

Вячеслав Гусев

тел. +7 (936) 514-00-41 email: sono@gusevv.ru

Telegram: https://t.me/ViacheslavGusev

портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev

Data Scientist

Data Scientis

Ключевые компетенции

- Сбор и анализ требований заказчиков к отчетности
- о Понимание ключевых метрик для бизнеса, осмысленная интерпретация КРІ
- Применение в работе ключевых математических методов и основ статистики
- Получение данные из веб-источников или по API
- o Paбoтa с базами данных, PostgreSQL (CTE, views, window functions, subqueries, joins)
- о Построение, проверка гипотез, определение взаимосвязей показателей, анализ результатов и выявление проблемных зон для бизнеса
- Создание аналитических решений и представление их бизнесу
- о Анализ данных в Python (Pandas, NumPy,MPL, Scipy, Statistics, Pyspark)
- Excel (сводные таблицы, визуализация данных)
- OLAP-кубы Excel (Power Query, построение моделей данных, DAX-формулы)
- о Построение интерактивных дашбордов в Power BI, Looker Studio (GDS), Tableau, Data Lens

Профессиональный опыт

08.2022 – настоящее время

Учебные проекты в Нетологии

направление «Аналитика», курс «Data Scientist с нуля до middle» (программа курса по ссылке)

Основы аналитики и аналитическое мышление

Цель проекта: разработать систему аналитики для учёта и планирования отпусков Этапы выполнения:

- разработка Google формы, позволяющей планировать отпуск.
- разработка отчёта в Looker Studio с основными показателями: стоимость отпуска, отклонение фактической стоимости от планируемой, расход бюджета по статьям расхода, рейтинг стран по стоимости отеля, по тратам в день
- расчет корреляции между ценой отпуска за день и оценкой за отзыв.

Основы визуализации данных

Цель проекта: построить интерактивный дашборд Tableau на основании данных по продажам магазина Этапы выполнения:

- формирование модели данных
- расчет необходимых метрик
- построение визуализаций выручки, валовой прибыли, себестоимости, количества продаж в разрезах торговых точек, регионов

Библиотеки Phyton для анализа данных

Цель проекта: научиться пользоваться библиотеками Pandas, Numpy, MPL для анализа данных Этапы выполнения:

- расчет суммарных показателей по группам
- определение количества уникальных значений по заданным критериям
- импорт табличных данных с сайта в pandas DataFrame



- веб-скрапинг, разработка функции, которая в качестве параметра принимает список запросов для поиска и возвращает pandas DataFrame:
- <дата> <заголовок> <ссылка на материал>
- проведение EDA набора данных, построение визуализаций с помощью MPL, Seaborn
- корреляционный анализ, расчет коэффициентов корреляции Пирсона и Спирмена
- построение модели линейной регрессии
- расчет коэффициента детерминации

SQL и получение данных

Цель проекта: получение данных из БД авиаперевозок

Этапы реализации:

- -вывод данных по заданным критериям
- расчет процентных изменений и накопительных итогов по категориям с использованием оконных функций и array_agg
- классификация данных
- написание подзапросов и СТЕ для получения нужных срезов данных
- соединение таблиц функцией join

Аналитика больших данных

Цель проекта: построить рекомендательную модель для фильмов Этапы реализации:

- определение средствами Pandas id самого активного пользователя
- перевод категориальных признаков в числовые с помощью One Hot кодирования
- построение модели логистической регрессии для обучения и тестирования модели
- расчет и оценка метрики ассигасу модели
- работа с данными в PySpark

Работа с признаками и построение моделей

- Работа с библиотекой Sklearn. Модели линейной, логистической регрессии, деревья решений, ансамблирование
- оценка точности модели, переобучение, регуляризация
- features engineering, работа с пропусками

10.2022 – настоящее время

Продакт-менеджер

Комус, Москва

www.komus.org

- Управление стратегией развития товарной направления (2400 SKU, 6 Товарных Категорий), Конкурентный анализ, определение вектора развития категорий, среднесрочное и долгосрочное планирование, визуализация данных для защиты стратегии перед Топ-менеджментом Компании
- Разработка и внедрение интерактивного дашборда управления товарными категориями на основании OLAP-кубов для группы управления ассортиментом

Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/Commodity_Analytics_EXCEL

- Разработка шаблона отчета с визуализацией для подготовки к категорийному ревью Ссылка на портфолио:https://github.com/VyacheslavGusev/Category_Review
- Построение ABC-XYZ анализа средствами Phyton на основании специфики данных компании. Отработка отчета, консолидация данных, выводы, определение действий по оптимизации Товарной Матрицы;

