

- EDA PROJECT

A thin vertical line runs down the left side of the slide, with a small white circle positioned on it.

Hello!

I AM Ghaida Alaqeel !

Data Scientist at SDAIA

Students Disabled in Saudi Arabia



My Goal project is to help the Human Resources and Social Development Authority to prepare and develop this people case to use of them in suitable places

- Data set : [OpenData.com](https://opendata.com)
- Prepared from Saudi Arabia by
‘ Human Resources and Social Development Authority ’
in 1442 hijri

المنطقة الإدارية	إدارة التعليم	المكتب	السلطة	المرحلة	جنس الطالب	عدد الطلبة ذوي الإعاقة للعام 1442هـ
0	الباحة	إدارة التعليم بمحافظة المخواء	مكتب التعليم بالحجرة	حكومي	المرحلة الابتدائية	بنين 27
1	الباحة	إدارة التعليم بمحافظة المخواء	مكتب التعليم بالحجرة	حكومي	المرحلة الثانوية	بنين 6
2	الباحة	إدارة التعليم بمحافظة المخواء	مكتب التعليم بالحجرة	حكومي	المرحلة المتوسطة	بنين 7
3	الباحة	إدارة التعليم بمحافظة المخواء	مكتب التعليم بالمخواء	حكومي	المرحلة الابتدائية	بنات 30
4	الباحة	إدارة التعليم بمحافظة المخواء	مكتب التعليم بالمخواء	حكومي	المرحلة الثانوية	بنات 16
...
1469	نجران	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران	نجران	أعلى	المرحلة الابتدائية	بنين 21
1470	نجران	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران	نجران	حكومي	المرحلة الابتدائية	بنات 164
1471	نجران	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران	نجران	حكومي	المرحلة الابتدائية	بنين 4
1472	نجران	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران	نجران	حكومي	المرحلة الثانوية	بنات 27
1473	نجران	الإدارة العامة للتعليم بمنطقة نجران	نجران	حكومي	المرحلة المتوسطة	بنات 50



Data Set

- Replace()
- Rename()

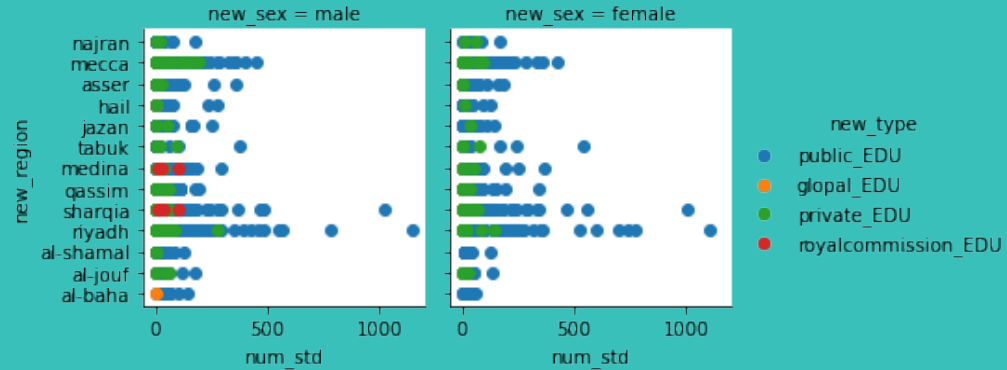
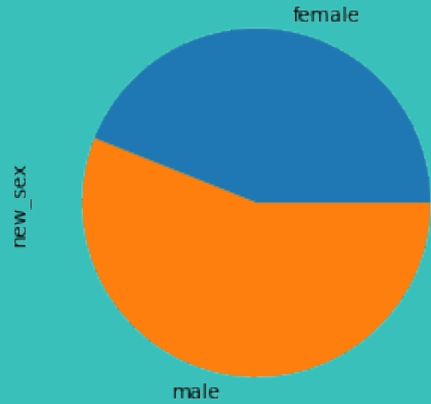
In [42]: data

