

Wykresy kołowe - eksperyment

Paulina Popiołek, Olga Przypaśniak, Patryk Tenderenda

16 grudnia 2016

Eksperyment polegał na pokazaniu osobom obecnym na zajęciach 5 wykresów kołowych (lub zbliżonych). Osoby te musiały wskazać, jaki procent został zaznaczony kolorem niebieskim.

Przedstawione wykresy wyglądały następująco:



Dokładne wartości procentów zaznaczone na wykresach kolorem niebieskim to:

- „pie” -> 65%,
- „exploded” -> 10%,
- „doughnut” -> 70%,
- „larger slice” -> 60%,
- „area value” -> 35%.

Zebrane dane zostały umieszczone w pliku *dane.csv*, na podstawie którego otrzymano następujące wykresy przedziałów ufności dla błędu oraz błędu bezwzględnego mierzonego jako różnica (odpowiednio moduł różnicy) między prawdziwą a wskazaną wartością procentu.



