

# REGIONY POLSKI

REGIONS OF POLAND





# REGIONY POLSKI

REGIONS OF POLAND

Warszawa Warsaw 2019



## **Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny — Departament Badań Przestrzennych i Środowiska  
Statistics Poland — Spatial and Environmental Surveys Department

pod kierunkiem  
supervised by

Joanny Hausman-Czerwińskiej

## **Zespół autorski**

Editorial team

Małgorzata Brzostowska, Elżbieta Grobicka, Joanna Jelińska-Hryniewicz,  
Michał Moskaiewicz, Ilona Piórkowska, Joanna Poświata, Krystyna Przepióra

## **Opracowanie redakcyjne, skład i korekta**

Editorial works, typesetting and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Bożeny Gorczycy

## **Opracowanie graficzne**

Graphs

Katarzyna Medolińska, Maciej Zych

## **Zdjęcia zamieszczone na okładce**

Photographs on the cover

Świnoujście — stara latarnia morska (Pixbay), Puszcza Białowieska (Fotolia), Warszawa — Most Świętokrzyski (Pixbay),  
Panorama Warszawy (Fotolia), Wrocław — Panorama Racławicka — Muzeum Narodowe (Fotolia), Bieszczady (Fotolia)

## **Publikacja dostępna na stronie**

Publication available on website

[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

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



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208  
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 257/2019. Nakład 1800

## Przedmowa

Folder „Regiony Polski 2019” jest kolejną edycją tego opracowania wydawanego z częstotliwością roczną od 2007 r.

Publikacja zawiera szereg informacji charakteryzujących sytuację społeczno-gospodarczą makroregionów (NUTS 1), regionów (NUTS 2) i województw. W opracowaniu zamieszczone zostały dane w podziale statystycznym obowiązującym od 1 stycznia 2018 r. na podstawie zapisów Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r. zmieniającego załączniki do rozporządzenia (WE) nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ustalenia wspólnej klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS). Dodatkowo zaprezentowane zostały wybrane dane dla obszarów funkcjonalnych miast wojewódzkich.

Prezentowane dane dotyczą roku 2018 lub ostatniego dostępnego. W celu zilustrowania zmian w czasie wybrane kategorie zostały przedstawione w ujęciu dynamicznym.

Oddając do rąk Państwa „Regiony Polski 2019”, mamy nadzieję, że publikacja okaże się cennym źródłem informacji dla zainteresowanych rozwojem społeczno-gospodarczym polskich regionów. Jednocześnie zachęcamy do korzystania z bogatych zasobów danych liczbowych w podziale statystycznym oraz administracyjnym dostępnych w Banku Danych Lokalnych — [bdl.stat.gov.pl](http://bdl.stat.gov.pl).

Dyrektor Departamentu  
Badań Przestrzennych i Środowiska



Dominika Rogalińska

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

Warszawa, sierpień 2019 r.

## Preface

Folder “Regions of Poland 2019” is the subsequent edition of this elaboration issued on annual frequency since 2007.

The publication contains a vast range of information characterising the socio-economic situation of macroregions (NUTS 1), regions (NUTS 2) and voivodships. The current edition contains data in the statistical division valid since 1st January 2018 on the basis of the provisions of the Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21st November 2016 amending the Annexes to Regulation (EC) No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS). Additionally, there are presented selected data for functional areas of voivodship cities.

The presented data refer to 2018 or the last available year. To illustrate changes over time, selected categories are presented in dynamic terms.

By handing over the “Regions of Poland 2019” to you, we hope that this publication will be a valuable source of information about socio-economic development of Polish regions. At the same time, we would like to encourage you to use the rich resources of data in administrative and statistical division available online at the Local Data Bank — [bdl.stat.gov.pl](http://bdl.stat.gov.pl).

Director  
of Spatial and Environmental  
Surveys Department



Dominika Rogalińska

President  
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

Warsaw, August 2019

**PODZIAŁ STATYSTYCZNY POLSKI NA MAKROREGIONY NUTS 1 I REGIONY NUTS 2 (NUTS 2016)**  
STATISTICAL DIVISION OF POLAND BY MACROREGIONS NUTS 1 AND REGIONS NUTS 2 (NUTS 2016)



**KLASYFIKACJA NUTS 1 I NUTS 2 W POLSCE**  
NUTS 1 AND NUTS 2 CLASSIFICATION IN POLAND

| Kod<br>Code | Nazwa<br>Name                          | Kod<br>Code | Nazwa<br>Name                              |
|-------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| <b>PL2</b>  | <b>MAKROREGION POŁUDNIOWY</b>          | PL62        | Warmińsko-mazurskie                        |
| PL21        | Małopolskie                            | PL63        | Pomorskie                                  |
| PL22        | Śląskie                                | <b>PL7</b>  | <b>MAKROREGION CENTRALNY</b>               |
| <b>PL4</b>  | <b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI</b>   | PL71        | Łódzkie                                    |
| PL41        | Wielkopolskie                          | PL72        | Świętokrzyskie                             |
| PL42        | Zachodniopomorskie                     | <b>PL8</b>  | <b>MAKROREGION WSCHODNI</b>                |
| PL43        | Lubuskie                               | PL81        | Lubelskie                                  |
| <b>PL5</b>  | <b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI</b> | PL82        | Podkarpackie                               |
| PL51        | Dolnośląskie                           | PL84        | Podlaskie                                  |
| PL52        | Opolskie                               | <b>PL9</b>  | <b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE</b> |
| <b>PL6</b>  | <b>MAKROREGION PÓŁNOCNY</b>            | PL91        | Warszawański stołeczny                     |
| PL61        | Kujawsko-pomorskie                     | PL92        | Mazowiecki regionalny                      |

**LUDNOŚĆ W 2018 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION IN 2018

As of 31st December

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                          | Ludność<br>Population  |                                         |                                               |                                                                                                      |                                                               |                              |                                          | Ludność<br>w wieku<br>niepro-<br>dukcyj-<br>nym na<br>100 osób<br>w wieku<br>produk-<br>cyjnym<br>Non-<br>-working<br>age popu-<br>lation<br>per 100<br>persons<br>of work-<br>ing age |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | ogółem<br>total        | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> | w mias-<br>tach<br>w %<br>ogółu<br>ludności<br>in urban<br>areas in %<br>of total<br>popu-<br>lation | w % ogółu ludności w wieku<br>in % of total population at age |                              |                                          |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                            |                        |                                         |                                               |                                                                                                      | przed-<br>produk-<br>cyjnym<br>pre-<br>-working               | produk-<br>cyjnym<br>working | popro-<br>dukcyjnym<br>post-<br>-working |                                                                                                                                                                                        |
|                                                                            | w tys.<br>in thousands |                                         |                                               |                                                                                                      |                                                               |                              |                                          |                                                                                                                                                                                        |
| <b>POLSKA POLAND</b>                                                       | <b>38411,1</b>         | <b>19829,3</b>                          | <b>123</b>                                    | <b>60,1</b>                                                                                          | <b>18,1</b>                                                   | <b>60,6</b>                  | <b>21,4</b>                              | <b>65,1</b>                                                                                                                                                                            |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>południowy</b>                    | <b>7934,1</b>          | <b>4098,0</b>                           | <b>288</b>                                    | <b>64,5</b>                                                                                          | <b>17,9</b>                                                   | <b>60,6</b>                  | <b>21,5</b>                              | <b>64,9</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: małopolskie                                              | 3400,6                 | 1749,9                                  | 224                                           | 48,2                                                                                                 | 19,0                                                          | 61,0                         | 20,0                                     | 63,9                                                                                                                                                                                   |
| śląskie                                                                    | 4533,6                 | 2348,1                                  | 368                                           | 76,7                                                                                                 | 17,0                                                          | 60,3                         | 22,6                                     | 65,8                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>północno-zachodni</b>             | <b>6209,5</b>          | <b>3188,8</b>                           | <b>93</b>                                     | <b>59,9</b>                                                                                          | <b>18,6</b>                                                   | <b>60,8</b>                  | <b>20,6</b>                              | <b>64,5</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: wielkopolskie                                            | 3494,0                 | 1794,0                                  | 117                                           | 54,3                                                                                                 | 19,3                                                          | 60,7                         | 19,9                                     | 64,7                                                                                                                                                                                   |
| zachodniopomorskie                                                         | 1701,0                 | 874,0                                   | 74                                            | 68,5                                                                                                 | 17,3                                                          | 60,8                         | 21,9                                     | 64,4                                                                                                                                                                                   |
| lubuskie                                                                   | 1014,5                 | 520,7                                   | 73                                            | 64,9                                                                                                 | 18,1                                                          | 61,0                         | 21,0                                     | 64,0                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>południowo-zachodni</b>           | <b>3887,7</b>          | <b>2015,6</b>                           | <b>132</b>                                    | <b>64,7</b>                                                                                          | <b>16,7</b>                                                   | <b>60,8</b>                  | <b>22,4</b>                              | <b>64,4</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: dolnośląskie                                             | 2901,2                 | 1506,2                                  | 145                                           | 68,6                                                                                                 | 17,0                                                          | 60,4                         | 22,6                                     | 65,5                                                                                                                                                                                   |
| opolskie                                                                   | 986,5                  | 509,4                                   | 105                                           | 53,3                                                                                                 | 15,9                                                          | 62,0                         | 22,0                                     | 61,2                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>północny</b>                      | <b>5840,3</b>          | <b>2998,0</b>                           | <b>97</b>                                     | <b>60,9</b>                                                                                          | <b>18,8</b>                                                   | <b>60,9</b>                  | <b>20,3</b>                              | <b>64,1</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie                                       | 2077,8                 | 1070,8                                  | 116                                           | 59,1                                                                                                 | 18,0                                                          | 60,9                         | 21,0                                     | 64,1                                                                                                                                                                                   |
| warmińsko-mazurskie                                                        | 1429,0                 | 730,0                                   | 59                                            | 59,0                                                                                                 | 18,3                                                          | 61,9                         | 19,8                                     | 61,6                                                                                                                                                                                   |
| pomorskie                                                                  | 2333,5                 | 1197,2                                  | 127                                           | 63,7                                                                                                 | 19,6                                                          | 60,3                         | 20,0                                     | 65,8                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>centralny</b>                     | <b>3707,9</b>          | <b>1927,4</b>                           | <b>124</b>                                    | <b>56,6</b>                                                                                          | <b>16,8</b>                                                   | <b>59,7</b>                  | <b>23,5</b>                              | <b>67,4</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: łódzkie                                                  | 2466,3                 | 1291,2                                  | 135                                           | 62,5                                                                                                 | 16,9                                                          | 59,4                         | 23,7                                     | 68,4                                                                                                                                                                                   |
| świętokrzyskie                                                             | 1241,5                 | 636,2                                   | 106                                           | 44,9                                                                                                 | 16,6                                                          | 60,5                         | 23,0                                     | 65,4                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>wschodni</b>                      | <b>5428,2</b>          | <b>2783,4</b>                           | <b>86</b>                                     | <b>47,5</b>                                                                                          | <b>17,8</b>                                                   | <b>61,4</b>                  | <b>20,8</b>                              | <b>63,0</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: lubelskie                                                | 2117,6                 | 1091,4                                  | 84                                            | 46,5                                                                                                 | 17,6                                                          | 60,6                         | 21,8                                     | 65,1                                                                                                                                                                                   |
| podkarpackie                                                               | 2129,0                 | 1086,4                                  | 119                                           | 41,1                                                                                                 | 18,2                                                          | 62,0                         | 19,8                                     | 61,4                                                                                                                                                                                   |
| podlaskie                                                                  | 1181,5                 | 605,7                                   | 59                                            | 60,8                                                                                                 | 17,4                                                          | 61,7                         | 20,9                                     | 62,2                                                                                                                                                                                   |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion</b> <b>województwo mazo-<br/>wieckie</b> | <b>5403,4</b>          | <b>2818,0</b>                           | <b>152</b>                                    | <b>64,4</b>                                                                                          | <b>19,0</b>                                                   | <b>59,5</b>                  | <b>21,4</b>                              | <b>68,0</b>                                                                                                                                                                            |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny                                     | 3057,5                 | 1624,0                                  | 501                                           | 80,6                                                                                                 | 19,2                                                          | 58,6                         | 22,1                                     | 70,6                                                                                                                                                                                   |
| mazowiecki regionalny                                                      | 2345,9                 | 1194,0                                  | 80                                            | 43,3                                                                                                 | 18,8                                                          | 60,7                         | 20,5                                     | 64,7                                                                                                                                                                                   |

## LUDNOŚĆ Stan w dniu 31 grudnia

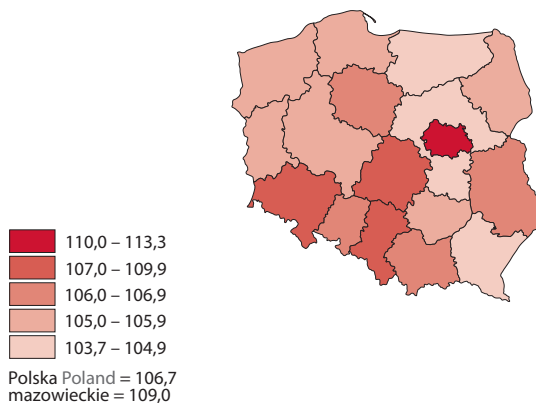
POPULATION

As of 31st December



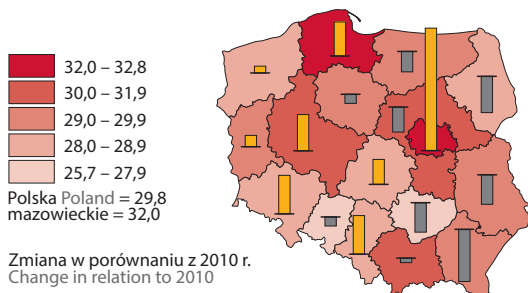
## KOBIETY NA 100 MĘŻCZYZN W 2018 R.

FEMALES PER 100 MALES IN 2018

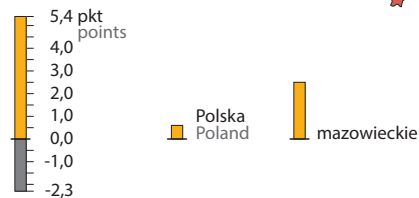


## LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM W 2018 R.

POPULATION AT PRE-WORKING AGE PER 100 PERSONS  
AT WORKING AGE IN 2018

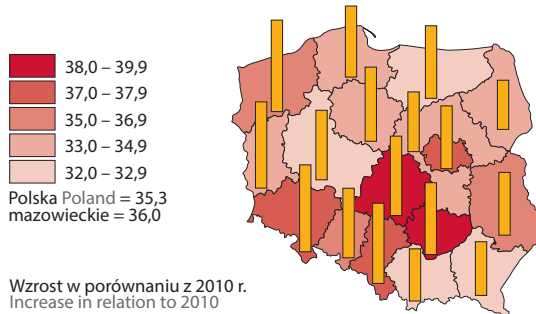


Zmiana w porównaniu z 2010 r.  
Change in relation to 2010



## LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM W 2018 R.

POPULATION AT POST-WORKING AGE PER 100 PERSONS  
AT WORKING AGE IN 2018



Wzrost w porównaniu z 2010 r.  
Increase in relation to 2010



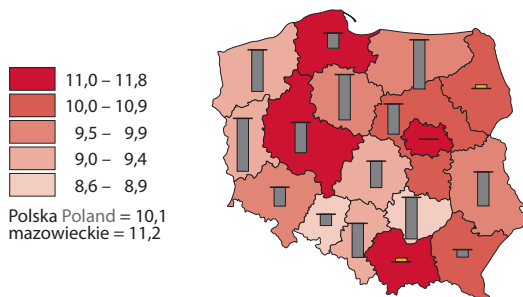
**RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI W 2018 R.**

VITAL STATISTICS AND MIGRATION OF POPULATION IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Małżeństwa<br>Marriages | Rozwody<br>Divorces | Urodzenia<br>żywe<br>Live births | Zgony<br>Deaths | Przyrost<br>naturalny<br>Natural<br>increase | Saldo<br>migracji<br>wewnętrz-<br>nych i zagra-<br>nicznych<br>na pobyt<br>stały<br>Net internal<br>and inter-<br>national mi-<br>gration for<br>permanent<br>residence | Zgony<br>niemowląt<br>na 1000<br>urodzeń<br>żywych<br>Infant<br>deaths<br>per 1000<br>live births |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | na 1000 ludności        |                     | per 1000 population              |                 |                                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>5,0</b>              | <b>1,6</b>          | <b>10,1</b>                      | <b>10,8</b>     | <b>-0,7</b>                                  | <b>0,1</b>                                                                                                                                                              | <b>3,8</b>                                                                                        |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>5,1</b>              | <b>1,6</b>          | <b>10,1</b>                      | <b>10,7</b>     | <b>-0,5</b>                                  | <b>-0,1</b>                                                                                                                                                             | <b>3,4</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 5,4                     | 1,3                 | 11,2                             | 9,6             | 1,6                                          | 1,6                                                                                                                                                                     | 2,9                                                                                               |
| śląskie .....                                                      | 4,9                     | 1,8                 | 9,4                              | 11,5            | -2,1                                         | -1,1                                                                                                                                                                    | 3,9                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>5,0</b>              | <b>1,7</b>          | <b>10,2</b>                      | <b>10,4</b>     | <b>-0,2</b>                                  | <b>-0,1</b>                                                                                                                                                             | <b>4,1</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 5,2                     | 1,7                 | 11,1                             | 10,1            | 1,0                                          | 0,4                                                                                                                                                                     | 4,1                                                                                               |
| zachodniopomorskie .....                                           | 4,8                     | 1,9                 | 9,0                              | 10,9            | -1,9                                         | -0,6                                                                                                                                                                    | 3,9                                                                                               |
| lubuskie .....                                                     | 4,9                     | 1,6                 | 9,3                              | 10,8            | -1,5                                         | -1,0                                                                                                                                                                    | 4,2                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>4,8</b>              | <b>1,8</b>          | <b>9,4</b>                       | <b>11,2</b>     | <b>-1,9</b>                                  | <b>0,6</b>                                                                                                                                                              | <b>4,0</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 4,9                     | 1,9                 | 9,6                              | 11,4            | -1,8                                         | 1,3                                                                                                                                                                     | 4,2                                                                                               |
| opolskie .....                                                     | 4,8                     | 1,5                 | 8,7                              | 10,8            | -2,1                                         | -1,3                                                                                                                                                                    | 3,3                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>5,1</b>              | <b>1,6</b>          | <b>10,3</b>                      | <b>10,3</b>     | <b>0,0</b>                                   | <b>-0,2</b>                                                                                                                                                             | <b>4,0</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 5,0                     | 1,6                 | 9,6                              | 10,9            | -1,3                                         | -1,2                                                                                                                                                                    | 3,9                                                                                               |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 4,7                     | 1,7                 | 9,6                              | 10,5            | -0,9                                         | -2,4                                                                                                                                                                    | 4,2                                                                                               |
| pomorskie .....                                                    | 5,4                     | 1,5                 | 11,4                             | 9,6             | 1,8                                          | 2,2                                                                                                                                                                     | 4,0                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>4,7</b>              | <b>1,4</b>          | <b>9,1</b>                       | <b>12,4</b>     | <b>-3,4</b>                                  | <b>-1,2</b>                                                                                                                                                             | <b>4,2</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 4,7                     | 1,5                 | 9,3                              | 12,8            | -3,5                                         | -0,8                                                                                                                                                                    | 4,4                                                                                               |
| świętokrzyskie .....                                               | 4,7                     | 1,4                 | 8,6                              | 11,7            | -3,1                                         | -2,0                                                                                                                                                                    | 3,8                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>5,0</b>              | <b>1,4</b>          | <b>9,8</b>                       | <b>10,4</b>     | <b>-0,5</b>                                  | <b>-1,9</b>                                                                                                                                                             | <b>4,2</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 5,0                     | 1,5                 | 9,5                              | 11,2            | -1,7                                         | -2,5                                                                                                                                                                    | 4,2                                                                                               |
| podkarpackie .....                                                 | 5,1                     | 1,2                 | 10,1                             | 9,2             | 0,9                                          | -1,3                                                                                                                                                                    | 4,2                                                                                               |
| podlaskie .....                                                    | 5,0                     | 1,5                 | 10,0                             | 11,0            | -1,0                                         | -1,7                                                                                                                                                                    | 4,2                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>5,0</b>              | <b>1,8</b>          | <b>11,2</b>                      | <b>10,9</b>     | <b>0,3</b>                                   | <b>3,1</b>                                                                                                                                                              | <b>3,4</b>                                                                                        |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 5,0                     | 2,0                 | 11,8                             | 10,6            | 1,3                                          | 7,3                                                                                                                                                                     | 3,2                                                                                               |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 5,1                     | 1,5                 | 10,4                             | 11,3            | -0,9                                         | -2,3                                                                                                                                                                    | 3,6                                                                                               |

## URODZENIA ŻYWE NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R.

LIVE BIRTHS PER 1000 POPULATION IN 2018

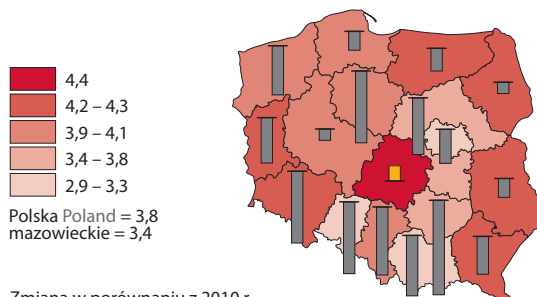


Zmiana w porównaniu z 2010 r.  
Change in relation to 2010



## ZGONY NIEMOWLĄT NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH W 2018 R.

INFANT DEATHS PER 1000 LIVE BIRTHS IN 2018

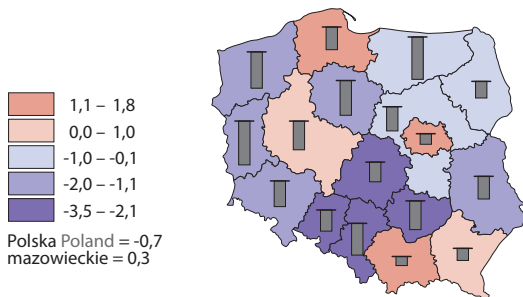


Zmiana w porównaniu z 2010 r.  
Change in relation to 2010



## PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R.

NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2018

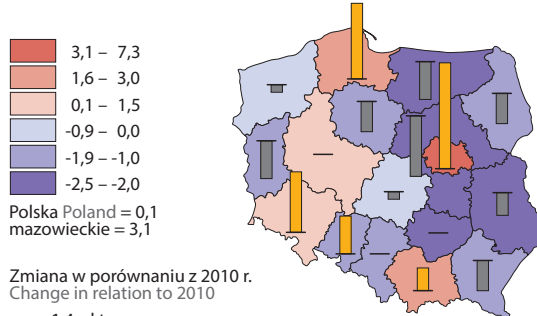


Spadek w porównaniu z 2010 r.  
Decrease in relation to 2010

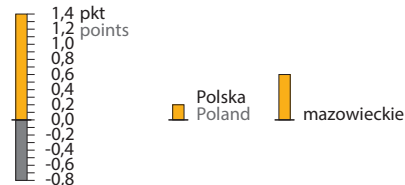


## SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R.

NET INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION  
FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2018



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

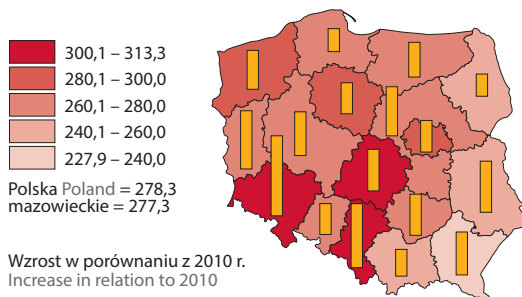


**ŁUDNOŚĆ — WYBRANE DANE**  
POPULATION — SELECTED DATA

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Zgony według wybranych przyczyn na 100 tys. ludności<br>Deaths by selected causes per 100 thousand population |                                                                        | Zgony kobiet według wybranych przyczyn na 100 tys. kobiet<br>Females' deaths by selected causes per 100 thousand females |                                                                       | Współczynnik<br>dzietności<br>ogólnej<br>w 2018 r.<br>Total<br>fertility rate<br>in 2018 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | nowotwory<br>neoplasms                                                                                        | choroby układu<br>krążenia<br>diseases<br>of the circulatory<br>system | nowotwór<br>złośliwy sutka<br>malignant<br>neoplasm<br>of female breast                                                  | nowotwór<br>szyjki macicy<br>malignant<br>neoplasm<br>of cervix uteri |                                                                                          |
|                                                                    | 2017                                                                                                          |                                                                        |                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                          |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>278,3</b>                                                                                                  | <b>434,8</b>                                                           | <b>33,6</b>                                                                                                              | <b>8,1</b>                                                            | <b>1,435</b>                                                                             |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>286,2</b>                                                                                                  | <b>468,6</b>                                                           | <b>35,4</b>                                                                                                              | <b>8,2</b>                                                            | <b>1,437</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 249,8                                                                                                         | 441,6                                                                  | 29,7                                                                                                                     | 7,9                                                                   | 1,499                                                                                    |
| śląskie .....                                                      | 313,3                                                                                                         | 488,6                                                                  | 39,7                                                                                                                     | 8,4                                                                   | 1,389                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>276,9</b>                                                                                                  | <b>380,6</b>                                                           | <b>34,3</b>                                                                                                              | <b>9,2</b>                                                            | <b>1,461</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 272,5                                                                                                         | 338,9                                                                  | 37,1                                                                                                                     | 8,6                                                                   | 1,552                                                                                    |
| zachodniopomorskie .....                                           | 284,8                                                                                                         | 454,1                                                                  | 30,0                                                                                                                     | 9,6                                                                   | 1,332                                                                                    |
| lubuskie .....                                                     | 278,4                                                                                                         | 400,2                                                                  | 31,8                                                                                                                     | 10,5                                                                  | 1,353                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>297,1</b>                                                                                                  | <b>481,3</b>                                                           | <b>36,6</b>                                                                                                              | <b>9,0</b>                                                            | <b>1,339</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 309,3                                                                                                         | 471,7                                                                  | 38,0                                                                                                                     | 9,2                                                                   | 1,367                                                                                    |
| opolskie .....                                                     | 261,5                                                                                                         | 509,5                                                                  | 32,4                                                                                                                     | 8,4                                                                   | 1,255                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>278,4</b>                                                                                                  | <b>382,9</b>                                                           | <b>31,0</b>                                                                                                              | <b>8,2</b>                                                            | <b>1,460</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 299,3                                                                                                         | 364,7                                                                  | 34,6                                                                                                                     | 7,9                                                                   | 1,374                                                                                    |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 267,8                                                                                                         | 388,6                                                                  | 29,1                                                                                                                     | 7,8                                                                   | 1,361                                                                                    |
| pomorskie .....                                                    | 266,1                                                                                                         | 395,6                                                                  | 29,1                                                                                                                     | 8,7                                                                   | 1,598                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>296,0</b>                                                                                                  | <b>517,4</b>                                                           | <b>36,7</b>                                                                                                              | <b>6,8</b>                                                            | <b>1,351</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 309,2                                                                                                         | 496,5                                                                  | 40,7                                                                                                                     | 7,5                                                                   | 1,396                                                                                    |
| świętokrzyskie .....                                               | 269,8                                                                                                         | 558,7                                                                  | 28,6                                                                                                                     | 5,3                                                                   | 1,262                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>243,9</b>                                                                                                  | <b>447,6</b>                                                           | <b>26,3</b>                                                                                                              | <b>7,4</b>                                                            | <b>1,367</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 258,2                                                                                                         | 490,5                                                                  | 29,3                                                                                                                     | 7,6                                                                   | 1,348                                                                                    |
| podkarpackie .....                                                 | 227,9                                                                                                         | 391,9                                                                  | 23,2                                                                                                                     | 6,8                                                                   | 1,369                                                                                    |
| podlaskie .....                                                    | 247,0                                                                                                         | 470,5                                                                  | 26,7                                                                                                                     | 8,2                                                                   | 1,393                                                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>277,3</b>                                                                                                  | <b>400,2</b>                                                           | <b>36,1</b>                                                                                                              | <b>7,7</b>                                                            | <b>1,564</b>                                                                             |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 280,6                                                                                                         | 368,0                                                                  | 39,0                                                                                                                     | 7,3                                                                   | 1,585                                                                                    |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 273,0                                                                                                         | 441,6                                                                  | 32,2                                                                                                                     | 8,3                                                                   | 1,501                                                                                    |

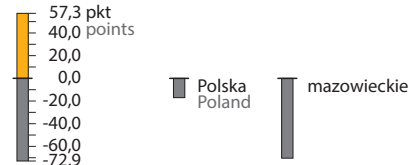
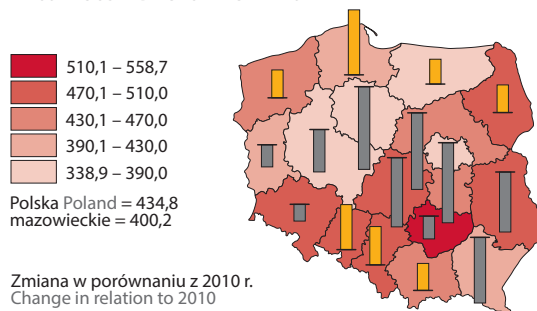
## ZGONY SPOWODOWANE CHOROBAМИ NOWOTWOROWYMI NA 100 TYS. LUDNOŚCI W 2017 R.

DEATHS CAUSED BY NEOPLASMS PER 100 THOUSAND POPULATION  
IN 2017



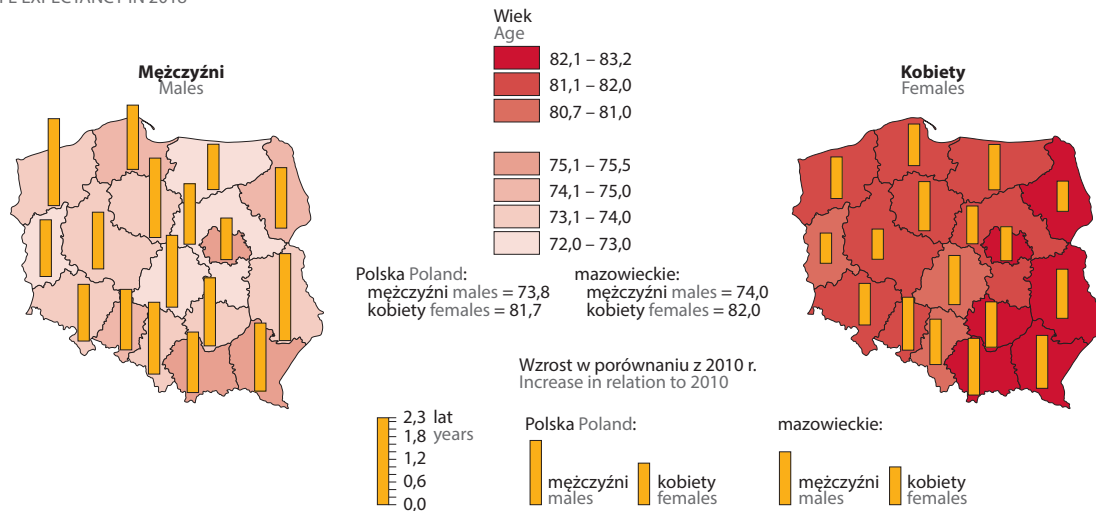
## ZGONY SPOWODOWANE CHOROBAМИ UKŁADU KRAŻENIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI W 2017 R.

