

# 20 lat województwa łódzkiego

20 years of Łódzkie voivodship



# 20 lat województwa łódzkiego

20 years of Łódzkie voivodship

Łódź 2019



Urząd Statystyczny  
w Łodzi

**Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Urząd Statystyczny w Łodzi – Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

Statistical Office in Łódź – Łódzkie Centre for Regional Surveys

**Zespół autorski**

Editorial team

Marta Gonerska, Izabela Kaleta, Katarzyna Szkopiecka, Monika Skorzybót

**Zdjęcia**

Photographs

Marta Gonerska

**Publikacja dostępna na stronie**

Phublication available on website

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

**Do graficznej prezentacji zjawisk wykorzystano diagramy skalowane powierzchniowo, w których jako wielkość bazową przyjęto wartość wskaźnika dla Polski.**

The surface scaled diagrams were used to graphical presentation of the phenomena; the size of the indicator for Poland was used as the basic value.

## Przedmowa

Mija 20 lat od wyodrębnienia województwa łódzkiego w obecnym kształcie. Dawne, niewielkie obszarowo województwo łódzkie stało się znaczącą jednostką terytorialną w centrum kraju.

Folder, który przygotowaliśmy z tej okazji, zawiera dane ilustrujące zmiany sytuacji demograficznej, społecznej ekonomicznej oraz zmiany w zakresie ochrony środowiska, jakie zaszły w tym okresie.

Punktem wyjścia do prezentacji jest rok 1999, w którym, w wyniku nowego podziału administracyjnego kraju, utworzono obecne województwo łódzkie i wyodrębniono powiaty. Informacje opracowano zgodnie z obowiązującym w danym czasie podziałem administracyjnym, stąd na kartogramach prezentujących zjawisko obserwowane w 1999 r. nie został zaznaczony powiat brzeziński, wydzielony z powiatu łódzkiego wschodniego w 2002 r.

Zawartość foldera opracowano głównie w oparciu o zasoby Banku Danych Lokalnych (BDL) – obszernej bazy danych Statystyki Publicznej. Starano się zachować możliwie jak największą porównywalność prezentowanych informacji, jednocześnie wykorzystano dane najbardziej aktualne i dostępne w momencie przygotowywania publikacji.

Jesteśmy przekonani, że folder ten będzie ciekawym statystycznym obrazem skali i tempa zmian na Ziemi Łódzkiej.

p.o. Zastępcy Dyrektora  
Urzędu Statystycznego w Łodzi



dr Artur Mikulec

Łódź, czerwiec 2019

## Preface

It has been 20 years since the establishing of the Łódzkie Voivodship in its present shape. The previous, small area of the Łódzkie Voivodship has become a significant territorial unit in the center of the country.

The folder prepared for this occasion, contains data illustrating changes in the demographic, social and economic situation, as well as changes in environmental protection, which took place during analyzed period.

The starting point for the voivodship presentation is 1999, when, as a result of the new administrative division of the country, the current Łódzkie Voivodship was created and powiats were separated. The information was prepared according to administrative division in a given period. Therefore on the maps presenting the situation observed in 1999 there is not the Brzeziński powiat, which was delimited from the Łódzki Wschodni powiat in 2002.

The data presented in this folder were mainly prepared on the basis of Local Data Bank (BDL) – an extensive database of Public Statistics. The most current and available data were used during preparation. At the same time efforts were made to maintain the highest possible comparability of the presented information.

We believe that this folder will be a valuable source of image of the scale and scope of changes in the Łódź Region.

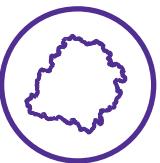
Acting Deputy Director  
of Statistical Office in Łódź



Artur Mikulec, Ph.D.

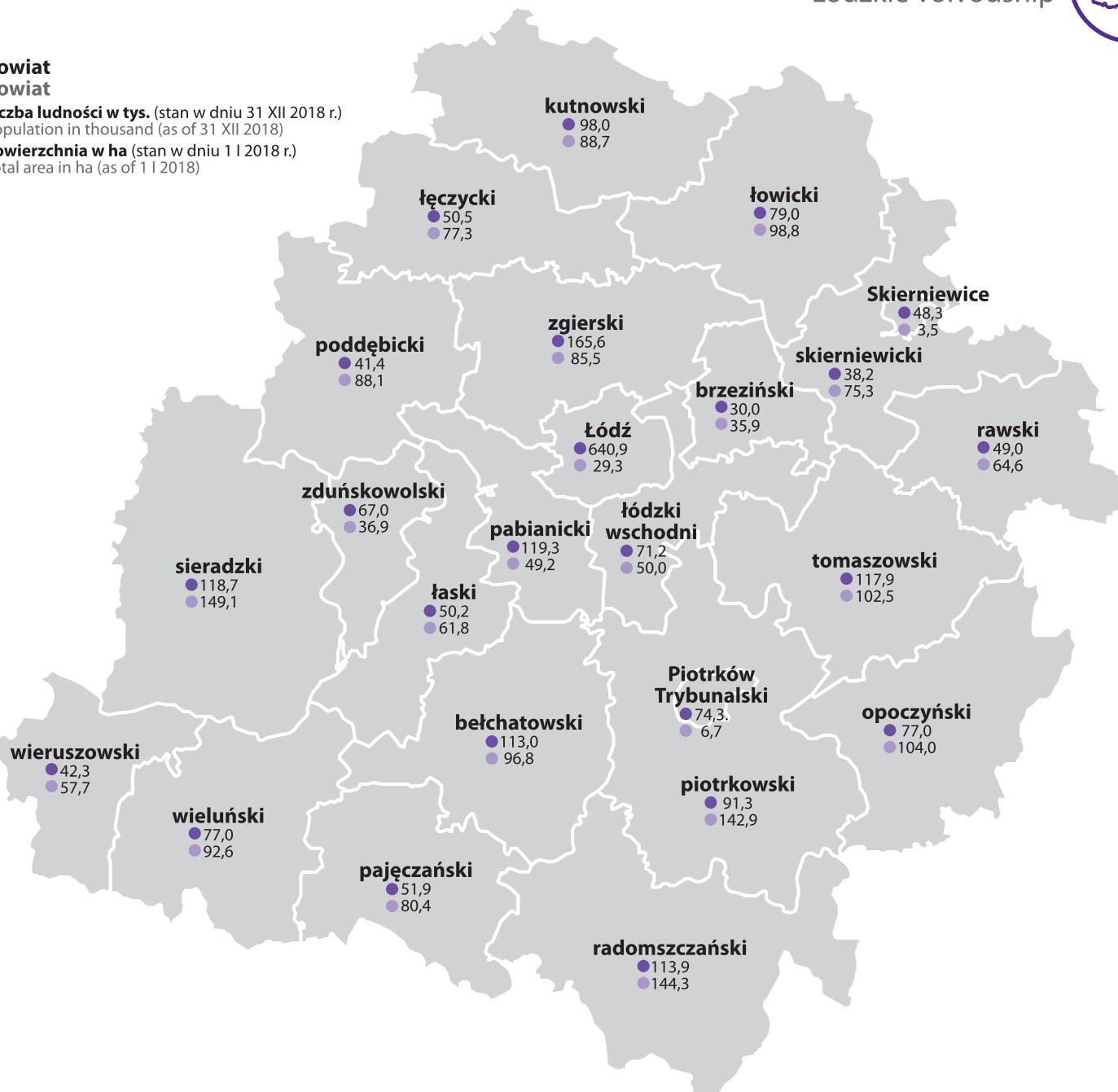
Łódź, June 2019





**Powiat**  
**Powiat**

- **Liczba ludności w tys.** (stan w dniu 31 XII 2018 r.)  
Population in thousand (as of 31 XII 2018)
- **Powierzchnia w ha** (stan w dniu 1 I 2018 r.)  
Total area in ha (as of 1 I 2018)





**Województwo łódzkie**  
Łódzkie voivodship

**Polska**  
Poland

**1999**

**2017**

**2017**

**Odpady wytworzone w ciągu roku  
(z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km<sup>2</sup> w t**  
Waste generated during the year  
(excluding municipal waste) per 1 km<sup>2</sup> in t

**283,9**

**384,6**

**363,9**

**Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane  
lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji  
zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych  
(bez dwutlenku węgla)**  
Gas pollutants retained or neutralised in pollutant  
reduction systems in % of pollutants  
generated (excluding carbon dioxide)

**30,6**

**86,2**

**63,9**

**Ścieki przemysłowe oczyszczane na 100 km<sup>2</sup> w dam<sup>3</sup>**  
Industrial wastewater treated per 100 km<sup>2</sup> in dam<sup>3</sup>

**235,2**

**40,2**

**248,0**

**Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej  
i ludności na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>**  
Consumption of water for needs of the national economy  
and population per capita in m<sup>3</sup>

**121,0**

**107,5**

**251,3**

**Nakłady na środki trwałe służące ochronie  
środowiska i gospodarce wodnej na 1 mieszkańca  
w tys. zł**  
Outlays on fixed assets serving environmental  
protection and water management per capita  
in thousand PLN

