

Udemy Data Visualization

Binda Andrea

andrea.binda@studenti.unimi.it

Gilodi Damiano

damiano.gilodi@studenti.unimi.it

Vadacchino Giammarco

giammarco.vadacchino@studenti.unimi.it

Github: github.com/Damiano-Gilodi/Visualizzazione_Scientifica

Fonte: www.kaggle.com/udemy-online-education-courses

Cos'è Udemy?



Impara quello che vuoi

Udemy offre corsi su migliaia di argomenti, da programmazione e design a musica e business.



Adatto a tutti i livelli

Corsi per principianti, intermedi e avanzati, creati da esperti del settore.



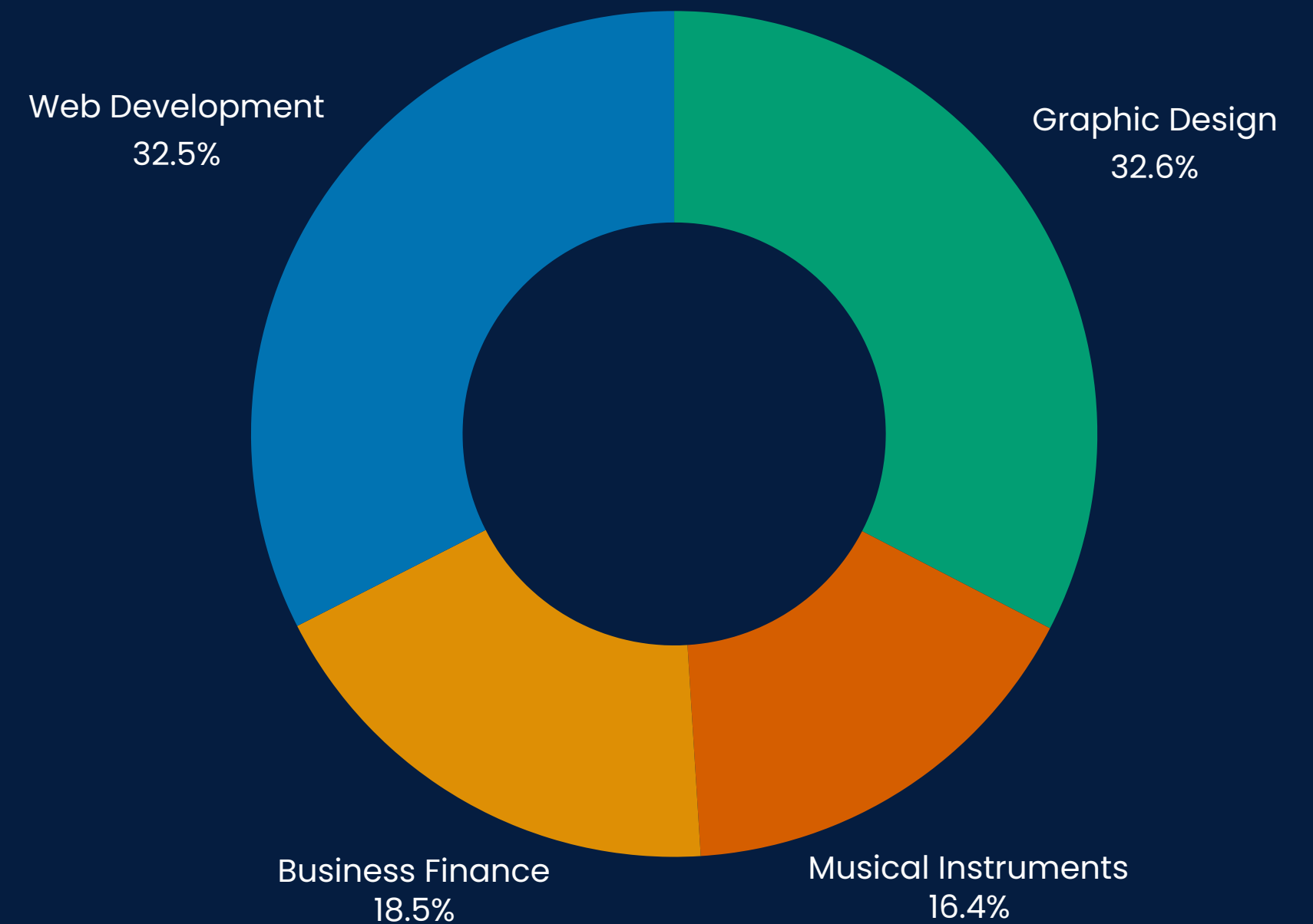
Flessibile e accessibile

Studia al tuo ritmo ovunque, con corsi gratuiti o a pagamento.

Il dataset

Informazioni	
Numero di corsi totali:	3678
Iscritti totali:	11,759,420
Recensioni totali:	547,721
Numero materie:	4
Range prezzi per corsi:	[0-200]
Anni di pubblicazione:	2012-2016

