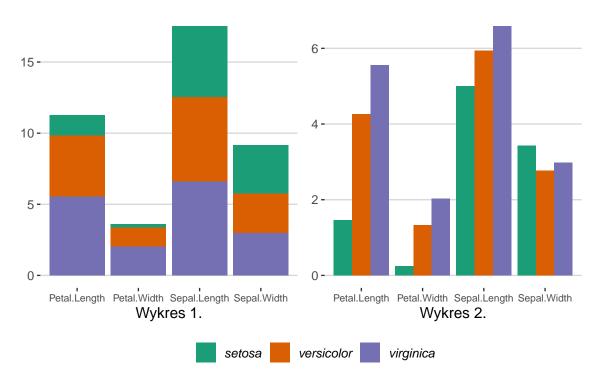
Techniki wizualizacji danych - praca domowa 3+4

Adrian Kamiński

Wpływ ułożenia słupków na czytelność wykresu.

Eksperyment, który przeprowadziłem (LINK), miał na celu sprawdzenie czytelności dwóch wykresów słupkowych przedstawiających te same dane na dwa różne sposoby. Wykresy te różnią się rozstawieniem słupków.

Wielkosci popularnych gatunków irysów



Co było sprawdzane?

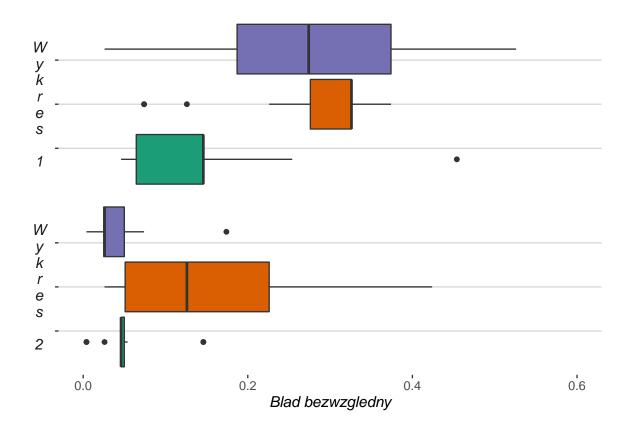
Poprzez formularz google (LINK) sprawdzałem umiejętność odczytywania konkretnych wartości jak i również umiejętność określenia największej i najmiejszej wartości. Zebrałem również opinie który wykres był przyjemniejszy do odczytania.

Wyniki. Średnia poprawnych posortowań

Wykres	Sepal.Length	Sepal.Width
1	77.8%	95.6%
2	100.0%	100.0%

Wskazanie 1 wartości poprawnie - 33%

Błędy przy odczytywaniu wartości



Opinia

Tutaj jednogłośnie lepszy okazał się wykres nr 2 (słupki rozstawione obok siebie, nie na sobie).