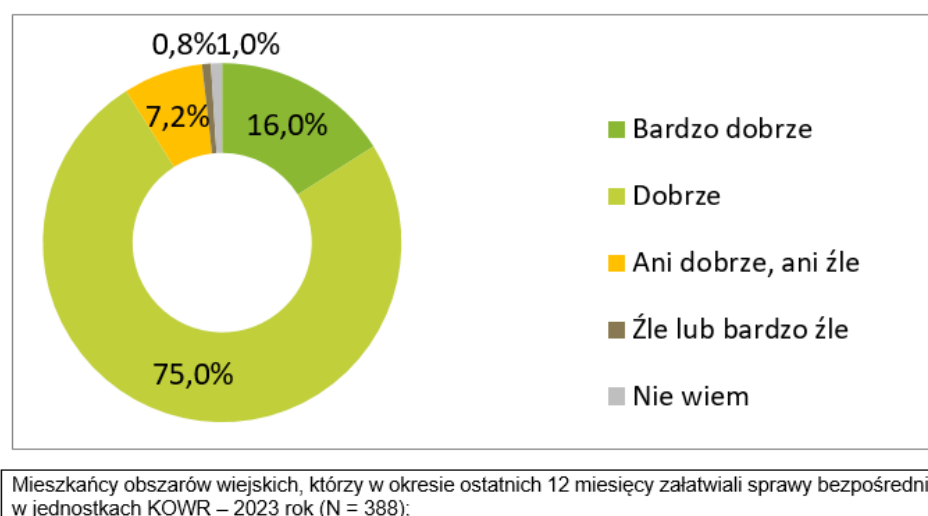


# Techniki wizualizacji danych - HW2

Mateusz Jarosz

## Wizualizacja źródłowa

Odpowiedzi udzielone na pytanie: *Jak ocenia Pan(i) jakość obsługi w jednostkach KOWR w 2023 r.?*



Źródło: <https://www.gov.pl/web/kowr/kowr-najlepiej-oceniony-wsrod-instytucji-rolnych-w-badaniu-polska-wies-i-rolnictwo-2023> - 20.10.2023 r.

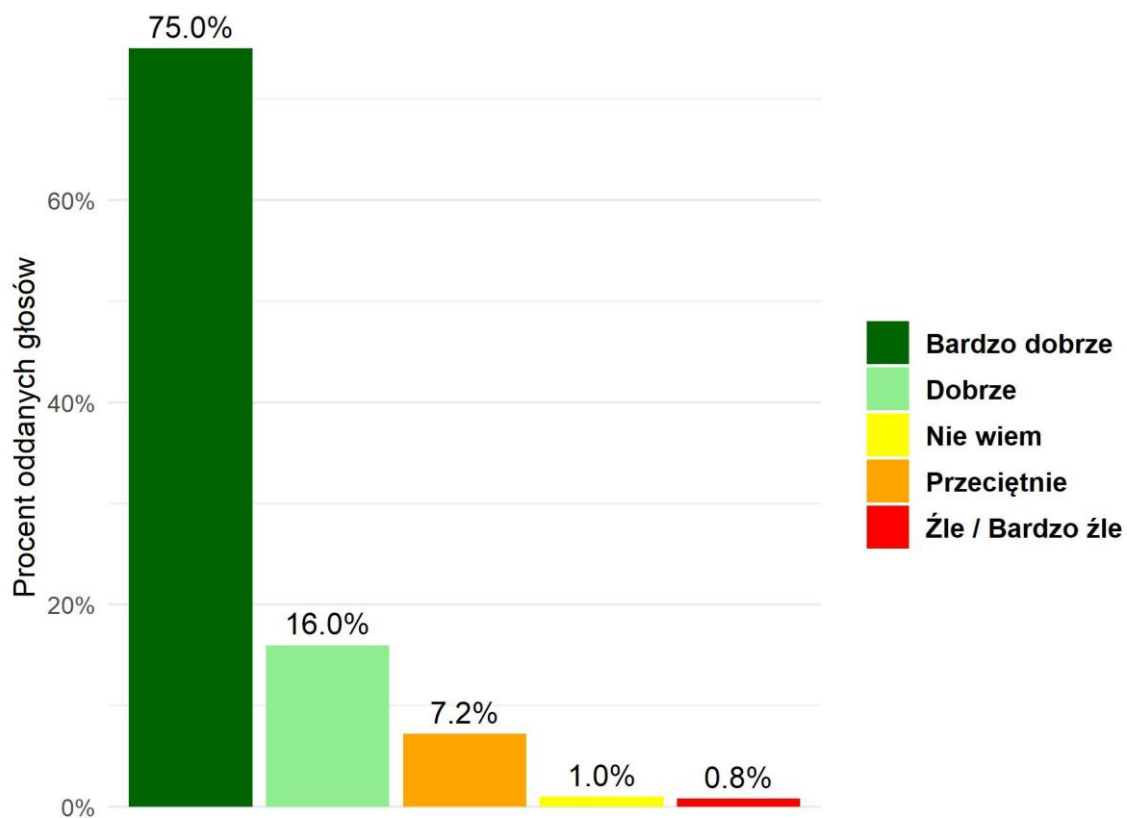
### Błędy w wizualizacji

Głównym błędem w wizualizacji jest zastosowanie wykresu kołowego - ciężko porównać ze sobą poszczególne pola. Dodatkowo podpisy z wynikiem procentowym są skumulowane w jednym miejscu, przez co wykres jest mało czytelny.

## Poprawiona wizualizacja

Ocena jakości obsługi w jednostkach KOWR

Badanie przeprowadzone na grupie 2500 mieszkańców wsi w 2023 roku



### Błędy w wizualizacji

Zastosowanie wykresu słupkowego sprawia, że odczytywanie danych jest zdecydowanie łatwiejsze. Dodatkowo dobre rozmieszczenie wyników procentowych poprawia czytelność.