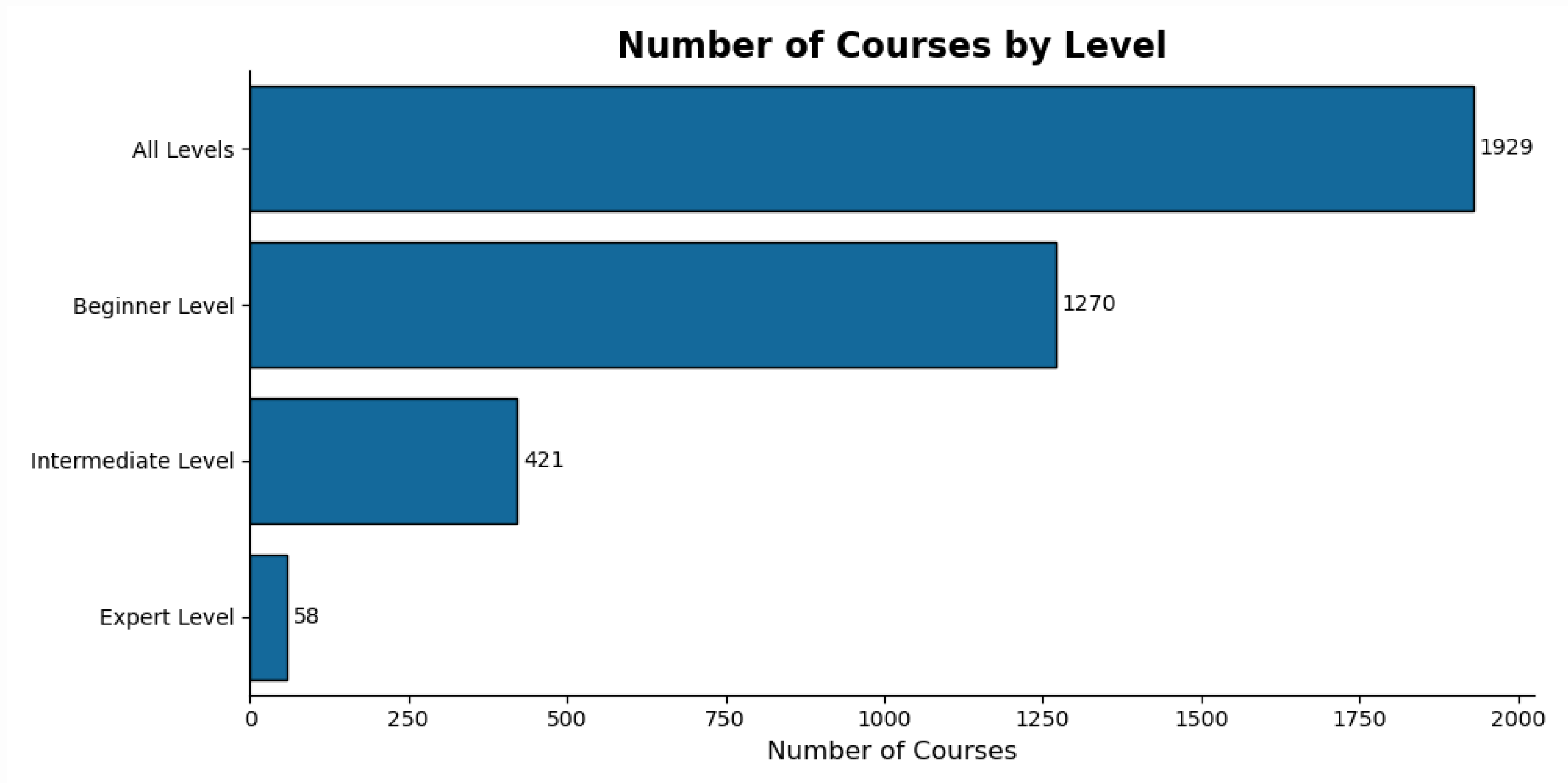
Distribuzione delle materie



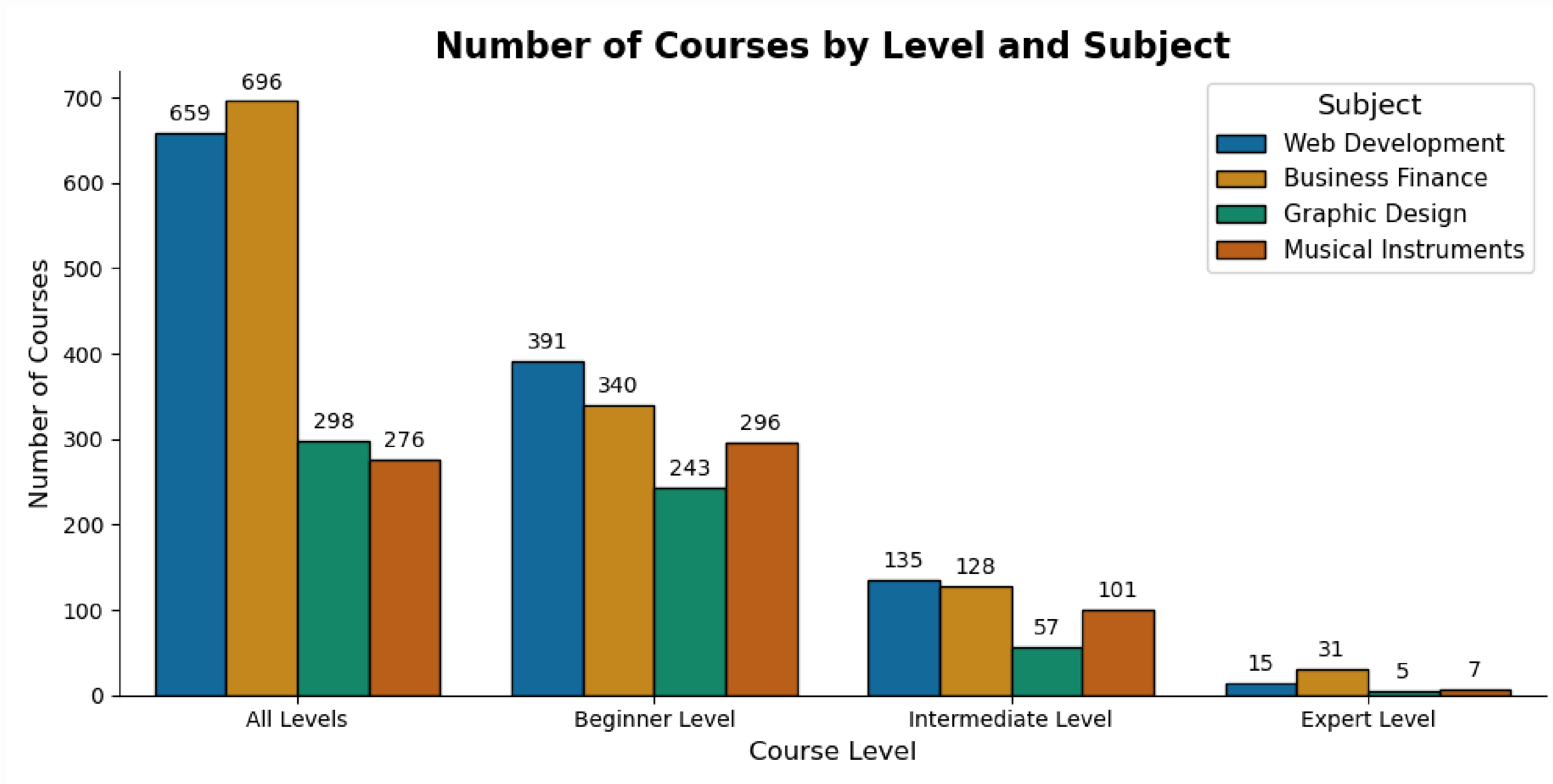
Difficoltà dei corsi



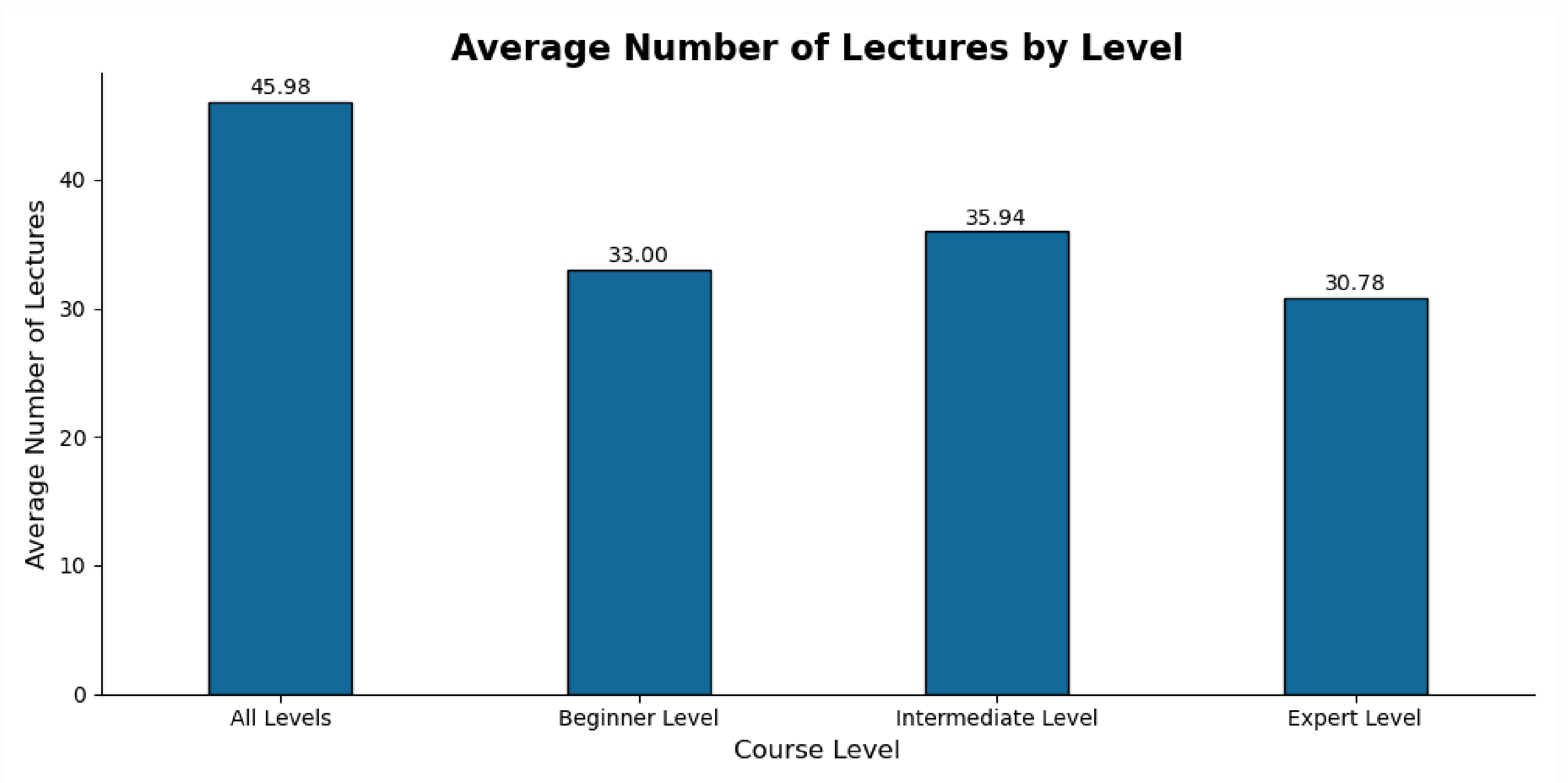
Numero di corsi per livello...



