# Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский городской педагогический университет»

Институт цифрового образования Департамент информатики, управления и технологий

Отчет по лабораторной работе N 3.3

Выполнил: студент БД-231м Соловьев М.Е.

С BI ранее не работал. Основной анализ данных проходил и пока проходит в Excel. Опыт с Yandex DataLense показал, что есть более удобные варианты. Планирую внедрять их в рабочий процесс.

## 1. Используя систему STAR, опишите несколько кейсов из вашего ВІ опыта.

# 1.1/ Ситуация 1.

Крупная розничная компания обратилась с просьбой создать аналитическую систему для отслеживания продаж и управления запасами.

Цель: Разработать интерактивную панель мониторинга, которая позволит руководству компании быстро получать информацию о продажах и принимать решения об управлении запасами.

Действия: используя инструменты BI для сбора данных о продажах и запасах из различных источников была создана интерактивную панель мониторинга, которая позволяла пользователям фильтровать данные по различным параметрам, таким как магазины, товары и временные периоды.

Итог: Панель мониторинга была успешно внедрена и позволила руководству компании оптимизировать управление запасами, что привело к снижению затрат и увеличению прибыли.

## 1.2/ Ситуация 2.

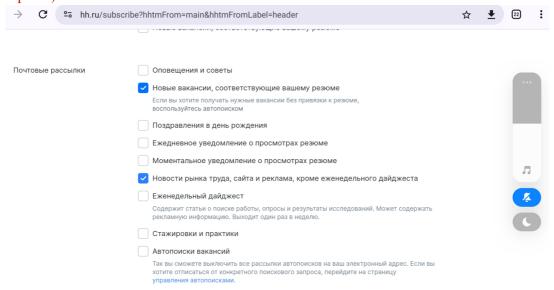
Менеджер по маркетингу обратился с просьбой проанализировать эффективность рекламной кампании.

Цель: Определить, какие каналы рекламы наиболее эффективны и какие сегменты аудитории реагируют лучше всего.

Действия: после сбора данных о затратах на рекламу и количестве кликов/продаж для каждого канала был проведен анализ, чтобы определить, какие каналы приносят наибольшую отдачу от инвестиций.

Итог: Анализ показал, что социальные сети были наиболее эффективным каналом рекламы, а молодежь была наиболее активной аудиторией. Это позволило менеджеру по маркетингу перераспределить бюджет и сосредоточиться на наиболее эффективных каналах и сегментах аудитории.

2. На сайте НН.ru сделайте себе еженедельную рассылку на интересные вам вакансии (изучайте рынок заранее).



3. Сделайте резюме в git, используя markdown как в примере или опубликуйте в Tableau Public, как в примере.

Код:

#CV

## ## SOLOVYEV MIKHAIL EVGENEVICH

- For more than 10 years I am specialized on the field of investment analysis, financial planning and investment portfolio management. My main skills:
  - Financial analysis and evaluation of companies.
  - Risk management and decision-making under conditions of uncertainty.
  - O Valuation of shares, bonds and other financial instruments.
  - Development of investment strategies and management of a securities portfolio.
  - o Preparation of financial statements and analysis of their indicators.
  - Monitoring compliance with legislation in the field of finance and taxation.

## Contacts:

- Phone: 89268126144

- Mail: michaelruz@gmail.com:

## Education:

- Bachelor degree Degree in International Economic Relations. National University of Uzbekistan (Tashkent, Uzbekistan) 1998-2002
- CFA (Chartered Financial Analyst). Certificate 2014

## Work experience:

### Sberbank Capital (since Sep 2015)

## Risk analyst

- Participation in the implementation of new investment projects (search for relevant information about industries, markets and companies, financial risk analysis, etc.);
- Participation in transactions for the acquisition of equity stakes in companies participation in Due Diligence process (negotiations with consultants regarding terms of DD, finance modeling, presentations);
- Update financial models of the portfolio companies on quarterly basis in order to update investment valuations.
- Control / monitoring of the effectiveness of the forecasted budget of portfolio companies.

### «IFD Kapital » (Large diversified holding www.ifdk.com) Aug 2011-Sept 2015

### Associate

- Focused on financial businesses pension fund, asset management company and depositary.
- Analyze corporate financials including budget comments and update financial models of the portfolio companies on regularly basis,
- Perform industry analysis to identify and monitor issues that may affect portfolio companies and recommend actions where necessary;
- Undertake reviews of Asset Management Company portfolios, including portfolio performance analyses in comparison to relevant benchmarks;
- Prepare investment review materials and presentations to BOD to obtain investment approval and negotiate documentation,
- Strategy development etc.

## Skills:

- Microsoft Office
- English and German language
- Project Management

## Certificates:

- CPA (150 h)
- Risk management (90 h)

## Link:

 $\underline{\text{https://github.com/MikeRuz551/Data\_Ingeneering/commit/3eaf284f80eb556220a9863a5dc6285}}\\ 4f4842b4c$ 

