

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/indexs.html>). Należy pobrać interesujące nas dane (kilka zmiennych) dla wybranych 4 województw (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

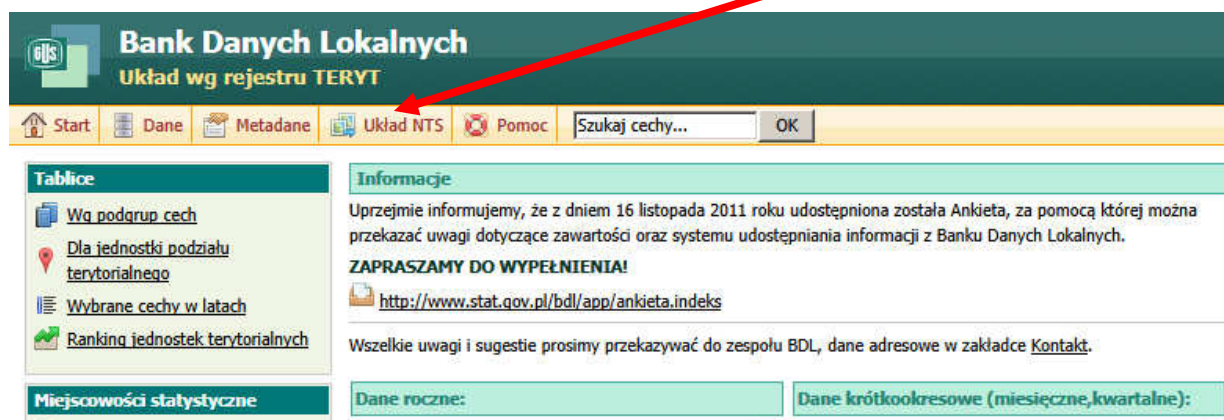
Przewodnik

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

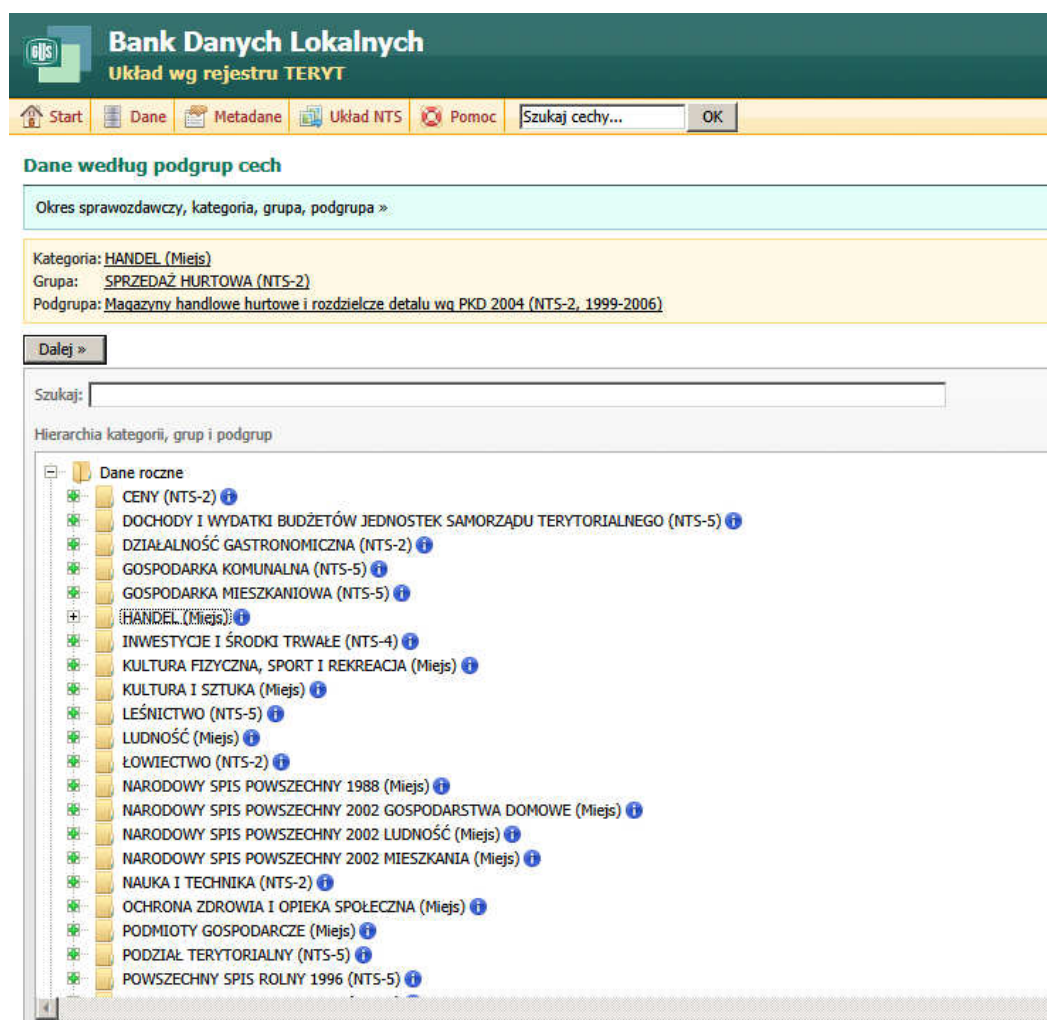


Rys. 1. Dostęp do Banku Danych Lokalnych

Dostęp do danych możemy uzyskać na różne sposoby np. jak na rys. 2 wybierając Układ NTS (napis powinien być widoczny jak na rys.2). Następnie wybieramy interesujące nas zmienne z obszaru Dane roczne (rys. 3).

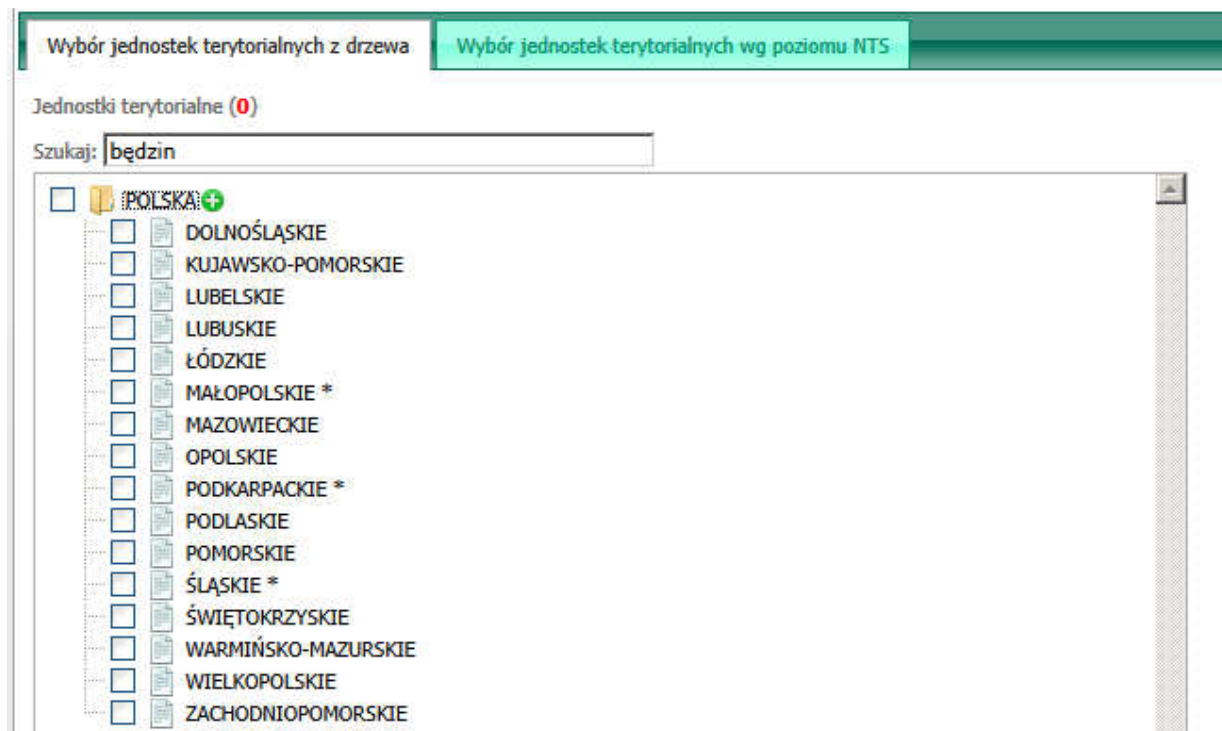


Rys. 2. Rozpoczęcie wyszukiwania danych



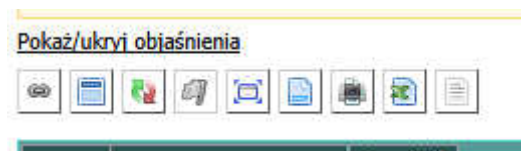
Rys. 3. Wybór zmiennych do analizy

W kolejnym kroku należy wybrać 4 województwa, dla których planujemy pozyskać dane (rys. 4) oraz wybrać rok (lub kilka lat).



Rys. 4. Wybór województw.

Dalej otrzymujemy tablicę danych. Wybrane fragmenty tablicy można skopiować do edytora Word. Bezpośrednio ze strony www możemy otrzymać również wykresy dla analizowanych zmiennych. Dane można zapisać również w arkuszu programu Excel (por. rys. 5).



Rys. 5. Ikony obsługi danych.

Otrzymane wykresy można skopiować do edytora Word. Tym sposobem możemy scharakteryzować wybrane zjawisko dla wybranych województw. Otrzymane wyniki powinny zostać krótko skomentowane.