**Matplotlib**

Matplotlib — библиотека на языке программирование Python для визуализации данных двумерной (2D) графикой (3D графика, тоже поддерживается). Библиотека включает в себя различные виды графиков и диаграмм: диаграммы разброса, гистограммы, круговые диаграммы, контурные графики, поля градиентов, спектральные диаграммы.

**Seaborn**

Seaborn - это библиотека для создания статистической графики на Python. Она построена на основе [matplotlib](https://matplotlib.org/) и тесно интегрируется со структурами данных pandas. Seaborn предлагает инструменты, которые подходят и визуализируют модели линейной регрессии для различных типов независимых и зависимых переменных.

**Altair-viz**

[Altair](https://altair-viz.github.io/) - это библиотека Python декларативной статистической визуализации, которая основана наVega и Vega-Lite. Имеет большой выбор графиков и диаграмм, позволяет создавать красивые и эффективные визуализации с минимальным объемом кода.

**D3.js**

D3.js - это библиотека JavaScript для создания динамических интерактивных [визуализаций данных](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_visualization) в [веб-браузерах](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_browser). D3 позволяет привязывать произвольные данные к объектной модели документа (DOM), а затем применять к документу преобразования, управляемые данными.

**Bokeh**

Bokeh - это интерактивная библиотека визуализации, ориентированная на современные веб-браузеры для презентаций. Bokeh имеет не такой большой выбор графиков и диаграмм, как в других библиотеках, но зато Bokeh помогает людям создавать обширные исследования данных и моделей в интернете.

В лаб. работе:







