

Poradnik dla uczestników konkursu **Analityk danych** - etap I grupa niebieska

I etap konkursu

Dane do analizy należy wybrać ze zbioru **Bank Danych Lokalnych** (<http://www.stat.gov.pl/bdl/html/indeks.html>). Należy wybrać dowolne dane (zmienne) dla woj. śląskiego (por. opis poniżej). Opracowanie należy przygotować zgodnie z załączoną formatką. Analizy można wykonać bezpośrednio na stronie internetowej Banku Danych Lokalnych, a wyniki (tabele, wykresy) skopiować do pliku i krótko skomentować. Zbiór z wynikami analiz zgodny z odpowiednią formatką zamieszczoną na stronie Konkursu w formacie *.pdf, *.doc lub *.docx należy przesłać pocztą e-mail na adres analityk.danych@ue.katowice.pl

Przewodnik

Do analizy należy wykorzystać dane ze zbioru **Bank Danych Lokalnych** (<http://www.stat.gov.pl/bdl/html/indeks.html>). Można też na stronie <http://www.stat.gov.pl/gus> (rys.1) wybrać Bank Danych Lokalnych

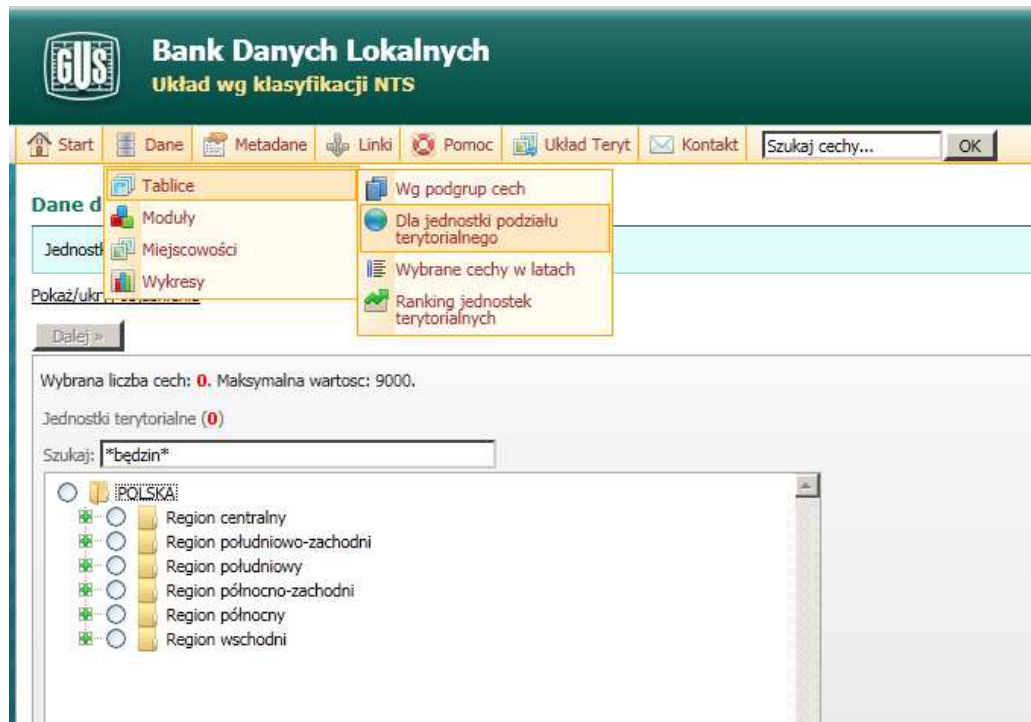
The image shows a screenshot of the Główny Urząd Statystyczny (GUS) Portal Informacyjny website. The header includes the GUS logo and the text 'Główny Urząd Statystyczny PORTAL INFORMACYJNY'. Below the header are four navigation tabs: 'Dla prasy', 'Kalendarium', 'Tajemnica statystyczna', and '220 lat stat'. The main content area is divided into several sections:

- Komunikaty i obwieszczenia**: Includes links for 'Wyniki wstępne', 'Wskaźniki makroekonomiczne', and 'Wskaźniki monitorujące'. A news item mentions 'W dniach 6 - 20 grudnia Spisowe (zlokalizowane) rachmistrzów do Narod...' with a 'więcej' link.
- Koniunktura**: A section for economic indicators.
- WYDARZENIA**: A news section with three items:
 - 6.12.2010**: 'udostępniłiśmy języku polskim (Zakładki: MI Intrastat- pkt.XV), obejmująca w swoim zakresie zawierają poprzedzających. Poprzez pełn towaru do grupowania szczegó Zapraszamy do korzystania.'
 - 6.12.2010**: 'udostępniłiśmy metropolitalnych, powiatów, m członków organów wykonawczy Samorządowca 2010 - zaprasz'.
 - 1.12.2010**: 'został udostęp Regionalnych). BDL jest najwi statystycznych, gminach, powi'.
- TEMATY**: A list of topics including 'Ceny. Handel', 'Ludność', 'Praca. Wynagrodzenia', 'Przemysł. Budownictwo. Środki trwałe', 'Rachunki narodowe', 'Środowisko. Energia', and 'Warunki życia'. A 'Więcej tematów...' link is also present.
- Urzędy statystyczne w województwach**: Includes 'Statystyka Regionalna', 'Statystyka w resortach', and 'Statystyka Międzynarodowa'.
- DZIEDZINOWE BAZY DANYCH**: Includes 'Handel zagraniczny', 'Demografia', 'Bank Danych Lokalnych', and 'SDDS'. A red arrow points to 'Bank Danych Lokalnych'.
- AKTUALNOŚCI**: A section for current news, with the first item dated '23.11.2010' about a conference in agriculture and rural development.

Rys. 1. Dostęp do Banku Danych Lokalnych

Dostęp do danych możemy uzyskać na różne sposoby np. jak na rys. 2 wybierając kolejno Dane, Tablice, Dla jednostki podziału terytorialnego.

Do analizy należy wybrać dane dotyczące województwa śląskiego, podregionu z województwa śląskiego, powiatów lub miast z województwa śląskiego.



Rys. 2. Wybór zmiennych do analizy (Dane, Tablica)

Po wybraniu województwa śląskiego (podregionu, powiatu lub miasta z tego województwa - rys. 3) wybieramy kategorię oraz rok (lub kilka lat). Po wybraniu przycisku Dalej otrzymujemy tablicę danych (rys. 4). Wybrane fragmenty tablicy można skopiować do edytora Word. Bezpośrednio ze strony www możemy otrzymać również wykresy dla analizowanych zmiennych (por. rys. 5).

Otrzymane wykresy można skopiować do edytora Word. Tym sposobem możemy scharakteryzować wybrane zjawisko dla danego obszaru (np. powiat, miasto), możemy dokonać porównań dla dwóch lub kilku obszarów. Otrzymane wyniki powinny zostać krótko skomentowane.

Dalej »

Wybrana liczba cech: **2309**. Maksymalna wartość: 9000.

Jednostki terytorialne (1)

Szukaj: *będzin*

- POLSKA
 - Region centralny
 - Region południowo-zachodni
 - Region południowy
 - MAŁOPOLSKIE
 - ŚLĄSKIE
 - Podregion 44 - bielski
 - Podregion 45 - bytomski
 - Podregion 46 - częstochowski
 - Podregion 47 - gliwicki
 - Podregion 48 - katowicki
 - Podregion 49 - rybnicki
 - Podregion 50 - sosnowiecki
 - Podregion 51 - tyski
 - Region północno-zachodni
 - Region północny
 - Region wschodni