...e per materia



Numero medio di lezioni per livello

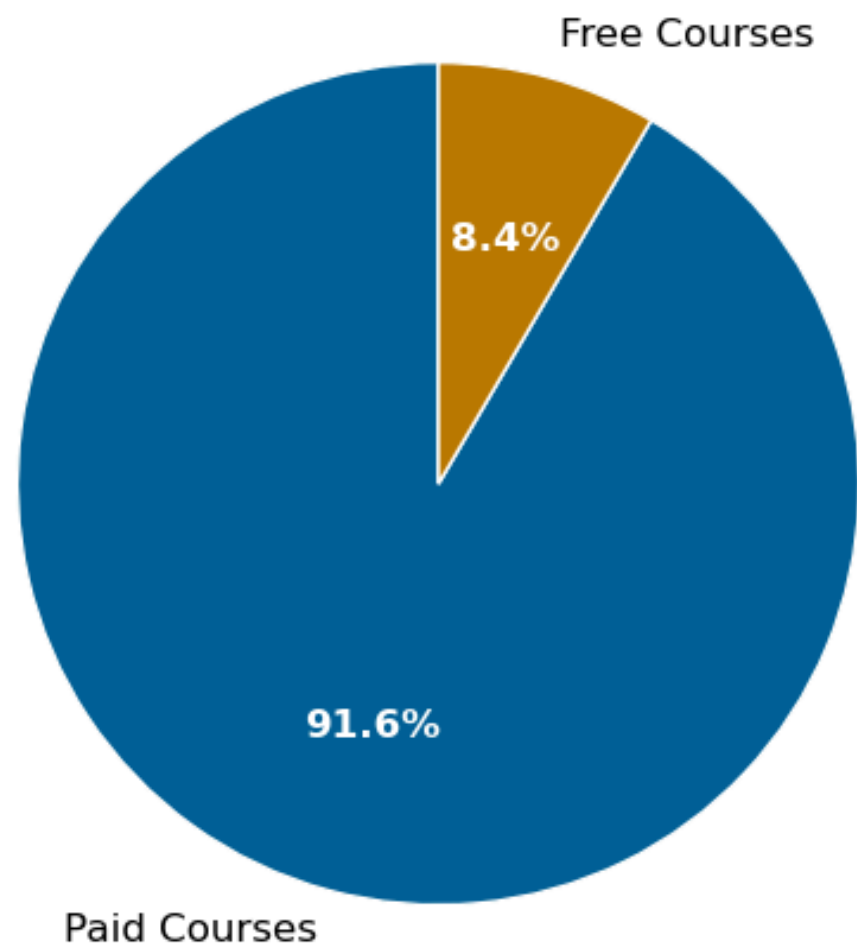


Distribuzione dei prezzi

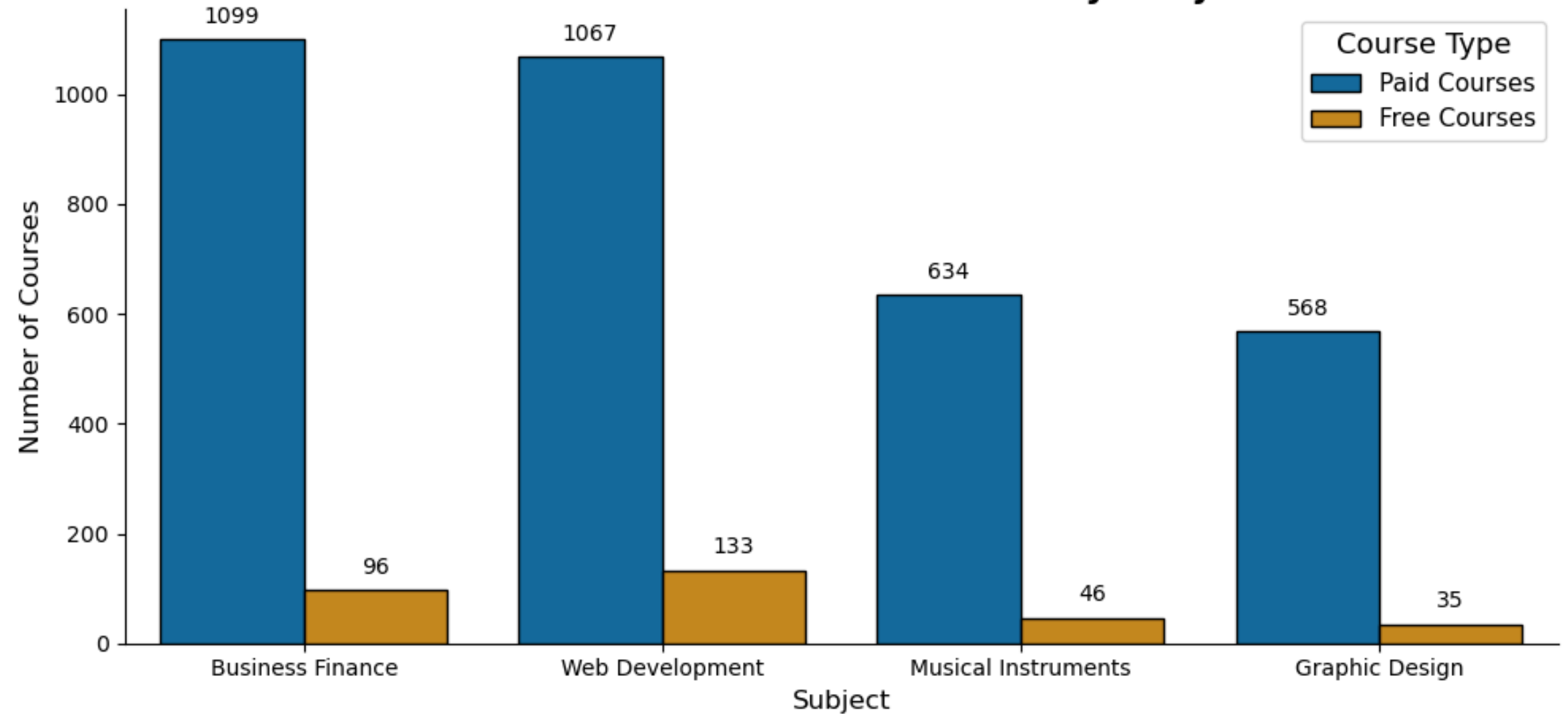


