

Programy edukacji statystycznej dla dzieci i młodzieży – rola i możliwości urzędów statystycznych w kształceniu odbiorców danych statystycznych

Arleta Olbrot-Brzezińska
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych

Łódź 17.10.2013

Art. 25.1. Do zadań Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego należy:

- 16) prowadzenie szkolenia, kształcenia i doskonalenia w dziedzinie statystyki;
- 17) popularyzacja wiedzy o statystyce.

Ustawa z 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz.U. 2012 poz. 591)

Art. 2. Do zakresu działania Głównego Urzędu Statystycznego należy:

- 8) Szkolenie fachowego personelu statystycznego;
- 9) Prowadzenie akcji popularyzacji statystyki.

Dekret z 31 lipca 1946 r. o organizacji statystyki państwowej
i o Głównym Urzędzie Statystycznym
(Dz. U. nr 41, poz. 239)

Art.4.1. Do zakresu działania Głównego Urzędu Statystycznego należy:

- 8) Współpraca w ustalaniu programów nauczania statystyki w szkołach średnich i wyższych,
- 9) Upowszechnianie wiedzy o statystyce.

Ustawa z 15 lutego 1962 r. o organizacji statystyki państwowej
(Dz. U. Nr 10, poz. 47)

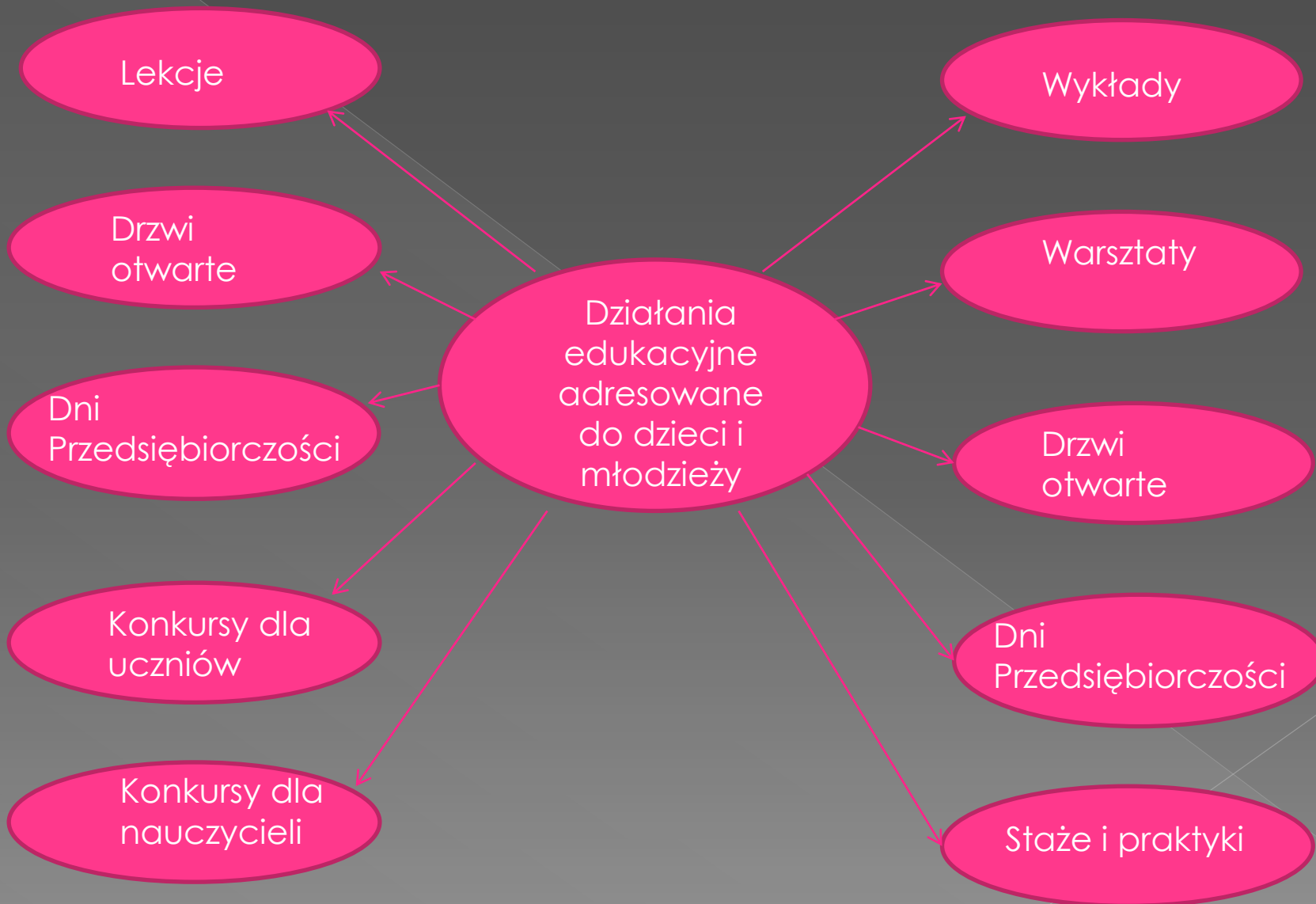
Art. 13. Do zakresu działania Głównego Urzędu Statystycznego należy ponadto:

- 3) Współdziałanie w podnoszeniu kwalifikacji zawodowych w zakresie statystyki i upowszechniania wiedzy o statystyce oraz w opracowywaniu programów nauczania statystyki w szkołach wyższych i średnich.

Ustawa z 26 lutego 1982 r. o statystyce państwowej
(Dz. U. nr 7, poz. 58)

Uczniowie

Studenci



Lekcje

Drzwi otwarte

Dni Przedsiębiorczości

Konkursy dla uczniów

Konkursy dla nauczycieli

Wykłady

Warsztaty

Drzwi otwarte

Dni Przedsiębiorczości

Staże i praktyki

Działania edukacyjne adresowane do dzieci i młodzieży

EDUKACJA STATYSTYCZNA DZIECI I MŁODZIEŻY

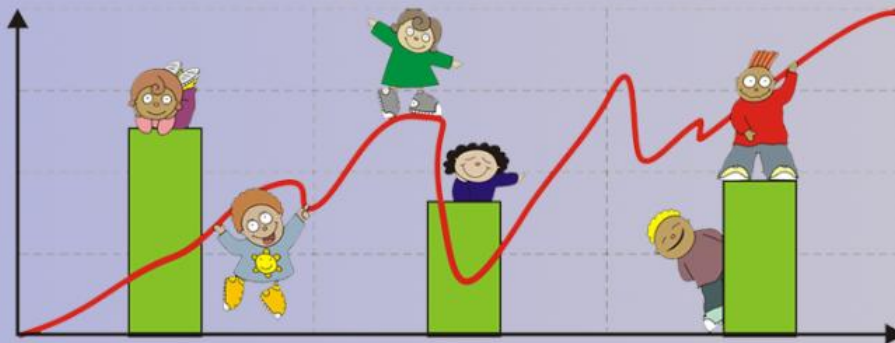
W ramach działań edukacyjnych proponujemy przeprowadzenie na terenie szkoły zajęć w formie wykładów lub ćwiczeń. Istnieje także możliwość zwiedzenia siedziby naszego Urzędu.

Zajęcia edukacyjne mają na celu:

- zapoznanie uczniów z działalnością, w tym działalnością publikacyjną Urzędu Statystycznego w Gdańsku i Głównego Urzędu Statystycznego,
- uświadomienie znaczenia badań statystycznych,
- naukę właściwej interpretacji danych statystycznych i samodzielnego wyszukiwania informacji,
- kształcenie przyszłego respondenta,
- rozwijanie umiejętności korzystania ze źródeł statystycznych.

Nasze działania edukacyjne objęte są patronatem honorowym Pomorskiego Kuratora Oświaty Pani Elżbiety Wasilenko.

W **KARCIE USŁUGI** ZNAJDUJĄ SIĘ SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA WE WSPOMNIANYCH ZAJĘCIACH.



Program edukacyjny „Klikam i wiem”



 [Pobierz plakat \(.pdf\)](#)

Program przeznaczony jest dla każdego, w szczególności dla młodzieży szkolnej. Celem projektu jest wykształcenie umiejętności korzystania ze stron internetowych statystyki publicznej jako źródła danych statystycznych oraz nauka ich podstawowej interpretacji (tabele i wykresy).

Edycja składa się z dziesięciu zadań polegających na udzieleniu odpowiedzi na pytania, które oparte są wyłącznie na informacjach z serwisu internetowego Głównego Urzędu Statystycznego i Urzędu Statystycznego w Katowicach. Każde zadanie zawiera pomocne wskazówki oraz jest wzbogacone blokiem "czy wiesz, że..." zawierającym odpowiednie do zadania ciekawostki statystyczne.

Po rozwiązaniu zadań zachęcamy do wypełnienia krótkiej ankiety i wysłania nam odpowiedzi, które przyczynią się do poznania oczekiwań potencjalnych uczestników kolejnych edycji projektu.

Uruchom plik klikając nazwę "Klikam i wiem – edycja II" (najlepiej otwórz go w nowym oknie, układając okna sąsiadująco).

 [Klikam i wiem – edycja II \(.pdf\)](#)

 [Klikam i wiem – edycja I \(.pdf\)](#)

Z przyjemnością udostępniamy wszystkim zainteresowanym II-gą edycję programu edukacyjnego „Klikam i wiem”.

Jest to materiał o charakterze poznawczym przygotowany z myślą o upowszechnieniu zasobów informacyjnych statystyki publicznej dostępnych za pośrednictwem Internetu, jak również wypracowaniu zdolności w zakresie właściwej interpretacji danych statystycznych.

Mamy nadzieję, że przygotowany przez nas program edukacyjny spotka się z zainteresowaniem i przyczyni się do popularyzacji wiedzy statystycznej wśród różnych grup odbiorców, w szczególności ludzi młodych.

Zapraszamy do wspólnej zabawy.

Autorzy



Urząd Statystyczny w Łodzi przedstawia publikację statystyczną, opracowaną przez Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych przy współpracy ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno Wychowawczym nr 6 – Łódzką Szkołą dla Niewidomych i Słabo Widzących, w ramach projektu edukacyjnego dofinansowanego z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki; Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach; działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego. Projekt zakłada zwiększenie szans niepełnosprawnych absolwentów na rynku pracy.

Publikacja powstała z myślą o uczniach ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi i została przygotowana w dwóch wersjach: w języku BRAILLE'a – dla uczniów niewidzących oraz w tzw. CZARNODRUKU – dla młodzieży niedowidzącej. Opracowanie „Polska – wybrane dane statystyczne 2010 r.” składa się z 3 tematycznie wyodrębnionych tomów, zawierających tabele z danymi oraz wykresy dotyczące stanu i migracji ludności, aktywności ekonomicznej, kultury, turystyki oraz edukacji – zaadaptowanych do języka Braille'a.

Materiał został przygotowany w formie elektronicznej tak, aby po pobraniu ze strony internetowej Urzędu mógł być dowolnie drukowany i adaptowany przez placówki edukacyjne.





[O projekcie](#) [Matematyka i fizyka](#) [Wykłady otwarte](#) [Warsztaty](#) [Staże](#) [Wsparcie karier](#) [Gospodarka Turystyczna](#) [Badania](#) [Kontakt](#)



Aktualności

09.10.2013
A successfull trader. Rekrutacja w OSTC czyli jak skutecznie aplikować i kogo szukamy.

12.10.2013
Analiza danych ankietowych z wykorzystaniem programu SAS

14.10.2013
zapisy na październik

14.10.2013
zapisy na październik

SZUKAJ

[Media o nas](#)

[Galeria](#)

[Zapytania ofertowe](#)

[Zaloguj](#)

Newsletter



Projekt Kadry dla Gospodarki współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Uroczystość wręczenia nagród w piątej edycji Konkursu *Statystyka mnie dotyczy* podczas obchodów 50-lecia Urzędu Statystycznego w Poznaniu.

- [AKTUALNOŚCI](#)
- [REGULAMIN](#)
- [ZADANIA](#)
- [KRYTERIA OCENY](#)
- [KOMISJA KONKURSOWA](#)
- [PLAKAT](#)

5. edycja Konkursu

Wyniki konkursu

Rozwiązania zadań testowych

Prace laureatów:

- [I miejsce.](#)
- [II miejsce.](#)
- [III miejsce.](#)

[Uroczyste wręczenie nagród w 5. edycji Wielkopolskiego Konkursu *Statystyka mnie dotyczy*](#)

(Kliknij aby pobrać plik PDF - 575 KB)

AKTUALNOŚCI



[zobacz więcej](#)

PATRONI KONKURSU



[zobacz więcej](#)

SPONSORZY



[zobacz więcej](#)

nagrody pieniężne!!!

„Przygody Gusia”

KONKURS DLA NAUCZYCIELI

Termin konkursu
11 III - 21 V 2013 r.

