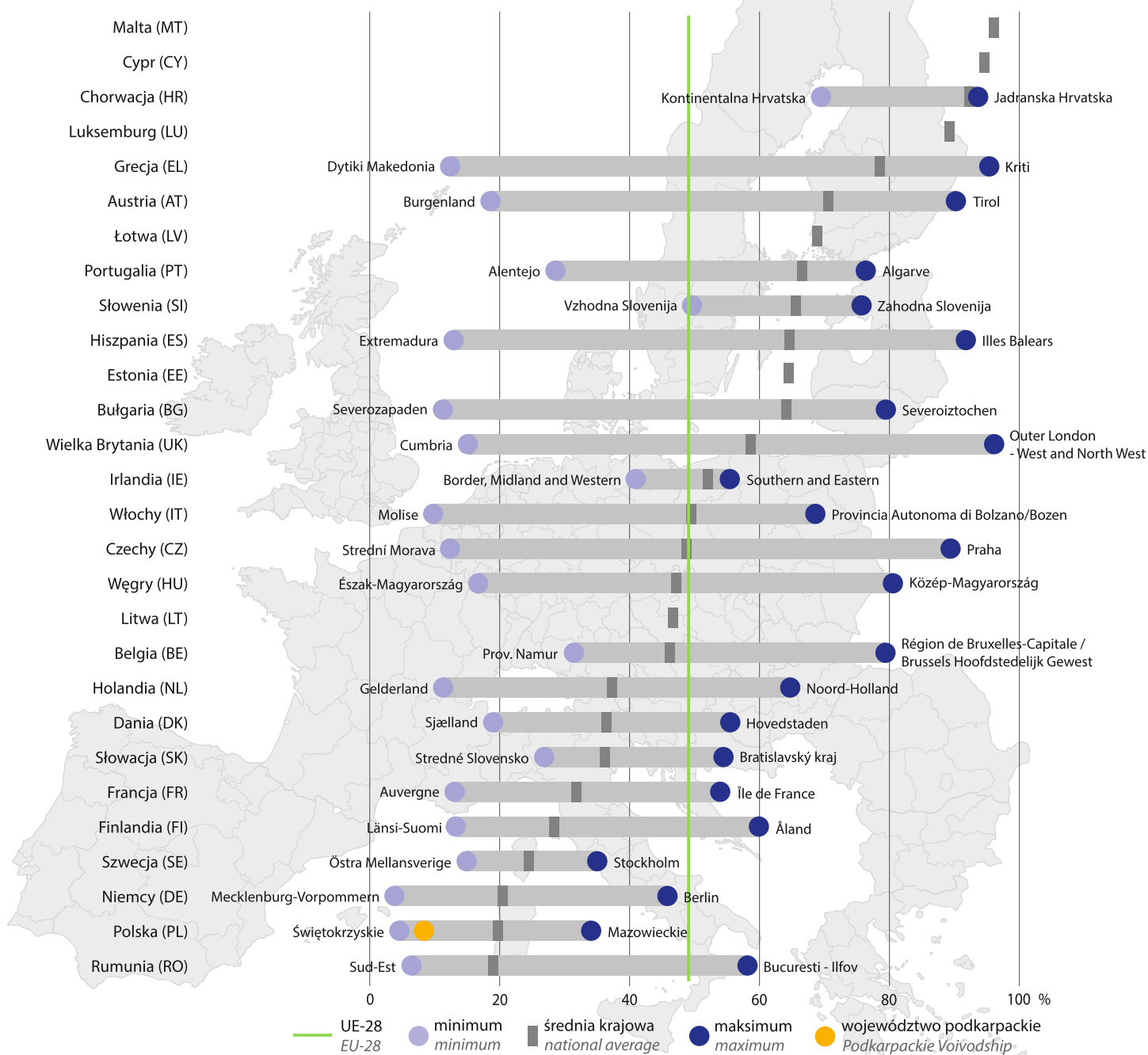


Uwaga: Austria, Belgia, Niemcy, Grecja, Polska, Szwecja, 2015 r. Francja, 2013 r.  
 Note: Austria, Belgium, Germany, Greece, Poland, Sweden, 2015; France, 2013.