Corsi a pagamento vs gratuiti

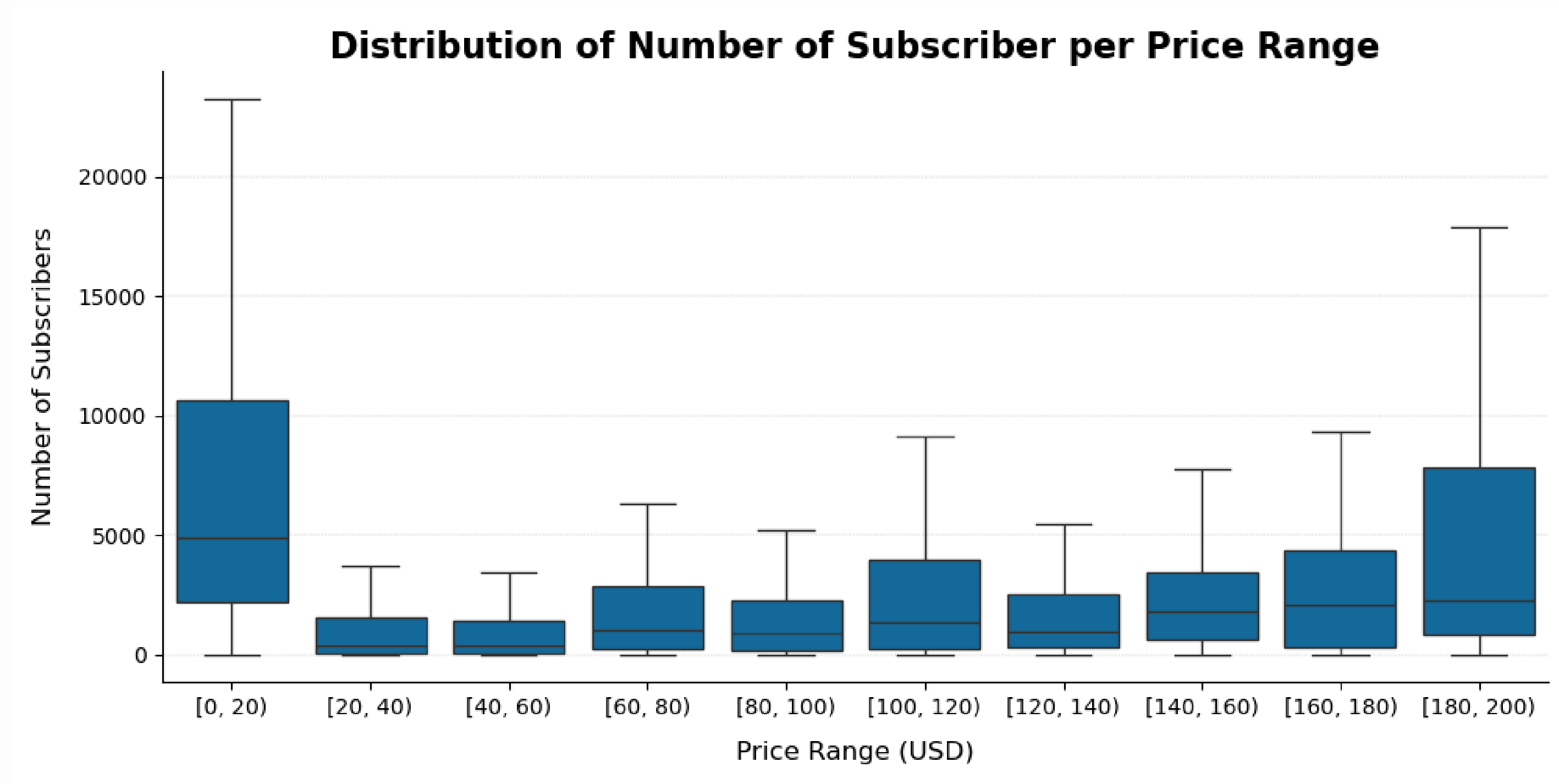
Distribution of Paid vs Free Courses



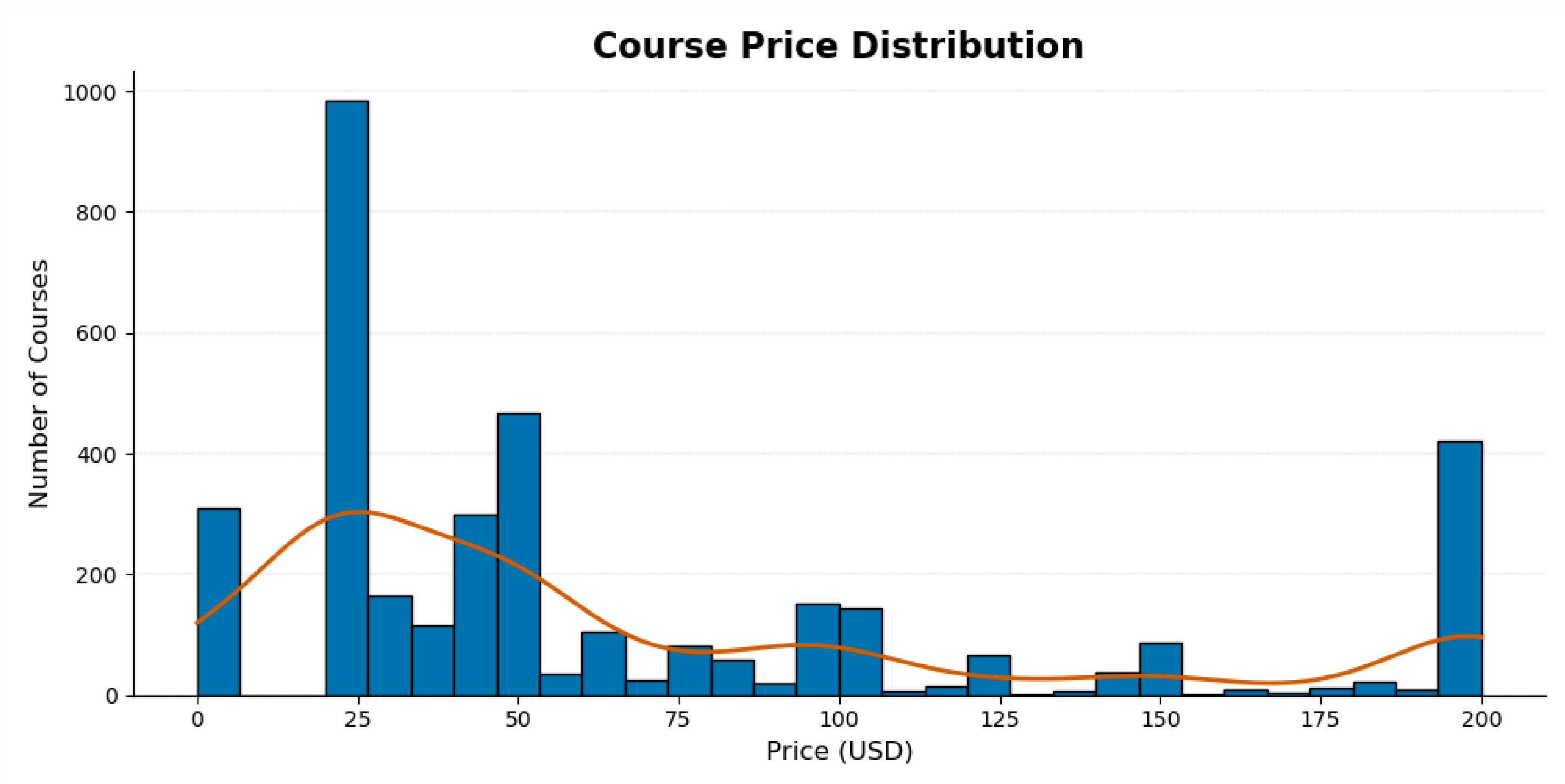
Number of Paid vs Free Courses by Subject



