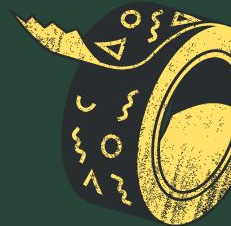




Wstęp do Eksploracji Danych

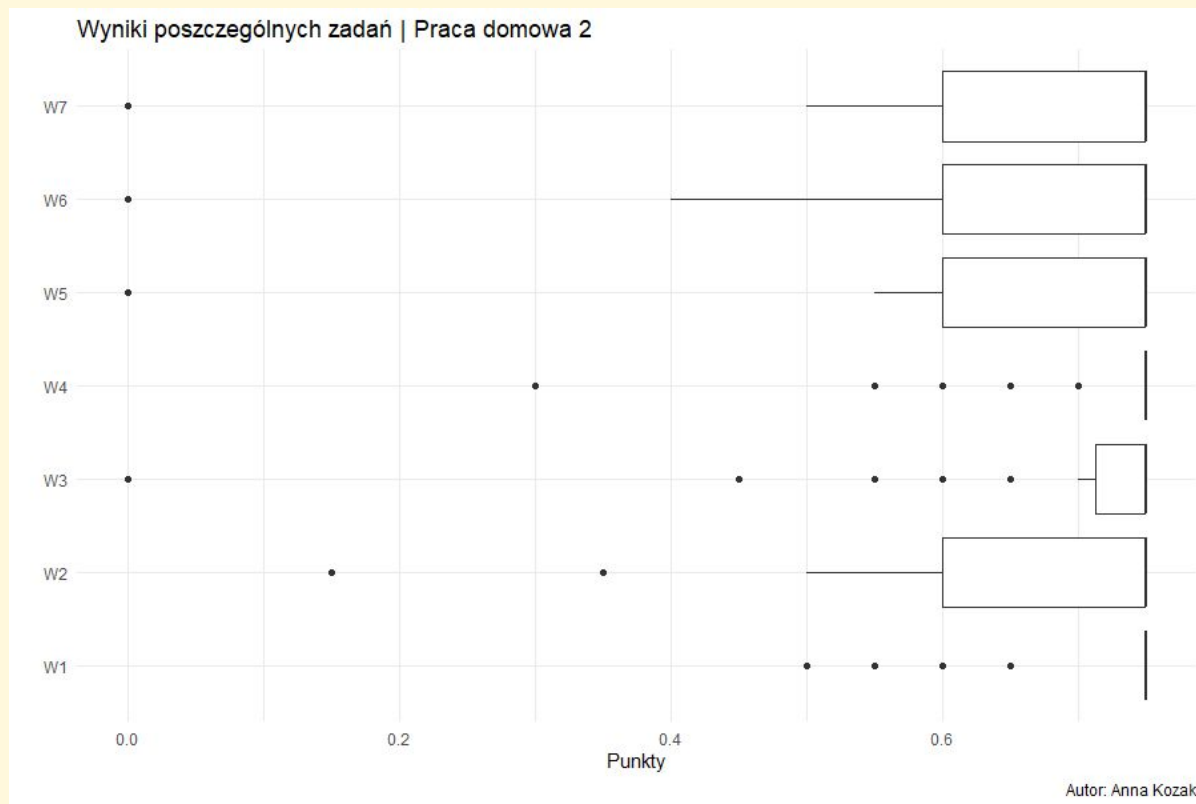
Politechnika Warszawska

Anna Kozak

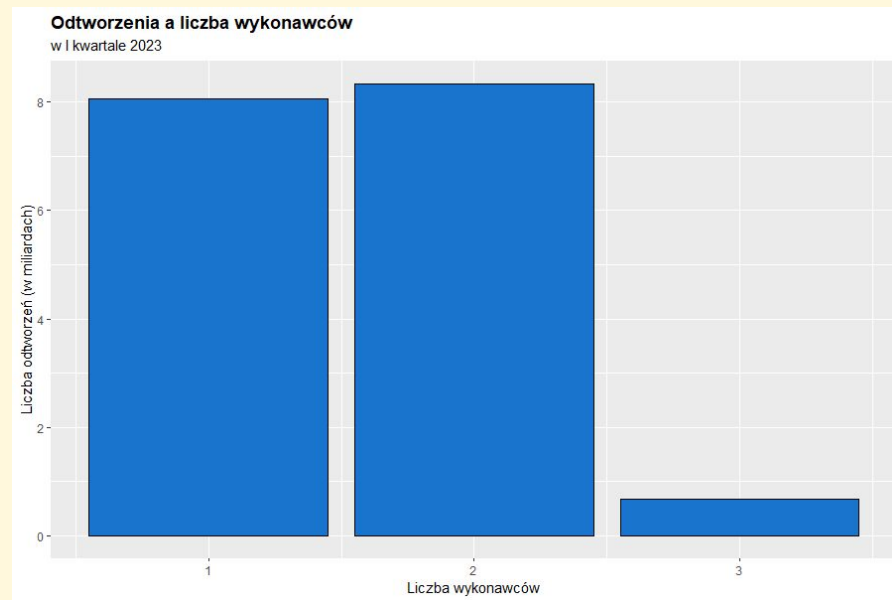
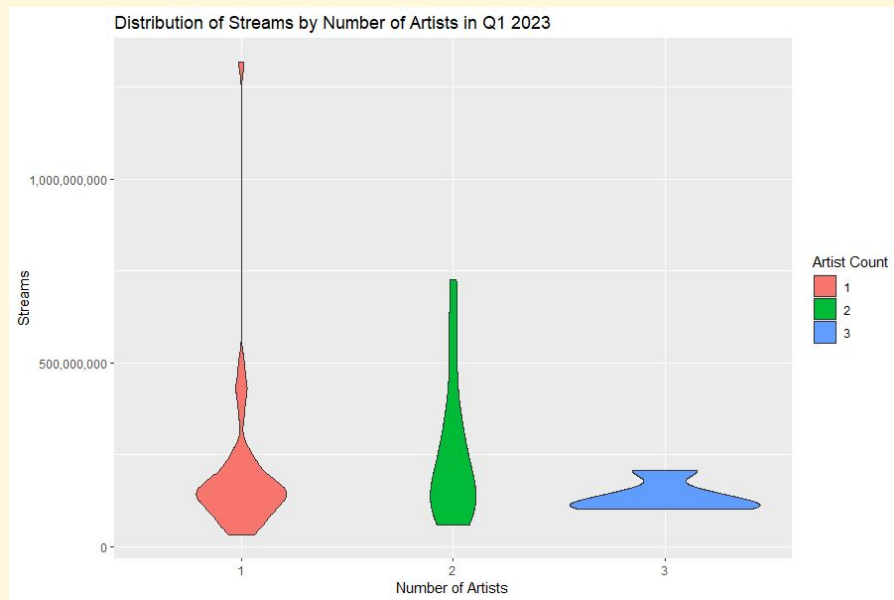


