

Интернет-конференции по измерению бедности и неравенства  
2 - 4 декабря 2020 г.

# Срочная необходимость в данных во время пандемии

## Обсуждение

Федерико Полидоро, ИСТАТ, Италия  
(Federico Polidoro, ISTAT, Italy)

- Что происходит?

Это простой вопрос, широко распространенный среди людей во всем мире в 2020 году, когда пандемия началась, во время ее драматического развития и сейчас, когда она все еще продолжается.

- Пандемия увеличила потребность в статистической информации по различным аспектам условий жизни, чтобы понять последствия кризиса Covid-19.
- Официальная статистика была застигнута врасплох, но она отреагировала
- Бюро переписи населения США и другие организации из США, Статистического управления Канады и Статистического управления Австрии предоставили ясные, разные и очень интересные примеры этой реакции.

- Экспресс-обследование домашних хозяйств США. Впечатляющая реакция с точки зрения протяженности, скорости и частоты выпуска  
Как были построены контактные фреймы электронной почты и сотового телефона?  
По каким показателям есть сроки сравнения с ситуацией 2019 года?
- Статистическое управление Канады по экспериментальным оценкам недельного дохода. Пример адаптации имеющихся данных к новым возникающим потребностям (своевременность)
- Статистическое управление Австрии и возможное использование текущего ежемесячного дохода домохозяйства (СМНН), полученного по результатам обследования EU-SILC  
В 2020 году снижение доходов и рост неравенства (квартильный анализ) и пессимистические настроения домохозяйств (ожидаемый доход). Можно ли обобщить использование СМНН для преодоления запаздывания результатов EU-SILC?

НСИ и статистические управления в различных учреждениях вынуждены решать совершенно неожиданные проблемы, экспериментируя со статистическими последствиями драматической чрезвычайной ситуации в области здравоохранения, в которой мы все еще живем.

Чем масштабнее была пандемия, тем масштабнее была потребность в своевременных данных

- О развитии болезни (количество заболевших, количество госпитализаций, умерших и т. д.)
- О влиянии пандемии на различные (социальные и экономические) аспекты жизни домохозяйств

Чем масштабнее была пандемия, тем шире были трудности как со сбором данных, так и с управлением распространением информации.

Итальянский опыт сбора данных в рамках обычных обследований, направленных на измерение условий жизни домашних хозяйств.

- ОБДХ на основе оценки абсолютной бедности и полностью проводится через CAPI
- В апреле 2020 года он был остановлен, а в мае возобновился в CATI.
- С июля используется смешанный режим (CAPI и CATI)

Каковы последствия этого внезапного изменения качества оценки?

Погрешность?

Кроме того, остается ли методология абсолютной бедности все еще надежной для учета значительных изменений в поведении домохозяйств, связанному с расходами?

Будущая проблема публикации квартальных данных

Решающий вопрос: подготовило ли это нас к будущим кризисам?

Урок по «управлению рисками».

НСИ должны быть готовы справиться с рисками (какими бы они ни были, не только пандемией), которые могут повлиять на сбор данных, чтобы

- избежать последствий внезапных, вынужденных (а в некоторых случаях и невозможных) изменений технологий
- иметь возможность также в исключительных ситуациях предоставлять своевременную и достоверную информацию о бедности, неравенстве и основных аспектах благополучия семьи

- Куда мы идем?

Повышенный спрос на достоверную и своевременную статистику - это факт.

Четкий указатель от строгой изоляции для управления риском: обследование домашних хозяйств должно во все большей степени являться результатом сбора данных в смешанном режиме (CAPI, CATI, метод CAWI с особым упором на веб-скрейпинг и использование больших источников данных), интегрированных с данными администрирования.

Проблемы на будущее: как справиться с этим растущим (и усложняющимся) смешением? С точки зрения списков, структуры выборки, калибровки и агрегирования, с точки зрения предвзятости, с точки зрения организации обследований? С точки зрения прозрачности для пользователей?

Спасибо за внимание.