2Упр. - Создание модели данных с использованием DirectQuery

ЗУпр. - Оптимизация модели данных

Упражнения - этапы

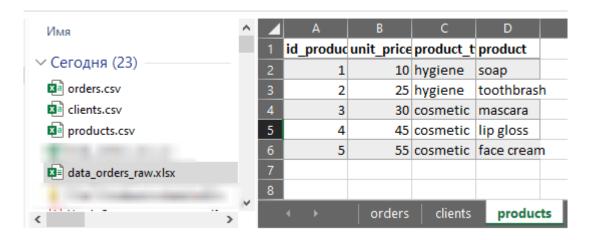
- Попробуйте каждый из этапов
 - -Сделайте скриншоты выборов в интерфейсе
 - -Сделайте скриншоты результатов

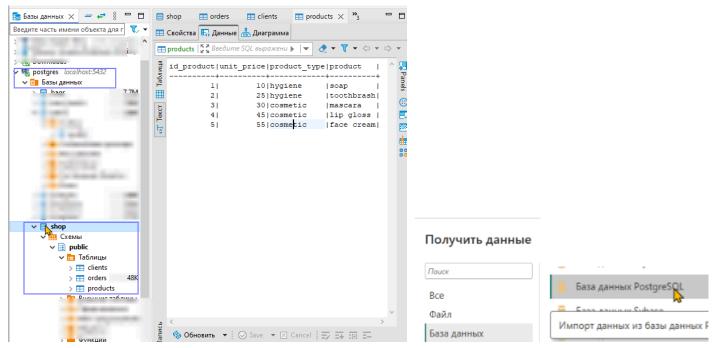
РЕШЕНИЕ

2.Упр. - Создание модели данных с использованием DirectQuery

• Подключитесь к базе данных с данными о продажах.

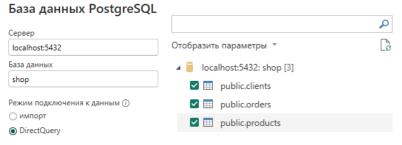
создана бд shop куда внесла выгруженные в формете csv данные из листов эксель таблицы о продажах





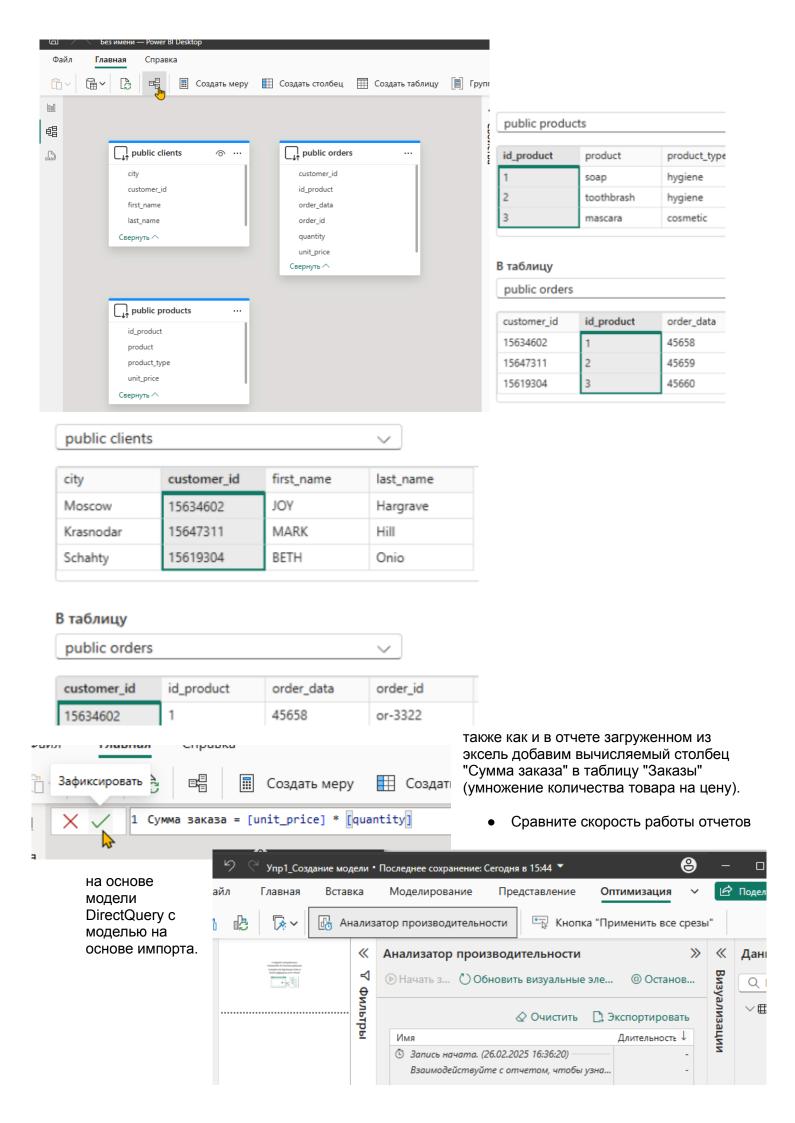
Выберите режим подключения DirectQuery.