**196,4**

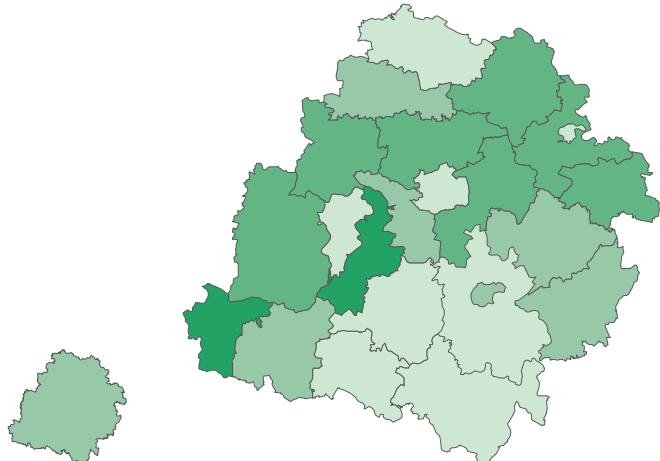
**260,4**

**231,4**

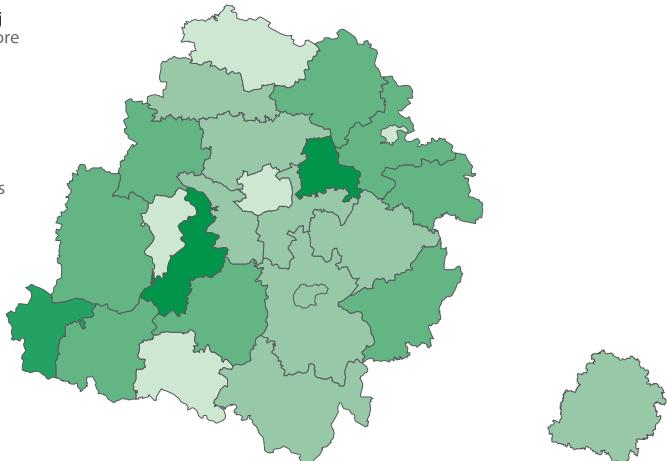


**Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem**  
Share of legal protected area in the total area

**1999**

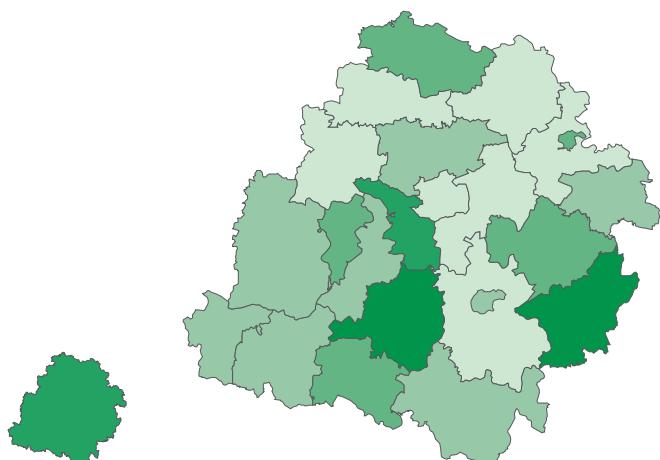


**2017**

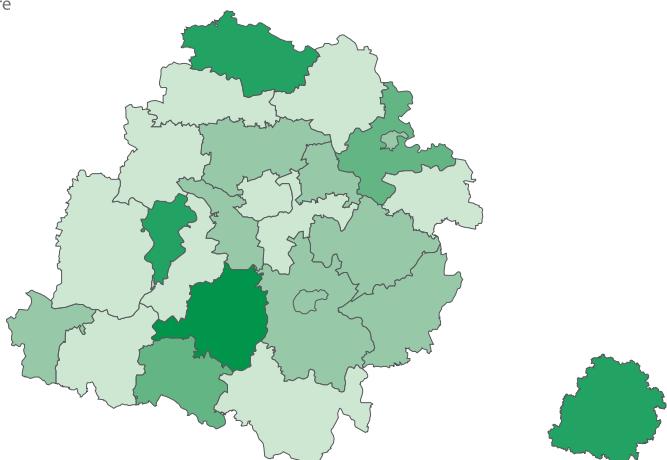


**Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem**  
Share of industry in total water consumption

**1999**



**2017**





## Ludność Population

Województwo łódzkie  
Łódzkie voivodship

Polska  
Poland

1999

2018

2018

145

135

123

### Gęstość zaludnienia (ludność na 1 km<sup>2</sup> powierzchni ogólnej)

Population density (population per 1 km<sup>2</sup> of total area)

22,7

16,9

18,1

### Udział dzieci (w wieku 0–17 lat) w ludności ogółem

Share of children (in age 0–17) in the total population

65,5

68,4

65,1

### Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym

Non-working age population per 100 persons of working age

14,2

19,5

17,5

### Współczynnik starości demograficznej (odsetek osób w wieku 65 lat i więcej)

Old age dependency ratio (percentage of people aged 65 and more)

65,1

62,6

60,1

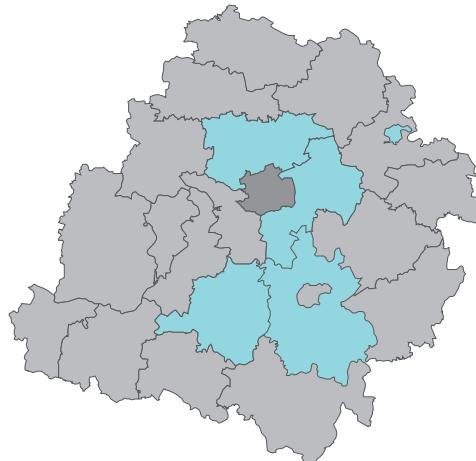
### Wskaźnik urbanizacji (udział ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności w %)

Urbanization rate (share of urban population in the total number of population in %)

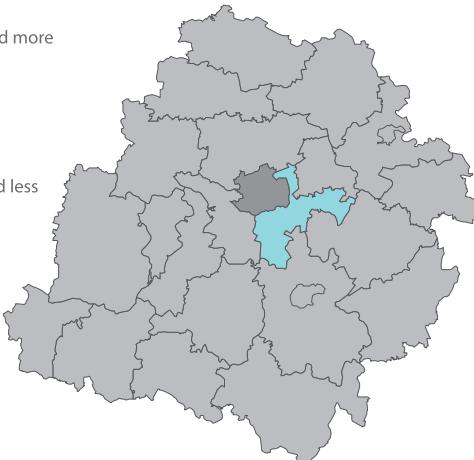


Zmiana liczby ludności  
Population changes

1999–2018

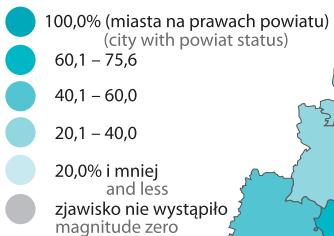


2018–2040  
prognoza/projection

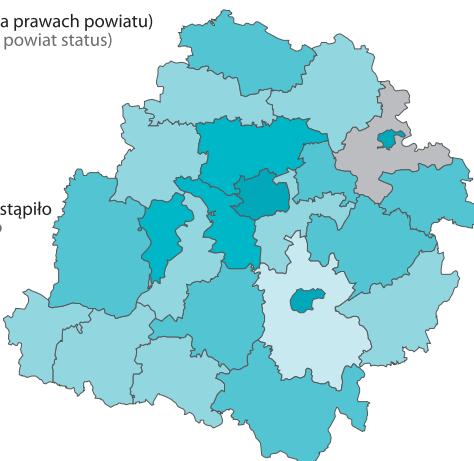


Wskaźnik urbanizacji  
Urbanization rate

1999



2018





Województwo łódzkie  
Łódzkie voivodship

Polska  
Poland

1999

2018

2018

Liczba urodzeń żywych na 1 zgon  
Number of live births per 1 death

0,71

0,73

0,94

Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet  
w wieku 15–49 lat  
Fertility – live births per 1000 women aged 15–49

35,0

41,1

43,0

Mażeństwa na 1000 ludności w wieku 15 lat i więcej  
Marriages per 1000 population aged 15 years and more

6,71

5,46

5,91

Rozwody na 1000 nowo zawartych mażeństw  
Divorces per 1000 newly contracted marriages

231,0

312,0

326,6

Saldo migracji wewnętrznych w miastach  
na 1000 ludności  
Net migration in urban areas per 1000 population

-0,15

-2,93

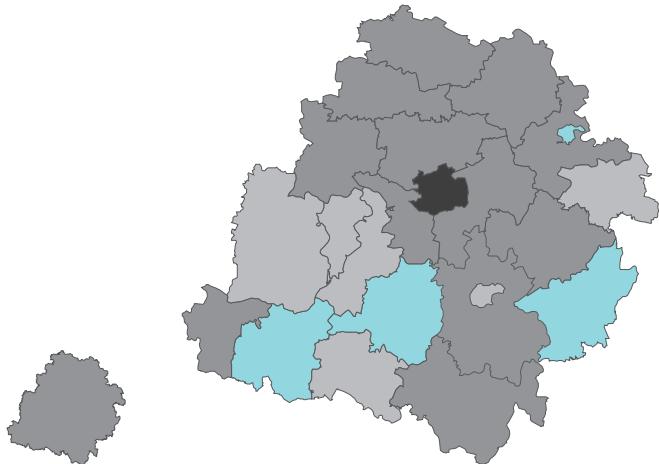
-1,23



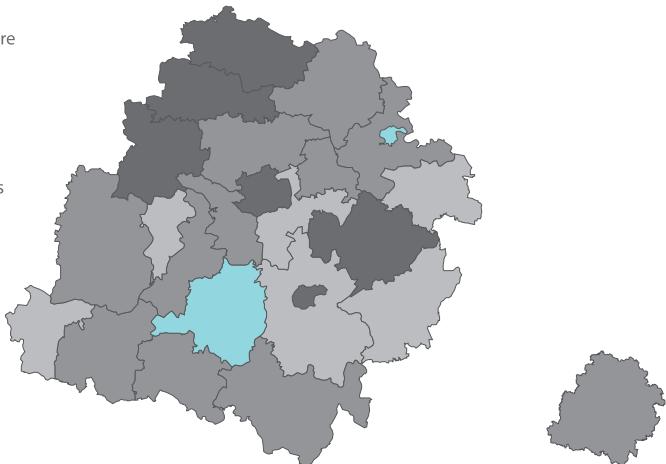
**Przyrost naturalny na 1000 ludności**  
Natural increase per 1000 population

**1999**

- 0,01 i więcej and more
- 1,99 – 0,00
- 3,99 – -2,00
- 5,99 – -4,00
- 6,00 i mniej and less



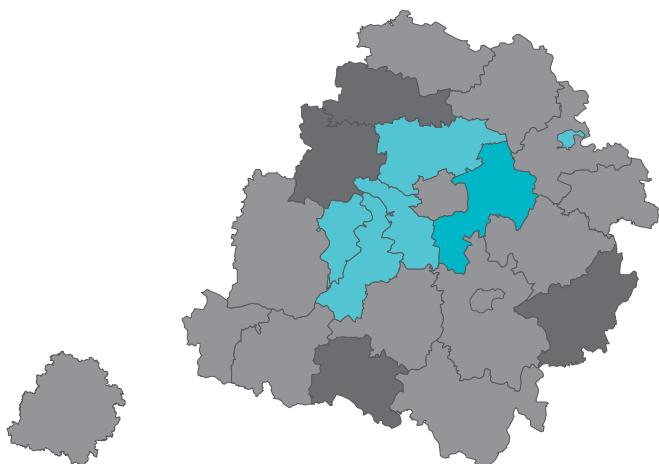
**2018**



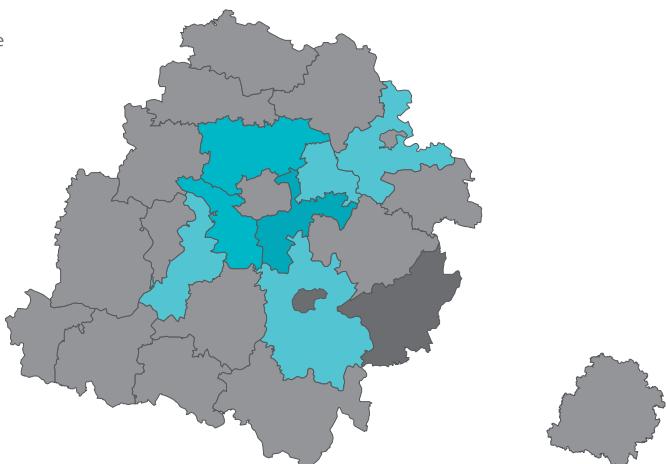
**Saldo migracji na 1000 mieszkańców**  
Net migration per 1000 population

**1999**

- 6,01 i więcej and more
- 3,01 – 6,00
- 0,01 – 3,00
- 2,99 – 0,00
- 3,00 i mniej and less



**2018**





Województwo łódzkie  
Łódzkie voivodship

Polska  
Poland

1999

2018

2018

1559,34

4419,28

4852,29

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto  
w sektorze przedsiębiorstw w zł

Average monthly gross wages and salaries  
in enterprise sector in PLN

64,1

76,5

73,6

Wskaźnik zatrudnienia ludności  
w wieku produkcyjnym w %

Employment rate of working age in %

57,7

57,6

56,3

Współczynnik aktywności zawodowej w %

Activity rate in %

14,3

6,1

5,8

Stopa bezrobocia rejestrowanego w %  
(stan w dniu 31 XII)

Registered unemployment rate in %  
(as of 31 XII)

387

11

15

Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy

(stan w dniu 31 XII)

Number of unemployed persons per 1 job offer  
(as of 31 XII)

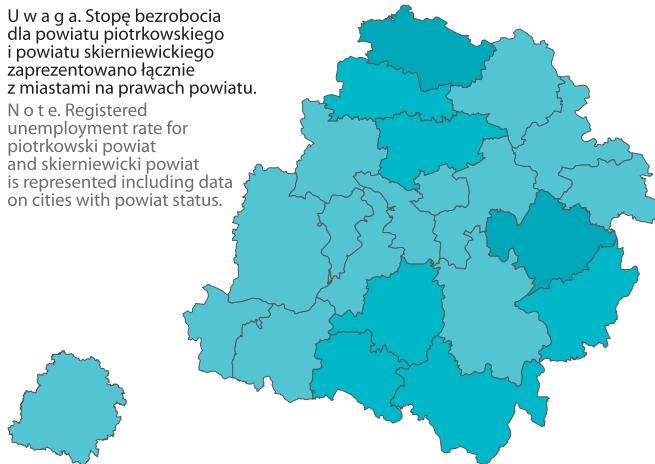


**Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII)**  
Registered unemployment rate (as of 31 XII)

**1999**

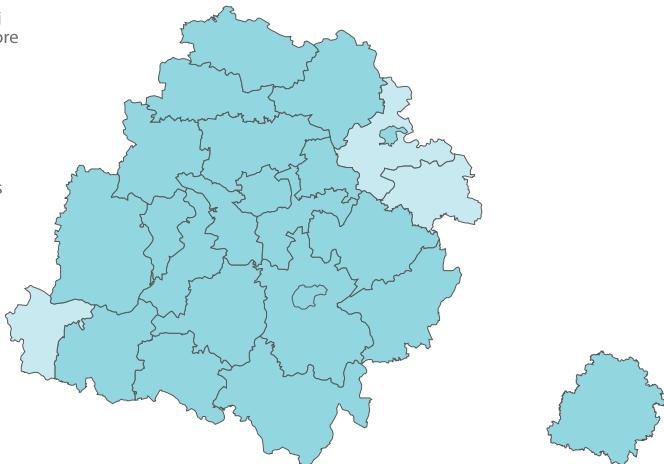
U w a g a. Stopę bezrobocia dla powiatu piotrkowskiego i powiatu skiernewickiego zaprezentowano łącznie z miastami na prawach powiatu.

N o t e. Registered unemployment rate for piotrkowski powiat and skiernewicki powiat is represented including data on cities with powiat status.



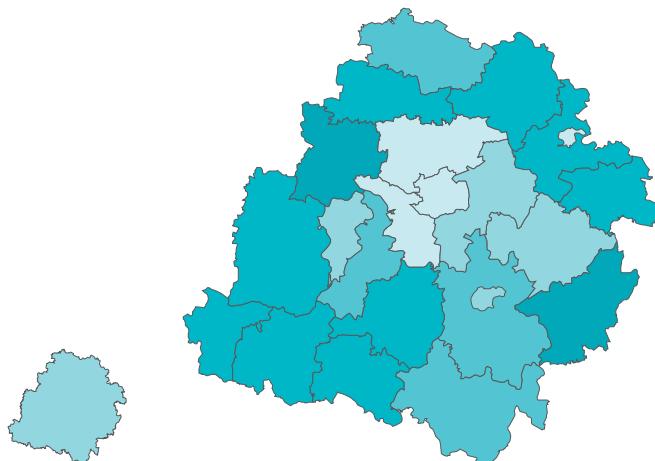
- 20,1% i więcej and more
- 15,1 – 20,0
- 10,1 – 15,0
- 5,1 – 10,0
- 5,0% i mniej and less

**2018**



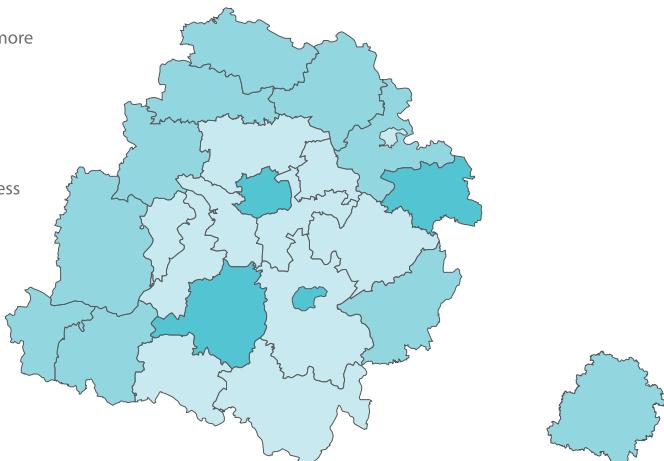
**Pracujący<sup>a</sup> na 1000 ludności (stan w dniu 31 XII)**  
Employed<sup>a</sup> persons per 1000 population (as of 31 XII)

**1999<sup>b</sup>**



- 451 osób i więcej persons and more
- 401 – 450
- 351 – 400
- 301 – 350
- 300 osób i mniej persons and less

**2018**



<sup>a</sup> Według faktycznego miejsca pracy; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. <sup>b</sup> Stan w dniu 30 IX.

a By actual workplace; excluding economic entities employing up to 9 persons. Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture. b As of 30 IX.