DEATHS CAUSED BY DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM  
PER 100 THOUSAND POPULATION IN 2017



## PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA W 2018 R.

LIFE EXPECTANCY IN 2018



**WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI NETTO W ROKU SZKOLNYM 2018/19**

NET ENROLMENT RATE IN 2018/19 SCHOOL YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Dzieci<br>objęte edukacją <sup>a</sup><br>w wieku 6 lat<br>Children<br>attending<br>pre-primary<br>education <sup>a</sup><br>aged 6 | Uczniowie w szkołach<br>Pupils and students of schools                                                                                         |                                                                  |                                                                                                                               |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                     | podstawowych<br>w wieku<br>7—14 lat<br>primary<br>aged 7—14                                                                                    | gimnazjalnych<br>w wieku<br>15 lat<br>lower secondary<br>aged 15 | ponadgimnazjal-<br>nych i ponad-<br>podstawowych<br>w wieku<br>16—18 lat<br>upper secondary<br>and post-primary<br>aged 16—18 | policealnych<br>w wieku<br>19—21 lat<br>post-secondary<br>aged 19—21 |
|                                                                    |                                                                                                                                     | w % ludności w grupie wieku odpowiadającej temu poziomowi nauczania<br>in % of population in age group corresponding to this educational level |                                                                  |                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>96,0</b>                                                                                                                         | <b>93,9</b>                                                                                                                                    | <b>83,3</b>                                                      | <b>88,2</b>                                                                                                                   | <b>4,7</b>                                                           |
| <b>Makroregion Makroregion południowy</b> .....                    | <b>96,2</b>                                                                                                                         | <b>94,5</b>                                                                                                                                    | <b>84,7</b>                                                      | <b>90,0</b>                                                                                                                   | <b>5,0</b>                                                           |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 98,1                                                                                                                                | 94,6                                                                                                                                           | 87,4                                                             | 92,2                                                                                                                          | 4,8                                                                  |
| śląskie .....                                                      | 94,6                                                                                                                                | 94,5                                                                                                                                           | 82,5                                                             | 88,0                                                                                                                          | 5,2                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion północno-zachodni</b> ..                | <b>96,2</b>                                                                                                                         | <b>93,8</b>                                                                                                                                    | <b>82,3</b>                                                      | <b>86,1</b>                                                                                                                   | <b>4,1</b>                                                           |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 97,5                                                                                                                                | 95,8                                                                                                                                           | 85,7                                                             | 90,4                                                                                                                          | 4,5                                                                  |
| zachodniopomorskie .....                                           | 94,0                                                                                                                                | 90,2                                                                                                                                           | 76,1                                                             | 78,9                                                                                                                          | 3,6                                                                  |
| lubuskie .....                                                     | 94,8                                                                                                                                | 92,1                                                                                                                                           | 80,4                                                             | 82,6                                                                                                                          | 3,5                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>95,7</b>                                                                                                                         | <b>92,8</b>                                                                                                                                    | <b>80,4</b>                                                      | <b>84,1</b>                                                                                                                   | <b>4,3</b>                                                           |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 95,6                                                                                                                                | 92,9                                                                                                                                           | 80,4                                                             | 83,7                                                                                                                          | 4,6                                                                  |
| opolskie .....                                                     | 96,0                                                                                                                                | 92,5                                                                                                                                           | 80,5                                                             | 85,3                                                                                                                          | 3,4                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion północny</b> .....                      | <b>94,0</b>                                                                                                                         | <b>91,7</b>                                                                                                                                    | <b>79,6</b>                                                      | <b>85,1</b>                                                                                                                   | <b>4,5</b>                                                           |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 94,8                                                                                                                                | 91,8                                                                                                                                           | 80,4                                                             | 85,2                                                                                                                          | 4,7                                                                  |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 90,4                                                                                                                                | 89,2                                                                                                                                           | 77,5                                                             | 81,9                                                                                                                          | 4,3                                                                  |
| pomorskie .....                                                    | 95,4                                                                                                                                | 93,2                                                                                                                                           | 80,2                                                             | 86,9                                                                                                                          | 4,5                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion centralny</b> .....                     | <b>94,8</b>                                                                                                                         | <b>93,7</b>                                                                                                                                    | <b>84,3</b>                                                      | <b>80,7</b>                                                                                                                   | <b>5,3</b>                                                           |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 95,2                                                                                                                                | 94,4                                                                                                                                           | 84,7                                                             | 88,4                                                                                                                          | 5,5                                                                  |
| świętokrzyskie .....                                               | 93,9                                                                                                                                | 92,3                                                                                                                                           | 83,8                                                             | 91,1                                                                                                                          | 4,9                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion wschodni</b> .....                      | <b>95,5</b>                                                                                                                         | <b>92,5</b>                                                                                                                                    | <b>84,8</b>                                                      | <b>90,2</b>                                                                                                                   | <b>5,2</b>                                                           |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 94,5                                                                                                                                | 92,6                                                                                                                                           | 85,3                                                             | 91,6                                                                                                                          | 5,9                                                                  |
| podkarpackie .....                                                 | 95,7                                                                                                                                | 92,3                                                                                                                                           | 85,6                                                             | 90,5                                                                                                                          | 4,0                                                                  |
| podlaskie .....                                                    | 97,0                                                                                                                                | 92,6                                                                                                                                           | 82,3                                                             | 87,0                                                                                                                          | 6,1                                                                  |
| <b>Makroregion Makroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>99,0</b>                                                                                                                         | <b>97,3</b>                                                                                                                                    | <b>86,1</b>                                                      | <b>91,7</b>                                                                                                                   | <b>4,9</b>                                                           |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 101,6                                                                                                                               | 99,2                                                                                                                                           | 84,7                                                             | 94,9                                                                                                                          | 6,4                                                                  |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 95,3                                                                                                                                | 94,8                                                                                                                                           | 87,7                                                             | 88,5                                                                                                                          | 3,6                                                                  |

<sup>a</sup> W placówkach wychowania przedszkolnego; łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

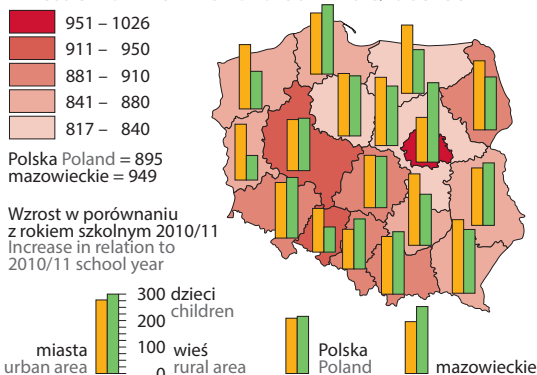
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

<sup>a</sup> In pre-primary education establishments; including children attending the units performing health care activities throughout the school year.

Source: data of the Ministry of National Education.

# **DZIECI W WIEKU 3–6 LAT OBJĘTE WYCHOWANIEM PRZEDSZKOLNYM<sup>a</sup> NA 1000 DZIECI TEJ GRUPY WIEKU W ROKU SZKOLNYM 2018/19**

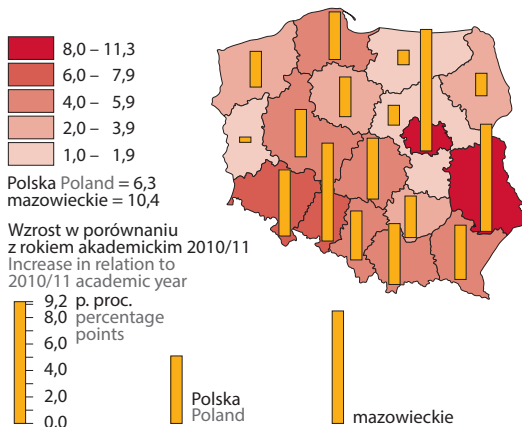
CHILDREN AGED 3–6 COVERED BY PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> PER 1000 CHILDREN OF THIS AGE GROUP IN 2018/19 SCHOOL YEAR



a Dotyczy dzieci uczęszczających do placówki, niezależnie od miejsca ich zamieszkania.  
Z r ó d ł o: Ministerstwo Edukacji Narodowej.  
a Concerns children attending the facility, regardless of where they live.  
S o u r c e: Ministry of National Education.

# **ODSETEK STUDENTÓW CUDZOZIEMCÓW W UCZELNIACH<sup>b</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2018/19**

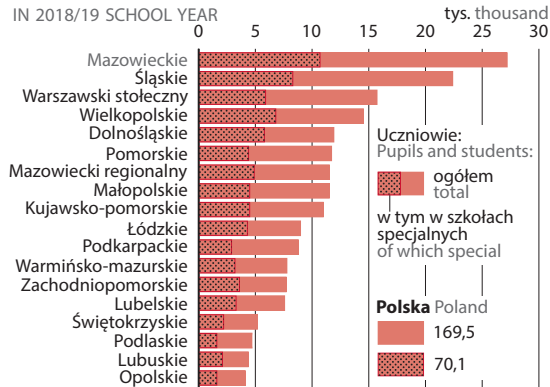
PERCENTAGE OF STUDENTS FOREIGNERS OF HIGHER EDUCATION<sup>b</sup> INSTITUTIONS IN 2018/19 ACADEMIC YEAR



b Według rzeczywistego położenia zamiejscowych jednostek organizacyjnych.  
b By actual location of the organisational units.

# **KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI W ROKU SZKOLNYM 2018/19**

EDUCATION FOR PEOPLE WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN 2018/19 SCHOOL YEAR



U w a g a: Dotyczy szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (łącznie ze szkołami policealnymi).

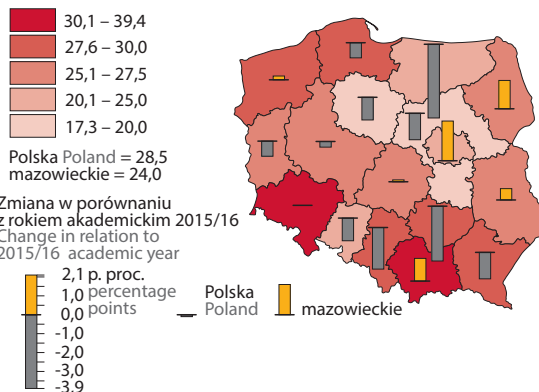
Z r ó d ł o: Ministerstwo Edukacji Narodowej.

N o t e: Concerns primary, lower secondary and upper secondary schools (including post-secondary schools).

S o u r c e: Ministry of National Education.

# **ODSETEK ABSOLWENTÓW UCZELNI<sup>c</sup> NA KIERUNKACH TECHNICZNYCH I PRZYRODNICZYCH Z ROKU AKADEMICKIEGO 2017/18**

PERCENTAGE OF GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>c</sup> IN TECHNOLOGY AND SCIENCE IN 2017/18 ACADEMIC YEAR



c Bez cudzoziemców; według rzeczywistego położenia zamiejscowych jednostek organizacyjnych; zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

c Excluding foreigners; by actual location of the organisational units; according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

**AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI<sup>a</sup> W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ W 2018 R.**

Przeciętne w roku

 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION<sup>a</sup> AGED 15 AND MORE IN 2018

Annual averages

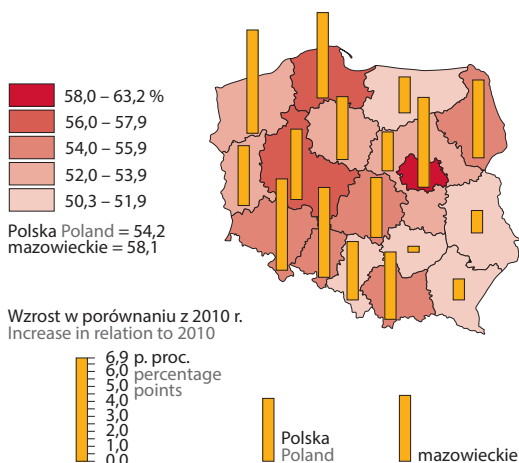
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ludność<br>ogółem<br><br>Popu-<br>lation<br>total | Aktywni zawodowo<br><br>Economically<br>active persons |                                                                         | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><br>Econo-<br>mically<br>inactive<br>persons | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br>Activity<br>rate | Wskaźnik zatrudnienia<br>Employment rate |                       |                  | Stopa<br>bezro-<br>bota<br><br>Un-<br>employ-<br>ment<br>rate |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                   | pracu-<br>jący<br>employ-<br>ed<br>persons             | bezro-<br>botni <sup>b</sup><br>unem-<br>ployed<br>persons <sup>b</sup> |                                                                         |                                                                            | ogółem<br>total                          | męż-<br>czyźni<br>men | kobiety<br>women |                                                               |
|                                                                    | w tys.    in thousands                            |                                                        |                                                                         |                                                                         |                                                                            | w %    in %                              |                       |                  |                                                               |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>30429</b>                                      | <b>16484</b>                                           | <b>659</b>                                                              | <b>13286</b>                                                            | <b>56,3</b>                                                                | <b>54,2</b>                              | <b>62,4</b>           | <b>46,6</b>      | <b>3,8</b>                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>6292</b>                                       | <b>3312</b>                                            | <b>110</b>                                                              | <b>2871</b>                                                             | <b>54,4</b>                                                                | <b>52,6</b>                              | <b>60,2</b>           | <b>45,7</b>      | <b>3,2</b>                                                    |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 2646                                              | 1438                                                   | 43                                                                      | 1165                                                                    | 56,0                                                                       | 54,3                                     | 62,3                  | 47,1             | 2,9                                                           |
| śląskie .....                                                      | 3646                                              | 1873                                                   | 67                                                                      | 1707                                                                    | 53,2                                                                       | 51,4                                     | 58,7                  | 44,7             | 3,5                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>4938</b>                                       | <b>2741</b>                                            | <b>77</b>                                                               | <b>2120</b>                                                             | <b>57,1</b>                                                                | <b>55,5</b>                              | <b>64,4</b>           | <b>47,3</b>      | <b>2,7</b>                                                    |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 2800                                              | 1609                                                   | 36                                                                      | 1155                                                                    | 58,8                                                                       | 57,5                                     | 66,6                  | 48,9             | 2,2                                                           |
| zachodniopomorskie .....                                           | 1342                                              | 707                                                    | 28                                                                      | 607                                                                     | 54,8                                                                       | 52,7                                     | 61,2                  | 44,9             | 3,8                                                           |
| lubuskie .....                                                     | 796                                               | 425                                                    | 13                                                                      | 358                                                                     | 55,2                                                                       | 53,4                                     | 61,9                  | 45,8             | 3,0                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>3033</b>                                       | <b>1644</b>                                            | <b>55</b>                                                               | <b>1334</b>                                                             | <b>56,0</b>                                                                | <b>54,2</b>                              | <b>62,6</b>           | <b>46,7</b>      | <b>3,2</b>                                                    |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 2289                                              | 1241                                                   | 42                                                                      | 1006                                                                    | 56,1                                                                       | 54,2                                     | 62,1                  | 47,1             | 3,3                                                           |
| opolskie .....                                                     | 744                                               | 403                                                    | 13                                                                      | 327                                                                     | 55,9                                                                       | 54,2                                     | 63,9                  | 45,4             | 3,1                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>4562</b>                                       | <b>2437</b>                                            | <b>103</b>                                                              | <b>2023</b>                                                             | <b>55,7</b>                                                                | <b>53,4</b>                              | <b>62,6</b>           | <b>44,9</b>      | <b>4,1</b>                                                    |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 1656                                              | 872                                                    | 39                                                                      | 745                                                                     | 55,0                                                                       | 52,7                                     | 62,2                  | 43,9             | 4,3                                                           |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 1103                                              | 555                                                    | 33                                                                      | 515                                                                     | 53,3                                                                       | 50,3                                     | 58,7                  | 42,5             | 5,6                                                           |
| pomorskie .....                                                    | 1803                                              | 1009                                                   | 31                                                                      | 764                                                                     | 57,7                                                                       | 56,0                                     | 65,4                  | 47,3             | 3,0                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>3043</b>                                       | <b>1629</b>                                            | <b>82</b>                                                               | <b>1332</b>                                                             | <b>56,2</b>                                                                | <b>53,5</b>                              | <b>62,0</b>           | <b>45,9</b>      | <b>4,8</b>                                                    |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 2035                                              | 1121                                                   | 51                                                                      | 862                                                                     | 57,6                                                                       | 55,1                                     | 63,9                  | 47,3             | 4,4                                                           |
| świętokrzyskie .....                                               | 1008                                              | 507                                                    | 31                                                                      | 469                                                                     | 53,5                                                                       | 50,3                                     | 58,1                  | 43,2             | 5,8                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>4218</b>                                       | <b>2199</b>                                            | <b>133</b>                                                              | <b>1886</b>                                                             | <b>55,3</b>                                                                | <b>52,1</b>                              | <b>60,3</b>           | <b>44,5</b>      | <b>5,7</b>                                                    |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 1687                                              | 875                                                    | 59                                                                      | 753                                                                     | 55,4                                                                       | 51,9                                     | 59,8                  | 44,5             | 6,3                                                           |
| podkarpackie .....                                                 | 1629                                              | 837                                                    | 58                                                                      | 734                                                                     | 54,9                                                                       | 51,4                                     | 59,5                  | 43,7             | 6,5                                                           |
| podlaskie .....                                                    | 902                                               | 487                                                    | 16                                                                      | 399                                                                     | 55,8                                                                       | 54,0                                     | 63,0                  | 45,6             | 3,2                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>4343</b>                                       | <b>2523</b>                                            | <b>99</b>                                                               | <b>1721</b>                                                             | <b>60,4</b>                                                                | <b>58,1</b>                              | <b>65,7</b>           | <b>51,3</b>      | <b>3,8</b>                                                    |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 2295                                              | 1451                                                   | 35                                                                      | 809                                                                     | 64,7                                                                       | 63,2                                     | 69,9                  | 57,7             | 2,4                                                           |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 2047                                              | 1072                                                   | 64                                                                      | 911                                                                     | 55,5                                                                       | 52,4                                     | 61,3                  | 44,0             | 5,6                                                           |

a Na podstawie BAEL (Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności). b Osoby w wieku 15—74 lata.

a On the LFS (Labour Force Survey) basis. b Persons aged 15—74.

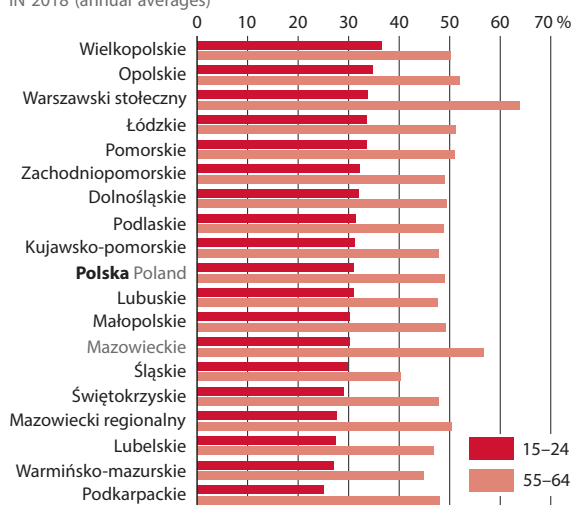
## WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE BAEŁ W 2018 R. (przeciętne w roku)

EMPLOYMENT RATE ON THE LFS BASIS IN 2018  
(annual averages)



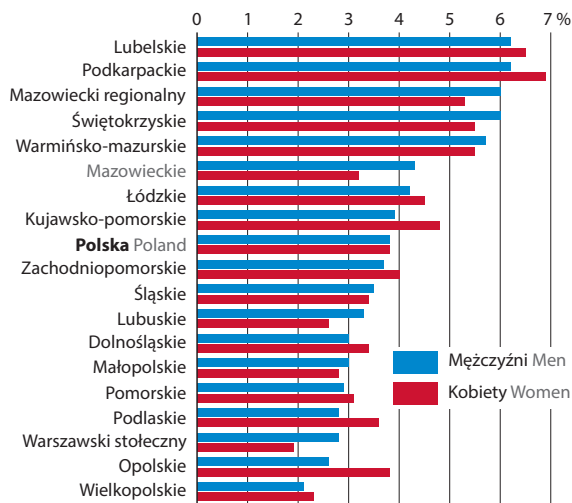
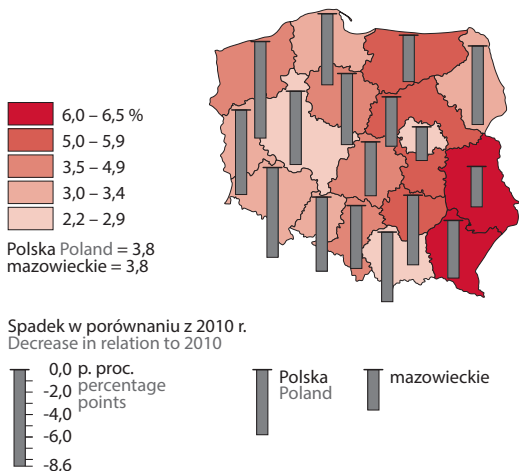
## WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE BAEŁ DLA WYBRANYCH GRUP WIEKU W 2018 R. (przeciętne w roku)

EMPLOYMENT RATE ON THE LFS BASIS FOR SELECTED AGE GROUPS  
IN 2018 (annual averages)



## STOPA BEZROBOCIA NA PODSTAWIE BAEŁ W 2018 R. (przeciętne w roku)

UNEMPLOYMENT RATE ON THE LFS BASIS IN 2018 (annual averages)



# **PRACUJĄCY WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup> W 2018 R.**

Przeciętne w roku

EMPLOYED PERSONS BY KIND OF ACTIVITY<sup>a</sup> IN 2018

Annual averages

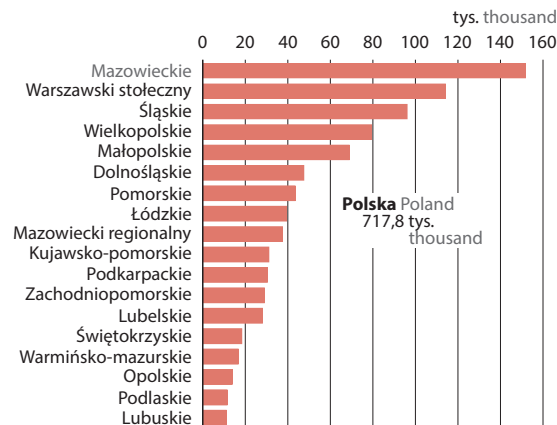
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ogółem w tys.<br>Total in thousands | Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture, forestry<br>and fishing | Przemysł<br>i budownictwo<br>Industry<br>and construction | Usługi<br>Services |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                    |                                     | w % ogółem                                                                               | in % of total                                             |                    |
| <b>POLSKA POLAND .....</b>                                         | <b>16484</b>                        | <b>9,6</b>                                                                               | <b>31,7</b>                                               | <b>58,3</b>        |
| <b>Makroregion Macroregion południowy .....</b>                    | <b>3312</b>                         | <b>5,1</b>                                                                               | <b>35,9</b>                                               | <b>57,9</b>        |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 1438                                | 8,8                                                                                      | 31,7                                                      | 58,0               |
| śląskie .....                                                      | 1873                                | 2,3                                                                                      | 39,1                                                      | 57,8               |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni ...</b>               | <b>2741</b>                         | <b>8,7</b>                                                                               | <b>35,3</b>                                               | <b>55,7</b>        |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 1609                                | 10,3                                                                                     | 37,7                                                      | 51,8               |
| zachodniopomorskie .....                                           | 707                                 | 6,4                                                                                      | 30,0                                                      | 63,5               |
| lubuskie .....                                                     | 425                                 | 6,8                                                                                      | 35,3                                                      | 57,6               |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>1644</b>                         | <b>5,9</b>                                                                               | <b>34,5</b>                                               | <b>59,2</b>        |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 1241                                | 4,8                                                                                      | 33,7                                                      | 61,0               |
| opolskie .....                                                     | 403                                 | 9,4                                                                                      | 37,0                                                      | 53,6               |
| <b>Makroregion Macroregion północny .....</b>                      | <b>2437</b>                         | <b>9,7</b>                                                                               | <b>31,8</b>                                               | <b>57,9</b>        |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 872                                 | 12,2                                                                                     | 32,2                                                      | 54,9               |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 555                                 | 10,6                                                                                     | 32,1                                                      | 56,6               |
| pomorskie .....                                                    | 1009                                | 7,0                                                                                      | 31,4                                                      | 61,2               |
| <b>Makroregion Macroregion centralny .....</b>                     | <b>1629</b>                         | <b>13,4</b>                                                                              | <b>31,7</b>                                               | <b>54,8</b>        |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 1121                                | 11,2                                                                                     | 33,0                                                      | 55,7               |
| świętokrzyskie .....                                               | 507                                 | 17,9                                                                                     | 29,2                                                      | 52,9               |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni .....</b>                      | <b>2199</b>                         | <b>17,6</b>                                                                              | <b>28,0</b>                                               | <b>54,1</b>        |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 875                                 | 21,7                                                                                     | 22,6                                                      | 55,3               |
| podkarpackie .....                                                 | 837                                 | 11,8                                                                                     | 34,9                                                      | 53,0               |
| podlaskie .....                                                    | 487                                 | 20,1                                                                                     | 25,9                                                      | 53,6               |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie .....</b> | <b>2523</b>                         | <b>9,1</b>                                                                               | <b>23,3</b>                                               | <b>67,2</b>        |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 1451                                | 1,7                                                                                      | 17,4                                                      | 80,5               |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 1072                                | 19,1                                                                                     | 31,3                                                      | 49,3               |

a Na podstawie BAEL (Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności); w strukturze pracujących nie uwzględniono nieustalonego rodzaju działalności, w związku z tym dane nie sumują się do 100%.

a On the LFS (Labour Force Survey) basis; activities of non-specified type are not included in the structure by kind of activity, therefore the data do not sum up to 100%.

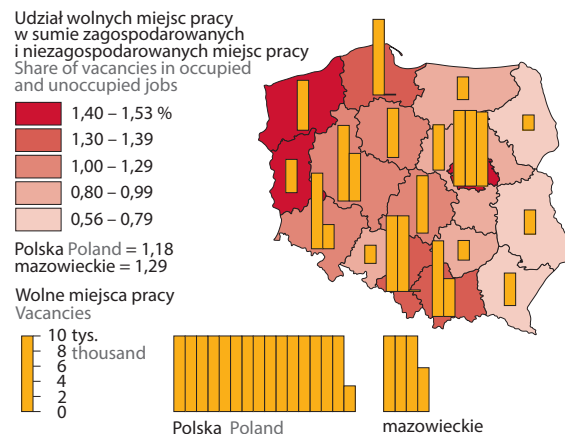
## NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY W 2018 R. (w ciągu roku)

NEWLY CREATED JOBS IN 2018 (during the year)



## WOLNE MIEJSCA PRACY W 2018 R. (przeciętne roczne)

VACANCIES IN 2018 (annual averages)

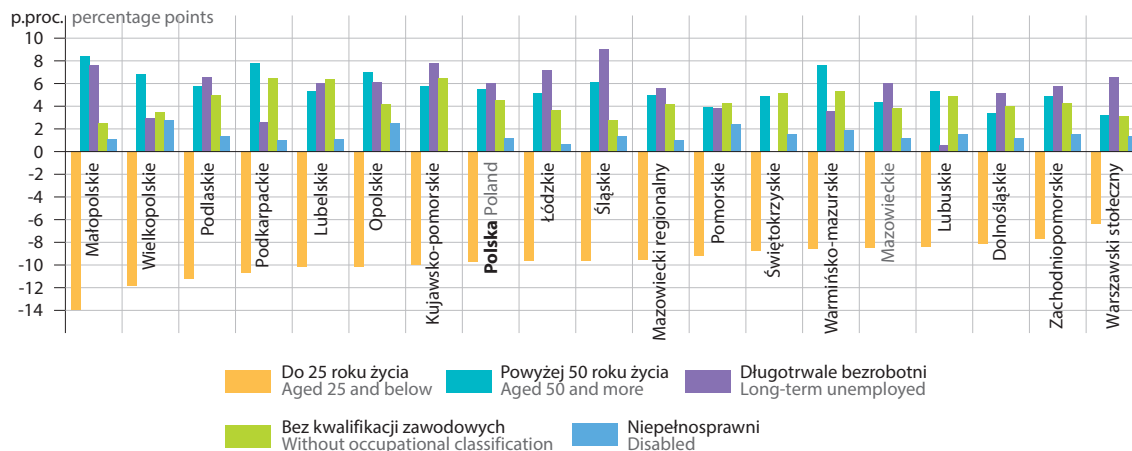


## ZMIANY STRUKTURY WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH BĘDĄCYCH W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY<sup>a</sup> W 2018 R. W PORÓWNIANIU Z 2010 R.

Stan w dniu 31 grudnia

CHANGES OF STRUCTURE OF SELECTED REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH A SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET<sup>a</sup> IN 2018 IN COMPARISON WITH 2010

As of 31st December



a W podziale na kategorie bezrobotnych 1 osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

a The division by categories may indicate one person more than once.

**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2018 R.**

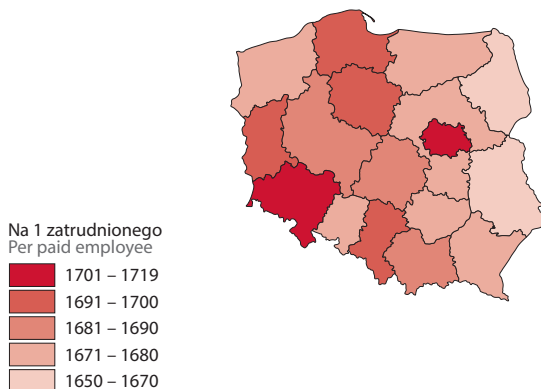
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | Ogółem Total   |                          | Rolnictwo,<br>leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture,<br>forestry<br>and fishing | Przemysł<br>i budownictwo<br>Industry<br>and construction | Usługi<br>Services |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                              | w zł<br>in PLN | Polska=100<br>Poland=100 |                                                                                                |                                                           |                    |
|                                                              | w zł in PLN    |                          |                                                                                                |                                                           |                    |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                   | <b>4834,76</b> | <b>100,0</b>             | <b>5229,12</b>                                                                                 | <b>4755,87</b>                                            | <b>4871,91</b>     |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....              | <b>4765,87</b> | <b>98,6</b>              | <b>5230,61</b>                                                                                 | <b>5015,51</b>                                            | <b>4590,47</b>     |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                          | 4678,95        | 96,8                     | 5109,56                                                                                        | 4458,84                                                   | 4784,36            |
| śląskie .....                                                | 4825,28        | 99,8                     | 5332,69                                                                                        | 5284,84                                                   | 4424,58            |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....       | <b>4374,35</b> | <b>90,5</b>              | <b>5041,72</b>                                                                                 | <b>4479,95</b>                                            | <b>4288,39</b>     |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                        | 4382,96        | 90,7                     | 4843,16                                                                                        | 4542,63                                                   | 4272,84            |
| zachodniopomorskie .....                                     | 4431,95        | 91,7                     | 5095,58                                                                                        | 4370,26                                                   | 4439,74            |
| lubuskie .....                                               | 4239,92        | 87,7                     | 5535,29                                                                                        | 4331,93                                                   | 4116,85            |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....     | <b>4831,41</b> | <b>99,9</b>              | <b>5316,72</b>                                                                                 | <b>5147,51</b>                                            | <b>4636,39</b>     |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                         | 4942,39        | 102,2                    | 5414,92                                                                                        | 5340,93                                                   | 4707,43            |
| opolskie .....                                               | 4379,25        | 90,6                     | 5117,81                                                                                        | 4424,17                                                   | 4326,67            |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                | <b>4403,72</b> | <b>91,1</b>              | <b>5123,74</b>                                                                                 | <b>4274,85</b>                                            | <b>4468,97</b>     |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                   | 4139,21        | 85,6                     | 5108,96                                                                                        | 4059,80                                                   | 4172,94            |
| warmińsko-mazurskie .....                                    | 4028,33        | 83,3                     | 5048,47                                                                                        | 3892,90                                                   | 4078,51            |
| pomorskie .....                                              | 4794,74        | 99,2                     | 5223,45                                                                                        | 4668,61                                                   | 4860,81            |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....               | <b>4365,41</b> | <b>90,3</b>              | <b>5636,22</b>                                                                                 | <b>4383,50</b>                                            | <b>4343,33</b>     |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                              | 4441,29        | 91,9                     | 5330,32                                                                                        | 4487,88                                                   | 4406,28            |
| świętokrzyskie .....                                         | 4171,17        | 86,3                     | 6211,63                                                                                        | 4118,60                                                   | 4180,82            |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                | <b>4190,72</b> | <b>86,7</b>              | <b>5827,59</b>                                                                                 | <b>4200,73</b>                                            | <b>4163,12</b>     |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                            | 4260,71        | 88,1                     | 5227,45                                                                                        | 4344,75                                                   | 4205,51            |
| podkarpackie .....                                           | 4089,81        | 84,6                     | 5997,43                                                                                        | 4071,77                                                   | 4076,66            |
| podlaskie .....                                              | 4264,04        | 88,2                     | 6428,21                                                                                        | 4239,68                                                   | 4243,34            |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>5888,90</b> | <b>121,8</b>             | <b>5157,03</b>                                                                                 | <b>5470,69</b>                                            | <b>6011,18</b>     |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                 | 6201,46        | 128,3                    | 5241,88                                                                                        | 5864,67                                                   | 6281,27            |
| mazowiecki regionalny .....                                  | 4375,80        | 90,5                     | 5092,33                                                                                        | 4541,46                                                   | 4259,14            |

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; dane wstępne.