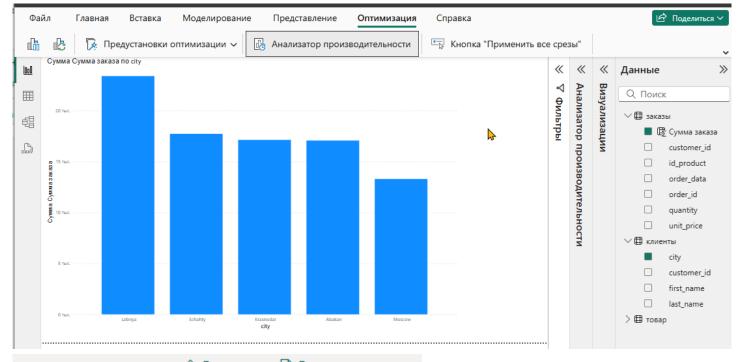
Навигатор

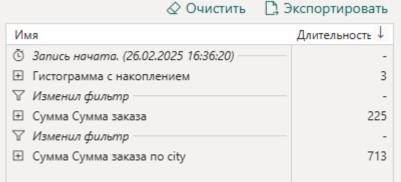


public.products			
id_product	unit_price	product_type	product
1	10	hygiene	soap
2	25	hygiene	toothbrash
3	30	cosmetic	mascara
4	45	cosmetic	lip gloss
5	55	cosmetic	face cream

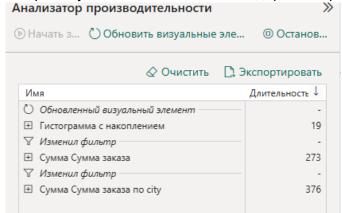
• Создайте связи между таблицами "Товары", "Заказы" и "Клиенты".







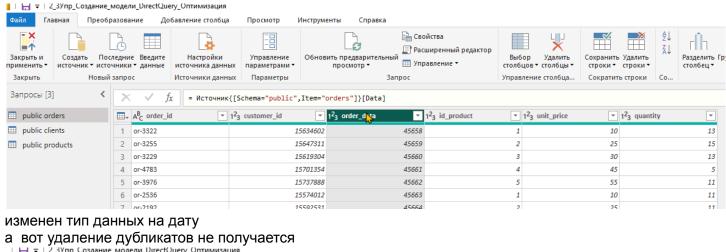
теперь запустим такое же в отчете с директ квери (добавили аналогичную гистограмму)

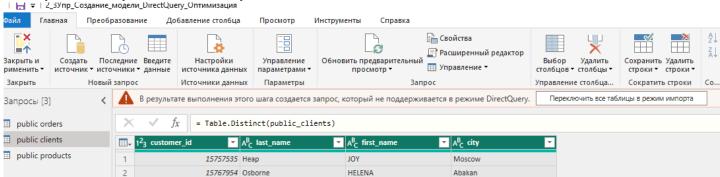


разные операции отчет отработал по разному. но общее время по директ квери было меньше **3.Упр. - Оптимизация модели данных**

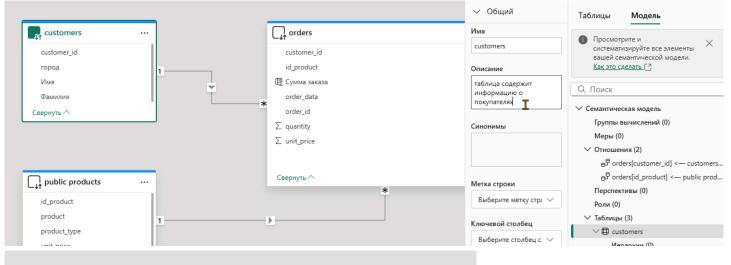
продолжаю в файле 2_3Упр_Создание_модели_DirectQuery_Оптимизация.pbix

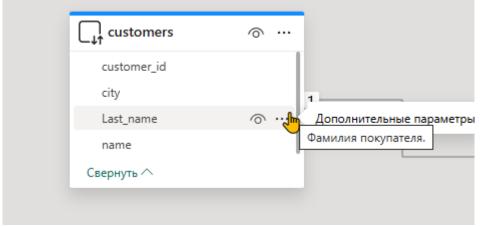
- Проанализируйте модель данных на наличие избыточных данных и дублирования информации.
- Оптимизируйте типы данных в таблицах (например, используйте тип данных "Дата" для дат).

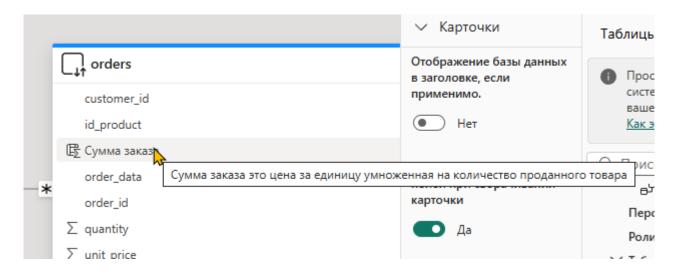




Добавьте описания к таблицам, столбцам и мерам для документирования модели.







Дополнительные задания

- Исследуйте возможности составной модели данных и попробуйте создать ее на основе данных из разных источников.
- Изучите инструменты Power BI Desktop для анализа производительности модели данных (например, "Анализ производительности").
- Ознакомьтесь с рекомендациями Microsoft по проектированию модели данных для Power BI.
- Сделайте скриншоты выборов в интерфейсе
- Сделайте скриншоты результатов