

## 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

2018-04-18 Szczecin

#### Statistics of Poland



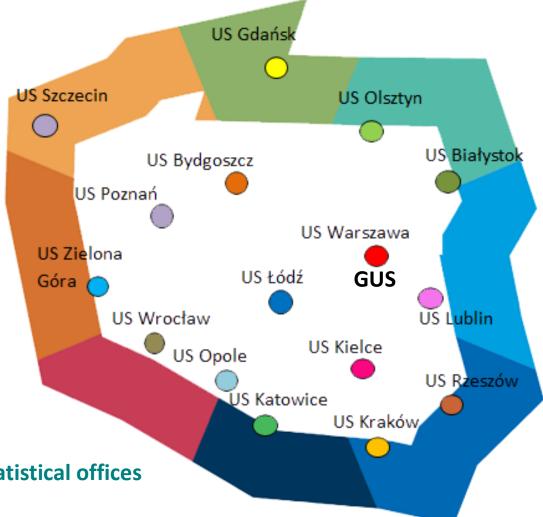




Statistics Poland







- > 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

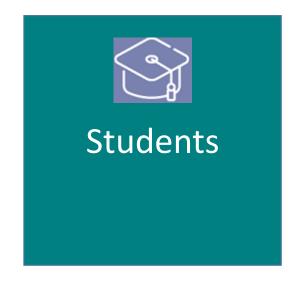






### Statistical Education







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









# 1. Dissemination of knowledge about statistics during special lessons

Children in nursery schools and primary schools.

# About 20 activities, more than 500 children

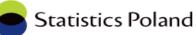






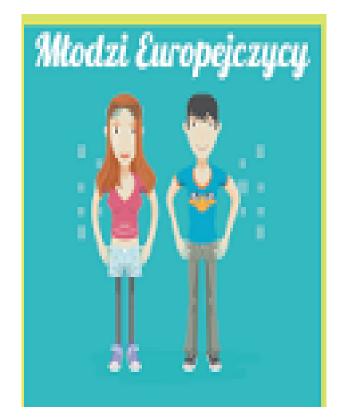






# Statistical games and widgets for children and youth





**Young Europeans** 











#### 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 produkty?





	Policzmy to!
4,6+3,3+2,8=8,7	taki jest koszt w
1	tyle było produk
3,7 zł	tyle średnio kos

taki jest koszt wszystkich produktów

tyle było produktów - przez tyle musisz podzielić sumę

tyle 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.



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

Liczba wartości











### **Students**



Secondary schools

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

#### Universities



Almost 300 activities, about 250 students









# Statistical Olympiad and European Statistics Competition





Participants 2016/2017 – 2.5 thous. 2017/2018 – 3 thous.

Schools 2016/2017 - 290 2017/2018 - 335









Other groups more than 5,7 thous. participants

#### Workshops on using statistical databases







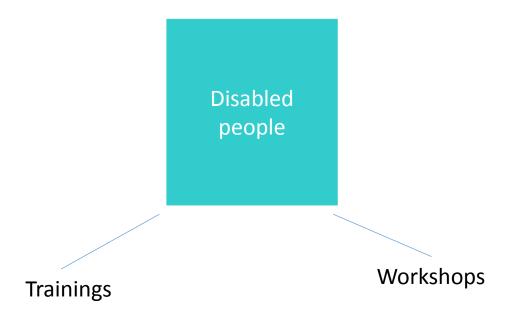


www.stat.gov.pl



#### Corporate social responsibility











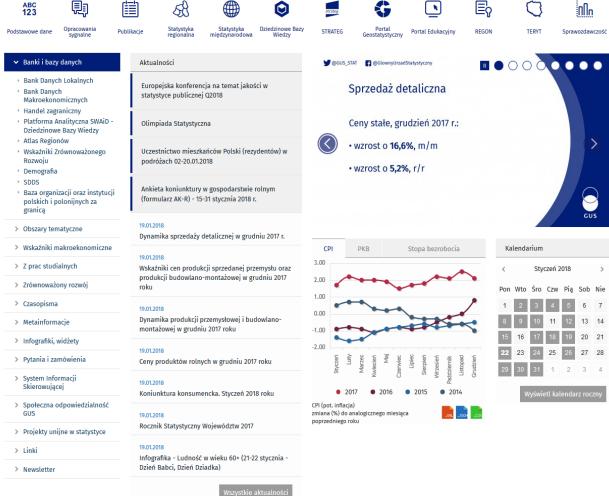
#### Promotion of official statistics for wider recipients