Praca domowa 2

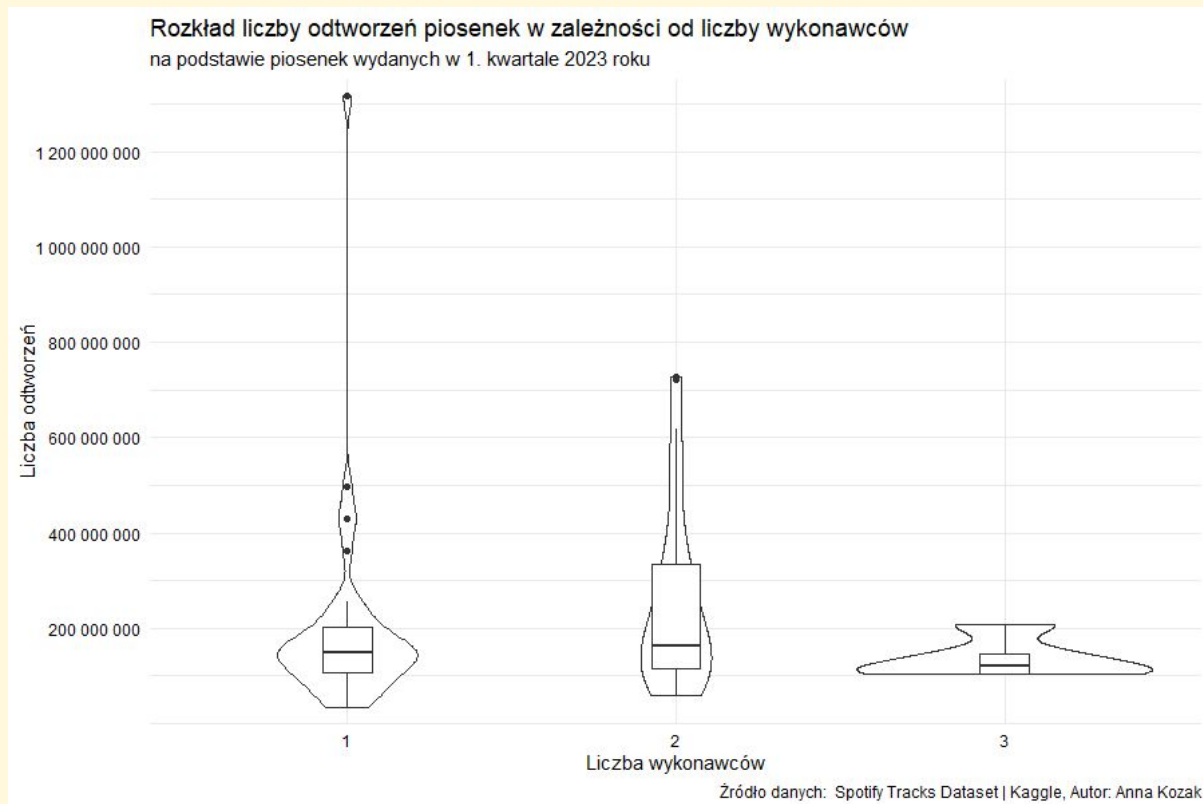
Wyniki



Zadanie 1 - NIE



Zadanie 1 - TAK

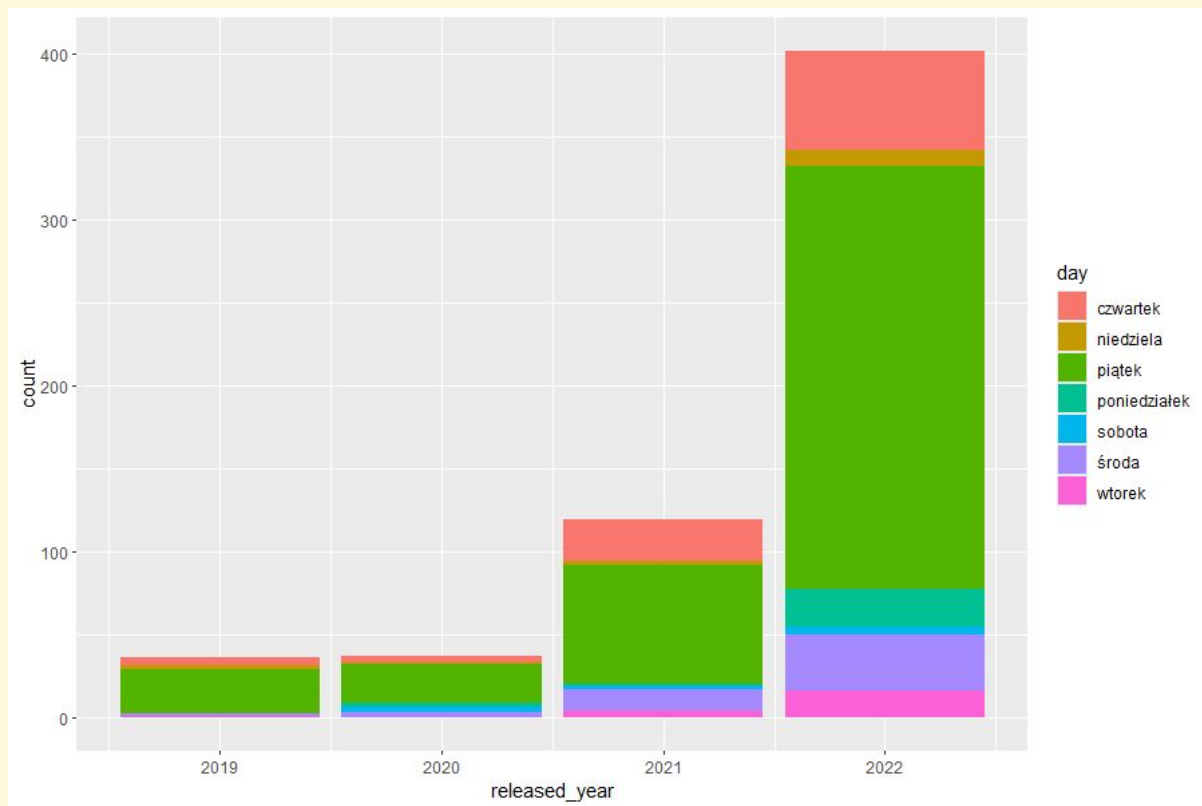


Zadanie 2 - NIE

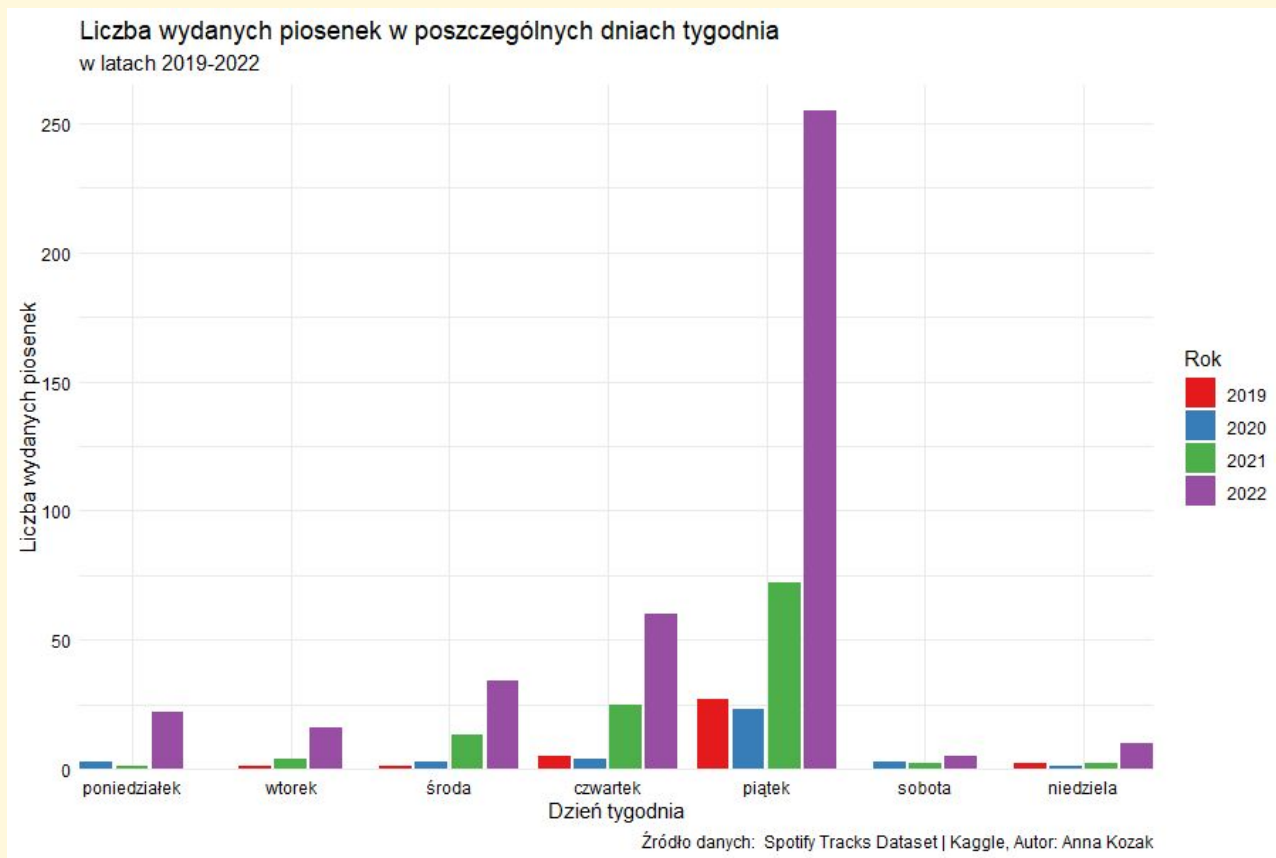
```
spotify %>%  
filter(released_year == 2019:2022) %>%
```