1999

2017

2017

56,1

69,2

74,0

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania w m<sup>2</sup>  
Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup>

2,90

2,44

2,66

Liczba osób przypadających na 1 mieszkanie  
Number of persons per 1 dwelling

19,3

28,4

27,8

Przeciętna powierzchnia użytkowa  
mieszkania na 1 osobę w m<sup>2</sup>  
Average useful floor area of dwelling in m<sup>2</sup> per 1 person

137,6

137,7

132,7

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania  
oddanego do użytkowania  
w budynkach indywidualnych w m<sup>2</sup>  
Average useful floor area of private dwelling  
completed in m<sup>2</sup>

261

647

926

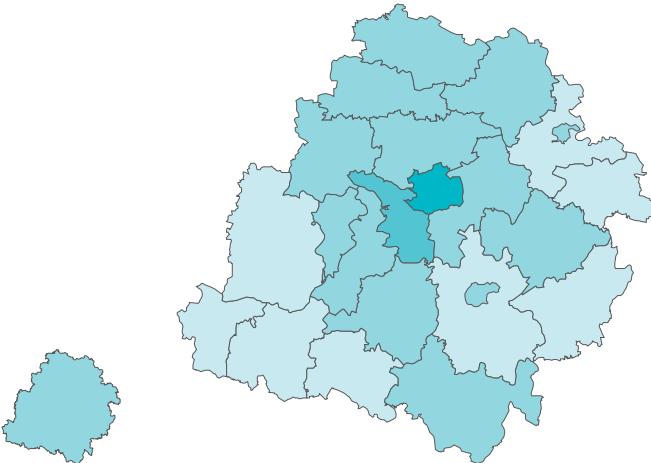
Mieszkania oddane do użytkowania  
na 1000 zawartych małżeństw  
Dwellings completed per 1000 marriages contracted



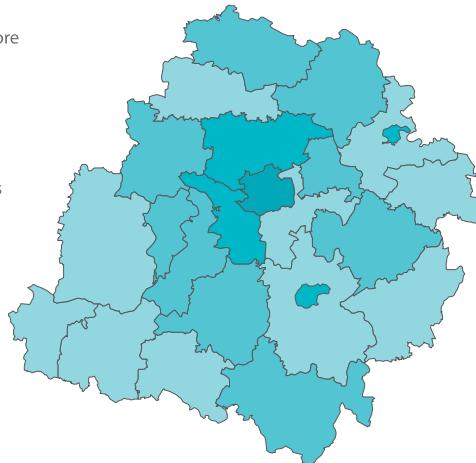
**Zasoby mieszkaniowe na 1000 ludności**  
Dwelling stocks per 1000 population

**1999**

- 450,1 i więcej and more
- 400,1 – 450,0
- 350,1 – 400,0
- 300,1 – 350,0
- 300,0 i mniej and less



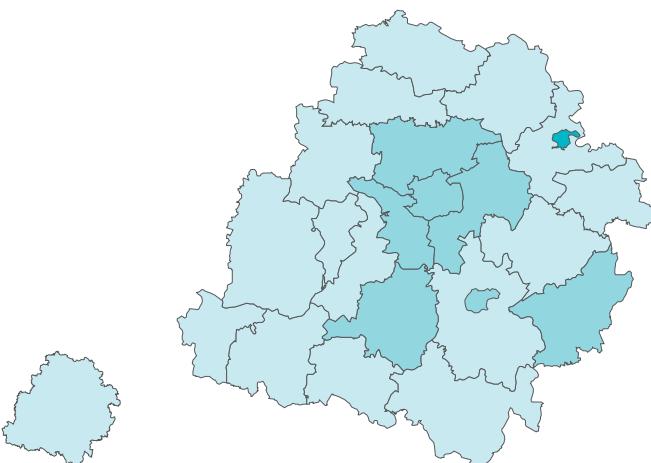
**2017**



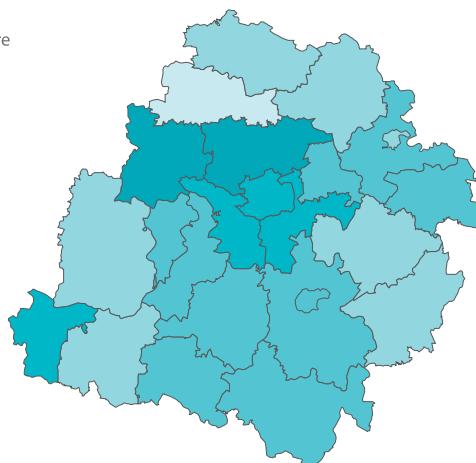
**Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 zawartych małżeństw**  
Dwellings completed per 1000 marriages contracted

**1999**

- 900,1 i więcej and more
- 700,1 – 900
- 500,1 – 700
- 300,1 – 500,0
- 300,0 i mniej and less



**2017**





**Województwo łódzkie**  
Łódzkie voivodship

**Polska**  
Poland

**1999**

**2017**

**2017**

**Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca w kWh**

Consumption of electricity in households  
in urban areas per capita in kWh

**681,7**

**769,3**

**743,4**

**Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>**

Consumption of water in households per capita in m<sup>3</sup>

**39,1**

**35,6**

**31,8**

**Mieszkania wyposażone w ustęp spłukiwany w % ogółu mieszkań**

Dwellings fitted with flushing lavatory  
in % of the total number of dwellings

**72,8**

**89,6**

**93,7**

**Mieszkania wyposażone w łazienkę w % ogółu mieszkań**

Dwellings fitted with bathroom  
in % of the total number of dwellings

**71,6**

**85,6**

**91,4**

**Mieszkania wyposażone w centralne ogrzewanie w % ogółu mieszkań**

Dwellings fitted with central heating  
in % of the total number of dwellings

**67,1**

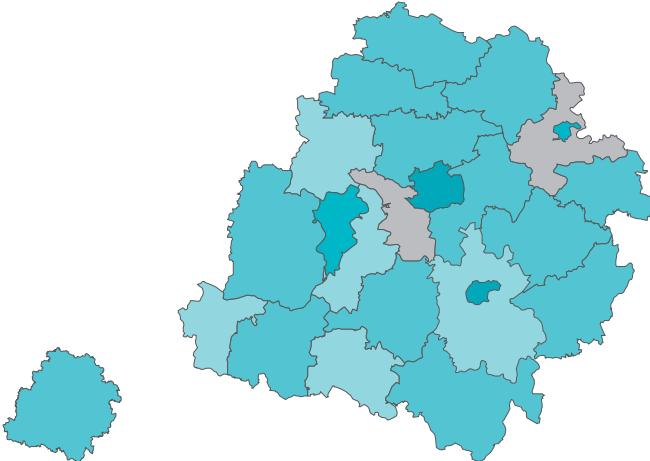
**77,3**

**82,3**

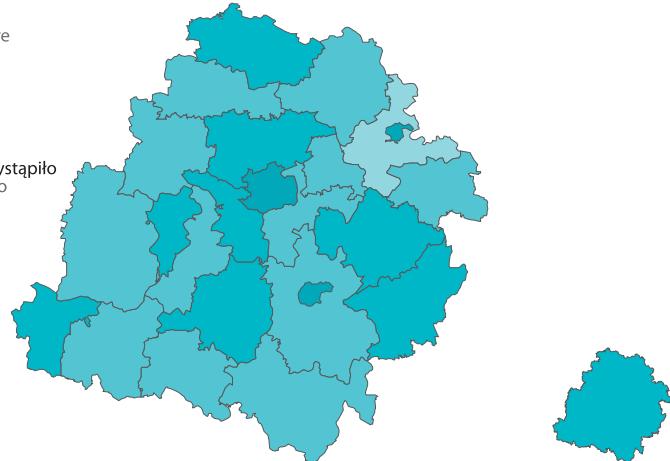


**Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem**  
Population connected to wastewater treatment plants in % of total population