Główny Urząd Statystyczny

Aleja Niepodległości 208 00-925 Warszawa

Godziny pracy Urzędu: 8.15-16.15 Centrala: +48 22 608 30 00 kancelariaogolnaGUS@stat.gov.pl Elektroniczna Skrzynka Podawcza

Informacia

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
- → Rada Statystyki
- Polityka prywatności

→ Rządowa Rada Ludnościowa → Polskie Towarzystwo Statystyczne

· Zakład Wydawnictw Statystycznych

Oświadczenie o dostępności

### Dissemination and publishing

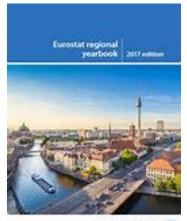
**Statistical Yearbooks** 

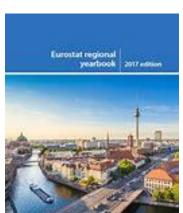
**Publications** 

**Statistical Reports** 

Infographics and other brochures

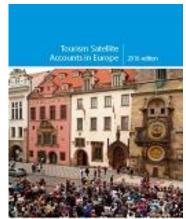
**Communications and Announcements** (all news is published on the indicated day of the month at 10:00)











eurostat 63















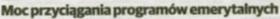
da reke 2005 metanio ich jan

Chrystenessy recess state-

eprong presentaje aspinemia dane ristjempo kabasisi insperina. Mi-



10-01 20194



two bendock obgrets Hospitalistica maggiero widog zopisowsych kezeth Gliesego Groph Repotente go i zaledwin 4,5 pour, bet trogestrywystikov Aliat, Md specific without its loos takened roke posted polovin tredition i dubich firm w Polium debiamextraction beauty hopers. wants talestalw toperhalbetter

Drogambodold PPE Flerwage PTE mandered to pur off lat serve, Obecomprovity with, before agent services weign rengg na redsbriges syn-ka-ray wyntitest. Programmed 3.4 year, secretizely previdebeet agreetons. Design sement to a newspaped passing and hold onto downphored Process couch Planter Expiralescych OVER Windsperpedito safety proportionally parket treatments mechanisms i lata observated narysina Wide volume nava to provadance PPC popert my resolution for 2 of a religible reason

contraction Windows Co. 84.

castles, couple trafficillar in John rodas distatomego benefits posspheromego-obek testoands kursenine sportowers, PPE precedured vehicle or every trode do sweet pro-ceeded to proverty some tors, simpled of ELS 10FE. ich wysokość per okretlene kastowe lab jako przesió wynagradomia (rolin rpms.). Za-sady funkcjasanessia progra-

na executary regulariwate

Salatos Pisseanegs.

MY TO PARTICIONAL CONTRA

penso practiciones er publicativo pracys. Osoby, locker konsystela, parks PMS. Supplied distances na cases practically in their a behaliabanders peoplewich shank prostovitu

> salely knowed w posteri valids too, solder dayby strongly wrighter

Od 1 stycznia płaca minimalna cych na umowe zlecenie czy w Polsce wynosi 2100 zł brut-to. Na tej podwyżce zyskały Wyższa jest także odprawa dla zwalnianych grupowo. Nie może ona przekroczyć 15-krotności minimalnego wynagrodzenia. Wyniesie więc 31,5 tys. zł brutto (w 2017 roku była to kwota 30 tvs. zł brutto). ustawowo okre- Dodatek za prace w nocy ślona kwota wy- Od wysokości minimalnego