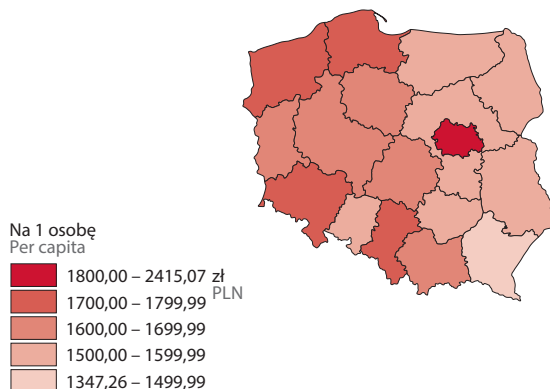
a Excluding economic entities employing up to 9 persons; preliminary data.

**LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W 2018 R.**  
NUMBER OF HOURS WORKED IN 2018



Polska Poland = 1692  
mazowieckie = 1711

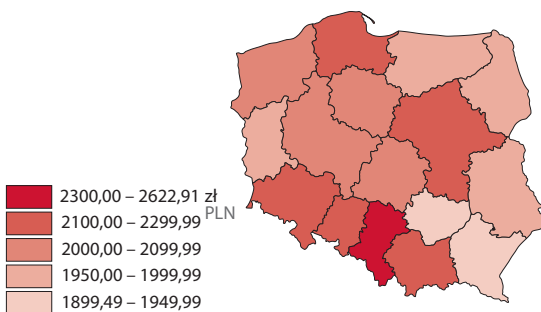
**PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2018 R.**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME IN HOUSEHOLDS IN 2018



Polska Poland = 1693,46  
mazowieckie = 2031,59

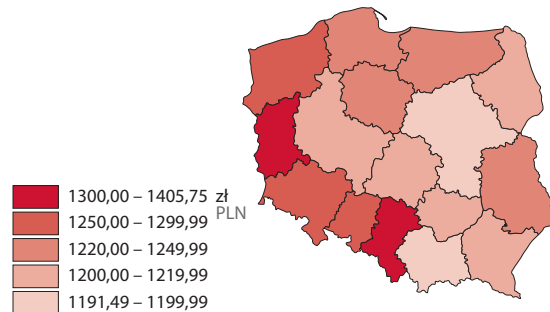
**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE EMERYTURY I RENTY BRUTTO<sup>a</sup> W 2018 R.**  
AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSIONS<sup>a</sup> IN 2018

**Z pozarolniczego systemu  
ubezpieczeń społecznych**  
From non-agricultural  
social security system



Polska Poland = 2161,65

**Rolników indywidualnych**  
Farmers



Polska Poland = 1226,85

<sup>a</sup> Bez emerytur i rent wypłacanych przez: Ministerstwo Obrony Narodowej, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwo Sprawiedliwości oraz bez emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.  
a Excluding retirement and other pensions paid by the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice and excluding retirement and other pensions realized on the basis of international agreements.

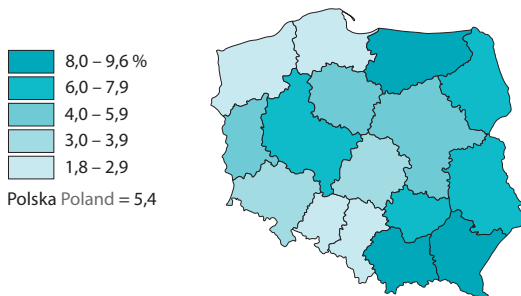
**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2018 R.**

AVERAGE MONTHLY PER CAPITA EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS IN 2018

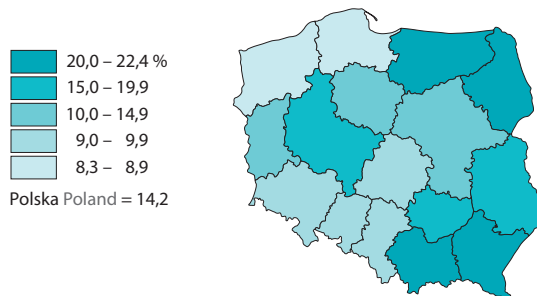
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ogółem<br>Grand total |                | W tym towary i usługi konsumpcyjne    Of which consumer goods and services |                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                   |                                 |                                          |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                       |                | razem<br>total                                                             | w tym    of which                                                                                 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                   |                                 |                                          |                                                                  |
|                                                                    |                       |                |                                                                            | żywność<br>i napoje<br>bezalko-<br>holowe<br>food<br>and non-<br>alco-<br>holic<br>bever-<br>ages | użytko-<br>wanie<br>miesz-<br>kania<br>lub<br>domu<br>i nośniki<br>energii<br>housing,<br>water,<br>electricity,<br>gas and<br>other<br>fuels | wyposa-<br>żenie<br>mieszka-<br>nia i pro-<br>wadzenie<br>gospo-<br>darstwa<br>domo-<br>wego<br>furnish-<br>ings,<br>house-<br>hold<br>equip-<br>ment<br>and<br>routine<br>mainten-<br>ance<br>of the<br>house | zdrowie<br>health | eduka-<br>cja<br>educa-<br>tion | łącz-<br>ność<br>com-<br>muni-<br>cation | rekre-<br>acja<br>i kultura<br>recrea-<br>tion<br>and<br>culture |
|                                                                    |                       |                |                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |                   |                                 |                                          |                                                                  |
|                                                                    | w zł                  | in PLN         |                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                               | w %                                                                                                                                                                                                            | in %              |                                 |                                          |                                                                  |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>1186,86</b>        | <b>1136,54</b> | <b>25,9</b>                                                                | <b>19,1</b>                                                                                       | <b>5,9</b>                                                                                                                                    | <b>5,2</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>1,1</b>        | <b>4,2</b>                      | <b>6,8</b>                               |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>1169,04</b>        | <b>1119,41</b> | <b>26,0</b>                                                                | <b>20,9</b>                                                                                       | <b>5,6</b>                                                                                                                                    | <b>5,2</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>0,9</b>        | <b>3,9</b>                      | <b>7,0</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 1017,42               | 987,62         | 27,7                                                                       | 21,6                                                                                              | 5,1                                                                                                                                           | 5,0                                                                                                                                                                                                            | 1,0               | 3,9                             | 5,9                                      |                                                                  |
| śląskie .....                                                      | 1288,63               | 1223,35        | 25,0                                                                       | 20,4                                                                                              | 5,9                                                                                                                                           | 5,3                                                                                                                                                                                                            | 0,9               | 4,0                             | 7,7                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>1111,91</b>        | <b>1074,41</b> | <b>26,8</b>                                                                | <b>20,5</b>                                                                                       | <b>5,3</b>                                                                                                                                    | <b>4,9</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>1,1</b>        | <b>4,8</b>                      | <b>6,2</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 1051,66               | 1017,71        | 27,0                                                                       | 20,6                                                                                              | 4,8                                                                                                                                           | 5,1                                                                                                                                                                                                            | 1,1               | 4,8                             | 6,1                                      |                                                                  |
| zachodniopomorskie .....                                           | 1236,53               | 1189,08        | 26,7                                                                       | 20,2                                                                                              | 5,5                                                                                                                                           | 4,5                                                                                                                                                                                                            | 1,0               | 4,8                             | 6,2                                      |                                                                  |
| lubuskie .....                                                     | 1143,84               | 1108,37        | 26,4                                                                       | 20,7                                                                                              | 6,4                                                                                                                                           | 4,6                                                                                                                                                                                                            | 1,1               | 4,4                             | 6,6                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>1257,63</b>        | <b>1202,51</b> | <b>24,7</b>                                                                | <b>18,6</b>                                                                                       | <b>6,5</b>                                                                                                                                    | <b>5,0</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>1,0</b>        | <b>4,2</b>                      | <b>7,2</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 1282,80               | 1231,36        | 24,4                                                                       | 19,1                                                                                              | 6,9                                                                                                                                           | 4,9                                                                                                                                                                                                            | 1,1               | 4,3                             | 7,3                                      |                                                                  |
| opolskie .....                                                     | 1189,77               | 1124,74        | 25,7                                                                       | 17,1                                                                                              | 5,4                                                                                                                                           | 5,1                                                                                                                                                                                                            | 0,8               | 4,2                             | 6,9                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>1162,92</b>        | <b>1113,96</b> | <b>27,0</b>                                                                | <b>19,4</b>                                                                                       | <b>5,8</b>                                                                                                                                    | <b>5,3</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>1,1</b>        | <b>4,8</b>                      | <b>6,2</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 1149,82               | 1103,16        | 27,1                                                                       | 19,2                                                                                              | 5,9                                                                                                                                           | 5,1                                                                                                                                                                                                            | 0,8               | 4,8                             | 6,0                                      |                                                                  |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 981,86                | 940,33         | 29,2                                                                       | 21,0                                                                                              | 6,2                                                                                                                                           | 4,8                                                                                                                                                                                                            | 1,0               | 4,8                             | 5,7                                      |                                                                  |
| pomorskie .....                                                    | 1288,99               | 1233,30        | 25,8                                                                       | 18,9                                                                                              | 5,4                                                                                                                                           | 5,6                                                                                                                                                                                                            | 1,3               | 4,7                             | 6,6                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>1182,05</b>        | <b>1124,41</b> | <b>26,3</b>                                                                | <b>18,9</b>                                                                                       | <b>6,2</b>                                                                                                                                    | <b>5,8</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>0,8</b>        | <b>4,0</b>                      | <b>6,1</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 1232,33               | 1168,40        | 25,2                                                                       | 18,8                                                                                              | 5,6                                                                                                                                           | 5,9                                                                                                                                                                                                            | 0,8               | 4,2                             | 6,4                                      |                                                                  |
| świętokrzyskie .....                                               | 1075,11               | 1030,85        | 28,9                                                                       | 19,3                                                                                              | 7,5                                                                                                                                           | 5,5                                                                                                                                                                                                            | 0,7               | 3,4                             | 5,4                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>1032,47</b>        | <b>987,70</b>  | <b>28,9</b>                                                                | <b>17,0</b>                                                                                       | <b>6,3</b>                                                                                                                                    | <b>5,1</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>0,7</b>        | <b>4,4</b>                      | <b>5,8</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 1085,66               | 1031,16        | 27,5                                                                       | 16,3                                                                                              | 6,2                                                                                                                                           | 5,4                                                                                                                                                                                                            | 0,8               | 4,5                             | 6,3                                      |                                                                  |
| podkarpackie .....                                                 | 960,22                | 925,94         | 29,9                                                                       | 17,6                                                                                              | 6,4                                                                                                                                           | 5,1                                                                                                                                                                                                            | 0,7               | 4,2                             | 5,6                                      |                                                                  |
| podlaskie .....                                                    | 1066,10               | 1019,99        | 29,8                                                                       | 17,2                                                                                              | 6,4                                                                                                                                           | 4,4                                                                                                                                                                                                            | 0,8               | 4,4                             | 5,3                                      |                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>1421,13</b>        | <b>1357,17</b> | <b>22,6</b>                                                                | <b>17,5</b>                                                                                       | <b>6,1</b>                                                                                                                                    | <b>5,6</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>1,8</b>        | <b>3,5</b>                      | <b>8,2</b>                               |                                                                  |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 1699,17               | 1620,62        | 20,2                                                                       | 17,9                                                                                              | 5,9                                                                                                                                           | 5,6                                                                                                                                                                                                            | 2,3               | 3,2                             | 9,4                                      |                                                                  |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 1061,61               | 1016,50        | 27,6                                                                       | 16,8                                                                                              | 6,6                                                                                                                                           | 5,6                                                                                                                                                                                                            | 0,9               | 4,0                             | 5,5                                      |                                                                  |

**WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA<sup>a</sup> W 2018 R. W % OSÓB W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH O WYDATKACH PONIŻEJ**  
**POVERTY RATES<sup>a</sup> IN 2018 IN % OF PERSONS IN HOUSEHOLDS WITH EXPENDITURE BELOW**

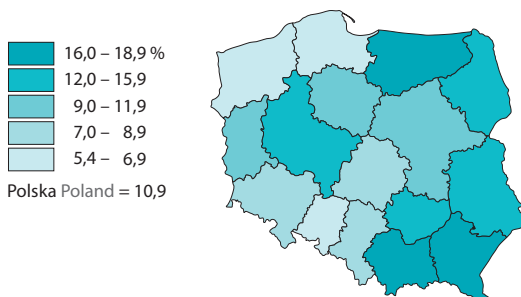
**Granicy ubóstwa skrajnego<sup>b</sup>**  
**Extreme poverty line<sup>b</sup>**



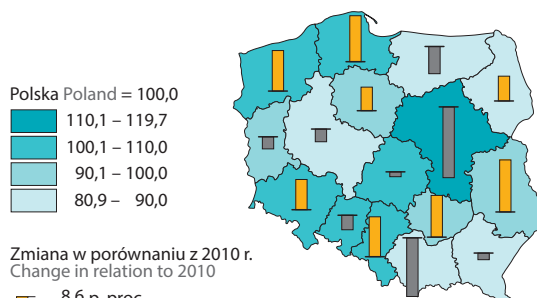
**Relatywnej granicy ubóstwa<sup>c</sup>**  
**Relative poverty line<sup>c</sup>**



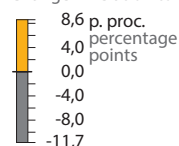
**Ustawowej granicy ubóstwa<sup>d</sup>**  
**Legal poverty line<sup>d</sup>**



**PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBE**  
**W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2018 R.**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA**  
**IN HOUSEHOLDS IN 2018**



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



a Na podstawie wyników badania budżetów gospodarstw domowych.  
 b Ustalanej na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego.

c 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych, z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalencji OECD.

d Kwoty, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

a On the basis of household budgets survey results.

b Set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour nad Social Studies for 1-person employees' household.

c 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

d The amount which according to the social assistance act provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**WARUNKI MIESZKANIOWE W 2018 R.**

HOUSING CONDITIONS IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup><br>Dwelling stocks <sup>a</sup> |                                                                                                                                                    |                                                                                                              | Mieszkania oddane do użytkowania<br>Dwellings completed |                                               |                                                                         |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | mieszkania<br>w tys.<br>dwellings<br>in thou-<br>sands           | przeciętna<br>powierzchnia<br>użytkowa<br>1 mieszkania<br>w m <sup>2</sup><br>average<br>useful floor<br>area per<br>dwelling<br>in m <sup>2</sup> | przeciętna<br>liczba<br>osób<br>na 1 miesz-<br>kanie<br>average<br>number<br>of persons<br>per dwell-<br>ing | w tys.<br>in thou-<br>sands                             | na 1000<br>ludności<br>per 1000<br>population | na 1000<br>zawartych<br>mażeństw<br>per 1000<br>marriages<br>contracted | przeciętna<br>powierzchnia<br>użytkowa<br>1 mieszkania<br>w m <sup>2</sup><br>average<br>useful floor<br>area per<br>dwelling<br>in m <sup>2</sup> |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                   | <b>14615,1</b>                                                   | <b>74,2</b>                                                                                                                                        | <b>2,63</b>                                                                                                  | <b>185,1</b>                                            | <b>4,8</b>                                    | <b>961,7</b>                                                            | <b>90,3</b>                                                                                                                                        |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....              | <b>2973,1</b>                                                    | <b>74,2</b>                                                                                                                                        | <b>2,67</b>                                                                                                  | <b>30,7</b>                                             | <b>3,9</b>                                    | <b>754,4</b>                                                            | <b>101,6</b>                                                                                                                                       |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                          | 1199,6                                                           | 78,7                                                                                                                                               | 2,83                                                                                                         | 18,2                                                    | 5,4                                           | 987,5                                                                   | 94,5                                                                                                                                               |
| śląskie .....                                                | 1773,5                                                           | 71,3                                                                                                                                               | 2,56                                                                                                         | 12,5                                                    | 2,7                                           | 561,1                                                                   | 112,0                                                                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ..          | <b>2267,5</b>                                                    | <b>77,1</b>                                                                                                                                        | <b>2,74</b>                                                                                                  | <b>31,9</b>                                             | <b>5,1</b>                                    | <b>1016,7</b>                                                           | <b>89,4</b>                                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                        | 1230,5                                                           | 81,5                                                                                                                                               | 2,84                                                                                                         | 19,9                                                    | 5,7                                           | 1094,4                                                                  | 94,0                                                                                                                                               |
| zachodniopomorskie .....                                     | 660,0                                                            | 70,8                                                                                                                                               | 2,58                                                                                                         | 7,7                                                     | 4,5                                           | 937,7                                                                   | 78,9                                                                                                                                               |
| lubuskie .....                                               | 377,0                                                            | 73,8                                                                                                                                               | 2,69                                                                                                         | 4,3                                                     | 4,2                                           | 862,6                                                                   | 87,3                                                                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>           | <b>1544,2</b>                                                    | <b>74,6</b>                                                                                                                                        | <b>2,52</b>                                                                                                  | <b>20,9</b>                                             | <b>5,4</b>                                    | <b>1109,1</b>                                                           | <b>83,3</b>                                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                         | 1186,7                                                           | 72,6                                                                                                                                               | 2,44                                                                                                         | 18,5                                                    | 6,4                                           | 1309,6                                                                  | 80,2                                                                                                                                               |
| opolskie .....                                               | 357,5                                                            | 81,0                                                                                                                                               | 2,76                                                                                                         | 2,4                                                     | 2,4                                           | 507,0                                                                   | 107,0                                                                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                | <b>2150,9</b>                                                    | <b>70,7</b>                                                                                                                                        | <b>2,72</b>                                                                                                  | <b>29,0</b>                                             | <b>5,0</b>                                    | <b>980,5</b>                                                            | <b>85,8</b>                                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                   | 752,3                                                            | 70,3                                                                                                                                               | 2,76                                                                                                         | 7,1                                                     | 3,4                                           | 684,3                                                                   | 97,6                                                                                                                                               |
| warmińsko-mazurskie .....                                    | 519,4                                                            | 68,7                                                                                                                                               | 2,75                                                                                                         | 5,2                                                     | 3,6                                           | 776,9                                                                   | 86,5                                                                                                                                               |
| pomorskie .....                                              | 879,2                                                            | 72,2                                                                                                                                               | 2,65                                                                                                         | 16,7                                                    | 7,2                                           | 1336,0                                                                  | 80,6                                                                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....               | <b>1470,5</b>                                                    | <b>71,1</b>                                                                                                                                        | <b>2,52</b>                                                                                                  | <b>11,3</b>                                             | <b>3,0</b>                                    | <b>647,5</b>                                                            | <b>106,8</b>                                                                                                                                       |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                              | 1023,3                                                           | 69,4                                                                                                                                               | 2,41                                                                                                         | 8,0                                                     | 3,3                                           | 696,3                                                                   | 104,9                                                                                                                                              |
| świętokrzyskie .....                                         | 447,2                                                            | 74,9                                                                                                                                               | 2,78                                                                                                         | 3,3                                                     | 2,6                                           | 551,8                                                                   | 111,4                                                                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                | <b>1906,1</b>                                                    | <b>78,9</b>                                                                                                                                        | <b>2,85</b>                                                                                                  | <b>20,2</b>                                             | <b>3,7</b>                                    | <b>740,4</b>                                                            | <b>101,6</b>                                                                                                                                       |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                            | 781,1                                                            | 77,4                                                                                                                                               | 2,71                                                                                                         | 7,5                                                     | 3,5                                           | 715,4                                                                   | 94,9                                                                                                                                               |
| podkarpackie .....                                           | 670,3                                                            | 82,0                                                                                                                                               | 3,18                                                                                                         | 7,8                                                     | 3,7                                           | 714,8                                                                   | 108,1                                                                                                                                              |
| podlaskie .....                                              | 454,7                                                            | 76,9                                                                                                                                               | 2,60                                                                                                         | 5,0                                                     | 4,2                                           | 831,4                                                                   | 101,6                                                                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>2302,9</b>                                                    | <b>72,3</b>                                                                                                                                        | <b>2,35</b>                                                                                                  | <b>41,1</b>                                             | <b>7,6</b>                                    | <b>1509,1</b>                                                           | <b>79,1</b>                                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                 | 1467,4                                                           | 69,0                                                                                                                                               | 2,08                                                                                                         | 33,3                                                    | 10,9                                          | 2187,4                                                                  | 72,7                                                                                                                                               |
| mazowiecki regionalny .....                                  | 835,4                                                            | 78,1                                                                                                                                               | 2,81                                                                                                         | 7,8                                                     | 3,3                                           | 649,1                                                                   | 106,5                                                                                                                                              |

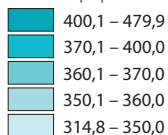
a Stan w dniu 31 grudnia.

a As of 31st December.

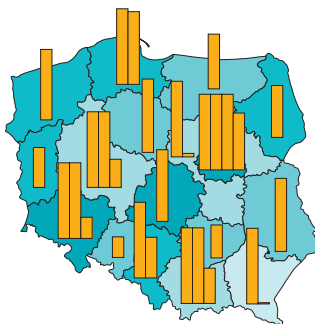
## ZASOBY MIESZKANIOWE W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLING STOCKS IN 2018  
As of 31st December

Na 1000 ludności  
Per 1000 population

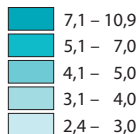


Polska Poland = 380,5  
mazowieckie = 426,2

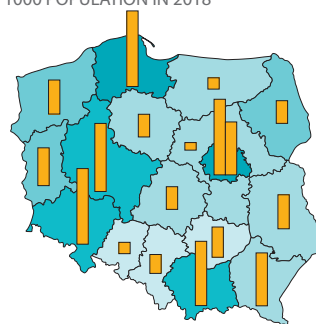


## MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R.

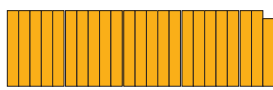
DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2018



Polska Poland = 4,8  
mazowieckie = 7,6



Wzrost liczby mieszkań w porównaniu do 2010 r.  
Increase of dwelling number in relation to 2010



Polska Poland



mazowieckie

Wzrost w porównaniu do 2010 r.  
Increase in relation to 2010



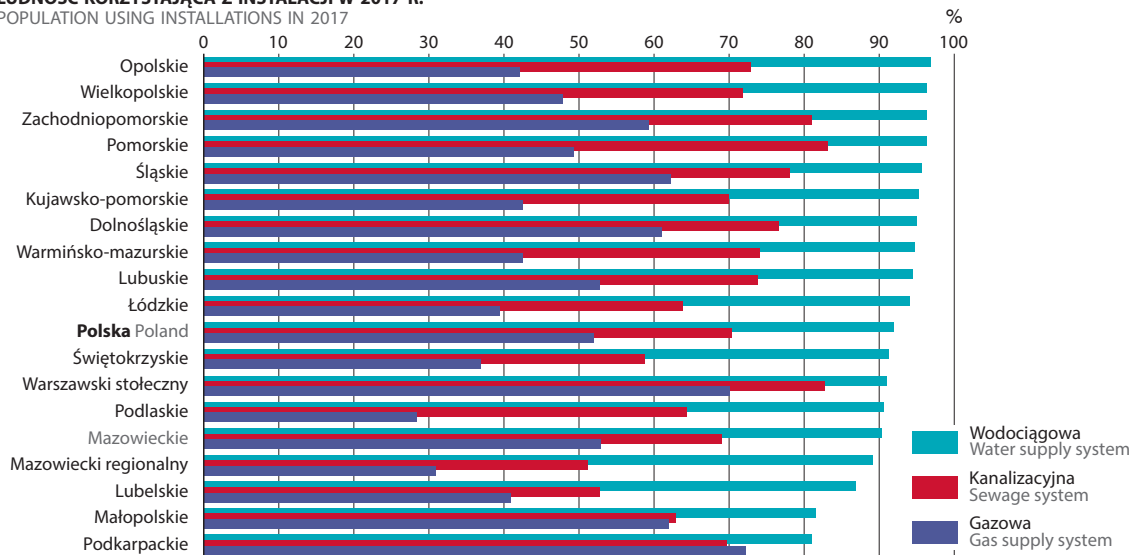
Polska  
Poland



mazowieckie

## LUДНОŚĆ KORZYSTAJĄCA Z INSTALACJI W 2017 R.

POPULATION USING INSTALLATIONS IN 2017



# OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA

## HEALTH CARE AND SOCIAL WELFARE

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Lekarze <sup>ab</sup><br>Doctors <sup>ab</sup>       | Lekarze<br>dentyści <sup>ab</sup><br>Dentists <sup>ab</sup> | Osoby korzystające ze świadczeń<br>pomocy społecznej <sup>c</sup><br>na 10 tys. ludności<br>Beneficiaries of social<br>welfare benefits <sup>c</sup><br>per 10 thousand population |                                              |                                                               | Porady udzielone<br>w ambulatoryjnej<br>opiece zdrowotnej <sup>d</sup><br>na 1000 ludności<br>Consultations<br>provided in out-<br>-patient health care <sup>d</sup><br>per 1000 population |                                | Dzieci<br>w żłobkach<br>i klubach<br>dziecięcych<br>na 1000<br>dzieci<br>w wieku<br>do lat 3 <sup>ae</sup><br>Children<br>in nur-<br>series and<br>children's<br>clubs<br>per 1000<br>children<br>up to the<br>age of 3 <sup>ae</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | na 10 tys. ludności<br>per 10 thousand<br>population |                                                             | ogółem <sup>f</sup><br>total <sup>f</sup>                                                                                                                                          | pomoc<br>pieniężna<br>monetary<br>assistance | pomoc<br>niepie-<br>niężna<br>non-mon-<br>etary<br>assistance | lekarskie<br>medical                                                                                                                                                                        | stomato-<br>logiczne<br>dental |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                    | 2017                                                 |                                                             |                                                                                                                                                                                    |                                              |                                                               | 2018                                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>23,5</b>                                          | <b>3,5</b>                                                  | <b>373,1</b>                                                                                                                                                                       | <b>338,4</b>                                 | <b>185,0</b>                                                  | <b>7503,8</b>                                                                                                                                                                               | <b>895,2</b>                   | <b>105,3</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>24,7</b>                                          | <b>3,8</b>                                                  | <b>297,5</b>                                                                                                                                                                       | <b>279,2</b>                                 | <b>152,6</b>                                                  | <b>7691,5</b>                                                                                                                                                                               | <b>960,7</b>                   | <b>103,3</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 24,3                                                 | 4,4                                                         | 329,7                                                                                                                                                                              | 281,9                                        | 167,5                                                         | 7482,7                                                                                                                                                                                      | 1006,0                         | 107,3                                                                                                                                                                                                                                 |
| śląskie .....                                                      | 25,0                                                 | 3,3                                                         | 273,5                                                                                                                                                                              | 277,2                                        | 141,6                                                         | 7847,7                                                                                                                                                                                      | 926,9                          | 99,9                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....             | <b>19,1</b>                                          | <b>2,7</b>                                                  | <b>369,3</b>                                                                                                                                                                       | <b>357,6</b>                                 | <b>170,1</b>                                                  | <b>7282,0</b>                                                                                                                                                                               | <b>761,8</b>                   | <b>111,9</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 16,0                                                 | 0,7                                                         | 330,8                                                                                                                                                                              | 297,3                                        | 156,6                                                         | 7384,6                                                                                                                                                                                      | 685,5                          | 102,6                                                                                                                                                                                                                                 |
| zachodniopomorskie .....                                           | 24,8                                                 | 4,8                                                         | 400,1                                                                                                                                                                              | 399,7                                        | 186,3                                                         | 7367,1                                                                                                                                                                                      | 981,0                          | 125,9                                                                                                                                                                                                                                 |
| lubuskie .....                                                     | 20,2                                                 | 5,8                                                         | 449,4                                                                                                                                                                              | 493,4                                        | 189,3                                                         | 6786,8                                                                                                                                                                                      | 656,3                          | 126,6                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....           | <b>21,6</b>                                          | <b>3,3</b>                                                  | <b>295,5</b>                                                                                                                                                                       | <b>304,7</b>                                 | <b>138,2</b>                                                  | <b>7321,8</b>                                                                                                                                                                               | <b>885,8</b>                   | <b>164,3</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 21,9                                                 | 3,0                                                         | 286,6                                                                                                                                                                              | 299,3                                        | 131,5                                                         | 7522,2                                                                                                                                                                                      | 961,9                          | 166,3                                                                                                                                                                                                                                 |
| opolskie .....                                                     | 20,4                                                 | 3,9                                                         | 321,5                                                                                                                                                                              | 320,3                                        | 157,8                                                         | 6733,5                                                                                                                                                                                      | 662,4                          | 158,1                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>23,3</b>                                          | <b>3,7</b>                                                  | <b>497,6</b>                                                                                                                                                                       | <b>468,0</b>                                 | <b>245,4</b>                                                  | <b>7371,7</b>                                                                                                                                                                               | <b>776,1</b>                   | <b>79,5</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 24,7                                                 | 3,8                                                         | 534,5                                                                                                                                                                              | 558,4                                        | 245,6                                                         | 7621,3                                                                                                                                                                                      | 758,9                          | 81,2                                                                                                                                                                                                                                  |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 21,0                                                 | 3,7                                                         | 635,1                                                                                                                                                                              | 561,6                                        | 315,8                                                         | 6916,0                                                                                                                                                                                      | 746,7                          | 69,2                                                                                                                                                                                                                                  |
| pomorskie .....                                                    | 23,5                                                 | 3,6                                                         | 379,4                                                                                                                                                                              | 328,5                                        | 201,6                                                         | 7428,8                                                                                                                                                                                      | 809,6                          | 83,5                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>25,8</b>                                          | <b>3,9</b>                                                  | <b>418,8</b>                                                                                                                                                                       | <b>397,5</b>                                 | <b>197,9</b>                                                  | <b>7585,5</b>                                                                                                                                                                               | <b>853,5</b>                   | <b>90,2</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 26,8                                                 | 3,9                                                         | 385,0                                                                                                                                                                              | 395,9                                        | 162,7                                                         | 7920,2                                                                                                                                                                                      | 938,4                          | 99,8                                                                                                                                                                                                                                  |
| świętokrzyskie .....                                               | 23,8                                                 | 3,9                                                         | 486,0                                                                                                                                                                              | 400,8                                        | 267,8                                                         | 6921,1                                                                                                                                                                                      | 684,8                          | 69,4                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>23,7</b>                                          | <b>4,1</b>                                                  | <b>435,5</b>                                                                                                                                                                       | <b>335,7</b>                                 | <b>227,0</b>                                                  | <b>7219,1</b>                                                                                                                                                                               | <b>974,6</b>                   | <b>91,7</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 24,8                                                 | 3,9                                                         | 393,3                                                                                                                                                                              | 287,6                                        | 213,8                                                         | 7569,2                                                                                                                                                                                      | 1112,8                         | 77,2                                                                                                                                                                                                                                  |
| podkarpackie .....                                                 | 21,9                                                 | 4,5                                                         | 454,3                                                                                                                                                                              | 333,7                                        | 241,9                                                         | 6690,8                                                                                                                                                                                      | 894,6                          | 97,5                                                                                                                                                                                                                                  |
| podlaskie .....                                                    | 25,0                                                 | 3,8                                                         | 477,7                                                                                                                                                                              | 425,6                                        | 224,1                                                         | 7541,9                                                                                                                                                                                      | 871,0                          | 106,1                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>26,6</b>                                          | <b>2,9</b>                                                  | <b>315,5</b>                                                                                                                                                                       | <b>249,1</b>                                 | <b>166,6</b>                                                  | <b>7987,7</b>                                                                                                                                                                               | <b>1036,7</b>                  | <b>111,1</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 34,4                                                 | 3,6                                                         | .                                                                                                                                                                                  | .                                            | .                                                             | 9176,6                                                                                                                                                                                      | 1321,1                         | 151,9                                                                                                                                                                                                                                 |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 16,6                                                 | 2,0                                                         | .                                                                                                                                                                                  | .                                            | .                                                             | 6448,0                                                                                                                                                                                      | 668,5                          | 50,4                                                                                                                                                                                                                                  |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dotyczy pracujących bezpośrednio z pacjentem, według głównego miejsca pracy; dane nie obejmują osób, dla których głównym miejscem pracy jest NFZ, uczelnia lub jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego; dane MZ oraz MSWiA. c Dane MRPiPS. d Bez praktyk lekarskich i stomatologicznych finansowanych wyłącznie ze środków niepublicznych; bez porad lekarskich w izbach przyjęć szpitali ogólnych; dane GUS, MZ oraz MSWiA. e Łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych. f W podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazywani kilkakrotnie.

a As of 31st December. b Data concern persons working directly with patients by primary workplace; data do not include persons for whom the main workplace is the National Health Fund, university or local government unit; data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration. c Data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy. d Excluding medical and dental practices financed exclusively from non-public funds; excluding consultations provided in admission rooms of general hospitals; data of Statistics Poland, the Ministry of Health as well as the Ministry of the Interior and Administration. e Including children in nursery wards. f In division by kind of granted benefits beneficiaries can be enumerated several times.