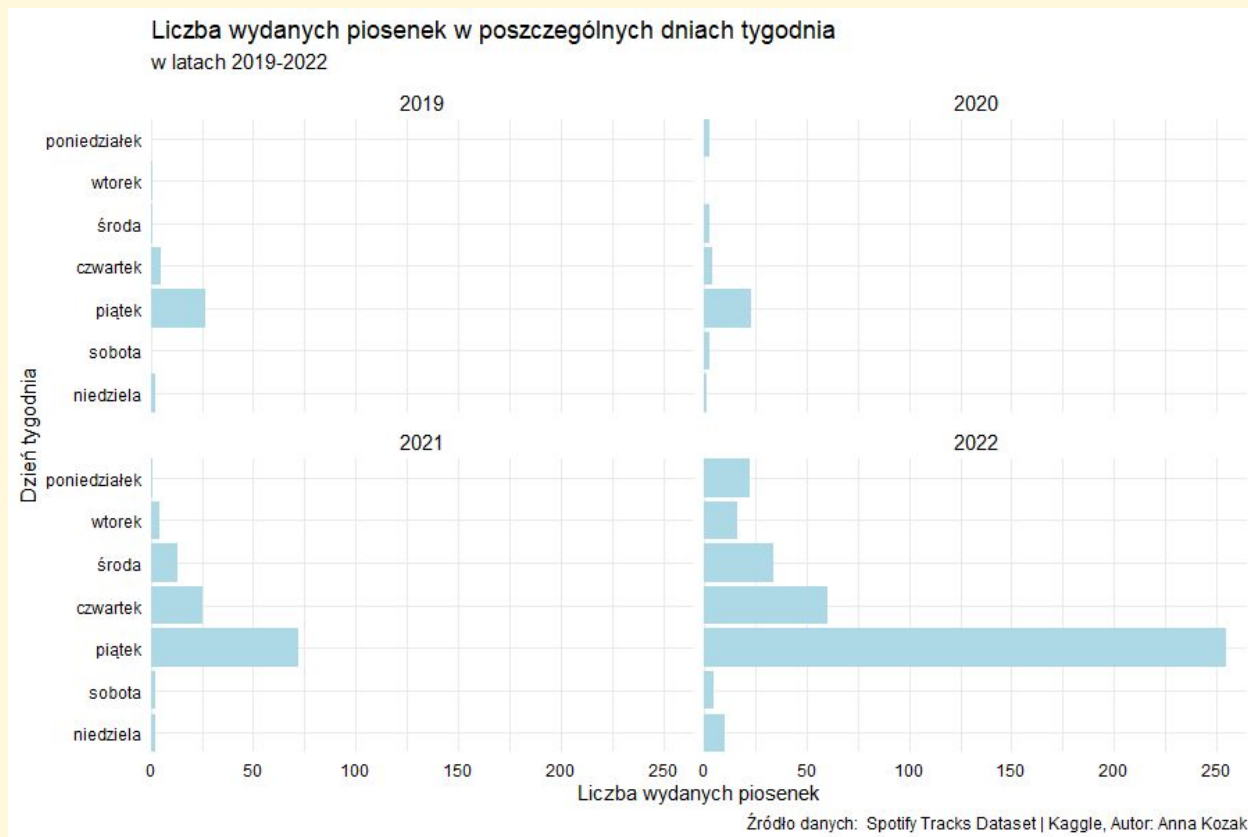
Zadanie 2 - NIE



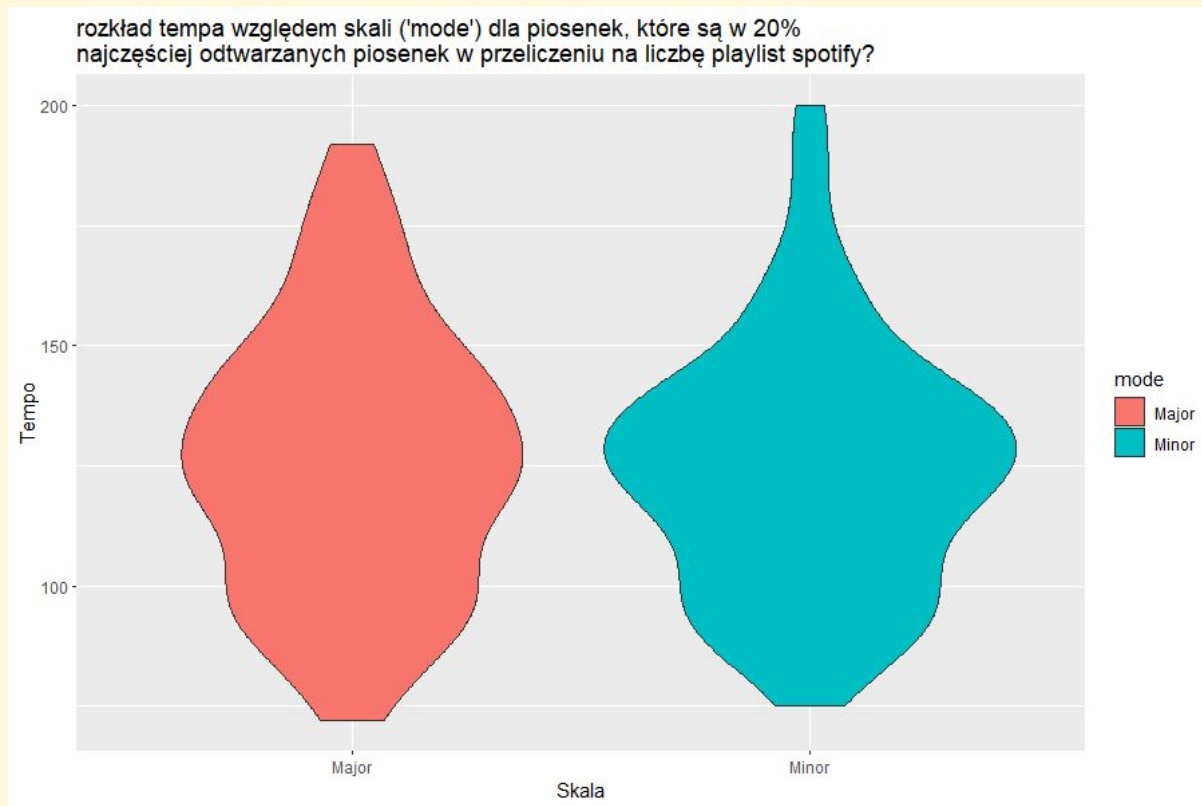
Zadanie 2 - TAK



Zadanie 2 - TAK



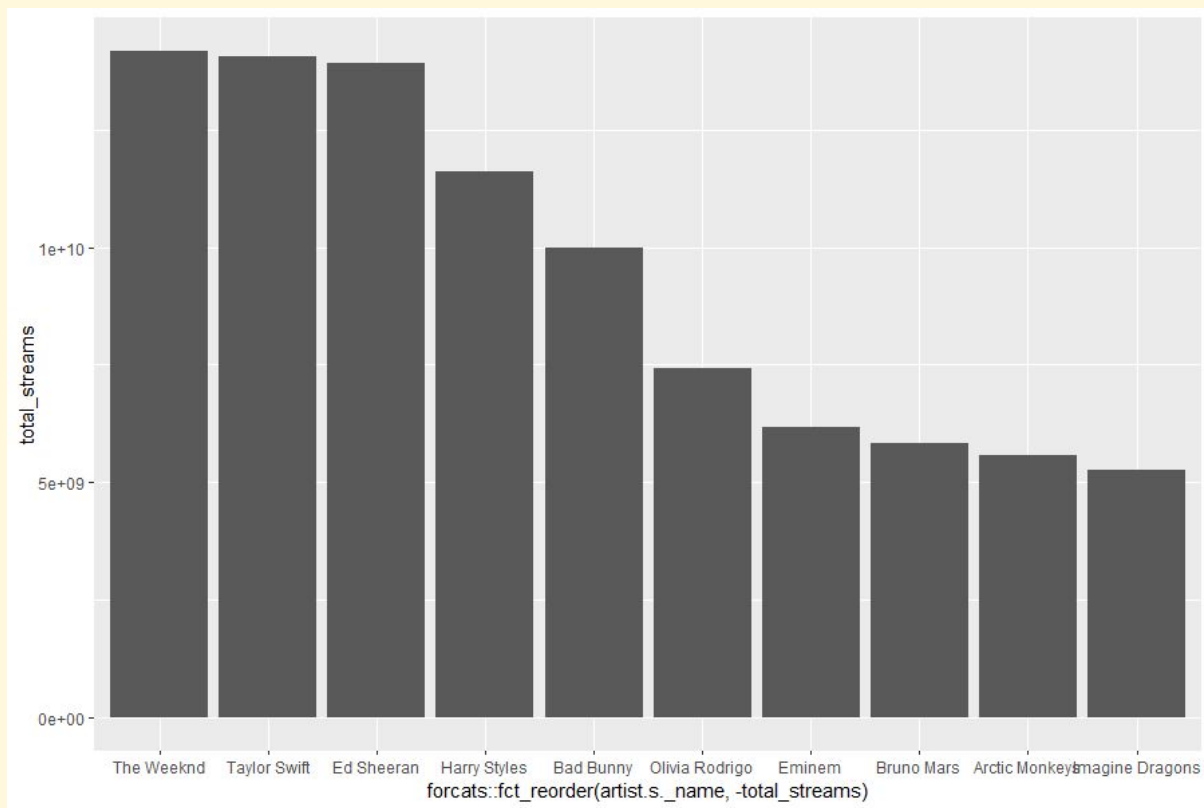
Zadanie 3 - NIE



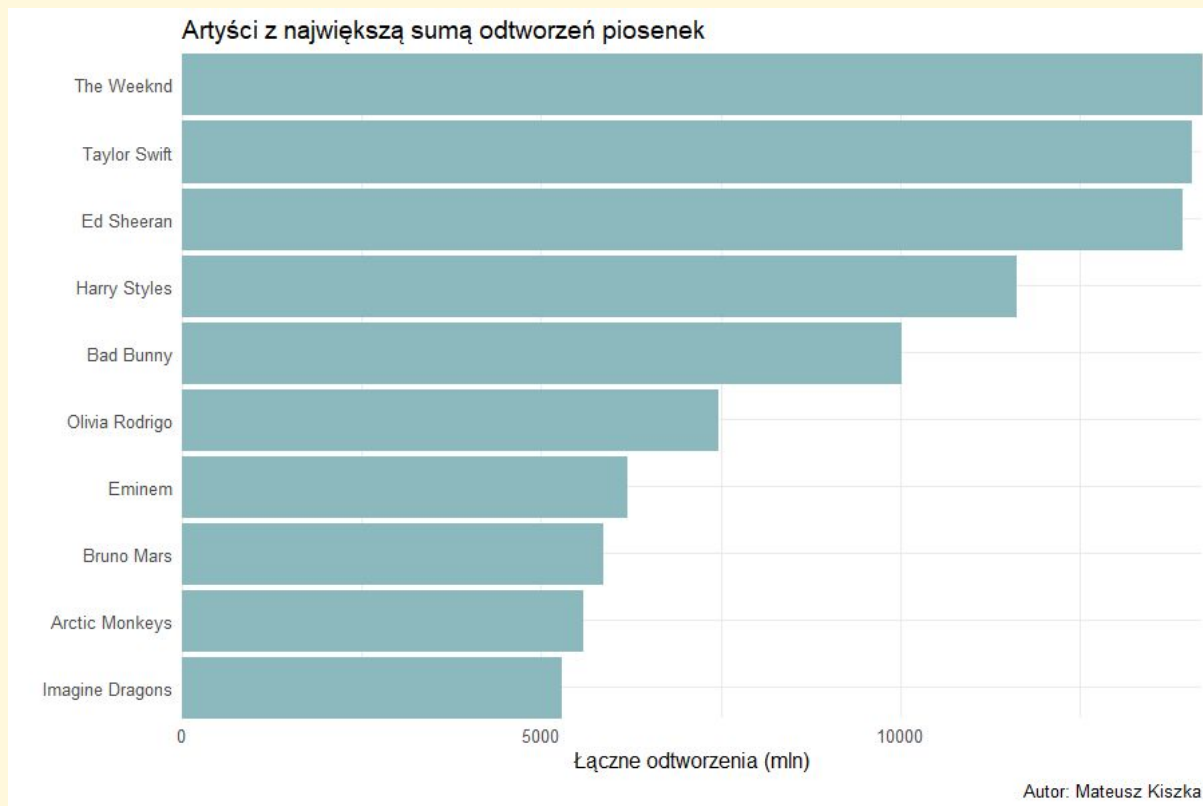
Zadanie 3 - TAK



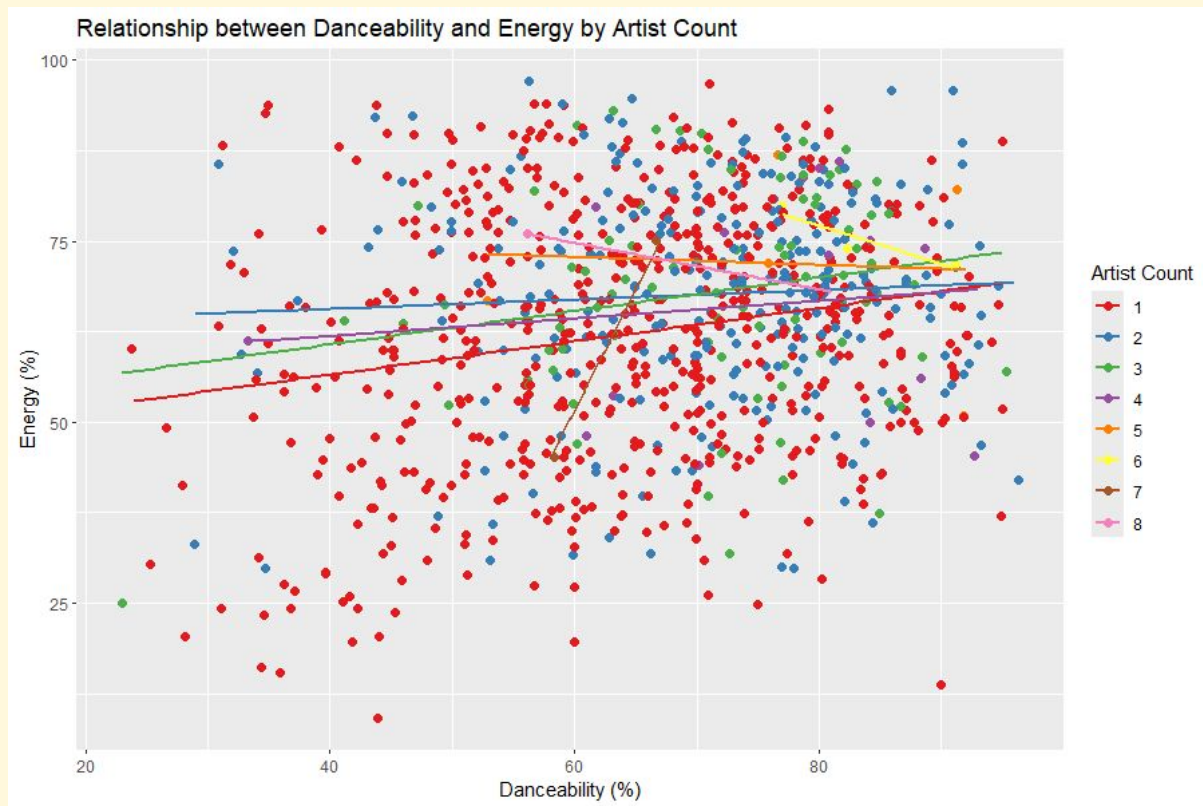
Zadanie 4 - NIE



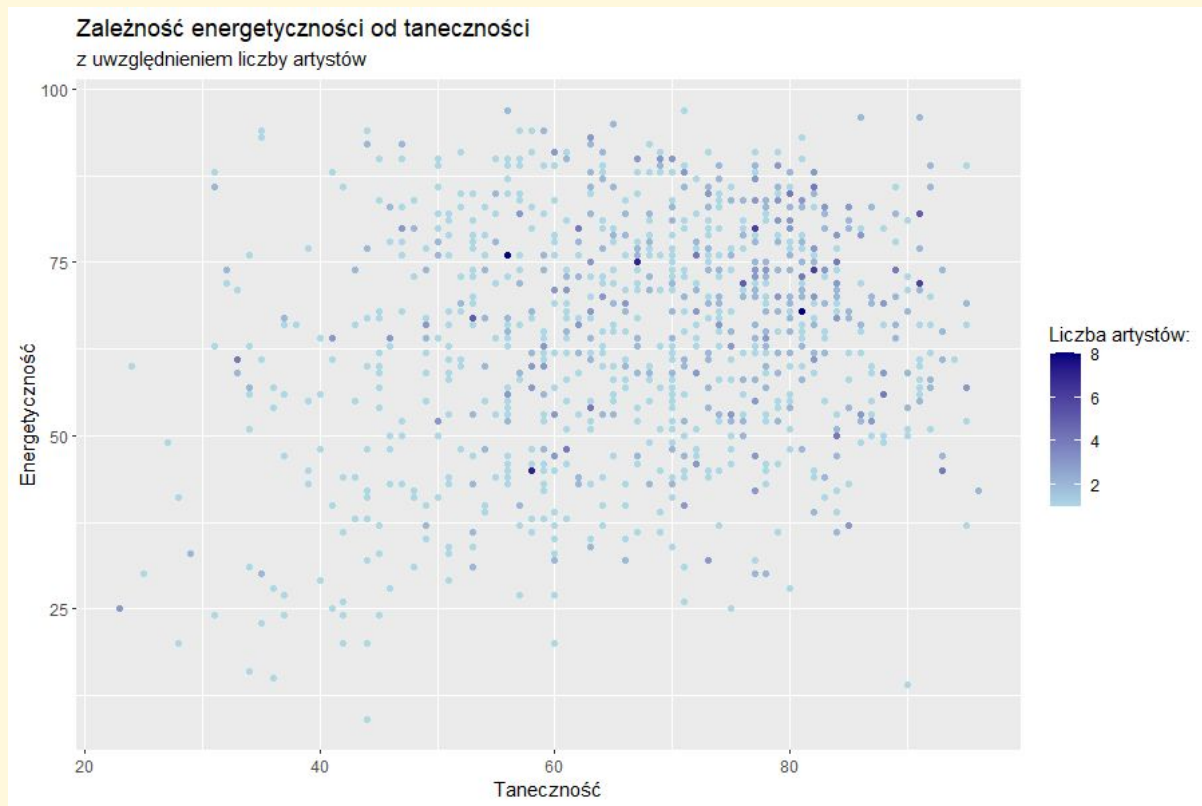
Zadanie 4 - TAK



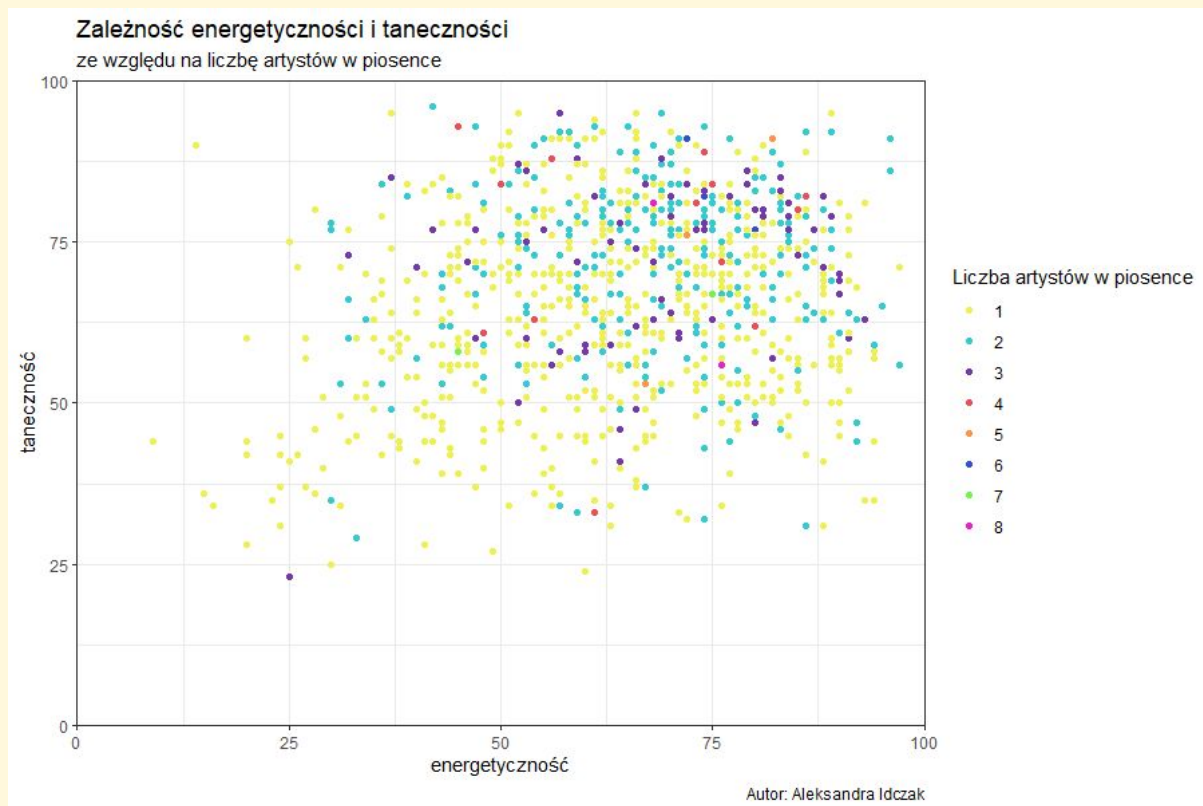
Zadanie 5 - NIE



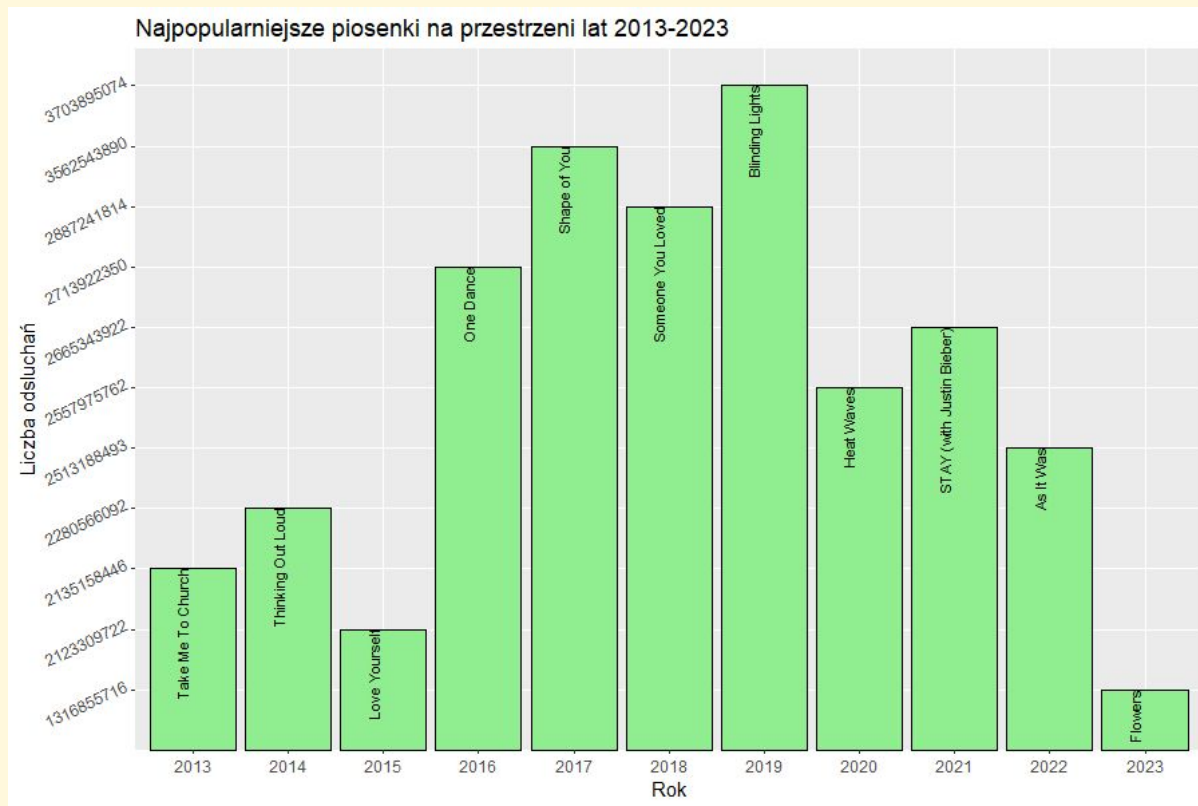
Zadanie 5 - NIE



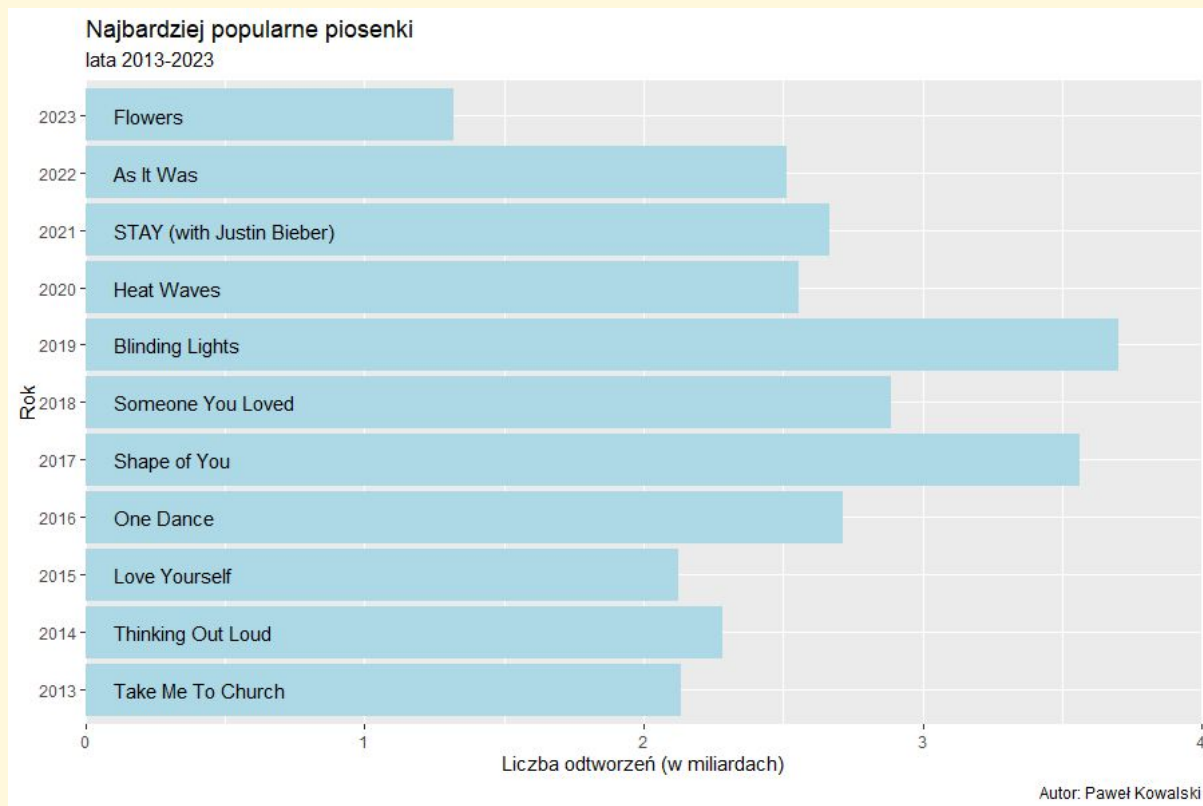
Zadanie 5 - TAK



Zadanie 6 - NIE



Zadanie 6 - TAK



Nie popełniaj tych błędów!

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

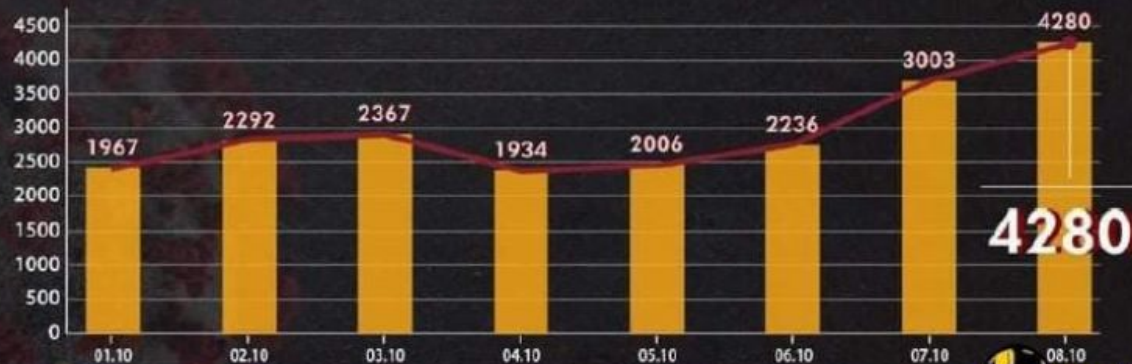


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



LICZBA NOWYCH PRZYPADKÓW ZAKAŻENIA KORONAWIRUSEM W POLSCE W KOLEJNYCH DNIACH

źródło: Ministerstwo Zdrowia - szczegóły na tvn24.pl



13:30
KONFERENCJA W KPRM
NOWE STREFY
Z OBOSTRZENIAMI



13:02
KRAJ

**4280 NOWYCH ZAKAŻEŃ, 76 OSÓB ZMARŁO
O 13:30 KONFERENCJA PREMIERA I MIN. ZDROWIA**

RESORT ZDROWIA OGŁOSI DZIŚ NOWĄ LISTĘ POWIATÓW I MIAST Z DODATKOWYMI OBOSTRZENIAMI
NIE. SPŁONĘŁY CZTERY AUTA, WYBUCHŁA BUTLA Z GAZEM

**INFOLINIA
800 190 590**

PILNE
TVN24

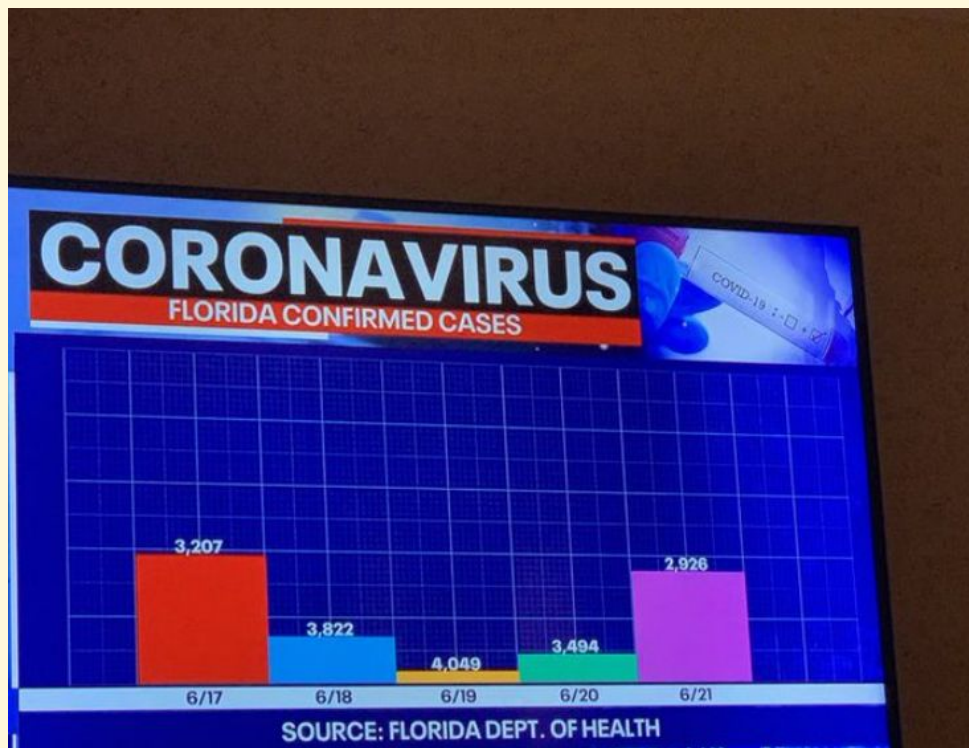


Biznes dla Ludzi emitowanego w dniu 11 października na kanale TVN24.

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



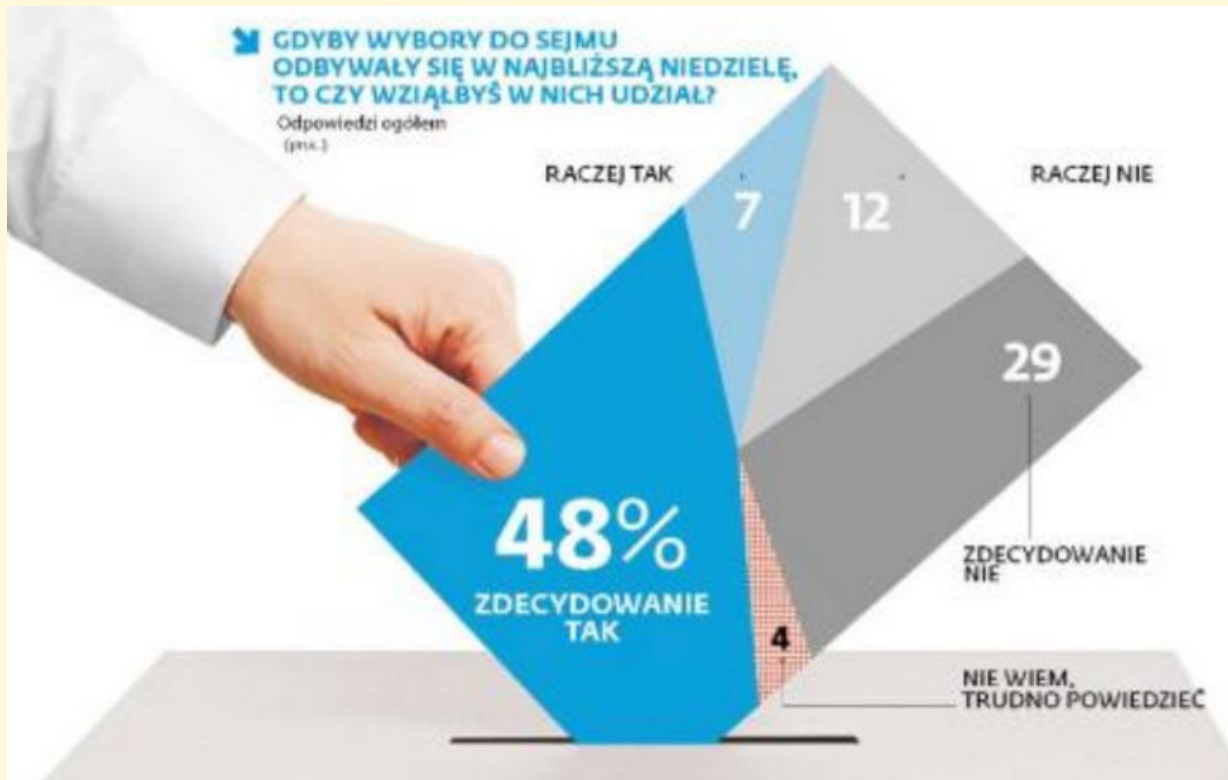
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019

