

Praca domowa 3 – raport

Autor: Maksymilian Tabian

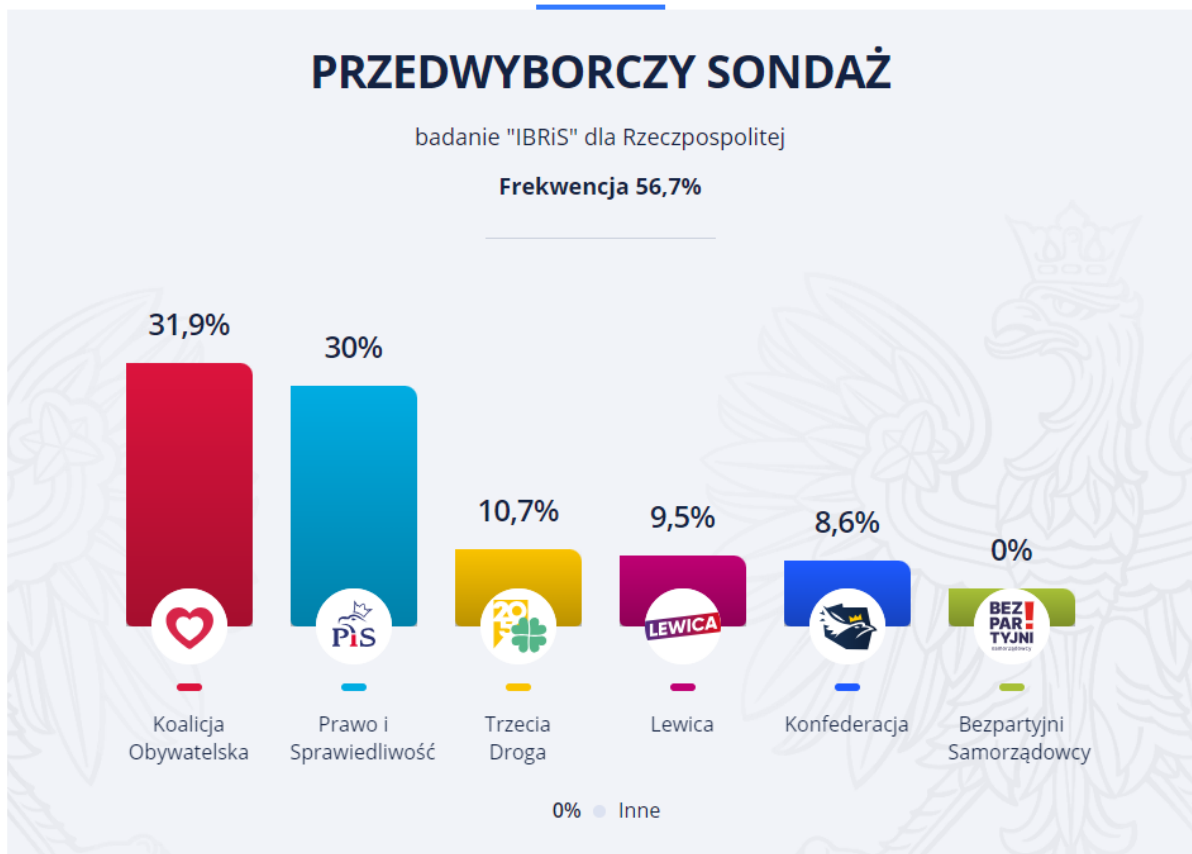
Poprawiana wizualizacja

Wizualizacja ukazała się na portalu internetowym Interia.pl w artykule pod tytułem „Lider sondażu nie może spać spokojnie. Problemy jednego z koalicjantów”, który ukazał się 27.03.2024 r.

Link do artykułu :

<https://wydarzenia.interia.pl/raport-wybory-samorzadowe-2024/news-lider-sondazu-nie-moze-spac-spokojnie-problemy-jednego-z-koa.nId.7415454>

Wizualizacja ta przedstawia preferencje wyborcze Polaków dotyczące poparcia dla partii politycznych przed zbliżającymi się wyborami samorządowymi.