Urząd Statystyczny we Wrocławiu
Polskie Towarzystwo Statystyczne
Oddział we Wrocławiu
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Uniwersytet Wrocławski
Przy współpracy z:
Kuratorium Oświaty we Wrocławiu

Fundatorzy nagród

Wyższa Szkoła Medyczna w Legnicy
Policealne Studium Farmaceutyczne LZDZ w Legnicy
Policealna Szkoła Farmaceutyczna LZDZ w Świdnicy

Spółdzielnia Usługowa
„PIAST”
w Legnicy

- Laureaci
- List do nauczycieli
- Opowiadanie o Gusiu
- Regulamin Konkursu
- Załączniki do Regulaminu
- Komisja konkursowa
- Kontakt

Dla ucznia

Dla studenta

Strefa ucznia



strefaucznia@edustat.com.pl

Matematyka od podstaw

Części kursu:

1. Wstęp
2. Podstawy algebry
3. Podstawy analizy
4. Podstawy geometrii

Strefa studenta



Darmowe programy statystyczne

1. Projekt R
2. PSPP
3. DAP
4. Statistical Lab
5. OpenStat

W strefie ucznia planujemy zamieszczać wiele interesujących materiałów edukacyjnych dla uczniów i nauczycieli. Obecnie prezentujemy kurs Matematyka od podstaw. Kurs powinien szczególnie zainteresować tegorocznych maturzystów. Systematycznie będziemy publikować materiały uzupełniające: zadania i testy.

Chętnie zapoznamy się z Waszymi pomysłami i potrzebami dotyczącymi ciekawych form edukacji i tematów (mieszczących się w formule naszego Portalu). Zainteresowane osoby – nauczycieli, ale również i uczniów - zapraszamy do współpracy i redagowania podstrony „Strefa ucznia”. Prosimy o kontakt na adres:

XLII Ogólnopolski Konkurs Statystyczny

Ważnym źródłem informacji o gospodarce kraju, zachodzących procesach społecznych, ekonomicznych i innych, są dane statystyczne publikowane w cyklicznie wydawanych rocznikach statystycznych. Aby zachęcić młodzież ze szkół średnich do rozwijania umiejętności wyszukiwania i interpretowania danych statystycznych, Główny Urząd Statystyczny pod patronatem Prezesa GUS już 42. raz organizuje Ogólnopolski Konkurs Statystyczny.

[więcej..](#)

Doskonale pamiętamy z czasów naszych studiów, ile emocji wywoływała statystyka – kolokwia, zaliczenia, egzaminy. Pamiętamy zasadę „zdz”...

W „Strefie studenta” chcielibyśmy przedstawiać materiały i artykuły, które ułatwią Wam życie albo podpowiedzą np. jak rozwiązać konkretne problemy. Jeśli macie pomysły czy jakieś propozycje, zapraszamy do współpracy i redagowania podstrony. Prosimy o kontakt na adres: strefastudenta@edustat.com.pl

Jeśli potrzebujecie specjalistycznych podręczników lub innych wydawnictw, zapraszamy do [Centralnej Biblioteki Statystycznej](#).

Zaawansowane programy statystyczne są bardzo drogie. Koszt licencji przekracza możliwości przeciętnego studenta, a uczelnie często nie zapewniają dostępu do takiego programu. Co zrobić, jeśli opracowanie wyników naszych prac wymaga czegoś więcej niż standardowy arkusz kalkulacyjny. Istnieje wiele znakomych pakietów darmowych programów statystycznych. Pięć z nich prezentujemy na naszych stronach.

Aktualności:

XLII Ogólnopolski Konkurs Statystyczny

Aby zachęcić młodzież ze szkół średnich do rozwijania umiejętności wyszukiwania i interpretowania danych statystycznych, Główny Urząd Statystyczny pod patronatem Prezesa GUS już 42. raz zorganizował Ogólnopolski Konkurs Statystyczny.

[więcej..](#)

Uroczyste obchody 95-lecia powstania GUS

Z okazji jubileuszu 95-lecia powstania GUS Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski nadał odznaczenia państwowe zasłużonym pracownikom statystyki publicznej...

[więcej..](#)

"statystycznie mówią... 2013"

"Statystycznie mówią..." to tytuł publikacji przygotowanej w związku z przypadającą w bieżącym roku 95. rocznicą powstania Głównego Urzędu Statystycznego...

[więcej..](#)

Mały Rocznik Statystyczny Polski 2013

Opublikowane zostało kolejne wydanie na 2013 *Małego Rocznika Statystycznego Polski*. Opracowanie zawiera obszerny zestaw informacji o Polsce oraz uzupełniające, wybrane dane o krajach Europy i świata...

[więcej..](#)

Wiadomości Statystyczne nr 6/2013

Dostępny jest już kolejny numer miesięcznika *Wiadomości Statystyczne*, poświęcony metodologii, teorii i praktyce badań i analiz statystyki publicznej, realizowanych w kraju i za granicą. Tematem *artykułu wstępnego* jest jubileusz 50 -lecia pracy naukowej prof. dra hab. Czesława Domańskiego...

[więcej..](#)

[Wszystkie newsy](#)

Dziękuję za uwagę!