**Задание**

**Преподаватель:**Алексей Кузьмин

**Цель домашних работ:**  
Домашние задания курса объединены общей целью — построить систему анализа домашней бухгалтерии на основе ваших данных.

**Домашняя работа #2:**  
В этом задании мы научимся обогащать информацию по нашим тратам из внешних справочников и построим первый визуальный отчёт.

*Задание:*

1. Добавьте отдельный лист в вашу Google Таблицу. Скопируйте на этот лист названия операций, которые считаете регулярными. **Важно**: копируйте только название операции, копировать месяц операции, сумму и категорию не нужно.
2. Рядом с каждой ячейкой из полученного справочника добавьте ещё один столбец со значением «ИСТИНА» (TRUE).

В итоге должен получиться справочник следующего вида:

| название операции | регулярная трата |  
| утренний кофе | ИСТИНА |  
| бензин | ИСТИНА |  
…

1. Добавьте в свою основную таблицу новую колонку с названием «Регулярная трата». Заполните её при помощи функций IFERROR, VLOOKUP по правилу: если название операции содержится в справочнике, значение в столбце должно быть ИСТИНА (TRUE), иначе — ЛОЖЬ (FALSE).
2. Сделайте отдельный лист для построения визуального отчёта. Добавьте на него:  
   а) круговую диаграмму (pie chart) с затратами по категориям;  
   б) линейчатую диаграмму (bar chart) с затратами по месяцам;  
   в) глобальный фильтр (slicer), позволяющий фильтровать наши данные по признаку регулярности трат.

В качестве помощи и примера можно рассматривать [таблицу с занятий](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1e4zONVTuRvhrzK1OtX6qZKBxea24TXgiJdYGQQ7f_OQ/edit?usp=sharing).

**Результат выполненной работы:**  
Ссылка на Google Таблицу. К ней должен быть предоставлен доступ на комментирование.

Убедитесь, что к таблице 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://docs.google.com/spreadsheets/d/1EqYS1x68ogxh_W2Cg0uD_1qxXQnemgSxfy1YCpQvi7o/edit#gid=1450948387>

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание