**Requirements:**

* Python: 3.8.8
* Scipy: 1.3.1
* Numpy: 1.20.1
* Matplotlib: 3.1.1
* Pandas: 1,2,4
* Scikit-learn: 0.24.1
* Seaborn: 0.11.1
* Statsmodels: 0.12.2
* Plotly: 5.3.1
* Scipy : 1.7.3