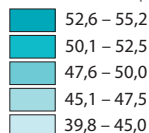
## ŁÓŻKA W SZPITALACH OGÓLNYCH W 2017 R.

Stan w dniu 31 grudnia

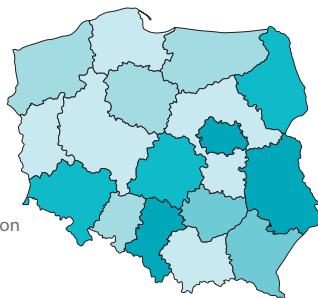
BEDS IN GENERAL HOSPITALS IN 2017

As of 31st December

Na 10 tys. ludności  
Per 10 thousand population



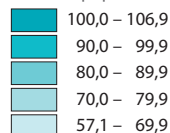
Polska Poland = 48,2  
mazowieckie = 48,4



## WYJAZDY ZESPOŁÓW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO W 2018 R.

INTERVENTIONS OF EMERGENCY RESCUE TEAMS IN 2018

Na 1000 ludności  
Per 1000 population



Polska Poland = 82,1  
mazowieckie = 84,8

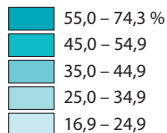


## GMINY, W KTÓRYCH ZNAJDUJE SIĘ PRZYNAJMNIEJ JEDNA PLACÓWKĄ OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3 W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS WITH AT LEAST ONE CHILDCARE CENTRES FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3 IN 2018

As of 31st December



Polska Poland = 36,0  
mazowieckie = 32,8

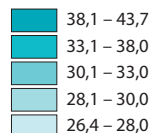


## MIEJSCA W DOMACH I ZAKŁADACH POMOCY SPOŁECZNEJ NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2018 R.

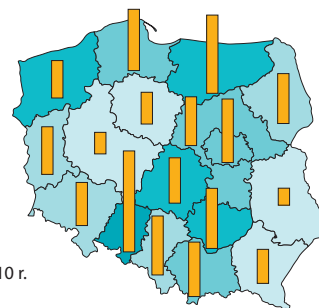
Stan w dniu 31 grudnia

PLACES IN HOMES AND FACILITIES OF SOCIAL WELFARE PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2018

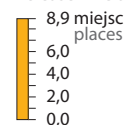
As of 31st December



Polska Poland = 30,9  
mazowieckie = 32,6



Wzrost w porównaniu z 2010 r.  
Increase in relation to 2010



Polska  
Poland

mazowieckie

**KULTURA W 2018 R.**

CULTURE IN 2018

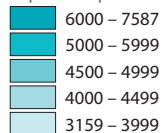
| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Biblioteki publiczne (z filiami)<br>Public libraries (with branches) |                                                                          |                                                                                                                                            | Miejsca <sup>a</sup><br>w teatrach<br>i instytucjach<br>muzycznych<br>Seats <sup>a</sup><br>in theatres<br>and music<br>institutions | Miejsca <sup>a</sup><br>na widowni<br>w kinach stałych<br>Seats <sup>a</sup> in fixed<br>cinemas |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | czytelnicy <sup>b</sup><br>borrowers <sup>b</sup>                    | księgozbiór <sup>a</sup><br>w wol.<br>collection <sup>a</sup><br>in vol. | wypożyczenia<br>księgozbioru <sup>bc</sup><br>na 1 czytelnika<br>w wol.<br>collection<br>lendings <sup>bc</sup><br>per borrower<br>in vol. |                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|                                                                    | na 1000 ludności<br>per 1000 population                              |                                                                          |                                                                                                                                            | na 1000 ludności<br>per 1000 population                                                                                              |                                                                                                  |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>155</b>                                                           | <b>3319</b>                                                              | <b>17,1</b>                                                                                                                                | <b>2,6</b>                                                                                                                           | <b>7,6</b>                                                                                       |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>179</b>                                                           | <b>3432</b>                                                              | <b>16,4</b>                                                                                                                                | <b>2,4</b>                                                                                                                           | <b>8,2</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 194                                                                  | 3287                                                                     | 14,6                                                                                                                                       | 2,4                                                                                                                                  | 7,3                                                                                              |
| śląskie .....                                                      | 168                                                                  | 3540                                                                     | 17,9                                                                                                                                       | 2,4                                                                                                                                  | 8,9                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>140</b>                                                           | <b>3497</b>                                                              | <b>18,4</b>                                                                                                                                | <b>2,1</b>                                                                                                                           | <b>7,4</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 146                                                                  | 3384                                                                     | 19,4                                                                                                                                       | 1,6                                                                                                                                  | 8,4                                                                                              |
| zachodniopomorskie .....                                           | 130                                                                  | 3697                                                                     | 16,7                                                                                                                                       | 2,6                                                                                                                                  | 6,5                                                                                              |
| lubuskie .....                                                     | 137                                                                  | 3549                                                                     | 17,4                                                                                                                                       | 3,0                                                                                                                                  | 5,1                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>152</b>                                                           | <b>3200</b>                                                              | <b>16,9</b>                                                                                                                                | <b>2,8</b>                                                                                                                           | <b>9,3</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 151                                                                  | 2983                                                                     | 16,9                                                                                                                                       | 2,9                                                                                                                                  | 11,1                                                                                             |
| opolskie .....                                                     | 155                                                                  | 3837                                                                     | 17,0                                                                                                                                       | 2,2                                                                                                                                  | 4,1                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>140</b>                                                           | <b>2812</b>                                                              | <b>16,4</b>                                                                                                                                | <b>3,6</b>                                                                                                                           | <b>6,8</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 118                                                                  | 3457                                                                     | 19,0                                                                                                                                       | 2,4                                                                                                                                  | 7,0                                                                                              |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 136                                                                  | 2908                                                                     | 18,6                                                                                                                                       | 1,4                                                                                                                                  | 5,6                                                                                              |
| pomorskie .....                                                    | 161                                                                  | 2179                                                                     | 13,6                                                                                                                                       | 6,0                                                                                                                                  | 7,4                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>138</b>                                                           | <b>3338</b>                                                              | <b>19,5</b>                                                                                                                                | <b>1,8</b>                                                                                                                           | <b>5,8</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 144                                                                  | 3293                                                                     | 19,4                                                                                                                                       | 2,0                                                                                                                                  | 5,6                                                                                              |
| świętokrzyskie .....                                               | 124                                                                  | 3427                                                                     | 19,7                                                                                                                                       | 1,4                                                                                                                                  | 6,2                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>150</b>                                                           | <b>3614</b>                                                              | <b>18,5</b>                                                                                                                                | <b>1,3</b>                                                                                                                           | <b>5,8</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 168                                                                  | 3006                                                                     | 18,0                                                                                                                                       | 0,9                                                                                                                                  | 5,4                                                                                              |
| podkarpackie .....                                                 | 150                                                                  | 3984                                                                     | 18,6                                                                                                                                       | 0,7                                                                                                                                  | 6,4                                                                                              |
| podlaskie .....                                                    | 118                                                                  | 4036                                                                     | 19,3                                                                                                                                       | 3,2                                                                                                                                  | 5,4                                                                                              |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>172</b>                                                           | <b>3276</b>                                                              | <b>15,3</b>                                                                                                                                | <b>3,7</b>                                                                                                                           | <b>9,4</b>                                                                                       |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 207                                                                  | 3230                                                                     | 14,5                                                                                                                                       | 5,8                                                                                                                                  | 12,6                                                                                             |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 127                                                                  | 3335                                                                     | 16,9                                                                                                                                       | 1,0                                                                                                                                  | 5,2                                                                                              |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Łącznie z punktami bibliotecznymi. c Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a As of 31st December. b Including library service points. c Excluding interlibrary lending.

## BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2018 R. PUBLIC LIBRARIES IN 2018

Liczba ludności na 1 bibliotekę i filię  
Population per 1 library and branch

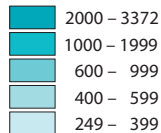


Polska Poland = 4847  
mazowieckie = 5670

Zmiana liczby bibliotek i filii  
w porównaniu z 2010 r.  
Change of number of libraries  
and branches in relation to 2010



## ZWIEDZAJĄCY MUZEJA I WYSTAWY NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R. MUSEUM AND EXHIBITION VISITORS PER 1000 POPULATION IN 2018



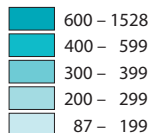
Polska Poland = 992  
mazowieckie = 2109

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



## WIDZOWIE NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R. AUDIENCE PER 1000 POPULATION IN 2018

W teatrach i instytucjach muzycznych  
In theatres and music institutions

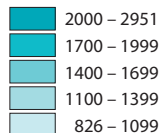


Polska Poland = 388  
mazowieckie = 901

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



W kinach stałych  
In indoor cinemas



Polska Poland = 1541  
mazowieckie = 2088

Wzrost w porównaniu z 2010 r.  
Increase in relation to 2010



**BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> W 2018 R.**

 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | Miejsca noclegowe<br>(stan w dniu 31 VII)<br>Bed places<br>(as of 31 VII) |                                               | Udzielone noclegi<br>Nights spent |                                               | Korzystający z noclegów<br>Tourists accommodated |                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                              | w tys.<br>in thousands                                                    | na 1000<br>ludności<br>per 1000<br>population | w tys.<br>in thousands            | na 1000<br>ludności<br>per 1000<br>population | w tys.<br>in thousands                           | na 1000<br>ludności<br>per 1000<br>population |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                   | <b>798,7</b>                                                              | <b>20,8</b>                                   | <b>88860,5</b>                    | <b>2313,3</b>                                 | <b>33895,9</b>                                   | <b>882,4</b>                                  |
| <b>Makroregion Makroregion południowy</b> .....              | <b>150,2</b>                                                              | <b>18,9</b>                                   | <b>20234,1</b>                    | <b>2549,7</b>                                 | <b>8016,6</b>                                    | <b>1010,2</b>                                 |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                          | 101,1                                                                     | 29,8                                          | 13918,8                           | 4099,0                                        | 5207,4                                           | 1533,5                                        |
| śląskie .....                                                | 49,1                                                                      | 10,8                                          | 6315,3                            | 1391,0                                        | 2809,3                                           | 618,8                                         |
| <b>Makroregion Makroregion północno-zachodni</b> ....        | <b>198,6</b>                                                              | <b>32,0</b>                                   | <b>20391,1</b>                    | <b>3284,1</b>                                 | <b>5828,4</b>                                    | <b>938,7</b>                                  |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                        | 42,0                                                                      | 12,0                                          | 3808,2                            | 1091,0                                        | 2099,5                                           | 601,5                                         |
| zachodniopomorskie .....                                     | 138,1                                                                     | 81,1                                          | 15153,5                           | 8898,1                                        | 3041,1                                           | 1785,8                                        |
| lubuskie .....                                               | 18,5                                                                      | 18,2                                          | 1429,5                            | 1407,8                                        | 687,8                                            | 677,3                                         |
| <b>Makroregion Makroregion południowo-zachodni</b>           | <b>81,1</b>                                                               | <b>20,9</b>                                   | <b>9923,3</b>                     | <b>2551,6</b>                                 | <b>4074,0</b>                                    | <b>1047,6</b>                                 |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                         | 70,0                                                                      | 24,1                                          | 9034,2                            | 3114,2                                        | 3654,8                                           | 1259,8                                        |
| opolskie .....                                               | 11,1                                                                      | 11,3                                          | 889,1                             | 899,9                                         | 419,2                                            | 424,3                                         |
| <b>Makroregion Makroregion północny</b> .....                | <b>189,0</b>                                                              | <b>32,4</b>                                   | <b>17506,9</b>                    | <b>2998,0</b>                                 | <b>5683,0</b>                                    | <b>973,2</b>                                  |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                   | 32,3                                                                      | 15,5                                          | 4454,6                            | 2141,7                                        | 1326,6                                           | 637,8                                         |
| warmińsko-mazurskie .....                                    | 40,8                                                                      | 28,5                                          | 3236,3                            | 2261,1                                        | 1308,6                                           | 914,3                                         |
| pomorskie .....                                              | 115,9                                                                     | 49,8                                          | 9816,0                            | 4216,1                                        | 3047,8                                           | 1309,1                                        |
| <b>Makroregion Makroregion centralny</b> .....               | <b>41,1</b>                                                               | <b>11,1</b>                                   | <b>4357,7</b>                     | <b>1173,0</b>                                 | <b>1975,4</b>                                    | <b>531,7</b>                                  |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                              | 23,4                                                                      | 9,5                                           | 2560,8                            | 1036,5                                        | 1351,3                                           | 547,0                                         |
| świętokrzyskie .....                                         | 17,8                                                                      | 14,3                                          | 1796,9                            | 1444,0                                        | 624,1                                            | 501,5                                         |
| <b>Makroregion Makroregion wschodni</b> .....                | <b>76,0</b>                                                               | <b>14,0</b>                                   | <b>7048,5</b>                     | <b>1297,3</b>                                 | <b>2981,5</b>                                    | <b>548,8</b>                                  |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                            | 26,6                                                                      | 12,5                                          | 2296,7                            | 1082,5                                        | 1079,3                                           | 508,7                                         |
| podkarpackie .....                                           | 34,7                                                                      | 16,3                                          | 3540,4                            | 1663,1                                        | 1263,4                                           | 593,5                                         |
| podlaskie .....                                              | 14,6                                                                      | 12,4                                          | 1211,4                            | 1024,3                                        | 638,8                                            | 540,1                                         |
| <b>Makroregion Makroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>62,7</b>                                                               | <b>11,6</b>                                   | <b>9398,9</b>                     | <b>1743,2</b>                                 | <b>5337,0</b>                                    | <b>989,8</b>                                  |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                 | 47,1                                                                      | 15,5                                          | 7964,9                            | 2617,9                                        | 4578,5                                           | 1504,8                                        |
| mazowiecki regionalny .....                                  | 15,7                                                                      | 6,7                                           | 1434,0                            | 610,4                                         | 758,4                                            | 322,8                                         |

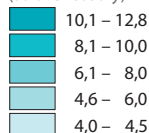
a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; dane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Concern establishments with 10 and more bed places; data including the imputation for units which refused to participate in the survey.

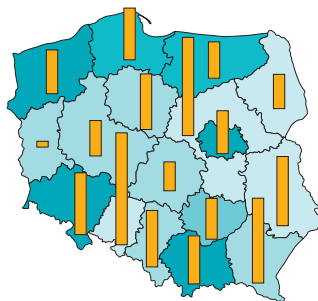
## HOTELE – MIEJSCA NOCLEGOWE ORAZ TURYSŹI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W 2018 R.

HOTELS – BED PLACES AND TOURISTS ACCOMMODATED IN 2018

Miejsca noclegowe  
na 1000 ludności  
(stan w dniu 31 lipca)  
Bed places per 1000  
population  
(as of 31st July)



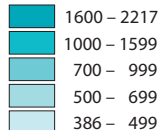
Polska Poland = 7,1  
mazowieckie = 7,6



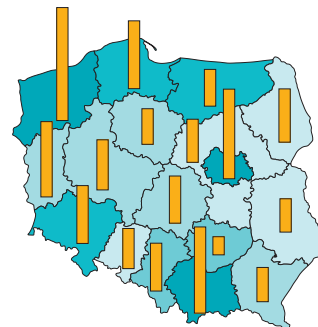
## HOTELE – UDZIELONE NOCLEGI W 2018 R.

HOTELS – NIGHTS SPENT IN 2018

Na 1000 ludności  
Per 1000 population



Polska Poland = 1095  
mazowieckie = 1359



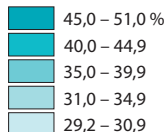
Turystom zagranicznym  
By foreign tourists



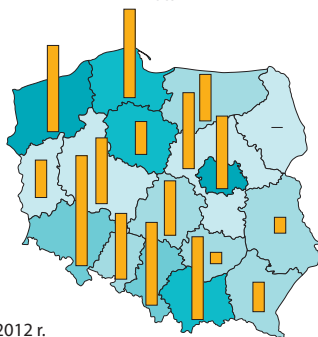
## STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2018 R.

OCCUPANCY RATE IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2018

Ogółem  
Total



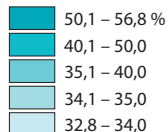
Polska Poland = 40,1  
mazowieckie = 44,6



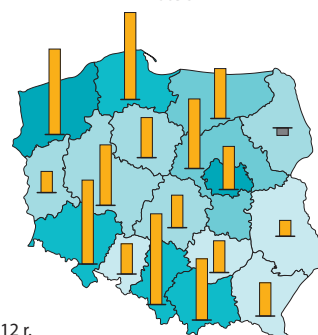
Zmiana w porównaniu z 2012 r.  
Change in relation to 2012



Hotele  
Hotels



Polska Poland = 43,2  
mazowieckie = 49,5



Zmiana w porównaniu z 2012 r.  
Change in relation to 2012



**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W 2016 R. (ceny bieżące)**

GROSS DOMESTIC PRODUCT IN 2016 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | W mln zł<br>In million PLN | W odsetkach<br>In percent | 2015=100 <sup>a</sup> | Na 1 mieszkańca<br>Per capita |                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                                                              |                            |                           |                       | w zł in PLN                   | Polska=100<br>Poland=100 |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                   | <b>1861112</b>             | <b>100,0</b>              | <b>103,1</b>          | <b>48432</b>                  | <b>100,0</b>             |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....              | <b>377163</b>              | <b>20,3</b>               | <b>103,2</b>          | <b>47497</b>                  | <b>98,1</b>              |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                          | 148103                     | 8,0                       | 103,2                 | 43865                         | 90,6                     |
| śląskie .....                                                | 229060                     | 12,3                      | 103,2                 | 50184                         | 103,6                    |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...         | <b>294494</b>              | <b>15,8</b>               | <b>103,1</b>          | <b>47468</b>                  | <b>98,0</b>              |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                        | 183778                     | 9,9                       | 103,5                 | 52844                         | 109,1                    |
| zachodniopomorskie .....                                     | 69368                      | 3,7                       | 102,3                 | 40592                         | 83,8                     |
| lubuskie .....                                               | 41348                      | 2,2                       | 102,6                 | 40639                         | 83,9                     |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>           | <b>194155</b>              | <b>10,4</b>               | <b>101,9</b>          | <b>49805</b>                  | <b>102,8</b>             |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                         | 155816                     | 8,4                       | 102,1                 | 53659                         | 110,8                    |
| opolskie .....                                               | 38339                      | 2,1                       | 100,8                 | 38551                         | 79,6                     |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                | <b>240408</b>              | <b>12,9</b>               | <b>103,1</b>          | <b>41209</b>                  | <b>85,1</b>              |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                   | 82345                      | 4,4                       | 102,2                 | 39503                         | 81,6                     |
| warmińsko-mazurskie .....                                    | 49625                      | 2,7                       | 102,1                 | 34514                         | 71,3                     |
| pomorskie .....                                              | 108438                     | 5,8                       | 104,2                 | 46913                         | 96,9                     |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....               | <b>155921</b>              | <b>8,4</b>                | <b>101,6</b>          | <b>41657</b>                  | <b>86,0</b>              |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                              | 112473                     | 6,0                       | 101,8                 | 45199                         | 93,3                     |
| świętokrzyskie .....                                         | 43448                      | 2,3                       | 101,2                 | 34633                         | 71,5                     |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                | <b>184570</b>              | <b>9,9</b>                | <b>102,5</b>          | <b>33865</b>                  | <b>69,9</b>              |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                            | 71270                      | 3,8                       | 102,9                 | 33371                         | 68,9                     |
| podkarpackie .....                                           | 72567                      | 3,9                       | 102,7                 | 34120                         | 70,4                     |
| podlaskie .....                                              | 40733                      | 2,2                       | 101,5                 | 34299                         | 70,8                     |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>414401</b>              | <b>22,3</b>               | <b>104,2</b>          | <b>77359</b>                  | <b>159,7</b>             |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                 | 316987                     | 17,0                      | 104,5                 | 105719                        | 218,3                    |
| mazowiecki regionalny .....                                  | 97414                      | 5,2                       | 103,5                 | 41304                         | 85,3                     |

a Ceny stałe.

a Constant prices.

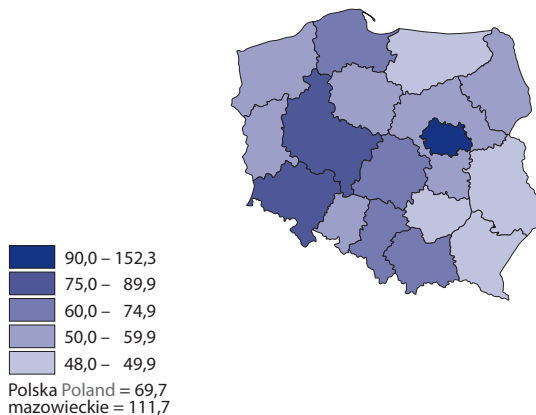
### PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W 2016 R. (ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC PRODUCT IN 2016 (current prices)



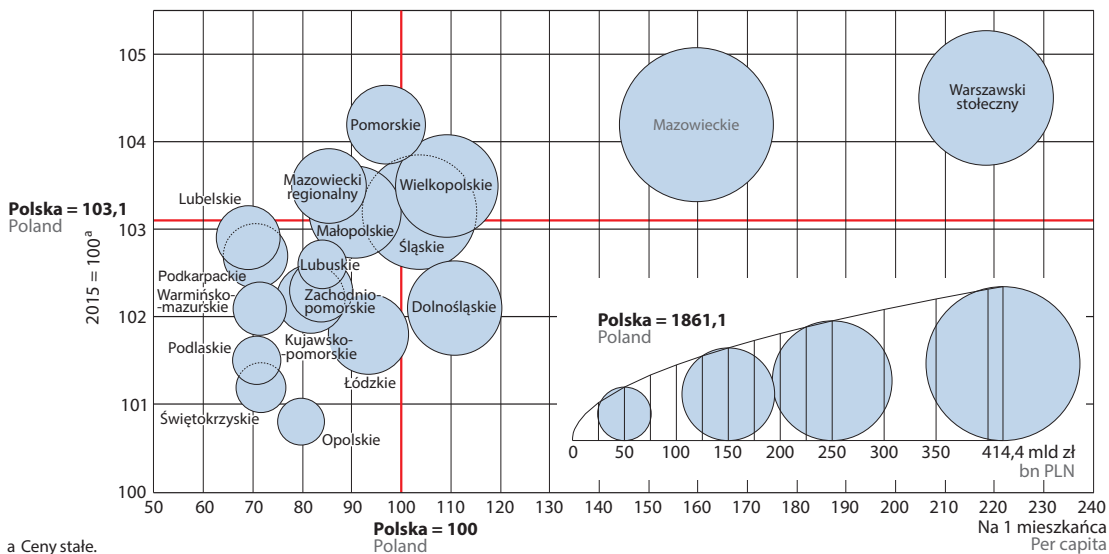
### PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA W PPS W 2017 R. (UE28 = 100)

GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA IN PPS IN 2017 (EU28 = 100)



### PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W 2016 R. (ceny stałe)

GROSS DOMESTIC PRODUCT IN 2016 (constant prices)



a Ceny stałe.  
a Constant prices.

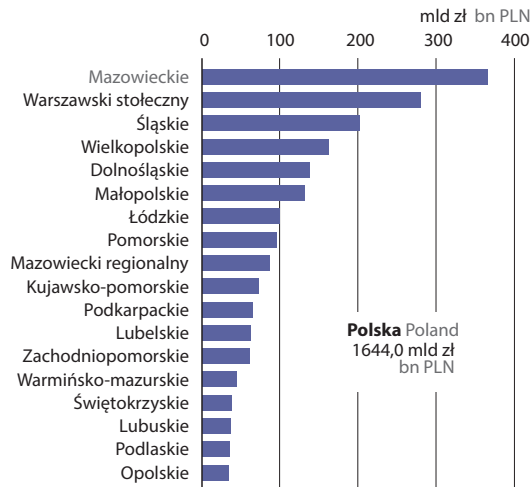
**WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W 2016 R. (ceny bieżące)**

GROSS VALUE ADDED IN 2016 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ogółem Total                  |                                |                                         |                                    | Rolnictwo,<br>leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture,<br>forestry<br>and fishing | Przemysł<br>i budow-<br>nictwo<br>Industry<br>and con-<br>struction | Usługi<br>Services |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                    | w mln zł<br>in million<br>PLN | w odset-<br>kach<br>in percent | na 1 pracującego<br>per employed person |                                    |                                                                                                |                                                                     |                    |
|                                                                    |                               |                                | w zł<br>in PLN                          | Polska=<br>=100<br>Poland=<br>=100 |                                                                                                |                                                                     |                    |
|                                                                    |                               |                                |                                         |                                    |                                                                                                | w % ogółem                                                          | in % of total      |
| <b>POLSKA POLAND .....</b>                                         | <b>1643981</b>                | <b>100,0</b>                   | <b>113872</b>                           | <b>100,0</b>                       | <b>2,6</b>                                                                                     | <b>34,5</b>                                                         | <b>62,9</b>        |
| <b>Makroregion Makroregion południowy .....</b>                    | <b>333160</b>                 | <b>20,3</b>                    | <b>112695</b>                           | <b>99,0</b>                        | <b>0,9</b>                                                                                     | <b>38,6</b>                                                         | <b>60,5</b>        |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 130823                        | 8,0                            | 100619                                  | 88,4                               | 1,3                                                                                            | 32,3                                                                | 66,4               |
| śląskie .....                                                      | 202337                        | 12,3                           | 122175                                  | 107,3                              | 0,7                                                                                            | 42,7                                                                | 56,6               |
| <b>Makroregion Makroregion północno-zachodni ...</b>               | <b>260135</b>                 | <b>15,8</b>                    | <b>112084</b>                           | <b>98,4</b>                        | <b>3,5</b>                                                                                     | <b>36,9</b>                                                         | <b>59,6</b>        |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 162337                        | 9,9                            | 111549                                  | 98,0                               | 3,7                                                                                            | 37,7                                                                | 58,6               |
| zachodniopomorskie .....                                           | 61276                         | 3,7                            | 115074                                  | 101,1                              | 3,0                                                                                            | 32,0                                                                | 65,0               |
| lubuskie .....                                                     | 36522                         | 2,2                            | 109645                                  | 96,3                               | 3,4                                                                                            | 41,6                                                                | 55,0               |
| <b>Makroregion Makroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>171503</b>                 | <b>10,4</b>                    | <b>123109</b>                           | <b>108,1</b>                       | <b>1,7</b>                                                                                     | <b>40,9</b>                                                         | <b>57,5</b>        |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 137639                        | 8,4                            | 127705                                  | 112,1                              | 1,4                                                                                            | 41,0                                                                | 57,7               |
| opolskie .....                                                     | 33863                         | 2,1                            | 107399                                  | 94,3                               | 3,0                                                                                            | 40,4                                                                | 56,6               |
| <b>Makroregion Makroregion północny .....</b>                      | <b>212363</b>                 | <b>12,9</b>                    | <b>108598</b>                           | <b>95,4</b>                        | <b>3,5</b>                                                                                     | <b>36,0</b>                                                         | <b>60,6</b>        |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 72737                         | 4,4                            | 102757                                  | 90,2                               | 3,8                                                                                            | 36,7                                                                | 59,5               |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 43832                         | 2,7                            | 101178                                  | 88,9                               | 5,7                                                                                            | 35,1                                                                | 59,2               |
| pomorskie .....                                                    | 95794                         | 5,8                            | 117622                                  | 103,3                              | 2,1                                                                                            | 35,9                                                                | 61,9               |
| <b>Makroregion Makroregion centralny .....</b>                     | <b>137730</b>                 | <b>8,4</b>                     | <b>97776</b>                            | <b>85,9</b>                        | <b>3,5</b>                                                                                     | <b>36,8</b>                                                         | <b>59,7</b>        |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 99354                         | 6,0                            | 103942                                  | 91,3                               | 3,3                                                                                            | 37,3                                                                | 59,4               |
| świętokrzyskie .....                                               | 38376                         | 2,3                            | 84759                                   | 74,4                               | 4,0                                                                                            | 35,5                                                                | 60,5               |
| <b>Makroregion Makroregion wschodni .....</b>                      | <b>163028</b>                 | <b>9,9</b>                     | <b>84529</b>                            | <b>74,2</b>                        | <b>4,1</b>                                                                                     | <b>33,0</b>                                                         | <b>62,9</b>        |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 62952                         | 3,8                            | 81789                                   | 71,8                               | 5,3                                                                                            | 28,7                                                                | 66,0               |
| podkarpackie .....                                                 | 64098                         | 3,9                            | 85093                                   | 74,7                               | 1,5                                                                                            | 39,0                                                                | 59,5               |
| podlaskie .....                                                    | 35979                         | 2,2                            | 88680                                   | 77,9                               | 6,5                                                                                            | 30,1                                                                | 63,4               |
| <b>Makroregion Makroregion województwo mazo-<br/>wieckie .....</b> | <b>366062</b>                 | <b>22,3</b>                    | <b>147962</b>                           | <b>129,9</b>                       | <b>2,4</b>                                                                                     | <b>25,2</b>                                                         | <b>72,4</b>        |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 280019                        | 17,0                           | 169840                                  | 149,2                              | 0,6                                                                                            | 19,8                                                                | 79,6               |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 86043                         | 5,2                            | 104256                                  | 91,6                               | 8,3                                                                                            | 42,7                                                                | 49,0               |

## WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W 2016 R. (ceny bieżące)

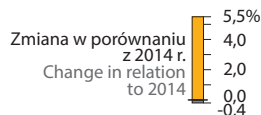
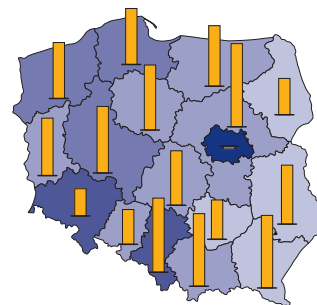
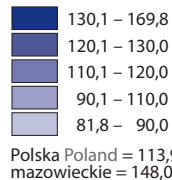
GROSS VALUE ADDED IN 2016 (current prices)



## WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W 2016 R. (ceny bieżące)

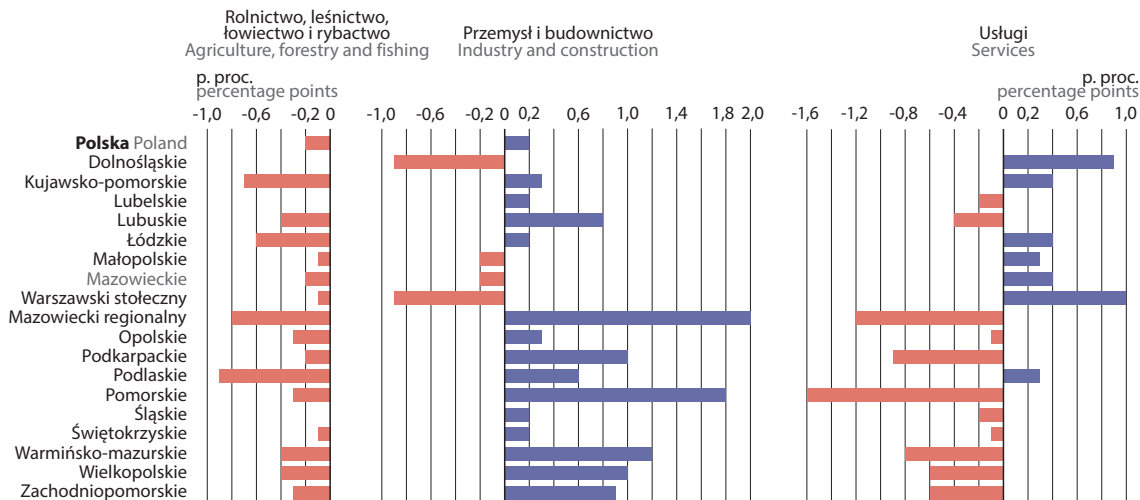
GROSS VALUE ADDED PER 1 EMPLOYED PERSON IN 2016 (current prices)

W tys. zł  
In thousand PLN



## ZMIANY STRUKTURY WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W 2016 R. W PORÓWNIANIU Z 2014 R. (ceny bieżące)

CHANGES IN STRUCTURE OF GROSS VALUE ADDED BY KIND OF ACTIVITY IN 2016 IN COMPARISON WITH 2014 (current prices)



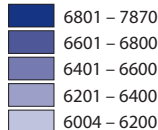
## DOCHODY I WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R.

