

ReKos 2024

ask

AGJENCIA E STATIKAVE TE KOSOVES
AGENCIA ZA STATISTIKE KOSOVA
KOSOVO AGENCY OF STATISTICS

ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ И ЖИЛИЩНОГО ФОНДА В КОСОВО 2024 ГОДА



Введение

- Перепись населения и жилищного фонда 2024 года, которая проводилась с 5 апреля по 24 мая 2024 года и длилась семь недель, представляет собой важное событие в статистической истории Косово.
- Данные собирались как о постоянном, так и о временном населении.
- Продлена на две недели для обеспечения всестороннего охвата и устранения потенциальных организационных проблем, чтобы обеспечить максимальное участие, особенно в труднодоступных и городских районах.
- Вторая перепись населения с 2011 года и с момента обретения Косово независимости.
- Первая полностью цифровая перепись.

Задачи

- Собрать и предоставить точные, актуальные демографические, социальные и экономические данные о населении и жилищных условиях Косово.
- Привести методику, используемую в Косово, в соответствие с международными стандартами для широкого спектра статистических данных.
- Нарастить потенциал Косово по сбору и управлению цифровыми статистическими данными.

Сбор данных

Постоянное население:

- О постоянном населении собирались подробные данные, включая данные о демографии, образовании, трудоустройстве и жилищных условиях.

Временное население:

- Впервые в ходе переписи значительное внимание уделялось косовской диаспоре, сбору данных от членов домохозяйств, а также онлайн-системе, которая должна была работать до 31 августа 2024 года, а затем срок был продлен до 31 декабря 2024 года.

Планирование и подготовка

- Подготовительные мероприятия начались в 2019 году.
- Для надзора за проведением подготовительного этапа была создана специальная рабочая группа, которая следила за тем, чтобы все методологические, организационные и правовые вопросы получили равное внимание.
- **Основные компоненты планирования:**
 - Подробный план действий: Была составлена дорожная карта, а затем подробный комплексный план, в котором описано более 500 мероприятий по различным направлениям и секторам. Этот план постоянно обновлялся с учетом изменений в операционной среде, особенно в связи с пандемией COVID-19.
 - Управление рисками: Для устранения потенциальных рисков были разработаны планы действий в чрезвычайных ситуациях, гарантирующие бесперебойное продолжение работы, несмотря на непредвиденные проблемы.
 - Тестирование, пилотные проекты и моделирование: Было проведено несколько пилотных испытаний с целью усовершенствования инструментов регистрации, вопросников и методик и обеспечения их соответствия поставленной цели. Был проведен массовый пилотный проект, два теста и мероприятия, побуждающие население участвовать в регистрации.

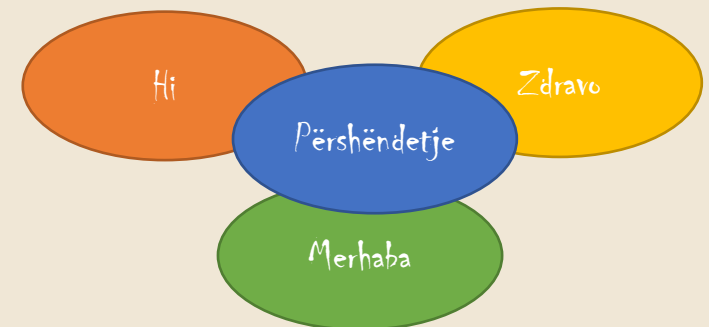
Законодательная база

- Формирование рабочей группы, состоящей из представителей нескольких учреждений и эксперта Всемирного банка, которой было поручено разработать проект закона о переписи населения и рассмотреть любые юридические проблемы.
- Правительство одобрило закон в сентябре 2021 года.
- Парламент одобрил его во второй половине 2022 года, обеспечив правовую основу для переписи населения.
- Эта нормативно-правовая база обеспечила возможность проведения переписи в соответствии с местными требованиями и международными стандартами.

