# TOP 100 SONGS ON 2025

## COSMO\_INC

## O bazie danych



Ten zbiór danych obejmuje 100 najpopularniejszych i najpopularniejszych utworów na YouTube w 2025 roku, w tym globalne muzyczne sensacje i viralowe hity z różnych gatunków.

Każdy rekord zawiera bogate metadane dotyczące utworu, artysty i wyników kanału – idealne do analizy danych, Śledzenia trendów i modelowania predykcyjnego.

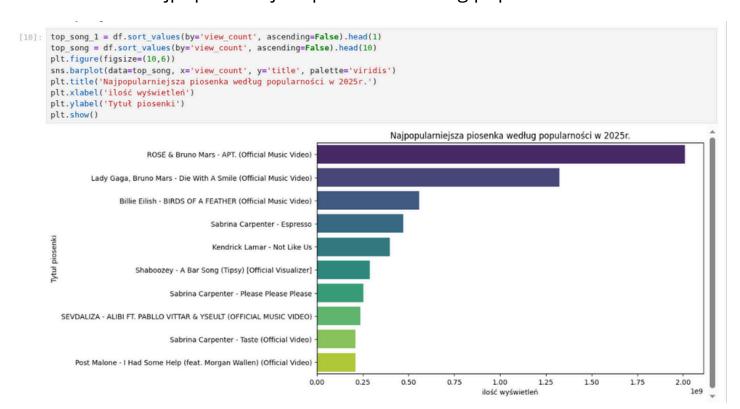
#### Wczytanie zbioru danych z pliku CSV

	title	fulltitle	description	view_count	categories	tags	duration	duration_string	live_status	
0	ROSÉ & Bruno Mars - APT. (Official Music Video)	ROSÉ & Bruno Mars - APT. (Official Music Video)	ROSÉ & Bruno Mars - APT.\nDownload/stream: ht	2009014557	Music	YG Entertainment;YG;와이 지;K-pop;BLACKPINK;블랙 핑크;불	173	2:53	False	https://i.ytimg.com/v
1	Lady Gaga, Bruno Mars - Die With A Smile (Offi	Lady Gaga, Bruno Mars - Die With A Smile (Offi	MAYHEM OUT NOW\nhttp://ladygaga.com \n \nListe	1324833300	Music	Lady Gaga;Bruno Mars;Interscope;Pop	252	4:12	False	https://i.ytimg.com/v
2	Reneé Rapp - Leave Me Alone (Official Music Vi	Reneé Rapp - Leave Me Alone (Official Music Vi	Listen to "BITE ME", the new album from Reneé	2536628	Music	Reneé Rapp;Interscope Records;Pop	160	2:40	False	https://i.ytimg.com/
3	Billie Eilish - BIRDS OF A FEATHER (Official M	Billie Eilish - BIRDS OF A FEATHER (Official M	Listen to HIT ME HARD AND SOFT: https://billie	558329099	Music	Billie Eilish;Darkroom/Interscope Records;Alte	231	3:51	False	https://i.ytimg.com/
4	Reneé Rapp - Mad (Official Music Video)	Reneé Rapp - Mad (Official Music Video)	Listen to "BITE ME", the new album from Reneé	2113548	Music	Reneé Rapp;Interscope Records;Pop	180	3:00	False	https://i.ytimg.com/v