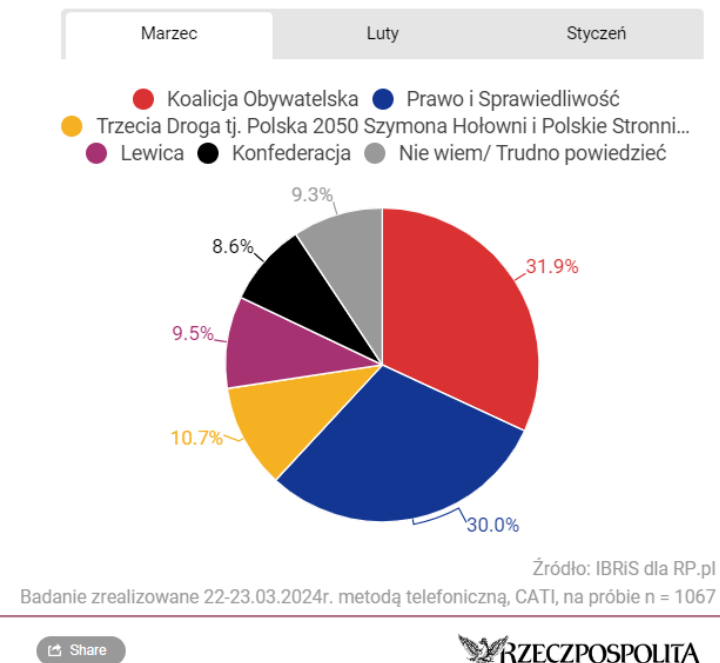
Problemy w powyższej wizualizacji :

1. Po zsumowaniu poparcia wszystkich partii (łącznie z kategorią Inne) dostajemy łącznie 90,7 punktów procentowych. W poprawnie wykonanym wykresie powinno być to 100 punktów procentowych.

Obserwacja ta skłoniła mnie do sprawdzenia, jak inne portale zaprezentowały wyniki tego samego sondażu. Poniżej zamieszczam wykres dotyczący tego samego sondażu z portalu Rzeczpospolita, na zlecenie której pracownia „IBRiS” wykonała to badanie.

<https://www.rp.pl/polityka/art40063531-nowy-sondaz-ko-liderem-duzy-spadek-poparcia-dla-trzeciej-drogi>

Na które z ugrupowań zagłosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu, gdyby lista komitetów wyglądała następująco?



Wykres dla Rzeczpospolitej różni się tym, że nie wyróżniono na nim Bezpartyjnych Samorządowców, którzy otrzymali 0% głosów (Interia wyróżniła tę partię). Natomiast na wykresie dla Rzeczypospolitej kategoria „Nie wiem/ Trudno powiedzieć” otrzymała 9,3 % głosów, dzięki czemu wszystkie kategorie sumują się do 100 procent.

2. Wysokość słupków

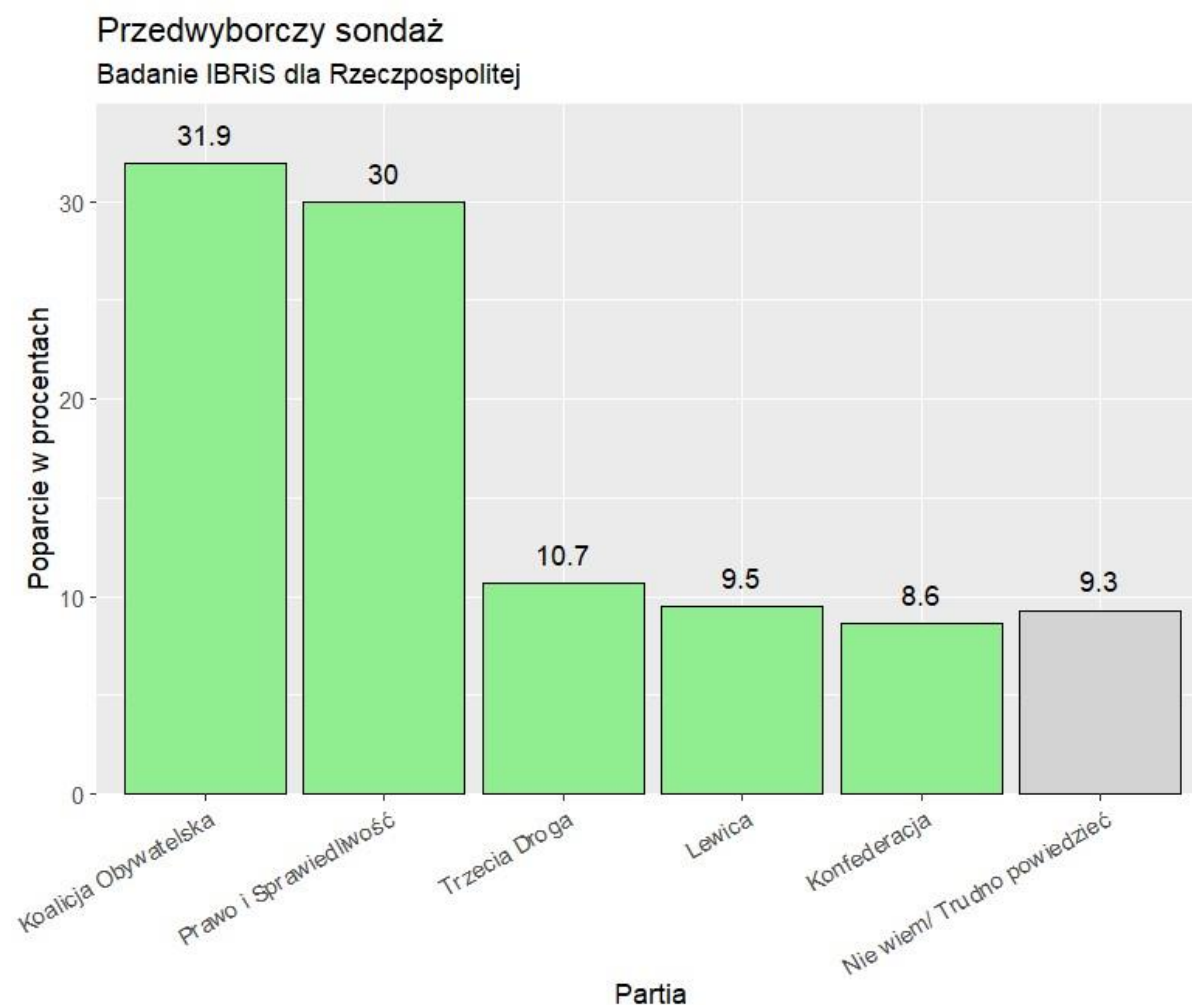
Wysokość słupka dla Bezpartyjnych Samorządowców jest równa mniej więcej połowie wysokości słupka dla Konfederacji. Problem w tym, że Konfederacja uzyskała w tym badaniu 8,6 % głosów, natomiast Bezpartyjni Samorządowcy nie uzyskali żadnych głosów! W związku z tym nie powinien pojawić się przy nich żaden słupek.

Różnica pomiędzy Trzecią Drogą a Konfederacją to 2.1 punktu procentowego, a różnica pomiędzy Koalicją Obywatelską a Prawem i Sprawiedliwością to 1.9 punktu procentowego. W związku z tym różnice w wysokościach słupków dla tych dwóch par partii powinny być podobne. Tymczasem wysokości słupków dla Konfederacji i Trzeciej Drogi są zbliżone do siebie. Z kolei różnica w wysokościach słupków dla Koalicji Obywatelskiej i PiS jest zauważalna.

3. Prezentacja tych samych danych na parę sposobów.

Każdy słupek zawiera podpis z nazwą partii. Dodatkowo na każdym słupku jest logo partii i słupki są w różnych kolorach. Zatem przedstawiono tę samą informację na 3 różne sposoby.

Poprawiona wizualizacja



Wykres wykonany przeze mnie jest lepszy, ponieważ zaprezentowane dane są zgodne z wynikami sondażu. Wysokości słupków nie są zmanipulowane i odpowiadają poparciu, jakie dana partia uzyskała w sondażu. Wykres ma minimalną warstwę stylistyczną, ale przekazuje wszystkie potrzebne informacje, bez zbędnych warstw.