

1. Упражнение - Создание интерактивного отчета

- Добавьте на холст отчета дополнительные визуализации, например, круговую диаграмму, показывающую продажи по регионам, и таблицу, отображающую подробные данные о продажах.
- Используйте фильтры и срезы для создания интерактивного отчета, который позволяет пользователям исследовать данные.
- Сохраните отчет и опубликуйте его в службе Power BI (опционально).

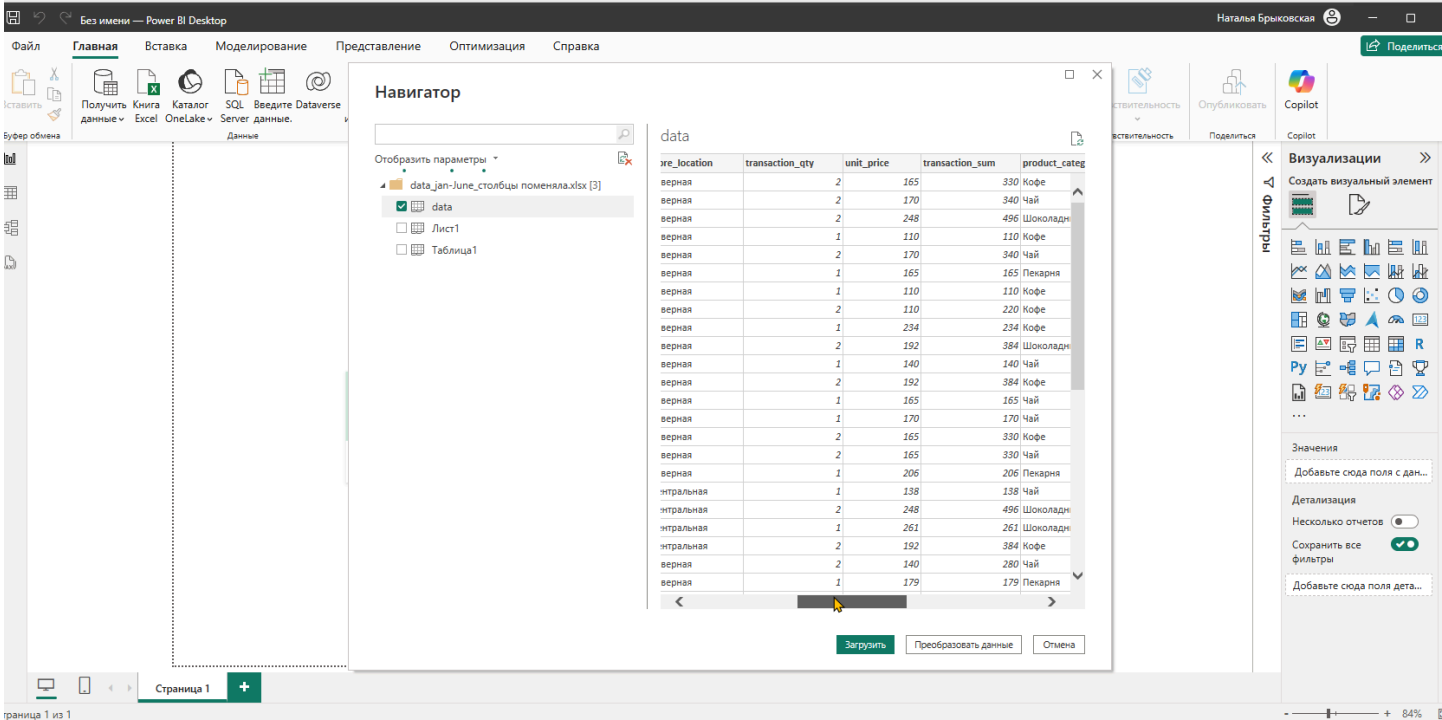
2. Упражнение - Анализ данных и выводы

- Используя созданный отчет, проанализируйте данные о продажах и выявите основные тенденции и закономерности.
- Сформулируйте выводы на основе проведенного анализа и предложите рекомендации по улучшению продаж

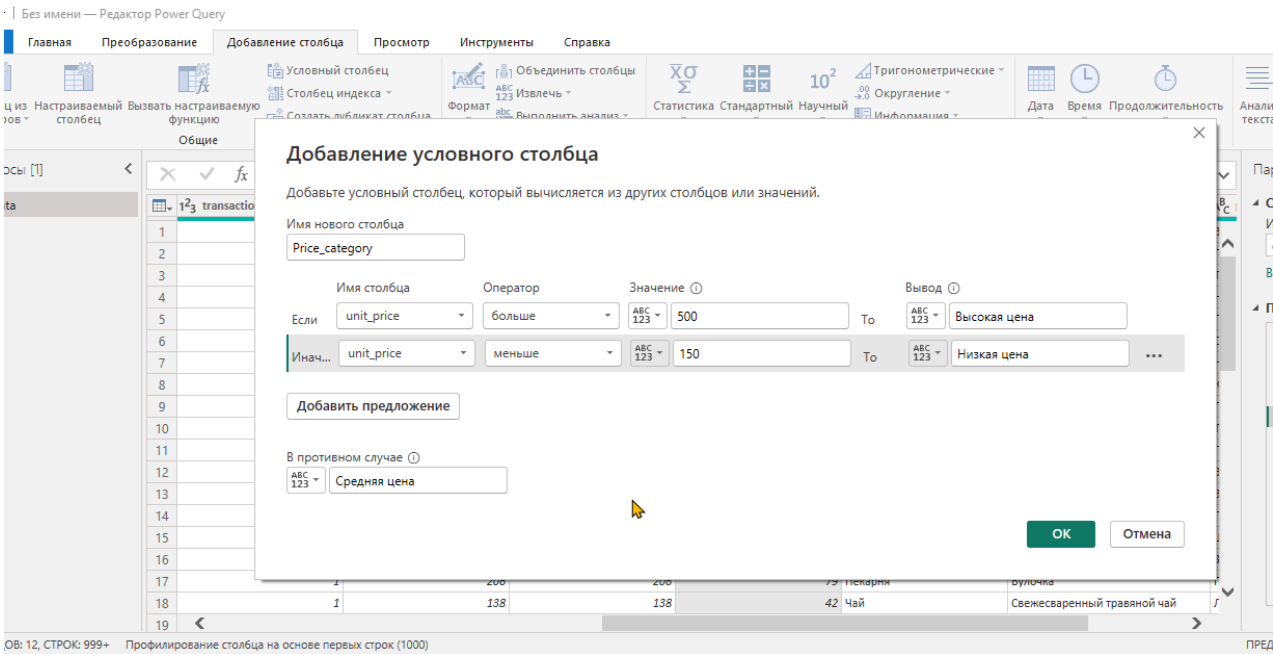
3. Дополнительные упражнения

- Измените тип графика и посмотрите, как меняется отображение данных.
- Добавьте заголовок к графику.
- Поэкспериментируйте с другими доступными визуализациями.

РЕШЕНИЕ

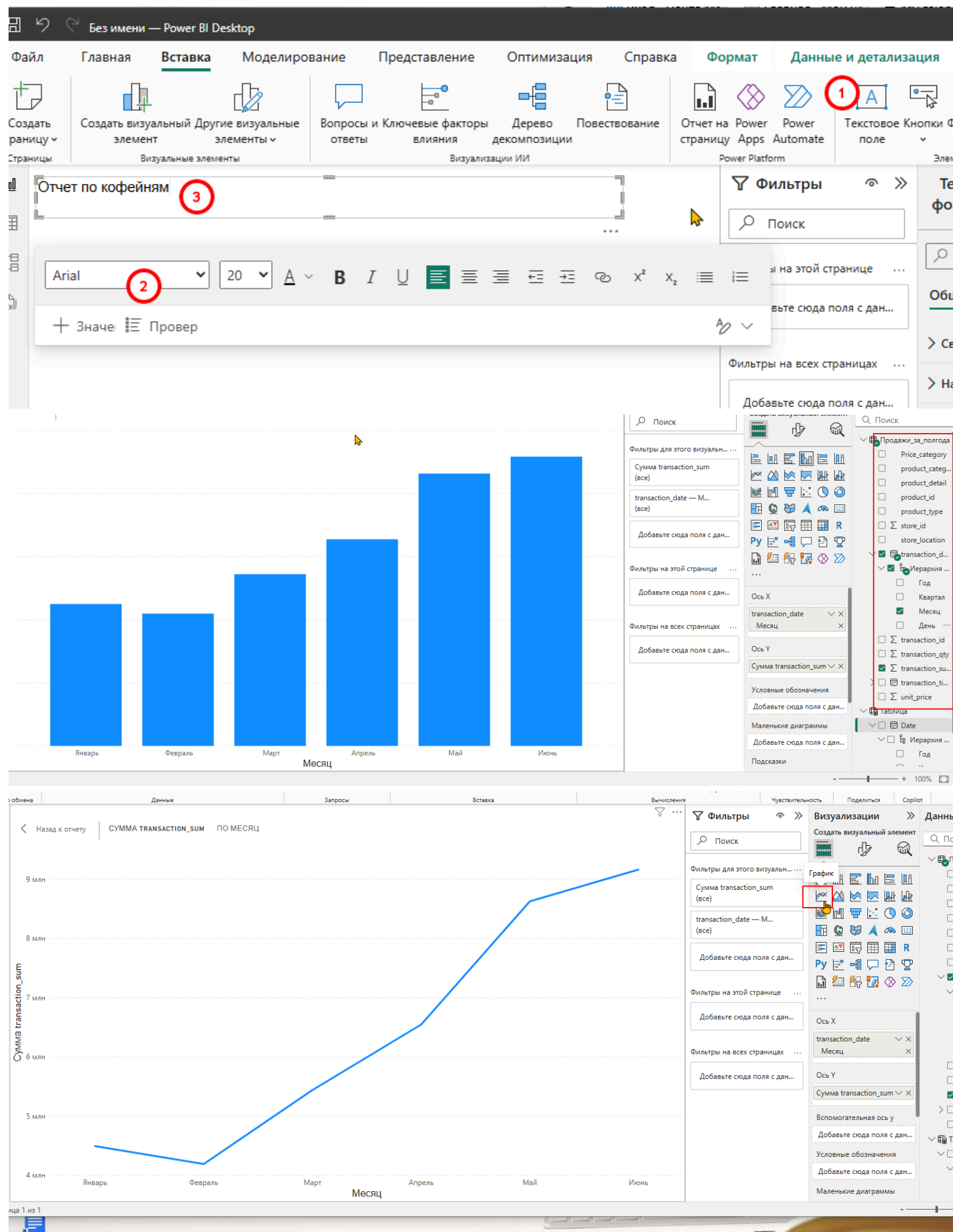


добавим столбец с категорией цены



создадим календарь

выберем представление модели



Назад к отчету

Price_category	Сумма transaction_sum
Высокая цена	3303676
Низкая цена	9350121
Средняя цена	25787834
<b>Всего</b>	<b>38441631</b>

Фильтры

Поиск

Фильтры для этого визуального элемента

Сумма transaction\_sum (все)

Price\_category (все)

Добавьте сюда поля с данными

Фильтры на этой странице

Добавьте сюда поля с данными

Фильтры на всех страницах

Добавьте сюда поля с данными

Визуализации

Создать визуальный элемент

Столбцы

Price\_category

Сумма transaction\_sum

Детализация

Несколько отчетов

Данные

Поиск

Продажи\_за\_полгода

Price\_category

product\_category

product\_detail

product\_id

product\_type

store\_id

store\_location

transaction\_date

transaction\_id

transaction\_qty

transaction\_sum

transaction\_time

unit\_price

Таблица

Date

Иерархия дат

Назад к отчету

CYMMА TRANSACTION\_SUM

ПО PRICE\_CATEGORY

Фильтры

Поиск

Фильтры для этого визуального элемента

Сумма transaction\_sum (все)

Price\_category (все)

Добавьте сюда поля с данными

Фильтры на этой странице

Добавьте сюда поля с данными

Фильтры на всех страницах

Добавьте сюда поля с данными

Визуализации

Создать визуальный элемент

Круговая диаграмма

Условные обозначения

Price\_category

Значения

Сумма transaction\_sum

Подробнее

Добавьте сюда поля с дан...

