

Co nam w
duszy gra ?



Co wpływa na gust muzyczny w danym kraju
oraz jakie czynniki przyczyniają się do dużej
popularności piosenek ?

Analiza danych



- 8 mln + dziennych wejść piosenek
- Ranking Spotify's Daily Top 200
- 35 krajów z całego świata + global
- Przedział czasowy: 2017 – 2020

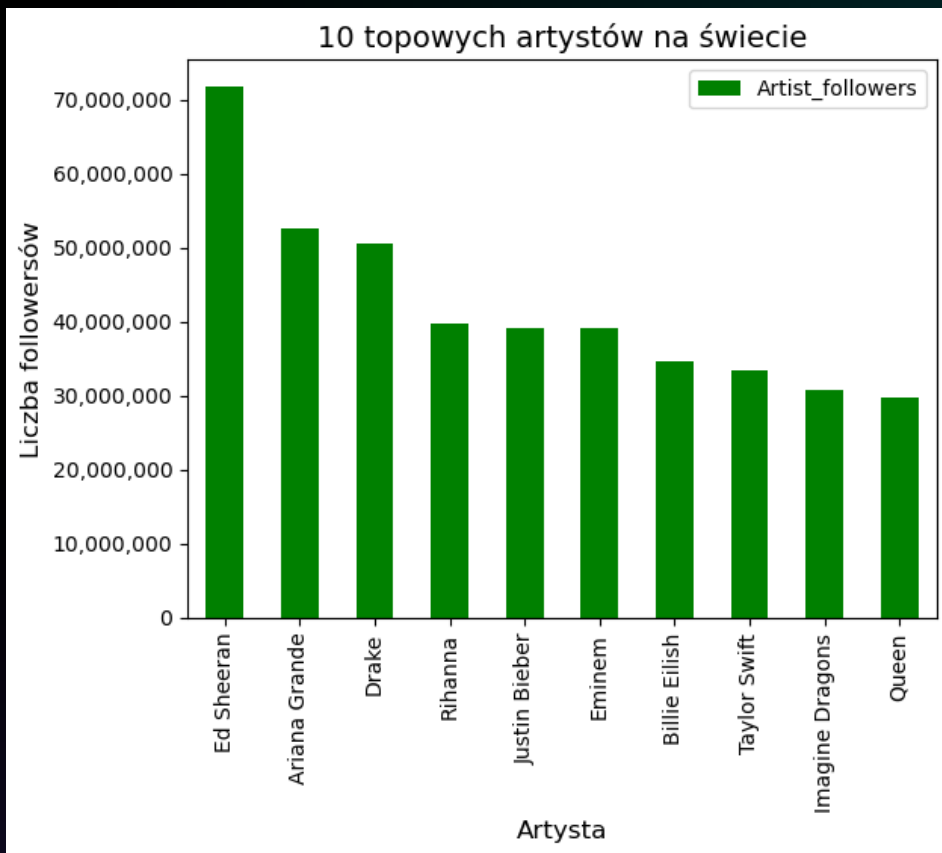
Punktacja
(1 – 200)

- 1 miejsce = 200 pkt
- Ostatnie (200) = 1 pkt

Modyfikator

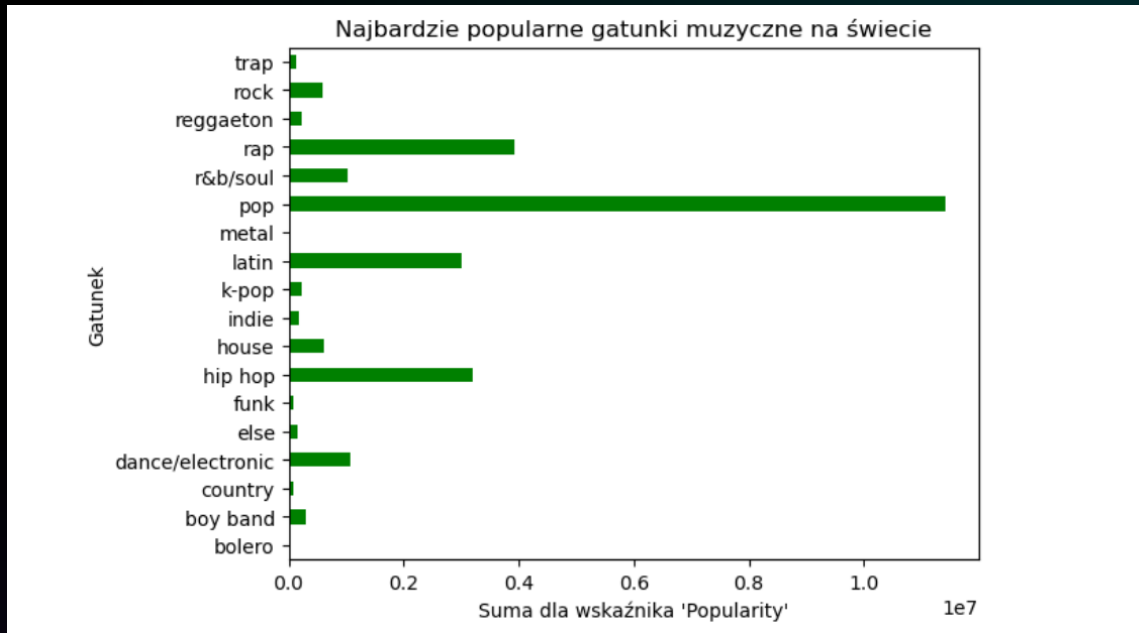
- 3 – dla nr 1
- 2,2 -dla nr 2
- 1,7 – dla nr 3
- 1,3 – dla 4 – 10
- 1 – dla 11 – 50
- 0.85 - dla 51-100
- 0,8 – dla 101 –200

Popularność



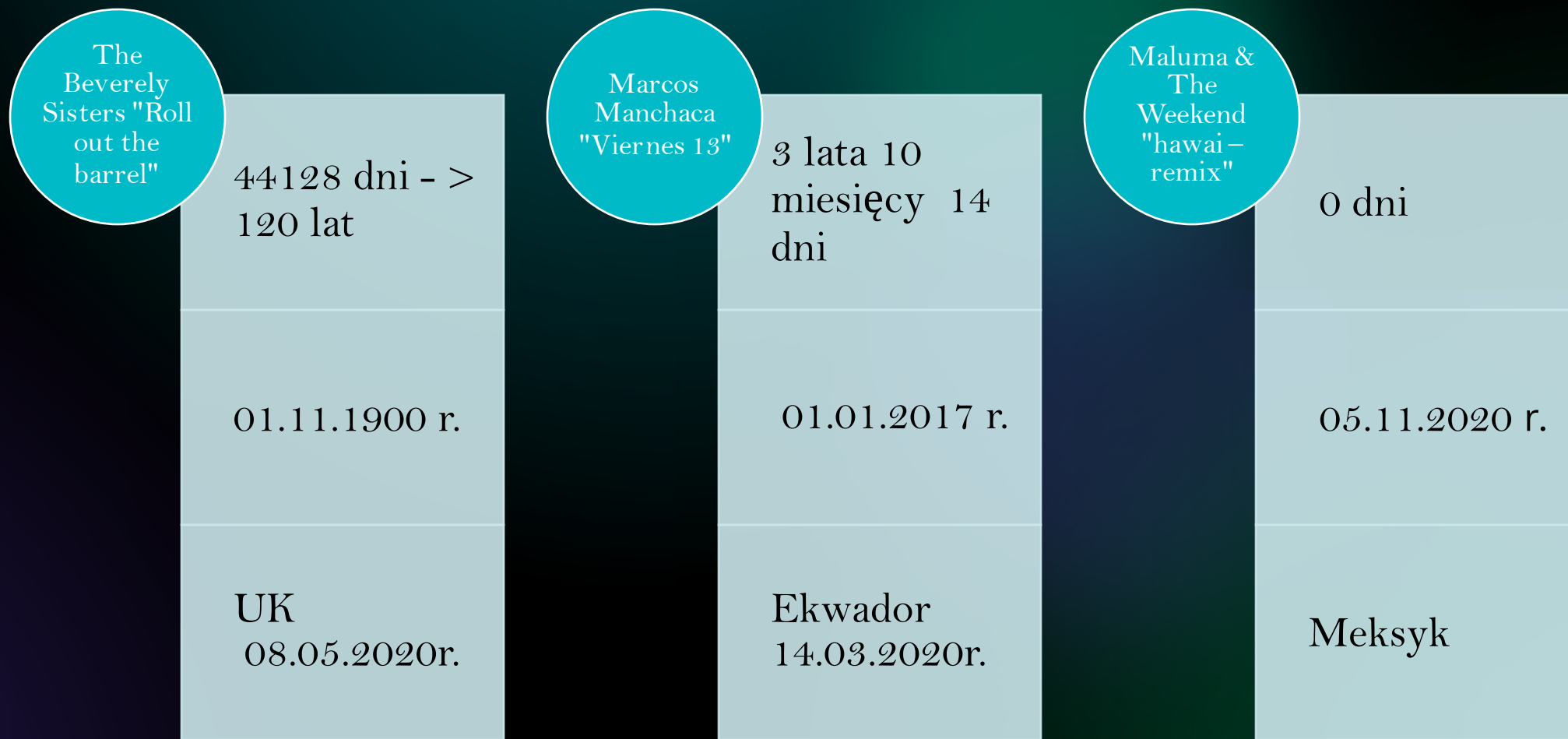
Najbardziej popularni
artyści I utwory

- [Mapa popularność pisenek](#)



Gust muzyczny

Czas do trafienia na listę Spotify Top 200



• 3 lata 6 miesięcy 27 dni

• 1 rok 10 miesięcy 13 dni

Jakie emocje dominują w piosenkach w danym kraju?

