



Отчет о работе Целевой группы 12: Распространение дезагрегированных данных переписи

Фабиан Бах, Председатель ЦГ-12, Евростат

Неделя переписи ЕЭК ООН

20-22 сентября 2023 года

Содержание

1. Задачи ЦГ-12 и план работ
2. Обмен опытом о распространении данных
3. Обзор анкет
 - Общие вопросы распространение данных, метаданные и архивирование
 - Контроль разглашения статистической информации
 - Распространение географической информации
4. Заключение и дальнейшие шаги

Задачи ЦГ-12 и план работ

- Задачи ЦГ-12

- Форматы, продукты и графики распространения (↔ ЦГ-13)
- Качество распространения (↔ ЦГ-02)
- Значимые моменты конфиденциальности/контроля раскрытия информации
- Распространение результатов с географической привязкой (↔ ЦГ-11)
- Документация, метаданные, архивирование

- План работы ЦГ-12

- *3 тематические подгруппы:* Общие вопросы распространения, конфиденциальность, результаты с географической привязкой
- *2 продолжительных этапа:* Обзор анкет (завершено), обзор Рекомендаций Конференции европейских статистиков (РКЕС) - 4 кв. 2023 года

Обмен опытом о распространении данных

- Члены ЦГ представили свой опыт
- Некоторые важные моменты и ссылки:
 - Ирландия: [Таблицы в системе PX Stat](#), [интерактивные карты](#), [файлы исследовательских микроданных](#)
 - Экономическая комиссия ООН по странам Латинской Америки и Карибского бассейна: [Компьютерная система REDATAM](#) (в том числе гармонизированные микроданные и миграционные матрицы для стран Латинской Америки)
 - Канада: [Данные переписей](#), [карты](#)
 - [IPUMS](#)
 - Евростат: [Центр переписей](#), Европейская сетка размером 1 км²

Анкета – общие вопросы распространения и др.

- Общая тенденция – больше интерактивных, использующих веб-интерфейс инструментов распространения данных
 - например, **конструкторы таблиц** (связь напрямую с микроданными или нет \leftrightarrow контроль раскрытия статистической информации (КРС))
 - Зачастую в сочетании с **интерактивными инструментами визуализации данных**
- В условиях **цифровизации** способы **проведения переписи** продолжают быстро меняться
 - Сохраняется тенденция использования **административных и новых источников данных**
 - Сокращение числа личных контактов путем использования **умных цифровых средств обследования**
- Все важнее **общение с пользователями**
 - *До переписи:* например, **консультации** в целях планирования
 - *После переписи:* например, доступные документация/метаданные, четкая **информация о качестве**

Анкета – контроль раскрытия статистической информации

- Серьезные изменения с момента последнего обновления РКЕС
 - Множество мероприятий по всему миру по изучению **новых методов на основе шума**
 - Например, малые смещения, применяемые к микроданным и (или) таблицам подсчетов
- Например, Европейская статистическая система: [рекомендации](#) + [инструменты](#) для проведения переписи 2021 года
 - После переписи 2011 года (→ отчасти избыточные подавления) + новая сетка 1x1 км (географическая дифференциация)
 - Предполагалось, что они будут применяться во многих странах ЕС
- Например, данные переписи 2020 года в США впервые защищены по методу обеспечения дифференциальной конфиденциальности персональных данных
 - Смешанные отклики экспертов, продолжается дискуссия относительно качества
- Потенциальные дополнительные сложности в связи с **интерактивными пользовательскими инструментами**

Анкета – распространение географических данных

- После публикации последних РКЕС значительно возрос интерес к данным/анализу с географической привязкой
 - Тенденция представлять данные переписи на **сетках**
 - Более мощные интерактивные инструменты **географической визуализации**
 - Возникающие **проблемы с КРС** (например, дифференциация неиерархических географических разбивок)
- Ожидаются и требуются более конкретные **метаданные/вспомогательные данные**
 - Например, методы географической оценки, такие вспомогательные данные как сети дорог и границы
- Обсуждение того, следует ли/как отображать недавно принятую (2020 СБ ООН) **методологию разграничения города/села** в РКЕС
 - Направлено в **ЦГ-11** для рассмотрения

Заключение и дальнейшие шаги

- ЦГ-12 рассмотрела анкету в пределах своей тематики
- Предложены различные обновления и новые вопросы, связанные с возникающими темами
- Как только будут доступны результаты обследования 2023 года, будет продолжен анализ ответов и пересмотр самих РКЕС

Спасибо



союз 2023

Если не указано иное, повторное использование этой презентации разрешено в соответствии с лицензией [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Для любого использования или воспроизведения элементов, не принадлежащих ЕС, может потребоваться разрешение непосредственно у соответствующих правообладателей.