

Маттиас Тилл
Дирекция социальной
статистики

Семинар ЕЭК ООН по
измерению бедности во
время пандемии

Март 2021

Специально разработанные методы сбора данных

Схема использования смешанных методов

В измерении бедности должен быть учтен каждый

НО: характер контакта и ответа у разных людей могут отличаться

(например, возраст, состояние здоровья, трудоустройство, образование, регион и статус бедности)

=> Специально разработанные методы сбора данных

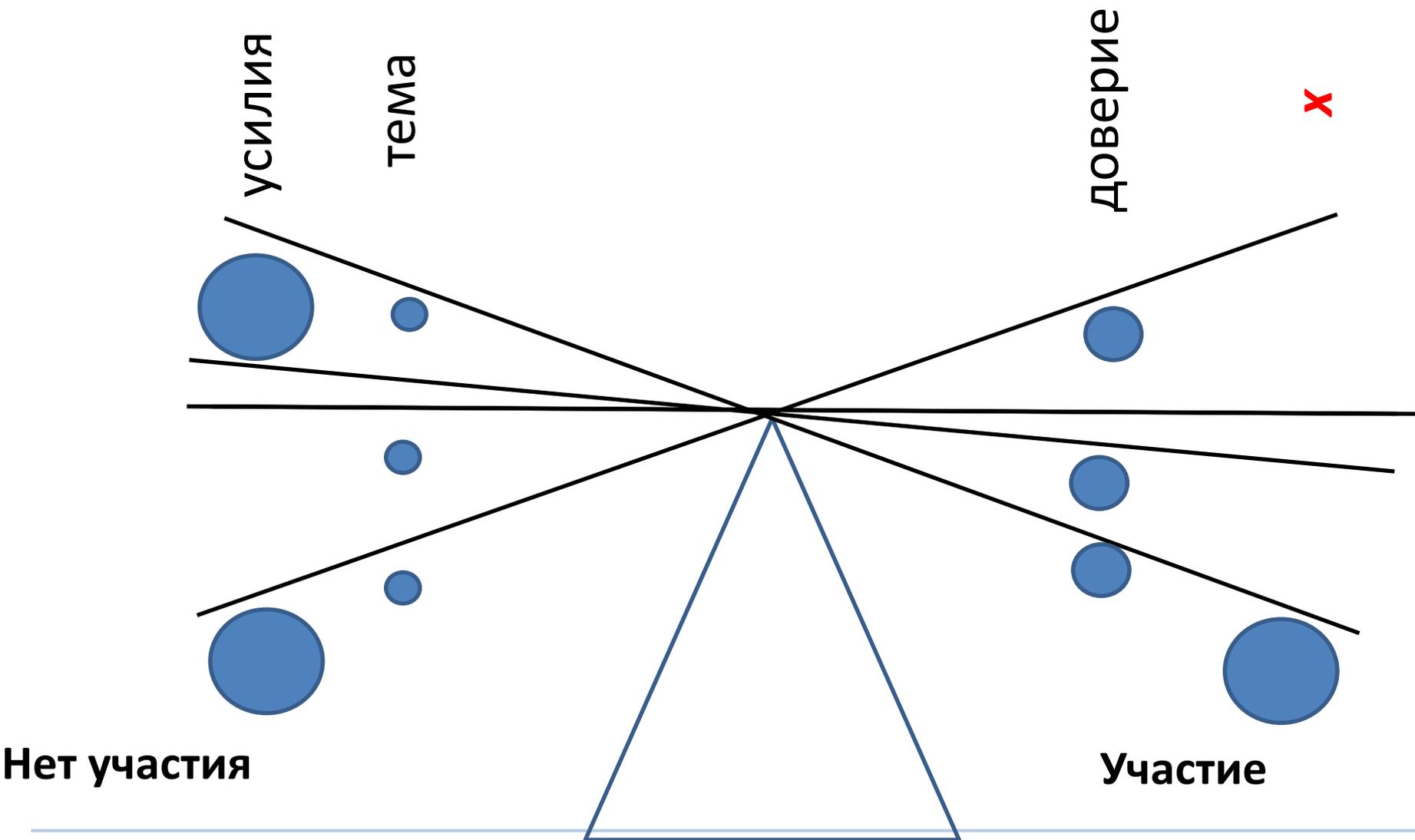
(см. Рекомендации Руководства по измерению бедности: Дезагрегирование данных)