1 -
nastój pozytywny:

- Wesoły
- Radosny
- Euforyczny

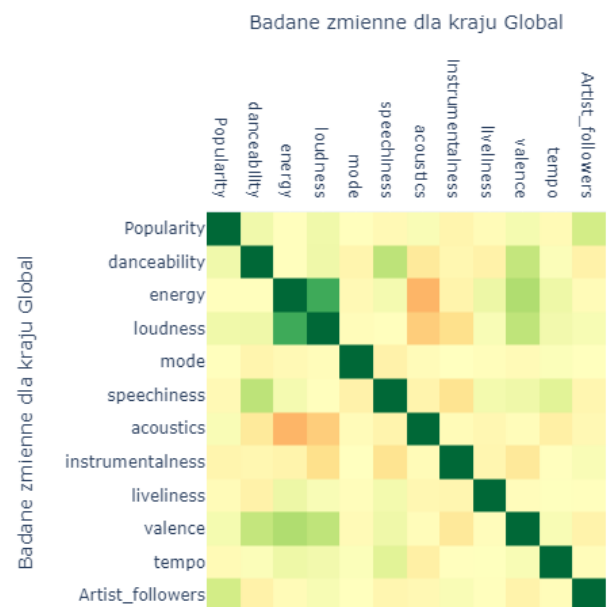
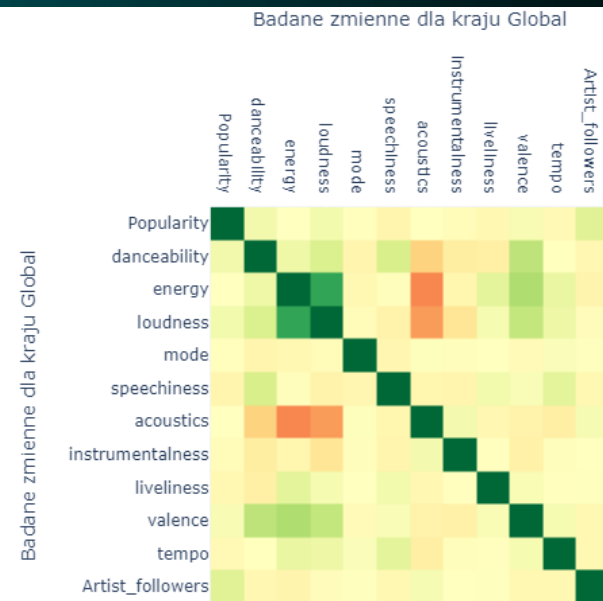
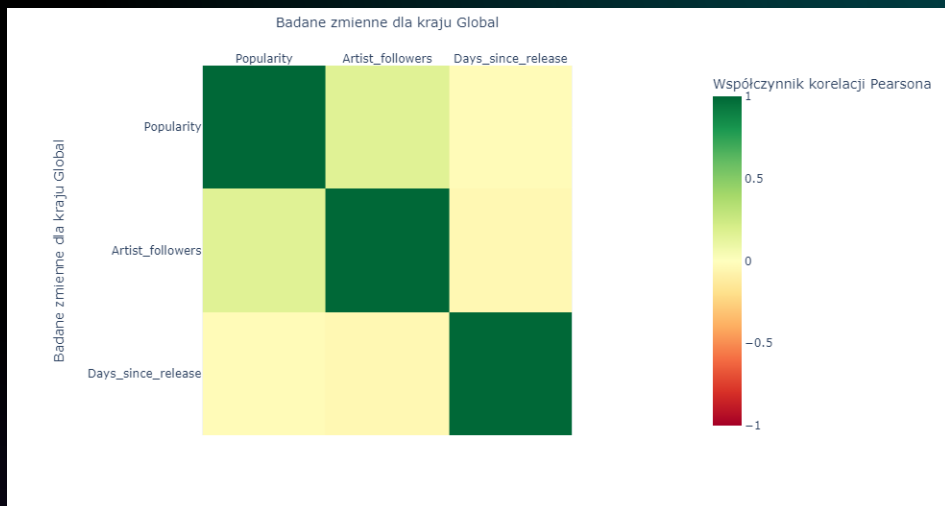
0 - nastrój
negatywny:

- Smutny
- Przygnębiony
- Zły

Walencja – wektor nastroju

- [Valence_map](#)
- [weighted_average_valence_map](#)

Czy były jakiegokolwiek czynniki, które były znacząco skorelowane z wartością współczynnika "popularity" na świecie (dla kraju określonego jako "Global") ?



Korelacja Pearsona

Korelacja Spearmana

Co miało największy wpływ na gust muzyczny w danym kraju?

Kraje hiszpańskojęzyczne:

- Hiszpania
- Argentyna
- Chile
- Meksyk
- Kolumbia
- Peru

taneczność

głośność

- USA
- Kanada
- Belgia
- UK

Liczba
followersów

Podumowanie

- Najpopularniejszy utwór:
Shape of you - Ed Sheeran
- Dominujący gatunek muzyczny:
Pop
- Najwyższy wpływ na popularność:
Danceability (taneczność,
skoczność)
- Neutralny wydźwięk