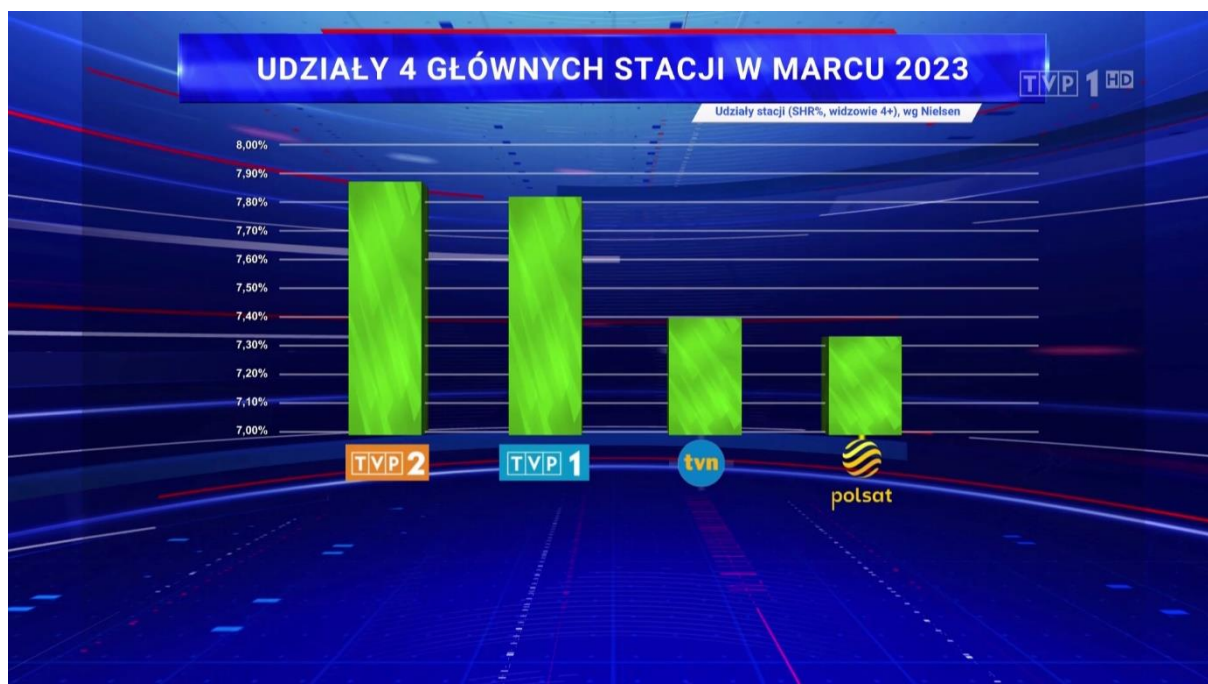


**Franciszek Filipek**

Zająłem się poprawą wizualizacji umieszczonej w programie „Wiadomości” emitowanym o 19.30 na kanale TVP1 w dniu 14 marca 2023 roku. Link do całego programu na stronie internetowej kanału:

<https://vod.tvp.pl/informacje-i-publicystyka,205/wiadomosci-odcinki,273726/odcinek-5918,S01E5918,392609>

Wykres można zobaczyć w momencie: 27 minuta 35 sekunda



Zamieszczam także zrzut ekranu.

W moim wykresie: (poprawa słupków i koloru)

- Słupki zaczynają się od wartości 0 ( a nie od 7% co jest mylące)
- Słupki są 2 – wymiarowe, gdyż 3 wymiar jest zupełnie niepotrzebny (i zaburza postrzeganie słupków)
- Dodałem dodatkowe kolory w celu rozróżniania słupków

## Kod źródłowy:

```
data <- data.frame(Nazwa_stacji = c("TVP2", "TVP1", "TVN", "POLSAT"),  
                  Procent_ogladalnosci = c(7.85, 7.8, 7.4, 7.32))  
  
data %>%  
  ggplot(aes(x = Nazwa_stacji, y = Procent_ogladalnosci, fill = Nazwa_stacji)) +  
  geom_bar(stat = 'identity') +  
  labs(title = "Udziały 4 głównych stacji w marcu 2023", x = "Nazwa stacji", y =  
        "Procentowy udział") +  
  theme(plot.title = element_text(hjust = 0.5)) +  
  scale_y_continuous(n.breaks = 20) +  
  labs(fill = 'Nazwa stacji')
```

## Wizualizacja mojego wykresu:

