



# DAVI - IMDB Top 10'000 Filme

Lenny Budliger, Yannis Krämer

# Warum Filme?





## Mögliche Fragen die mit einem Dashboard beantwortet werden können

- Wann kamen die meisten Filme heraus?
- Wurden Filme kürzer oder länger über die Jahre oder sind sie immer noch gleich lang?
- Welcher Film hat das höchste Rating?
- Welcher Film hat am meisten Reviews?
- Welche Genres wurden beliebter über die Zeit hinweg?



# Verfügbare Spalten der 10'000 Datensätze

- **Titel:** Der Name/Titel des Films.
- **Jahr:** Das Veröffentlichungsjahr des Films.
- **Laufzeit:** Die Gesamtdauer/Länge des Films in Minuten.
- **Altersfreigabe:** Die Altersfreigabe oder Bewertung des Films (z.B., FSK 0, FSK 16, FSK 18).
- **Genre:** Die Kategorie oder Art des Films (z.B., Drama, Action, Romanze).
- **Regisseur:** Der Regisseur des Films.
- **Stars:** Führende Schauspieler und Schauspielerinnen, die im Film zu sehen sind.
- **Bewertung:** Die durchschnittliche IMDb-Bewertung des Films von 1 bis 10.
- **Metascore:** Die Metascore-Bewertung basierend auf Kritikerbewertungen.
- **Stimmen:** Die Gesamtzahl der Nutzerstimmen/Bewertungen, die der Film auf IMDb erhalten hat.
- **Einnahmen:** Die Gesamteinnahmen oder das Bruttoeinkommen des Films an den Kinokassen.



# Bias

Top 10'000 Filme - nicht alle Releases vorhanden, nur die bestbewerteten 10'000.

Die Einnahmen sind nicht für alle Filme vorhanden

Die Top-Einnahmen sind in der Gegenwart höher als in der Vergangenheit (Inflation??)

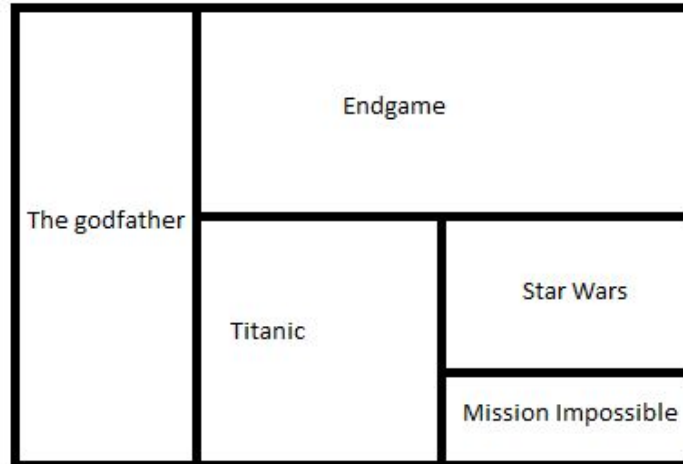
# Tree-Map mit den top 10 Titel nach Einnahmen

Genre:

All



Highest income per movie (top 10):



# Übersicht

1. Datenübersicht nach Genre oder Total
  - a. Entwicklung Veröffentlichungen pro Jahr
  - b. Schlechtestes Rating / bestes Rating

Genre:



Action



Science Fiction

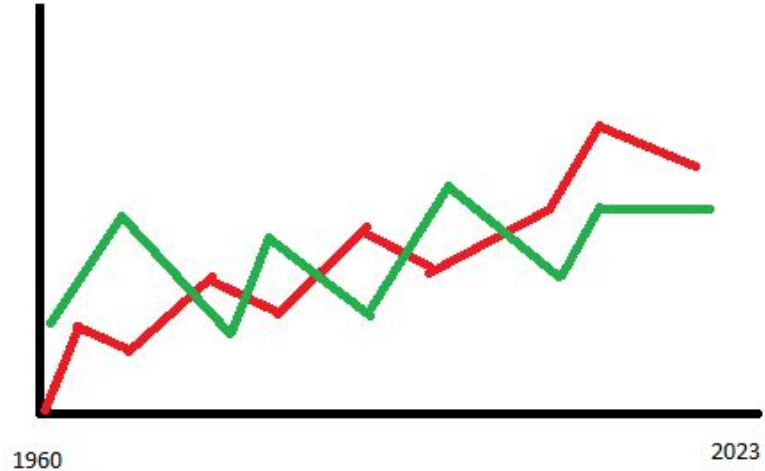
Minimum rating:



Maximum rating



Releases per year





Genre:



Action



Science Fiction

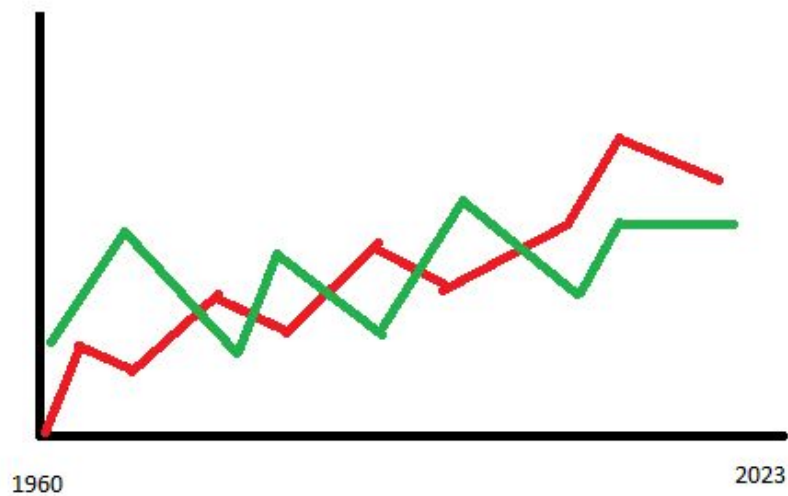
Minimum rating:



Maximum rating



Income per year





# Scatterplot

Gross Income und Rating mit weiteren  
Informationen auf den Datenpunkten  
(interaktiv)