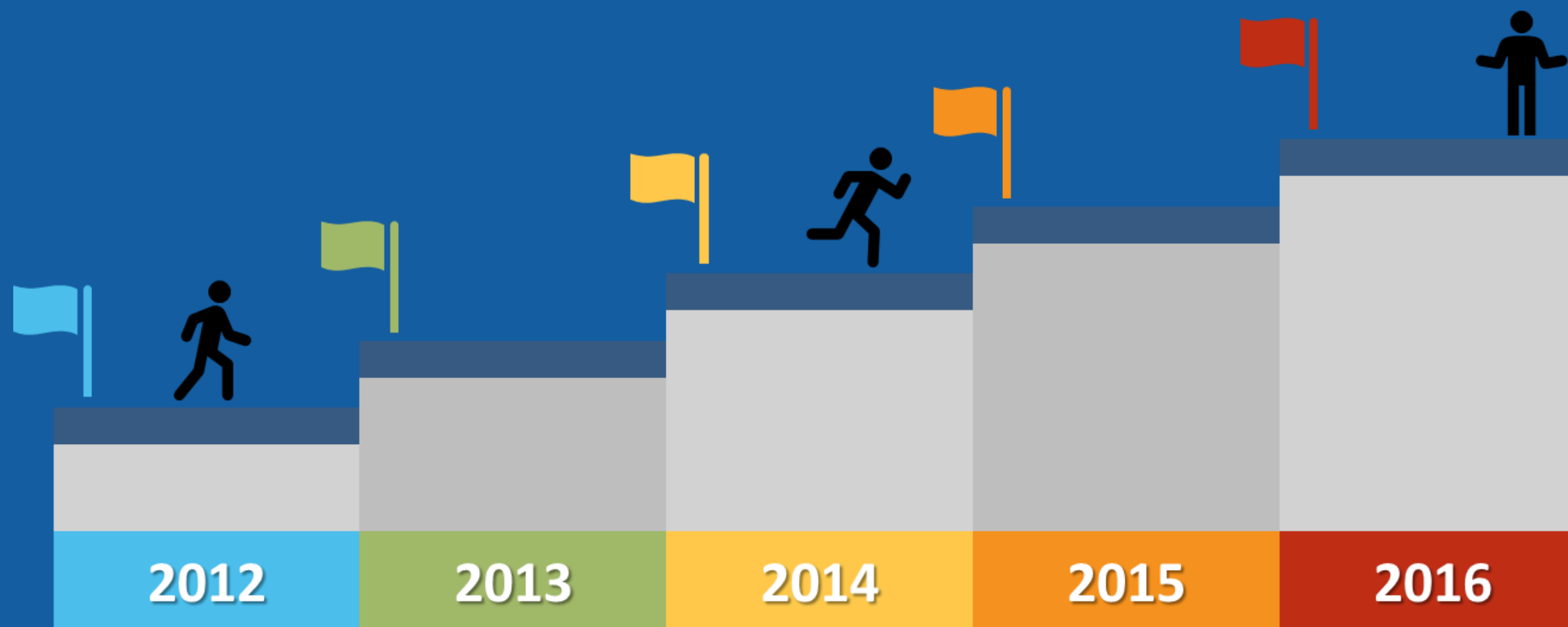
Numero di iscritti per fasce di prezzo



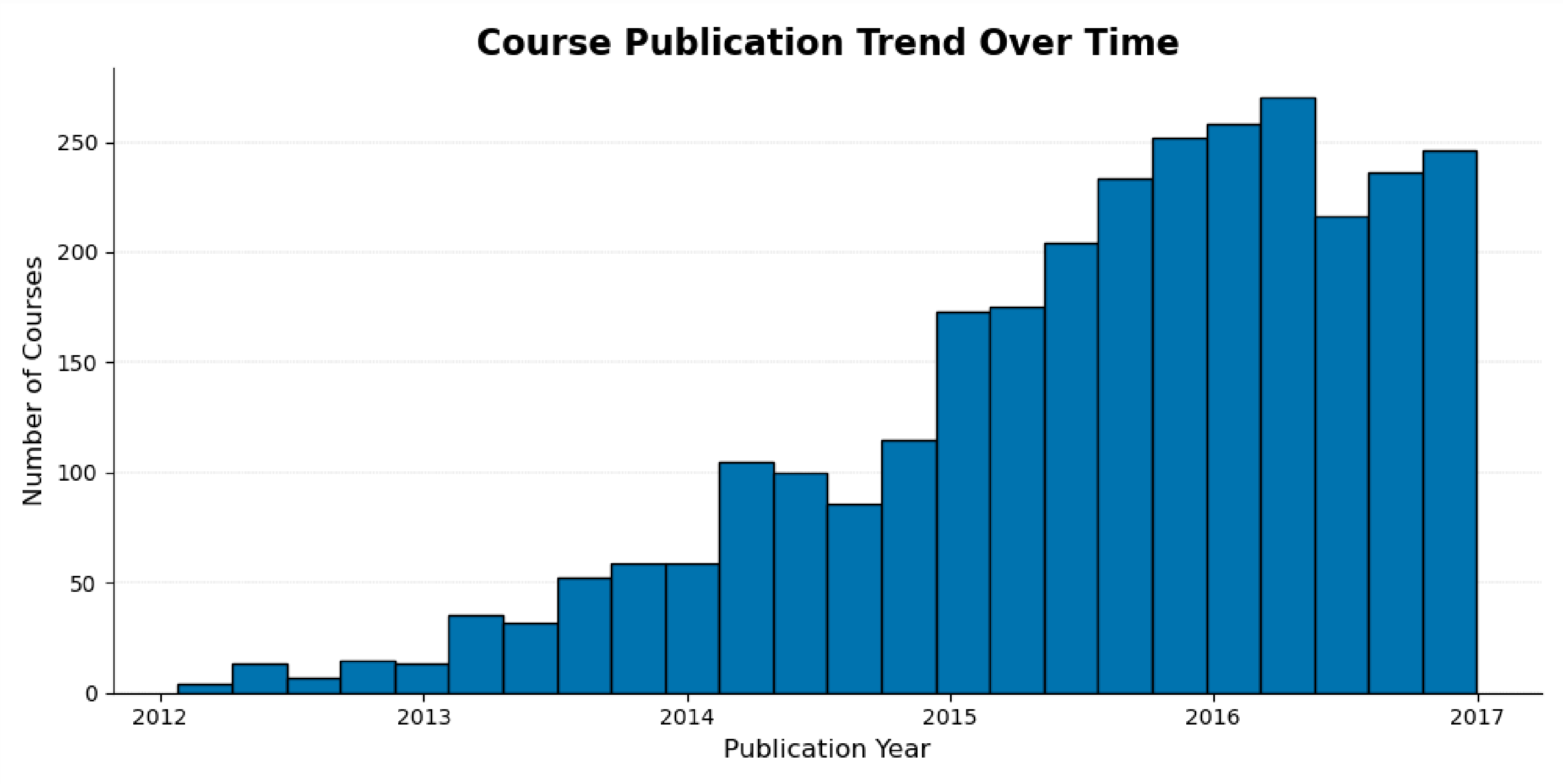
Distribuzione dei prezzi



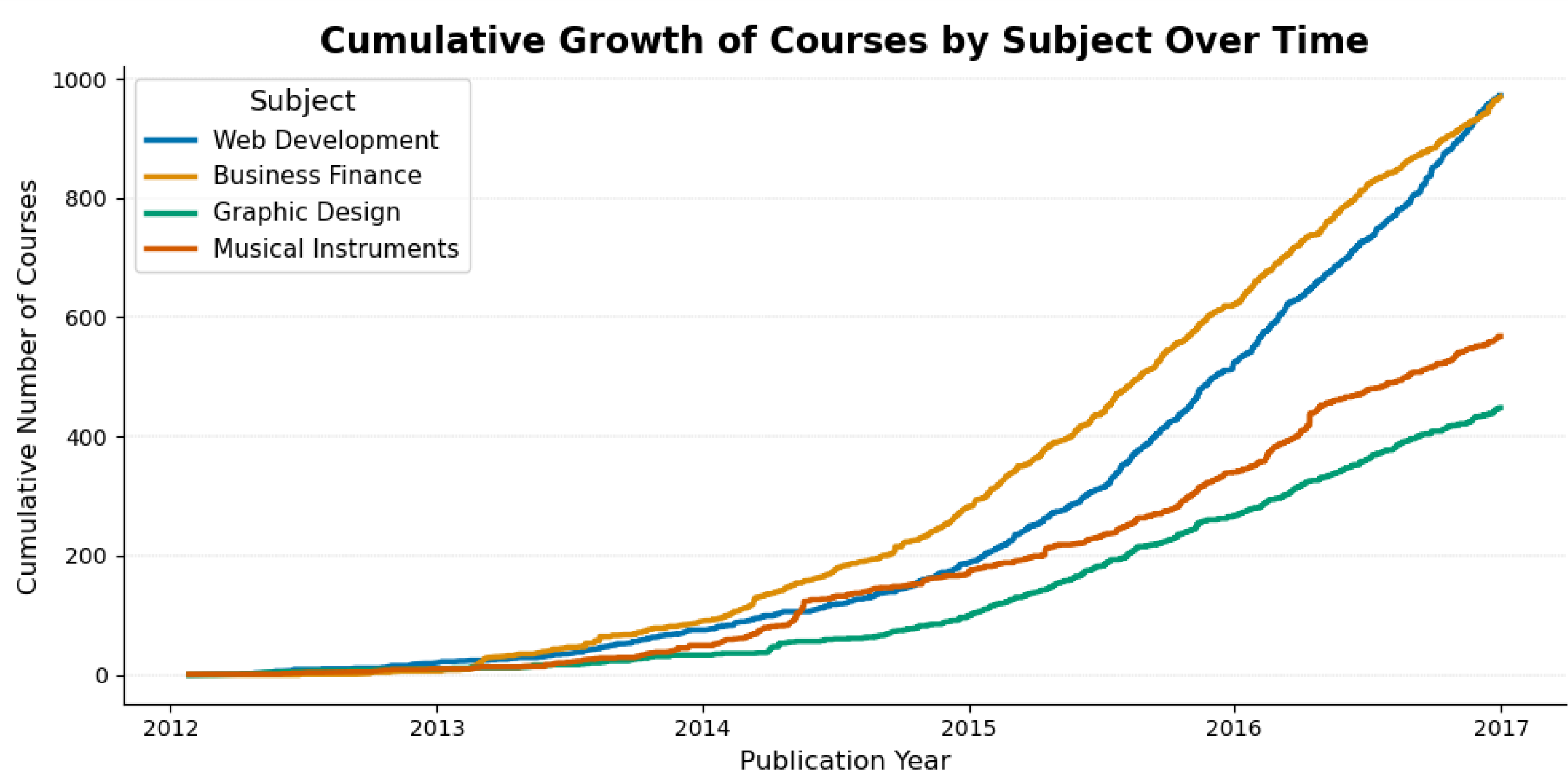
Variazioni nel tempo



