

## Βάσεις Δεδομένων

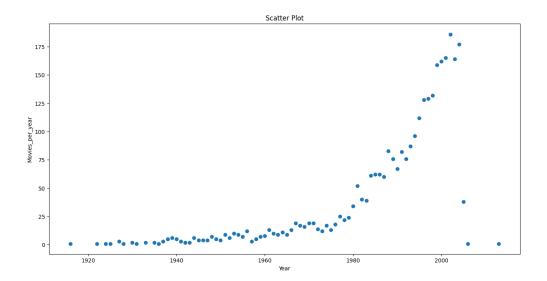
Τελικό Project

Μέλη:

Ιωάννα Καλαντζή p3210057

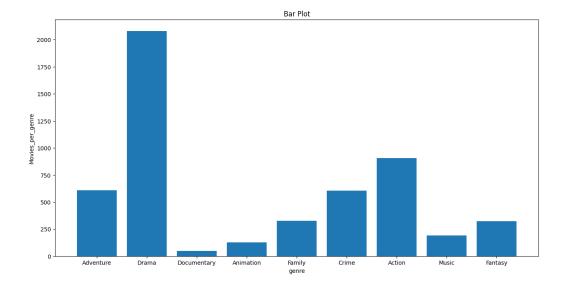
Οδυσσέας Τζαμάκος p3210196

## Query 1



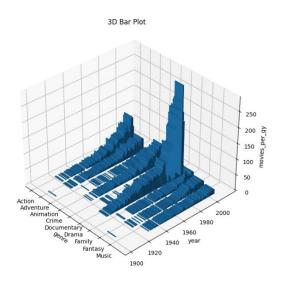
Το παραπάνω διάγραμμα έχει την μορφή scatter plot, στον άξονα x απεικονίζεται το κάθε έτος, ενώ στον άξονα y, το πλήθος των ταινιών που κυκλοφόρησαν το συγκεκριμένο έτος, με budget άνω του 1.000.000.

Query 2

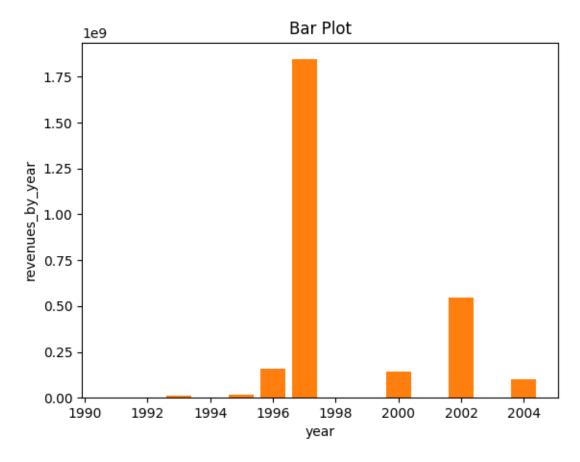


Το διάγραμμα αυτό έχει τη μορφή Bar Plot και παρατηρούμε στον άξονα Y το είδος ταινιών και στον άξονα X τις ταινίες για το κάθε είδος.

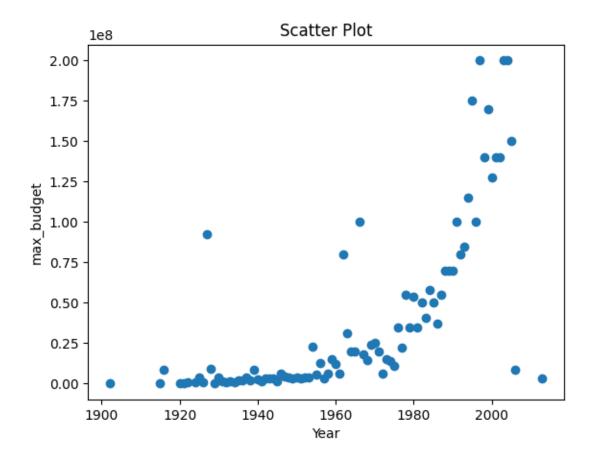
Query 3



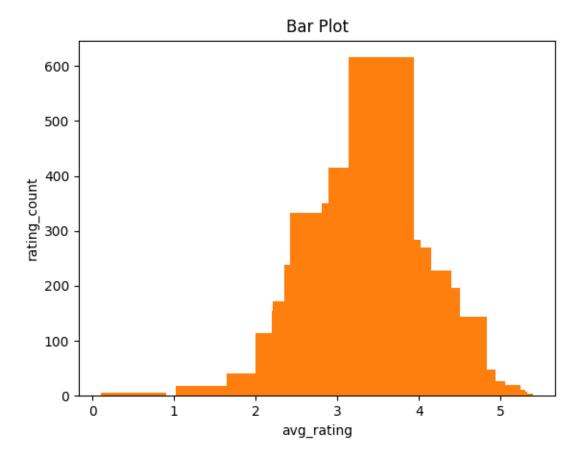
Το παραπάνω διάγραμμα είναι τρισδιάστατο και παρουσιάζει 3 είδη δεδομένων. Οι 2 επίπεδες διαστάσεις παρουσιάζουν το είδος ταινιών αλλά και το έτος κυκλοφορίας ενώ το ύψος απεικονίζει τον συνδυασμό δείχνοντας τις ταινίες ανα έτος και ανα είδος.



Σε αυτό το μονοδιάστατο Bar Plot βλέπουμε στον άξονα X τον χρόνο κυκλοφορίας μιας ταινίας της οποίας είναι μέρος ο αγαπημένος μας ηθοποιός και στον άξονα Y τα κέρδη.



Σε αυτό το διάγραμμα μορφής scatter plot παρατηρούμε στον άξονα X τα έτη κυκλοφορίας ταινιών και στον κάθετο του άξονα Y την ταινία με το μεγαλύτερο budget.



Τέλος το διάγραμμα αυτό μορφής bar plot παρουσιάζει τη μέση βαθμολογία για μια ταινία στον άξονα Χ και στον άξονα Υ τον συνολικό αριθμό ατόμων που βαθμολόγησαν.