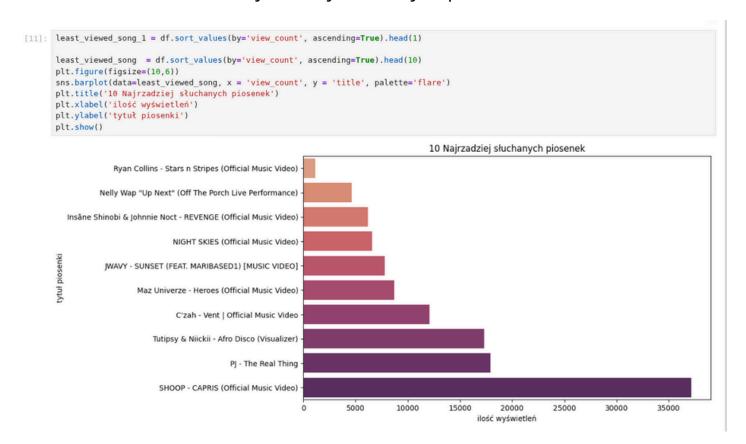
#### Struktura i typ danych

```
[7]: df.info()
                                                                                                                            ⑥↑↓占早ⅰ
     <class 'pandas.core.frame.DataFrame'>
     RangeIndex: 100 entries, 0 to 99
     Data columns (total 13 columns):
                                  Non-Null Count Dtype
         Column
      #
          title
                                  100 non-null
          fulltitle
                                  100 non-null
                                                   object
          description
                                  100 non-null
                                                   object
          view_count
                                  100 non-null
                                                   int64
          categories
                                  100 non-null
                                                   object
                                  85 non-null
                                                   object
          duration
                                  100 non-null
                                                   int64
          duration_string
                                  100 non-null
                                                  object
                                                   bool
          live_status
                                  100 non-null
          thumbnail
                                  100 non-null
                                                   object
      10
          channel
                                  100 non-null
                                                   object
         channel_url
channel_follower_count
      11
                                  100 non-null
                                                   object
                                  100 non-null
                                                   int64
     dtypes: bool(1), int64(3), object(9)
     memory usage: 9.6+ KB
```

#### Najpopularniejsza piosenka według popularności

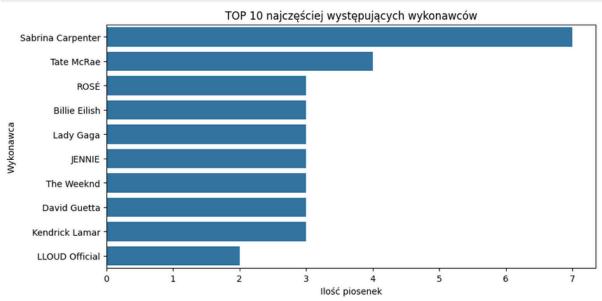


#### 10 Najrzadziej słuchanych piosenek

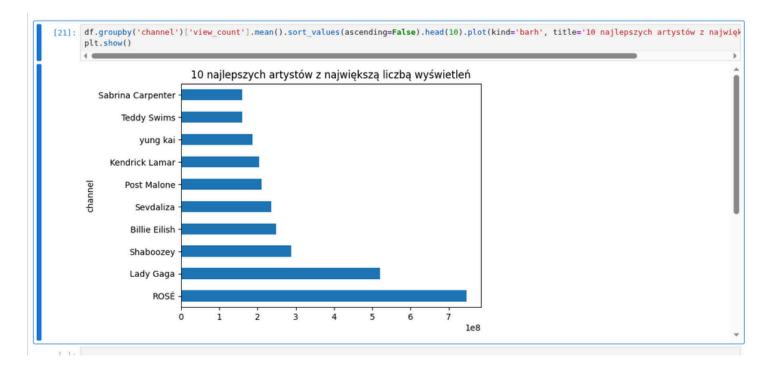


## TOP 10 najczęściej występujących wykonawców

```
[16]: if 'channel' in df.columns:
    top_artists = df['channel'].value_counts().nlargest(10)
    plt.figure(figsize=(10,5))
    sns.barplot(x=top_artists.values, y=top_artists.index)
    plt.title('TOP 10 najczęściej występujących wykonawców')
    plt.xlabel('Ilość piosenek')
    plt.ylabel('Wykonawca')
    plt.show()
```



## 10 najlepszych artystów z największą liczbą wyświetleń



## Najpopularniejsze kategorie piosenek