REVENUE AND EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Dochody Revenue                                  |                                            |                                                                                                       |                                                                                                              | Wydatki Expenditure                              |                                            |                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                    | ogółem<br>w mln zł<br>total<br>in million<br>PLN | w tym w % ogółem<br>of which in % of total |                                                                                                       |                                                                                                              | ogółem<br>w mln zł<br>total<br>in million<br>PLN | w tym w % ogółem<br>of which in % of total |                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                |
|                                                                    |                                                  | do-<br>chody<br>własne<br>own<br>revenue   | dotacje<br>celowe<br>z bud-<br>żetu pań-<br>stwa<br>targeted<br>grants<br>from the<br>state<br>budget | sub-<br>wencja<br>ogólna<br>z bud-<br>żetu państwa<br>general subven-<br>tion<br>from the<br>state<br>budget |                                                  | dotacje<br>grants                          | świad-<br>czenia<br>na rzecz<br>osób<br>fizycz-<br>nych<br>benefits<br>for<br>natural<br>per-<br>sons | wydatki<br>bieżące<br>jedno-<br>stek<br>budże-<br>towych<br>current<br>expen-<br>diture<br>of bud-<br>getary<br>units | wydatki<br>mająt-<br>kowe<br>prop-<br>erty<br>expen-<br>diture |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>251846,4</b>                                  | <b>49,3</b>                                | <b>20,7</b>                                                                                           | <b>22,4</b>                                                                                                  | <b>259386,3</b>                                  | <b>8,5</b>                                 | <b>16,3</b>                                                                                           | <b>53,1</b>                                                                                                           | <b>20,4</b>                                                    |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>48536,4</b>                                   | <b>51,1</b>                                | <b>19,9</b>                                                                                           | <b>22,0</b>                                                                                                  | <b>49675,3</b>                                   | <b>10,0</b>                                | <b>16,2</b>                                                                                           | <b>54,2</b>                                                                                                           | <b>18,3</b>                                                    |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 21275,2                                          | 47,0                                       | 21,8                                                                                                  | 24,4                                                                                                         | 22049,9                                          | 9,5                                        | 17,2                                                                                                  | 53,8                                                                                                                  | 18,3                                                           |
| śląskie .....                                                      | 27261,2                                          | 54,3                                       | 18,5                                                                                                  | 20,2                                                                                                         | 27625,4                                          | 10,5                                       | 15,5                                                                                                  | 54,6                                                                                                                  | 18,4                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>39739,9</b>                                   | <b>49,8</b>                                | <b>21,4</b>                                                                                           | <b>21,9</b>                                                                                                  | <b>41300,1</b>                                   | <b>8,7</b>                                 | <b>16,8</b>                                                                                           | <b>52,8</b>                                                                                                           | <b>20,5</b>                                                    |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 22034,3                                          | 50,5                                       | 21,6                                                                                                  | 22,0                                                                                                         | 22990,4                                          | 9,0                                        | 17,5                                                                                                  | 52,1                                                                                                                  | 20,1                                                           |
| zachodniopomorskie .....                                           | 11326,6                                          | 50,5                                       | 20,1                                                                                                  | 21,4                                                                                                         | 11652,1                                          | 8,4                                        | 15,2                                                                                                  | 54,3                                                                                                                  | 21,0                                                           |
| lubuskie .....                                                     | 6379,1                                           | 46,1                                       | 23,3                                                                                                  | 22,5                                                                                                         | 6657,6                                           | 8,2                                        | 17,3                                                                                                  | 52,5                                                                                                                  | 21,2                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>25180,1</b>                                   | <b>53,4</b>                                | <b>18,5</b>                                                                                           | <b>19,7</b>                                                                                                  | <b>26205,7</b>                                   | <b>8,8</b>                                 | <b>13,9</b>                                                                                           | <b>53,7</b>                                                                                                           | <b>22,0</b>                                                    |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 19163,0                                          | 55,8                                       | 18,0                                                                                                  | 18,5                                                                                                         | 19981,5                                          | 9,1                                        | 13,7                                                                                                  | 53,1                                                                                                                  | 22,2                                                           |
| opolskie .....                                                     | 6017,1                                           | 45,8                                       | 20,2                                                                                                  | 23,5                                                                                                         | 6224,2                                           | 7,9                                        | 14,6                                                                                                  | 55,4                                                                                                                  | 21,3                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>38550,2</b>                                   | <b>45,3</b>                                | <b>23,2</b>                                                                                           | <b>24,2</b>                                                                                                  | <b>39921,8</b>                                   | <b>8,4</b>                                 | <b>18,1</b>                                                                                           | <b>51,8</b>                                                                                                           | <b>20,6</b>                                                    |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 12997,6                                          | 44,6                                       | 24,0                                                                                                  | 25,4                                                                                                         | 13397,6                                          | 7,6                                        | 18,7                                                                                                  | 53,4                                                                                                                  | 19,5                                                           |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 9214,7                                           | 38,9                                       | 25,7                                                                                                  | 27,4                                                                                                         | 9609,8                                           | 8,4                                        | 19,5                                                                                                  | 51,2                                                                                                                  | 20,1                                                           |
| pomorskie .....                                                    | 16337,9                                          | 49,5                                       | 21,2                                                                                                  | 21,3                                                                                                         | 16914,4                                          | 9,1                                        | 16,9                                                                                                  | 51,0                                                                                                                  | 21,9                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>22681,5</b>                                   | <b>46,5</b>                                | <b>22,5</b>                                                                                           | <b>23,5</b>                                                                                                  | <b>23363,1</b>                                   | <b>7,2</b>                                 | <b>17,5</b>                                                                                           | <b>54,6</b>                                                                                                           | <b>19,4</b>                                                    |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 15013,1                                          | 51,5                                       | 21,1                                                                                                  | 21,4                                                                                                         | 15333,7                                          | 7,2                                        | 16,9                                                                                                  | 56,2                                                                                                                  | 18,1                                                           |
| świętokrzyskie .....                                               | 7668,4                                           | 36,6                                       | 25,3                                                                                                  | 27,6                                                                                                         | 8029,4                                           | 7,1                                        | 18,5                                                                                                  | 51,5                                                                                                                  | 21,9                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>34724,9</b>                                   | <b>35,9</b>                                | <b>24,1</b>                                                                                           | <b>27,9</b>                                                                                                  | <b>36211,1</b>                                   | <b>7,3</b>                                 | <b>17,9</b>                                                                                           | <b>49,5</b>                                                                                                           | <b>24,5</b>                                                    |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 13049,7                                          | 35,3                                       | 24,6                                                                                                  | 29,0                                                                                                         | 13609,3                                          | 7,3                                        | 18,4                                                                                                  | 51,3                                                                                                                  | 22,1                                                           |
| podkarpackie .....                                                 | 13749,8                                          | 35,0                                       | 24,4                                                                                                  | 28,5                                                                                                         | 14146,8                                          | 7,5                                        | 18,5                                                                                                  | 49,1                                                                                                                  | 24,3                                                           |
| podlaskie .....                                                    | 7925,4                                           | 38,4                                       | 22,6                                                                                                  | 25,2                                                                                                         | 8455,0                                           | 6,9                                        | 16,3                                                                                                  | 47,3                                                                                                                  | 29,0                                                           |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>42433,4</b>                                   | <b>60,2</b>                                | <b>16,2</b>                                                                                           | <b>18,2</b>                                                                                                  | <b>42709,3</b>                                   | <b>8,3</b>                                 | <b>13,3</b>                                                                                           | <b>55,3</b>                                                                                                           | <b>18,4</b>                                                    |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 25368,3                                          | 69,0                                       | 12,2                                                                                                  | 14,3                                                                                                         | 25369,1                                          | 8,3                                        | 10,6                                                                                                  | 59,1                                                                                                                  | 16,5                                                           |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 17065,1                                          | 47,0                                       | 22,1                                                                                                  | 17,5                                                                                                         | 17340,1                                          | 8,3                                        | 17,3                                                                                                  | 49,8                                                                                                                  | 21,3                                                           |

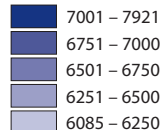
## DOCHODY I WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R. REVENUE AND EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018

Dochody  
na 1 mieszkańca w zł  
Revenue  
per capita in PLN



Polska Poland = 6556

Wydatki  
na 1 mieszkańca w zł  
Expenditure  
per capita in PLN



Polska Poland = 6753

## WARTOŚĆ CAŁKOWITA PROJEKTÓW DOFINANSOWANYCH Z UE Z FUNDUSZY STRUKTURALNYCH I FUNDUSZU SPÓJNOŚCI NA LATA 2014–2020

Stan w dniu 31 grudnia 2017 r.

TOTAL VALUE OF PROJECTS CO-FINANCED BY THE EU FROM  
STRUCTURAL FUNDS AND THE COHESION FUND FOR 2014–2020  
As of 31st December 2017



Źródło: Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju.  
Source: Ministry of Investment and Economic Development.

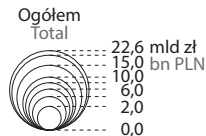
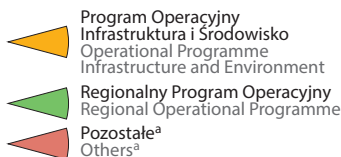
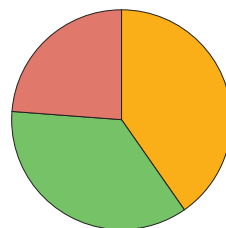
## DOFINANSOWANIE Z UE Z FUNDUSZY STRUKTURALNYCH I FUNDUSZU SPÓJNOŚCI W PODZIALE NA PROGRAMY OPERACYJNE POLITYKI SPÓJNOŚCI NA LATA 2014–2020

Stan w dniu 31 grudnia 2017 r.

EU STRUCTURAL FUNDS' AND COHESION FUND'S FINANCING  
IN DIVISION INTO OPERATIONAL PROGRAMMES OF THE COHESION  
POLICY FOR 2014–2020

As of 31st December 2017

Polska = 172,4 mld zł  
Poland = 172,4 bn PLN



<sup>a</sup> Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Program Operacyjny Polska Wschodnia, Program Operacyjny Polska Cyfrowa, Europejska Współpraca Terytorialna, Program Operacyjny Pomoc Techniczna.

<sup>a</sup> Operational Programme Smart Growth, Operational Programme Knowledge Education Development, Operational Programme Eastern Poland, Operational Programme Digital Poland, European Territorial Co-operation, Technical Assistance Operational Programme.

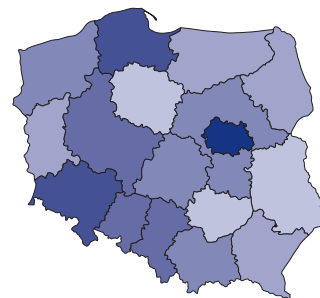
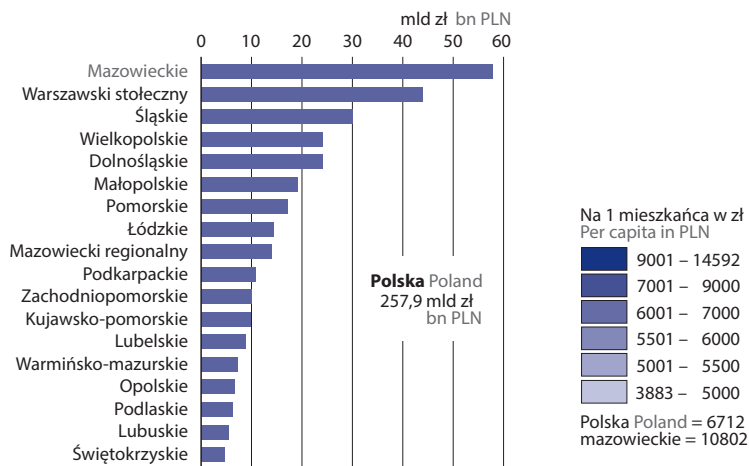
**NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG LOKALIZACJI INWESTYCJI W 2017 R. (ceny bieżące)**

INVESTMENT OUTLAYS BY ACTUAL LOCATION OF INVESTMENTS IN 2017 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                          | Ogółem Total               |                           | Rolnictwo,<br>leśnictwo,<br>łowiectwo<br>i rybactwo<br>Agriculture,<br>forestry<br>and fishing | Przemysł<br>i budownictwo<br>Industry<br>and construction | Usługi<br>Services |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                            | w mln zł<br>in million PLN | w odsetkach<br>in percent |                                                                                                |                                                           |                    |
|                                                            |                            |                           | w % ogółem                                                                                     | in % of total                                             |                    |
| POLSKA POLAND .....                                        | 257880,7                   | 100,0                     | 2,4                                                                                            | 39,6                                                      | 58,0               |
| Makroregion Macroregion południowy .....                   | 49305,9                    | 19,1                      | 1,0                                                                                            | 45,7                                                      | 53,3               |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                        | 19194,7                    | 7,4                       | 1,4                                                                                            | 34,9                                                      | 63,7               |
| śląskie .....                                              | 30111,2                    | 11,7                      | 0,8                                                                                            | 52,5                                                      | 46,7               |
| Makroregion Macroregion północno-zachodni ...              | 39871,8                    | 15,5                      | 3,6                                                                                            | 36,8                                                      | 59,6               |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                      | 24257,1                    | 9,4                       | 3,5                                                                                            | 38,2                                                      | 58,3               |
| zachodniopomorskie .....                                   | 10098,2                    | 3,9                       | 3,5                                                                                            | 31,1                                                      | 65,4               |
| lubuskie .....                                             | 5516,5                     | 2,2                       | 4,4                                                                                            | 40,7                                                      | 54,9               |
| Makroregion Macroregion południowo-zachodni                | 31005,8                    | 12,0                      | 1,9                                                                                            | 51,4                                                      | 46,7               |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                       | 24256,7                    | 9,4                       | 1,4                                                                                            | 48,0                                                      | 50,6               |
| opolskie .....                                             | 6749,1                     | 2,6                       | 3,5                                                                                            | 63,9                                                      | 32,6               |
| Makroregion Macroregion północny .....                     | 34311,1                    | 13,3                      | 3,4                                                                                            | 40,8                                                      | 55,8               |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                 | 9865,8                     | 3,8                       | 3,8                                                                                            | 43,9                                                      | 52,3               |
| warmińsko-mazurskie .....                                  | 7281,2                     | 2,8                       | 6,5                                                                                            | 36,5                                                      | 57,0               |
| pomorskie .....                                            | 17164,1                    | 6,7                       | 1,9                                                                                            | 40,8                                                      | 57,3               |
| Makroregion Macroregion centralny .....                    | 19216,8                    | 7,5                       | 2,8                                                                                            | 42,8                                                      | 54,4               |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                            | 14364,5                    | 5,6                       | 2,5                                                                                            | 43,1                                                      | 54,4               |
| świętokrzyskie .....                                       | 4852,3                     | 1,9                       | 3,6                                                                                            | 41,9                                                      | 54,5               |
| Makroregion Macroregion wschodni .....                     | 26132,1                    | 10,1                      | 4,2                                                                                            | 38,5                                                      | 57,3               |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                          | 8826,8                     | 3,4                       | 4,8                                                                                            | 34,0                                                      | 61,2               |
| podkarpackie .....                                         | 10928,0                    | 4,2                       | 1,9                                                                                            | 44,9                                                      | 53,2               |
| podlaskie .....                                            | 6377,3                     | 2,5                       | 7,2                                                                                            | 33,7                                                      | 59,1               |
| Makroregion Macroregion województwo mazo-<br>wieckie ..... | 58037,2                    | 22,5                      | 1,5                                                                                            | 28,7                                                      | 69,8               |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....               | 44042,6                    | 17,1                      | 0,4                                                                                            | 22,4                                                      | 77,2               |
| mazowiecki regionalny .....                                | 13994,6                    | 5,4                       | 4,6                                                                                            | 48,6                                                      | 46,8               |

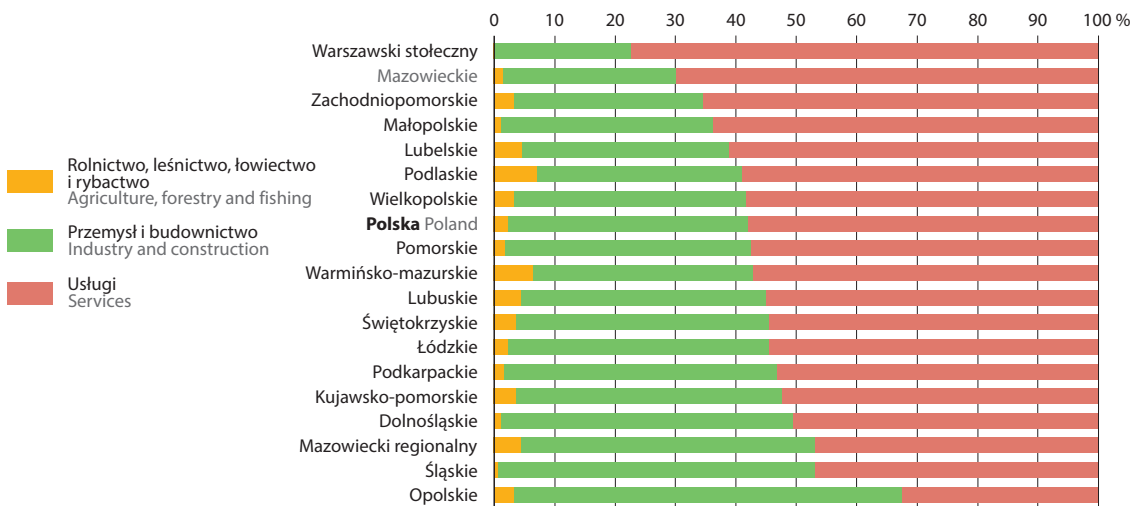
## NAKŁADY INWESTYCYJNE W 2017 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS IN 2017 (current prices)



## STRUKTURA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W 2017 R. (ceny bieżące)

STRUCTURE OF INVESTMENT OUTLAYS BY KIND OF ACTIVITY IN 2017 (current prices)



**DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA I ROZWOJOWA (B+R) I INNOWACYJNA W 2017 R.**

RESEARCH AND DEVELOPMENT (R&amp;D) AND INNOVATION ACTIVITY IN 2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Nakłady na działalność badawczą i rozwojową<br>(B+R) <sup>a</sup> (ceny bieżące)<br>Gross domestic expenditures<br>on research and development activity (R&D) <sup>a</sup><br>(current prices) |                                |                                                    |                                                                                                                                                   | Pracujący<br>(personel wewnętrzny)<br>w działalności<br>badawczej i rozwojowej<br>(B+R)<br>Internal personnel<br>in research and develop-<br>ment activity (R&D) |                                                                                                                           | Przedsię-<br>biorstwa,<br>które<br>poniosły<br>nakłady<br>na działal-<br>ność<br>innowa-<br>cyjną w %<br>przedsię-<br>biorstw<br>w przemyśle <sup>b</sup><br>Enterprises<br>with ex-<br>penditures<br>on innova-<br>tion activity<br>in % of<br>number<br>of industrial<br>enterprises <sup>b</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | w mln zł<br>in million<br>PLN                                                                                                                                                                  | w od-<br>setkach<br>in percent | na 1<br>mieszkańca<br>w zł<br>per capita<br>in PLN | relacja<br>do pro-<br>duktu<br>krajowego<br>brutto<br>(PKB) w %<br>w 2016 r.<br>ratio<br>to gross<br>domestic<br>product<br>(GDP) in %<br>in 2016 | ogółem<br>total                                                                                                                                                  | w % zatrud-<br>nionych<br>w gos-<br>podarce<br>narodowej<br>in %<br>of paid<br>employees<br>in the<br>national<br>economy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>20578,5</b>                                                                                                                                                                                 | <b>100,0</b>                   | <b>535,6</b>                                       | <b>0,96</b>                                                                                                                                       | <b>187583</b>                                                                                                                                                    | <b>1,7</b>                                                                                                                | <b>30,9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Makroregion Makroregion południowy</b> .....                    | <b>4488,5</b>                                                                                                                                                                                  | <b>21,8</b>                    | <b>565,4</b>                                       | <b>1,17</b>                                                                                                                                       | <b>40881</b>                                                                                                                                                     | <b>1,8</b>                                                                                                                | <b>34,2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 2958,0                                                                                                                                                                                         | 14,4                           | 873,6                                              | 2,16                                                                                                                                              | 25157                                                                                                                                                            | 2,7                                                                                                                       | 36,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| śląskie .....                                                      | 1530,5                                                                                                                                                                                         | 7,4                            | 336,2                                              | 0,53                                                                                                                                              | 15724                                                                                                                                                            | 1,2                                                                                                                       | 32,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion północno-zachodni</b> .....             | <b>1737,4</b>                                                                                                                                                                                  | <b>8,4</b>                     | <b>279,9</b>                                       | <b>0,46</b>                                                                                                                                       | <b>21299</b>                                                                                                                                                     | <b>1,1</b>                                                                                                                | <b>26,8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 1244,2                                                                                                                                                                                         | 6,0                            | 357,0                                              | 0,59                                                                                                                                              | 14952                                                                                                                                                            | 1,2                                                                                                                       | 28,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| zachodniopomorskie .....                                           | 329,0                                                                                                                                                                                          | 1,6                            | 192,8                                              | 0,27                                                                                                                                              | 4275                                                                                                                                                             | 1,1                                                                                                                       | 22,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| lubuskie .....                                                     | 164,2                                                                                                                                                                                          | 0,8                            | 161,6                                              | 0,20                                                                                                                                              | 2072                                                                                                                                                             | 0,9                                                                                                                       | 23,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion południowo-zachodni</b> .....           | <b>1704,7</b>                                                                                                                                                                                  | <b>8,3</b>                     | <b>437,8</b>                                       | <b>0,63</b>                                                                                                                                       | <b>16939</b>                                                                                                                                                     | <b>1,5</b>                                                                                                                | <b>32,1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 1517,8                                                                                                                                                                                         | 7,4                            | 522,9                                              | 0,69                                                                                                                                              | 14860                                                                                                                                                            | 1,7                                                                                                                       | 31,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| opolskie .....                                                     | 186,9                                                                                                                                                                                          | 0,9                            | 188,6                                              | 0,36                                                                                                                                              | 2079                                                                                                                                                             | 1,0                                                                                                                       | 33,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion północny</b> .....                      | <b>1958,8</b>                                                                                                                                                                                  | <b>9,5</b>                     | <b>335,6</b>                                       | <b>0,70</b>                                                                                                                                       | <b>20254</b>                                                                                                                                                     | <b>1,4</b>                                                                                                                | <b>28,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 437,1                                                                                                                                                                                          | 2,1                            | 209,9                                              | 0,35                                                                                                                                              | 6419                                                                                                                                                             | 1,3                                                                                                                       | 30,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 264,7                                                                                                                                                                                          | 1,3                            | 184,5                                              | 0,33                                                                                                                                              | 3142                                                                                                                                                             | 1,0                                                                                                                       | 26,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pomorskie .....                                                    | 1257,0                                                                                                                                                                                         | 6,1                            | 541,9                                              | 1,14                                                                                                                                              | 10693                                                                                                                                                            | 1,7                                                                                                                       | 28,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion centralny</b> .....                     | <b>1002,3</b>                                                                                                                                                                                  | <b>4,9</b>                     | <b>268,7</b>                                       | <b>0,53</b>                                                                                                                                       | <b>11763</b>                                                                                                                                                     | <b>1,3</b>                                                                                                                | <b>29,0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 858,7                                                                                                                                                                                          | 4,2                            | 346,3                                              | 0,62                                                                                                                                              | 9942                                                                                                                                                             | 1,5                                                                                                                       | 29,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| świętokrzyskie .....                                               | 143,6                                                                                                                                                                                          | 0,7                            | 114,9                                              | 0,31                                                                                                                                              | 1821                                                                                                                                                             | 0,7                                                                                                                       | 28,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion wschodni</b> .....                      | <b>1720,8</b>                                                                                                                                                                                  | <b>8,4</b>                     | <b>316,2</b>                                       | <b>0,85</b>                                                                                                                                       | <b>19194</b>                                                                                                                                                     | <b>1,7</b>                                                                                                                | <b>34,1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 668,8                                                                                                                                                                                          | 3,2                            | 314,1                                              | 0,88                                                                                                                                              | 8154                                                                                                                                                             | 1,9                                                                                                                       | 30,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| podkarpackie .....                                                 | 790,5                                                                                                                                                                                          | 3,9                            | 371,5                                              | 1,05                                                                                                                                              | 7617                                                                                                                                                             | 1,6                                                                                                                       | 37,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| podlaskie .....                                                    | 261,5                                                                                                                                                                                          | 1,3                            | 220,6                                              | 0,44                                                                                                                                              | 3423                                                                                                                                                             | 1,5                                                                                                                       | 31,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Makroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>7965,9</b>                                                                                                                                                                                  | <b>38,7</b>                    | <b>1482,7</b>                                      | <b>1,66</b>                                                                                                                                       | <b>57253</b>                                                                                                                                                     | <b>2,2</b>                                                                                                                | <b>32,8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 7607,9                                                                                                                                                                                         | 37,0                           | 2520,7                                             | 2,07                                                                                                                                              | 54948                                                                                                                                                            | 2,6                                                                                                                       | 37,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 358,0                                                                                                                                                                                          | 1,7                            | 152,1                                              | 0,31                                                                                                                                              | 2305                                                                                                                                                             | 0,5                                                                                                                       | 25,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

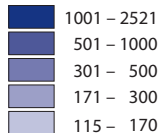
a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

a Internal, excluding depreciation of fixed assets. b Data concern economic entities employing more than 49 persons.

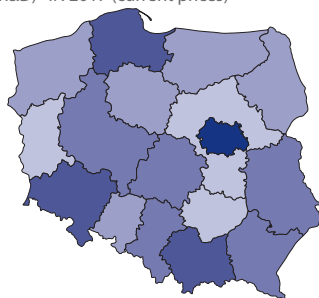
## NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (B+R)<sup>a</sup> W 2017 R. (ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC EXPENDITURES ON RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY (R&D)<sup>a</sup> IN 2017 (current prices)

Na 1 mieszkańca w zł  
Per capita in PLN



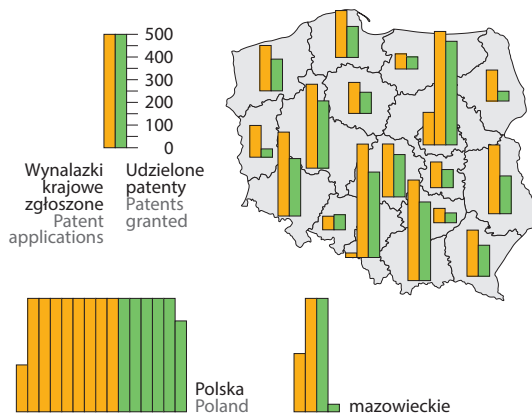
Polska Poland = 536  
mazowieckie = 1483



a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.  
a Internal, excluding depreciation of fixed assets.

## WYNAZAKI KRAJOWE ZGŁOSZONE ORAZ UDZIELONE PATENTY W 2018 R.

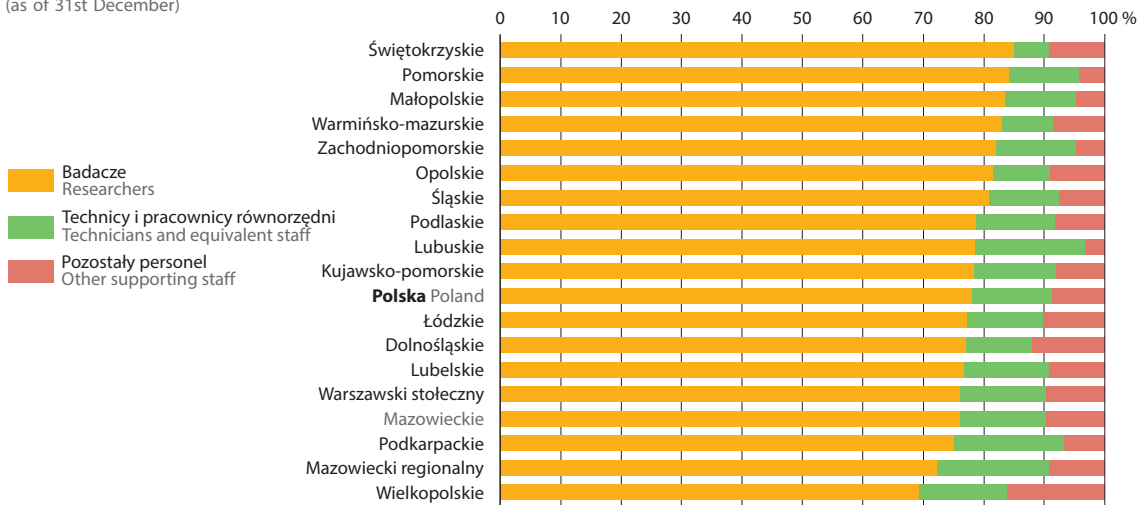
PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED IN 2018



Źródło: Urząd Patentowy RP.  
Source: Patent Office of the Republic of Poland.

