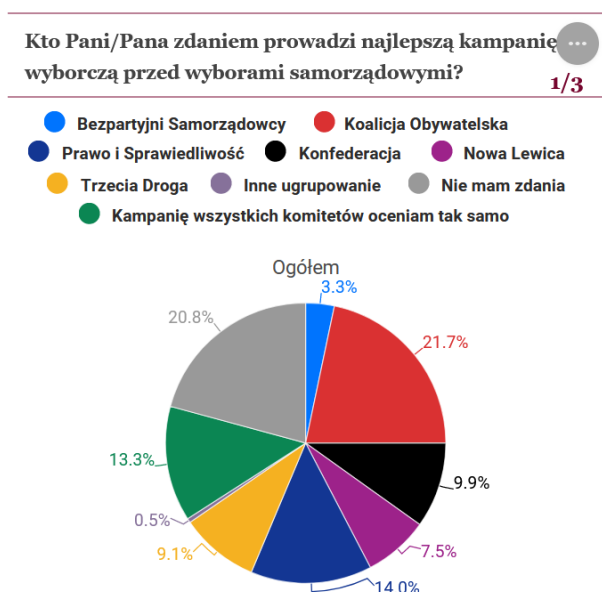


Praca domowa 3 - Znalezienie i poprawienie wykresu

Jakub Michna

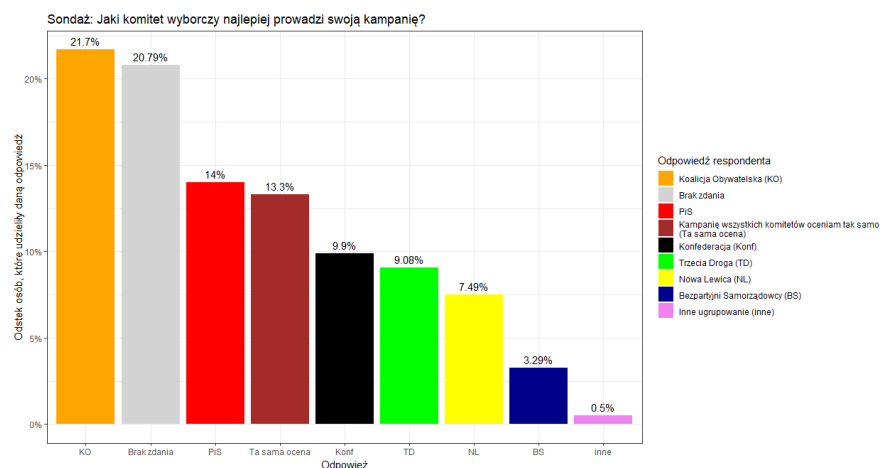
03.04.2024



Rysunek 1: Źródło: SW Research dla rp.pl (01.04.2024). [Rzeczpospolita](#)

Jakie elementy wymagają poprawy:

Dane są zwizualizowane na wykresie kołowym, co przy większej liczbie kategorii powoduje, że wykres jest mało czytelny. Kategoria *Inne ugrupowanie* jest praktycznie niewidoczna na wykresie i przy podobnym doborze kolorów można ją pomylić z *Nową Lewicą*. Etykiety na legendzie są "porozrzucane", zamiast być spisane w jednej lub dwóch kolumnach. Dane na wykresie nie są posegregowane względem punktów procentowych. Wyniki sumują się do 100.1%.



Rysunek 2: Poprawiona wersja wykresu

Dlaczego przygotowany wykres jest lepszy:

Dane są dużo czytelniejsze na posegregowanym wykresie kolumnowym. Zmieniłem kolory dla etykiet, by każdy kolor dało się łatwo odróżnić od innych. Dodałem legendę, w której etykiety są umieszczone pod sobą, w jednej kolumnie. Zmieniłem lekko niektóre dane, tak by wartości sumowały się do 100% (Jestem świadomy, że nie powinno się tak ręcznie zmieniać wartości, ale gdybym miał dostęp do nieprzetworzonych wyników sondażu (a nie mam), to po prostu zastosowałbym inne zaokrąglenie).