

***EDUKACJA STATYSTYCZNA
DZIECI I MŁODZIEŻY
Z DOŚWIADCZEŃ
URZĘDU STATYSTYCZNEGO W ŁODZI***

Anna Jaeschke

**STATYSTYKA – WIEDZA – ROZWÓJ
KONFERENCJA NAUKOWA Z OKAZJI MIĘDZYNARODOWEGO ROKU STATYSTYKI
17-18 października 2013**

1. *Cele działań edukacyjnych.*
2. *Charakterystyka działalności – formy współpracy ze szkołami.*
3. *Zakres tematyczny oferty edukacyjnej Urzędu Statystycznego w Łodzi.*
4. *Skala prowadzonej akcji.*
5. *Partnerzy Urzędu.*
6. *Podsumowanie, spojrzenie w przyszłość.*

- zapoznanie uczniów z działalnością Urzędu Statystycznego w Łodzi i Głównego Urzędu Statystycznego,*
- uświadomienie znaczenia badań statystycznych,*
- poszerzenie wiedzy i uzyskanie informacji o życiu społecznym i gospodarczym regionu, Polski i Unii Europejskiej,*
- naukę właściwej interpretacji danych statystycznych i samodzielnego wyszukiwania informacji przydatnej przy życiowych wyborach młodzieży,*
- kształcenie przyszłego respondenta,*
- zapoznanie się z działalnością publikacyjną US w Łodzi i GUS,*
- kształcenie umiejętności korzystania ze źródeł danych statystycznych.*

Charakterystyka działalności – formy współpracy ze szkołami

- w ramach projektu, ofertę kieruje się do wszystkich typów szkół*
- zajęcia są realizowane w formie warsztatów z wykorzystaniem zróżnicowanych metod pracy, takich jak pogadanka czy praca w grupach z elementami ćwiczeń; wykłady uatrakcyjniamy prezentacje multimedialne*
- nauczyciele mają możliwość wzbogacenia swoich zajęć o nowe tematy przedstawione w innowacyjny sposób oraz nawiązania stałej współpracy z Urzędem Statystycznym*
- dodatkowym atutem zajęć w szkołach jest możliwość powiększenia zasobów bibliotecznych szkół o roczniki statystyczne oraz inne publikacje, przekazywane nieodpłatnie przez Urząd.*

Uzupełnieniem oferty edukacyjnej dla szkół są spotkania z uczniami w siedzibie Urzędu. Podczas zajęć młodzież zapoznaje się:

- 🌀 ze strukturą organizacyjną Urzędu,*
- 🌀 z działalnością Informatorium oraz ze specyfiką rejestru REGON,*
- 🌀 z ofertą publikacyjną Urzędu Statystycznego w Łodzi oraz Głównego Urzędu Statystycznego.*

Wycieczkę uzupełnia prelekcja na temat



„Zawód statystyk – zadania Statystyki Publicznej na przykładzie Urzędu Statystycznego w Łodzi”.

Charakterystyka działalności – formy współpracy ze szkołami




- 🌀 Elastyczna tematyka zajęć, każdorazowo konsultowana z nauczycielami.*
- 🌀 Uwzględnianie potrzeb dzieci oraz nauczycieli.*
- 🌀 Dostosowywanie prezentowanych materiałów do zdolności percepcyjnych odbiorcy.*
- 🌀 Ciągłe udoskonalanie oferty poprzez konsultacje na seminariach.*
- 🌀 Zajęcia mają formę wykładu/prezentacji, bądź warsztatu/ćwiczeń.*
- 🌀 Nauczyciele otrzymują dyplomy potwierdzające udział w akcji edukacyjnej.*

Oferta edukacyjna Urzędu Statystycznego w Łodzi:









Dla szkół podstawowych

-  prezentacja wybranego tematu – jedna godzina lekcyjna (klasy IV, V i VI),
-  prezentacja wybranego tematu oraz praca w grupach z elementami ćwiczeń – dwugodzinny blok lekcyjny (tylko klasy VI).










