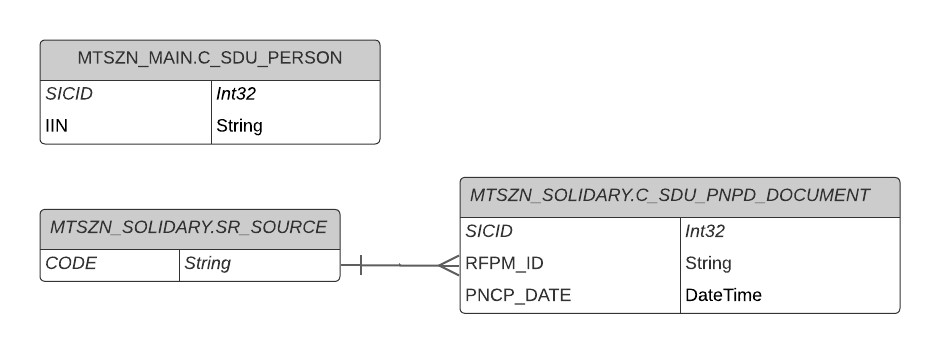
1. **Название витрины:** filtr52
2. **Бизнес-описание витрины:** Многодетная мать (более 4х детей менее 18 лет). Разделить на 2 типа: наличие пособия по многодетности и без пособия.
3. **Цель и целевая аудитория витрины:** Основной целью данной витрины является составление списка людей, относящихся к категории многодетных матерей. В итоге данную информацию необходимо использовать в цифровой карте семьи, для добавления нового показателя.
4. **Описание содержимого витрины:** Содержит список людей, относящихся к категории многодетных матерей.
5. **Структура витрины:** Итоговая витрина будет состоять из следующих полей –

- «SK\_FAMILY\_ID» – ID семьи,

- «filtr» – название показателя, необходимо для идентификации значений текущего показателя при объедений (метод объединения UNION ALL) с другими показателями,

- «filtr\_value» – значение показателя.

1. **Агрегация данных:** используется метод агрегации «count» для подсчета количество ИИН.
2. **Измерения и факты:** используются следующие таблицы фактов: MTSZN\_MAIN.C\_SDU\_PERSON – основная таблица с информацией о людях в МТСЗН, MTSZN\_SOLIDARY.C\_SDU\_PNPD\_DOCUMENT – информация о пособиях. Используются следующие таблицы измерений (справочники): MTSZN\_SOLIDARY.SR\_SOURCE – тип пособий.



1. **Скрипт формирования витрины:**

|  |
| --- |
| select  toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) as SK\_FAMILY\_ID, -- ID семьи  'filtr52' as filtr, -- необходимо для определения значений текущего показателя при UNION ALL  if(count(p37.IIN) > 0, 1, 0) as filtr\_value -- если в семье есть хоть один подходящий ИИН, то признак будет 1 иначе 0  from  (select  distinct pers.IIN as IIN  from  (select distinct -- основной список людей МТСЗН  pers.SICID as SICID,  pers.IIN as IIN  from  (select  SICID,  upper(RN) as IIN,  row\_number() over (partition by RN order by REGDATE desc) as num  from MTSZN\_MAIN.C\_SDU\_PERSON  where  RN is not null and  upper(RN) <> '4EE9CB68BAD1069BBE54103C9FBD957807CDE54A8B4BAC570A9326425D45E7B8') as pers  where pers.num = 1 /\* последняя измененная запись \*/) as pers  inner join -- объедение основного списка людей МТСЗН с людьми получающими пособие  (select distinct -- список людей, получающих пособие как многодетные матери  doc.PNCD\_ID as SICID,  doc.RFPM\_ID as RFPM\_ID  from MTSZN\_SOLIDARY.C\_SDU\_PNPD\_DOCUMENT as doc  inner join MTSZN\_SOLIDARY.SR\_SOURCE as sr on sr.CODE = doc.RFPM\_ID  where  toYear(toDateTimeOrNull(doc.PNCP\_DATE)) = 2023 and  sr.CODE in ('01051101', /\* 10 и более дет.многодет. матер \*/  '01051102', /\* 9 детей многодетные матери \*/  '01051103', /\* 8 детей многодетные матери \*/  '01051104', /\* 7 детей многодетные матери \*/  '01051105', /\* 6 детей многодетные матери \*/  '01051106', /\* 5 детей многодетные матери \*/  '01051107', /\* 4 детей многодетные матери \*/  '01051108' /\* 4-х и более детей при неполном стаже многодетные матери \*/)) as doc  on pers.SICID = doc.SICID) as p37  inner join SK\_FAMILY.SK\_FAMILY\_MEMBER as fm on fm.IIN = p37.IIN -- определение ID семьи для ИИН  group by toString(fm.SK\_FAMILY\_ID) |

1. **Описание процесса обновления данных в витрине:** в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.5) запускается запрос, и полученный результат отправляется в БД Clickhouse (по адресу 192.168.52.17), схему SOC\_KARTA, таблицу PROON.
2. **Инструменты и технологии:** БД Clickhouse.
3. **Безопасность данных:** Поля, содержащие персональные данные, зашифрованы согласно стандартной процедуре обезличивания данных, утвержденной в регламенте взаимодействия информационных систем ГО и ИАС Smart Data Ukimet.