**1999**

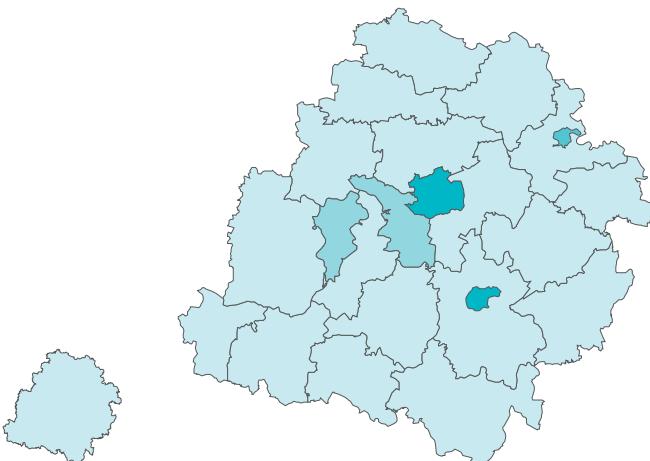


**2017**

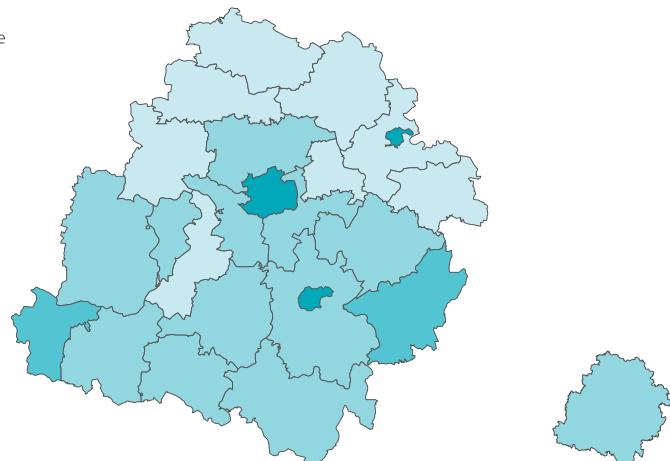


**Długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej**  
The length of the sewerage network in relation to the length of the water supply network

**1999**



**2017**





1999

2017

2017

**Uczniowie przypadający na 1 oddział  
w szkołach podstawowych (bez specjalnych)**  
Pupils per 1 section in primary schools (excluding special)

22

18

18

**Uczniowie przypadający na 1 oddział  
w gimnazjach (bez specjalnych)**  
Pupils per 1 section in lower secondary schools  
(excluding special)

25

22

22

**Uczniowie szkół ponadpodstawowych  
i ponadgimnazjalnych dla dzieci i młodzieży  
(bez specjalnych) w tys.**  
Upper secondary and post-primary schools  
(excluding special) in thousand

147,5

68,7

1134,4

**Studenci szkół wyższych na 10 tys. ludności  
(bez cudzoziemców)**  
Higher school students per 10 thousand population  
(excluding foreigners)

333

313

336

**Uczestnicy studiów doktoranckich na 10 tys. ludności**  
Students of doctoral studies per 10 thousand population

4,8<sup>a</sup>

10,6

10,8

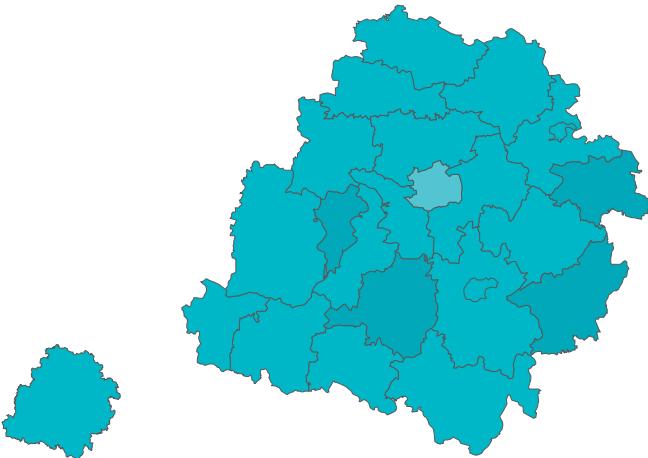
a Bez cudzoziemców.

a Excluding foreigners.

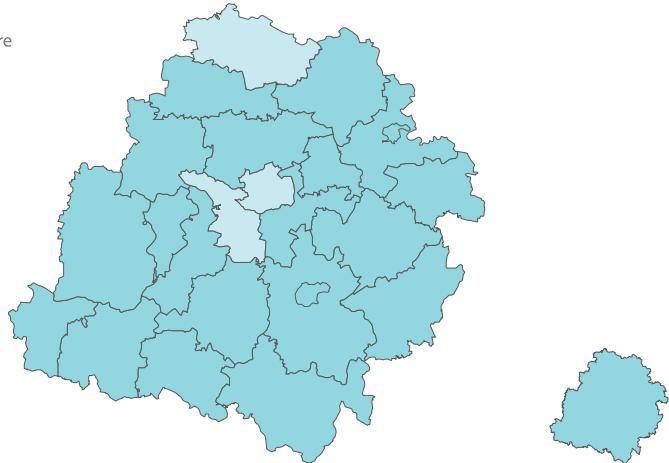


**Udział dzieci i młodzieży w wieku 7–19 lat w ludności ogółem**  
Share of persons aged 7–19 in the total population

**1999**

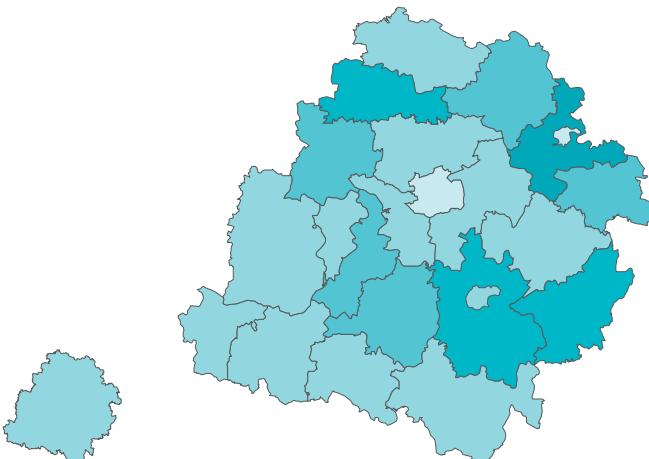


**2017**

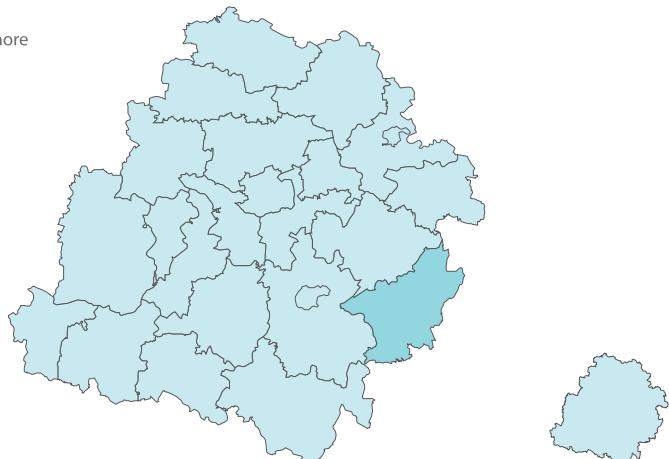


**Dzieci w wieku 3–5 lat na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego**  
Children aged 3–5 years per one place in preschool education establishments

**1999**



**2017**





1999

2017

2017

**Liczba ludności na łóżko w szpitalach ogólnych**  
(stan w dniu 31 XII)

Number of persons per bed in general hospitals  
(as of 31 XII)

178

194

207

**Liczba ludności na 1 pielęgniarkę** (stan w dniu 31 XII)

Number of persons per 1 nurse (as of 31 XII)

196

204

198

**Liczba kobiet na 1 położną** (stan w dniu 31 XII)

Number of women per 1 midwife (as of 31 XII)

860

820

872

**Odsetek dzieci w wieku do lat 3 objętych opieką w żłobkach i klubach dziecięcych** (stan w dniu 31 XII)

Percentage of children up to age 3 in nursery school and children's club (as of 31 XII)

2,8

8,3

8,6

**Udział wydatków jednostek samorządu terytorialnego na ochronę zdrowia w wydatkach ogółem**

Share of expenditure on health care in the total budgetary expenditure of local government unit

