

Praca domowa 5

Wykres oryginalny

Jako wykres do poprawienia wybrałem wykres “kołowo-słupkowy”. Jego największą wadą jest jego forma. Wykresy kołowe same w sobie nie są bardzo czytelne. Gdy dodatkowo wpleciemy w nie jeszcze wykres kolumnowy, a w zasadzie pojedynczą kolumnę bez żadnej osi, to dodatkowo traci on na czytelności. Wykres ma również dwa kosmetyczne problemy. Kategoria “Pozostałe” oraz kategoria “Praca” mają bardzo zbliżony kolor. Podobnie słupek, który ma kilka odcieni żółtego, które mogą się zlewać dla niektórych.

**Wykres 23. Ludność przebywająca czasowo powyżej 3 miesięcy
według przyczyn czasowego przebywania**

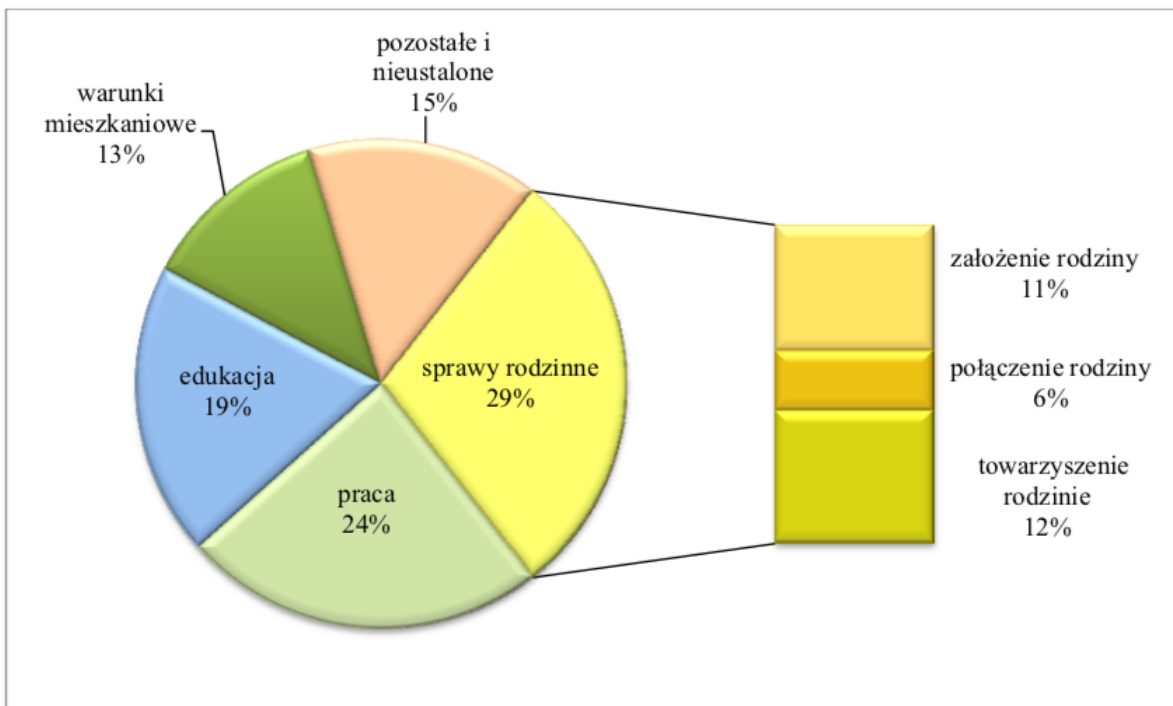
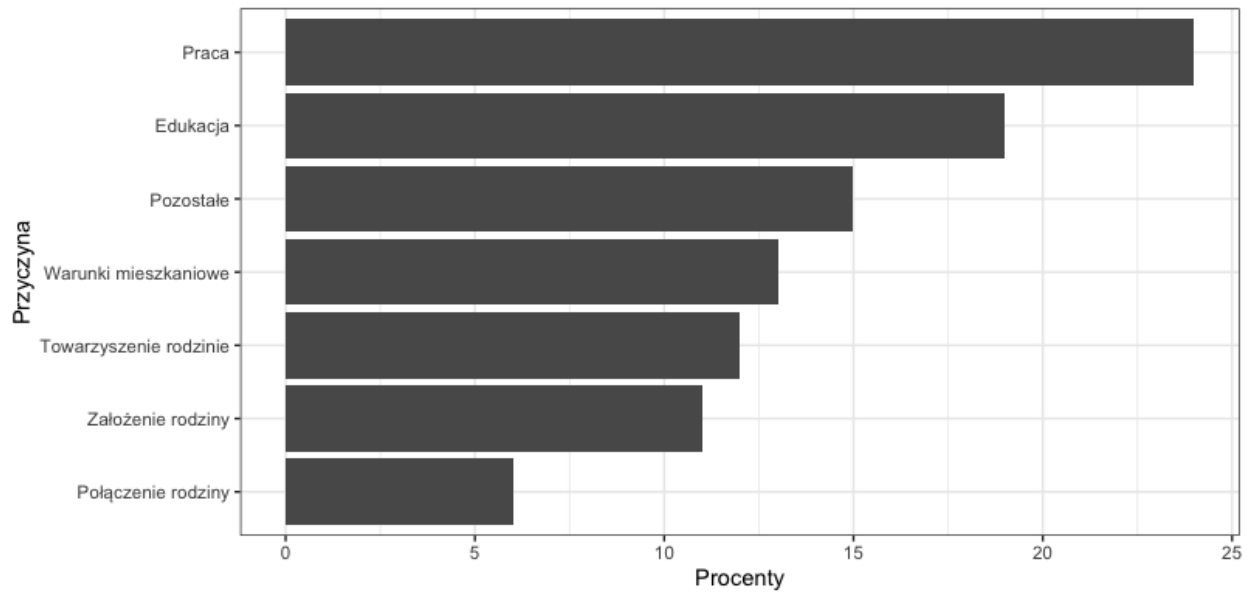