Dla gimnazjów oraz szkół ponadgimnazjalnych

-  prezentacja podstawowych zagadnień dotyczących systemu statystyki oraz wybranych danych statystycznych na wykresach i kartogramach (jedna godzina lekcyjna),
-  warsztaty w grupach z elementami ćwiczeń (jedna godzina lekcyjna),
-  prezentacja podstawowych zagadnień dotyczących systemu statystyki oraz wybranych danych statystycznych na wykresach i kartogramach + warsztaty w grupach z elementami ćwiczeń (dwugodzinny blok lekcyjny).




Przykładowe tematy zajęć dla najmłodszych:

-  *Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2012 – statystyczny opis kraju,*
-  *Łódź na tle dużych miast w Polsce – różnice i podobieństwa w świetle wybranych cech statystycznych,*
-  *Najważniejsze informacje o Łodzi i województwie łódzkim,*
-  *Województwo łódzkie na tle innych województw Polski – podobieństwa i różnice,*
-  *Polska w Unii Europejskiej – wybrane dane statystyczne,*
-  *Rynek pracy Łodzi, województwa łódzkiego i Polski – tendencje zmian,*
-  *Łódź w liczbach 2012 – wybrane dane statystyczne,*
-  *Budowa społeczeństwa informacyjnego w Polsce w świetle badań statystycznych.*

Blok zajęć dla gimnazjalistów i uczniów szkół ponadgimnazjalnych zawiera (w zależności od wieku odbiorców) wybrane tematy spośród:

-  *Podstawowe zagadnienia dotyczące systemu Statystyki Publicznej,*
-  *Źródła, zasady i metody gromadzenia danych statystycznych,*
-  *Grupowanie i przetwarzanie zebranych danych,*
-  *Tajemnica statystyczna,*
-  *Udostępnianie danych statystycznych,*
-  *Portale Informacyjne GUS i US,*
-  *Bank Danych Lokalnych,*
-  *Przedsiębiorczość w statystyce – własna firma,*
-  *Prezentacja wybranych danych statystycznych na wykresach i kartogramach.*

Udział w Światowym Tygodniu Przedsiębiorczości:

-  2010 r. – w kilku szkołach przeprowadzono zajęcia na temat **„Własna firma krok po kroku”**
-  2011 r. - w siedzibie Urzędu przeprowadzono zajęcia dla młodzieży z kilku szkół na temat **„Zawody w mojej okolicy – Statystyk”**
-  2012 r. – w ramach zajęć przygotowujących uczniów gimnazjów do wejścia na rynek pracy zaprezentowano temat **„Zawód w mojej okolicy”**.

- W 2010 r. Urząd wsparł organizacyjnie konkursy adresowane do dzieci i młodzieży:
 - V Turniej wiedzy ekonomicznej pod hasłem „**Funkcjonowanie firmy w zmieniającej się sytuacji społeczno-gospodarczej**” zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Łodzi
 - „**Konkurs na najlepszych ankieterów**” zorganizowany przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego w Łodzi
- Udział w XIII, XIV, XV i XVI edycji Łódzkich Targów Edukacyjnych zorganizowanych przez Międzynarodowe Targi Łódzkie oraz Wydział Edukacji Urzędu Miasta Łodzi.
- W kwietniu 2013 r. z okazji X edycji Dnia Przedsiębiorczości Urząd zorganizował zajęcia-praktyki dla uczniów XLV Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi oraz Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 6 w Łodzi.

Od 2010 r. wspólnie ze Szkołą Podstawową nr 54 w Łodzi Urząd organizuje corocznie konkurs wiedzy regionalno-ekonomicznej z elementami statystyki „**Zwiedzaj, analizuj i obliczaj**”.



Od 2011 r. Urząd wspólnie z Pracownią Doradztwa Zawodowego Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego organizuje corocznie konkurs wiedzy statystycznej dla uczniów gimnazjów „**Statystyka w karierze**”.

W 2013 r. z okazji Międzynarodowego Roku Statystyki Urząd wraz z Polskim Towarzystwem Statystycznym Oddział w Łodzi oraz Instytutem Statystyki i Demografii Uniwersytetu Łódzkiego zorganizował konkurs statystyczny „**Statystyka wokół nas**” skierowany do młodzieży planującej dalszą edukację na studiach wyższych.

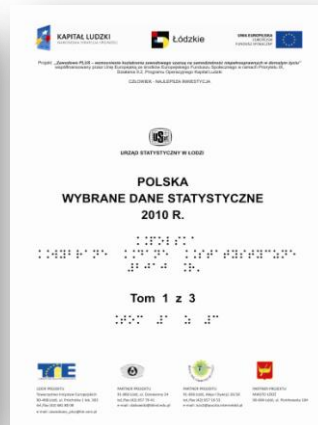


Urząd skierował swoją ofertę edukacyjną również do uczniów ze szczególnymi potrzebami edukacyjnymi co zaowocowało współpracą ze:

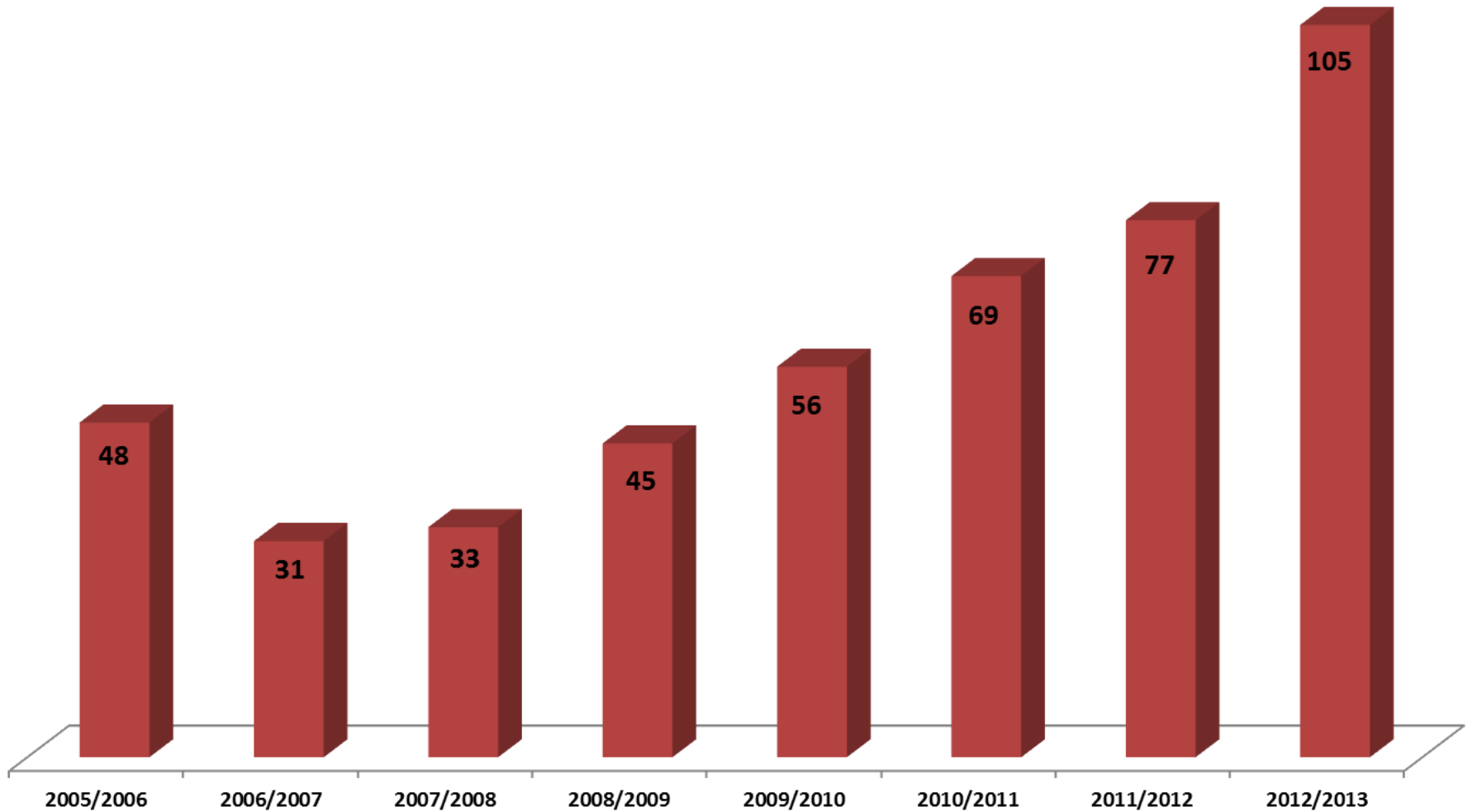
- ☞ Szkolnym Centrum Profilaktyczno-Wychowawczym „Centrum” im. Zyty Jarzębowskiej w Łodzi,*
- ☞ Szkołą Podstawową nr 145 przy Pogotowiu Opiekuńczym w Łodzi,*
- ☞ Młodzieżowym Ośrodkiem Wychowawczym nr 1 w Łodzi,*
- ☞ Młodzieżowym Ośrodkiem Socjoterapii nr 2 w Łodzi,*
- ☞ Młodzieżowym Ośrodkiem Socjoterapii nr 3 w Łodzi.*