## STRUKTURA PRACUJĄCYCH (PERSONEL WEWNĘTRZNY) W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ (B+R) WEDŁUG ZAWODÓW W 2017 R. (stan w dniu 31 grudnia)

STRUCTURE OF EMPLOYMENT (INTERNAL PERSONNEL) IN RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY (R&D) BY OCCUPATION IN 2017  
(as of 31st December)



**PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU ORAZ SPRZEDAŻ PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ W 2018 R.<sup>a</sup> (ceny bieżące)**

 SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY AND SALES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION IN 2018<sup>a</sup> (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                   | Produkcja sprzedana przemysłu<br>Sold production of industry |                           | Sprzedaż produkcji<br>budowlano-montażowej <sup>b</sup><br>Sales of construction<br>and assembly production <sup>b</sup> |                           |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                     | w mln zł<br>in million PLN                                   | w odsetkach<br>in percent | w mln zł<br>in million PLN                                                                                               | w odsetkach<br>in percent |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                          | <b>1459501,9</b>                                             | <b>100,0</b>              | <b>105436,5</b>                                                                                                          | <b>100,0</b>              |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion południowy</b> .....              | <b>339067,5</b>                                              | <b>23,3</b>               | <b>21941,5</b>                                                                                                           | <b>20,8</b>               |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                 | 103217,4                                                     | 7,1                       | 10402,7                                                                                                                  | 9,9                       |
| śląskie .....                                                       | 235850,1                                                     | 16,2                      | 11538,9                                                                                                                  | 10,9                      |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion północno-zachodni</b> ...         | <b>252864,1</b>                                              | <b>17,3</b>               | <b>16943,8</b>                                                                                                           | <b>16,1</b>               |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                               | 173763,5                                                     | 11,9                      | 10413,6                                                                                                                  | 9,9                       |
| zachodniopomorskie .....                                            | 40972,2                                                      | 2,8                       | 4494,9                                                                                                                   | 4,3                       |
| lubuskie .....                                                      | 38128,4                                                      | 2,6                       | 2035,3                                                                                                                   | 1,9                       |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion południowo-zachodni</b>           | <b>155471,5</b>                                              | <b>10,7</b>               | <b>12639,7</b>                                                                                                           | <b>12,0</b>               |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                                | 124826,3                                                     | 8,6                       | 9686,6                                                                                                                   | 9,2                       |
| opolskie .....                                                      | 30645,1                                                      | 2,1                       | 2953,1                                                                                                                   | 2,8                       |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion północny</b> .....                | <b>193331,6</b>                                              | <b>13,2</b>               | <b>17063,9</b>                                                                                                           | <b>16,2</b>               |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                          | 62842,7                                                      | 4,3                       | 5737,7                                                                                                                   | 5,4                       |
| warmińsko-mazurskie .....                                           | 35314,3                                                      | 2,4                       | 3431,4                                                                                                                   | 3,3                       |
| pomorskie .....                                                     | 95174,6                                                      | 6,5                       | 7894,8                                                                                                                   | 7,5                       |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion centralny</b> .....               | <b>112360,1</b>                                              | <b>7,7</b>                | <b>7634,3</b>                                                                                                            | <b>7,2</b>                |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                     | 83019,1                                                      | 5,7                       | 5427,2                                                                                                                   | 5,1                       |
| świętokrzyskie .....                                                | 29340,9                                                      | 2,0                       | 2207,1                                                                                                                   | 2,1                       |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion wschodni</b> .....                | <b>114181,5</b>                                              | <b>7,8</b>                | <b>10953,4</b>                                                                                                           | <b>10,4</b>               |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                   | 37007,4                                                      | 2,5                       | 3909,4                                                                                                                   | 3,7                       |
| podkarpackie .....                                                  | 49429,2                                                      | 3,4                       | 4275,1                                                                                                                   | 4,1                       |
| podlaskie .....                                                     | 27744,9                                                      | 1,9                       | 2768,9                                                                                                                   | 2,6                       |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>292225,6</b>                                              | <b>20,0</b>               | <b>18259,8</b>                                                                                                           | <b>17,3</b>               |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                        | 168009,6                                                     | 11,5                      | .                                                                                                                        | .                         |
| mazowiecki regionalny .....                                         | 124216,0                                                     | 8,5                       | .                                                                                                                        | .                         |

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Zrealizowanej przez podmioty budowlane — według miejsca wykonywania robót.

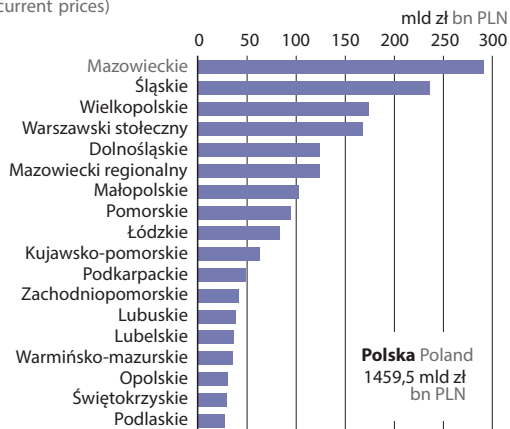
a Excluding economic entities employing up to 9 persons. b Realized by construction entities — by work-site location.

## PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup> W 2018 R.

(ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> IN 2018

(current prices)



a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

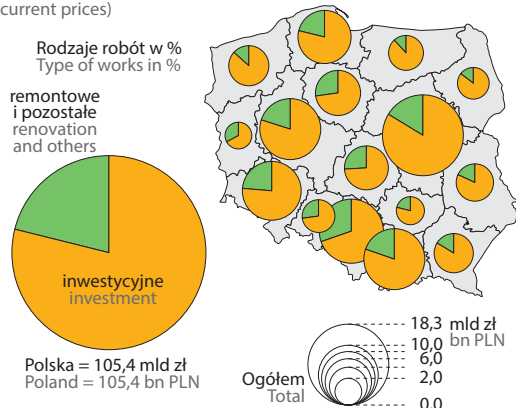
a Excluding economic entities employing up to 9 persons.

## SPRZEDAŻ PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ<sup>c</sup> W 2018 R.

(ceny bieżące)

SALES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>c</sup> IN 2018

(current prices)



c Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

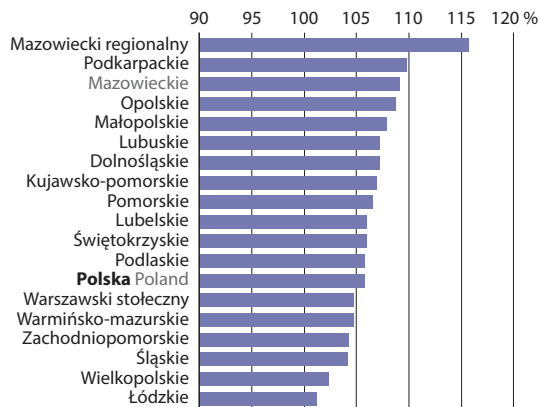
c Realized by construction entities – by work-site location; excluding economic entities employing up to 9 persons.

## DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>b</sup> W 2018 R.

(2017 = 100, ceny stałe)

INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>b</sup> IN 2018

(2017 = 100, constant prices)



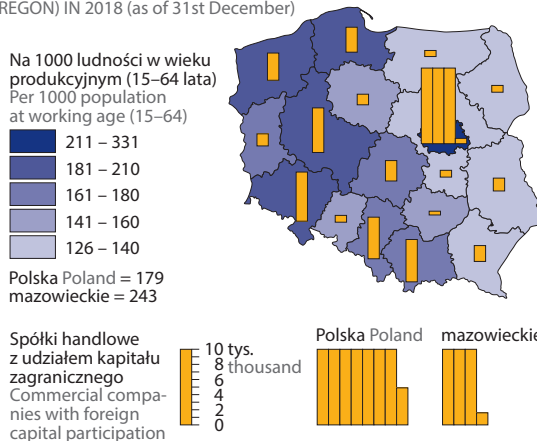
b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

b Excluding economic entities employing up to 9 persons.

## PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>d</sup> W REJESTRZE REGION W 2018 R. (stan w dniu 31 grudnia)

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>d</sup> IN THE BUSINESS REGISTER

(REGION) IN 2018 (as of 31st December)



d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

d Excluding persons tending private farms in agriculture.

**TRANSPORT W 2018 R.**

TRANSPORT IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Drogi publiczne o twardej nawierzchni <sup>a</sup> w km<br>Hard surface public roads <sup>a</sup> in km |                                                   |                                       |                         | Samochody<br>osobowe<br>zarejestro-<br>wane <sup>a</sup><br>na 1000<br>ludności<br>Passenger<br>cars<br>registered <sup>a</sup><br>per 1000<br>population | Ofiary<br>śmiertelne<br>wypadków<br>drogowych<br>na 100 tys.<br>ludności <sup>b</sup><br>Road traffic<br>casualties<br>per 100<br>thousand<br>population <sup>b</sup> | Linie<br>kolejowe<br>eksploa-<br>towane<br>normalno-<br>torowe <sup>a</sup><br>na 100 km <sup>2</sup><br>w km<br>Standard<br>gauge rail-<br>way lines<br>operated <sup>a</sup><br>per 100 km <sup>2</sup><br>in km |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | ogółem<br>total                                                                                         | na 100 km <sup>2</sup><br>per 100 km <sup>2</sup> | w tym z ogółem<br>of which from total |                         |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    |                                                                                                         |                                                   | ekspresowe<br>express-<br>ways        | autostrady<br>motorways |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>303957</b>                                                                                           | <b>97,2</b>                                       | <b>2077</b>                           | <b>1637</b>             | <b>610,0</b>                                                                                                                                              | <b>7,5</b>                                                                                                                                                            | <b>6,2</b>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>47587</b>                                                                                            | <b>172,9</b>                                      | <b>158</b>                            | <b>326</b>              | <b>581,0</b>                                                                                                                                              | <b>5,6</b>                                                                                                                                                            | <b>11,0</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 25845                                                                                                   | 170,2                                             | 26                                    | 151                     | 576,2                                                                                                                                                     | 6,6                                                                                                                                                                   | 7,2                                                                                                                                                                                                                |
| śląskie .....                                                      | 21742                                                                                                   | 176,3                                             | 132                                   | 175                     | 585,0                                                                                                                                                     | 4,8                                                                                                                                                                   | 15,8                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>52753</b>                                                                                            | <b>79,1</b>                                       | <b>530</b>                            | <b>324</b>              | <b>642,1</b>                                                                                                                                              | <b>7,6</b>                                                                                                                                                            | <b>5,9</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 29771                                                                                                   | 99,8                                              | 226                                   | 210                     | 671,2                                                                                                                                                     | 7,5                                                                                                                                                                   | 6,3                                                                                                                                                                                                                |
| zachodniopomorskie .....                                           | 14019                                                                                                   | 61,2                                              | 135                                   | 25                      | 578,5                                                                                                                                                     | 7,6                                                                                                                                                                   | 5,1                                                                                                                                                                                                                |
| lubuskie .....                                                     | 8963                                                                                                    | 64,1                                              | 169                                   | 89                      | 648,3                                                                                                                                                     | 7,8                                                                                                                                                                   | 6,5                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>28756</b>                                                                                            | <b>97,9</b>                                       | <b>203</b>                            | <b>310</b>              | <b>633,8</b>                                                                                                                                              | <b>7,3</b>                                                                                                                                                            | <b>8,4</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 20223                                                                                                   | 101,4                                             | 203                                   | 222                     | 628,7                                                                                                                                                     | 7,0                                                                                                                                                                   | 8,5                                                                                                                                                                                                                |
| opolskie .....                                                     | 8533                                                                                                    | 90,7                                              | —                                     | 88                      | 648,9                                                                                                                                                     | 8,2                                                                                                                                                                   | 8,3                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>46710</b>                                                                                            | <b>77,3</b>                                       | <b>361</b>                            | <b>231</b>              | <b>585,5</b>                                                                                                                                              | <b>7,8</b>                                                                                                                                                            | <b>5,8</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 18584                                                                                                   | 103,4                                             | 35                                    | 165                     | 598,4                                                                                                                                                     | 8,2                                                                                                                                                                   | 6,7                                                                                                                                                                                                                |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 13843                                                                                                   | 57,3                                              | 223                                   | —                       | 546,2                                                                                                                                                     | 9,8                                                                                                                                                                   | 4,5                                                                                                                                                                                                                |
| pomorskie .....                                                    | 14283                                                                                                   | 78,0                                              | 103                                   | 66                      | 598,0                                                                                                                                                     | 6,3                                                                                                                                                                   | 6,5                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>35438</b>                                                                                            | <b>118,4</b>                                      | <b>317</b>                            | <b>226</b>              | <b>600,5</b>                                                                                                                                              | <b>9,6</b>                                                                                                                                                            | <b>6,0</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 20806                                                                                                   | 114,2                                             | 223                                   | 226                     | 616,3                                                                                                                                                     | 9,3                                                                                                                                                                   | 5,9                                                                                                                                                                                                                |
| świętokrzyskie .....                                               | 14632                                                                                                   | 124,9                                             | 94                                    | —                       | 569,3                                                                                                                                                     | 10,2                                                                                                                                                                  | 6,2                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>54044</b>                                                                                            | <b>85,6</b>                                       | <b>222</b>                            | <b>153</b>              | <b>563,5</b>                                                                                                                                              | <b>7,5</b>                                                                                                                                                            | <b>4,4</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 23517                                                                                                   | 93,6                                              | 102                                   | —                       | 593,2                                                                                                                                                     | 8,5                                                                                                                                                                   | 4,2                                                                                                                                                                                                                |
| podkarpackie .....                                                 | 17087                                                                                                   | 95,7                                              | 30                                    | 153                     | 555,1                                                                                                                                                     | 5,9                                                                                                                                                                   | 5,5                                                                                                                                                                                                                |
| podlaskie .....                                                    | 13440                                                                                                   | 66,6                                              | 90                                    | —                       | 525,2                                                                                                                                                     | 8,6                                                                                                                                                                   | 3,8                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>38669</b>                                                                                            | <b>108,7</b>                                      | <b>286</b>                            | <b>67</b>               | <b>678,0</b>                                                                                                                                              | <b>8,3</b>                                                                                                                                                            | <b>4,8</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | .                                                                                                       | .                                                 | .                                     | .                       | 700,8                                                                                                                                                     | 5,0                                                                                                                                                                   | .                                                                                                                                                                                                                  |
| mazowiecki regionalny .....                                        | .                                                                                                       | .                                                 | .                                     | .                       | 648,3                                                                                                                                                     | 12,6                                                                                                                                                                  | .                                                                                                                                                                                                                  |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane z SEWIK (System Ewidencji Wypadków i Kolizji) według stanu na dzień 25 lutego 2019 r.

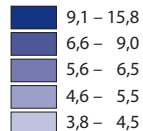
a As of 31st December. b Data from SEWIK (Accident and Collision Register System) as of 25th February 2019.

## LINIE KOLEJOWE EKSPLOATOWANE NORMALNOTOROWE NA 100 KM<sup>2</sup> W 2018 R.

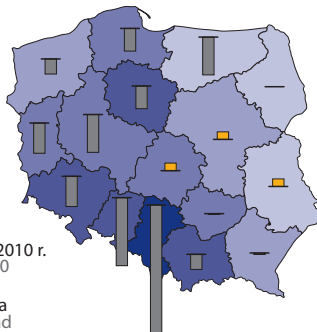
Stan w dniu 31 grudnia

RAILWAY LINES OPERATED STANDARD GAUGE PER 100 KM<sup>2</sup> IN 2018  
As of 31st December

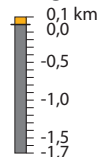
W km  
In km



Polska Poland = 6,2



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



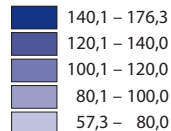
Polska  
Poland

## DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI NA 100 KM<sup>2</sup> W 2018 R.

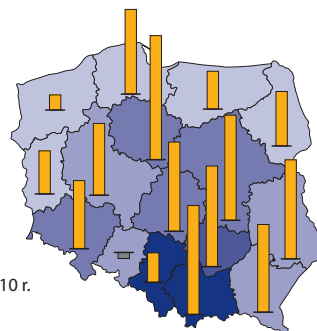
Stan w dniu 31 grudnia

HARD SURFACE PUBLIC ROADS PER 100 KM<sup>2</sup> IN 2018  
As of 31st December

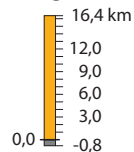
W km  
In km



Polska Poland = 97,2



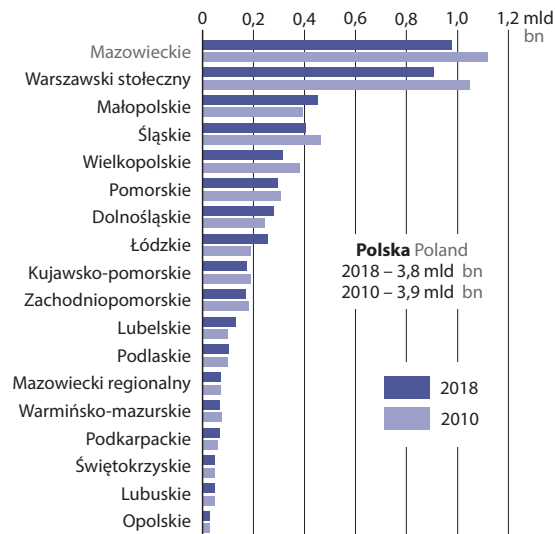
Zmiana w porównaniu z 2010 r.  
Change in relation to 2010



Polska  
Poland

## PRZEWOZY PASAŻERÓW ŚRODKAMI KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ

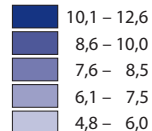
TRANSPORT OF PASSENGERS FLEET OF URBAN TRANSPORT



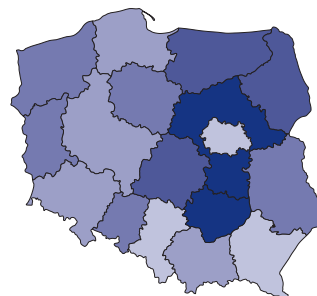
## OFIARY ŚMIERTELNE WYPADKÓW DROGOWYCH W 2018 R.

ROAD TRAFFIC CASUALTIES IN 2018

Na 100 tys. ludności  
Per 100 thousand population



Polska Poland = 7,5  
mazowieckie = 8,3



**ROLNICTWO W 2018 R.**

AGRICULTURE IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Użytki rolne <sup>a</sup><br>Agricultural land <sup>a</sup> |                                                                                                                      | Zbiory w tys. t<br>Production in thousand tonnes                       |                                                  |                                                 |                                     | Bydło <sup>a</sup><br>Cattle <sup>a</sup> | Trzoda<br>chlewna <sup>a</sup><br>Pigs <sup>a</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                    | ogółem<br>w tys. ha<br>total<br>in thou-<br>sand ha         | w tym<br>w dobrej<br>kulturze<br>rolnej w %<br>of which<br>area<br>in good<br>agricul-<br>tural<br>condition<br>in % | zboża<br>podsta-<br>wowe <sup>b</sup><br>basic<br>cereals <sup>b</sup> | rzepak<br>i rzepik<br>rape and<br>turnip<br>rape | ziemniaki <sup>c</sup><br>potatoes <sup>c</sup> | buraki<br>cukrowe<br>sugar<br>beets | w tys. szt.<br>in thousand heads          |                                                     |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>14669,0</b>                                              | <b>99,1</b>                                                                                                          | <b>22792,8</b>                                                         | <b>2202,4</b>                                    | <b>7312,0</b>                                   | <b>14302,9</b>                      | <b>6201,4</b>                             | <b>11827,5</b>                                      |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>929,0</b>                                                | <b>98,6</b>                                                                                                          | <b>1341,0</b>                                                          | <b>89,0</b>                                      | <b>738,4</b>                                    | <b>213,9</b>                        | <b>293,0</b>                              | <b>389,6</b>                                        |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 557,1                                                       | 98,8                                                                                                                 | 655,2                                                                  | 32,6                                             | 565,3                                           | 95,1                                | 170,9                                     | 169,1                                               |
| śląskie .....                                                      | 371,9                                                       | 98,4                                                                                                                 | 685,8                                                                  | 56,4                                             | 173,1                                           | 118,8                               | 122,1                                     | 220,4                                               |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....             | <b>2950,6</b>                                               | <b>99,3</b>                                                                                                          | <b>4569,1</b>                                                          | <b>469,6</b>                                     | <b>1259,6</b>                                   | <b>3568,6</b>                       | <b>1220,5</b>                             | <b>4555,2</b>                                       |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 1737,6                                                      | 99,6                                                                                                                 | 2782,6                                                                 | 228,2                                            | 792,6                                           | 2737,4                              | 1025,9                                    | 4085,8                                              |
| zachodniopomorskie .....                                           | 824,9                                                       | 98,9                                                                                                                 | 1331,7                                                                 | 175,7                                            | 406,4                                           | 749,2                               | 110,7                                     | 304,2                                               |
| lubuskie .....                                                     | 388,1                                                       | 99,2                                                                                                                 | 454,8                                                                  | 65,7                                             | 60,6                                            | 82,0                                | 83,9                                      | 165,2                                               |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....           | <b>1343,7</b>                                               | <b>99,3</b>                                                                                                          | <b>2988,5</b>                                                          | <b>598,9</b>                                     | <b>788,9</b>                                    | <b>2377,8</b>                       | <b>232,1</b>                              | <b>573,5</b>                                        |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 855,1                                                       | 99,4                                                                                                                 | 1687,5                                                                 | 351,0                                            | 551,5                                           | 1274,2                              | 104,8                                     | 199,2                                               |
| opolskie .....                                                     | 488,6                                                       | 99,2                                                                                                                 | 1301,0                                                                 | 247,9                                            | 237,4                                           | 1103,6                              | 127,3                                     | 374,2                                               |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>2797,1</b>                                               | <b>98,9</b>                                                                                                          | <b>4520,6</b>                                                          | <b>401,5</b>                                     | <b>1323,0</b>                                   | <b>3649,1</b>                       | <b>1197,3</b>                             | <b>2587,3</b>                                       |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 1097,6                                                      | 99,6                                                                                                                 | 1932,3                                                                 | 141,4                                            | 593,3                                           | 2761,0                              | 509,9                                     | 1242,0                                              |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 948,7                                                       | 97,6                                                                                                                 | 1179,0                                                                 | 103,4                                            | 165,8                                           | 188,2                               | 473,9                                     | 572,9                                               |
| pomorskie .....                                                    | 750,8                                                       | 99,3                                                                                                                 | 1409,3                                                                 | 156,7                                            | 563,9                                           | 699,9                               | 213,6                                     | 772,4                                               |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>1465,9</b>                                               | <b>98,9</b>                                                                                                          | <b>2325,6</b>                                                          | <b>72,8</b>                                      | <b>1095,8</b>                                   | <b>628,1</b>                        | <b>631,0</b>                              | <b>1434,1</b>                                       |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 995,2                                                       | 99,1                                                                                                                 | 1668,6                                                                 | 51,6                                             | 764,6                                           | 372,5                               | 477,1                                     | 1203,2                                              |
| świętokrzyskie .....                                               | 470,7                                                       | 98,6                                                                                                                 | 657,0                                                                  | 21,2                                             | 331,2                                           | 255,6                               | 153,8                                     | 230,8                                               |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>3034,5</b>                                               | <b>99,3</b>                                                                                                          | <b>4460,1</b>                                                          | <b>452,8</b>                                     | <b>1264,7</b>                                   | <b>2692,5</b>                       | <b>1474,7</b>                             | <b>1031,8</b>                                       |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 1413,3                                                      | 99,4                                                                                                                 | 2834,8                                                                 | 336,0                                            | 449,6                                           | 2413,1                              | 373,4                                     | 553,9                                               |
| podkarpackie .....                                                 | 548,5                                                       | 97,8                                                                                                                 | 635,0                                                                  | 69,0                                             | 637,2                                           | 278,5                               | 80,4                                      | 150,1                                               |
| podlaskie .....                                                    | 1072,7                                                      | 99,8                                                                                                                 | 990,3                                                                  | 47,8                                             | 177,9                                           | 0,9                                 | 1020,9                                    | 327,8                                               |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>2148,2</b>                                               | <b>99,2</b>                                                                                                          | <b>2587,9</b>                                                          | <b>117,7</b>                                     | <b>841,6</b>                                    | <b>1172,9</b>                       | <b>1153,0</b>                             | <b>1256,1</b>                                       |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | .                                                           | .                                                                                                                    | .                                                                      | .                                                | .                                               | .                                   | .                                         | .                                                   |
| mazowiecki regionalny .....                                        | .                                                           | .                                                                                                                    | .                                                                      | .                                                | .                                               | .                                   | .                                         | .                                                   |

a Stan w czerwcu. b Z mieszkankami zbożowymi. c Bez ogrodów przydomowych.

a As of June. b Including cereal mixed. c Excluding kitchen gardens.

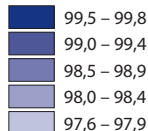
## UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2018 R.

Stan w czerwcu

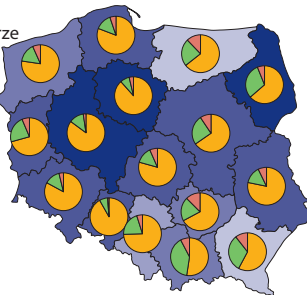
LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS IN 2018

As of June

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej w % powierzchni użytków rolnych ogółem  
Agricultural land in good agricultural condition in % of total agricultural land



Polska Poland = 99,1



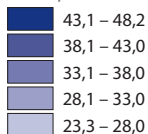
W % użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej  
In % of agricultural area in good agricultural condition



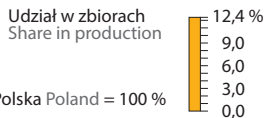
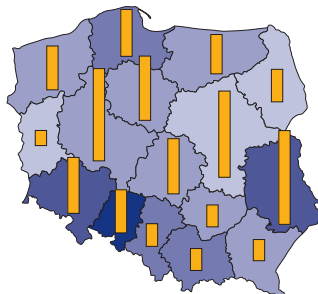
## PLONY ORAZ ZBIORY ZBÓŻ PODSTAWOWYCH<sup>a</sup> W 2018 R.

YIELDS AND PRODUCTION OF BASIC CEREALS<sup>a</sup> IN 2018

Plony z 1 ha w dt  
Yields per 1 ha in dt



Polska Poland = 32,3



a Z mieszankami zbożowymi.  
a Including cereal mixed.

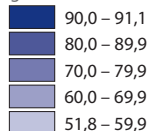
## POWIERZCHNIA ZASIEWÓW I ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W 2018 R.

Stan w czerwcu

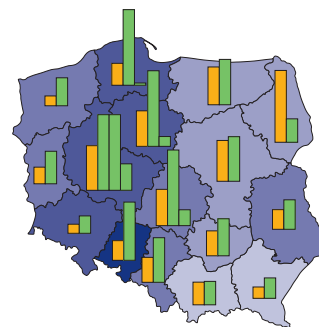
SOWN AREA AND LIVESTOCK IN 2018

As of June

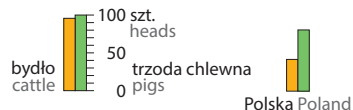
Powierzchnia zasiewów w % powierzchni użytków rolnych ogółem  
Sown area in % of total agricultural land



Polska Poland = 73,8



Na 100 ha użytków rolnych  
Per 100 ha of agricultural land

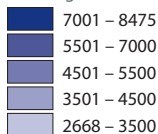


## TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA W 2017 R.

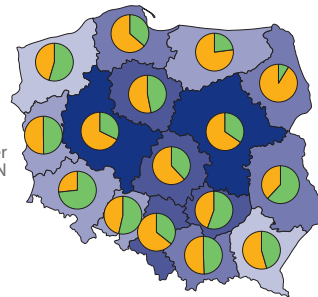
(ceny stałe 2016 r.)

AGRICULTURAL MARKET OUTPUT IN 2017  
(constant prices 2016)

Towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych w zł  
Agricultural market output per 1 ha of agricultural land in PLN



Polska Poland = 5568



Struktura towarowej produkcji rolniczej  
Structure of agricultural market output



**POWIERZCHNIA GEODEZYJNA KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA W 2018 R.**

Stan w dniu 1 stycznia

GEODETIC AREA OF THE COUNTRY BY DIRECTION OF USE IN 2018

As of 1st January

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ogółem    Total                     |                                     | Użytki<br>rolne<br>Agri-<br>cultural<br>land | Lasy<br>Forests | Tereny    Areas                       |                                     |                                                                 |                                           | Nie-<br>użytki<br>Waste-<br>land | Pozo-<br>stała po-<br>wierzchnia<br>Other<br>areas |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                    | w tys.<br>ha<br>in thou-<br>sand ha | w od-<br>setkach<br>in per-<br>cent |                                              |                 | mieszka-<br>niowe<br>residen-<br>tial | przemy-<br>słowe<br>indust-<br>rial | rekreacji<br>i wypo-<br>czynku<br>recrea-<br>tional<br>and rest | komu-<br>nika-<br>cyjne<br>trans-<br>port |                                  |                                                    |
|                                                                    |                                     |                                     |                                              |                 |                                       |                                     |                                                                 |                                           |                                  |                                                    |
|                                                                    |                                     |                                     | w % ogółem    in % of total                  |                 |                                       |                                     |                                                                 |                                           |                                  |                                                    |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                         | <b>31269,6</b>                      | <b>100,0</b>                        | <b>60,0</b>                                  | <b>30,1</b>     | <b>1,1</b>                            | <b>0,4</b>                          | <b>0,2</b>                                                      | <b>3,0</b>                                | <b>1,5</b>                       | <b>3,6</b>                                         |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....                    | <b>2751,6</b>                       | <b>8,8</b>                          | <b>56,3</b>                                  | <b>30,7</b>     | <b>2,8</b>                            | <b>1,1</b>                          | <b>0,4</b>                                                      | <b>3,7</b>                                | <b>0,9</b>                       | <b>4,1</b>                                         |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 1518,3                              | 4,9                                 | 60,6                                         | 29,0            | 1,7                                   | 0,5                                 | 0,2                                                             | 3,1                                       | 0,7                              | 3,9                                                |
| śląskie .....                                                      | 1233,3                              | 3,9                                 | 50,9                                         | 32,8            | 4,1                                   | 1,8                                 | 0,7                                                             | 4,4                                       | 1,1                              | 4,3                                                |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> ...               | <b>6671,2</b>                       | <b>21,3</b>                         | <b>54,4</b>                                  | <b>35,1</b>     | <b>0,9</b>                            | <b>0,3</b>                          | <b>0,2</b>                                                      | <b>2,8</b>                                | <b>1,9</b>                       | <b>4,4</b>                                         |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 2982,7                              | 9,5                                 | 64,7                                         | 26,4            | 1,2                                   | 0,3                                 | 0,2                                                             | 3,0                                       | 1,2                              | 2,9                                                |
| zachodniopomorskie .....                                           | 2289,7                              | 7,3                                 | 49,3                                         | 36,7            | 0,6                                   | 0,3                                 | 0,3                                                             | 2,6                                       | 3,2                              | 7,0                                                |
| lubuskie .....                                                     | 1398,8                              | 4,5                                 | 40,6                                         | 50,9            | 0,7                                   | 0,2                                 | 0,3                                                             | 2,8                                       | 1,2                              | 3,3                                                |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>2935,9</b>                       | <b>9,4</b>                          | <b>61,0</b>                                  | <b>29,7</b>     | <b>1,2</b>                            | <b>0,7</b>                          | <b>0,4</b>                                                      | <b>3,6</b>                                | <b>0,6</b>                       | <b>2,9</b>                                         |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 1994,7                              | 6,4                                 | 59,6                                         | 30,7            | 1,2                                   | 0,7                                 | 0,4                                                             | 3,7                                       | 0,6                              | 3,0                                                |
| opolskie .....                                                     | 941,2                               | 3,0                                 | 63,9                                         | 27,5            | 1,1                                   | 0,5                                 | 0,4                                                             | 3,3                                       | 0,4                              | 2,8                                                |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                      | <b>6046,7</b>                       | <b>19,3</b>                         | <b>56,3</b>                                  | <b>31,3</b>     | <b>0,9</b>                            | <b>0,3</b>                          | <b>0,2</b>                                                      | <b>2,7</b>                                | <b>2,5</b>                       | <b>5,7</b>                                         |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 1797,1                              | 5,7                                 | 65,0                                         | 23,9            | 1,2                                   | 0,4                                 | 0,2                                                             | 2,9                                       | 2,3                              | 4,1                                                |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 2417,3                              | 7,7                                 | 54,4                                         | 32,3            | 0,6                                   | 0,1                                 | 0,1                                                             | 2,5                                       | 2,9                              | 6,9                                                |
| pomorskie .....                                                    | 1832,2                              | 5,9                                 | 50,2                                         | 37,3            | 1,2                                   | 0,3                                 | 0,2                                                             | 2,9                                       | 2,3                              | 5,7                                                |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....                     | <b>2992,9</b>                       | <b>9,6</b>                          | <b>68,3</b>                                  | <b>24,4</b>     | <b>1,1</b>                            | <b>0,4</b>                          | <b>0,2</b>                                                      | <b>3,0</b>                                | <b>0,8</b>                       | <b>2,0</b>                                         |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 1821,9                              | 5,8                                 | 70,6                                         | 21,6            | 1,3                                   | 0,4                                 | 0,2                                                             | 3,1                                       | 0,8                              | 2,1                                                |
| świętokrzyskie .....                                               | 1171,1                              | 3,7                                 | 64,6                                         | 28,7            | 0,8                                   | 0,3                                 | 0,1                                                             | 2,8                                       | 0,7                              | 1,8                                                |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                      | <b>6315,5</b>                       | <b>20,2</b>                         | <b>62,6</b>                                  | <b>30,2</b>     | <b>0,6</b>                            | <b>0,2</b>                          | <b>0,1</b>                                                      | <b>2,8</b>                                | <b>1,4</b>                       | <b>2,1</b>                                         |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 2512,2                              | 8,0                                 | 70,5                                         | 23,4            | 0,5                                   | 0,2                                 | 0,1                                                             | 2,8                                       | 0,9                              | 1,8                                                |
| podkarpackie .....                                                 | 1784,6                              | 5,7                                 | 54,1                                         | 38,6            | 0,9                                   | 0,3                                 | 0,2                                                             | 2,9                                       | 0,6                              | 2,4                                                |
| podlaskie .....                                                    | 2018,7                              | 6,5                                 | 60,4                                         | 31,3            | 0,4                                   | 0,1                                 | 0,1                                                             | 2,8                                       | 2,7                              | 2,2                                                |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie</b> ..... | <b>3555,8</b>                       | <b>11,4</b>                         | <b>67,8</b>                                  | <b>23,5</b>     | <b>1,5</b>                            | <b>0,3</b>                          | <b>0,1</b>                                                      | <b>3,0</b>                                | <b>1,0</b>                       | <b>2,6</b>                                         |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 610,4                               | 2,0                                 | 57,8                                         | 23,5            | 5,4                                   | 0,9                                 | 0,4                                                             | 5,1                                       | 1,2                              | 5,7                                                |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 2945,4                              | 9,4                                 | 69,9                                         | 23,5            | 0,7                                   | 0,2                                 | 0,1                                                             | 2,6                                       | 0,9                              | 2,0                                                |