Подсказки

Добавьте сюда поля с дан...

Детализация

Данные

Поиск

Продажи\_за\_полгода

Price\_category

product\_category

product\_detail

product\_id

product\_type

store\_id

store\_location

transaction\_date

transaction\_id

transaction\_qty

transaction\_sum

transaction\_time

unit\_price

Таблица

Date

Иерархия дат

Отчет по кофейням за период янв-июнь 2023

Выручка по месяцам

Выручка по товарам по ценовым категориям

Визуализации

Создать визуальный элемент

Значения

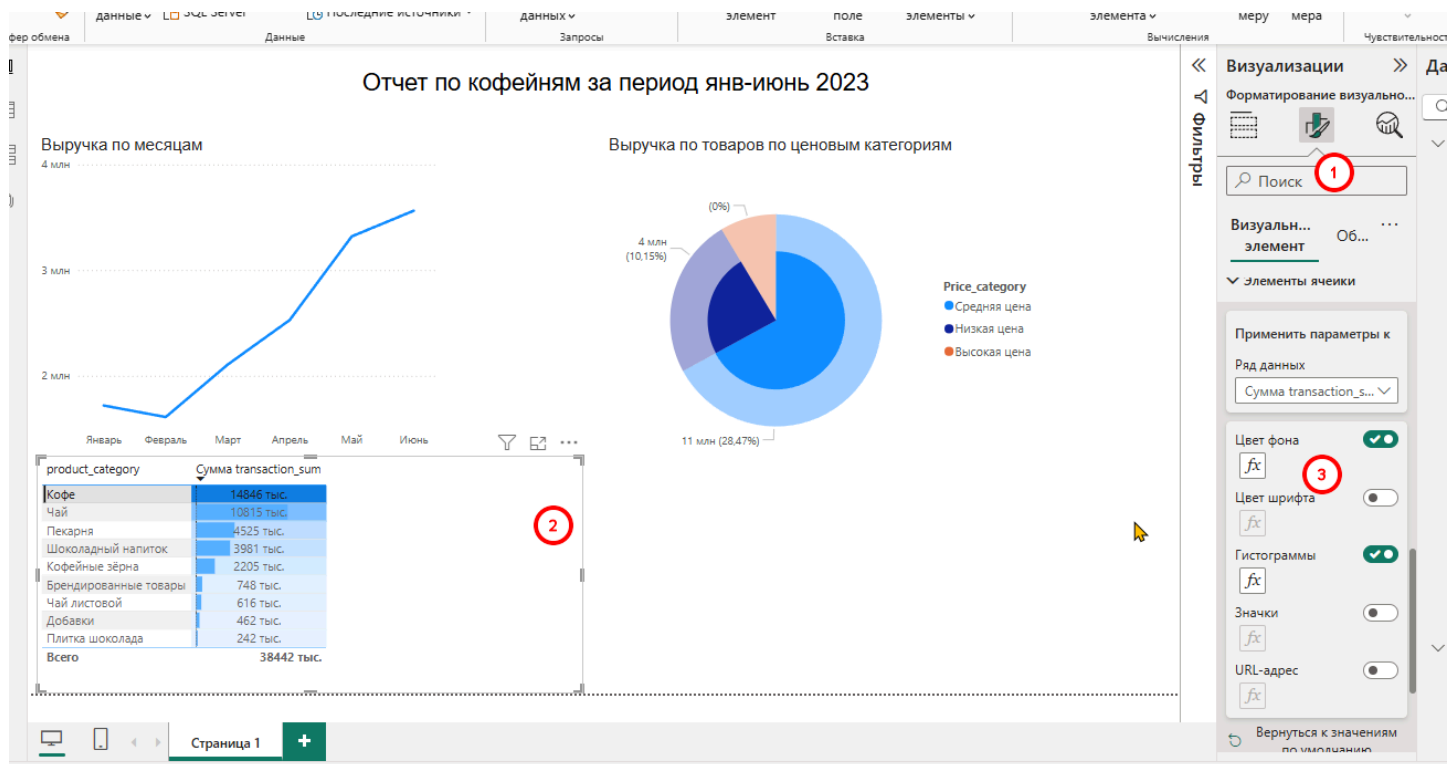
Добавьте сюда поля с дан...