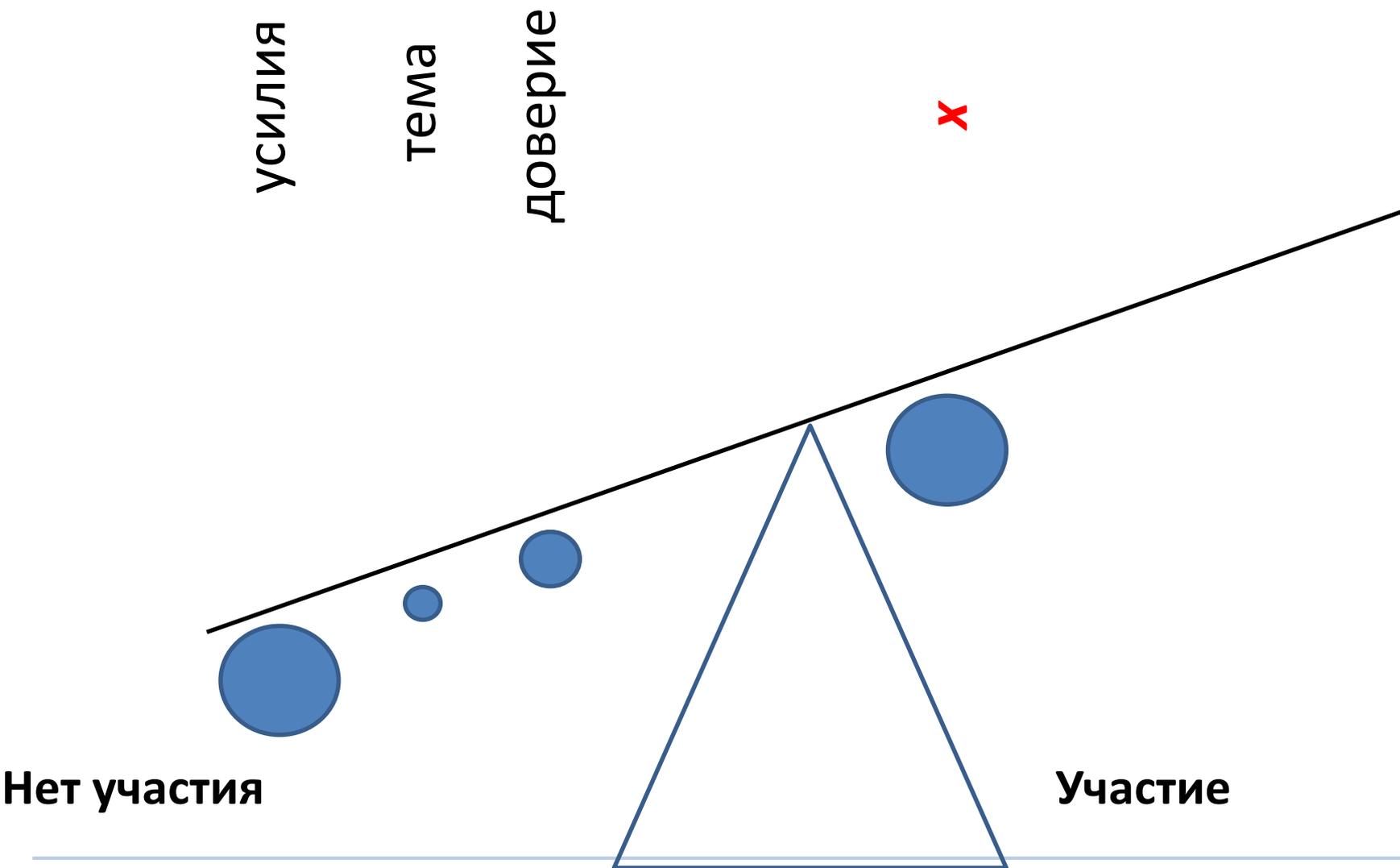
Регистры (например, рамки выборки, налоговые декларации и т.д...)

Дополнительный сбор данных с помощью вопросников

(например по депривации)