Переписные листы

Разработка переписного листа:

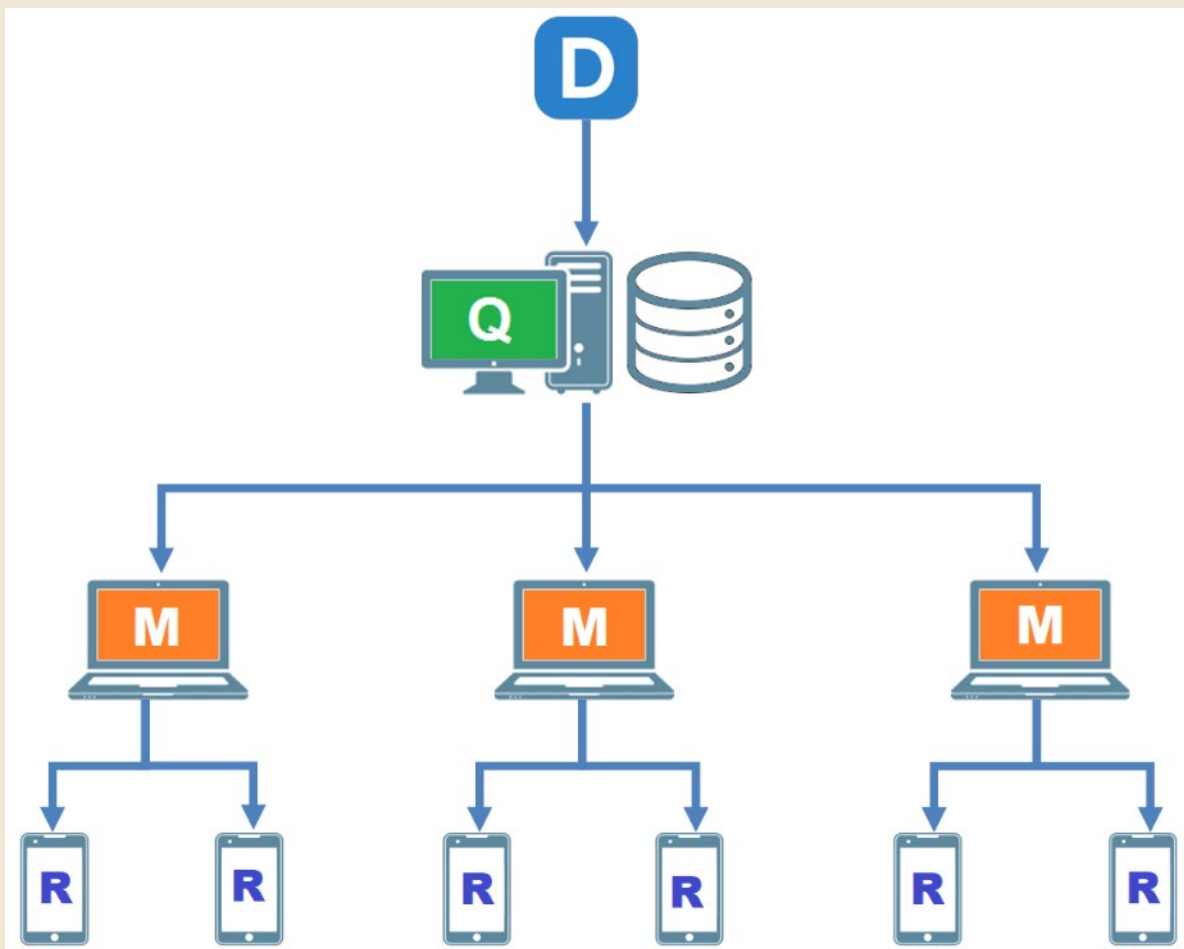
- Широкий круг заинтересованных сторон включал представителей правительственных учреждений, этнические и религиозные группы, НПО и международные организации.
- Комплексные консультации. Всего проведено 87 встреч с пользователями, а также две 5-дневные встречи под названием «Неделя переписи» с пользователями/населением в целом.
- Переписной лист 2024 года включал примерно на 20% больше вопросов/ дополнительных вопросов по сравнению с переписью 2011 года и охватывал более широкий круг тем, таких как образование, занятость, жилье и миграция.
- Вопросник был доступен на нескольких языках: албанский, сербский, турецкий и английский.
- Вопросник распространялся среди большого числа пользователей для получения комментариев и был опубликован в Интернете за три недели до начала периода регистрации (на 4 языках).