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

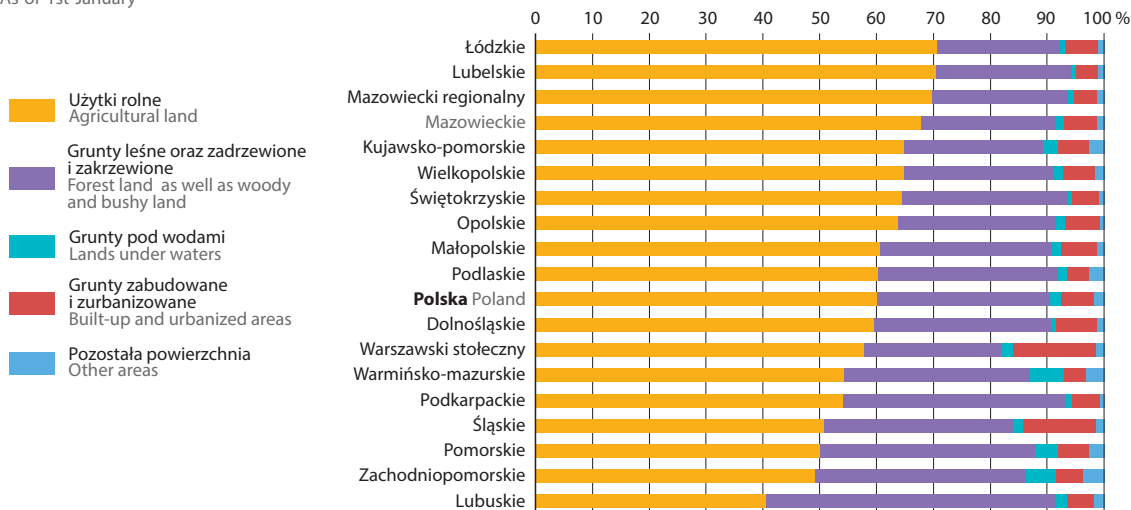
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

## STRUKTURA POWIERZCHNI GEODEZYJNEJ KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA W 2018 R.

Stan w dniu 1 stycznia

STRUCTURE OF GEODETIC AREA OF THE COUNTRY BY DIRECTION OF USE IN 2018

As of 1st January

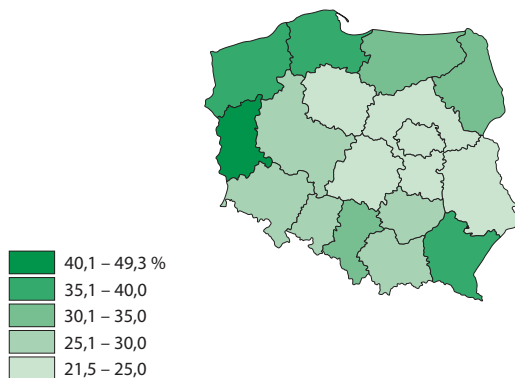


## LESISTOŚĆ W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST COVER IN 2018

As of 31st December



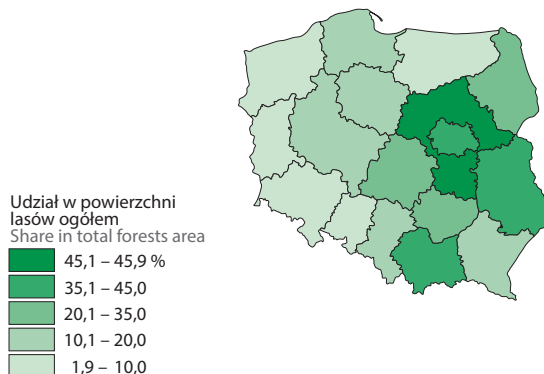
Polska Poland = 29,6  
mazowieckie = 23,4

## POWIERZCHNIA LASÓW PRYWATNYCH W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

PRIVATE FORESTS AREA IN 2018

As of 31st December



Polska Poland = 19,3  
mazowieckie = 45,0

**STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA W 2018 R.**

ENVIRONMENTAL PROTECTION IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                   | Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania <sup>a</sup><br>Industrial and municipal waste-water requiring treatment <sup>a</sup> |                                                                | Emisja zanieczyszczeń powietrza <sup>b</sup><br>Emission of air pollutants <sup>b</sup> in thousand tonnes |                                                                 | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona <sup>c</sup><br>Area of special nature value under legal protection <sup>c</sup> |                                               |                                                                  | Odpady <sup>d</sup> wytworzone w ciągu roku (z wyłączeniem odpadów komunalnych)<br>Waste <sup>d</sup> generated during the year (excluding municipal waste) |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | ogółem w hm <sup>3</sup><br>total in hm <sup>3</sup>                                                                                         | w tym oczyszczone w % ogółem<br>of which treated in % of total | pyłów<br>particulates                                                                                      | gazów (bez dwutlenku węgla)<br>gases (excluding carbon dioxide) | w tys. ha<br>in thousand ha                                                                                                                            | w % powierzchni ogólnej<br>in % of total area | na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup><br>per capita in m <sup>2</sup> | ogółem w tys. t<br>total in thousand tonnes                                                                                                                 | w tym unieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> w % ogółem<br>of which disposed by land-filling <sup>e</sup> in % of total |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                          | <b>2191,6</b>                                                                                                                                | <b>95,1</b>                                                    | <b>31,8</b>                                                                                                | <b>1299,5</b>                                                   | <b>10182,4</b>                                                                                                                                         | <b>32,6</b>                                   | <b>2651</b>                                                      | <b>115338,7</b>                                                                                                                                             | <b>16,5</b>                                                                                                                        |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion południowy</b> .....              | <b>650,7</b>                                                                                                                                 | <b>88,8</b>                                                    | <b>9,7</b>                                                                                                 | <b>773,0</b>                                                    | <b>1076,4</b>                                                                                                                                          | <b>39,1</b>                                   | <b>1357</b>                                                      | <b>34985,3</b>                                                                                                                                              | <b>6,8</b>                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                 | 274,7                                                                                                                                        | 94,7                                                           | 1,8                                                                                                        | 82,8                                                            | 804,5                                                                                                                                                  | 53,0                                          | 2366                                                             | 6306,7                                                                                                                                                      | 3,6                                                                                                                                |
| śląskie .....                                                       | 376,0                                                                                                                                        | 84,5                                                           | 7,9                                                                                                        | 690,2                                                           | 271,9                                                                                                                                                  | 22,0                                          | 600                                                              | 28678,6                                                                                                                                                     | 7,5                                                                                                                                |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion północno-zachodni</b> ...         | <b>362,9</b>                                                                                                                                 | <b>99,7</b>                                                    | <b>5,1</b>                                                                                                 | <b>73,4</b>                                                     | <b>1978,0</b>                                                                                                                                          | <b>29,7</b>                                   | <b>3185</b>                                                      | <b>9855,8</b>                                                                                                                                               | <b>23,7</b>                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                               | 213,1                                                                                                                                        | 99,8                                                           | 2,1                                                                                                        | 36,7                                                            | 943,1                                                                                                                                                  | 31,6                                          | 2699                                                             | 3695,4                                                                                                                                                      | 10,7                                                                                                                               |
| zachodniopomorskie .....                                            | 112,2                                                                                                                                        | 99,4                                                           | 2,2                                                                                                        | 27,7                                                            | 498,3                                                                                                                                                  | 21,8                                          | 2929                                                             | 5557,2                                                                                                                                                      | 34,7                                                                                                                               |
| lubuskie .....                                                      | 37,6                                                                                                                                         | 99,7                                                           | 0,8                                                                                                        | 9,0                                                             | 536,7                                                                                                                                                  | 38,4                                          | 5290                                                             | 603,2                                                                                                                                                       | 1,8                                                                                                                                |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion południowo-zachodni</b>           | <b>222,6</b>                                                                                                                                 | <b>98,1</b>                                                    | <b>3,0</b>                                                                                                 | <b>74,0</b>                                                     | <b>631,1</b>                                                                                                                                           | <b>21,5</b>                                   | <b>1623</b>                                                      | <b>35759,8</b>                                                                                                                                              | <b>1,3</b>                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                                | 162,0                                                                                                                                        | 97,4                                                           | 1,7                                                                                                        | 29,4                                                            | 371,5                                                                                                                                                  | 18,6                                          | 1281                                                             | 33967,2                                                                                                                                                     | 1,3                                                                                                                                |
| opolskie .....                                                      | 60,5                                                                                                                                         | 100,0                                                          | 1,3                                                                                                        | 44,6                                                            | 259,5                                                                                                                                                  | 27,6                                          | 2631                                                             | 1792,6                                                                                                                                                      | 0,3                                                                                                                                |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion północny</b> .....                | <b>321,6</b>                                                                                                                                 | <b>98,8</b>                                                    | <b>3,8</b>                                                                                                 | <b>72,2</b>                                                     | <b>2313,1</b>                                                                                                                                          | <b>38,3</b>                                   | <b>3961</b>                                                      | <b>4616,8</b>                                                                                                                                               | <b>0,9</b>                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                          | 132,1                                                                                                                                        | 99,1                                                           | 2,1                                                                                                        | 44,8                                                            | 582,5                                                                                                                                                  | 32,4                                          | 2803                                                             | 1816,2                                                                                                                                                      | 0,5                                                                                                                                |
| warmińsko-mazurskie .....                                           | 53,5                                                                                                                                         | 95,3                                                           | 0,7                                                                                                        | 10,0                                                            | 1128,5                                                                                                                                                 | 46,7                                          | 7897                                                             | 691,9                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| pomorskie .....                                                     | 136,0                                                                                                                                        | 99,9                                                           | 1,0                                                                                                        | 17,4                                                            | 602,1                                                                                                                                                  | 32,9                                          | 2580                                                             | 2108,7                                                                                                                                                      | 1,6                                                                                                                                |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion centralny</b> .....               | <b>176,6</b>                                                                                                                                 | <b>89,9</b>                                                    | <b>4,3</b>                                                                                                 | <b>195,7</b>                                                    | <b>1117,3</b>                                                                                                                                          | <b>37,3</b>                                   | <b>3013</b>                                                      | <b>15006,1</b>                                                                                                                                              | <b>68,2</b>                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                     | 96,4                                                                                                                                         | 96,3                                                           | 2,5                                                                                                        | 125,6                                                           | 355,8                                                                                                                                                  | 19,5                                          | 1443                                                             | 9980,1                                                                                                                                                      | 83,8                                                                                                                               |
| świętokrzyskie .....                                                | 80,2                                                                                                                                         | 82,3                                                           | 1,8                                                                                                        | 70,1                                                            | 761,5                                                                                                                                                  | 65,0                                          | 6133                                                             | 5026,0                                                                                                                                                      | 37,4                                                                                                                               |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion wschodni</b> .....                | <b>187,8</b>                                                                                                                                 | <b>99,2</b>                                                    | <b>3,3</b>                                                                                                 | <b>43,4</b>                                                     | <b>2010,1</b>                                                                                                                                          | <b>31,8</b>                                   | <b>3703</b>                                                      | <b>9097,2</b>                                                                                                                                               | <b>39,2</b>                                                                                                                        |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                   | 73,2                                                                                                                                         | 99,2                                                           | 1,4                                                                                                        | 20,4                                                            | 569,9                                                                                                                                                  | 22,7                                          | 2691                                                             | 7397,9                                                                                                                                                      | 48,2                                                                                                                               |
| podkarpackie .....                                                  | 73,1                                                                                                                                         | 98,8                                                           | 1,2                                                                                                        | 15,0                                                            | 801,3                                                                                                                                                  | 44,9                                          | 3764                                                             | 814,7                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| podlaskie .....                                                     | 41,5                                                                                                                                         | 100,0                                                          | 0,7                                                                                                        | 8,0                                                             | 638,9                                                                                                                                                  | 31,6                                          | 5407                                                             | 884,6                                                                                                                                                       | —                                                                                                                                  |
| <b>Makroregion</b> <b>Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>269,5</b>                                                                                                                                 | <b>98,1</b>                                                    | <b>2,6</b>                                                                                                 | <b>67,8</b>                                                     | <b>1056,4</b>                                                                                                                                          | <b>29,7</b>                                   | <b>1955</b>                                                      | <b>6017,7</b>                                                                                                                                               | <b>0,6</b>                                                                                                                         |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                        | 161,0                                                                                                                                        | 99,7                                                           | 0,7                                                                                                        | 19,4                                                            | 260,3                                                                                                                                                  | 42,6                                          | 851                                                              | 4075,4                                                                                                                                                      | —                                                                                                                                  |
| mazowiecki regionalny .....                                         | 108,5                                                                                                                                        | 95,8                                                           | 1,9                                                                                                        | 48,4                                                            | 796,0                                                                                                                                                  | 27,0                                          | 3393                                                             | 1942,3                                                                                                                                                      | 1,7                                                                                                                                |

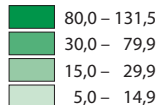
a Odprowadzone do wód lub do ziemi. b Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. c Stan w dniu 31 grudnia. d Badaniem objęto zakłady wytwarzające w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub posiadające 1 mln t i więcej odpadów nagromadzonych. e We własnym zakresie przez wytwórcę — na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych.

a Discharged into waters or into the ground. b From plants of significant nuisance to air quality. c As of 31st December. d Plants generating over 1 thousand tonnes of waste during the year or possessing at least 1 million tonnes of accumulated waste were included in the survey. e By waste producer on its own — on landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds) own and others.

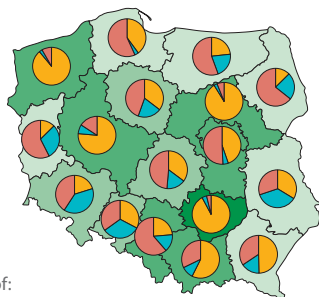
## POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2018 R.

WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2018

Na 1 km<sup>2</sup> w dam<sup>3</sup>  
Per 1 km<sup>2</sup> in dam<sup>3</sup>



Polska Poland = 31,6  
mazowieckie = 70,4



W % ogółem na cele:

In % of total for purposes of:

- produkcyjne<sup>a</sup> – z ujęć własnych  
production<sup>a</sup> – from own intakes
- nawodnień w rolnictwie i leśnictwie<sup>b</sup>  
irrigation in agriculture and forestry<sup>b</sup>
- eksploatacji sieci wodociągowej  
exploitation of water supply network



a Poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem.

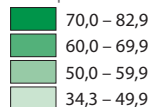
b Oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych.

a Excluding agriculture, forestry, hunting and fishing.  
b As well as filling and completing fish ponds.

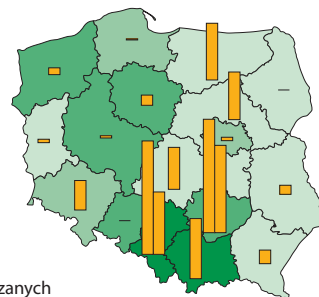
## ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2018 R.

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2018

Na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>  
Per capita in m<sup>3</sup>



Polska Poland = 57,1  
mazowieckie = 49,9



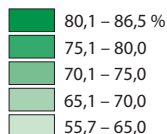
Udział ścieków nieoczyszczanych w ściekach wymagających oczyszczenia  
Share of untreated wastewater in wastewater requiring treatment



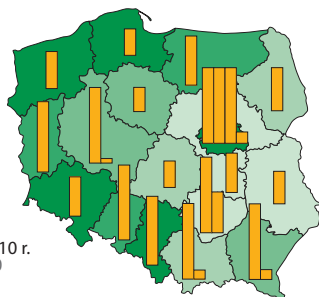
Polska Poland  
mazowieckie

## ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW<sup>c</sup> W 2018 R.

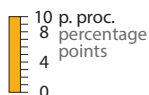
POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS<sup>c</sup> IN 2018



Polska Poland = 74,0  
mazowieckie = 73,1



Wzrost w porównaniu z 2010 r.  
Increase in relation to 2010



Polska Poland  
mazowieckie

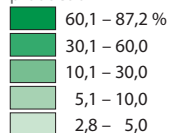
c Ludność korzystająca – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansu.

c Population connected to – estimated data, the total population – based on balance.

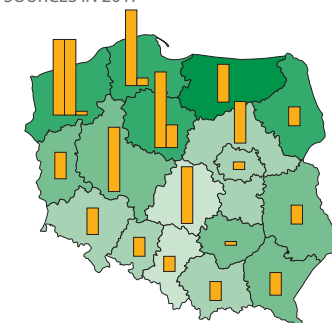
## ENERGIA ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W 2017 R.

ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES IN 2017

Udział w produkcji energii elektrycznej  
Share in electricity production



Polska Poland = 14,1  
mazowieckie = 6,6



Z elektrowni wodnych i na paliwa odnawialne  
From hydro and renewable fuels power plants



Polska Poland  
mazowieckie

**NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ W 2017 R. (ceny bieżące)**

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT IN 2017 (current prices)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                  | Ochrona środowiska<br>Environmental protection |                                |                                                                                                    |                                                      | Gospodarka wodna<br>Water management |                                |                                                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                    | w mln zł<br>in million<br>PLN                  | w odset-<br>kach<br>in percent | w %<br>nakładów<br>inwesty-<br>cyjnych<br>ogółem<br>in %<br>of total<br>invest-<br>ment<br>outlays | na 1<br>miesz-<br>kańca w zł<br>per capita<br>in PLN | w mln zł<br>in million<br>PLN        | w odset-<br>kach<br>in percent | w %<br>nakładów<br>inwesty-<br>cyjnych<br>ogółem<br>in %<br>of total<br>invest-<br>ment<br>outlays | na 1<br>miesz-<br>kańca w zł<br>per capita<br>in PLN |
| <b>POLSKA POLAND .....</b>                                         | <b>6825,4</b>                                  | <b>100,0</b>                   | <b>2,6</b>                                                                                         | <b>178</b>                                           | <b>2065,7</b>                        | <b>100,0</b>                   | <b>0,8</b>                                                                                         | <b>54</b>                                            |
| <b>Makroregion Macroregion południowy .....</b>                    | <b>1652,6</b>                                  | <b>24,2</b>                    | <b>3,4</b>                                                                                         | <b>208</b>                                           | <b>593,4</b>                         | <b>28,7</b>                    | <b>1,2</b>                                                                                         | <b>75</b>                                            |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                                | 495,9                                          | 7,3                            | 2,6                                                                                                | 146                                                  | 108,1                                | 5,2                            | 0,6                                                                                                | 32                                                   |
| śląskie .....                                                      | 1156,7                                         | 16,9                           | 3,8                                                                                                | 254                                                  | 485,3                                | 23,5                           | 1,6                                                                                                | 107                                                  |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni ...</b>               | <b>1429,6</b>                                  | <b>20,9</b>                    | <b>3,6</b>                                                                                         | <b>230</b>                                           | <b>198,9</b>                         | <b>9,6</b>                     | <b>0,5</b>                                                                                         | <b>32</b>                                            |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                              | 578,0                                          | 8,5                            | 2,4                                                                                                | 166                                                  | 99,9                                 | 4,8                            | 0,4                                                                                                | 29                                                   |
| zachodniopomorskie .....                                           | 694,7                                          | 10,2                           | 6,9                                                                                                | 407                                                  | 48,8                                 | 2,4                            | 0,5                                                                                                | 29                                                   |
| lubuskie .....                                                     | 156,9                                          | 2,3                            | 2,8                                                                                                | 154                                                  | 50,2                                 | 2,4                            | 0,9                                                                                                | 49                                                   |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b>                 | <b>523,4</b>                                   | <b>7,7</b>                     | <b>1,7</b>                                                                                         | <b>134</b>                                           | <b>493,4</b>                         | <b>23,9</b>                    | <b>1,6</b>                                                                                         | <b>127</b>                                           |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                               | 315,6                                          | 4,6                            | 1,3                                                                                                | 109                                                  | 430,3                                | 20,8                           | 1,8                                                                                                | 148                                                  |
| opolskie .....                                                     | 207,8                                          | 3,0                            | 3,1                                                                                                | 210                                                  | 63,1                                 | 3,1                            | 0,9                                                                                                | 64                                                   |
| <b>Makroregion Macroregion północny .....</b>                      | <b>983,7</b>                                   | <b>14,4</b>                    | <b>2,9</b>                                                                                         | <b>169</b>                                           | <b>175,1</b>                         | <b>8,5</b>                     | <b>0,5</b>                                                                                         | <b>30</b>                                            |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                         | 300,9                                          | 4,4                            | 3,1                                                                                                | 144                                                  | 70,8                                 | 3,4                            | 0,7                                                                                                | 34                                                   |
| warmińsko-mazurskie .....                                          | 118,2                                          | 1,7                            | 1,6                                                                                                | 82                                                   | 30,2                                 | 1,5                            | 0,4                                                                                                | 21                                                   |
| pomorskie .....                                                    | 564,6                                          | 8,3                            | 3,3                                                                                                | 243                                                  | 74,1                                 | 3,6                            | 0,4                                                                                                | 32                                                   |
| <b>Makroregion Macroregion centralny .....</b>                     | <b>697,8</b>                                   | <b>10,2</b>                    | <b>3,6</b>                                                                                         | <b>187</b>                                           | <b>109,7</b>                         | <b>5,3</b>                     | <b>0,6</b>                                                                                         | <b>29</b>                                            |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                                    | 577,2                                          | 8,5                            | 4,0                                                                                                | 233                                                  | 68,5                                 | 3,3                            | 0,5                                                                                                | 28                                                   |
| świętokrzyskie .....                                               | 120,5                                          | 1,8                            | 2,5                                                                                                | 96                                                   | 41,2                                 | 2,0                            | 0,8                                                                                                | 33                                                   |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni .....</b>                      | <b>705,5</b>                                   | <b>10,3</b>                    | <b>2,7</b>                                                                                         | <b>130</b>                                           | <b>219,0</b>                         | <b>10,6</b>                    | <b>0,8</b>                                                                                         | <b>40</b>                                            |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                                  | 164,2                                          | 2,4                            | 1,9                                                                                                | 77                                                   | 68,1                                 | 3,3                            | 0,8                                                                                                | 32                                                   |
| podkarpackie .....                                                 | 378,1                                          | 5,5                            | 3,5                                                                                                | 178                                                  | 98,8                                 | 4,8                            | 0,9                                                                                                | 46                                                   |
| podlaskie .....                                                    | 163,2                                          | 2,4                            | 2,6                                                                                                | 138                                                  | 52,1                                 | 2,5                            | 0,8                                                                                                | 44                                                   |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazo-<br/>wieckie .....</b> | <b>832,9</b>                                   | <b>12,2</b>                    | <b>1,4</b>                                                                                         | <b>155</b>                                           | <b>276,2</b>                         | <b>13,4</b>                    | <b>0,5</b>                                                                                         | <b>51</b>                                            |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                       | 404,7                                          | 5,9                            | 0,9                                                                                                | 134                                                  | 184,6                                | 8,9                            | 0,4                                                                                                | 61                                                   |
| mazowiecki regionalny .....                                        | 428,2                                          | 6,3                            | 3,1                                                                                                | 182                                                  | 91,7                                 | 4,4                            | 0,7                                                                                                | 39                                                   |

# NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ W LATACH 2010–2017

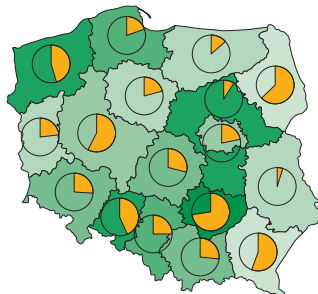
## Średnia wartość z danego okresu

OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT IN 2010–2017

Average value from the reference period

### Na ochronę powietrza i klimatu On air and climate protection

Polska Poland = 77,70  
mazowieckie = 92,36



Udział nakładów na nowe techniki i technologie spalania paliw w %  
Share of outlays on modern fuel combustion technologies in %



Polska  
Poland

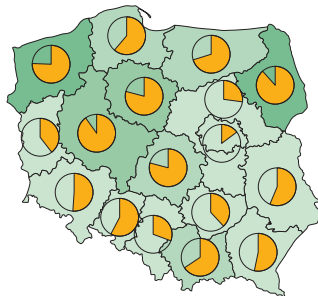


mazowieckie



### Na gospodarkę odpadami On waste management

Polska Poland = 34,92  
mazowieckie = 18,36



Udział nakładów na unieszkodliwianie i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne w %  
Share of outlays on treatment and disposal of waste other than hazardous waste in %



Polska  
Poland



mazowieckie



### Na gospodarkę ściekową i ochronę wód On wastewater management and protection of waters

Polska Poland = 140,26  
mazowieckie = 137,80



Udział nakładów na sieci kanalizacyjne odprowadzające ścieki i wody opadowe w %  
Share of outlays on sewage network discharging wastewater and precipitation water in %



Polska  
Poland

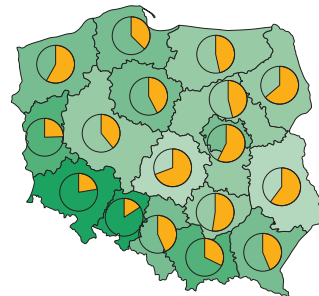


mazowieckie



### Na gospodarkę wodną On water management

Polska Poland = 76,00  
mazowieckie = 65,19



Udział nakładów na ujęcia i doprowadzenia wody w %  
Share of outlays on water intakes and systems in %



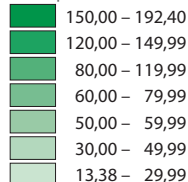
Polska  
Poland



mazowieckie



Na 1 mieszkańca w zł  
Per capita in PLN



**RANKING REGIONÓW W 2018 R.**

RATING OF REGIONS IN 2018

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                            | Dolno-<br>śląskie | Kujawsko-<br>pomor-<br>skie | Lubelskie | Lubuskie | Łódzkie | Mało-<br>polskie | Mazo-<br>wiecki re-<br>gionalny | Warszaw-<br>ski<br>stoleczny |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------|---------|------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Powierzchnia w km <sup>2</sup> .....                                                                        | 7                 | 10                          | 3         | 13       | 9       | 12               | 2                               | 17                           |
| Ludność w tys. ....                                                                                         | 5                 | 11                          | 10        | 16       | 6       | 3                | 7                               | 4                            |
| Ludność na 1 km <sup>2</sup> .....                                                                          | 4                 | 9                           | 12        | 15       | 5       | 3                | 13                              | 1                            |
| Wskaźnik urbanizacji .....                                                                                  | 3                 | 9                           | 14        | 5        | 7       | 13               | 16                              | 1                            |
| Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób<br>w wieku produkcyjnym .....                                   | 5                 | 11                          | 7         | 12       | 2       | 13               | 9                               | 1                            |
| Współczynnik aktywności zawodowej w % .....                                                                 | 5                 | 12                          | 10        | 11       | 4       | 6                | 9                               | 1                            |
| Wskaźnik zatrudnienia w % .....                                                                             | 6                 | 10                          | 13        | 9        | 4       | 5                | 12                              | 1                            |
| Stopa bezrobocia w % (BAEL) .....                                                                           | 8                 | 11                          | 16        | 4        | 12      | 3                | 14                              | 2                            |
| PKB <sup>a</sup> na 1 mieszkańca w zł .....                                                                 | 2                 | 11                          | 17        | 9        | 6       | 7                | 8                               | 1                            |
| Wartość dodana brutto <sup>a</sup> w %:                                                                     |                   |                             |           |          |         |                  |                                 |                              |
| rolnictwo .....                                                                                             | 14                | 6                           | 4         | 8        | 9       | 15               | 1                               | 17                           |
| przemysł i budownictwo .....                                                                                | 4                 | 9                           | 16        | 3        | 8       | 13               | 1                               | 17                           |
| usługi .....                                                                                                | 13                | 8                           | 3         | 16       | 10      | 2                | 17                              | 1                            |
| Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> na 1 mieszkańca w zł ....                                                 | 2                 | 15                          | 16        | 11       | 9       | 10               | 7                               | 1                            |
| Nakłady na działalność badawczą i rozwojową<br>(B+R) <sup>b</sup> na 1 mieszkańca w zł .....                | 4                 | 11                          | 9         | 15       | 7       | 2                | 16                              | 1                            |
| Spółki handlowe na 1000 mieszkańców .....                                                                   | 2                 | 10                          | 13        | 8        | 9       | 5                | 17                              | 1                            |
| Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>c</sup><br>w zł .....                                       | 2                 | 15                          | 12        | 13       | 6       | 5                | 10                              | 1                            |
| Powierzchnia o szczególnych walorach przyrod-<br>niczych prawnie chroniona w % powierzchni<br>ogólnej ..... | 17                | 8                           | 13        | 6        | 16      | 2                | 12                              | 5                            |

a W 2016 r. b W 2017 r. c Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

a In 2016. b In 2017. c Excluding economic entities employing up to 9 persons.

