

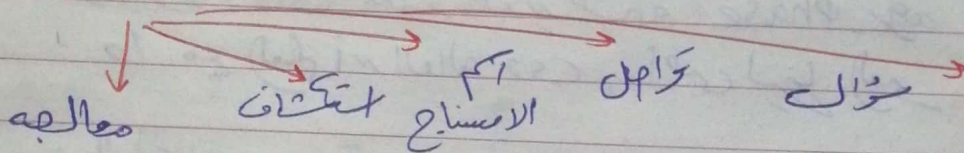
Data Analysis

1] جمع بياناتك

2] قيم بياناتك لتحدد المشكلات في جودتها أو بنيتها

3] Clean Your data

* steps *



1] Question

2] wRangle

3] explore

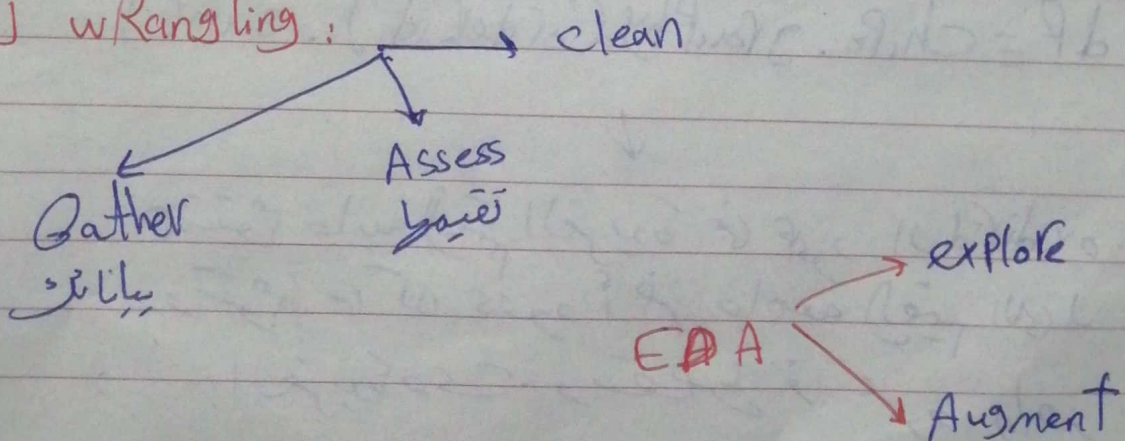
4] Draw conclusions

5] communicate.

→ 1] Ask question :

like: How can I analyze the data

2] wRangling :



* CSV \rightarrow comma sePARated Values

* `df [عنوان]. describe()` [75%
25%
5%]

✓ describe على index في ال

* `df.isnull().sum()`

بقيت كل عنوان وفيه كم null

* `df.columns [values != 0]`

لجميع Array في ال start ال

✓ null في ال