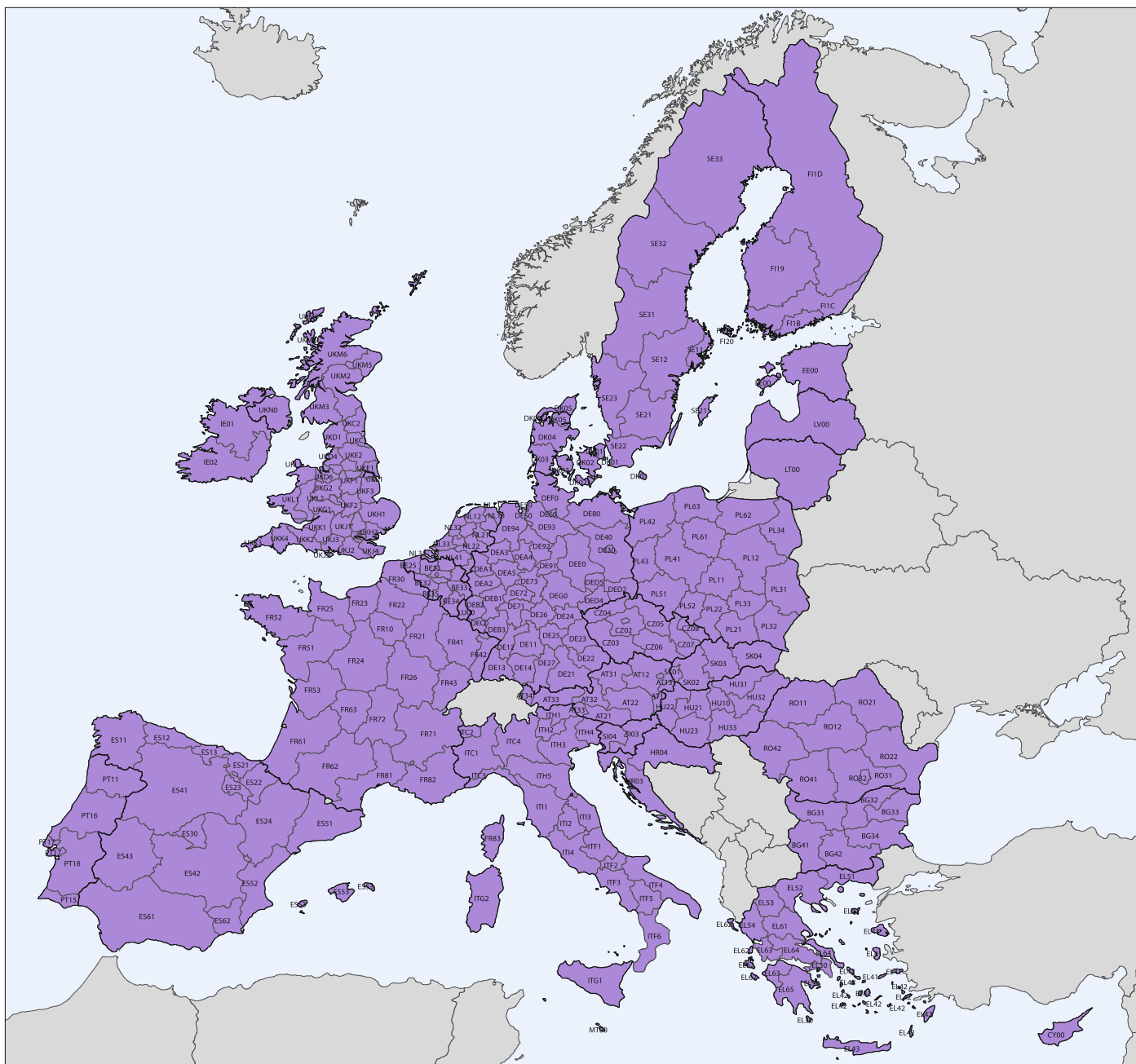
**Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych w 2016 r.***Overnight stays in tourist accommodation establishments in 2016*

## Odsetek turystów zagranicznych, którym udzielono noclegów w 2016 r.

Percentage of foreign tourists who were granted overnight stays in 2016



**Regiony NUTS 2 Unii Europejskiej – według rewizji NUTS 2013**  
*European Union NUTS 2 regions – according to the NUTS 2013 version*





## Regiony NUTS 2 Unii Europejskiej – według rewizji NUTS 2013 (cd.)

European Union NUTS 2 regions – according to the NUTS 2013 version (cont.)

|           |  |           |                             |             |                                     |
|-----------|--|-----------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>BE</b> | <b>Belgium</b>   | DE71      | Darmstadt                   | ES41        | Castilla y León                     |
| BE10      | Région de Bruxelles-Capitale /<br>Brussels Hoofdstedelijk Gewest | DE72      | Gießen                      | ES42        | Castilla-la Mancha                  |
| BE21      | Prov. Antwerpen  | DE73      | Kassel                      | ES43        | Extremadura                         |
| BE22      | Prov. Limburg  | DE80      | Mecklenburg-Vorpommern      | ES51        | Cataluña                            |
| BE23      | Prov. Oost-Vlaanderen  | DE91      | Braunschweig                | ES52        | Comunidad Valenciana                |
| BE24      | Prov. Vlaams-Brabant   | DE92      | Hannover                    | ES53        | Illes Balears                       |
| BE25      | Prov. West-Vlaanderen  | DE93      | Lüneburg                    | ES61        | Andalucía                           |
| BE31      | Prov. Brabant Wallon   | DE94      | Weser-Ems                   | ES62        | Región de Murcia                    |
| BE32      | Prov. Hainaut  | DEA1      | Düsseldorf                  | <i>ES63</i> | <i>Ciudad Autónoma de Ceuta</i>     |
| BE33      | Prov. Liège  | DEA2      | Köln                        | <i>ES64</i> | <i>Ciudad Autónoma de Melilla</i>   |
| BE34      | Prov. Luxembourg   | DEA3      | Münster                     | <i>ES70</i> | <i>Canarias</i>                     |
| BE35      | Prov. Namur  | DEA4      | Detmold                     | <b>FR</b>   | <b>France</b>                       |
| <b>BG</b> | <b>Bulgaria</b>  | DEA5      | Arnsberg                    | FR10        | Île de France                       |
| BG31      | Severozapaden  | DEB1      | Koblenz                     | FR21        | Champagne-Ardenne                   |
| BG32      | Severen tsentralen   | DEB2      | Trier                       | FR22        | Picardie                            |
| BG33      | Severozitochien  | DEB3      | Rheinhessen-Pfalz           | FR23        | Haute-Normandie                     |
| BG34      | Yugoiztochen   | DEC0      | Saarland                    | FR24        | Centre                              |
| BG41      | Yugozapaden  | DED2      | Dresden                     | FR25        | Basse-Normandie                     |
| BG42      | Yuzhen tsentralen  | DED4      | Chemnitz                    | FR26        | Bourgogne                           |
| <b>CZ</b> | <b>Czech Republic</b>  | DED5      | Leipzig                     | FR30        | Nord - Pas-de-Calais                |
| CZ01      | Praha  | DEE0      | Sachsen-Anhalt              | FR41        | Lorraine                            |
| CZ02      | Střední Čechy  | DEF0      | Schleswig-Holstein          | FR42        | Alsace                              |
| CZ03      | Jihozápad  | DEG0      | Thüringen                   | FR43        | Franche-Comté                       |
| CZ04      | Severozápad  | <b>EE</b> | <b>Estonia</b>              | FR51        | Pays de la Loire                    |
| Cz05      | Severovýchod   | EE00      | Eesti                       | FR52        | Bretagne                            |
| CZ06      | Jihovýchod   | <b>IE</b> | <b>Ireland</b>              | FR53        | Poitou-Charentes                    |
| CZ07      | Střední Morava   | IE01      | Border, Midland and Western | FR61        | Aquitaine                           |
| CZ08      | Moravskoslezsko  | IE02      | Southern and Eastern        | FR62        | Midi-Pyrénées                       |
| <b>DK</b> | <b>Denmark</b>   | <b>EL</b> | <b>Greece</b>               | FR63        | Limousin                            |
| DK01      | Hovedstaden  | EL51      | Anatoliki Makedonia, Thraki | FR71        | Rhône-Alpes                         |
| DK02      | Sjælland   | EL52      | Kentriki Makedonia          | FR72        | Auvergne                            |
| DK03      | Syddanmark   | EL53      | Dytiki Makedonia            | FR81        | Languedoc-Roussillon                |
| DK04      | Midtjylland  | EL54      | Ipeiros                     | FR82        | Provence-Alpes-Côte d'Azur          |
| DK05      | Nordjylland  | EL61      | Thessalia                   | FR83        | Corse                               |
| <b>DE</b> | <b>Germany</b>   | EL62      | Ionia Nisia                 | <i>FRA1</i> | <i>Guadeloupe</i>                   |
| DE11      | Stuttgart  | EL63      | Dytiki Ellada               | <i>FRA2</i> | <i>Martinique</i>                   |
| DE12      | Karlsruhe  | EL64      | Stereia Ellada              | <i>FRA3</i> | <i>Guyane</i>                       |
| DE13      | Freiburg   | EL65      | Peloponnisos                | <i>FRA4</i> | <i>La Réunion</i>                   |
| DE14      | Tübingen   | EL30      | Attiki                      | <i>FRA5</i> | <i>Mayotte</i>                      |
| DE21      | Oberbayern   | EL41      | Voreio Aigaio               | <b>HR</b>   | <b>Croatia</b>                      |
| DE22      | Niederbayern   | EL42      | Notio Aigaio                | HR03        | Jadranska Hrvatska                  |
| DE23      | Oberpfalz  | EL43      | Kriti                       | HR04        | Kontinentalna Hrvatska              |
| DE24      | Oberfranken  | <b>ES</b> | <b>Spain</b>                | <b>IT</b>   | <b>Italy</b>                        |
| DE25      | Mittelfranken  | ES11      | Galicia                     | ITC1        | Piemonte                            |
| DE26      | Unterfranken   | ES12      | Principado de Asturias      | ITC2        | Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste        |
| DE27      | Schwaben   | ES13      | Cantabria                   | ITC3        | Liguria                             |
| DE30      | Berlin   | ES21      | País Vasco                  | ITC4        | Lombardia                           |
| DE40      | Brandenburg  | ES22      | Comunidad Foral de Navarra  | ITH1        | Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen |
| DE50      | Bremen   | ES23      | La Rioja                    | ITH2        | Provincia Autonoma di Trento        |
| DE60      | Hamburg  | ES24      | Aragón                      | ITH3        | Veneto                              |
|           |  | ES30      | Comunidad de Madrid         | ITH4        | Friuli-Venezia Giulia               |

Dane o regionach Unii Europejskiej (EU) dotyczą 28 krajów członkowskich. W celu zachowania porównywalności wszystkie dane dla regionów UE, w tym także dla Polski, pochodzą z bazy Eurostatu <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Dane pobrano w okresie 1–22 marca 2019 r. W opracowaniu nie uwzględniono regionów, które położone są poza Europą. W powyższym wykazie zostały one zaznaczone kursywą.

Data on the regions of the European Union (EU) refer to 28 Member States. In order to maintain comparability, all data for EU regions, including Poland, come from the Eurostat database <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. The data were collected in the period 1–22 March 2019. The study does not take into account regions located outside Europe. They are indicated in italics in the above list.

## Regiony NUTS 2 Unii Europejskiej – według rewizji NUTS 2013 (dok.)

European Union NUTS 2 regions – according to the NUTS 2013 version (cont.)

|           |                    |             |                                   |           |  |
|-----------|--------------------|-------------|-----------------------------------|-----------|--|
| ITH5      | Emilia-Romagna     | AT32        | Salzburg                          | <b>SE</b> | <b>Sweden</b>                                    |
| ITI1      | Toscana            | AT33        | Tirol                             | SE11      | Stockholm  |
| ITI2      | Umbria             | AT34        | Vorarlberg                        | SE12      | Östra Mellansverige                              |
| ITI3      | Marche             | <b>PL</b>   | <b>Poland</b>                     | SE21      | Småland med. öarna                               |
| ITI4      | Lazio              | PL11        | Łódzkie                           | SE22      | Sydsverige                                       |
| ITF1      | Abruzzo            | PL12        | Mazowieckie                       | SE23      | Västssverige                                     |
| ITF2      | Molise             | PL21        | Małopolskie                       | SE31      | Norra Mellansverige                              |
| ITF3      | Campania           | PL22        | Śląskie                           | SE32      | Mellersta Norrland                               |
| ITF4      | Puglia             | PL31        | Lubelskie                         | SE33      | Övre Norrland                                    |
| ITF5      | Basilicata         | PL32        | Podkarpackie                      | <b>UK</b> | <b>United Kingdom</b>                            |
| ITF6      | Calabria           | PL33        | Świętokrzyskie                    | UKC1      | Tees Valley and Durham                           |
| ITG1      | Sicilia            | PL34        | Podlaskie                         | UKC2      | Northumberland and Tyne and Wear                 |
| ITG2      | Sardegna           | PL41        | Wielkopolskie                     | UKD1      | Cumbria  |
| <b>CY</b> | <b>Cyprus</b>      | PL42        | Zachodniopomorskie                | UKD3      | Greater Manchester                               |
| CY00      | Kypros             | PL43        | Lubuskie                          | UKD4      | Lancashire                                       |
| <b>LV</b> | <b>Latvia</b>      | PL51        | Dolnośląskie                      | UKD6      | Cheshire   |
| LV00      | Latvija            | PL52        | Opolskie                          | UKD7      | Merseyside                                       |
| <b>LT</b> | <b>Lithuania</b>   | PL61        | Kujawsko-pomorskie                | UKE1      | East Yorkshire and Northern Lincolnshire         |
| LT00      | Lietuva            | PL62        | Warmińsko-mazurskie               | UKE2      | North Yorkshire                                  |
| <b>LU</b> | <b>Luxembourg</b>  | PL63        | Pomorskie                         | UKE3      | South Yorkshire                                  |
| LU00      | Luxembourg         | <b>PT</b>   | <b>Portugal</b>                   | UKE4      | West Yorkshire                                   |
| <b>HU</b> | <b>Hungary</b>     | PT11        | Norte                             | UKF1      | Derbyshire and Nottinghamshire                   |
| HU10      | Közép-Magyarország | PT15        | Algarve                           | UKF2      | Leicestershire, Rutland and Northamptonshire     |
| HU21      | Közép-Dunántúl     | PT16        | Centro                            | UKF3      | Lincolnshire                                     |
| HU22      | Nyugat-Dunántúl    | PT17        | Área Metropolitana de Lisboa      | UKG1      | Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire   |
| HU23      | Dél-Dunántúl       | PT18        | Alentejo                          | UKG2      | Shropshire and Staffordshire                     |
