## Департамент образования и науки города Москвы

# Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы

«Московский городской педагогический университет»

Институт цифрового образования Департамент информатики, управления и технологий

Башкатова Анна Денисовна

#### ОТЧЕТ

по дисциплине «Инструменты для хранения и обработки больших данных» Тема: «01-1 Визуализация данных из CSV-файла. Индивидуальное задание Вариант 9»

Направление подготовки (специальность) 38.03.05 – бизнес-информатика Направленность (профиль) образовательной программы «Аналитика данных и эффективное управление»

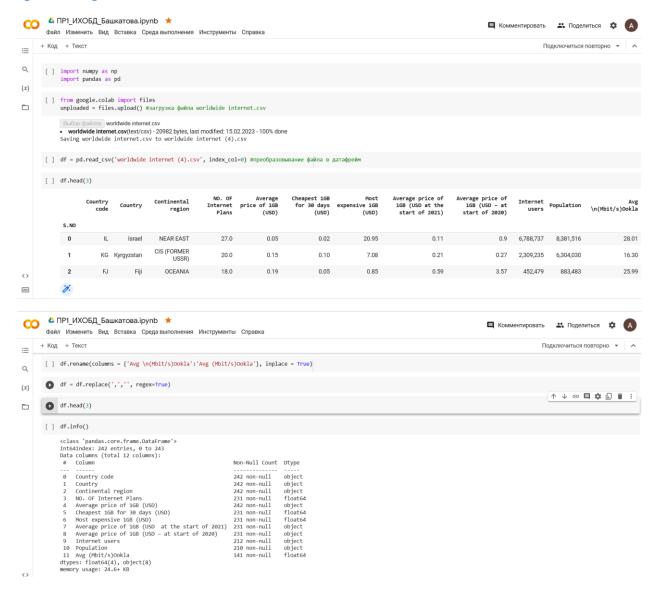
Курс обучения: 3

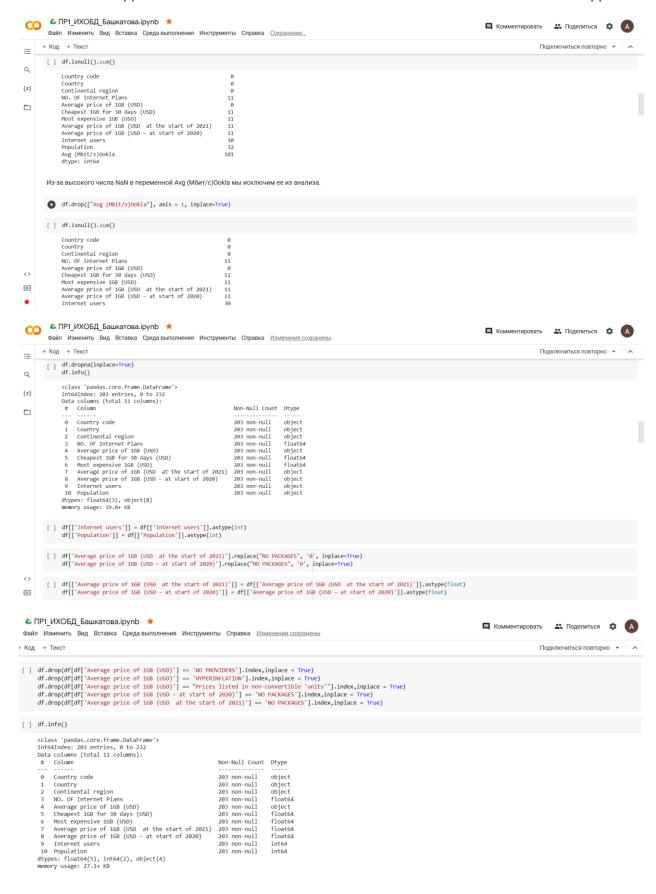
Форма обучения: очная

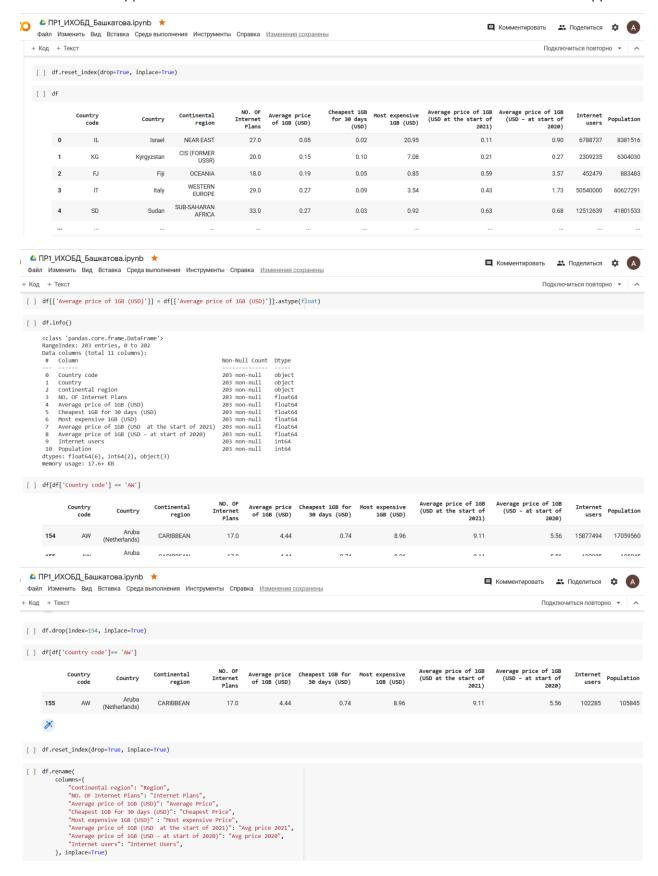
Руководитель: Босенко Т. М.

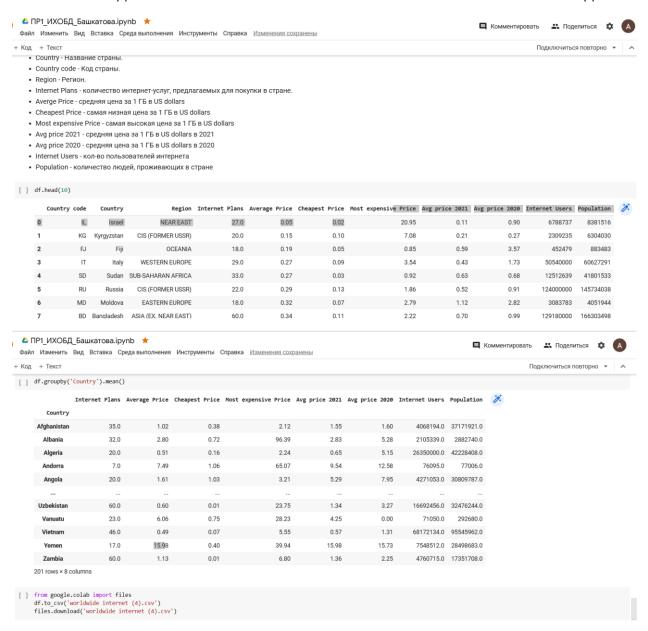
- 1. Просмотр данных Internet Prices around 200+ countries in 2022 (<a href="https://www.kaggle.com/datasets/ramjasmaurya/1-gb-internet-price">https://www.kaggle.com/datasets/ramjasmaurya/1-gb-internet-price</a>)
- 2. Загрузка данных в colab.research.

https://colab.research.google.com/drive/1sI0e\_h5Gtn854nf2nrWikkHGcytb7ndz?usp=sharing