Urząd Statystyczny w Łodzi opracował przy współpracy ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno - Wychowawczym nr 6 w Łodzi, w ramach projektu edukacyjnego dofinansowanego z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki publikację „Polska – wybrane dane statystyczne 2010 r.”

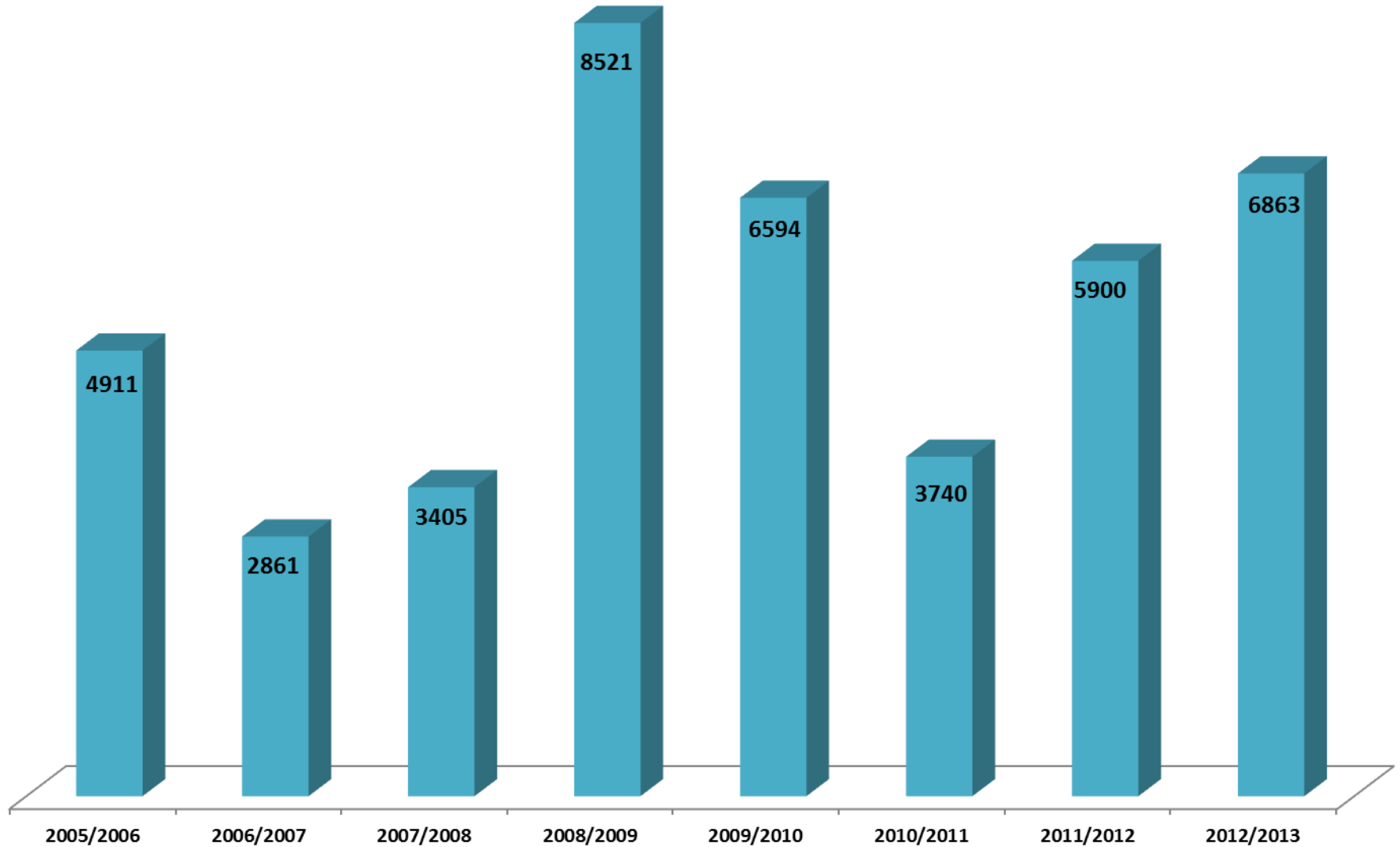
Publikacja powstała z myślą o uczniach ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi i została przygotowana w dwóch wersjach: w języku BRAILLE'a – dla uczniów niewidzących oraz w tzw. CZARNODRUKU – dla młodzieży niedowidzącej.