Figure 1: Wykres oryginalny

Wykresy poprawione

Według mnie najczytelniejszą wersją starego wykresu jest zmienienie go na wykres słupkowy z zawartymi konkretnymi sprawami rodzinnymi. Wykres jest wtedy dużo czytelniejszy i dużo łatwiej odczytać z niego wartości.



Jeżeli jednak chcemy z różnych przyczyn zachować formułę ze starego wykresu możemy podzielić kolumnę “Sprawy rodzinne” na kilka kolorów, z którego każdy oznacza jakąś przyczynę zawartą w pojęciu “Sprawy rodzinne”.

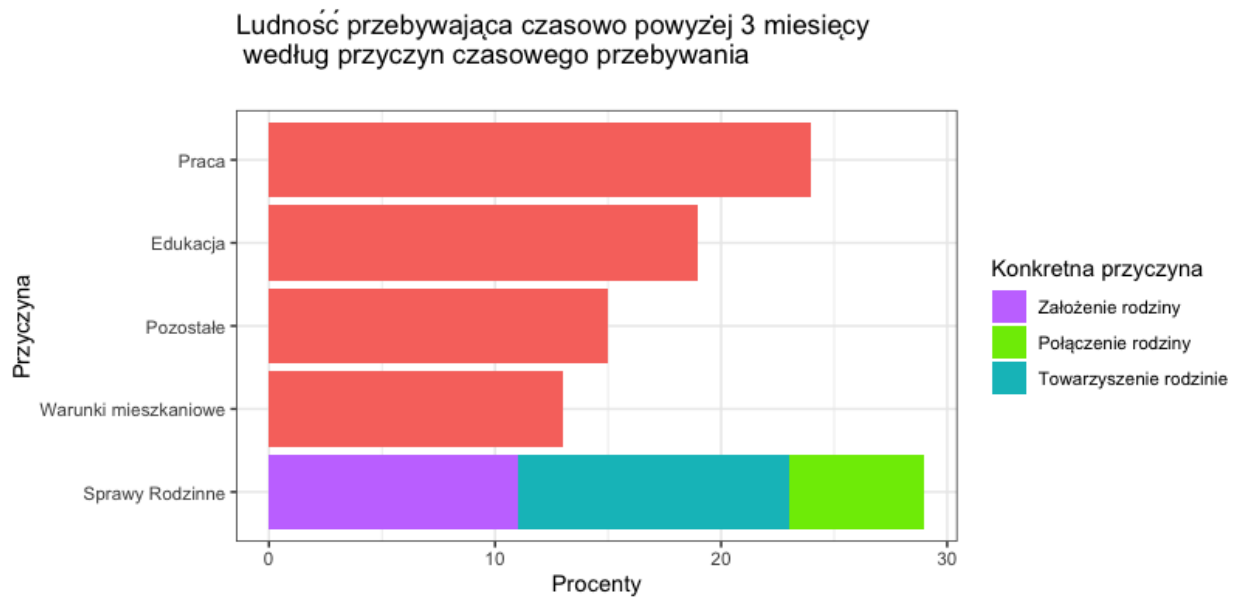


Figure 2: Wykres słupkowy bez rozdzielonej kolumny “Sprawy rodzinne”