Детализация

Несколько отчетов

Сохранить все фильтры

Добавьте сюда поля дета...



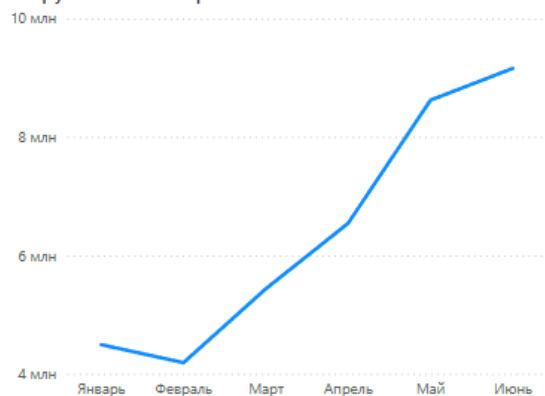
Сформулируйте выводы на основе проведенного анализа и предложите рекомендации по улучшению продаж

Товар Кофе и чай - принесли больше всего прибыли за период янв-июнь 2023. Товары со средней ценой - основная составляющая прибыли. Меньше всего прибыли принесли товары с высокой ценой.

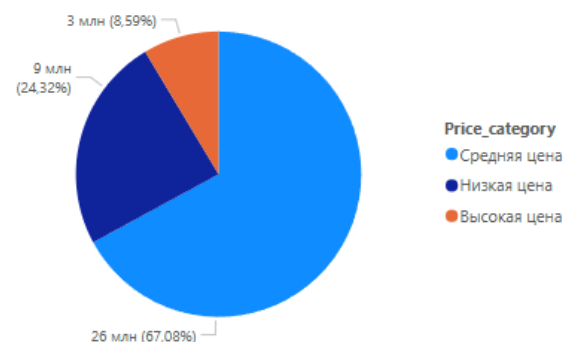
Тенденция по росту выручки сохраняется с февраля.

## Отчет по кофейням за период янв-июнь 2023

Выручка по месяцам



Выручка по товаров по ценовым категориям



product_category	Сумма transaction_sum
Кофе	14846 тыс.
Чай	10815 тыс.
Пекарня	4525 тыс.
Шоколадный напиток	3981 тыс.
Кофейные зёрна	2205 тыс.
Брендированные товары	748 тыс.
Чай листовой	616 тыс.
Добавки	462 тыс.
Плитка шоколада	242 тыс.
Всего	38442 тыс.

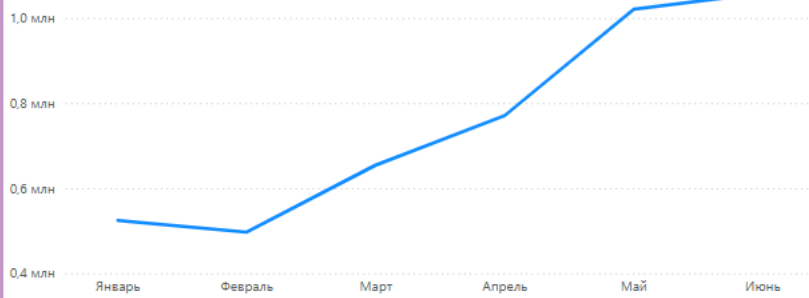
Товар Кофе и чай - принесли больше всего прибыли за период янв-июнь 2023.

Товары со средней ценой - основная составляющая прибыли. Меньше всего прибыли принесли товары с высокой ценой.