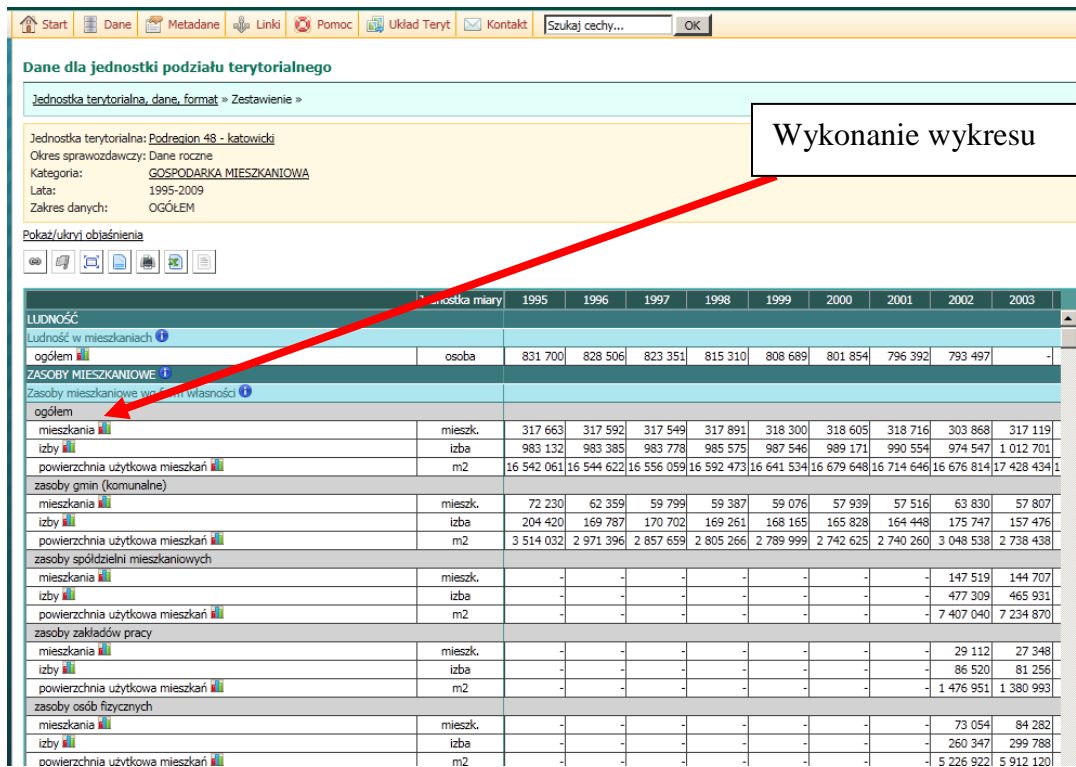
Okres sprawozdawczy

Dane roczne Dane kwartalne

Kategoria	Lata
DOCHODY I WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO	2004
GOSPODARKA KOMUNALNA	2003
GOSPODARKA MIESZKANIOWA	2002
HANDEL	2001
INWESTYCJE I ŚRODKI TRWAŁE	2000
KULTURA FIZYCZNA, SPORT I REKREACJA	1999
KULTURA I SZTUKA	1998
LEŚNICTWO	1997
LUDNOŚĆ	1996
NARODOWY SPIS Powszechny 2002 GOSPODARSTWA DOMOWE	1995

Dalej »

Rys. 3. Wybór zmiennych i okresu czasowego

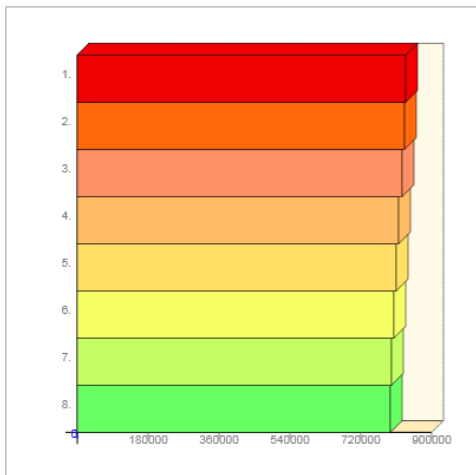


Wykonanie wykresu

Rys. 4. Tablica danych



Lp.	Rok	Wartość	Atr.	J.m.
1.	1995	831 700	B	osoba
2.	1996	828 506	B	osoba
3.	1997	823 351	B	osoba
4.	1998	815 310	B	osoba
5.	1999	808 689	B	osoba
6.	2000	801 854	B	osoba
7.	2001	796 392	B	osoba
8.	2002	793 497	G	osoba



Rys. 5. Wybrane dane i wykres