| HU31      | Észak-Magyarország | <i>PT20</i> | <i>Região Autónoma dos Açores</i> | UKG3      | West Midlands                                    |
| HU32      | Észak-Alföld       | <i>PT30</i> | <i>Região Autónoma da Madeira</i> | UKH1      | East Anglia                                      |
| HU33      | Dél-Alföld         | <b>RO</b>   | <b>Romania</b>                    | UKH2      | Bedfordshire and Hertfordshire                   |
| <b>MT</b> | <b>Malta</b>       | RO11        | Nord-Vest                         | UKH3      | Essex  |
| MT00      | Malta              | RO12        | Centru                            | UKI3      | Inner London - West                              |
| <b>NL</b> | <b>Netherlands</b> | RO21        | Nord-Est                          | UKI4      | Inner London - East                              |
| NL11      | Groningen          | RO22        | Sud-Est                           | UKI5      | Outer London - East and North East               |
| NL12      | Friesland          | RO31        | Sud - Muntenia                    | UKI6      | Outer London - South                             |
| NL13      | Drenthe            | RO32        | Bucuresti - Ilfov                 | UKI7      | Outer London - West and North West               |
| NL21      | Overijssel         | RO41        | Sud-Vest Oltenia                  | UKJ1      | Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire       |
| NL22      | Gelderland         | RO42        | Vest                              | UKJ2      | Surrey, East and West Sussex                     |
| NL23      | Flevoland          | <b>SI</b>   | <b>Slovenia</b>                   | UKJ3      | Hampshire and Isle of Wight                      |
| NL31      | Utrecht            | SI03        | Vzhodna Slovenija                 | UKJ4      | Kent   |
| NL32      | Noord-Holland      | SI04        | Zahodna Slovenija                 | UKK1      | Gloucestershire, Wiltshire and Bristol/Bath area |
| NL33      | Zuid-Holland       | <b>SK</b>   | <b>Slovakia</b>                   | UKK2      | Dorset and Somerset                              |
| NL34      | Zeeland            | SK01        | Bratislavský kraj                 | UKK3      | Cornwall and Isles of Scilly                     |
| NL41      | Noord-Brabant      | SK02        | Západné Slovensko                 | UKK4      | Devon  |
| NL42      | Limburg            | SK03        | Stredné Slovensko                 | UKL1      | West Wales and The Valleys                       |
| <b>AT</b> | <b>Austria</b>     | SK04        | Východné Slovensko                | UKL2      | East Wales                                       |
| AT11      | Burgenland         | <b>FI</b>   | <b>Finland</b>                    | UKM2      | Eastern Scotland                                 |
| AT12      | Niederösterreich   | FI19        | Länsi-Suomi                       | UKM3      | South Western Scotland                           |
| AT13      | Wien               | FI1B        | Helsinki-Uusimaa                  | UKM5      | North Eastern Scotland                           |
| AT21      | Kärnten            | FI1C        | Etelä-Suomi                       | UKM6      | Highlands and Islands                            |
| AT22      | Steiermark         | FI1D        | Pohjois- ja Itä-Suomi             | UKN0      | Northern Ireland                                 |
| AT31      | Oberösterreich     | FI20        | Åland                             |           |  |

Dane o regionach Unii Europejskiej (EU) dotyczą 28 krajów członkowskich. W celu zachowania porównywalności wszystkie dane dla regionów UE, w tym także dla Polski, pochodzą z bazy Eurostatu <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Dane pobrano w okresie 1–22 marca 2019 r. W opracowaniu nie uwzględniono regionów, które położone są poza Europą. W powyższym wykazie zostały one zaznaczone kursywą.

Data on the regions of the European Union (EU) refer to 28 Member States. In order to maintain comparability, all data for EU regions, including Poland, come from the Eurostat database <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. The data were collected in the period 1–22 March 2019. The study does not take into account regions located outside Europe. They are indicated in italics in the above list.