

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

I etap konkursu

Dane do analizy należy pozyskać samodzielnie poprzez przeprowadzenie ankiety w swojej szkole (ewentualnie innej szkole ponadgimnazjalnej). Badaniem należy objąć koniecznie uczniów z klasy I, II i III. W ankiecie należy postawić 6 - 10 pytań. Opracowanie należy przygotować zgodnie z załączoną formatką. Należy przedstawić opis ankiety, procedurę zbierania odpowiedzi oraz analizę wyników. Zbiór z wynikami analiz zgodny z odpowiednią formatką dostępną na stronie internetowej Konkursu w formacie *.pdf, *.doc lub *.docx należy przesłać pocztą e-mail na adres analitik.danych@ue.katowice.pl

Przewodnik

Dane należy pozyskać poprzez przeprowadzenie ankiety wśród uczniów klas I, II i III tej samej szkoły ponadgimnazjalnej. Należy opisać formularz przygotowanej ankiety, a w szczególności pytania zamieszczone w ankiecie. W ankiecie powinny być zawarte następujące pytania:

- Czy zamierzasz kontynuować naukę na studiach? Jeśli tak, to podaj rodzaj studiów
 - ekonomiczne
 - techniczne
 - uniwersyteckie
 - inne (jakie?)
- Ustaw w kolejności własnych preferencji zainteresowań kierunki studiów (1 - największe zainteresowanie, 6 - najmniejsze zainteresowanie)
 - ... analityka gospodarcza,
 - ... informatyka i ekonometria
 - ... gospodarka turystyczna
 - ... logistyka
 - ... międzynarodowe stosunki gospodarcze
 - ... zarządzanie
- Maturę z matematyki zamierzam zdawać na poziomie
 - podstawowym / rozszerzonym (niepotrzebne skreślić)
 - i spodziewam się wyniku [%]

- Podaj kwotę własnych wydatków na rozrywkę w ostatnim miesiącu zł.

Do podanych pytań (forma i treść pytania może być nieznacznie zmieniona) należy zaproponować kilka dodatkowych, tak aby łączna liczba pytań wyniosła 6-10.

Należy zamieścić informacje o sposobie realizacji ankiety. Przedstawić wyniki ankiety w odpowiedniej tablicy. Zestawienia tablicowe mogą zostać wsparte odpowiednimi wykresami. Wykresy mogą być przygotowane np. z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego Excel lub OpenCalc. Wyniki powinny zostać krótko skomentowane. W szczególności należy wskazać ewentualne zauważane różnice dla badanych klas I, II i III.

Wszystkie rezultaty powinny zostać przedstawione w jednym pliku w formacie Word (*.doc lub *.docx) lub Adobe Acrobat (*.pdf). Maksymalna objętość całego dokumentu z wynikami 5 stron przygotowanych zgodnie z formatką. Prace o większej objętości nie będą podlegały kwalifikacji konkursowej.