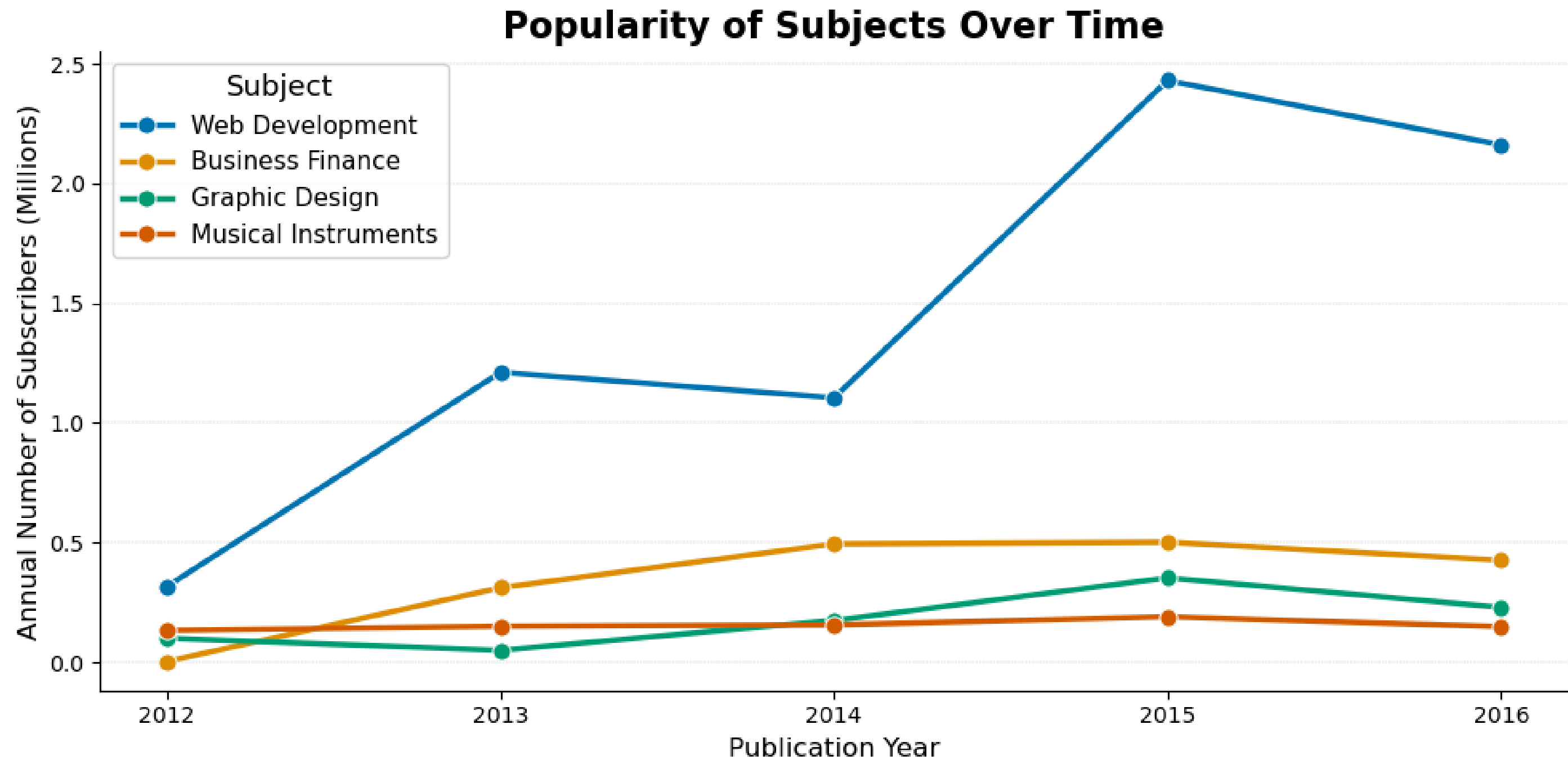
Publicazione dei corsi



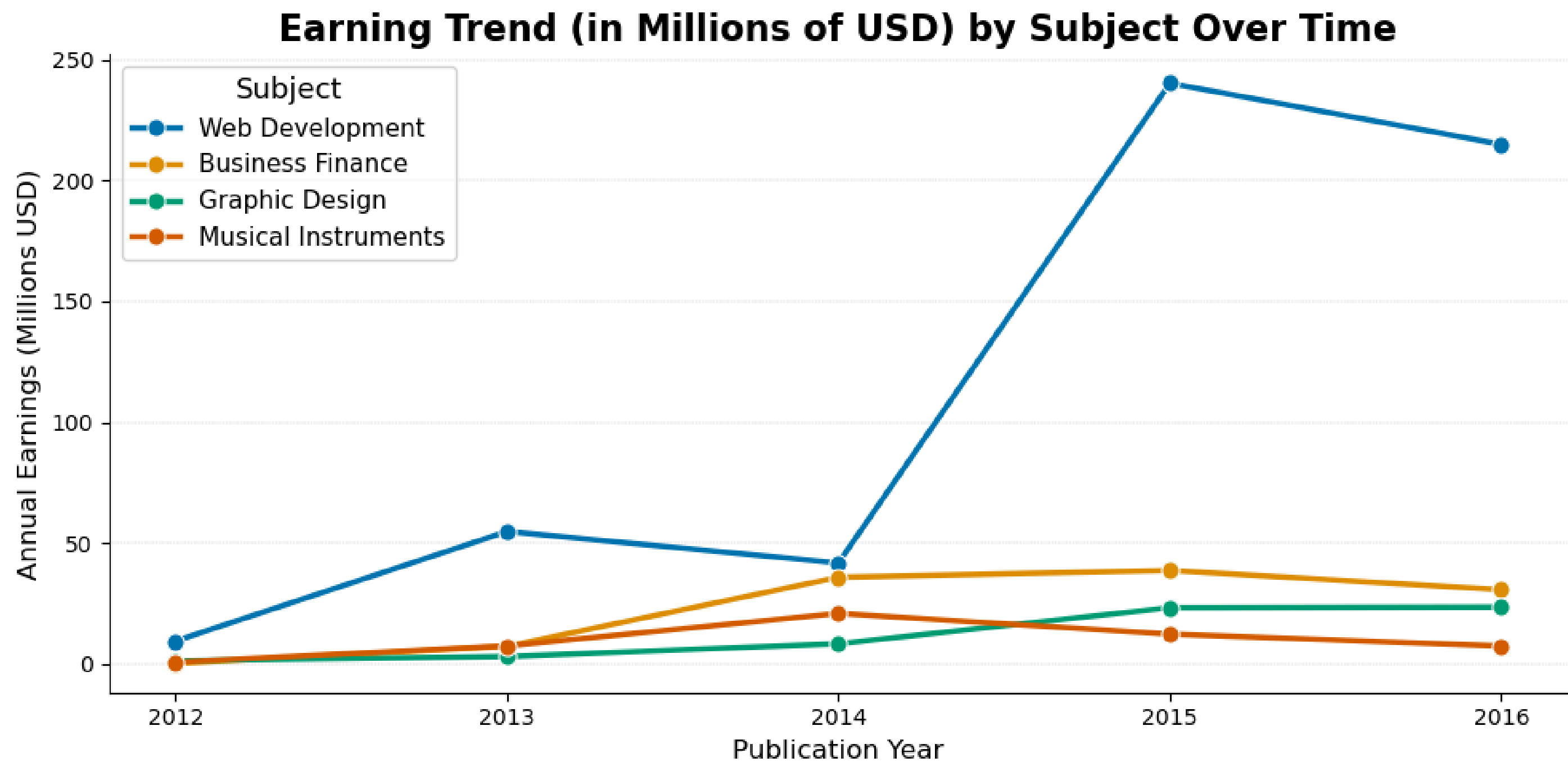
Crescita cumulativa delle materie



Popolarità delle materie



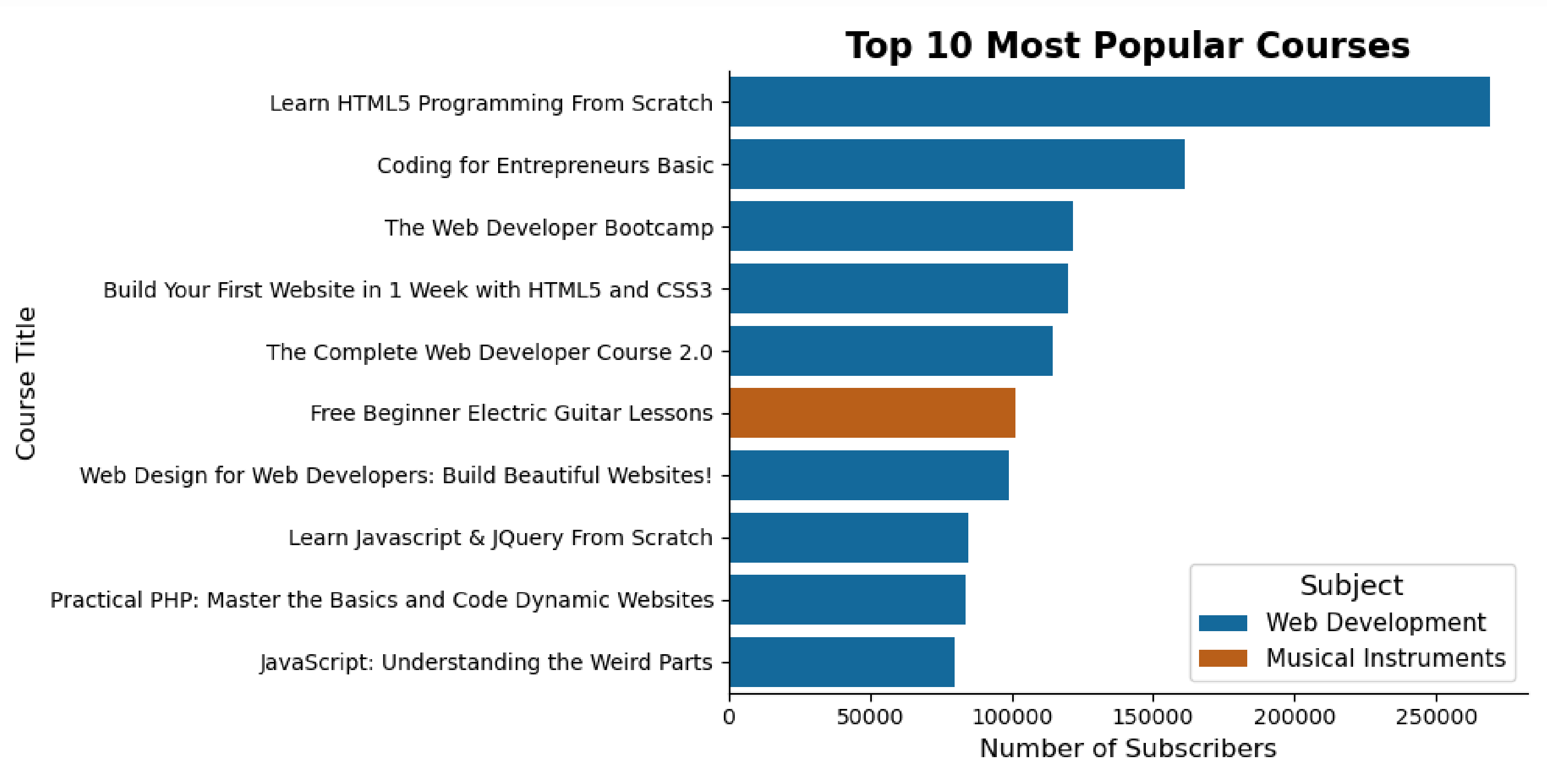
Guadagni in milioni per materie



