



آموزش کتابخانه

Seaborn

محمد دهقانی





معرفی

۱. مدیر دیتاهاب

۲. لیسانس نرم افزار از دانشگاه اصفهان و ارشد IT تربیت مدرس

۳. کارشناس سابق پردازش متن شرکت لایف وب

۴. سابقه همکاری با شرکت های داده پردازی آرون و توانمند

۵. سابقه تدریس در مرکز علوم شناختی (IPM) و دانشگاه های شریف، اصفهان، امیرکبیر،

شهرکرد، علوم پزشکی تهران و کنفرانس وب پژوهی

۶. دارای بیش از ۳ مقاله ژورنالی

۷. مترجم کتاب یادگیری ماشین

۸. نویسنده کتاب تحلیل عواطف با استفاده از تکنیک های یادگیری ماشین

این دوره مناسب چه افرادی هست؟

۱. تحلیلگران داده

۲. برنامه نویسان



پیش نیازهای یادگیری این دوره



۱. آشنایی با پایتون

۲. آشنایی با کتابخانه Pandas

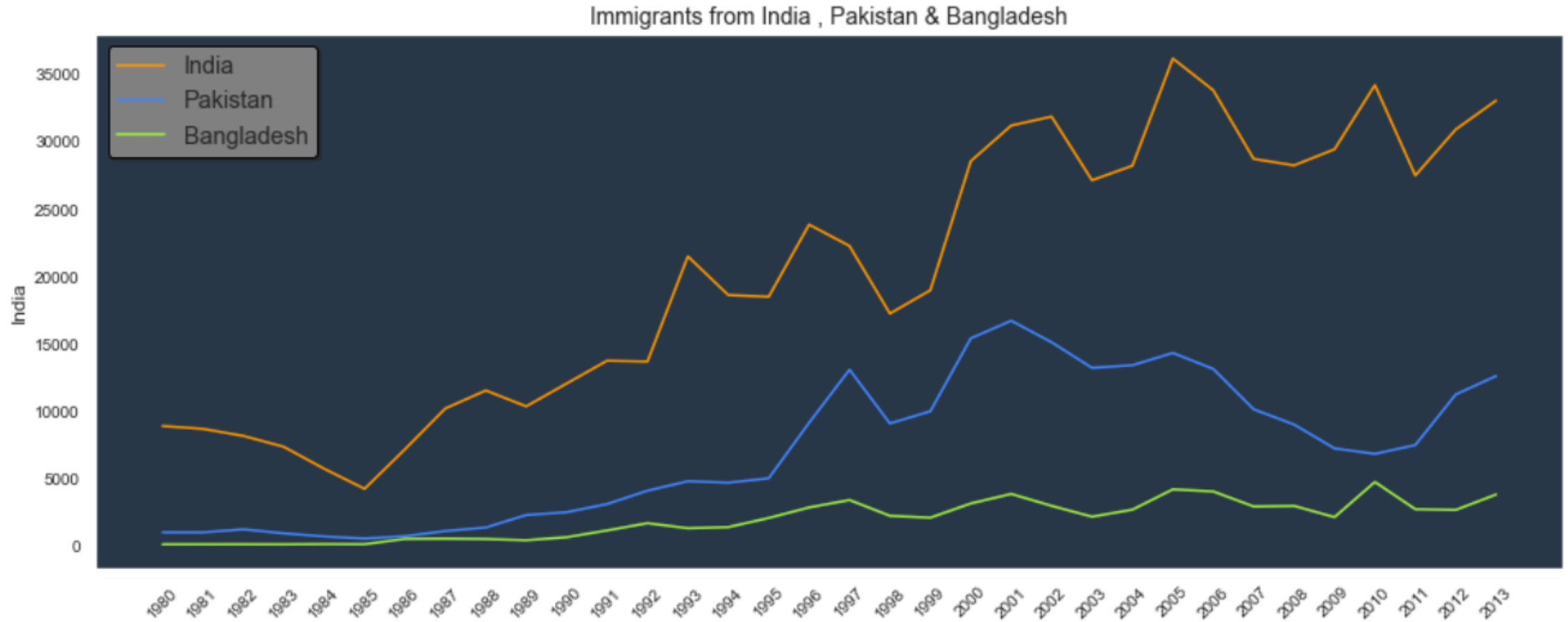


Pay attention!

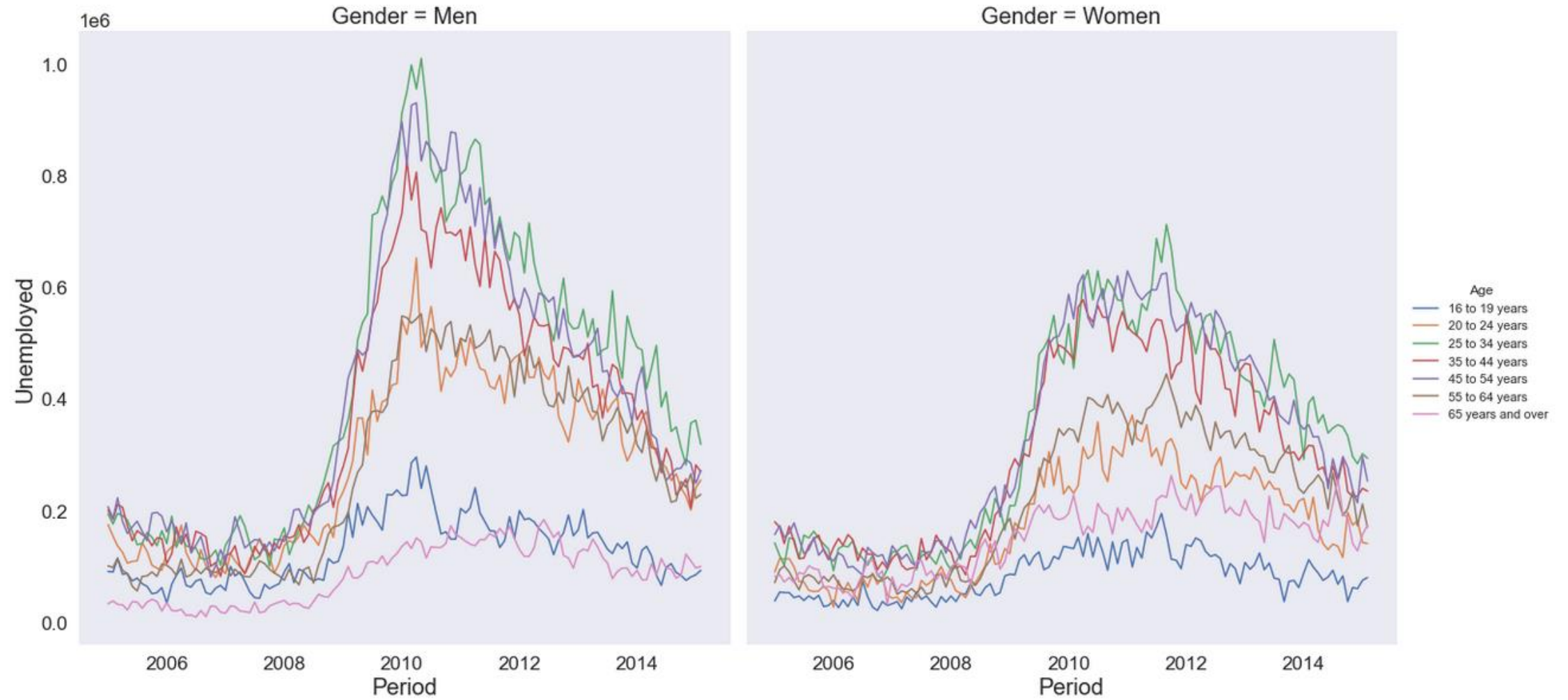
- using colors that are eye-friendly
- don't put too much data in the same visual

