

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 8 - 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 (zalecane), *.doc lub *.docx należy przesłać pocztą e-mail na adres analityk.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:

Jakie studia zamierzasz podjąć po ukończeniu szkoły?	Jakie studia zamierza podjąć Twój najlepszy kolega / Twoja najlepsza koleżanka z klasy po ukończeniu szkoły?
<input type="checkbox"/> ekonomiczne	<input type="checkbox"/> ekonomiczne
<input type="checkbox"/> techniczne	<input type="checkbox"/> techniczne
<input type="checkbox"/> uniwersyteckie	<input type="checkbox"/> uniwersyteckie
<input type="checkbox"/> medyczne	<input type="checkbox"/> medyczne
<input type="checkbox"/> inne (jakie?)	<input type="checkbox"/> inne (jakie?)
<input type="checkbox"/> nie zamierzam studiować	<input type="checkbox"/> nie zamierza studiować

- Ustaw w kolejności własnych preferencji zainteresowań kierunki studiów (1 - największe zainteresowanie, 8 - najmniejsze zainteresowanie)

- ... analityka gospodarcza,
- ... informatyka i ekonometria
- ... gospodarka turystyczna
- ... ekonomia
- ... finanse i rachunkowość
- ... logistyka
- ... międzynarodowe stosunki gospodarcze
- ... zarządzanie

- Maturę z matematyki zamierzam zdawać na poziomie
podstawowym / rozszerzonym (niepotrzebne skreślić)
i spodziewam się wyniku [%]

Do podanych pytań (forma i treść pytania może być nieznacznie zmieniona) należy zaproponować kilka dodatkowych, tak aby łączna liczba pytań wyniosła 8-10. Należy uwzględnić pytania o cechy ilościowe (odpowiedź liczbowa).

Należy zamieścić informacje o sposobie realizacji ankiety oraz przedstawić wyniki ankiety w odpowiednich tablicach. Zestawienia tablicowe mogą zostać wsparte odpowiednimi wykresami. Wykresy mogą być przygotowane np. z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego Excel lub OpenCalc. Wyniki powinny zostać krótko skomentowane.

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.