Caratteristiche dei corsi



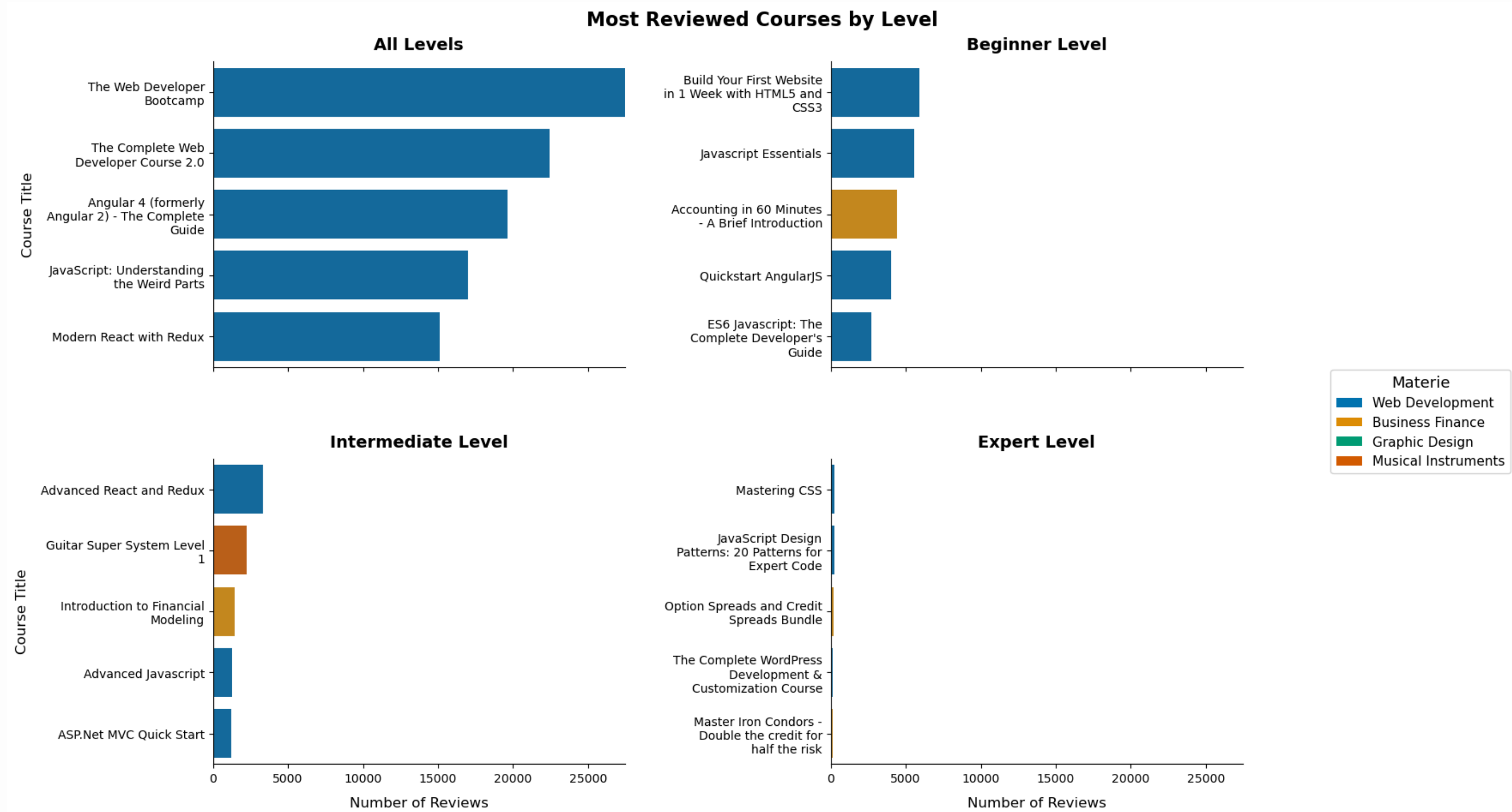
Corsi con più iscritti



Corsi con più recensioni

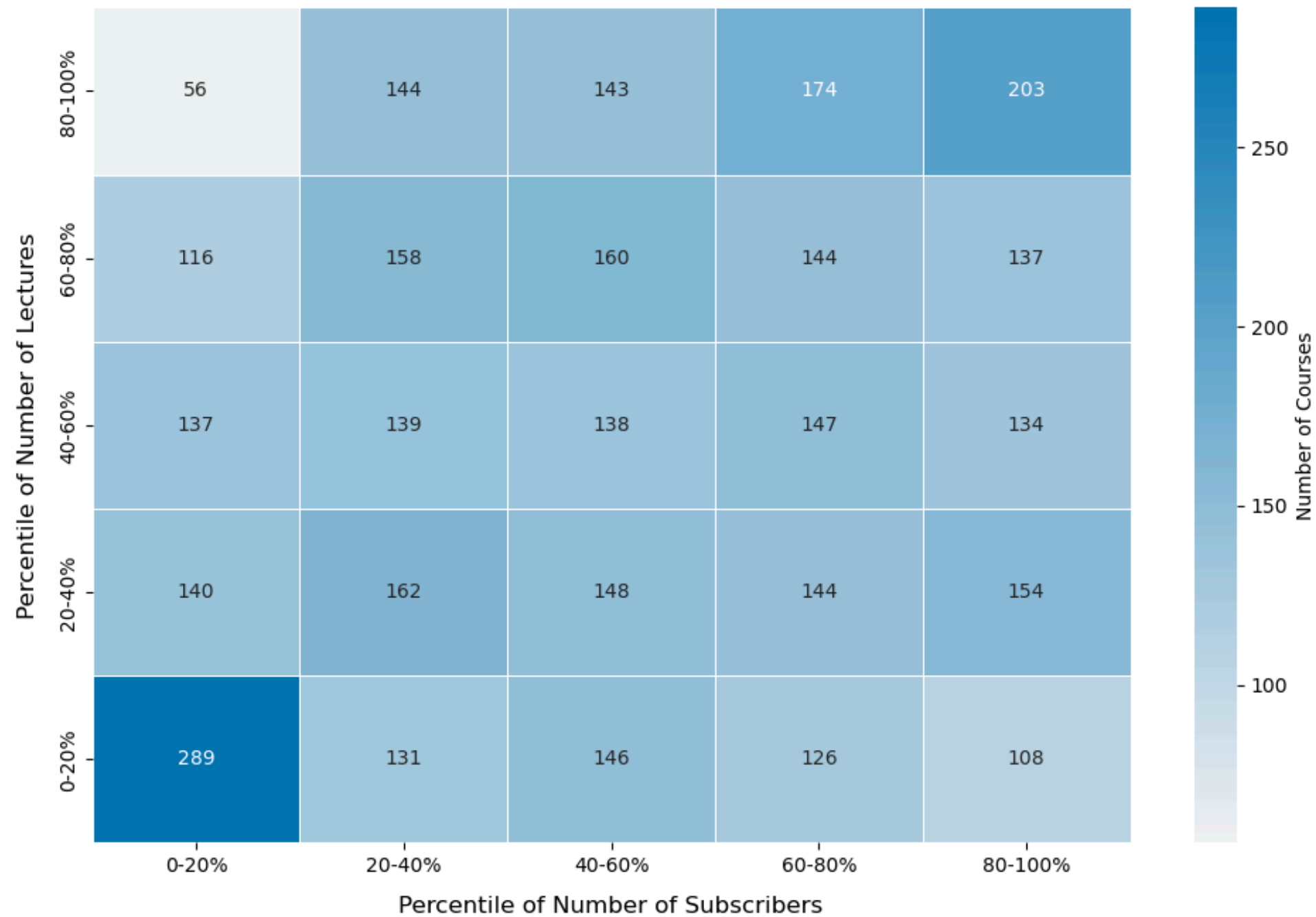


Corsi con più recensioni per livello

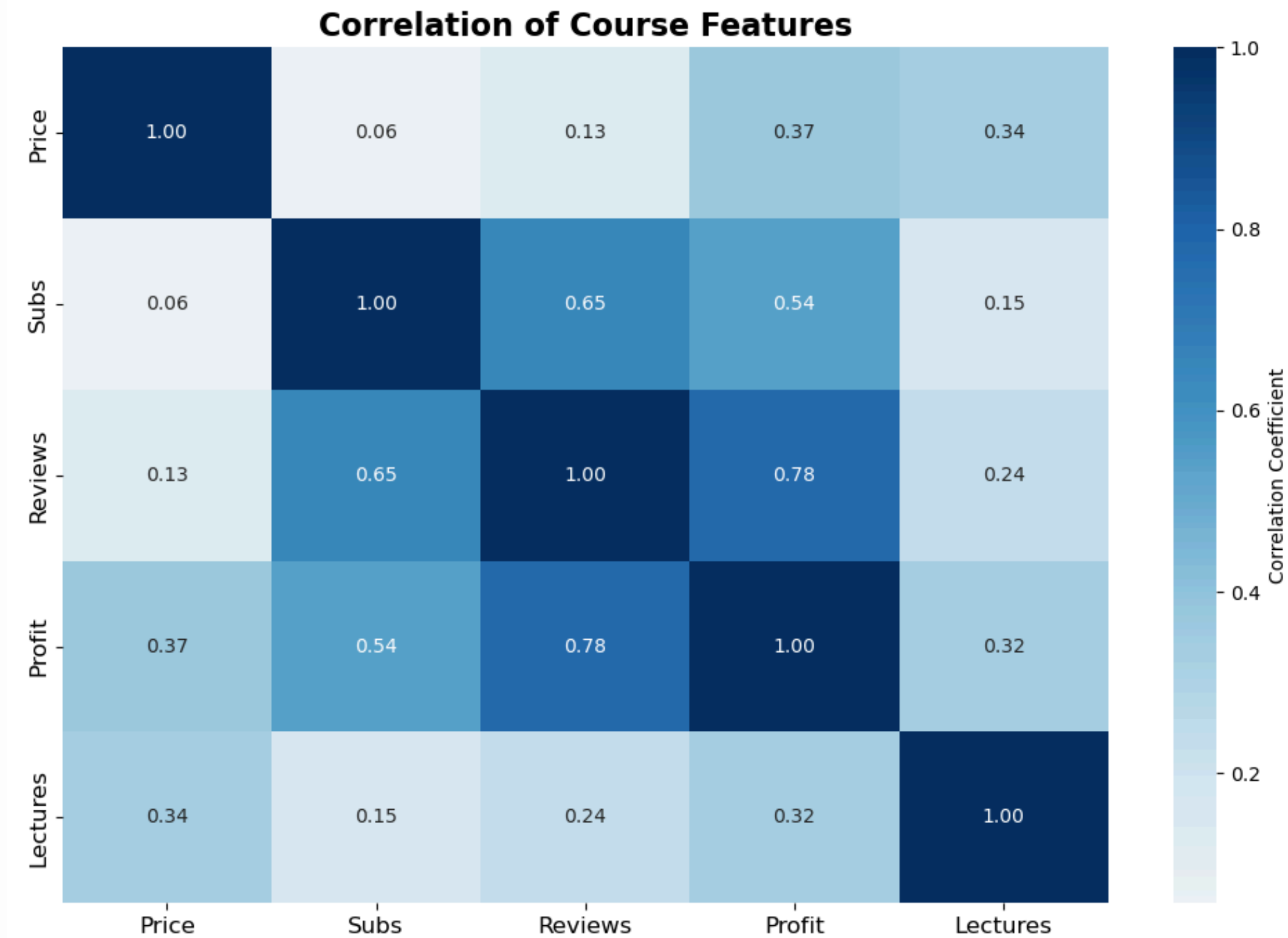


Distribuzione dei corsi in base a lezioni ed iscritti

Course Distribution: Number of Lectures vs Number of Subscribers



Correlazione tra caratteristiche



**Grazie per
l'attenzione**