1. Провести автоконсолидацию файлов выгрузок из медицинской информационной системы ЕКМС при помощи Power Query. Исходные выгрузки находятся в папке «Выгрузки».
2. Провести в Power Query обработку консолидированных данных:

- добавить столбец с названием «Возрастная категория» с условием, если возраст пациента>=18 лет, то в ячейке должен появиться текст «взрослые», иначе «дети»

- добавить столбец, назвав его «Канал привлечения», прописать следующие условия: если заполнен столбец «представитель», то в ячейке будет «от Агентов», если не заполнено, то «Реклама»

1. Необходимо выгрузить полученные данные на отдельный лист «ЕКМС» в файле Excel.
2. Далее на основе полученных данных необходимо сделать сводную таблицу:

- по количеству уникальных пациентов в каждой клинике (графа Клиника услуги) в разрезе каналов привлечения помесячно.

1. Далее необходимо рассчитать размер вознаграждения представителю, направившему пациента в клинику. ФИО врача содержится в графе «представитель» выгрузки, размер полученной оплаты от пациента в графе «компенсация».
2. Условия выплаты вознаграждения врачу-партнеру, направившему пациента к нам в клинику:

В июле были следующие условия для выплаты вознаграждения:

- если величина полученной оплаты от пациента-ребенка за месяц составляет больше 100 тыс. руб., то вознаграждение представителя за каждого пациента составит 5 тыс. руб.

- начиная с августа условия изменились: если к величина полученной оплаты от любого пациента составляет больше 120 тыс. руб., то вознаграждение представителю составит 8 тыс. руб. за каждого пациента.

Необходимо рассчитать размер вознаграждения представителям за все месяцы.

Оформить расчеты в Excel.

**В первую очередь нужно:**

**1️⃣ Провести автоконсолидацию (или ручную консолидацию) выгрузок в Power Query**

– объединить все выгрузки в **единую таблицу для работы**.

(✅ Ты уже сделала это вручную, поэтому шаг закрыт.)

**2️⃣ Провести очистку данных:**

* Удалить пустые и мусорные строки.
* Привести типы данных.
* Очистить от лишних пробелов.
* Привести регистры (ФИО, города).
* Убрать «г. » из городов.  
  ✅ Этот шаг ты уже выполняешь по чек-листу, осталось дочистить телефоны.

**3️⃣ Добавить вычисляемые колонки:**

✅ Это **прямое требование задания и следующий обязательный шаг.**

🔹 **Колонка «Возрастная категория»:**

* если возраст ≥ 18 → «взрослые»,
* иначе → «дети».

🔹 **Колонка «Канал привлечения»:**

* если «представитель» заполнен → «от Агентов»,
* иначе → «Реклама».

**4️⃣ Выгрузить полученную таблицу на отдельный лист «ЕКМС» в Excel**

– чтобы зафиксировать чистый датасет для отчётов.

**5️⃣ Построить сводную таблицу:**

* Уникальные пациенты,
* По клиникам,
* В разрезе каналов привлечения,
* Помесячно.

**6️⃣ Рассчитать вознаграждения:**

* Вычислить суммы компенсаций,
* Применить условия по месяцам и возрасту,
* Сформировать таблицу «Вознаграждения».

**🔹 Итог:**

С **текущей позиции работы** **в первую очередь** нужно **завершить очистку данных (шаг 6 чек-листа) и перейти к добавлению колонок «Возрастная категория» и «Канал привлечения»**.

Это **ключевой следующий шаг для выполнения задания**.

📌 Сообщи, когда будешь готова, чтобы сразу перейти к добавлению вычисляемых колонок и перейти к следующему этапу.

Спросить ChatGPT