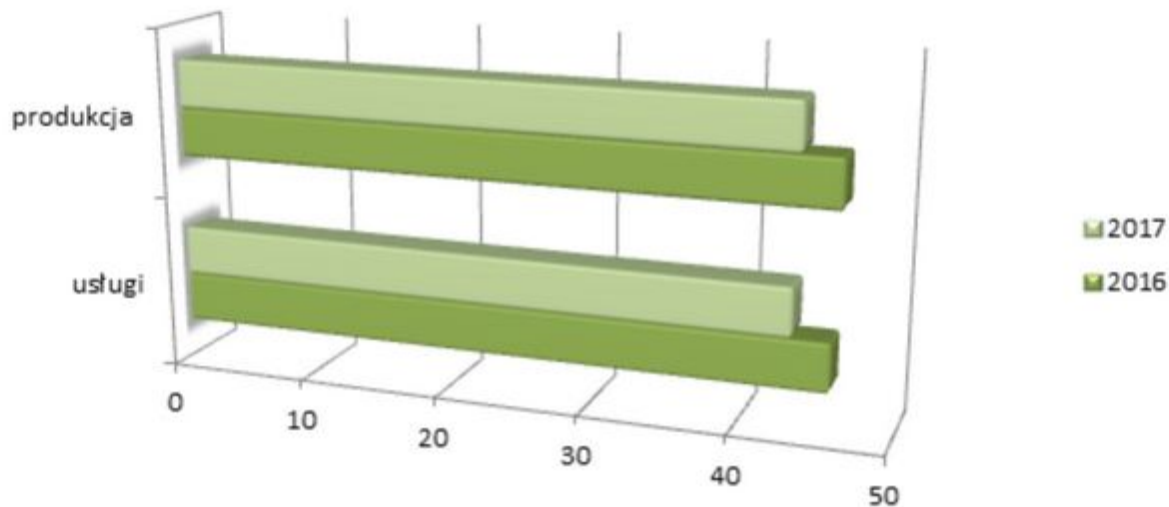


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



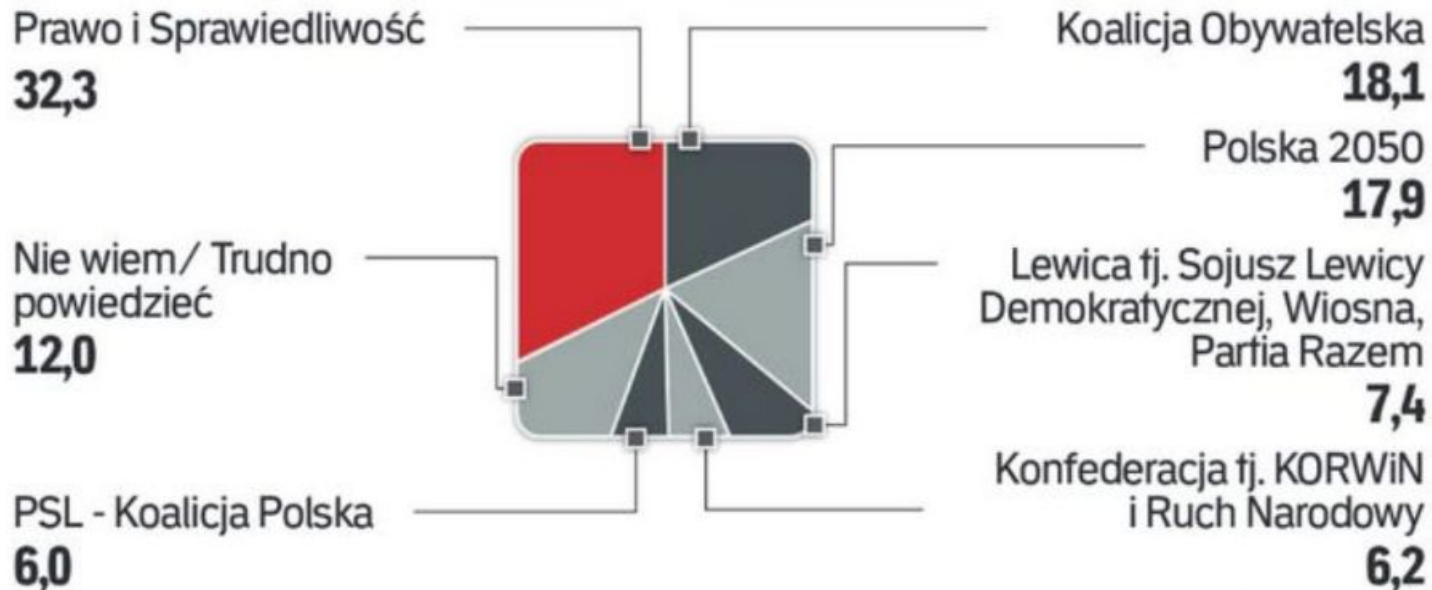
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018

Wykres 2. Absencja ogólna (w tym urlopy) w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych (w dniach)



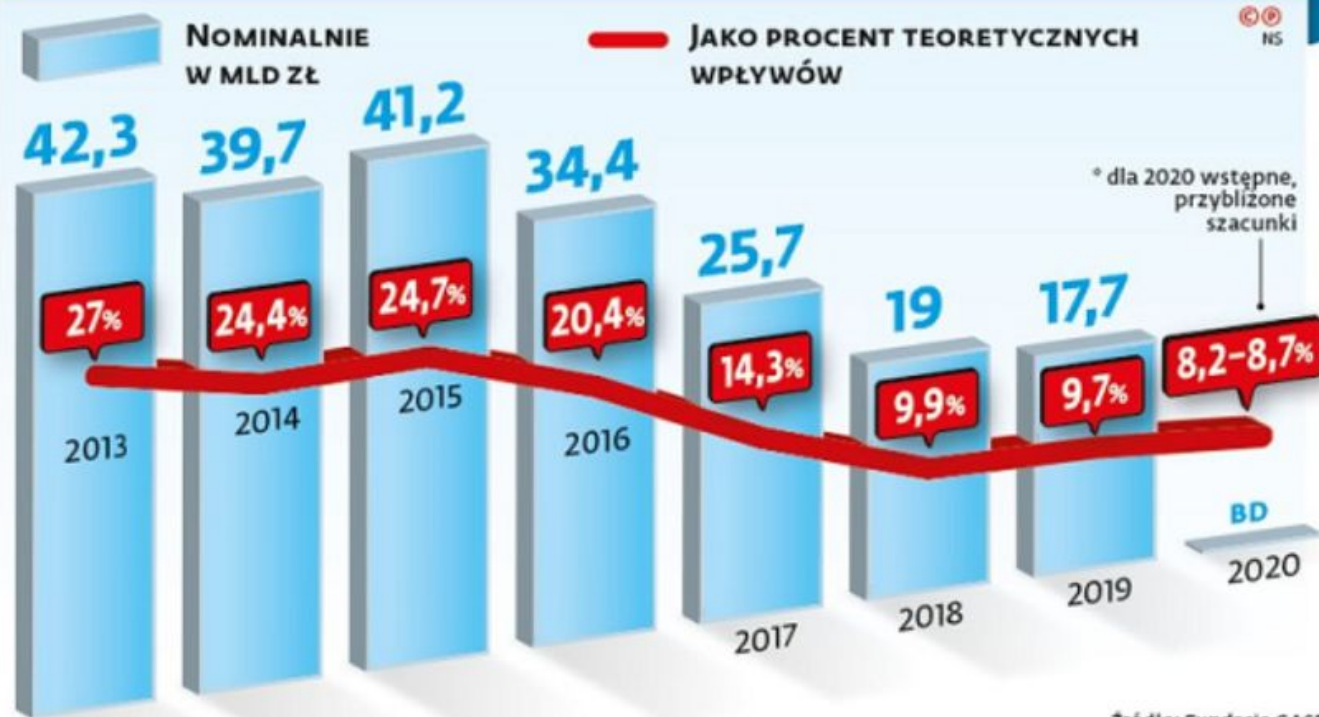
Źródło: Raport WskaźnikiHR 2017 i 2018

Na które z ugrupowań zagłosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?



Źródło: IBRiS

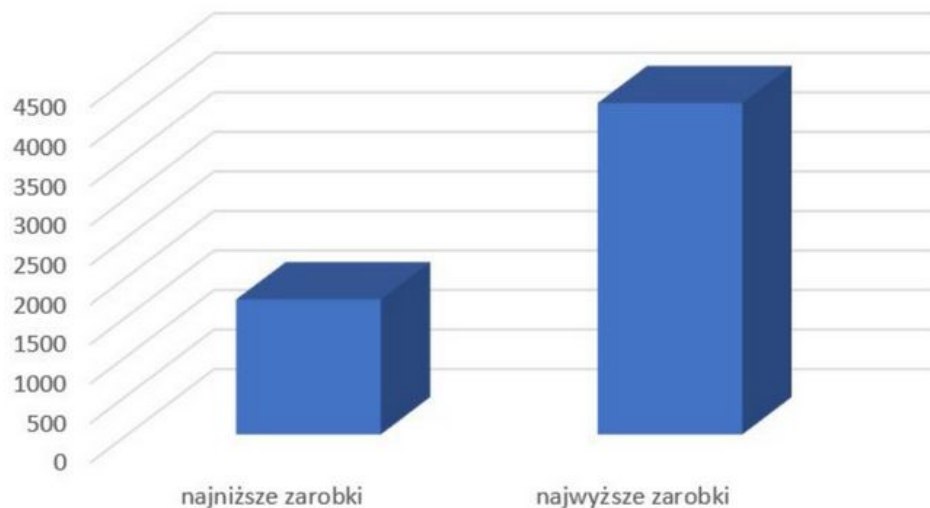
Ile wynosiła luka w VAT



Źródło: Fundacja CASE,
Ministerstwo Finansów

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018

Wykres 2. Zróżnicowanie dochodów najniższych i najwyższych wśród ankietowanych



Expenditure Vs Budget By Type

