Задание

1. Скачать файл прикрепленный ниже.

2. В данном файле находится информация про продажи товаров.

3. Ваша задача изучить полностью эти данные, далее загрузить в Power BI, и при необходимости обработать столбцы.

4. Создать отчет для руководства, где вы покажите:

- общая сумма продаж (sales)

- общая сумма прибыли (profit)

- коэффициент прибыли (profit ratio или по формуле: [сумма прибыли]/[сумму продаж])

- прибыль на заказ (profit per order или по формуле: [сумма прибыли]/[количество уникальных заказов] )

- продажи на клиента (sales per customer или по формуле: [сумма продаж]/[количество уникальных клиентов] )

- средняя скидка (average discount)

- общее количество проданных товаров (смотрим на поле quantity)

- географическая карта, где вы покажите profit ratio по Штатам

- график месячных продаж в разрезе сегмента (используем Order Date)

- график месячных продаж в разрезе категории продукта (используем Order Date)

- таблица продаж и прибыли по названиям продукта и категории продукта (используем матрицу)

- диаграмма продаж по именам клиентов, отсортировать по убыванию относительно продаж

- диаграммы продаж, прибыли, количество проданных товаров, profit ratio по Регионам (это будут разные диаграммы)

- нормированная диаграмма, где вы покажите распределение статусов доставки (Ship Status) по Областям по количеству проданных товаров

- другие диаграммы для анализа этих данных