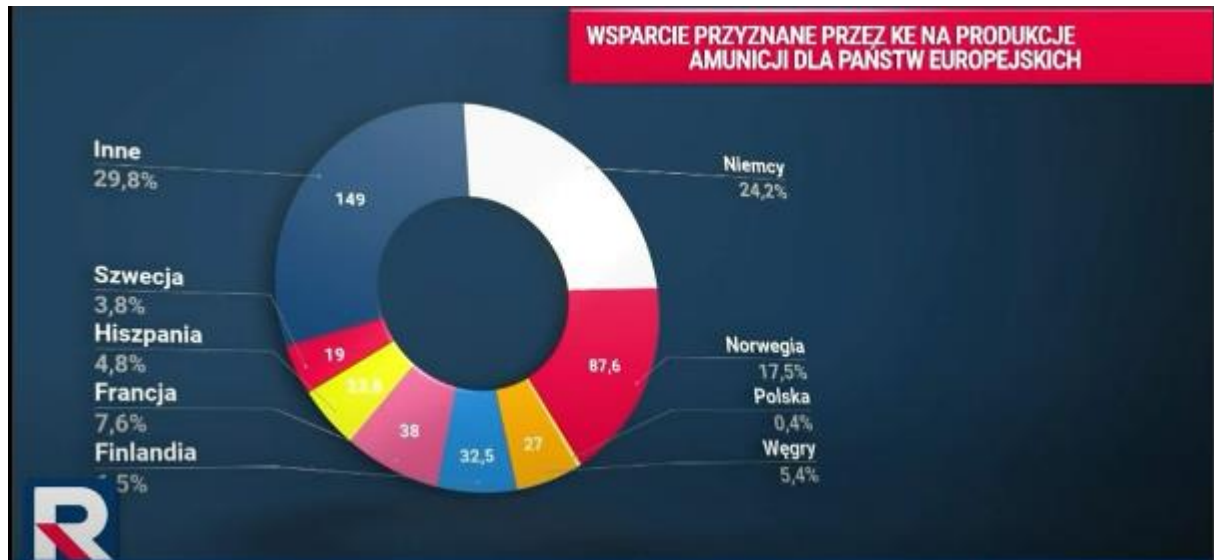


Praca domowa 3

Wykres z Internetu



<https://www.instagram.com/p/C4nCweAo38u/>

CO JEST NIE TAK?

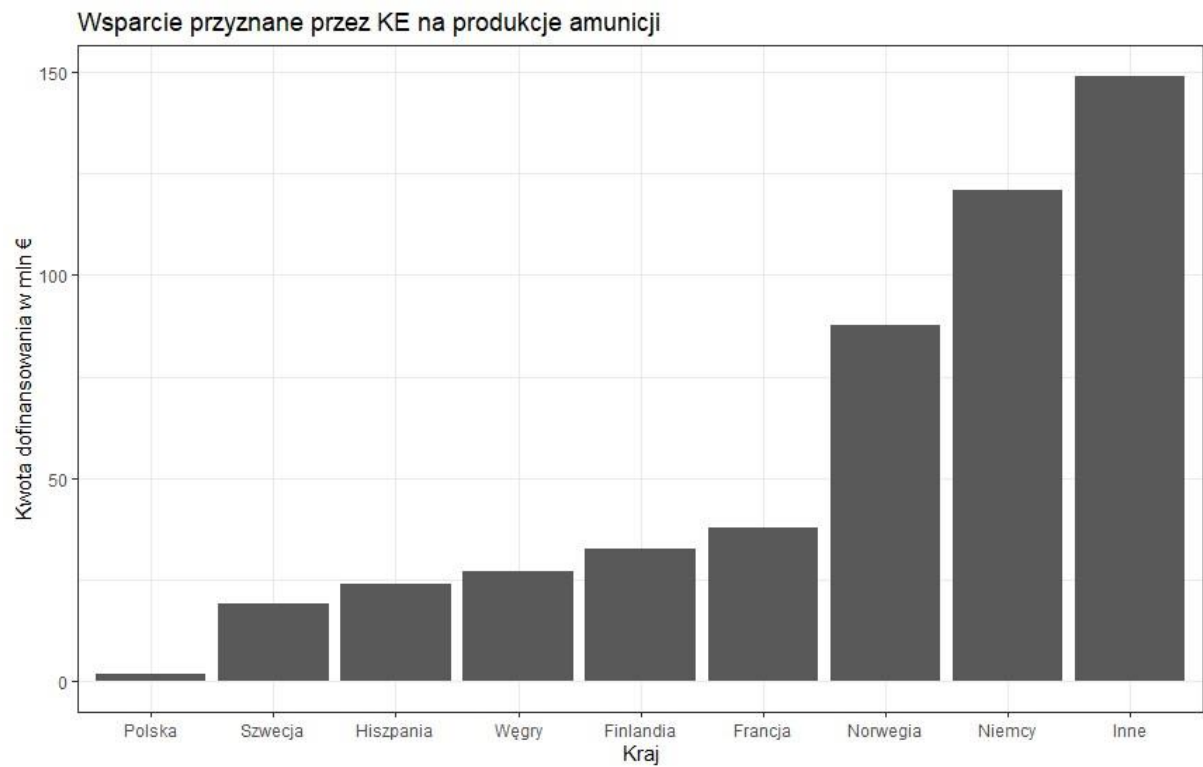
- Wykres kołowy i to tak pod kątem.
- Kolory i napisy na polach są tak dobrane, że nie widać kwot.
- Nie podają jednostek kwot.

Mój wykres

Kod

```
df <- data.frame(  
  kraj = c(  
    'Inne', 'Szwecja', 'Hiszpania', 'Francja', 'Finlandia',  
    'Węgry', 'Polska', 'Norwegia', 'Niemcy'),  
  kasa = c(149, 19, 24, 38, 32.5, 27, 2, 87.6, 121))  
  
df %>% mutate(kraj = forcats::fct_reorder(kraj, kasa)) %>%  
  ggplot(aes(x = as.factor(kraj), y = kasa)) + geom_col() + theme_bw() +  
  labs(title = "wsparcie przyznane przez KE na produkcje amunicji",  
        x = "Kraj",  
        y = "Kwota dofinansowania w mln €")
```

Wykres



Czemu jest lepszy

- Wykres słupkowy pokazuje kwotę dofinansowania dla każdego kraju.
- Przekazuje wszystkie informacje.
- Nie zawiera zbędnych informacji.