Сначала проверьте, кого посчитали

Учебный вопрос: можно ли сложить два соседних набора чисел в статье и получить состав населения Сибири? Основа: М. Л. Бережнова, статья 2011 года, с. 17-18. Архивные документы отдельно не изучались.

Тарский уезд, 1701 год. В статье указан знаменатель: главы 738 семейств. Ниже - пять перечисленных в этом фрагменте категорий, а не новая исчерпывающая перепись.

Перечисленная категория	Глав семейств
Дети боярские	16
Стрельцы и стрелецкие сыновья	88
Беломестные казаки	125
Крестьяне	149
Казаки разных списков	299
Сумма пяти названных категорий	677

Проверка полноты: 16 + 88 + 125 + 149 + 299 = 677; 738 - 677 = 61. Это арифметический остаток, не развернутый в данном перечислении. Он не является обнаруженной нами этнической группой.

Приписывать этому остатку национальность, занятие или конкретный служилый разряд без дополнительного текста нельзя.

Готовый вывод и граница сравнения

Туринский уезд, тот же год. Следующий фрагмент сообщает о 350 дворах, из них 228 крестьянских. Доля: 228 / 350 × 100 = 65,142857... %, или **65,1 %** при округлении до одного знака.

Почему не складываем: 738 глав семейств и 350 дворов относятся к разным уездам и разным единицам учета. Сумма 1088 сама по себе не задает однородную исследовательскую выборку. Социальная категория не сообщает автоматически об этническом составе.

Готовый аналитический абзац

В рассмотренном фрагменте две совокупности описаны разными единицами учета. Поэтому я проверяю полноту перечисления внутри каждой совокупности, но не объединяю их в общую долю. Арифметическое расхождение между общим числом и суммой названных категорий указывает на предел представленного перечисления; оно не дает основания изобретать состав остатка. Для дальнейшего сравнения нужно установить правила учета, охват и исходные таблицы. Это результат чтения опубликованной статьи, а не самостоятельная проверка дозорной книги.

Четыре действия читателя

1. Выпишите территорию, дату и единицу учета рядом с каждым числом.
2. Проверьте, объявляет ли автор перечень полным.
3. Пересчитайте сумму и долю; отдельно запишите способ округления.
4. Назовите ограниченный вывод и документ, необходимый для следующего шага.

Источник: Бережнова М. Л. Челдоны как группа русских сибиряков: поиск социальных истоков ее формирования // Сибирский сборник - 3 / отв. ред. П. О. Рыкин. СПб.: МАЭ РАН, 2011. С. 16-24. Для чисел использованы с. 17-18. Это статья, не монография.

Рабочий лист для собственного текста

Шесть полей для печати и рукописных записей. Интерактивной формы нет. Выписывайте наблюдения из реально прочитанного источника.

1. Вопрос и точное издание: автор, название, год, страница

2. Территория и время каждого наблюдения

3. Единица учета и общий знаменатель

4. Перечень категорий, сумма и неполнота

5. Допустимое сравнение и проверенный расчет

6. Ограничение вывода и следующий источник

Проверьте: глава семейства не заменен двором? Социальный разряд не назван национальностью? Остаток не заполнен догадкой? Вторичная публикация не выдана за работу в архиве?