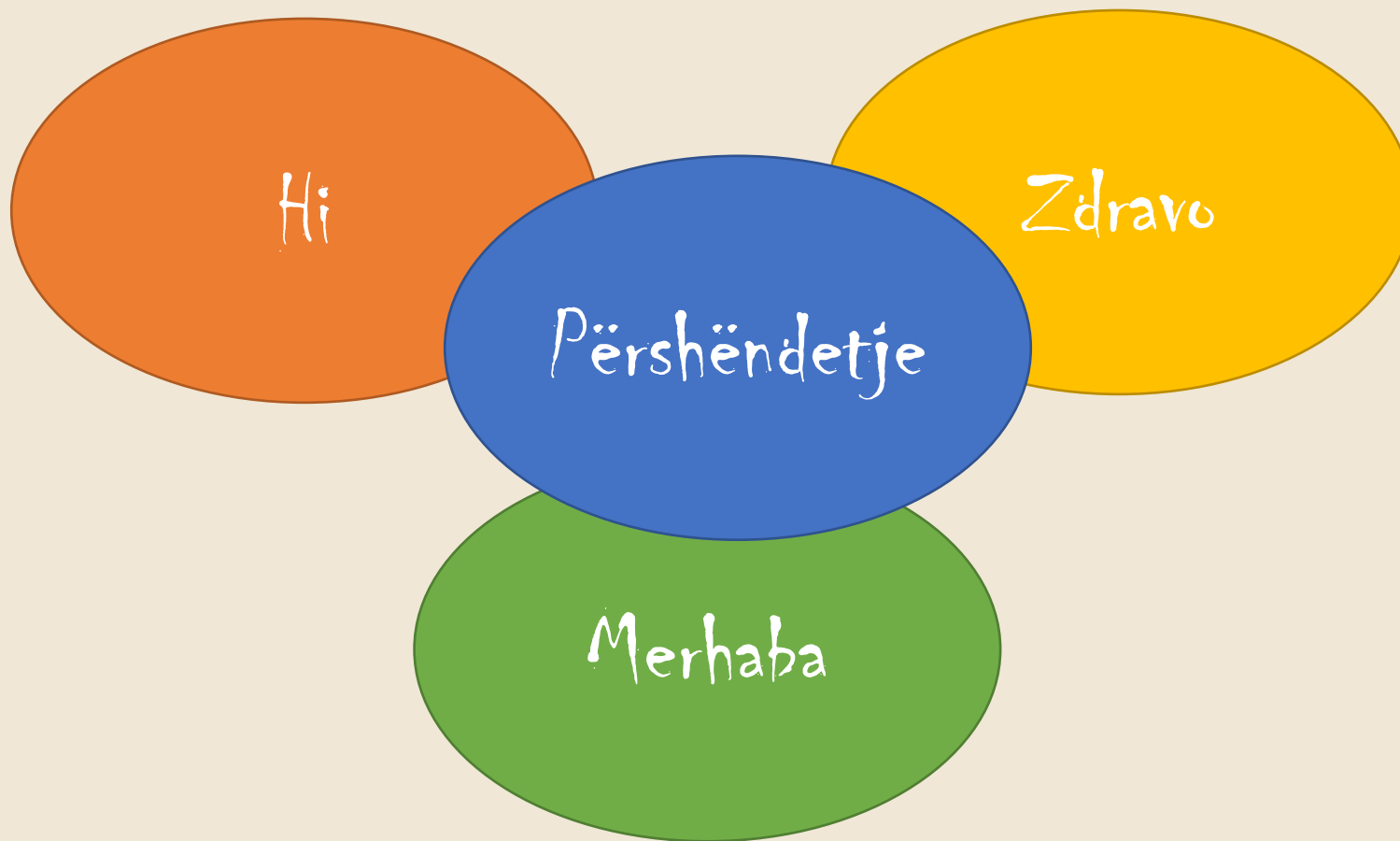
Методика

- Тщательно выбрана на основе оценки 2019 года, поддержанной Евростатом.
- Личные опросы обеспечили прямое взаимодействие между переписчиками и респондентами, что помогло устранить любые потенциальные недопонимания или проблемы на месте.
- Планшеты, в которых использовалась технология CAPI (личный опрос с помощью компьютера), позволили Агентству статистики Косова (АСК) собирать данные в цифровом виде, уменьшая количество ошибок, связанных с вводом данных вручную, и обеспечивая проверку данных в реальном времени.

Иерархическая система



МНОГО ЯЗЫКОВ



Карта Косово

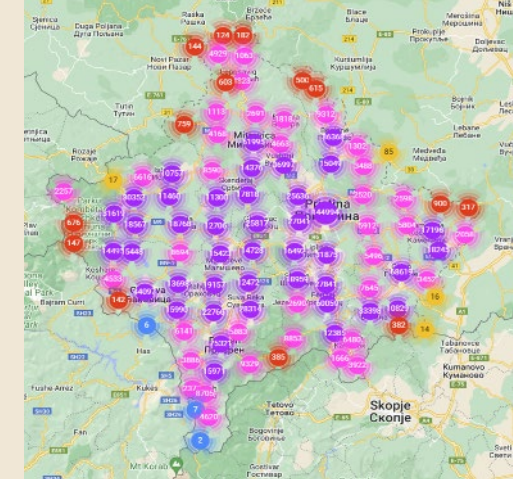


Безопасность и конфиденциальность

- Планшеты с SIM-картами 4G
- Данные передаются на сервер после каждого интервью
- Зашифрованные данные
- Дополнительные меры в сотрудничестве с Агентством информационного общества в соответствии с действующим законодательством.



Охват и качество данных



Охват:

- Постоянное население: по данным мониторинга Агентства статистики Косова, без учета северных муниципальных образований, охвачено (опрошено) более 99,8% жилых объектов.
- В 4 северных муниципалитетах Лепосавич, Зубин-Поток, Звечан и Митровица значительная часть населения бойкотировала перепись, что привело к недостаточной регистрации сербской общины.

Контроль качества данных:

- Послепереписное обследование (ППО), ориентированное на охват
- Мониторинг в реальном времени

Приложение для сбора данных

- Учитывая сложность приложения, безопасность данных, опыт 2011 года и опыт других стран региона, АСК изначально планировало привлечь компанию из сферы ИТ для настройки и управления системой на сумму около 700 000 евро.
- Поскольку дата переписи не была назначена вовремя и возникли проблемы с участием сторонней компании, сотрудники АСК взяли на себя ответственность за создание и управление этой системой самостоятельно.
- Сотрудникам АСК удалось создать и управлять системным приложением, которое оказалось успешным, при этом было сэкономлено около 700 тысяч евро.

Оцифровка карт и новое зонирование

- В бюджетном плане было предусмотрено около 300 000 евро на новые ортофотопланы и около 100 000 евро на кодификацию всех строительных объектов и новое зонирование - мероприятие, которое состоялось в 2020 году.
- ГИС: произведено разделение на районы новых территорий, а также новая кодификация около 600 тысяч объектов. АСК сумело подготовить цифровые карты собственными силами.
- Эта работа сотрудников АСК помимо экономии около 300 тысяч евро также позволила поднять возможности ГИС на новый уровень, что также было оценено международными организациями.

Переписные участки

Карты:

- Переписному персоналу были предоставлены цифровые и физические карты, которые позволили им легко идентифицировать переписные районы и домохозяйства.
- Цифровые карты были особенно полезны для мониторинга в реальном времени и управления полевыми работами.
- Было произведено новое территориальное деление, что позволило лучше организовать и распределить ресурсы переписи.
- Каждому объекту был присвоен уникальный код, что еще больше повысило точность сбора данных.
- Интеграция GPS в цифровые карты и другие технологические инструменты, что позволило переписному персоналу более эффективно идентифицировать домохозяйства.

Технологическая инфраструктура: оборудование и системы

- Серверы и безопасность данных: серверы были предоставлены Агентством информационного общества, что обеспечило высокий уровень безопасности данных и постоянный доступ к системам регистрации.
- Также существовали системы резервного копирования для защиты от утечки данных (кибератак).
- Планшеты и ноутбуки: планшеты использовались полевым персоналом для сбора данных, а ноутбуки были переданы методистам для управления работами и передачи данных.
- Эти устройства были настроены и протестированы сотрудниками АСК (невероятная работа по установке необходимых приложений и цифровых карт примерно на 3500 планшетов и 900 ноутбуков в течение трехнедельного периода, с учетом возможностей сотрудников АСК!)
- Система САPI: система компьютеризированного личного опроса (САPI) была разработана сотрудниками АСК и обеспечивает эффективный сбор и проверку данных в режиме реального времени.

Системы мониторинга и управления:

- Приложение для сбора данных
- Приложение для набора счетчиков и методистов
- Приложение для документации/хранения (DEPO)
- Приложение для организационной работы
- Приложение для контроля работы в полевых условиях (регистраторов и методистов)
- Приложение для ежедневного управления данными
- Приложение для платежей

Система Survey Solutions

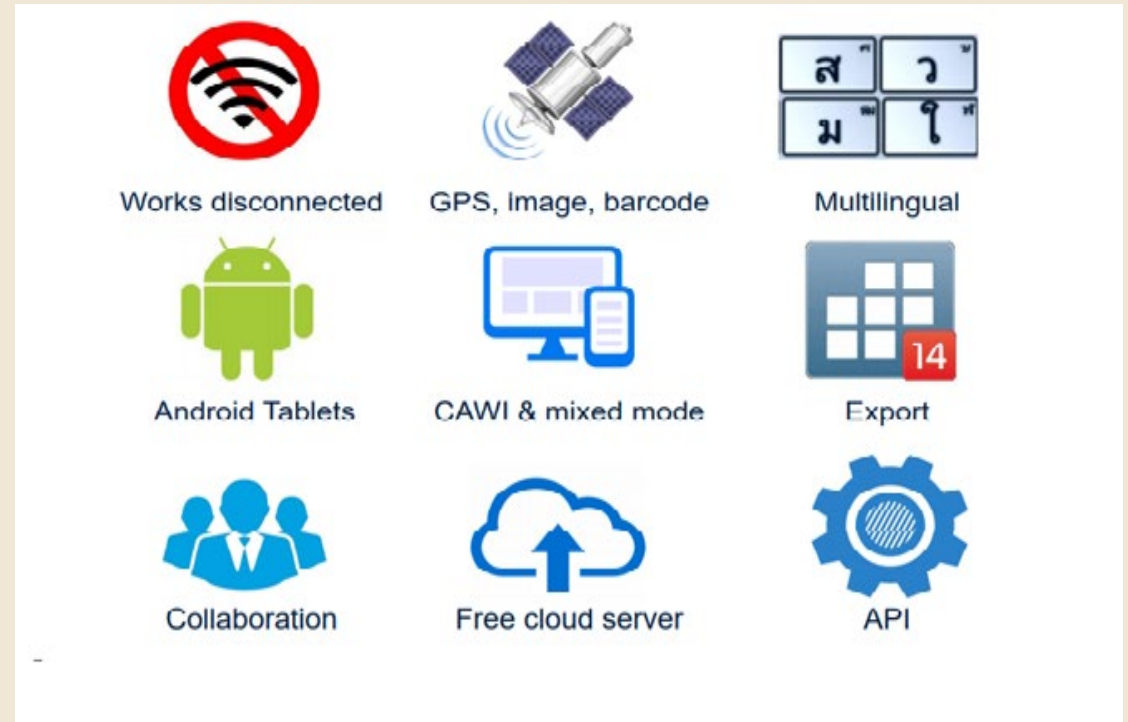
АСК использует систему Survey Solutions для управления данными с 2018 года.

Она предназначена для облегчения работ, связанных с проведением сложных обследований и переписей населения, и предоставляет инструменты для разработки вопросников, сбора данных и управления ими.

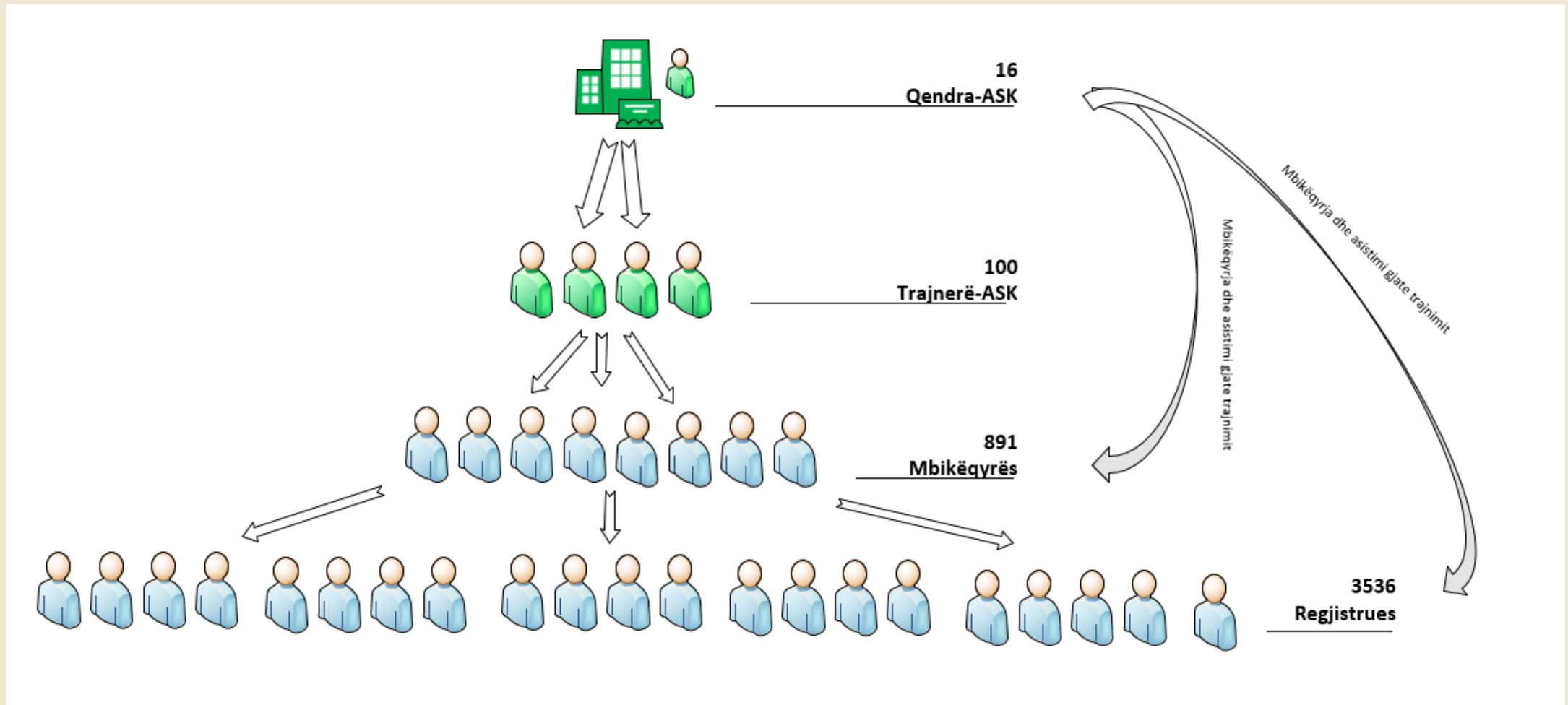
Survey Solutions позволяет переписчикам проводить интервью с использованием электронных устройств, таких как планшеты или смартфоны, что позволяет синхронизировать данные в реальном времени и контролировать качество.

Программное обеспечение предлагает такие функции, как шаблоны пропуска, правила проверки, интеграцию мультимедиа и GPS-слежение, что делает его пригодным для широкого спектра обследований.

Сотрудники АСК имеют опыт работы с системой CAPI (более 30 обследований с использованием этой методики), что обеспечивает эффективное осуществление и сбор данных для переписи.

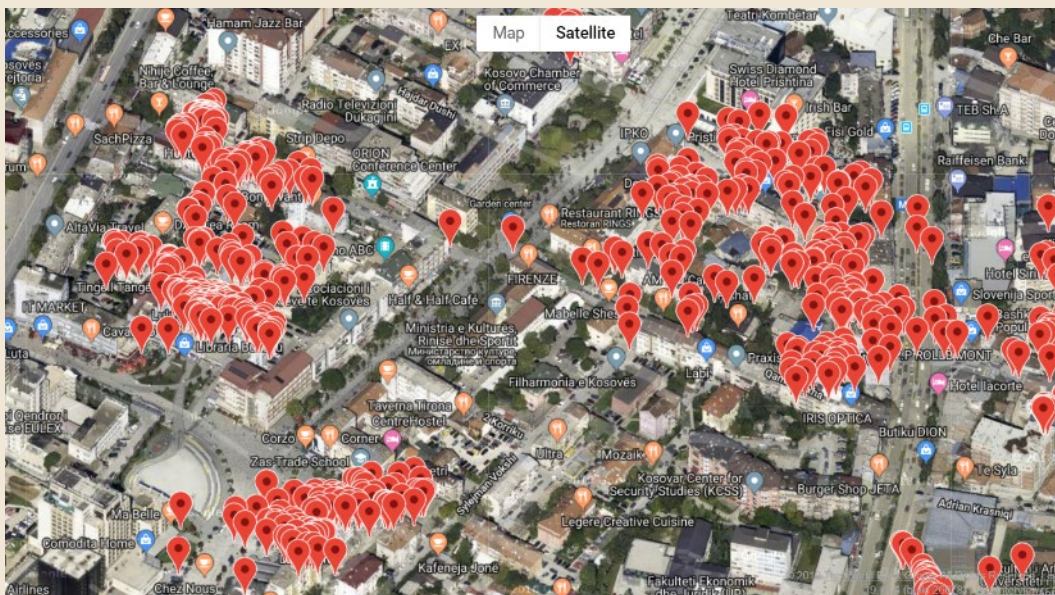


Структура КАСКАДНОГО обучения



Контроль счетчиков и интервьюеров с помощью GPS!

GPS город-центр Приштины



GPS город-Санни Хилл



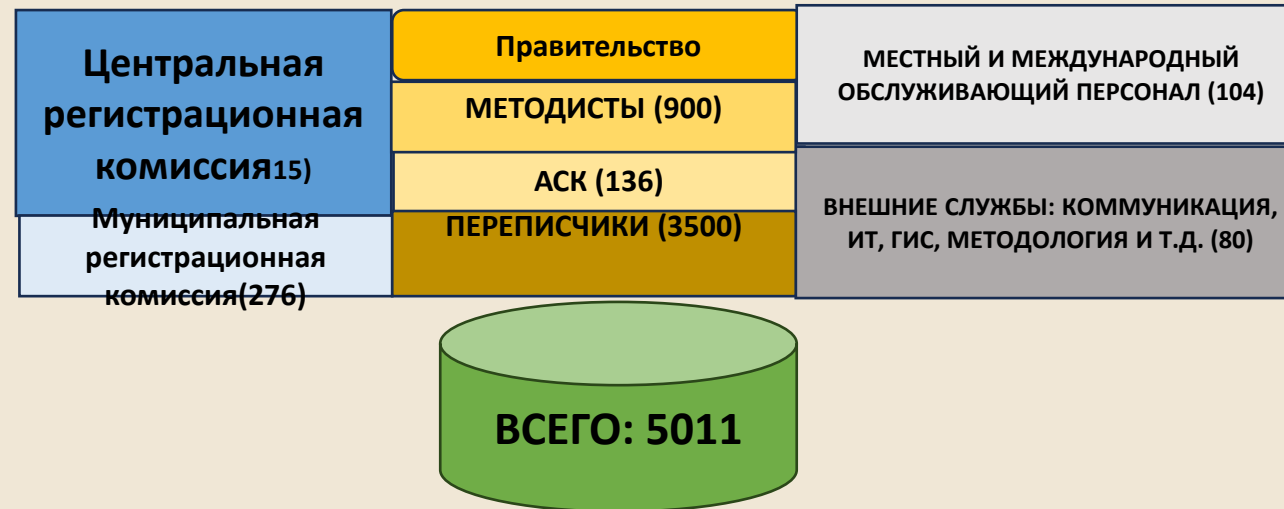
Кампания по информированию общественности

- Разработан новый веб-сайт (в рамках веб-сайта АСК), посвященный переписной деятельности
- В ходе кампании были использованы все средства связи:
 - Несколько конференций,
 - Дебаты,
 - Переписные недели (2 раза),
 - Многочисленные интервью,
 - Видеообращения через печатные и телевизионные СМИ,
 - Написанные статьи,
 - Массовое использование социальных сетей,
 - Отправка сообщений по телефону,
 - Проведение более 160 мероприятий (во всех муниципалитетах, некоторых школах, университетах, колледжах и других учреждениях)
 - Изготовление и распространение информационных писем, листовок, плакатов и многочисленных рекламных объявлений в социальных сетях.

Персонал и бюджет переписи

- Общий предполагаемый бюджет проекта переписи составил 13,9 миллиона евро.
- Центральная переписная комиссия (CRC)
- Муниципальные регистрационные комиссии (MCC)
- Рабочая группа по кибербезопасности
- Национальная экспертная группа
- Международная экспертная группа (Европейская комиссия (Евростат), ЮНФПА, Всемирный банк и ЕЭК ООН) внесла свой вклад путем предоставления краткосрочных экспертов:
- Команда поддержки ИТ и ГИС
- Рабочая группа по мониторингу и управлению

В проекте переписи населения на разных этапах было задействовано более 5000 человек.



Мероприятия после переписи

Публикации предварительных данных:

- Согласно закону о переписи, предварительные данные должны были быть опубликованы в течение трех месяцев после переписи.
- АСК удалось превзойти ожидания, опубликовав предварительные данные всего через 1,5 месяца после окончания регистрации посредством открытой конференции.
- Публикация итоговых данных: итоговые данные должны быть опубликованы не позднее, чем через 15 месяцев после даты регистрации, причем крайний срок установлен на сентябрь 2025 года (согласно закону о переписи). Однако АСК планирует опубликовать первый набор итоговых данных к концу декабря 2024 года, всего через 6,5 месяцев после переписи.

Долгосрочная международная техническая ПОМОЩЬ

- В течение 2019-2020 годов АСК регулярно получала краткосрочную международную техническую помощь с короткими миссиями (3-5 дней) по разработке нескольких документов. Эта поддержка поступала от Евростата, ЮНФПА и Всемирного банка.
- Миссия ООН в составе представителей регионального офиса ЮНФПА и двух коллег из ЕЭК ООН прибыла с короткой миссией в апреле 2024 года для наблюдения за процессом переписи населения.
- Техническая помощь оценивалась примерно в 1,2 миллиона евро в таких областях, как менеджмент, методология, обучение, коммуникация, ИТ, ГИС и анализ.
- Из-за частых переносов даты переписи населения (обычно дата назначается за 2-3 года, что является условием оказания технической помощи) АСК не удалось получить международную техническую помощь. Поскольку деятельность выполнялась сотрудниками АСК, эти средства (1,2 млн евро) не были получены от доноров и не были использованы.

Рекомендации для дальнейших переписей

- Раннее планирование и надежные сроки: раннее планирование и процесс тестирования (3-4 года до даты переписи).
- АСК необходимо обеспечить, чтобы дата переписи была подтверждена заблаговременно (не менее чем за 1,5 года).
- Обновить законодательную базу
- Расширить цифровые возможности
- Укрепить протоколы и антикризисное управление
- Расширить перечень и привлечь заинтересованных участников
- Улучшить коммуникационные стратегии
- Увеличить бюджетные ассигнования на коммуникацию и информационную деятельность

Заключение

- Перепись населения и жилого фонда Косово 2024 года стала историческим достижением: это вторая перепись, проведенная с момента обретения Косово независимости, и первая перепись, проведенная полностью в цифровом формате.
- Несмотря на многочисленные проблемы, задержки и организационные проблемы, включая бойкот сербской общины в северных муниципалитетах, АСК успешно провело всеобщую перепись.
- Успех переписи объясняется ответственным подходом сотрудников АСК, эффективным использованием технологий, надежными программами обучения и широкой поддержкой со стороны государственных учреждений и международных партнеров.
- Рекомендации, представленные в этом отчете, направлены на дальнейшее повышение эффективности будущих переписей населения, гарантируя тем самым, что Косово останется в авангарде современных цифровых переписей.



РОЖДАЕМОСТЬ

УЧЕНИКИ

СТУДЕНТЫ

ПРОФЕССИЯ ПО
ОБРАЗОВАНИЮ

ЗАНЯТЫЕ

ПЕНСИОНЕРЫ
/ СТАРЕНИЕ
НАСЕЛЕНИЯ

ReKos 2024

Спасибо за внимание!

Ответы на вопросы