



ПОСОХОВА КСЕНИЯ

+7 (904) 537-89-46

ksenia.posokhova@mail.ru —

предпочитаемый способ связи

Проживает: Москва

Гражданство: Россия

есть разрешение на работу: Россия

Не готова к переезду, не готова к

командировкам

ОБРАЗОВАНИЕ

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

2022 - 2026 гг. | Бакалавриат. ЭМИТ. Отделение экономики. "Экономика и финансы"

2024 гг. | "финансовые технологии и инновации в платежах". организованный финтех хабом Банка России и АО "Национальная система платёжных карт.

2024 гг. | "Симулятор SQL" - lab.karpov.courses

НАВЫКИ

- Python, data analysis: (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Plotly, datetime)
- Python, machine learning: (KNN, GaussianNB, Linear Regression, SVR (and LinearSVR), RANSACRegressor, etc.)
- SQL (Join, оконные функции)
- R (алгоритмы и эконометрические пакеты)
- MS Excel (в т.ч. макросы)
- MS PowerPoint
- Теория вероятности и математическая статистика
- Trello
- Английский - B1

ОПЫТ РАБОТЫ

- стажер в отделе маркетинговой аналитики, "Лента", 2024
- Эксперт Экономического управления ЦБ РФ, 09.2024 -

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

- «Анализ трансмиссионных механизмов денежно-кредитной политики ЦБ РФ» - курсовая работа
- **Анализ информационной политики Банка России (ML и эконометрика)**- текущее исследование
- **создание торговой стратегии при помощи скользящих средних на российском рынке акций.**
- реализация: Python (numpy, pandas, yfinance, matplotlib.pyplot, seaborn, datetime, vectorbt)

ссылка на GitHub

<https://github.com/Posokhova-Ksenia>



КЕЙС-ЧЕМПИОНАТЫ

- 2024 **CHANGELLENCE CUP RUSSIA 2024**
 - **high quality awards 25%**
 - Разработка идеи по увеличению показателя удовлетворенности клиентов продуктами рекламной платформы «МТС Маркетолог»:
 - анализ рынка конкурентов и разработка
 - решения по увеличению NPS
 - приоритезация на основе методики RICE
- 2024 **Кейс-чемпионат FU Case Club × Авито**
 - Разработка стратегии развития одной из категорий сервиса Авито Услуги - Авито.фриланс:
 - разработка финансовой модели в MS Excel, расчет NPV и IRR
- 2024 **Лента. "Просканируй ритейл"**
 - **5 место в финале кейс-чемпионата**
 - разработка концепции гипермаркета будущего: изучение ЦА и трендов рынка
 - разработка концепции приложения
 - разработка стратегии управления товарными категориями
 - создание уникального торгового приложения на FMCG рынке.

УЧЕБНЫЕ ПРОЕКТЫ

подготовка, анализ и визуализация данных, содержащих информацию о логистике аэропортов мира.

- реализация: Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Plotly),
- подготовка данных к визуализации
- создание требуемых таблиц для отчётности
- создание визуализации с использованием Plotly

моделирование спроса на продукцию фирмы

- реализация: Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn), математическая статистика.
- моделирование спроса, расчет прибыли и визуализация данных

подготовка, анализ и визуализация данных, содержащих информацию о работе автобусного парка.

- реализация: Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, datetime), математическая статистика.
- работа с временными рядами: заполнение пропущенных значений, анализ временных рядов с помощью графиков, выявление закономерностей в расписании автобусов.

ML. прогноз цены на бриллианты. RMSE = 592\$

- предобработка данных
- feature engineering
- реализация: Python (sklearn: KNeighborsRegressor, ColumnTransformer, TransformedTargetRegressor, etc.)