## Raport

Piotr Kosiarski

May 19, 2025

## 1 Opis

Przygotowałem krótka ankiete porównujaca oba wykresy i poprosiłem 15 osób, żeby ja wypełniły. Zapytałem który wykres jest według osoby wypełniajacej lepszy i dlaczego tak jest. Uznałem, że dokładniejsze pytania (np. o to, żeby porównać poszczególne lata) mogłyby wskazywać na odpowiedź, która chce uzyskać i zmniejszyć wiarygodność ankiety.

## 2 Wyniki

11 osób wybrało wykres liniowy. Wiekszość uzasadniła swój wybór przejrzystościa i czytelnościa. Ponadto 1 osoba postanowiła umieścić własny komentarz: "łatwiej zobaczyć różnice". 4 osoby wybrały wykres kołowy. Tutaj uzasadnienia były bardziej zróżnicowane. Wiekszość osób wybrało kolorystyke jako uzasadnienie swojej decyzji. Co wiecej 1 osoba twierdziła, że wykres kołowy cechuje sie przejrzystościa i czytelnościa. Ponadto 1 osoba napisała: "Łatwiej jest porównać proporcje danej kategorii wzgledem całej próby, jednocześnie nadal mozna porównywać kategorie miedzy soba.", oraz 1 osoba napisała: "nie wiem".

## 3 Podsumowanie

Wykres liniowy jest według wiekszości lepszy zasługa czytelności i przejrzystości. Wykres kołowy też ma swoich zwolenników, a kolorostyka wykresu wzbudza zainteresowanie. Jednak uważam, że dobre praktyki to nie mit i warto sie do nich stosować, a moja ankieta to potwierdza.

(w przesłanym zdjeciu wykres 1 to liniowy, a 2 to kołowy)