**Задание:**

**Цель домашних работ:**

Домашние задания курса объединены общей целью — построить систему анализа домашней бухгалтерии на основе ваших данных.

**Домашняя работа #4:**

В этом задании мы создадим дашборд в BI-системе, позволяющий анализировать данные нашей бухгалтерии.

**Задание:**

1. Подключите Google Таблицу с домашней бухгалтерией в качестве источника данных к Google Data Studio.
2. Выведите следующие визуализации:  
   a) общая потраченная сумма денег;  
   b) линейчатая гистограмма или круговая диаграмма, упорядоченная по суммарному значению трат в каждой категории;  
   c) столбчатая диаграмма или график, показывающий динамику трат по месяцам.  
   ***Примечание***. Чтобы упорядочить месяцы, сделайте в Google Таблице новый столбец. В начало каждого месяца добавьте его номер так: 01 Январь, 02 Февраль. Ноль в начале нужен для месяцев, чей номер состоит из одной цифры, чтобы сортировка работала корректно.
3. Добавить на дашборд глобальные фильтры:  
   a) месяцы трат,  
   b) категории трат.

В качестве подсказки и примера можно использовать отчёт с занятий:  
[Google Data Studio](https://datastudio.google.com/u/0/reporting/4a2cae2a-ab7c-4494-86f4-098a231d600f/page/qPyrB?s=vgcuoRWGUB4).

**Результат выполненной работы:**

Ссылка на дашборд в Google Data Studio. К дашборду должен быть предоставлен доступ на просмотр.

Убедитесь, что к дашборду предоставлен доступ по ссылке, иначе преподаватель не сможет проверить работу. Для этого можно открыть браузер в режиме инкогнито и убедиться, что ссылки открываются корректно.

Решение:

<https://datastudio.google.com/reporting/4290d8cf-7b0e-4e53-aad0-7d062eec1f83/page/6IioC>

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание