



Региональный учебный семинар по переходу к методам проведения переписей населения и жилищного фонда на основе регистров

Анкара, Турция
12-15 июня 2023 г.

Использование административных данных для поддержки проведения традиционных переписей

Региональный учебный семинар по переходу к методам проведения переписей населения и жилищного фонда на основе регистров

12-15 июня 2023 года, Анкара, Турция

Афсане Яздани, Статистический отдел ЭСКАТО

Виды переписи:

- **Традиционная перепись (полный учет на местах с использованием бумажного/электронного вопросника):**
- Сбор данных непосредственно от респондентов на местах переписчиками и/или с помощью бумажного/электронного/онлайн-вопросника
- **(Полностью) Перепись на основе регистров:** вся информация по отдельным лицам/домохозяйствам собирается из нескольких независимых административных регистров
- **Комбинированный метод:** элементы как традиционного, так и основанного на регистрах подходов комбинируются в той мере, в какой это соответствует национальным условиям, двумя основными категориями являются:
 - Объединение регистров с полной переписью на местах
 - Объединение регистров с сокращением объема полевых работ или выборочных обследований

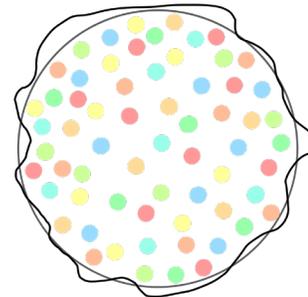
Использование административных данных в переписи – потенциальные выгоды



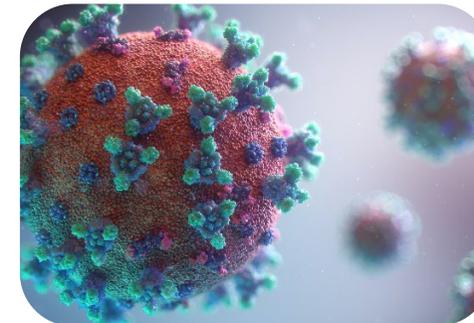
**Устранение пробелов в
данных**



Снижение затрат



Расширение охвата



**Менее подверженный
негативному влиянию
кризиса**



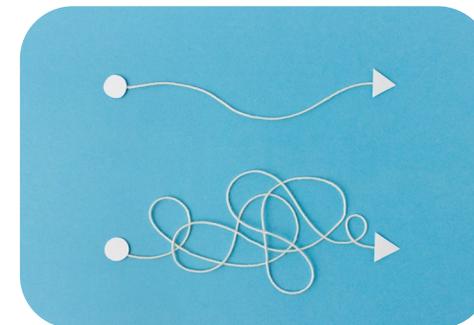
**Более
детализированная
статистика**



**Снижение нагрузки на
респондентов**



**Повышение
своевременности и
частоты**



**Упрощение работы на
местах**

Использование административных данных в переписи – основные проблемы



**Наличие
высококачественных
обновленных источников
административных данных**



**Правовая основа для
использования
административных данных и
доступа к ним**



**Механизмы сотрудничества
с провайдерами данных**



**Общественное
одобрение**



Человеческие ресурсы



Совместимость

Использование административных данных в переписи

- Переход к «**переписи, полностью основанной на регистрах**», является средне- и долгосрочным процессом.
- Не все страны готовы к переходу, а для некоторых стран это не является целью.
- Во многих странах отсутствуют надежные или универсальные регистры населения, либо предварительные условия не были соблюдены.



Однако административные данные могут использоваться в переписи различными способами в зависимости от качества и наличия источников административных данных, опыта использования и управления административными данными, а также структуры процессов и процедур переписи.

Административные данные, поддерживающие сбор данных

- Административные данные могут использоваться для поддержки «операций по сбору данных», включая, помимо прочего:
- Переписные участки зданий
 - Список национальных/почтовых адресов для замены или упрощения процесса внесения в список
 - Список телефонов для облегчения сбора данных
 - Имеющиеся данные по конкретным субпопуляциям/регионам (таким как жители институциональных домохозяйств) для облегчения сбора данных
 - Имеющиеся данные по некоторым пунктам переписи для предварительного заполнения анкет (бумажных/электронных или онлайн), которые должны быть проверены/обновлены/подтверждены респондентами

Когда качество источника административных данных является **удовлетворительным.**

Административные данные для улучшения охвата/качества

- Административные данные могут быть использованы для «улучшения охвата/качества данных переписи», включая, но не ограничиваясь этим:
- Решение проблем, связанных с отсутствующими значениями или непредставлением ответов, и совершенствование процедуры условного расчета
 - Заполнение пробелов в данных по труднодоступным группам населения
 - Предоставление данных по конкретному региону, например, в связи со стихийным бедствием
 - Подтверждение/проверка данных переписи/агрегированных данных
 - Процесс взвешивания/калибровки выборочных обследований, связанных с переписью
 - Дополнение переписи некоторыми элементами данных, которые легче и точнее собирать из административных источников

Когда административный источник является **высококачественным** и имеется возможность увязки данных на **уровне регистрации**.

Пример Австралии

- Отсутствие намерения проводить перепись на основе регистров из-за отсутствия общественного одобрения, вызванного опасениями по поводу конфиденциальности данных
- **Перепись населения 2016 года:** Использование национального адресного регистра для поддержки рассылки вопросников домохозяйствам
- **Перепись 2021 года:**
 - Определить сообщества с уровнем ответов ниже среднего (например, пожилые люди, мигранты и т. д.) и разработать надлежащие стратегии оказания им помощи.
 - Улучшить показатели переписи путем определения занимаемых жилых помещений в ночь переписи (в соответствии с самыми строгими процедурами обеспечения конфиденциальности данных) и совершенствования процедур условного исчисления
 - Заполнять пробелы в данных относительно районов, пострадавших от непредвиденных происшествий (например, лесных пожаров)
 - Сравнение данных переписи с административными данными в целях контроля качества

Пример Индонезии

- **Перепись 2020 года:** Было изучено использование демографических данных из Системы регистрации населения для модернизации подхода к проведению переписи.
 - Был принят или изменен ряд законодательных актов, направленных на обеспечение Статистическому управлению Индонезии необходимого доступа к данным системы регистрации населения
 - Охват данных регистрации актов гражданского состояния пока еще не является значительным
 - Данные этой системы были объединены с данными предыдущих переписей для создания статистического регистра населения.
 - Онлайн-анкета была заполнена данными, которые должны были быть проверены респондентами и в ходе полевых операций.

Соответствующие ресурсы

APRIL 2022

НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПОДХОДАХ К ПРОВЕДЕНИЮ ПЕРЕПИСЕЙ В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ

на примере стран



UNITED NATIONS ESCAP Economic and Social Commission for Asia and the Pacific

STATS BRIEF

April 2022 | Issue No. 31

STATISTICS DIVISION

Использование административных данных при проведении переписи: новая тенденция в Азиатско-Тихоокеанском регионе



Блог об инновациях и традициях: Административные данные, формирующие переписи населения в Азиатско-Тихоокеанском регионе



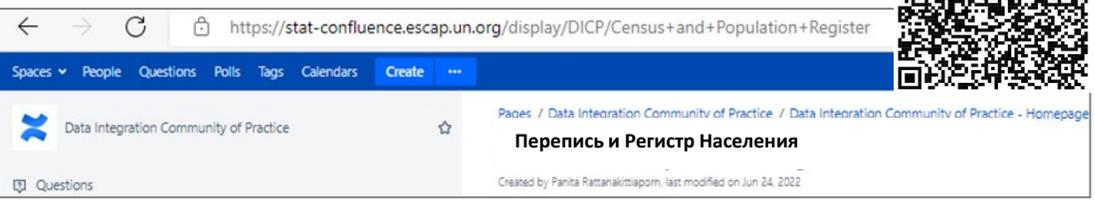
STATS CAFÉ

4 April 2022 | 13:00 - 14:30 (UTC+7)
verify your time here

Новая тенденция - Использование административных данных в переписях населения Азиатско-Тихоокеанского региона



Сообщество специалистов по интеграции данных (DI-CoP)



Выводы

- Переход к переписи, полностью основанной на регистрах, является средне- и долгосрочным процессом и может подходить не для всех стран.
- Административные данные могут использоваться различными способами для повышения качества и эффективности традиционной/комбинированной переписи.
- Даже если административные данные недостаточно качественны, все равно, возможно, стоит изучить способы извлечения пользы из имеющихся источников административных данных и изучить, как их можно улучшить, чтобы они были более полезными в будущем.
- Имеются ценные ресурсы, и целесообразно также провести обзор опыта стран.
- Необходимо с осторожностью принимать меры, чтобы свести к минимуму любое искажение результатов переписи, которые являются одним из наиболее важных источников данных для принятия решений и планирования на основе фактических данных во многих странах.

A decorative graphic featuring the text "Thank you" in a dark blue, rounded, cursive font. The word "Thank" is on the top line and "you" is on the bottom line. A yellow smiley face with a wide, open-mouthed grin is positioned between the two lines of text, partially overlapping the letter 'h' in "Thank". The entire graphic is set within a white square with a light blue border. The background consists of a dark blue horizontal band across the middle of the page, with a white background above and below it. At the bottom of the page, there is a horizontal bar composed of several small, colorful rectangular segments in various colors including red, orange, yellow, green, blue, and purple.

Thank
you