2,8

1,2

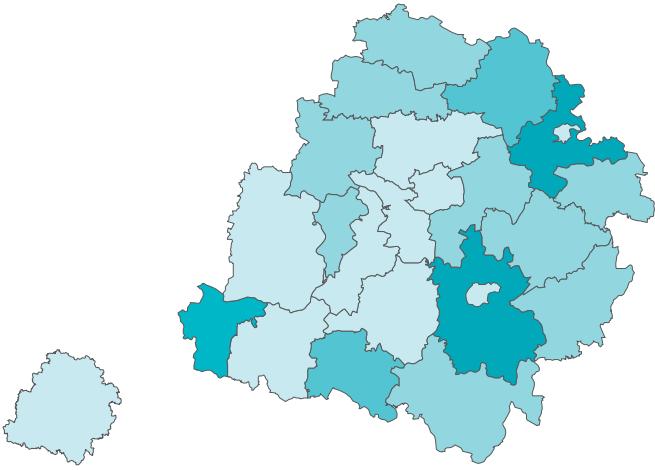
1,5



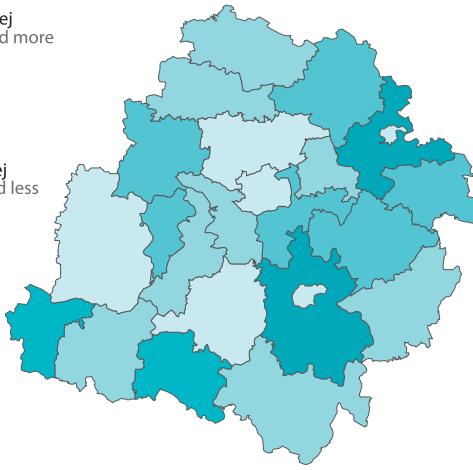
**Liczba ludności na 1 lekarza** (stan w dniu 31 XII)  
Number of persons per 1 doctor (as of 31 XII)

**1999**

- 2001 osób i więcej  
persons and more
- 1501 – 2000
- 1001 – 1500
- 501 – 1000
- 500 osób i mniej  
persons and less



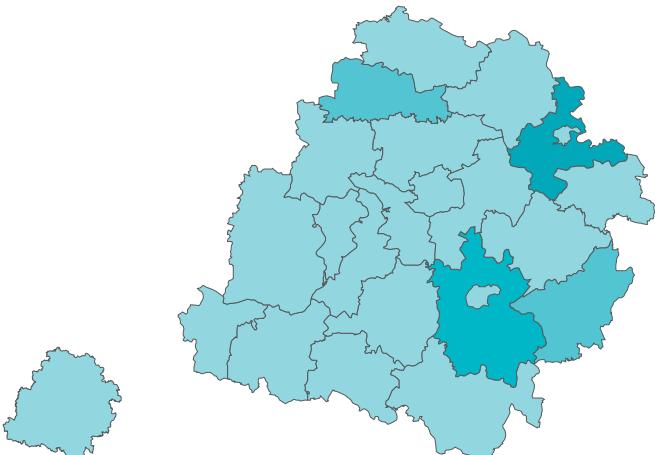
**2017**



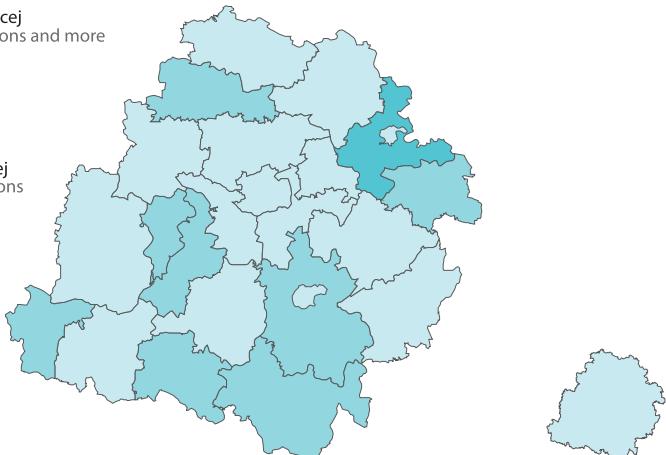
**Liczba ludności na 1 aptekę ogólnodostępna** (stan w dniu 31 XII)  
Number of persons per 1 generally available pharmacy (as of 31 XII)

**1999**

- 12,1 tys. osób i więcej  
thousand persons and more
- 9,1 – 12,0
- 6,1 – 9,0
- 3,1 – 6,0
- 3,0 tys. osób i mniej  
thousand persons and less



**2017**





Województwo łódzkie  
Łódzkie voivodship

Polska  
Poland

1999

269

2017

211

2017

180

Abonenci radiowi na 1000 ludności  
Radio subscribers per 1000 population

642

4850

4237

Seanse na 1 kino  
Screenings per 1 cinema

67

29

27

Widzowie w kinach stałych na 1 seans  
Audience in fixed cinemas per 1 screening

241

260

345

Widzowie i słuchacze w teatrach  
i instytucjach muzycznych na 1000 ludności  
Spectators and listeners in theatres  
and musical institutions per 1000 population

180

147

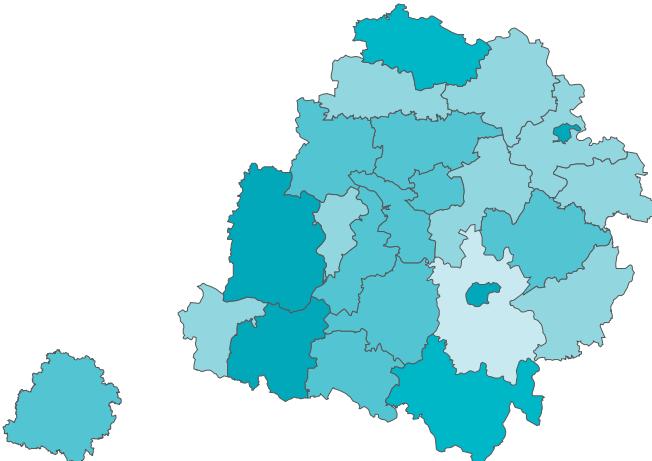
157

Czytelnicy bibliotek (łącznie z filiami)  
na 1000 ludności  
Public libraries (branches included) borrowers  
per 1000 population

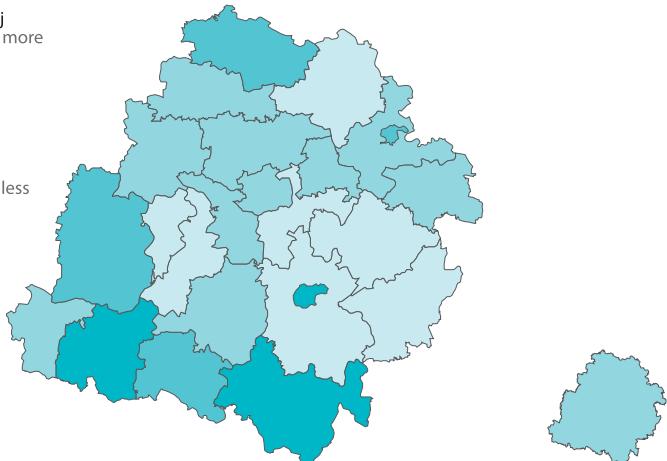


**Czytelnicy bibliotek publicznych (łącznie z filiami) na 1000 ludności**  
Public libraries (branches included) borrowers per 1000 population

**1999**

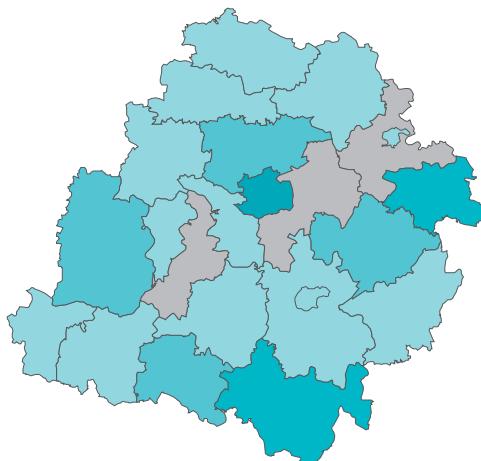


**2017**

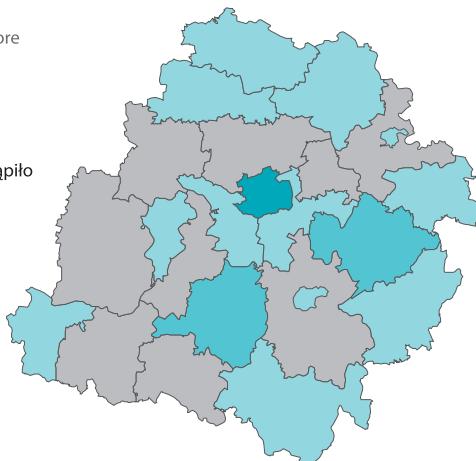


**Kina stałe** (stan w dniu 31 XII)  
Fixed cinemas (as of 31 XII)

**1999**



**2018**





**1999**

**2018**

**2018**

**Hotele** (stan w dniu 31 VII)  
Hotels (as of 31 VII)

50

117

2592

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

7,3

9,5

20,8

**Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności**  
Tourists accommodated per 1000 population

157,3

547,0

882,4

**Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w %**  
Occupancy rate of bed places in %

30,6<sup>a</sup>

34,0

40,1

**Ćwiczący w klubach sportowych<sup>b</sup> na 1000 ludności**  
Persons active in sports clubs<sup>b</sup> per 1000 population

17

25

27

a Dane za 2002 r. b Łącznie z klubami wyznaniowymi i uczniowskimi klubami sportowymi UKS.

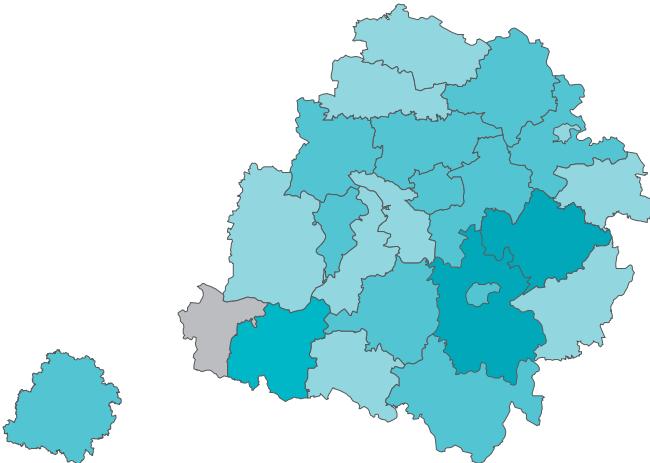
a Data for 2002. b Including religious and student sports clubs UKS.



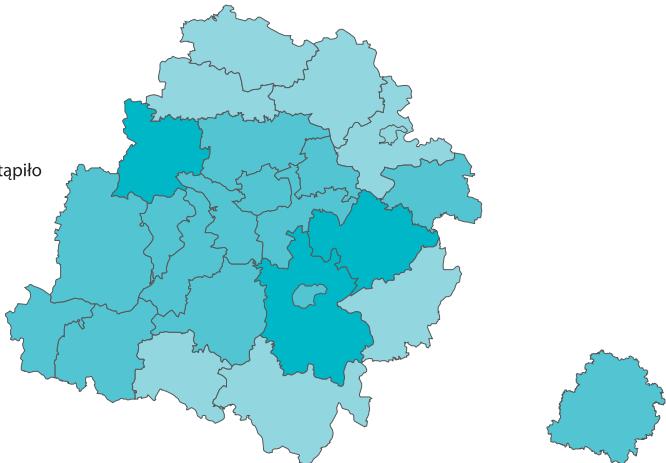
**Miejsca noclegowe na 1000 ludności**  
Bed places per 1000 population

**1999**

- 25,1 i więcej and more
- 15,1 – 25,0
- 5,1 – 15,0
- 5,0 i mniej and less
- zjawisko nie wystąpiło magnitude zero



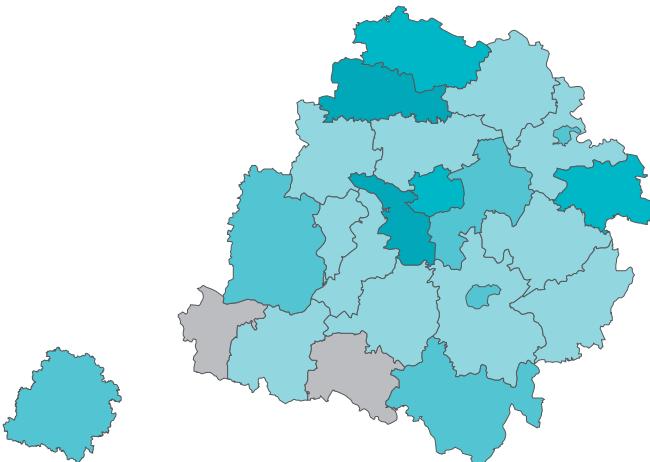
**2018**



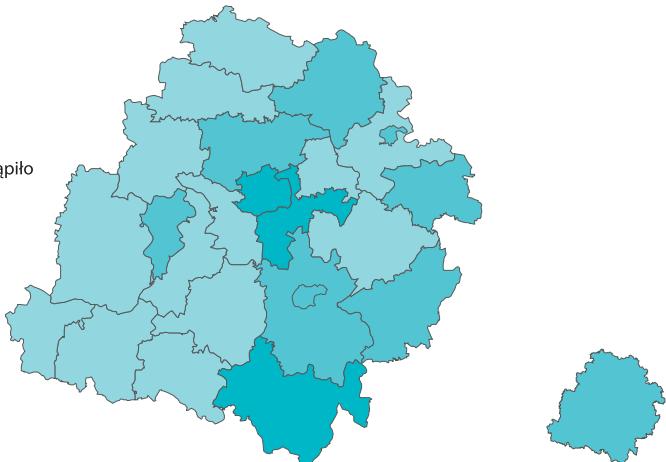
**Udział turystów zagranicznych wśród ogółu turystów korzystających z noclegów**  
Share of foreign tourists in the total tourists accommodated

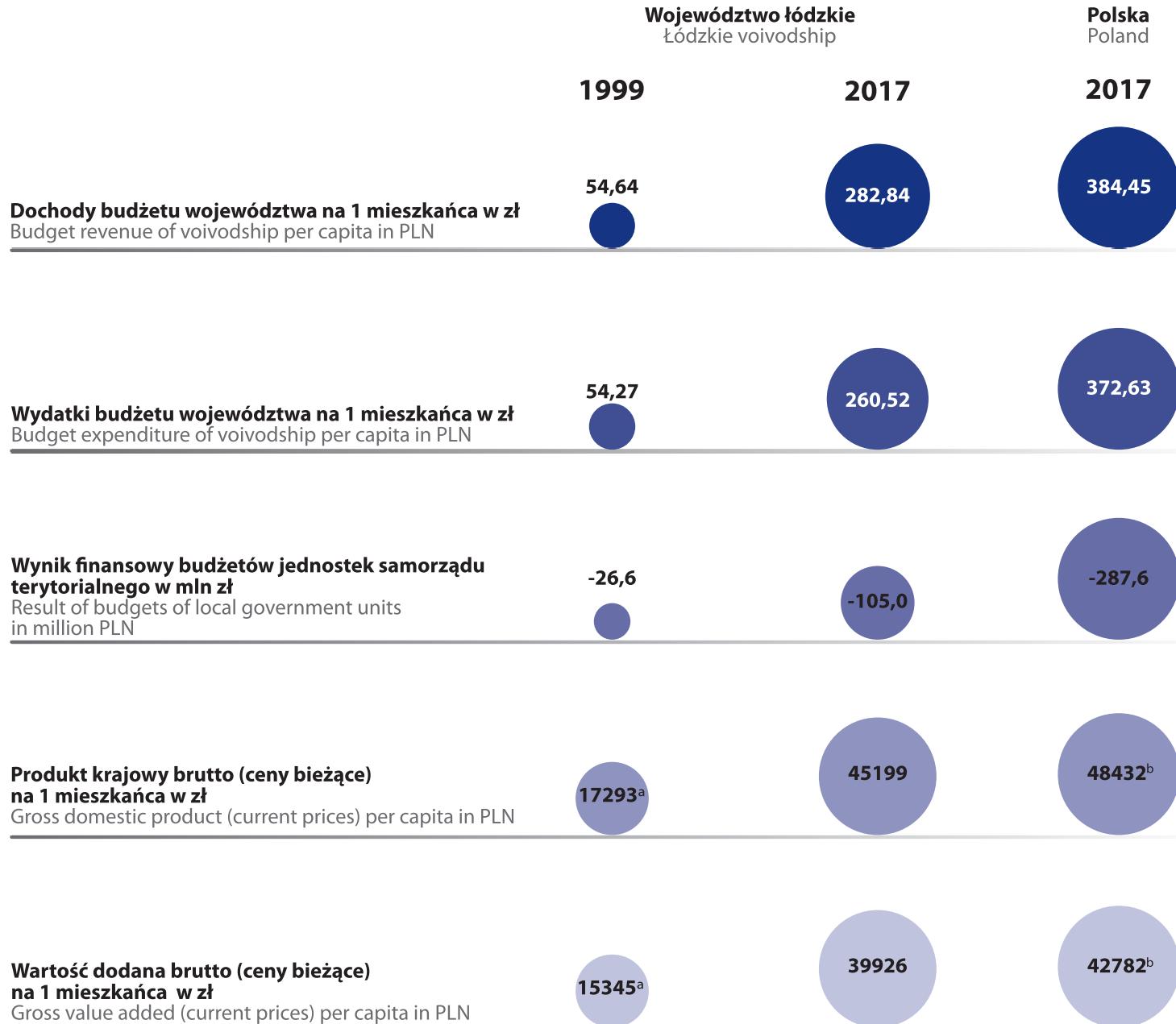
**1999**

- 30,1% i więcej and more
- 20,1 – 30,0
- 10,1 – 20,0
- 10% i mniej and less
- zjawisko nie wystąpiło magnitude zero



**2018**



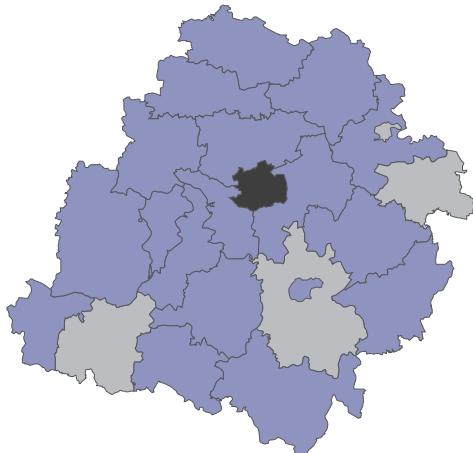


a Dane za 2000 r. b. Dane za 2016 r.  
a Data for 2000. b Data for 2016.