Ссылка на портфолио: https://github.com/VyacheslavGusev/ABC_XYZ_Classification

- Разработка алгоритма определения позиций, подходящих под настройку минимальных партий и маркетинговых упаковок
- Развитие ассортимента, анализ эффективности, оптимизация и ротация товарной матрицы
- Анализ и контроль ключевых показателей (товарооборот, валовая прибыль, наценка и маржинальность, период оборачиваемости)
- Определение ключевых характеристик товарных позиций, настройка классификации и поисковых фильтров в интернет-магазине
- Подготовка, утверждение ценообразования, контроль соответствия нормативным показателям финансового плана и заявленному позиционированию торговых марок и сегментов

- Настройка ценовой стратегии для повышения доходности по корзинам ассортимента (KVI, turnover maker, traffic maker, long tail);
- Взаимодействие с поставщиками
- Управление товародвижением
- Работа с инструментами продаж, обучение

11.2003 - 10.2022

Руководитель отделов закупок, менеджер товарных направлений

Российские и итальянские компании, численностью от 200 человек по производству межкомнатных дверей, мебели и окон

www.ital-on.ru www.union.ru www.effebiguattro.it www.italserramenti.it www.scrigno.net www.wwts.ru www.barausse.it www.belfan.ru www.olimp-parketa.ru www.artishock.ru

Основные функции:

- Управление закупками, бюджетирование, поиск поставщиков, ключевые переговоры с ЛПР, оптимизация условий, развитие отношений
- Маркетинговые исследования потребительского спроса, определение ассортиментной матрицы, вывод на рынок новых продуктов
- Товарная аналитика, Управление ассортиментной матрицей: ABC, XYZ анализ, оценка и работа с эффективностью, оптимизация оборачиваемости, увеличение маржинальности
- Ценообразование, управление доходностью, стратегия продвижения продукта на рынок. Определение основных каналов сбыта
- Разработка и внедрение КРІ и системы мотивации для отдела управления ассортиментом и отдела продаж
- -Организация и участие в международных и региональных выставках
- Тренинги по продукту и технологиям для торговых подразделений и партнеров. Оценка знаний и аттестация. Техническая поддержка продаж

Достижения:

- Прошел путь от закупок, товарной аналитики, ассортиментного менеджмента до директора по управлению ассортиментом
- Формирование навыков управления и эффективности. Практика МВА в режиме самообучения
- -Увеличение маржинальности по продукта компании на 15% за счет смены стратегических поставщиков
- Увеличение продаж по направлению на 30% в течение года
- Участие и успешная реализация контрактных проектов в Армении, Азербайджане, России

Образование

2001 Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва «Ракетостроение», Аэрокосмический факультет, Инженер-конструктор

Курсы, тренинги:

2024 Нетология, Data Scientist с нуля до middle

2020 МВА на практике, Самообразование в темах, Закупки, Управление ассортиментом, Маркетинг, SSM, Управление продажами, Управление бизнесом, Финансовое планирование

2018 Pro retail, Оперативное управление продажами в рознице

2004 Курсы иностранных языков Интенсив, итальянский язык

Дополнительная информация:

Иностранный язык: Английский В1, Итальянский С2

Готовность к командировкам или релокации.

Обо мне

На протяжении 20 лет я работаю в управлении закупками и ассортиментными матрицами. Моя работа всегда была связана с глубоким анализом бизнес-метрик: товарооборот, маржинальность, период оборачиваемости, ROI, ABC-XYZ анализ, моделирование и сегментирование ассортиментных матриц. С развитием IT и увеличением количества данных, я решил прокачать свои компетенции в анализе данных, инструментах и подходах для решения бизнес-задач.

В своей практической деятельности использую язык Python для подготовки и анализа данных. Работаю с данными в сводных таблицах Excel, создаю модели в Power Pivot для OLAP кубов. Строю визуализации и создаю интерактивные дашборды в Excel и Power Bl. Использую основы машинного обучения для построения моделей классификации данных.

Ищу работу в качестве Аналитика данных, Data Scientist в компаниях с Data Driven подходом. Уверен, что мой обширный опыт управления ассортиментом, закупками и продажами, аналитический склад ума, умение вести переговоры, договариваться, работать в команде, желание познавать, разбираться и учиться новому, принесут неоценимый вклад для развития бизнеса.