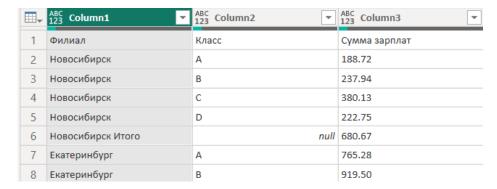
Подготовка данных в редакторе Power Query для визуализации данных.

Исходные данные - 6 таблиц из GoogleDocs.

Действия по преобразованию по всем таблицам:

- первую строку использована в качестве заголовков
- удалены пустые строки.

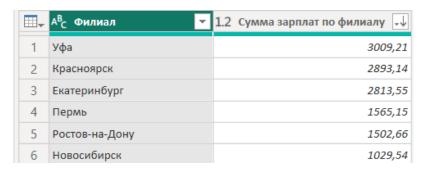
Исходный вид таблицы 0:



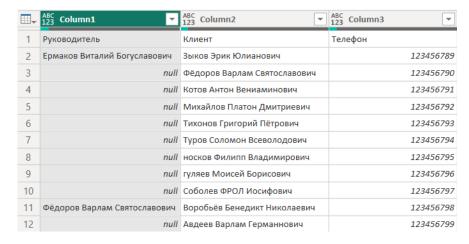
Действия по преобразованию:

- удалены строки с подытогами по городам с помощью текстового фильтра
- изменен тип данных с текстового на числовой в ряде столбцов, предварительно заменив разделитель
- посчитана суммы зарплат по каждому филиалу в отдельности через группировку.

Итог: таблица «Зарплаты по филиалам»:



Исходный вид таблицы 1:

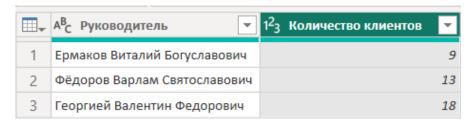


Действия по преобразованию:

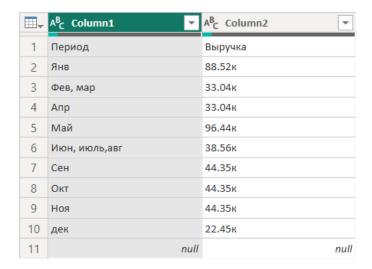
• заполнены пустые значения в столбце с ФИО руководителя через функционал «заполнить вниз»

- в столбце Клиенты данные преобразованы в единый формат (начальные буквы ФИО с заглавной буквы)
- удалены двойные пробелы через замену значений
- посчитано количество клиентов по руководителям через группировку.

Итог: таблица «Клиенты по руководителю»:



Исходный вид таблицы 2:



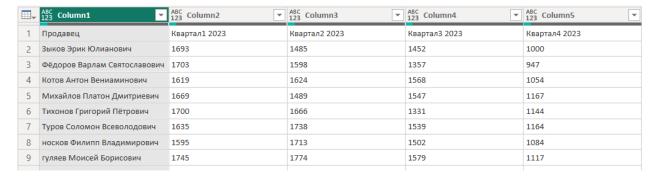
Действия по преобразованию:

- вынесены месяцы, указанные в столбце «период», в отдельные строки через разделение по разделителю с расширенными параметрами
- удалены лишние пробелы перед месяцами через «усечь»
- название месяца преобразовано в единый формат (верхний регистр)
- данные с выручкой преобразованы в числовой формат с заменой формата с «к» на десятичный формат через замену значений и умножение на 1000.

Итог: таблица «Выручка по месяцам»:

₩,	А ^В С Период ▼	1.2 Выручка
1	янв	88520
2	ФЕВ	33040
3	MAP	33040
4	АПР	33040
5	МАЙ	96440
6	ИЮН	38560
7	июль	38560
8	АВГ	38560
9	CEH	44350
10	ОКТ	44350
11	ноя	44350
12	ДЕК	22450

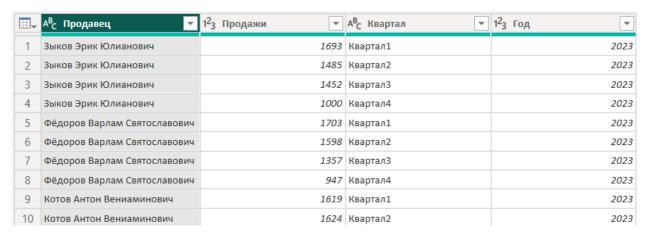
Исходный вид таблицы 3:



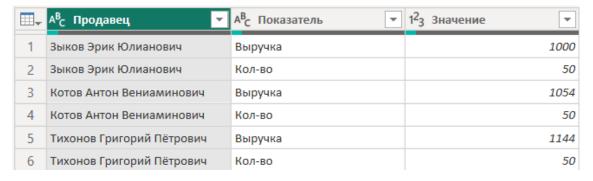
Действия по преобразованию:

• изменена структура данных через функционал частичного транспонирования «отменить свертывание других столбцов» и разделение единого столбца с кварталами и годами на 2 столбца.

Итог: таблица «Продажи по кварталам»:



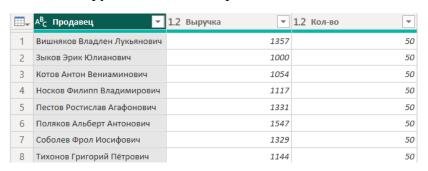
Исходный вид таблицы 4:



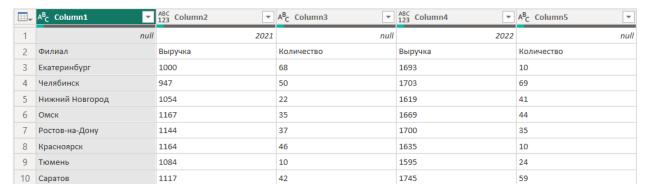
Действия по преобразованию:

• изменена структура данных так, чтобы таблица содержала столбцы с ФИО уникального продавца, выручкой и количеством через функционал «столбец сведения»

Итог: таблица «Выручка и кол-во по продавцам»:



Исходный вид таблицы 5:



Действия по преобразованию:

- изменена структура данных так, чтобы таблица содержала столбцы с филиалом, выручкой/количеством, их значением и признаком года:
 - таблица транспонирована, заполнены пустые ячейки с годом
 - первая строка использована в качестве заголовков
 - отменено свертывание других столбцов (столбец с годом и филиалом остается прежним)
 - столбцы переименованы и поменян порядок столбцов.

Итог: таблица «Выручка и кол-во по годам и филиалам»:

