

ПРОЦЕНКО МАКСИМ

 github.com/Makxxxs  kaggle.com/makxxxs  makcum2901@yandex.ru  [tg: @paripapapum](https://t.me/paripapapum)

ОБРАЗОВАНИЕ

Финансовый университет

2021 - 2025

Бакалавр прикладной математики и компьютерных наук

ОПЫТ РАБОТЫ

Дата Аналитик | ППК Фонд Развития Территорий

Ноябрь 2023 - Январь 2024

- Выгрузка данных и ETL-процессы: Проводил выгрузку данных из баз данных с использованием инструментов DBeaver и ClickHouse. Выполнял процессы ETL для преобразования и загрузки данных в целевые системы.
- Создание отчетов в Power BI: Разрабатывал отчеты для визуализации качества бизнес-процессов. Создал несколько отчетов, которые были внедрены и используются на постоянной основе в компании, с автоматизацией с помощью Airflow.
- Анализ данных с использованием Python: Писал скрипты на Python для анализа данных, поиска и выявления инсайтов, улучшения процессов и принятия обоснованных решений.

Продуктовый аналитик | Т-Банк

Март 2024 - Июль 2024

- Построение отчетности с использованием Tableau и Proteus: Разрабатывал отчеты для отслеживания качества перехода из одной системы в другую. Создал отчет по интеграции работы с Россреестром для мониторинга регистраций обременений и электронных закладных, что упростило и сделало более прозрачной работу с регистрацией недвижимости.
- Исследовательская работа по VIN-номерам: Провел анализ существующего процесса определения машин по VIN-номеру, выявил его недостатки и предложил новый алгоритм. Новый алгоритм, запущенный в тестирование, должен повысить NPV компании на несколько миллионов рублей в месяц.
- Исследование китайского автомобильного рынка: Проводил исследовательскую работу для решения проблемы с определением китайских автомобилей в связи с их массовым появлением на рынке.
- Анализ интеграции процессов Т-банка и Росбанка: Участвовал в анализе и сравнении процессов определения автомобилей в обоих банках. Представил результаты и способствовал плавному слиянию, обеспечивая бесшовную интеграцию процессов.

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL

Инструменты: Git/GitHub, VS Code, Airflow, Tableau, Power BI, Excel Power Query, ClickHouse, DBeaver, PostgreSQL, Jupyter

Библиотеки: pandas, NumPy, scipy, Matplotlib, Plotly, Seaborn, Scikit-learn, sqlite3, Scrapy

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Data Analyst

karpov.courses

October 2022 – April 2023

Data Analytics

IBM

December 2022

ПРОЕКТЫ

Raw Data Cleaning Fifa21 | *Scrapy, Numpy, Pandas*

- * Собрал необработанный набор данных статистики игроков FIFA21 из sofifa.com.
- * Устранены нечистые данные, возникающие в результате несогласованного форматирования HTML.
- * Продемонстрировал способность обрабатывать и очищать беспорядочные наборы данных

Fast Food A/B Testing | *Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Scipy*

3

- * Проведено сравнение результатов продаж нового продукта, полученных при применении трех различных маркетинговых стратегий.
- * Определил наиболее успешную маркетинговую стратегию на основе данных и их анализа.

SuperStore Data Analysis | *Numpy, Pandas, Matplotlib, Plotly*

- * Проведен первичный анализ, определяющий основные атрибуты, которые будут влиять на анализ и принятие решений.
- * Проанализирована взаимосвязь между продажами, прибылью и различными атрибутами, такими как категория продукта, потребительский сегмент, регион и другие.
- * Предложил, на какие категории продуктов следует обратить особое внимание, какие сегменты клиентов привлечь и в каких регионах усилить усилия по увеличению прибыли.

Salary Predict | *Numpy, Pandas, Seaborn, Sklearn*

- * Разделил набор данных на обучающий и тестовый наборы, используя функцию разделения обучающего теста. Обучающий набор использовался для обучения модели, а тестовый набор использовался для оценки ее производительности.
- * Обучил модель на обучающем наборе данных с использованием методов машинного обучения. После оценки производительности модели на тестовом наборе данных было обнаружено, что модель демонстрирует высокую производительность.

Product Metrics | *SQL*

- * Подключение к базе данных для извлечения необходимой информации.
- * Создание сложных SQL-запросы для извлечения и агрегирования данных.
- * Использование SQL для расчета различных метрик и статистических показателей.