

Praca domowa tydzień 6

Raport z przeprowadzonej ankiety

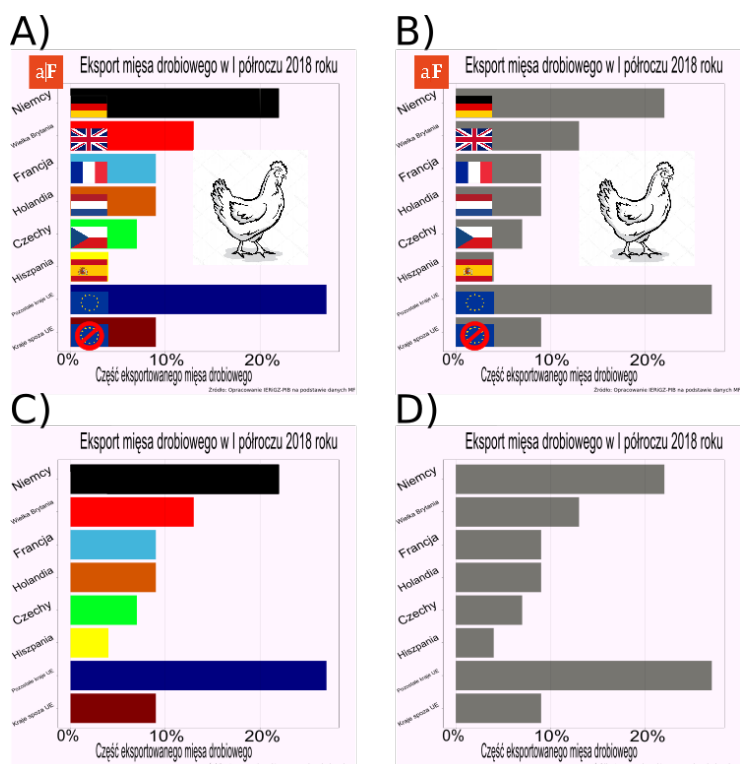
Ankieta dotyczyła estetyki wykresów na podstawie wykresów słupkowych. Zadanie które sobie postawiłem dotyczyło sprawdzenia dwóch zasad dobrego tworzenia wykresów: nie używać zbędnych kolorów oraz nie umieszczać zbędnych elementów. Chciałem zobaczyć jaki wpływ stosowanie się do tych zasad ma na estetykę wykresu.

W tym celu przygotowałem 4 wykresy (rys. 1) jako kombinację z/bez kolorów i z/bez elementów. Ankietowanie mieli odpowiedzieć na jedno pytanie: który wykres im się najbardziej podoba. W sumie udało się zebrać 35 odpowiedzi w przeciągu tygodnia od osób z uczelni, z rodziny i bliskich znajomych. 23 osoby wybrały wykresy bez kolorowych słupków, natomiast 22 osoby wybrały wykresy z dodatkowymi elementami. Najwięcej głosów (13) zostało oddane na wykres bez kolorowych słupków z dodatkowymi elementami. Prawie nikt (tylko 3 osoby) zagłosował na wykres kolorowy, ale bez elementów; (rys. 2).

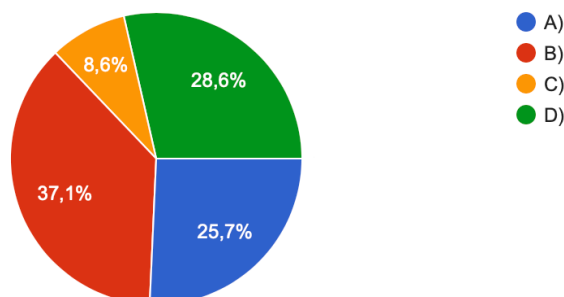
Moje wnioski płynące z tego eksperymentu są następujące:

1. Stosowanie różnych kolorów dla wykresu, jeśli nie niesie on żadnej informacji, jest niepotrzebne.
2. Dodawanie dodatkowych elementów (np. piktogramów), w celu łatwiejszego odczytania wykresu jest jak najbardziej w porządku

Rozmowy z niektórymi ankietowanymi świadczą za powyższymi stwierdzeniami. Jedna osoba stwierdziła nawet, że "kura" jest najważniejszym elementem wykresu, ponieważ pokazuje jakich danych dotyczy wykres.



Rys. 1



Rys. 2