Skala prowadzonej akcji - liczba wizyt w szkołach objętych projektem






Skala prowadzonej akcji - liczba uczniów biorących udział w projekcie



Skala prowadzonej akcji -liczba godzin lekcyjnych przeprowadzonych w szkołach



W projekcie dotychczas wzięło udział **42795** uczniów ze szkół:

-  podstawowych - **18113**
-  gimnazjalnych - **16570**
-  ponadgimnazjalnych - **8112**

Przeprowadzono łącznie **2111** godzin lekcyjnych podczas **464** wizyt w szkołach.

- *W 2005 r. Urząd nawiązał trwającą do dziś współpracę z Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego. Efektem tej współpracy były projekty:*
 - **„Edukacja statystyczna”**
 - **„Informacja statystyczna i świadomy wybór dalszej ścieżki kształcenia”**
- *Raz w roku pracownik Urzędu bierze udział w seminariach dla nauczycieli organizowanych przez Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego oraz Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli. Na spotkaniach zostaje przedstawiona oferta edukacyjna Urzędu.*

W ramach działań zmierzających do nawiązania współpracy ze szkolnictwem wyższym Dyrektor Urzędu Statystycznego w Łodzi podpisał w 2010 r. i 2011 r. umowy współpracy z dziekanami czterech wydziałów Uniwersytetu Łódzkiego



Podsumowanie, wyróżnienia



- Realizacja interdyscyplinarnego projektu edukacyjnego wspólnie z Gimnazjum nr 32 w Łodzi*
„Do czego może przydać się statystyka?”
(wrzesień-grudzień 2013)
- Projekt ma na celu kształtowanie u uczniów postaw warunkujących sprawne i odpowiedzialne funkcjonowanie we współczesnym świecie poprzez zdobycie przez nich umiejętności wykorzystania posiadanych wiadomości podczas wykonywania zadań i rozwiązywania problemów.*
- Informacje o udziale ucznia w realizacji projektu edukacyjnego oraz temat projektu edukacyjnego wpisuje się na świadectwie ucznia gimnazjum.*

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



URZĄD STATYSTYCZNY
W ŁODZI

www.stat.gov.pl/lodz

sekretariatUSLDZ@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl/lodz/OBR_PLK_HTML.htm

OBR_LDZ@stat.gov.pl