Basis for Comparison	 Qualitative Data Qualitative data is information that can't be expressed as a number	 Quantitative Data Quantitative data is data that can be expressed as a number or can be quantified
Can data be counted?	NO	YES
Data type	Words, objects, pictures, observations, and symbols	Number and statistics

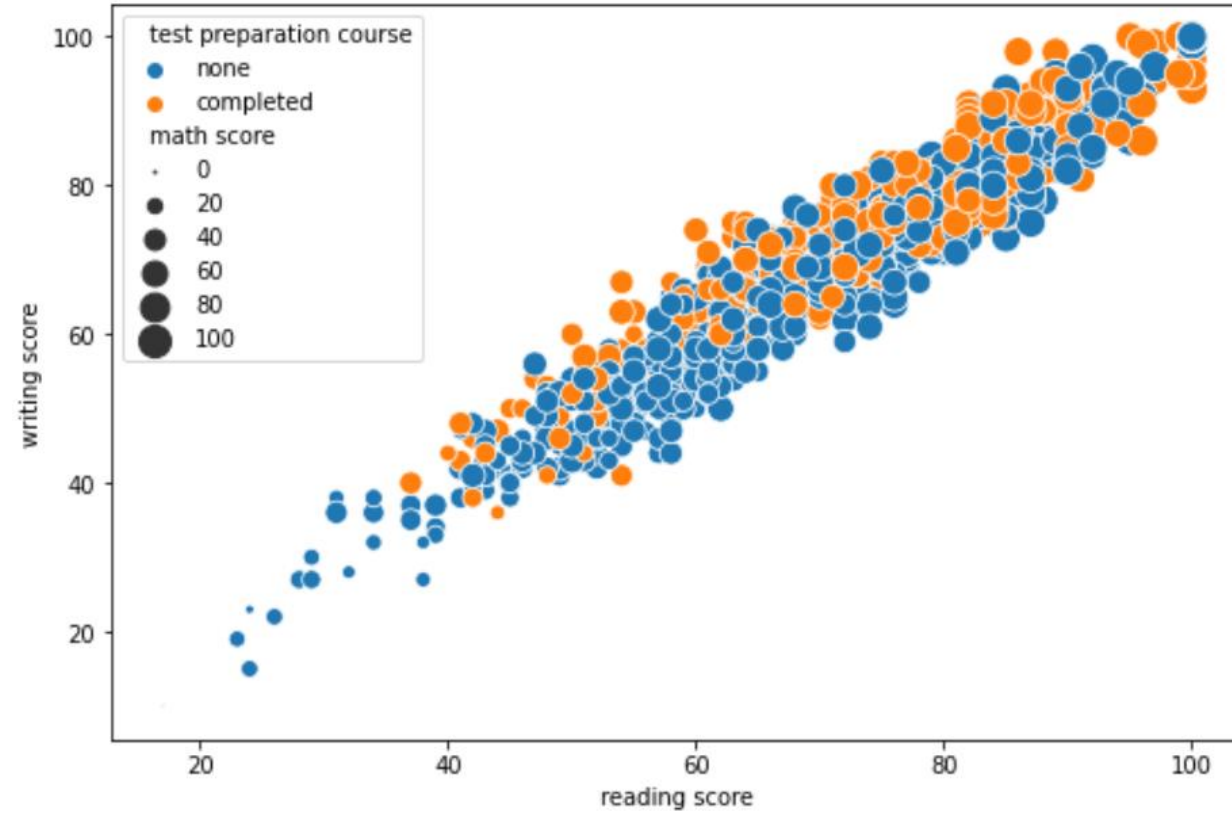
Line plot



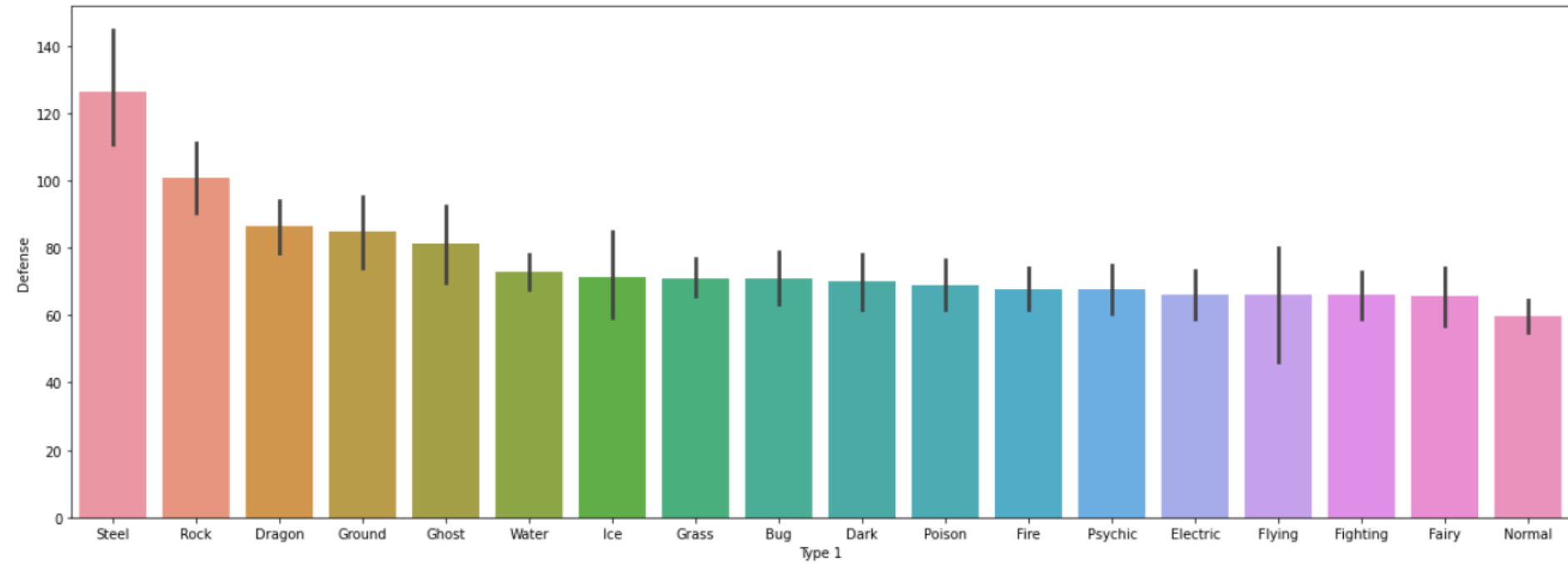
Relplot



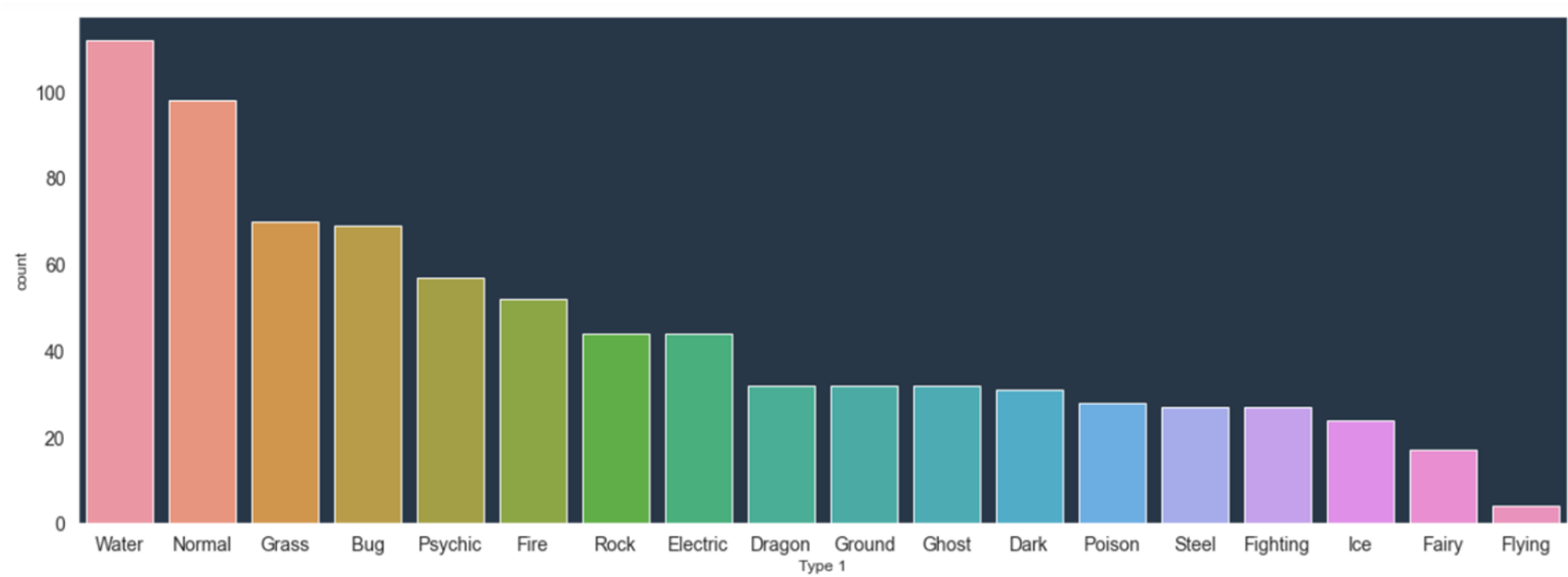
Scatter Plot



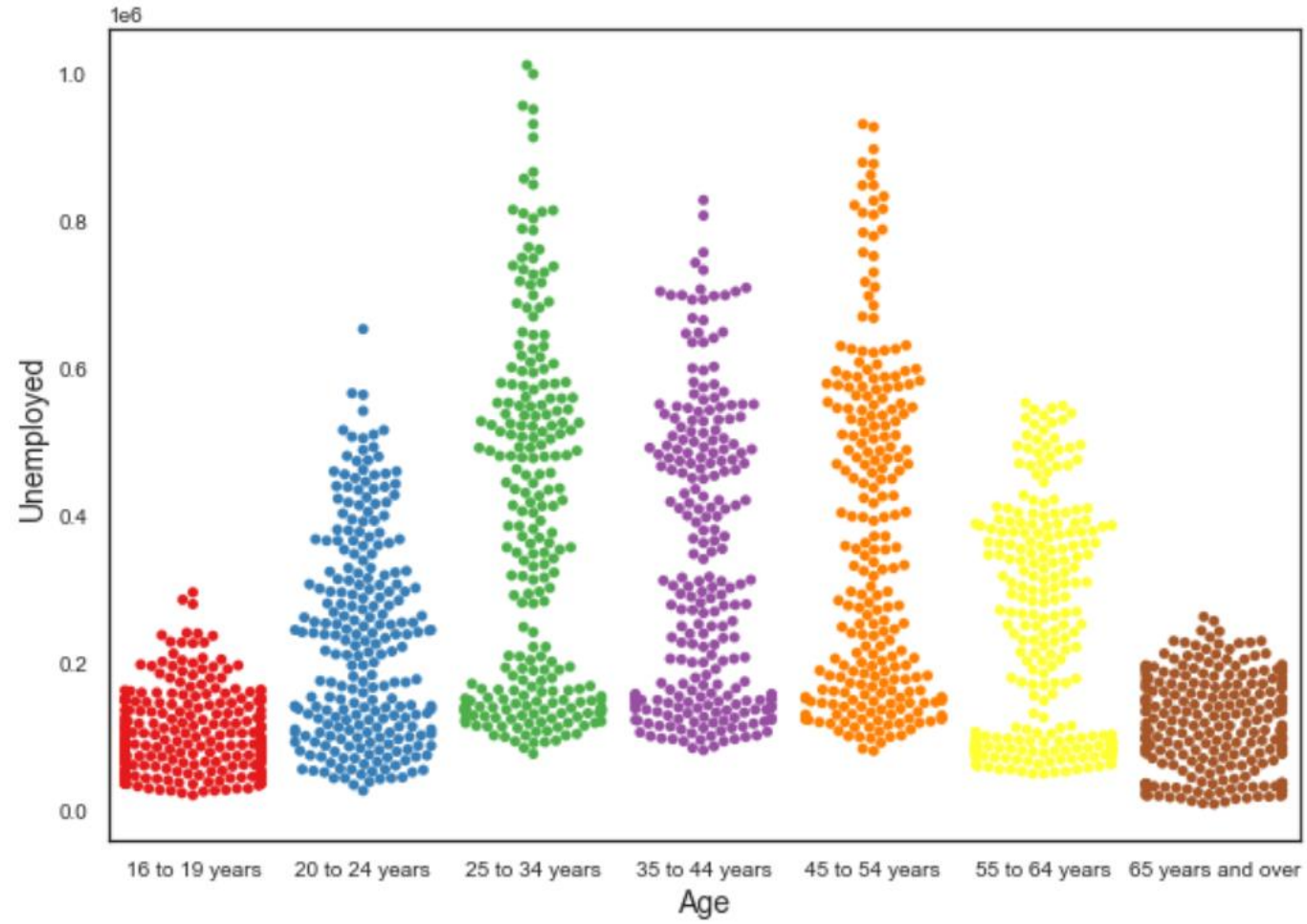
Bar Plot



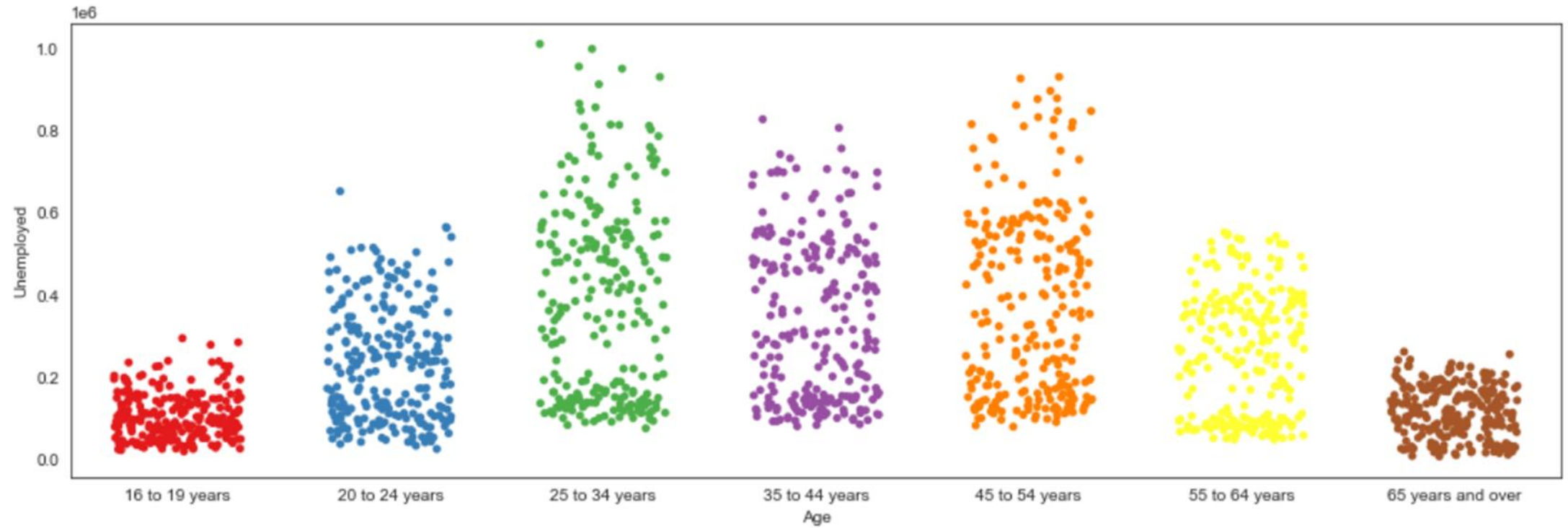
Count Plot



