

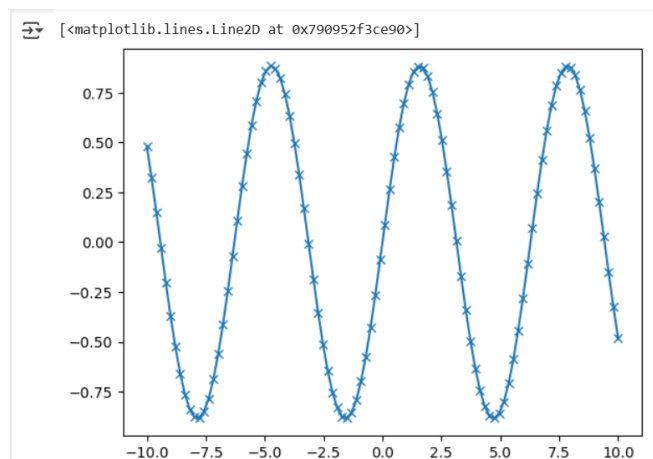
Практическая работа №4

Тема: «Визуализация данных средствами Matplotlib. Основы»

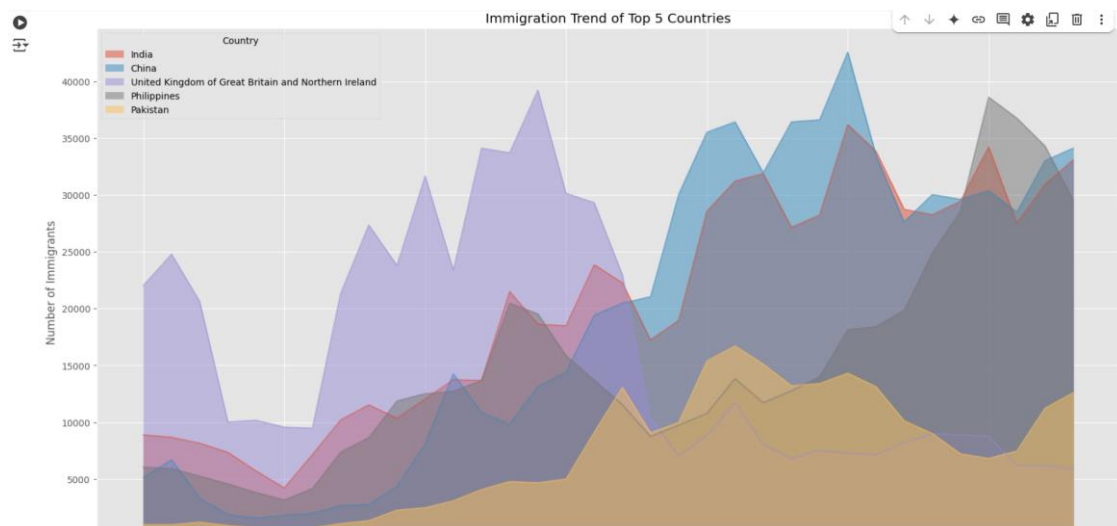
Цель занятия: получить навыки использования библиотеки визуализации данных Matplotlib с использованием языка программирования Python.

Ход работы:

1. Выполнили подготовку к работе, зарегистрировавшись в Google Colab и создав новые блокнот и файл.
2. Опробовали программу для построения 2D графиков.



3. Изучение работы с данными, загруженными из открытых источников сети интернет, и вывод данных в виде графика типа «Диаграмма с областями».



Вывод: пройдены основы визуализации данных с использованием Matplotlib. Изучены создание 2D графики, работа с данными из открытых источников и представление их в наглядной форме.