Модель участия в обследовании



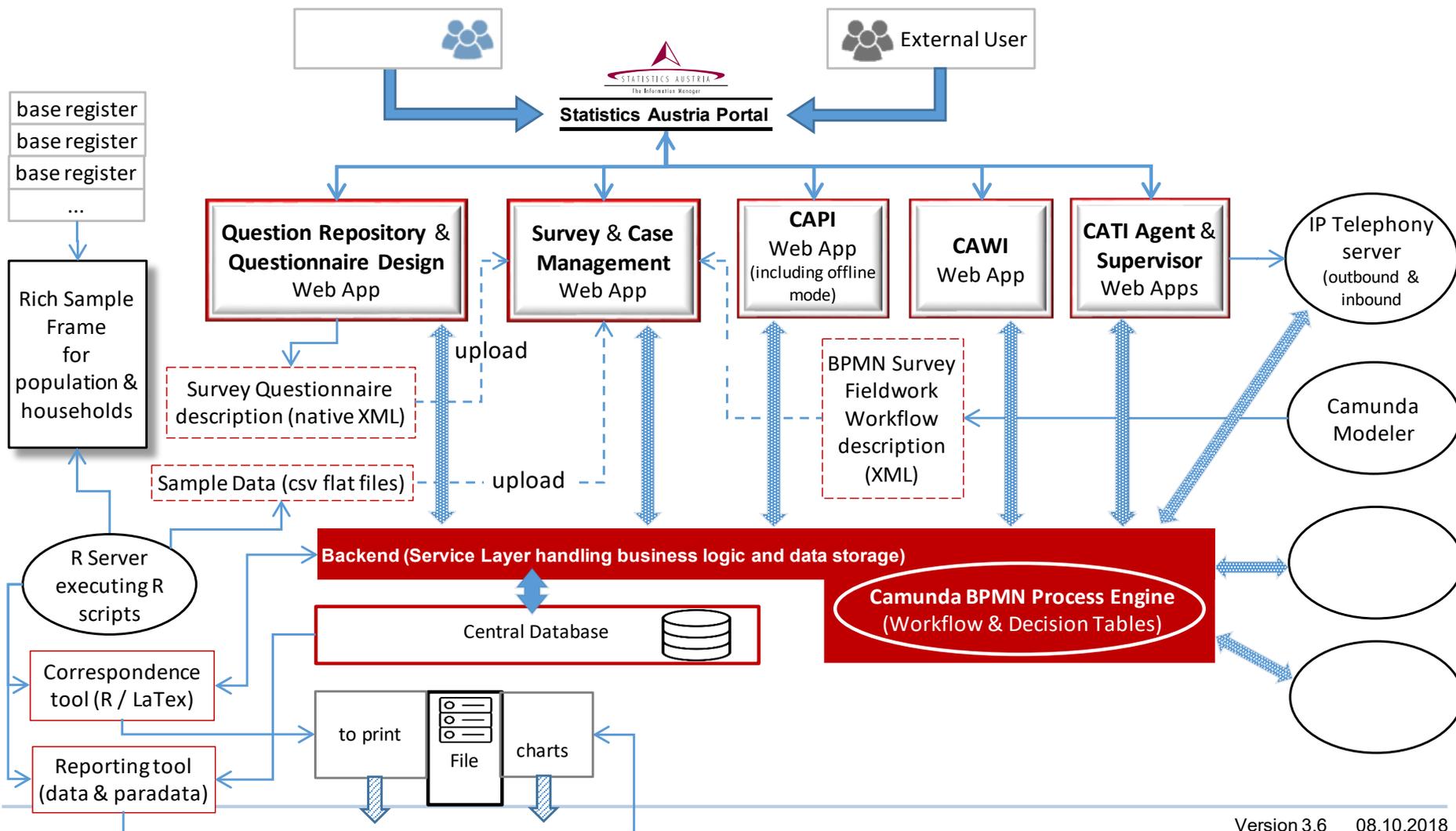


Вопросы задаваемые в разных режимах:

- классическое интервью лицом-к-лицу (PAPI or CAPI) } С интервьюером
- телефонное интервью (CATI) }
- самостоятельное заполнение вопросника }
 - вопросник на бумаге } Без интервьюера
 - вопросник в онлайн (CAWI) }
 - вопросники для мобильных устройств (планшет, телефон) }

Комплексное IT решение и схема использования смешанных методов

Basic architecture of STATsurv - a service tool for running surveys at Statistics Austria



Для каждого метода требуются специальные ресурсы

- Время на подготовку,
- Обучение интервьюеров,
- Инструкции для респондентов (например, управление паролями)
- Программирование вопросников в сети
- Разработка и интеграция приложений (например для сбора данных по потреблению)
- Управление базой данных и отчетность
- И т.п...

Для каждой группы каждый метод работает по разному

- Доступность
- Мотивация
- Доверие
- Измерение погрешностей

Изучение обследований может проложить нам путь

Ознакомьтесь для начала с литературой по обследованиям!

(но не ожидайте найти одно решение подходящее для решения всех проблем)

Дождитесь цифр из пилотных обследований по каждому методу

Дайте количественную оценку параметрам качества

(напр. затраты, уровень участия, R-индикатор)

Рассмотрите возможные варианты дизайна

(напр. приглашительные письма, стимулы для поощрения, период работы на местах, перевод вопросников)

Экспериментируйте, чтобы опытным путем вывести наилучшую стратегию

(напр. наименее затратная, самая быстрая и наиболее инклюзивная)

Протестируйте на практике вопросы обследования

Сначала минимизируйте ошибки в измерениях по мобильному телефону

(достаточно ясный и простой для дисплея мобильного телефона вопрос должен дать такой же результат, как при опросе, осуществляемом интервьюером)

Оцените и минимизируйте влияние данного метода на подсчеты

(напр. корректировка весов)

2007: схема использования смешанных методов введена в EU-SILC (CATI)

2013: решение разработать ИТ систему для обследований STAT

=> цель: управлять процессом обследования с различными методами (включая web)

=> Нанять персонал для проекта модернизации

=> Экспериментальные обследования в сети (сотрудничество с научными кругами)

=> Составить из повторяющихся в разных обследованиях элементов вопросники

=> Оценить и пересмотреть вопросы обследований, стратегию коммуникации и мониторинг в сети

=> Деятельность по сотрудничеству с исследованиями ЕС по сбору данных смешанными методами и пилотное обследование рабочей силы

=> Координировать деятельность целевой группы по изучению обследований и методологии

=> Q2/2021 обследование рабочей силы переходит на мобильные телефоны

=> 2022 EU-SILC CAWI пилотное обследование

2023: EU-SILC должно быть готово к переходу на мобильные

...а куда идете вы?