

ЕРЕМЕНКО АННА

г. Астрахань · +79033491366

eremejan@yandex.ru

Желаемая должность: Аналитик данных

ОБРАЗОВАНИЕ

Год окончания: 2018

БАКАЛАВР, АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт Нефти и газа,

Специальность: Химическая технология переработки углеводородов

КУРСЫ

Год окончания: 2021

KARPOVCOURSES, Аналитик данных

НАВЫКИ

- Python (pandas, numpy, seaborn, matplotlib, stats)
- SQL, Clickhouse
- Git, Airflow
- Unit-экономика
- Tableau, Redash
- Математическая статистика (статистические критерии, A/A тесты, A/B тесты, Bootstrap)
- Расчет метрик (CTR, conversion, DAU, MAU, retention, CPA, CAC, ARPPU, ARPU, churn rate, LTV и т.д.)

ЯЗЫКИ

Английский: C1 - Продвинутый

ПРОЕКТЫ

Ниже представлена только часть выполненных мною проектов, по запросу могу предоставить остальные.

Анализ рекламных объявлений

- Навыки: загрузка и подготовка данных, разведочный анализ данных, описательная статистика, визуализация результатов исследования
- Инструменты: Python, pandas, numpy, seaborn, matplotlib
- Результаты: Посчитали CTR для рекламных объявлений, посмотрели на распределение показов за весь период, а так же на их скользящее среднее. Выявили проблемное объявление. Догрузили данные по клиентам, посчитали конверсию из создания рекламного кабинета в запуск первой рекламы. Определили, в какой промежуток времени клиенты больше всего запускают первую рекламу.
- Код на GitHub: <https://github.com/eremejan/my-karpov-projects-python/blob/main/advertisement%20analysis-2.ipynb>

Работа с базами данных

- Навыки: выгрузка данных из Clickhouse в JupiterNotebook, редактирование таблиц, написание запросов, джойны нескольких таблиц, сортировка и использование условных конструкций
- Инструменты: python, SQL, Clickhouse, pandahouse
- Результаты: В базе данных были даны несколько таблиц из которых отобрали необходимые колонки, создали новые колонки с категориальными и количественными данными, отобрали только те строки, которые удовлетворяют условиям (определенная дата и статус операции), выгрузили в JupiterNotebook конечную таблицу
- Код на Github: https://github.com/eremejan/my-karpov-projects-SQL/blob/main/var_2_task_3-2.ipynb

Проведение А/В теста

- Навыки: загрузка данных, построение гистограмме распределения, проверка гипотез, тест Шапиро-Уилка, t-test проверка двух средних независимых выборок
- Инструменты: python, pandas, scipy.stats, matplotlib
- Результаты: проверила гипотезы:
 - - о равенстве между временем доставки в контрольной и тестовой группах
 - - о статистически значимых различиях во времени доставки в контрольной и тестовой группах
- Код на Github: [https://github.com/eremejan/my-karpov-projects-statistics/blob/main/A-B%20test%20\(delivery\).ipynb](https://github.com/eremejan/my-karpov-projects-statistics/blob/main/A-B%20test%20(delivery).ipynb)

О СЕБЕ

Обучение в техническом университете дало мне сильную математическую базу, что в сочетании с аналитическим складом ума помогает анализировать данные, находить в них закономерности и зависимости, и в целом хорошо ладить с основными сферами анализа данных (включая статистику, визуализацию, автоматизацию)

Помимо перечисленных выше навыков могу сказать, что обладаю грамотной речью, умею доносить свою мысль четко и слышать собеседника; умею искать и находить решение поставленных задач (в том числе и при помощи гугла).

Есть огромное желание связать свою профессиональную карьеру с анализом данных и дальше развиваться в этой сфере.