Out[42]:

	num_std	new_sex	new_region	new_intervals	new_type
0	27	male	al-baha	primary-EDU	public_EDU
1	6	male	al-baha	high-EDU	public_EDU
2	7	male	al-baha	midlle-EDU	public_EDU
3	30	female	al-baha	primary-EDU	public_EDU
4	16	female	al-baha	high-EDU	public_EDU
...
1469	21	male	najran	primary-EDU	private_EDU
1470	164	female	najran	primary-EDU	public_EDU
1471	4	male	najran	primary-EDU	public_EDU
1472	27	female	najran	high-EDU	public_EDU
1473	50	female	najran	midlle-EDU	public_EDU

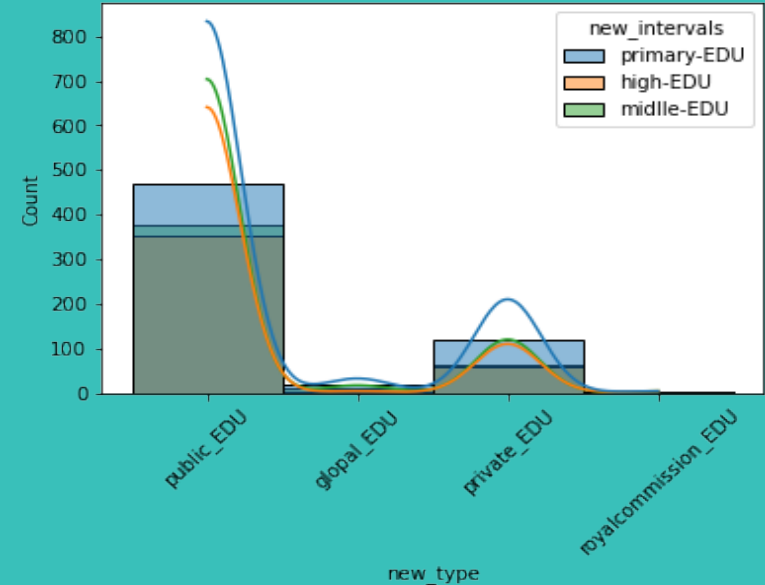
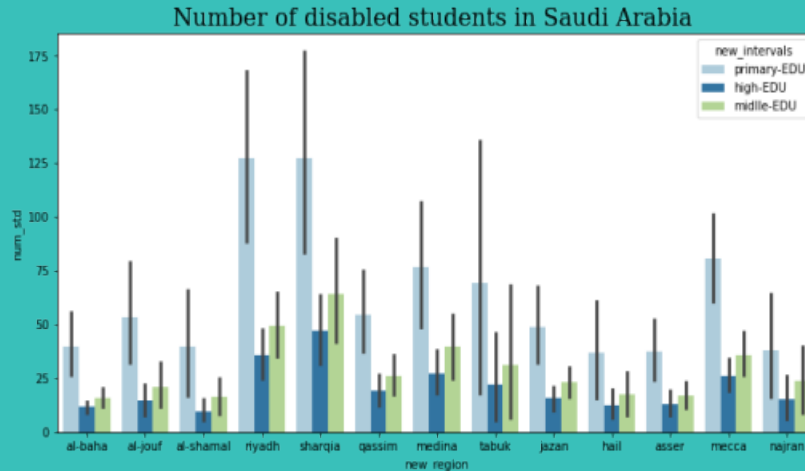
1474 rows × 5 columns

What the Status of female and male ' Disabled Students '



What is the interval state , type and the most city

‘ Disabled Students ’



Conclusion and Future Work



- *Disparity of students number in 'all intervals'*
- *Most common of the cities and different types of schools*
- *My opinion to future :*
 - *prepare teams and places to develop the gradate students*
 - *Adoption and collect talents*



Thanks!

ANY QUESTIONS?