



ОХИНА АЛИНА СЕРГЕЕВНА

+7(987)521-26-82
alinaohina@yandex.ru
Москва
Тг: @okhinaa

ОБРАЗОВАНИЕ

2022 - 2026 гг.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ
(программа "Цифровая экономика")

Основные курсы: теория вероятностей, математическая статистика, эконометрика, анализ данных на python, машинное обучение, базы данных SQL

2023 год: "Симулятор SQL" - lab.karpov.courses

НАВЫКИ

- Анализ данных и визуализация на Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn, plotly, etc.)
- ML: основы регрессии, классификации, построение моделей (KNN, GaussianNB, Linear Regression, SVR, Random forest, Gradient boosting, catboost, etc.)
- R
- SQL (в т.ч. оконные функции)
- Визуализация в PowerBI
- Анализ данных в MS Excel
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Английский язык B2

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Аналитик отдела иностранных инвестиций – Департамент статистики ЦБ РФ

Сентябрь 2024 – настоящее время

- Исследование и сбор данных о прямых инвестициях через анализ пресс-материалов и других информационных источников
- Обработка данных по сделкам с прямыми инвестициями: выгрузка, объединение, проведение расчетов и анализ в Excel
- Выявление ключевых закономерностей и подготовка аналитических выводов для поддержки принятия решений

Соревнование на Kaggle "Regression with an Insurance Dataset" - Топ 14%

Учебные проекты (предобработка данных, визуализация, построение моделей машинного обучения):

- предсказание заработной платы (RMSE = 3.91\$)
- предсказание наличия или отсутствия диабета по результатам анализов и опроса (accuracy = 0.82)
- предсказание стоимости бриллиантов (RMSE = 564\$)

Гитхаб с работами:
<https://github.com/Okhinaaaa/cv>