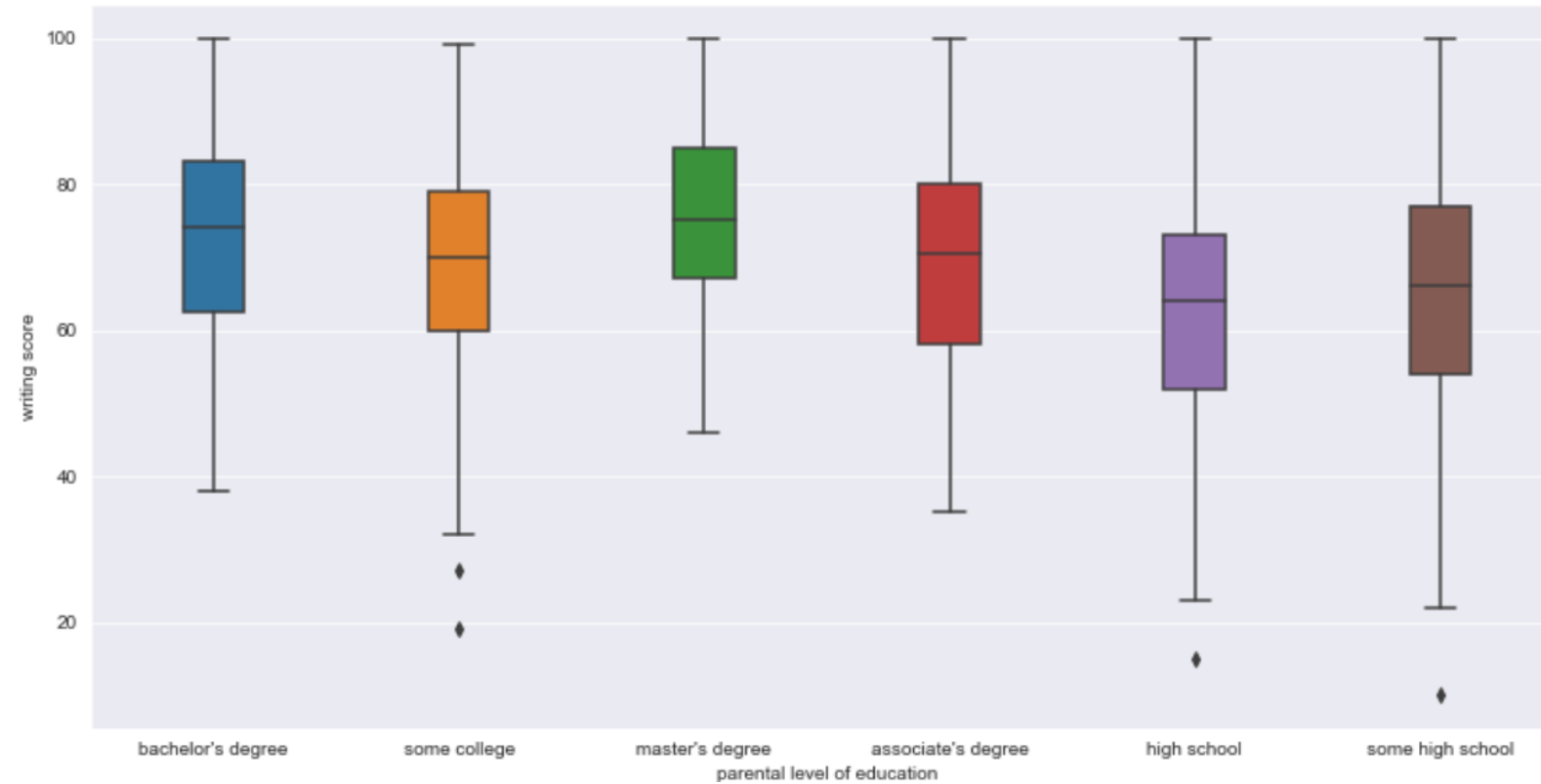
Swarm Plot



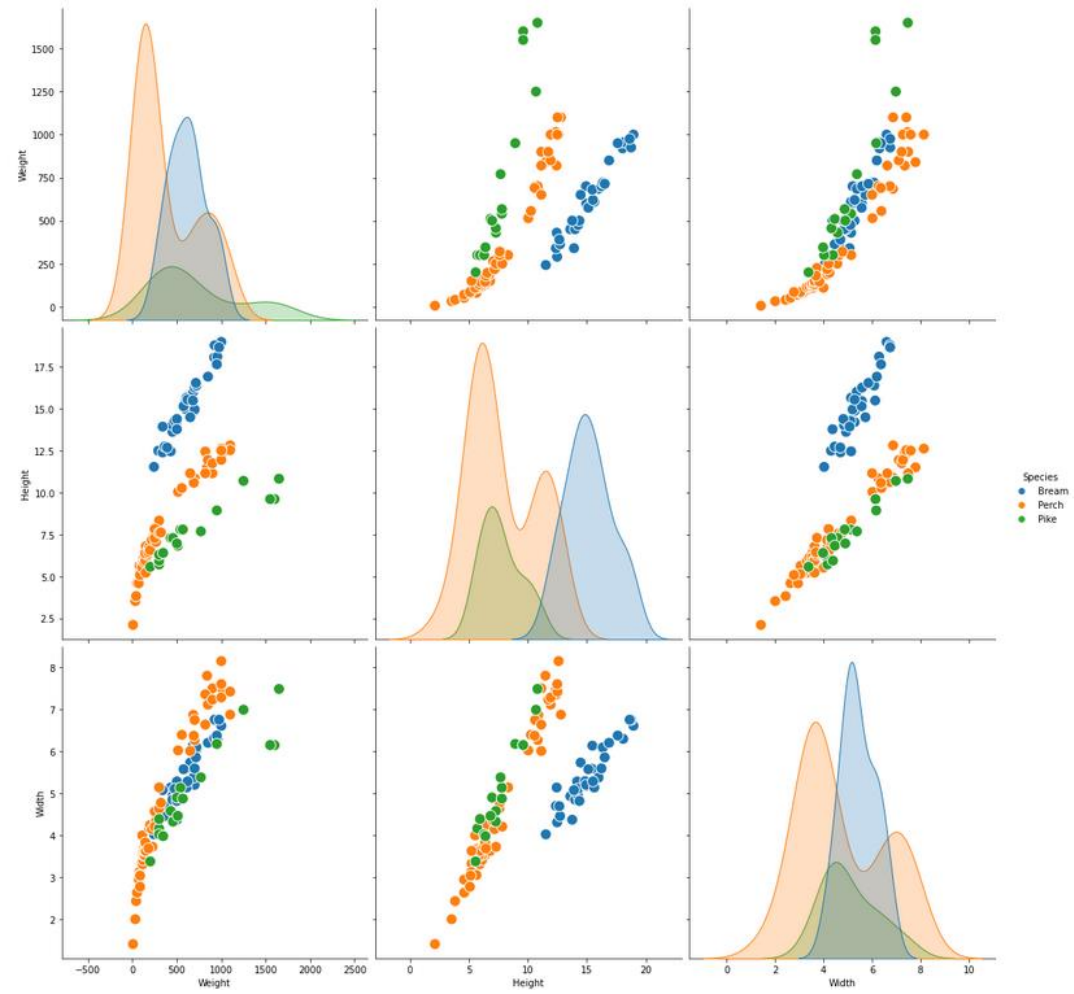
Strip Plot



Box Plot



Pair Plot



#DONTFORGETUS



www.data-hub.ir

www.youtube.com/channel/datahub1

www.linkedin.com/company/data-hub-ir

[www.t.me/data hub ir](http://www.t.me/data_hub_ir)

www.github.com/datahub-ir