| Opolskie | Podkarpackie | Podlaskie | Pomorskie | Śląskie | Świętokrzyskie | Warmińsko-mazurskie | Wielkopolskie | Zachodniopomorskie | SPECIFICATION                                                                                         |
|----------|--------------|-----------|-----------|---------|----------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16       | 11           | 6         | 8         | 14      | 15             | 4                   | 1             | 5                  | Total area in km <sup>2</sup>                                                                         |
| 17       | 9            | 15        | 8         | 1       | 14             | 13                  | 2             | 12                 | Population in thousands                                                                               |
| 11       | 7            | 17        | 6         | 2       | 10             | 16                  | 8             | 14                 | Population per 1 km <sup>2</sup>                                                                      |
| 12       | 17           | 8         | 6         | 2       | 15             | 10                  | 11            | 4                  | Index of urbanization                                                                                 |
| 17       | 16           | 14        | 4         | 3       | 6              | 15                  | 8             | 10                 | Non-working age population per 100 persons of working age                                             |
| 7        | 13           | 8         | 3         | 17      | 15             | 16                  | 2             | 14                 | Activity rate in %                                                                                    |
| 6        | 14           | 8         | 3         | 14      | 16             | 16                  | 2             | 10                 | Employment rate in %                                                                                  |
| 6        | 17           | 7         | 4         | 9       | 15             | 13                  | 1             | 10                 | Unemployment rate in % (LFS)                                                                          |
| 12       | 16           | 15        | 5         | 4       | 13             | 14                  | 3             | 10                 | GDP <sup>a</sup> per capita in PLN                                                                    |
|          |              |           |           |         |                |                     |               |                    | Gross value added <sup>a</sup> in %:                                                                  |
| 11       | 13           | 2         | 12        | 16      | 5              | 3                   | 7             | 10                 | agriculture                                                                                           |
| 5        | 6            | 15        | 10        | 2       | 11             | 12                  | 7             | 14                 | industry and construction                                                                             |
| 15       | 9            | 5         | 6         | 14      | 7              | 11                  | 12            | 4                  | services                                                                                              |
| 5        | 13           | 12        | 3         | 6       | 17             | 14                  | 4             | 8                  | Investment outlays <sup>a</sup> per capita in PLN                                                     |
| 13       | 5            | 10        | 3         | 8       | 17             | 14                  | 6             | 12                 | Gross domestic expenditures on research and development activity (R&D) <sup>b</sup> per capita in PLN |
| 12       | 11           | 14        | 4         | 6       | 16             | 15                  | 3             | 7                  | Commercial companies per 1000 population                                                              |
| 9        | 16           | 11        | 4         | 3       | 14             | 17                  | 8             | 7                  | Average monthly gross wages and salaries <sup>c</sup> in PLN                                          |
| 11       | 4            | 9         | 7         | 14      | 1              | 3                   | 9             | 15                 | Area of special nature value under legal protection in % of total area                                |

**MIASTA WOJEWÓDZKIE W 2018 R.**

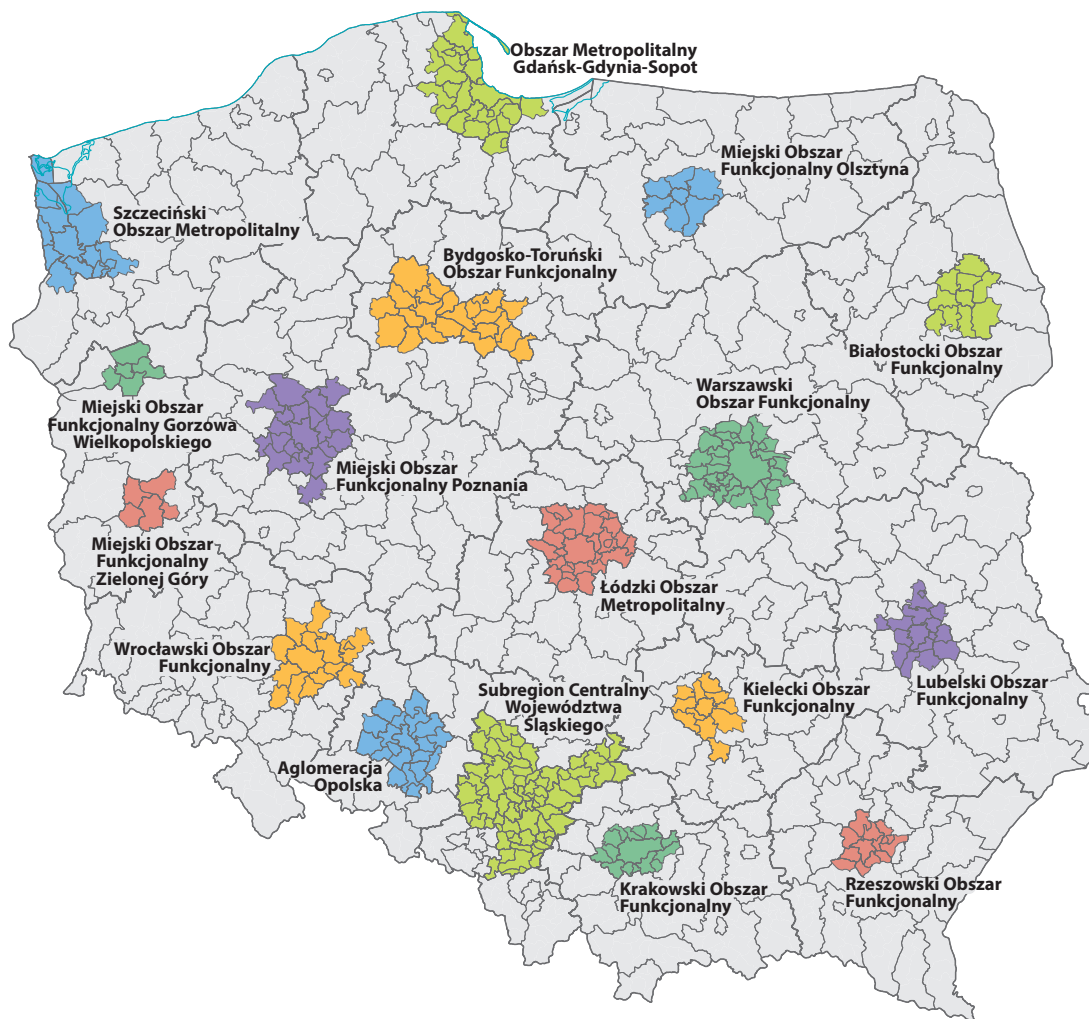
VOIVODSHIP CITIES IN 2018

| MIASTA WOJEWÓDZKIE<br>VOIVODSHIP CITIES | Ludność <sup>a</sup><br>Population <sup>a</sup> | Pracujący <sup>abc</sup><br>Employed persons <sup>abc</sup> | Bezrobotni<br>zarejestrowani <sup>a</sup><br>Registered<br>unemployed<br>persons <sup>a</sup> | Podmioty <sup>a</sup><br>w rejestrze<br>REGON<br>Entities <sup>a</sup><br>in the<br>REGON<br>register | Przeciętne<br>miesięczne<br>wynagrodzenia<br>brutto <sup>cd</sup><br>Average<br>monthly<br>gross<br>wages<br>and<br>salaries <sup>cd</sup> | Mieszkania<br>oddane<br>do użytko-<br>wania<br>Dwellings<br>completed | Stopa bez-<br>robocia<br>rejestrowa-<br>nego <sup>a</sup><br>w %<br>Regis-<br>tered un-<br>employ-<br>ment rate <sup>a</sup><br>in % |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | województwo=100 %      voivodship=100 %         |                                                             |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                                                                      |
| M.st. Warszawa .....                    | 32,9                                            | 49,0                                                        | 14,2                                                                                          | 53,1                                                                                                  | 109,2                                                                                                                                      | 57,0                                                                  | 1,5                                                                                                                                  |
| Białystok .....                         | 25,2                                            | 25,7                                                        | 21,8                                                                                          | 34,9                                                                                                  | 103,1                                                                                                                                      | 38,9                                                                  | 6,2                                                                                                                                  |
| Bydgoszcz <sup>e</sup> .....            | 16,9                                            | 21,5                                                        | 8,2                                                                                           | 21,4                                                                                                  | 108,3                                                                                                                                      | 16,1                                                                  | 3,6                                                                                                                                  |
| Gdańsk .....                            | 20,0                                            | 28,9                                                        | 14,2                                                                                          | 26,0                                                                                                  | 117,7                                                                                                                                      | 41,1                                                                  | 2,6                                                                                                                                  |
| Gorzów Wielkopolski <sup>e</sup> .....  | 12,2                                            | 15,6                                                        | 6,7                                                                                           | 15,5                                                                                                  | 99,6                                                                                                                                       | 17,0                                                                  | 2,6                                                                                                                                  |
| Katowice .....                          | 6,5                                             | 12,6                                                        | 4,5                                                                                           | 10,0                                                                                                  | 118,1                                                                                                                                      | 7,2                                                                   | 1,6                                                                                                                                  |
| Kielce .....                            | 15,8                                            | 20,3                                                        | 13,7                                                                                          | 24,9                                                                                                  | 107,7                                                                                                                                      | 27,5                                                                  | 5,4                                                                                                                                  |
| Kraków .....                            | 22,7                                            | 32,8                                                        | 16,0                                                                                          | 35,9                                                                                                  | 114,7                                                                                                                                      | 52,7                                                                  | 2,4                                                                                                                                  |
| Lublin .....                            | 16,0                                            | 18,8                                                        | 13,5                                                                                          | 25,1                                                                                                  | 110,5                                                                                                                                      | 38,4                                                                  | 5,5                                                                                                                                  |
| Łódź .....                              | 27,8                                            | 32,3                                                        | 29,2                                                                                          | 37,4                                                                                                  | 107,6                                                                                                                                      | 34,8                                                                  | 5,5                                                                                                                                  |
| Olsztyn .....                           | 12,1                                            | 18,7                                                        | 5,8                                                                                           | 18,1                                                                                                  | 115,4                                                                                                                                      | 12,7                                                                  | 3,4                                                                                                                                  |
| Opole .....                             | 13,0                                            | 23,6                                                        | 11,3                                                                                          | 21,3                                                                                                  | 109,5                                                                                                                                      | 33,3                                                                  | 3,3                                                                                                                                  |
| Poznań .....                            | 15,4                                            | 21,2                                                        | 8,3                                                                                           | 26,0                                                                                                  | 122,2                                                                                                                                      | 20,1                                                                  | 1,2                                                                                                                                  |
| Rzeszów .....                           | 9,0                                             | 13,4                                                        | 7,9                                                                                           | 16,0                                                                                                  | 117,4                                                                                                                                      | 29,7                                                                  | 5,2                                                                                                                                  |
| Szczecin .....                          | 23,7                                            | 29,9                                                        | 9,9                                                                                           | 30,8                                                                                                  | 113,0                                                                                                                                      | 29,7                                                                  | 2,5                                                                                                                                  |
| Toruń <sup>f</sup> .....                | 9,7                                             | 11,7                                                        | 6,1                                                                                           | 13,2                                                                                                  | 111,8                                                                                                                                      | 14,0                                                                  | 4,8                                                                                                                                  |
| Wrocław .....                           | 22,1                                            | 32,8                                                        | 11,5                                                                                          | 32,7                                                                                                  | 108,0                                                                                                                                      | 51,0                                                                  | 1,8                                                                                                                                  |
| Zielona Góra <sup>f</sup> .....         | 13,8                                            | 17,6                                                        | 10,3                                                                                          | 18,7                                                                                                  | 104,2                                                                                                                                      | 28,6                                                                  | 3,4                                                                                                                                  |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; z pracującymi w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (dane szacunkowe). c Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. d Dane wstępne; relacja do średniej w województwie. e, f Jest wyłącznie siedzibą: e — wojewody, f — sejmiku województwa.

a As of 31st December. b By actual workplace and kind of activity; with the employed persons on private farms in agriculture (estimated data). c Excluding economic entities employing up to 9 persons. d Preliminary data; relation to average in voivodship. e, f Exclusively the seat: e — of the voivod, f — of the voivodship regional council.

**MIEJSKIE OBSZARY FUNKCJONALNE OŚRODKÓW WOJEWÓDZKICH W 2017 R.**  
FUNCTIONAL URBAN AREAS OF VOIVODSHIP SEATS IN 2017



**OBSZARY FUNKcjONALNE MIAST WOJEWÓDZKICH W 2017 R. — WYBRANE DANE**

FUNCTIONAL AREAS OF VOIVODSHIP CITIES IN 2017 — SELECTED DATA

| MIASTA WOJEWÓDZKIE                                | Powierzchnia ogólna <sup>a</sup><br>Total area <sup>a</sup><br>in ha | Ludność <sup>a</sup><br>Population <sup>a</sup> |                                               |                                                                 |                                                                                                               | Przyrost naturalny na 1000 ludności<br>Natural increase per 1000 population | Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej <sup>a</sup><br>Area of special nature value under legal protection in % of total area <sup>a</sup> | Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t<br>Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                      | ogółem<br>total                                 | na 1 km <sup>2</sup><br>per 1 km <sup>2</sup> | w miastach w % ogółu<br>in urban areas in % of total population | w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym<br>at non-working age per 100 persons of working age |                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                 |
| M.st. Warszawa .....                              | 293535                                                               | 2774342                                         | 945                                           | 86,9                                                            | 69,6                                                                                                          | 1,6                                                                         | 49,5                                                                                                                                                                                              | 3656                                                                                                                                                            |
| Białystok .....                                   | 172815                                                               | 417830                                          | 242                                           | 82,9                                                            | 60,3                                                                                                          | 2,5                                                                         | 30,3                                                                                                                                                                                              | 425                                                                                                                                                             |
| Bydgoszcz <sup>c</sup> (łącznie z Toruniem) ..... | 374363                                                               | 854742                                          | 228                                           | 74,1                                                            | 63,9                                                                                                          | 0,3                                                                         | 29,2                                                                                                                                                                                              | 401                                                                                                                                                             |
| Gdańsk .....                                      | 307321                                                               | 1292647                                         | 421                                           | 78,1                                                            | 66,3                                                                                                          | 2,6                                                                         | 37,4                                                                                                                                                                                              | 447                                                                                                                                                             |
| Gorzów Wielkopolski <sup>c</sup> .....            | 76987                                                                | 157951                                          | 205                                           | 78,7                                                            | 64,9                                                                                                          | 0,6                                                                         | 53,1                                                                                                                                                                                              | 55                                                                                                                                                              |
| Katowice .....                                    | 557751                                                               | 2729552                                         | 489                                           | 87,5                                                            | 63,8                                                                                                          | -1,8                                                                        | 14,3                                                                                                                                                                                              | 23477                                                                                                                                                           |
| Kielce .....                                      | 134116                                                               | 339699                                          | 253                                           | 61,7                                                            | 63,0                                                                                                          | 0,2                                                                         | 86,5                                                                                                                                                                                              | 1594                                                                                                                                                            |
| Kraków .....                                      | 127499                                                               | 1056363                                         | 829                                           | 78,5                                                            | 64,4                                                                                                          | 2,1                                                                         | 18,4                                                                                                                                                                                              | 1676                                                                                                                                                            |
| Lublin .....                                      | 158228                                                               | 545755                                          | 345                                           | 74,8                                                            | 65,4                                                                                                          | 0,6                                                                         | 15,7                                                                                                                                                                                              | 136                                                                                                                                                             |
| Łódź .....                                        | 249893                                                               | 1077379                                         | 431                                           | 86,0                                                            | 70,1                                                                                                          | -4,4                                                                        | 19,6                                                                                                                                                                                              | 471                                                                                                                                                             |
| Olsztyn .....                                     | 145151                                                               | 234165                                          | 161                                           | 77,1                                                            | 61,6                                                                                                          | 2,6                                                                         | 53,6                                                                                                                                                                                              | 437                                                                                                                                                             |
| Opole .....                                       | 236912                                                               | 334461                                          | 141                                           | 55,8                                                            | 59,5                                                                                                          | -0,2                                                                        | 43,6                                                                                                                                                                                              | 1055                                                                                                                                                            |
| Poznań .....                                      | 308171                                                               | 1035715                                         | 336                                           | 71,9                                                            | 65,1                                                                                                          | 3,6                                                                         | 18,0                                                                                                                                                                                              | 664                                                                                                                                                             |
| Rzeszów .....                                     | 104697                                                               | 367010                                          | 351                                           | 61,0                                                            | 61,8                                                                                                          | 3,7                                                                         | 19,1                                                                                                                                                                                              | 93                                                                                                                                                              |
| Szczecin .....                                    | 279451                                                               | 686801                                          | 246                                           | 86,4                                                            | 64,6                                                                                                          | -0,8                                                                        | 7,5                                                                                                                                                                                               | 4458                                                                                                                                                            |
| Toruń <sup>d</sup> (łącznie z Bydgoszczą) .....   | 374363                                                               | 854742                                          | 228                                           | 74,1                                                            | 63,9                                                                                                          | 0,3                                                                         | 29,2                                                                                                                                                                                              | 401                                                                                                                                                             |
| Wrocław .....                                     | 233895                                                               | 916822                                          | 392                                           | 80,2                                                            | 64,7                                                                                                          | 1,3                                                                         | 6,6                                                                                                                                                                                               | 530                                                                                                                                                             |
| Zielona Góra <sup>d</sup> .....                   | 96385                                                                | 187156                                          | 194                                           | 86,0                                                            | 64,8                                                                                                          | 1,0                                                                         | 24,4                                                                                                                                                                                              | 91                                                                                                                                                              |

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dotyczy dzieci uczęszczających do placówki, niezależnie od miejsca ich zamieszkania. c, d Jest wyłącznie siedzibą: U w a g a. Obszar funkcjonalny miasta wojewódzkiego jest tożsamy z obszarem realizacji zintegrowanych inwestycji terytorialnych (ZIT).

a As of 31st December. b Contents children attending the facility, regardless of where they live. c, d Exclusively the seat: c — of the voivod, d — N o t e. Functional area of voivodship city is the same as area of a realization of integrated territorial investments (ITI).

| Lesistość <sup>a</sup><br>w %<br>Forest cover <sup>a</sup><br>in % | Ludność korzystająca<br>z instalacji <sup>a</sup> w % ludności<br>ogółem<br>Population<br>using system <sup>a</sup> in %<br>of total population |                                                | Dzieci<br>w wieku<br>0—3 lata<br>przeby-<br>wające<br>w żłobkach <sup>a</sup><br>w % dzieci<br>odpowia-<br>dających<br>tej grupie<br>wieku<br>Children<br>at the age<br>of 0—3<br>staying<br>in nurseries<br>in %<br>of children<br>of corres-<br>ponding<br>age group | Dzieci<br>w wieku<br>3—6 lat<br>objęte<br>wychowa-<br>niem przed-<br>szkolnym <sup>b</sup><br>w % dzieci<br>odpowia-<br>dających<br>tej grupie<br>wieku<br>Children<br>at the age<br>of 3—6<br>attending<br>pre-primary<br>education<br>establish-<br>ments <sup>b</sup> in %<br>of children<br>of corres-<br>ponding<br>age group | Miejsca<br>noclegowe<br>całoroczne<br>w bazie<br>noclegowej<br>turystyki<br>Annual<br>bed places<br>in tourist<br>accommo-<br>dation<br>establish-<br>ments | Turyści<br>zagraniczni<br>korzystający<br>z noclegów<br>w turystycz-<br>nych<br>obiektach<br>noclego-<br>wych<br>Foreign<br>tourists<br>accommo-<br>dated<br>in tourist<br>accommo-<br>dation<br>establish-<br>ments | Podmioty<br>gospodarki<br>narodowej<br>w rejestrze<br>REGON <sup>a</sup><br>na 1000<br>mieszkań-<br>ców<br>w wieku<br>produk-<br>cyjnym<br>Entities<br>of the<br>national<br>economy<br>in the<br>REGON <sup>a</sup><br>register<br>per 1000<br>population<br>in working<br>age | VOIVODSHIP CITIES                        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                    | kanaliza-<br>cyjnej<br>sewage<br>system                                                                                                         | wodocią-<br>gowej<br>water<br>supply<br>system |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 22,2                                                               | 87,0                                                                                                                                            | 92,0                                           | 14,3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 101,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38059                                                                                                                                                       | 1451160                                                                                                                                                                                                              | 362,2                                                                                                                                                                                                                                                                           | M.st. Warszawa                           |
| 36,5                                                               | 87,3                                                                                                                                            | 95,4                                           | 13,1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3594                                                                                                                                                        | 95808                                                                                                                                                                                                                | 179,7                                                                                                                                                                                                                                                                           | Białystok                                |
| 33,9                                                               | 79,9                                                                                                                                            | 95,1                                           | 10,5                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9835                                                                                                                                                        | 96214                                                                                                                                                                                                                | 188,8                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bydgoszcz <sup>c</sup> (including Toruń) |
| 27,0                                                               | 89,8                                                                                                                                            | 98,5                                           | 8,2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 87,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29161                                                                                                                                                       | 508529                                                                                                                                                                                                               | 248,6                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gdańsk                                   |
| 40,3                                                               | 92,7                                                                                                                                            | 98,5                                           | 12,9                                                                                                                                                                                                                                                                   | 89,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 928                                                                                                                                                         | 14678                                                                                                                                                                                                                | 228,3                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gorzów Wielkopolski <sup>c</sup>         |
| 33,1                                                               | 84,4                                                                                                                                            | 98,9                                           | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                   | 88,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16192                                                                                                                                                       | 253435                                                                                                                                                                                                               | 174,2                                                                                                                                                                                                                                                                           | Katowice                                 |
| 32,3                                                               | 76,6                                                                                                                                            | 96,3                                           | 11,7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4444                                                                                                                                                        | 20382                                                                                                                                                                                                                | 197,4                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kielce                                   |
| 7,9                                                                | 82,0                                                                                                                                            | 97,8                                           | 18,9                                                                                                                                                                                                                                                                   | 97,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30487                                                                                                                                                       | 1255054                                                                                                                                                                                                              | 269,6                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kraków                                   |
| 14,1                                                               | 74,3                                                                                                                                            | 93,1                                           | 12,2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6444                                                                                                                                                        | 83384                                                                                                                                                                                                                | 192,8                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lublin                                   |
| 19,6                                                               | 77,2                                                                                                                                            | 95,0                                           | 12,7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9527                                                                                                                                                        | 142931                                                                                                                                                                                                               | 212,0                                                                                                                                                                                                                                                                           | Łódź                                     |
| 42,7                                                               | 90,7                                                                                                                                            | 98,1                                           | 11,2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3886                                                                                                                                                        | 24241                                                                                                                                                                                                                | 206,2                                                                                                                                                                                                                                                                           | Olsztyn                                  |
| 36,7                                                               | 81,6                                                                                                                                            | 97,8                                           | 16,5                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2546                                                                                                                                                        | 27694                                                                                                                                                                                                                | 189,0                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opole                                    |
| 23,5                                                               | 87,3                                                                                                                                            | 97,1                                           | 15,7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13462                                                                                                                                                       | 228477                                                                                                                                                                                                               | 294,9                                                                                                                                                                                                                                                                           | Poznań                                   |
| 18,1                                                               | 89,0                                                                                                                                            | 92,9                                           | 17,2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5003                                                                                                                                                        | 95711                                                                                                                                                                                                                | 184,8                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rzeszów                                  |
| 30,7                                                               | 88,4                                                                                                                                            | 96,7                                           | 13,7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 91,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15136                                                                                                                                                       | 349641                                                                                                                                                                                                               | 254,9                                                                                                                                                                                                                                                                           | Szczecin                                 |
| 33,9                                                               | 79,9                                                                                                                                            | 95,1                                           | 10,5                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9835                                                                                                                                                        | 96214                                                                                                                                                                                                                | 188,8                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toruń <sup>d</sup> (including Bydgoszcz) |
| 16,1                                                               | 83,8                                                                                                                                            | 96,9                                           | 22,3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13034                                                                                                                                                       | 399090                                                                                                                                                                                                               | 278,4                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wrocław                                  |
| 50,5                                                               | 81,7                                                                                                                                            | 95,8                                           | 19,4                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1322                                                                                                                                                        | 16609                                                                                                                                                                                                                | 230,6                                                                                                                                                                                                                                                                           | Zielona Góra <sup>d</sup>                |

c — wojewody, d — sejmiku województwa.

of the voivodship regional council.

**POLSKIE MAKROREGIONY (NUTS 1) I REGIONY (NUTS 2) NA TLE UE 28**

POLISH MACROREGIONS (NUTS 1) AND REGIONS (NUTS 2) AGAINST EU 28

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                            | Przeciętne trwanie życia<br>Life expectancy |                    | Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych<br>Infant deaths per 1000 live births | Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w PPS (UE 28=100)<br>Gross domestic product per capita in PPS (EU 28=100) | Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (B+R) w % PKB w 2016 r.<br>Gross domestic expenditures on research and development activity (R&D) in % of GDP in 2016 | Wpółczynnik aktywności zawodowej w %<br>Activity rate in % | Wskaźnik zatrudnienia w %<br>Employment rate in % | Stopa bezrobocia w %<br>Unemployment rate in %       |             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
|                                                              | mężczyźni<br>males                          | kobiety<br>females |                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   | osób w wieku 15—64 lata<br>persons aged 15—64              | ogółem<br>total                                   | osób w wieku do 24 lat<br>persons up to 24 years old |             |
|                                                              | 2017                                        |                    |                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   | 2018                                                       |                                                   |                                                      |             |
|                                                              |                                             |                    |                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |                                                            |                                                   |                                                      |             |
| <b>UE 28 EU 28</b> .....                                     | <b>78,3</b>                                 | <b>83,5</b>        | <b>3,6</b>                                                                   | <b>100,0</b>                                                                                                     | <b>2,04</b>                                                                                                                                                       | <b>73,7</b>                                                | <b>68,6</b>                                       | <b>6,8</b>                                           | <b>15,2</b> |
| <b>POLSKA POLAND</b> .....                                   | <b>73,9</b>                                 | <b>81,8</b>        | <b>4,0</b>                                                                   | <b>69,7</b>                                                                                                      | <b>0,96</b>                                                                                                                                                       | <b>70,1</b>                                                | <b>67,4</b>                                       | <b>3,8</b>                                           | <b>11,7</b> |
| <b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....              | <b>74,2</b>                                 | <b>81,6</b>        | <b>3,9</b>                                                                   | <b>68,3</b>                                                                                                      | <b>1,17</b>                                                                                                                                                       | <b>68,0</b>                                                | <b>65,8</b>                                       | <b>3,2</b>                                           | <b>11,2</b> |
| Regiony: Regions: małopolskie .....                          | 75,3                                        | 82,7               | 3,7                                                                          | 63,7                                                                                                             | 2,16                                                                                                                                                              | 69,0                                                       | 66,9                                              | 2,9                                                  | 9,6         |
| śląskie .....                                                | 73,4                                        | 80,8               | 4,0                                                                          | 72,0                                                                                                             | 0,53                                                                                                                                                              | 67,3                                                       | 65,0                                              | 3,4                                                  | 12,5        |
| <b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....       | <b>73,8</b>                                 | <b>81,6</b>        | <b>4,1</b>                                                                   | <b>68,0</b>                                                                                                      | <b>0,46</b>                                                                                                                                                       | <b>70,3</b>                                                | <b>68,4</b>                                       | <b>2,7</b>                                           | <b>7,9</b>  |
| Regiony: Regions: wielkopolskie .....                        | 74,1                                        | 81,7               | 3,9                                                                          | 76,0                                                                                                             | 0,59                                                                                                                                                              | 71,7                                                       | 70,1                                              | 2,2                                                  | 6,9         |
| zachodniopomorskie .....                                     | 73,6                                        | 81,5               | 4,5                                                                          | 58,0                                                                                                             | 0,27                                                                                                                                                              | 68,5                                                       | 65,9                                              | 3,8                                                  | 10,5        |
| lubuskie .....                                               | 73,4                                        | 81,3               | 4,7                                                                          | 57,7                                                                                                             | 0,20                                                                                                                                                              | 68,1                                                       | 66,0                                              | 3,0                                                  | .           |
| <b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....     | <b>73,5</b>                                 | <b>81,3</b>        | <b>4,1</b>                                                                   | <b>71,3</b>                                                                                                      | <b>0,63</b>                                                                                                                                                       | <b>70,5</b>                                                | <b>68,2</b>                                       | <b>3,2</b>                                           | <b>9,7</b>  |
| Regiony: Regions: dolnośląskie .....                         | 73,4                                        | 81,3               | 4,3                                                                          | 77,0                                                                                                             | 0,69                                                                                                                                                              | 70,4                                                       | 68,1                                              | 3,3                                                  | 9,9         |
| opolskie .....                                               | 73,9                                        | 81,4               | 3,4                                                                          | 55,3                                                                                                             | 0,36                                                                                                                                                              | 70,9                                                       | 68,6                                              | 3,2                                                  | .           |
| <b>Makroregion Macroregion północny</b> .....                | <b>74,8</b>                                 | <b>81,5</b>        | <b>4,3</b>                                                                   | <b>59,0</b>                                                                                                      | <b>0,70</b>                                                                                                                                                       | <b>68,6</b>                                                | <b>65,8</b>                                       | <b>4,0</b>                                           | <b>12,6</b> |
| Regiony: Regions: kujawsko-pomorskie .....                   | 74,0                                        | 81,2               | 5,1                                                                          | 56,3                                                                                                             | 0,35                                                                                                                                                              | 68,3                                                       | 65,4                                              | 4,3                                                  | 13,6        |
| warmińsko-mazurskie .....                                    | 72,9                                        | 81,4               | 4,2                                                                          | 49,0                                                                                                             | 0,33                                                                                                                                                              | 65,6                                                       | 61,9                                              | 5,6                                                  | 17,5        |
| pomorskie .....                                              | 74,7                                        | 82,0               | 3,8                                                                          | 67,3                                                                                                             | 1,14                                                                                                                                                              | 70,7                                                       | 68,6                                              | 3,0                                                  | 9,0         |
| <b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....               | <b>72,5</b>                                 | <b>81,2</b>        | <b>4,1</b>                                                                   | <b>60,0</b>                                                                                                      | <b>0,53</b>                                                                                                                                                       | <b>71,3</b>                                                | <b>67,8</b>                                       | <b>4,8</b>                                           | <b>13,3</b> |
| Regiony: Regions: łódzkie .....                              | 71,9                                        | 80,8               | 4,6                                                                          | 65,0                                                                                                             | 0,62                                                                                                                                                              | 73,3                                                       | 70,0                                              | 4,3                                                  | 11,9        |
| świętokrzyskie .....                                         | 73,7                                        | 82,2               | 2,8                                                                          | 49,7                                                                                                             | 0,31                                                                                                                                                              | 67,5                                                       | 63,5                                              | 5,8                                                  | 16,2        |
| <b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....                | <b>74,4</b>                                 | <b>82,7</b>        | <b>4,1</b>                                                                   | <b>48,7</b>                                                                                                      | <b>0,85</b>                                                                                                                                                       | <b>68,9</b>                                                | <b>64,8</b>                                       | <b>5,7</b>                                           | <b>16,6</b> |
| Regiony: Regions: lubelskie .....                            | 73,5                                        | 82,1               | 4,6                                                                          | 48,0                                                                                                             | 0,88                                                                                                                                                              | 69,4                                                       | 64,9                                              | 6,3                                                  | 16,4        |
| podkarpackie .....                                           | 75,5                                        | 83,2               | 3,3                                                                          | 48,7                                                                                                             | 1,05                                                                                                                                                              | 67,6                                                       | 63,1                                              | 6,5                                                  | 20,3        |
| podlaskie .....                                              | 74,1                                        | 82,9               | 4,7                                                                          | 50,0                                                                                                             | 0,44                                                                                                                                                              | 70,2                                                       | 67,9                                              | 3,2                                                  | .           |
| <b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> ..... | <b>74,0</b>                                 | <b>82,3</b>        | <b>3,4</b>                                                                   | <b>111,7</b>                                                                                                     | <b>1,66</b>                                                                                                                                                       | <b>74,7</b>                                                | <b>71,8</b>                                       | <b>3,8</b>                                           | <b>11,7</b> |
| Regiony: Regions: warszawski stołeczny .....                 | 75,5                                        | 82,7               | 3,2                                                                          | 152,3                                                                                                            | 2,07                                                                                                                                                              | 80,5                                                       | 78,6                                              | 2,4                                                  | 8,5         |
| mazowiecki regionalny .....                                  | 72,3                                        | 81,7               | 3,7                                                                          | 59,3                                                                                                             | 0,31                                                                                                                                                              | 68,4                                                       | 64,5                                              | 5,7                                                  | 14,5        |

Źródło — Source: Eurostat.