

Microsoft PowerBI

Задание 1.2

Все комментарии и файлы направляются преподавателю по электронной почте. В теме или теле письма обязательно указать номер группы.

1. Создать связи между тремя любыми таблицами (либо использовать уже существующие):
 - 1.1. Назначить связи с двунаправленной кроссфилтацией. Создать на странице три визуальных элемента. Сделать вывод о взаимодействии визуальных элементов друг с другом.
 - 1.2. Поменять связи на однонаправленную кроссфилтацию. Сделать вывод о взаимодействии визуальных элементов друг с другом.
2. Загрузите файл Численность населения.xlsx.
 - 2.1. Добавьте условный столбец, заменяющий значение "федеральный округ" на "ФО", например, "Центральный ФО".
 - 2.2. Добавьте условный столбец, заменяющий значение "область" на "обл."
 - 2.3. Добавьте в п.2.2 условия, заменяющие значение "Республика" на "респ.". Сделайте вывод.
3. Загрузите файл log.txt. Преобразуйте первый столбец в адрес корпоративной электронной почты, а второй – в столбец даты. Добавьте условный столбец, в котором будут следующие значения:
 - 3.1. "часто" – для пользователей, совершивших последний вход после 01.01.2016
 - 3.2. "редко" – для пользователей, совершивших последний вход до 01.01.2016
 - 3.3. "нет" - для пользователей, не совершивших вход
 - 3.4. Откройте расширенный редактор и замените значение "нет" на "не входил в почту".
4. Загрузить таблицу с курсом любой валюты. Добавить не менее 10 столбцов с преобразованием даты (слайд Рекомендации и ограничения. Преобразование даты)
5. Для таблицы Численность населения.xlsx со столбцами {годы...} добавить условные столбцы, информирующие возросли или снизились показатели по сравнению с прошлым периодом.
6. Таблица Сотрудники
 - 6.1. Добавить таблицу
 - 6.2. Рассчитать возраст сотрудника
 - 6.3. Разбить сотрудников на возрастные группы (кратное 10 годам)
 - 6.4. Построить визуальный элемент Возрастная группа - Количество

Результат работы (.pbix) выслать В.В.Шевцову
vvshevtsov@fa.ru

Завершить работу