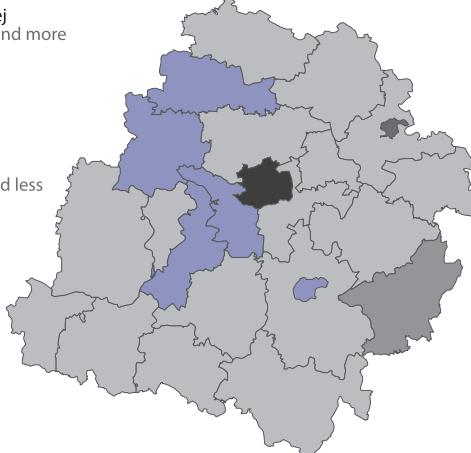


**Wynik finansowy budżetów powiatów**  
Budgetary result of powiats

**1999**

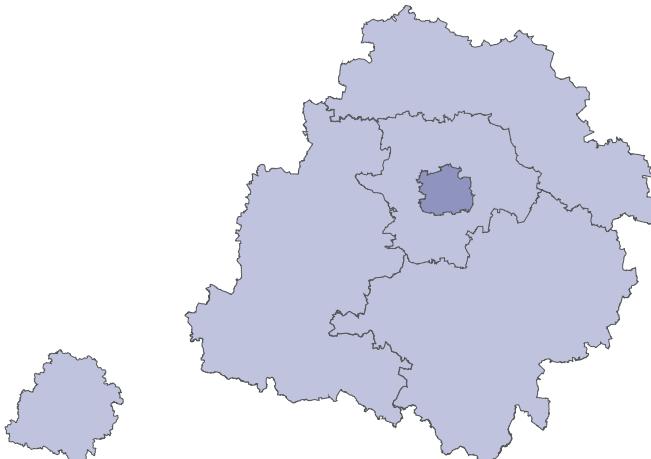


**2017**

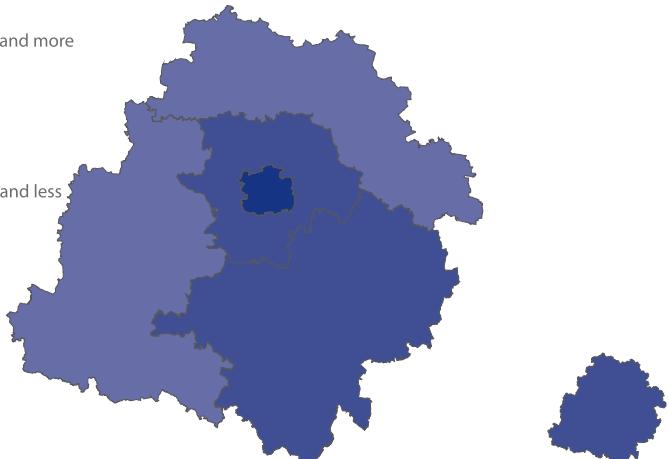


**Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca według podregionów**  
Gross domestic product (current prices) per capita by subregions

**2000**



**2016**





## Podmioty gospodarki narodowej National economy entities

Województwo łódzkie  
Łódzkie voivodship

Polska  
Poland

1999

2018

2018

### Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 osób w wieku produkcyjnym

Natural persons conducting economic activity per 1000 population of working age

103

126

134

### Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne na 10 tys. ludności

Foundations, associations and social organizations per 10 thousand population

11

34

37

### Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego na 10 tys. ludności

Commercial companies with foreign capital participation per 10 thousand population

6,4

11,1

19,5

### Liczba mieszkańców na 1 sklep

Population per 1 shop

88

107<sup>a</sup>

108<sup>a</sup>

### Pojazdy zarejestrowane na 1000 ludności

Registered road vehicles per 1000 populations

349

800<sup>a</sup>

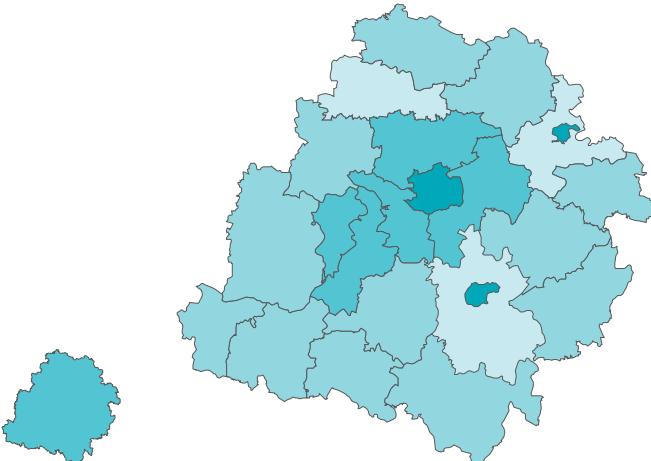
771<sup>a</sup>

a Dane za 2017 r.  
a Data for 2017.

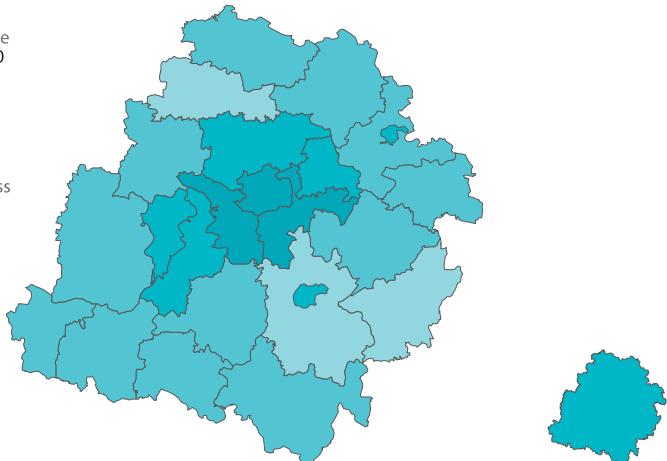


**Podmioty gospodarki narodowej<sup>a</sup> wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności**  
Entities of the national economy<sup>a</sup> entered in the REGON register per 10 thousand population

**1999**

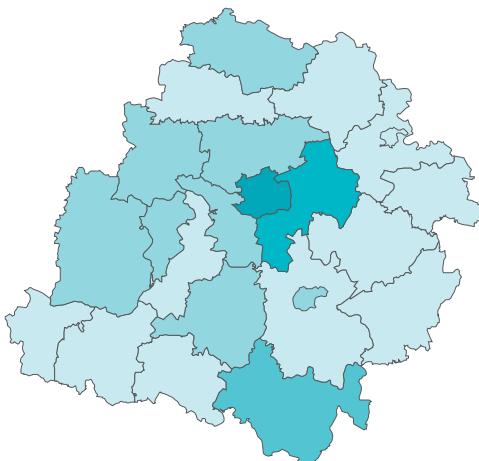


**2018**

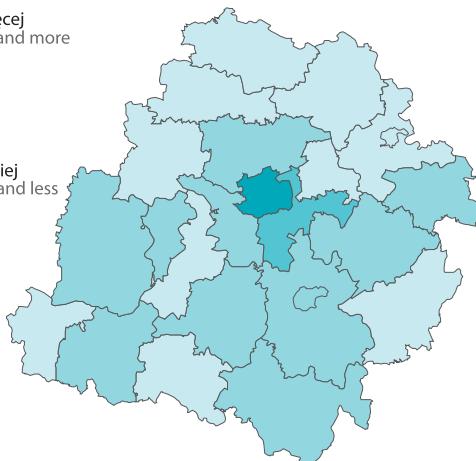


**Targowiska stałe**  
Permanent marketplaces

**1999**



**2017**



<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
a Excluding persons tending private forms in agriculture.

**Ze względu na okolicznościowy charakter publikacji pominięte zostały wyjaśnienia, szczegółowe uwagi i notki dotyczące metodyki, źródeł informacji itp., zamieszczane w innych publikacjach Urzędu Statystycznego w Łodzi.**

Due to the occasional character of this publication, detailed comments and notes concerning methodology, sources of information etc., provided in other publications of Statistical Office in Łódź have been omitted.

**Prosimy o podanie źródła przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego.**

When publishing data of Statistical Office – please indicate source.



Urząd Statystyczny  
w Łodzi

Urząd Statystyczny w Łodzi  
Statistical Office in Łódź  
93-176 Łódź ul. Suwalska 29  
centrala: 042 683 91 00, 683 91 01  
fax: 042 684-48-46  
e-mail: sekretariatusldz@stat.gov.pl  
<http://lodz.stat.gov.pl/>

 @Lodz\_STAT



Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych  
Łódzkie Centre for Regional Surveys

tel.: (42) 683 90 19  
e-mail: OBR\_ldz@stat.gov.pl  
<http://lodz.stat.gov.pl/osrodki/obr/>