

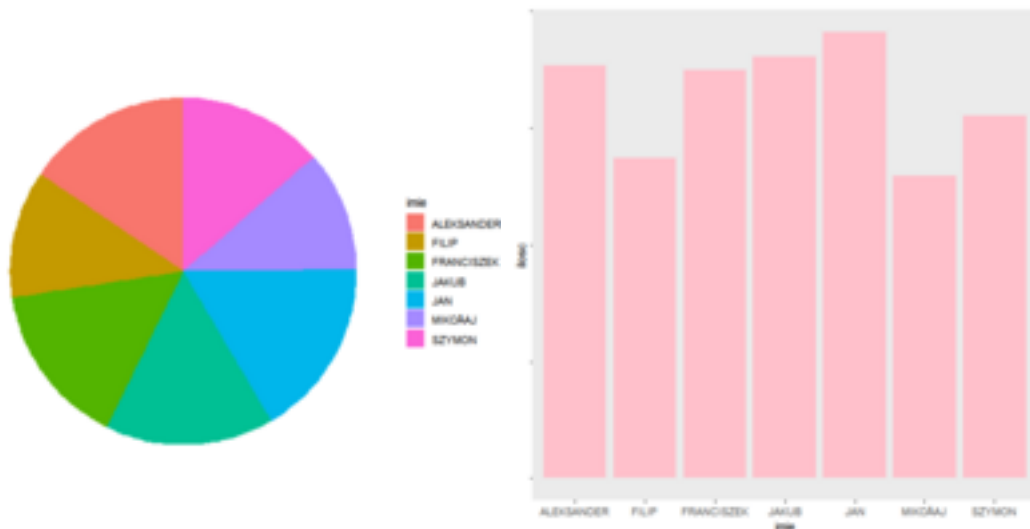
Praca domowa nr.3

Michał Piasecki

01/11/2020

Wprowadzenie

W tej pracy postanowiłem porównać postrzeganie wykresu kołowego i słupkowego. Na obu wykresach znajdują się dane dotyczące najbardziej popularnych imion nadawanych chłopcom w pierwszej połowie 2020 roku (dane pochodzą z dane.gov.pl). Usunąłem wartości dla każdego z imion, aby odpowiadający musieli oprzeć się tylko na swoje wrażenia wzrokowe. W ankiecie wzięło udział 20 osób w wieku około 20 lat.



Pytania

Zadałem dwa pytania.

- 1.Które imię jest bardziej popularne? (Jakub / Franciszek) **Poprawna Odpowiedź** : Jakub
- 2.Które imię jest bardziej popularne? (Filip / Mikołaj) **Poprawna Odpowiedź** : Filip

Wyniki

Na pierwsze pytanie patrząc na wykres kołowy odpowiedzi były: (47 % **Franciszek**, 53 % **Jakub**). Natomiast na wykresie słupkowym (100 % **Jakub**).

Na drugie pytanie z wykresu kołowego odpowiedzi układały się następująco: (35 % **Mikołaj**, 65 % **Filip**), a na wykresie słupkowym: (100 % **Filip**)

Wnioski

Wnioskiem jest to, że przy małych różnicach, nie sposób jest porównywać między sobą wartości na wykresie kołowym, dlatego go lepiej wtedy nie używać, a najlepiej to go nigdy nie używać (bo jest brzydki i kiepsko z niego coś wyczytać).