

Techniki Wizualizacji Danych

Praca domowa nr 2

Sebastian Pergała

Wieczorem 15 października na kanale informacyjnym TVP Info ukazał się widoczny poniżej wykres.

Rysunek 1.



Źródło zdjęcia: TVP INFO, <https://youtu.be/BRilb4NtbAE?t=8746>

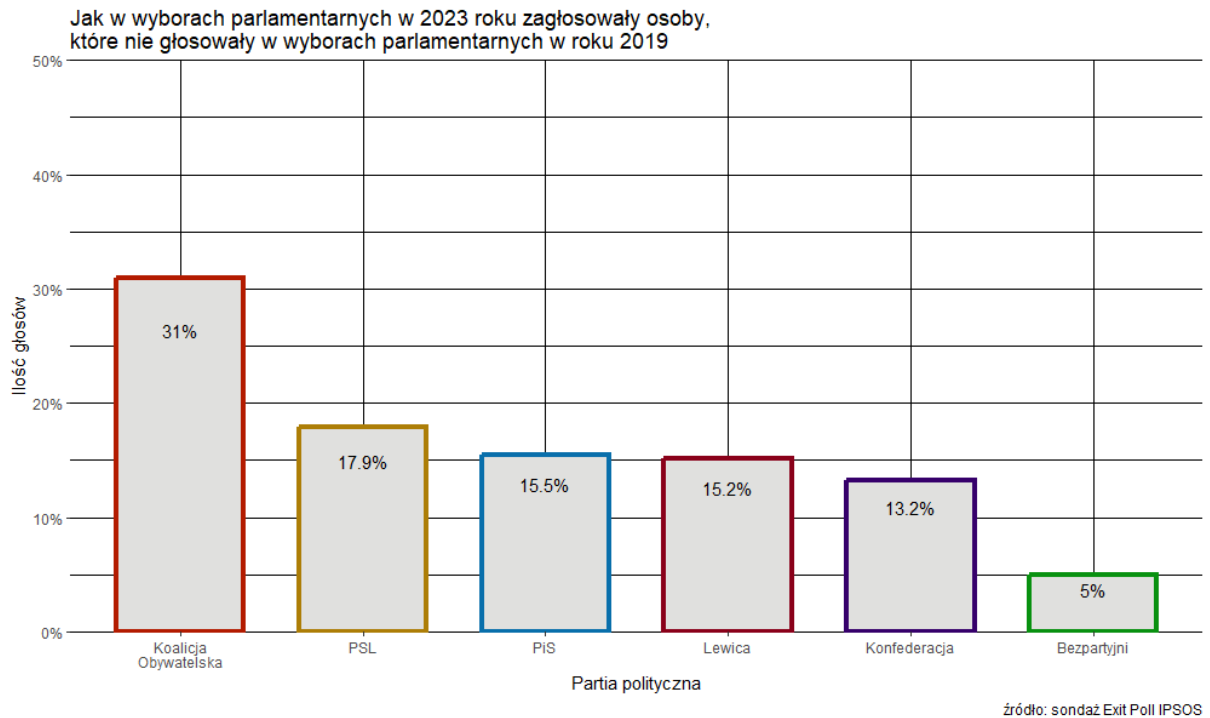
Co wymaga poprawy w wizualizacji?

W wizualizacji można zauważyć następujące błędy:

- tytuł wykresu „NIE GŁOSOWAŁEM” jest mało zrozumiały; w połączeniu z brakiem opisu odbiorca może wywnioskować znaczenie wykresu tylko na podstawie kontekstu podczas oglądania programu,
- druga kolumna od lewej ma żółtą czcionkę na jasnym tle; mały kontrast utrudnia rozczytanie napisu,
- wizualizacja nie wykorzystuje pełnego potencjału wykresu kolumnowego; zróżnicowanie wysokości kolumn ułatwiłoby odbiorcy intuicyjne porównanie wartości,
- źródło danych podane pod napisem „NIE GŁOSOWAŁEM” jest mało widoczne; napis jest podobnego koloru, co tło.

Poprawiony wykres:

Rysunek 2.



Wizualizacja nr 2 jest lepsza od oryginału z następujących powodów:

- tytuł wykresu jest bardziej rozbudowany umożliwiając odbiorcom zrozumienie, co wizualizacja przedstawia,
- kolumny przyjmują wysokości zależnie od wartości, które reprezentują, umożliwiając ich wizualne porównanie,
- wszystkie napisy, wraz ze źródłem danych użytych do wykresu, są łatwiejsze do rozczytania dzięki użyciu czytelnej czcionki w kolorze czarnym, wysoce kontrastującym z jaśniejszym tłem.