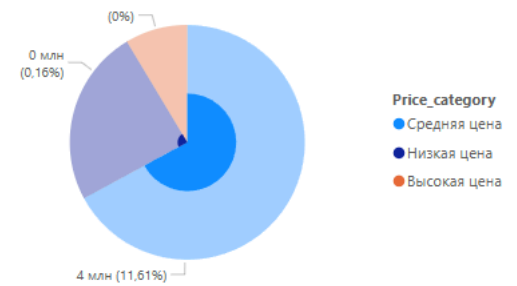
Тенденция по росту выручки сохраняется с февраля.

## Отчет по кофейням за период янв-июнь 2023

Выручка по месяцам



Выручка по товарам по ценовым категориям



Товар Кофе и чай - принесли больше всего прибыли за период янв-июнь 2023.

Товары со средней ценой - основная составляющая прибыли. Меньше всего прибыли принесли товары с высокой ценой.

Тенденция по росту выручки сохраняется с февраля.

product_category	Сумма transaction_sum
Плитка шоколада	242 тыс.
Добавки	462 тыс.
Чай листовой	616 тыс.
Брендированные товары	748 тыс.
Кофейные зёрна	2205 тыс.
Шоколадный напиток	3981 тыс.
Пекарня	4525 тыс.
Чай	10815 тыс.
Кофе	14846 тыс.
Всего	38442 тыс.

Скриншот интерфейса Microsoft Power BI Desktop, демонстрирующий процесс публикации отчета.

В верхней части экрана отображается панель быстрого запуска с кнопками: Преобразование данных, Обновить данные, Создать визуальный элемент, Текстовое поле, Другие визуальные элементы, Вычисление нового визуального элемента, Создать Быструю меру, Чувствительность, Опубликовать. Кнопка "Опубликовать" отмечена красным кругом с цифрой 1.

Основная область экрана содержит отчет "Отчет по кофейням за период янв-июнь 2023".

В правой панели "Визуализации" отображены различные типы визуализаций. В панели "Фильтры" настроены следующие фильтры: transaction\_date (Месяц), Сумма transaction\_sum.

В центре экрана открыто диалоговое окно "Публикация в Power BI". В окне "Выбор места назначения" в поле "Поиск" введена фраза "Моя рабочая область", которая выделена. Этот элемент отмечен красным кругом с цифрой 2. В нижней части окна расположены кнопки "Выбрать" (отмечена красным кругом с цифрой 3) и "Отмена".

## Идет публикация в Power BI



☐ Идет публикация

"Упр1\_2\_Создание\_интерактивного\_отчета....pbix" в Power BI



## Знали ли вы?

Вы можете создать отчет с книжной ориентацией, адаптированный под мобильные телефоны.

На вкладке **Просмотр** выберите **Мобильный макет**.

[Дополнительные сведения](#)

Отмена

## Идет публикация в Power BI



✓ Успешно!

[Открыть "Упр1\\_2\\_Создание\\_интерактивного\\_отчета....pbix" в Power BI](#)

[Получить краткую аналитику](#)



## Знали ли вы?

Вы можете создать отчет с книжной ориентацией, адаптированный под мобильные телефоны.

На вкладке **Просмотр** выберите **Мобильный макет**.

[Дополнительные сведения](#)

Понятно



## OneDrive и Microsoft Office SharePoint Online недоступны для вас

Обратитесь к администратору Office 365 за помощью в лицензировании. [Дополнительные сведения](#)

Идентификатор запроса:

ИД сеанса:

Код ошибки:

SPO\_NoLicense

app.powerbi.com Упр1\_2\_Создание\_интерактивного\_отчета... — Power BI

Главная - Мой на... My calendar — Tw WhatsApp Print Friendly Портал государст Yandex DataLens 123 · Входящие — Codewars - Achiev Регист

ание\_интерактивного\_отчета... | Данные обновлены 25.02.25 | Поиск

→ Экспортировать | Поделиться | Обзор | Подписаться | Настроить оповещение | Изменить ...

## Отчет по кофейням за период янв-июнь 20

### Отправка ссылки

Упр1\_2\_Создание\_интера...

Люди, имеющие доступ, могут использовать ссылку.

Экспортировать ссылку | Почта | Команды | PowerPoint

[ссылка на отчет](#)

