

Vladislav Koshechko — Data Analyst



📍 Junior
📍 Россия, Москва
💰 85 000 RUB/MONTH
✉ Контакт: geeklink.io/cv-38247



Навыки

ClickHouse, Excel, Matplotlib, Numpy, PostgreSQL, Power BI, Python (pandas, Redash, seaborn), SQL, Tableau, Математическая статистика.

Опыт работы

• Karpov.Courses

10.2023 - Аналитик данных Intern

- Анализ данных с помощью Python (pandas, numpy, seaborn);
- Составление сложных запросов в ClickHouse и PostgreSQL;
- Построение графиков и дашбордов в Tableau и Redash;
- Использование Git для командной работы;
- Расчет основных продуктовых метрик;
- Автоматизация регулярных отчетов с помощью Airflow;
- Интерпретация результатов A/B теста с помощью статистических тестов.

Проекты:

1. Проанализировал поведение пользователей в онлайн магазине:

Стек: Python (pandas, seaborn, matplotlib)

Задачи:

- Проведение разведывательного анализа данных;
- Работа с метриками (расчет Retention на основе когортного анализа, построение RFM сегментации пользователей);

Результаты:

- Выяснил сколько пользователей покупали товар только 1 раз.
- Вывел статистику причин недовольства товара конечному потребителю.
- Выявил самый покупаемый товар по дням недели.
- Построил когортный анализ пользователей и рассчитал когорту с самым высоким Retention на 3-й месяц.
- Построил RFM-сегментацию пользователей для понимания, какие пользователи у нас самые активные.

<https://github.com/VladKosh1994/E-commerce-Project>

2. Проверил систему сплитования трафика для проведения A/B теста и устранил ошибки.

Стек: Python (pandas, matplotlib, scipy)

Задачи:

- Проверка системы сплитования на наличие поломки с помощью A/A теста.
- Выяснение причин поломки.

Результаты:

- С помощью A/A теста и разведывательного анализа данных нашел возможную причину поломки.
- Используя t-test и тест Манна-Уитни нашел статистически-значимые между группами пользователей, показатели которых должны быть близки к равным и извлек эти данные из дата-сета.

<https://github.com/VladKosh1994/Statistic-practice/tree/main/A.A%20test%20practice>

3. Интерпретировал результаты A/B тестирования с помощью статистических тестов.

Стек: Python(pandas, numpy, scipy, seaborn, matplotlib)

Задача:

- Проанализировать результаты A/B тестирования с помощью статистических тестов и выяснить, различается ли целевая метрика в тестовой и контрольной группах.

Результаты:

- Используя разведывательный анализ данных и статистические тесты (тест Левена и теста Шапиро-Уилка проверил распределения в контрольной и тестовой группах на гомогенность дисперсии и нормальное распределение)
- С помощью t-теста, теста Манна-Уитни, Bootstrap средних и Bootstrap медианных интерпретировал результаты A/B теста.

<https://github.com/VladKosh1994/Statistic-practice/tree/main/A.B%20test%20practice>

4. Выяснил причины оттока водителей из агрегатора такси.

Стек: Python (pandas, numpy, scipy, plotly, seaborn, matplotlib)

Задача:

- Выяснить причины оттока (churn rate) водителей из агрегатора такси и дать рекомендации по улучшению приложения.

Результат:

- С помощью статистических тестов χ^2 , критерия Краскела-Уоллиса и теста Манна-Уитни выяснил причины оттока пользователей приложения.
- Дал рекомендации по улучшению приложения для дальнейшего проведения A/B тестирования.

<https://github.com/VladKosh1994/Statistic-practice/tree/main/A.B%20test%20practice>

5. Рассчитал Retention пользователей мобильного приложения с помощью когортного анализа, а также провел RFM-сегментацию покупателей в интернет-магазине.

Стек: Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn).

<https://github.com/VladKosh1994/User-segmentation>

- **ПАО "Россети"**

03.2020 - 02.2023 - Аналитик

- Сбор основных бизнес-показателей компании по всем филиалам и дочерним обществам в России.
- Анализ данных и основных показателей компании (MS Excel), подготовка пояснений и презентаций (MS Power Point) для Совета директоров.
- Координация подготовки и предоставления данных структурными подразделениями.
- Ведение статистики заседаний Совета директоров и принятых решений по основным вопросам деятельности компании.

Образование

- **Юридическое сопровождение бизнеса**

ФГБОУ ВО "Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)
09.2012 - 01.2020

Магистр, диплом с отличием

- **Основы статистики**

Bioinformatics Institute
02.2023 - 03.2023

- **Симулятор SQL**

Karpov.Courses
01.2023

Обо мне

Активно развиваюсь в сфере аналитики данных. Убежден, что аналитика данных может предоставить мне новые возможности для роста и развития, так как это быстроразвивающаяся динамичная сфера с постоянно меняющимися требованиями.

Своими сильными сторонами считаю хорошее знание SQL и умение презентовать результаты своей работы. В свободное время изучаю аналитические статьи на Habr и смотрю записи конференций по аналитике и Data Science.

Я увлекаюсь футболом, кино, компьютерными и мобильными играми и участвую в интеллектуальных квизах.