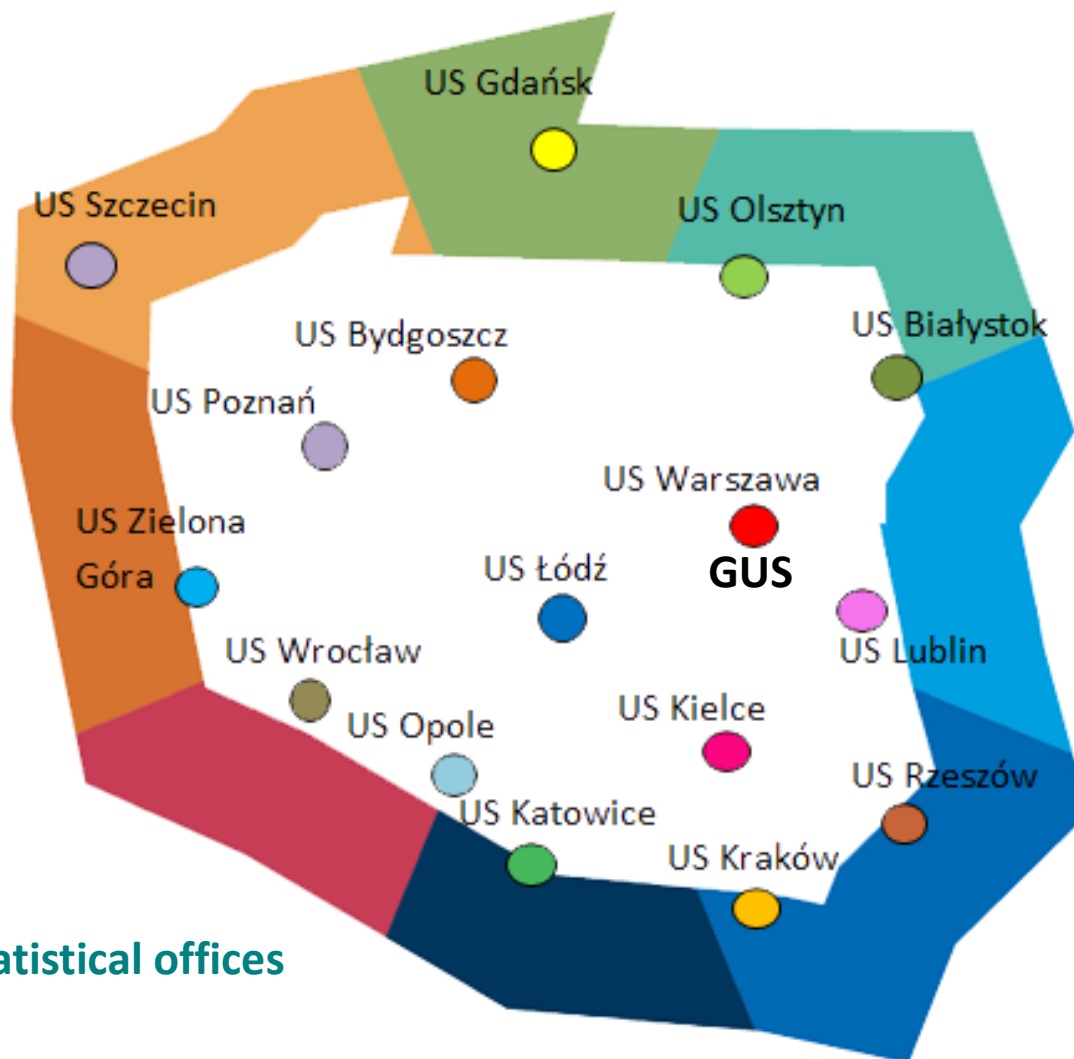


# From books to social media, from general public to specific user groups

Statistical Office in Szczecin

Centre for Science, Technology, Innovation  
and Information Society Statistics



- Statistics Poland
- 16th regional statistical offices



## Activity of the Polish Statistical Offices - **SPECIALIZATION OF THE OFFICE**

Since 1 January 2009 new organization of work has been in force in official statistics due to the implementation of **specialization of statistical offices**. It consists in assigning conduct of selected surveys covering the whole country to given offices.

Within the framework of specialization the Statistical Office in Szczecin carries out tasks related to:

Science,  
technology,  
innovation and  
information  
society statistics

Maritime  
statistics

Inland  
waterways  
transport  
statistics

Transport and  
communications  
statistics

# Official statistics

Collecting of  
statistical data

Storing and  
processing  
collected data

**Dissemination of  
data**

Popularization

Promotion

Dissemination  
of knowledge  
about statistics

## Statistical Education



Children  
and  
youth



Students



Public administration  
and other recipients

About 2,2 thous. activities and 55,7 thous. participants in 2017



Children  
and  
youth



100<sup>lat</sup>  
GUS



Statistics Poland

## 1. Dissemination of knowledge about statistics during special lessons

Children in nursery schools and primary schools.

About 20 activities,  
more than 500 children



# Statistical games and widgets for children and youth



Young Europeans

# Publications for youth



## Arytmetyczna czy ważona?

Idziesz do sklepu, aby kupić 5 kg ziemniaków i 2 kg buraków. Na początku jednak wkładasz do koszyka trzy inne produkty: batonik za 2,6 zł, herbatniki za 3,3 zł i napój za 2,8 zł. Jaka jest średnia cena jednego produktu?



Policzmy to!

$$2,6 + 3,3 + 2,8 = 8,7$$

taki jest koszt wszystkich produktów

3

tylko było produktów - przez tyle musisz podzielić sumę

$$\frac{8,7 \text{ zł}}{3}$$

tylko średnio kosztował jeden produkt

Ten wynik oznacza, że jeśli każdy z produktów kosztowałby 2,9 zł, to za trzy należałoby zapłacić 8,7 zł. Właśnie policzyliśmy **średnią arytmetyczną**. Jest to najczęściej wykorzystywana miara statystyczna. Kiedy słyszysz lub mówisz słowo „średnia”, to najczęściej chodzi właśnie o średnią arytmetyczną. Liczymy ją w ten sposób, że sumujemy wszystkie wartości, a następnie dzielimy otrzymaną sumę przez liczbę tych wartości, jak w powyższym przykładzie.

Suma wartości

$$\frac{8,7 \text{ zł}}{3} = 2,9 \text{ zł}$$

Liczba wartości



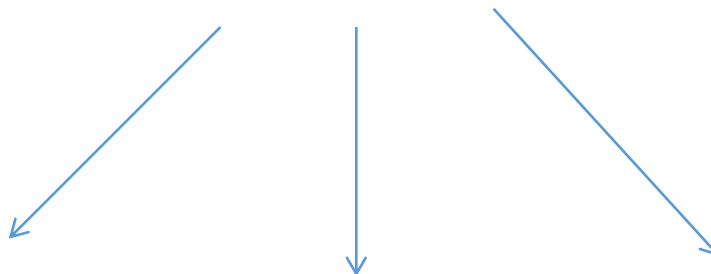


100 lat  
GUS



Statistics Poland

# Students



Gymnasiums

Secondary schools

Universities

More than 1,600 activities,  
And 41 thous. students



Almost 300 activities,  
about 250 students





Students



100 lat  
GUS



Statistics Poland

# Statistical Olympiad and European Statistics Competition



Participants

2016/2017 – 2.5 thous.

2017/2018 – 3 thous.

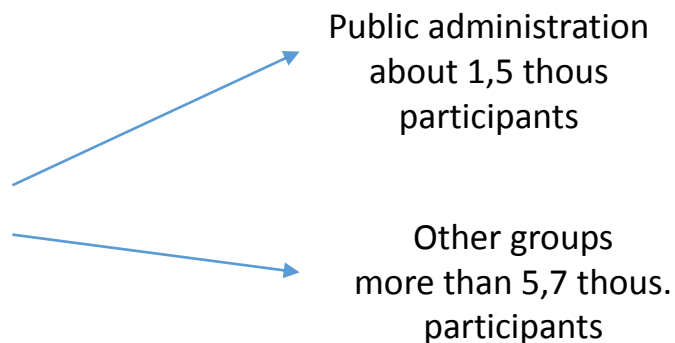
Schools

2016/2017 – 290

2017/2018 - 335



Urząd Statystyczny  
w Szczecinie



Statistics Poland

## Workshops on using statistical databases



Territorial Cross-Section  
Local Data Bank



Geostatistical  
Portal



DBW

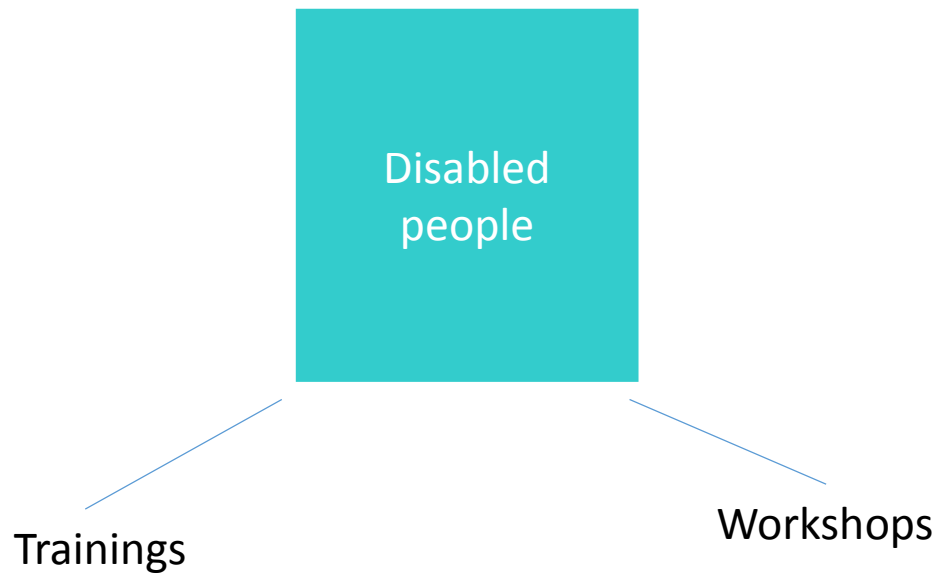
KNOWLEDGE DATABASES

Data Information Knowledge Decisions

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



Urząd Statystyczny  
w Szczecinie



## Promotion of official statistics for wider recipients



- Banki i bazy danych
  - Bank Danych Lokalnych
  - Bank Danych Makroekonomicznych
  - Handel zagraniczny
  - Platforma Analityczna SWAiD - Dziedziny Bazy Wiedzy
  - Atlas Regionów
  - Wskaźniki Zrównoważonego Rozwoju
  - Demografia
  - SDDS
  - Baza organizacji oraz instytucji polskich i polonijnych za granicą
- Obszary tematyczne
- Wskaźniki makroekonomiczne
- Z prac studialnych
- Zrównoważony rozwój
- Czasopisma
- Metainformacje
- Infografiki, widżety
- Pytania i zamówienia
- System Informacji Skierowującej
- Spółeczna odpowiedzialność GUS
- Projekty unijne w statystyce
- Linki
- Newsletter

#### Aktualności

- Europejska konferencja na temat jakości w statystyce publicznej Q2018
- Olimpiada Statystyczna
- Uczestnictwo mieszkańców Polski (rezydentów) w podróżach 02-20.01.2018
- Ankieta koniunktury w gospodarstwie rolnym (formularz AK-R) - 15-31 stycznia 2018 r.

19.01.2018

Dynamika sprzedaży detalicznej w grudniu 2017 r.

19.01.2018

Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu oraz produkcji budowlano-montażowej w grudniu 2017 roku

19.01.2018

Dynamika produkcji przemysłowej i budowlano-montażowej w grudniu 2017 roku

19.01.2018

Ceny produktów rolnych w grudniu 2017 roku

19.01.2018

Koniunktura konsumencka. Styczeń 2018 roku

19.01.2018

Rocznik Statystyczny Województw 2017

19.01.2018

Infografika - Ludność w wieku 60+ (21-22 stycznia - Dzień Babci, Dzień Dziadka)

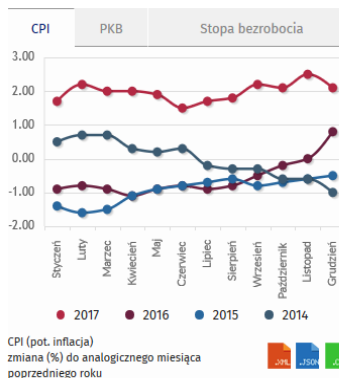
Wszystkie aktualności

@GUS\_STAT @GłównyUrządStatystyczny

## Sprzedaż detaliczna

Ceny stałe, grudzień 2017 r.:

- wzrost o 16,6%, m/m
- wzrost o 5,2%, r/r



#### Kalendarium

< Styczeń 2018 >

Pon	Wto	Śro	Czw	Pią	Sob	Nie
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Wyświetl kalendarz roczny

#### Główny Urząd Statystyczny

Aleja Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

Godziny pracy Urzędu: 8.15–16.15  
Centrala: +48 22 608 30 00  
kancelaria@ogolnaGUS@stat.gov.pl

Elektroniczna Skrzynka Podawcza

#### Informacja

Informatorium: +48 22 608 31 63/64  
Godziny pracy Informatorium:  
poniedziałek 8.30–18.00  
wtorek–piątek 8.30–15.30  
Telefoniczna obsługa klientów  
w godz.: 9.00–11.30, 12.30–15.00  
zamówienia na dane statystyczne

- Centrum Badań i Edukacji Statystycznej
- Centralna Biblioteka Statystyczna
- Centrum Informatyki Statystycznej
- Zakład Wydawnictw Statystycznych

- Rada Statystyki
- Rządowa Rada Ludnościowa
- Polskie Towarzystwo Statystyczne

- Polityka prywatności
- Oświadczenie o dostępności



# Dissemination and publishing

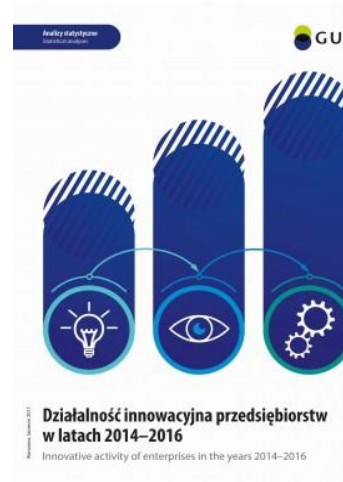
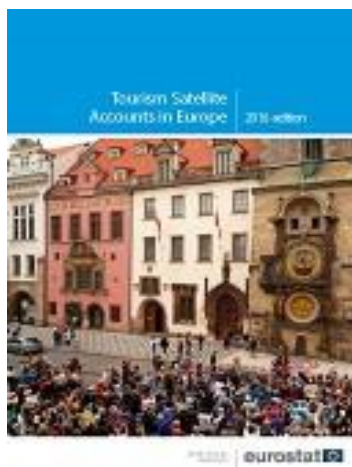
**Statistical Yearbooks**

**Publications**

**Statistical Reports**

**Infographics and other brochures**

**Communications and Announcements** (all news is published on the indicated day of the month at 10:00)







Ewelina Konarska-Michalczyk

Statistician in  
The Centre for Science, Technology, Innovation  
and Information Society Statistics