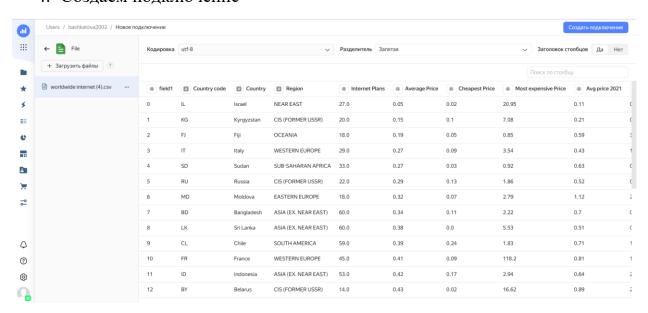




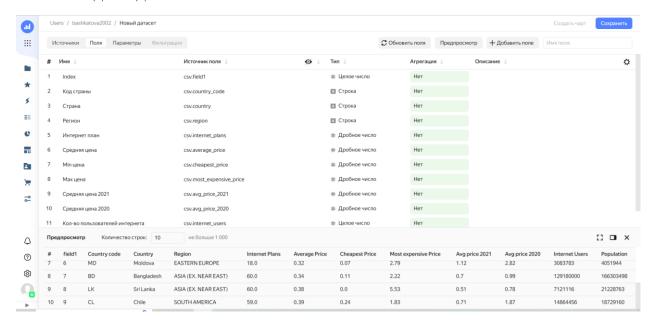


### 3. Загружаем данные в datalens.yandex.ru

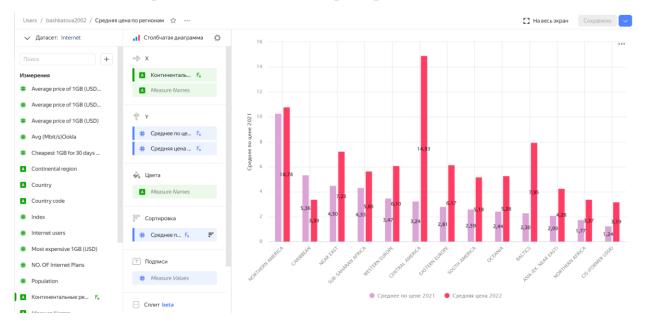
#### 4. Создаем подключение

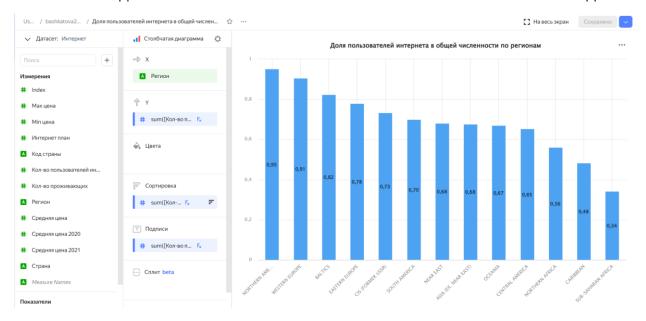


#### 5. Создаем датасет.



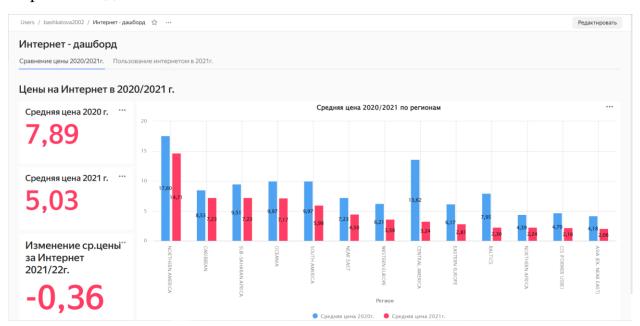
# 6. Создаем чарты (ниже несколько примеров).



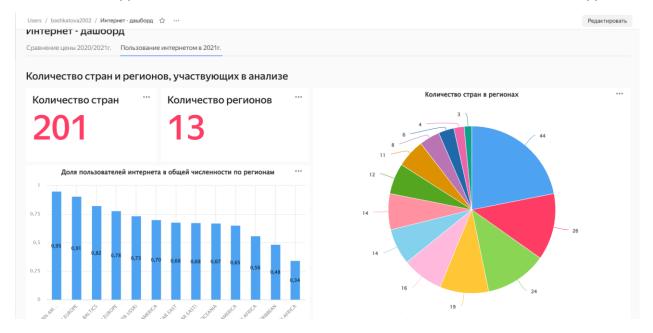


7. Далее размещаем их на дашборде «*Интернет-дашборд*». Дашборд состоит из двух вкладок — «*Сравнение цены 2020/2021г.*» и «*Пользование интернетом в 2021г.*».

#### Первая вкладка:



# Вторая вкладка:



Ниже расположен фильтр, где можно выбрать регион.

