ДИАНА ЛУБНЕВСКАЯ

+7 921 333 72 60

✓ dlubnevskaya@gmail.com

github.com/disunln

НАВЫКИ -

- · SQL
- Python (библиотеки: NumPy, Matplotlib, Pandas, Polars, Sklearn, Seaborn)
- · C++

ОБРАЗОВАНИЕ -

2022 - 2026

Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" -Экономика и анализа данных

GPA: 8.29

Направления подготовки: Прикладная математика и информатика, Экономика

Курсы: Математический анализ, Линейная алгебра и геометрия, Дискретная математика, Язык программирования Руthon, Язык программирования С++, Алгоритмы и структуры данных, Теория вероятностей и математическая статистика (углубленный курс), Основы матричных вычислений, Эконометрика (углубленный курс), Машинное обучение, Случайные процессы, Микроэкономика (углубленный курс), Макроэкономика (углубленный курс)

ПРОЕКТЫ

- Анализ рынка квартир в Москве в модели линейной регрессии: решение задачи линейной регрессии и регуляризации с использованием метода наименьших квадратов и библиотек NumPy, Sklearn, Matplotlib
- Реализация и визуализация моделей спроса и предложения и других черт реальных рынков в Python: анализ и моделирование сделок между продавцом и покупателем в зависимости от различных ситуаций на рынке
- Реализация алгоритма распределения студентов по курсам: работа с датафреймами и библиотекой Polars
- Предсказание длительности поездки в такси с помощью модели линейной регрессии: проведение EDA, построение и улучшение модели регрессии с помощью регуляризации и гиперпараметров

ДОСТИЖЕНИЯ

- Открытый региональный кейс-чемпионат по экономике и предпринимательству победитель
- Всероссийский кейс-чемпионат по экономике и предпринимательству финалист
- Национальная олимпиада по анализу данных DANO финалист

ЯЗЫКИ