

# Microsoft PowerBI

## Занятие 4

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

1. Преобразуйте таблицу Численность населения в таблицу [tab1] с полями
  - 1.1. Округ
  - 1.2. Область
  - 1.3. Год
  - 1.4. Численность
2. Создайте таблицы с использованием [tab1] и SUMMARIZE
  - 2.1. Округ, Численность [tab2]
  - 2.2. Округ, Область, Численность [tab3]
  - 2.3. Год, Численность [tab4]
  - 2.4. Для 2017 года - Округ, Область, Численность + Итоги [tab5]
  - 2.5. Для 2016 года выберите TOP50 по названию области и создайте таблицу - Округ, Область, Численность + Итоги [tab6]
3. Создайте дубль таблицы Численность населения [tab7] и добавьте группировку по численности населения 2017 года с шагом 1000. Создайте четыре рейтинга этой группировки, используя Skip, Dense, ASC, DESC. Отобразите в отчете в визуальном элементе Таблица.
4. Постройте отчет - визуальный элемент + срез, отображающий округа, где численность населения выше среднего значений по округам. Среднее значение считается по РФ без влияния среза.
5. Постройте отчет - визуальный элемент + срез, отображающий области, где численность населения ниже среднего значений по областям. Среднее значение считается по РФ с влиянием среза.
6. Постройте отчет, - визуальный элемент + срез, отображающий области с рейтингом, меньше или равно задаваемого срезом.
7. Постройте отчет, - визуальный элемент + срез, отображающий области с рейтингом, равным задаваемым срезом.

Результат работы выслать В.В.Шевцову  
VVShevtsov@fa.ru

Завершить работу