Minimalne wynagrodzenie dla osób zatrudnionych

Na polskim rynku jest obecnie ok. 600-650 tys. aktywnych zawodowo kierowców. Co roku z zawodu odcho-

dzi ok. 25 tys. osób, natomiast liczba kierowców uzyskujących kwalifikację to około 35 tys., co nie pozwala

Gios Dziennik Pomorza Ponindziałek, 8 stycznia 2018

na uzupełnienie niedoborów.

nagrodzenia, jed- wynagrodzenia nie może być nolita dla calego niższe wynagrodzenie za czas rej nie można opłacać pracowwę o pracę. W Polsce wysokość wania niższego od pensji miniw wyniku negocjacji związków ku 2,1 tys. zł brutto zł.

kraju, poniżej któ- przestoju w firmie oraz odszkodowania dla ofiar mobbingu nika zatrudnionego w pełnym i dyskryminacji w pracy. Sąd wymiarze czasu pracy na umonie może przyznać odszkodopłacy minimalnej ustalana jest malnej, wynoszącej w 2018 ro-Na podwyżce ustawowego 18 • Kurier • 25 STYCZNIA 2018 r

Szczecińska praca i płaca z internautów. W mieście częsło goszczą różnej maści targi pracy. Pracodawcy wprost wyrywają sobie z rąk CV menczerow. Praco-gramistów i intynierów z doświadczeniem. Ci pierwsi mogą ilccych na zerokti rzędu 15-18 tys. miesjęcznie. Podobnie pensje progra-mistów z kilusterimi stażem rzadko kiedy spadają poniżej 10 tys. złotych.

www.gk24.pl • www.gp24.pl • www.gs24.pl

Od 1 stycznia wzrosła płaca minimalna.

na umowę o pracę wzrosło z Nowym Rokiem o 100 złotych. godzinowa dla określonych umów cywilnoprawnych.

15 NARODOWY

POLSKI

Na etacie zarobisz minimum 2100 zł

Wiatr w żaglach czy flauta?

pracownikow, tylko do pracodawców. – Chola-bym niedmiało zapytać, jak się mają zarobió na szościnie niedmiażne knieżwej pia na pracownie pracodawcy umiagąt tależo-cinie w corie 100 proc. pisky? Do kopp jest sietorowana sa docią? — by tyko piert w pracownycy "Umiary", Westa, Wiejsowski, w pracownycy "Umiary", Westa, Wiejsowski, pracownie pracownycy "Umiary", Westa, Wiejsowski, pracownie pracownie pracownie o pracownie pracownie o pracownie pracownie o pracownie pracownie o praco

Z początkiem roku wzrosła również minimalna stawka

//15

gratka praca

nia kiedy jest świadczona pra-

ca (np: w weekend lub w świe

ta). Najważniejsze to fak, że

za każdą przepracowaną godzi-

nę w 2018 roku pracownikowi

przysługuje wynagrodzenie

w wysokości 13,7 zł brutto.

Wsnomniana kwota iest co-

Wprowadzajac stawke godzi-

nową rząd chciał przeciwdzia-

łać nadużywaniu umów

cywilnoprawnych i chronić

osoby otrzymujące wynagro-

dzenie na nainiższym pozio-

mie. Chodziło m.in. o to aby

ograniczyć ziawisko polegające

na tym, że osoba zatrudniona

rocznie waloryzowana stosow nie do wzrostu płacy minimal-

Intelligence of a memblacement of hythigh on aphonomy mediatron, A to systemacilla of the phase of the phase of the memblacement of hythigh on aphonomy mediatron, A to systemacilla of the memblacement of hythigh on aphonomy mediatron, and the phase of the memblacement of the membracement of the membraceme

oprawa workers licito apuado. E roke 200 marto 620 codo, o tra 100 marto 620 codo.

Representa propresse agencia-terir charete coloris impessa.

county propriaged practicable atomicy payers benefits and, and proveniments PPE agrancia, he go 1978. - wysocia lienk Insumann, colorek uszadu Stallers Townstorters Farely











#### Ewelina Konarska-Michalczyk

Statistician in

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

2018-04-18 Szczecin 1