

***Использование новых  
источников данных для  
измерения международной  
миграции***

Чинция Конти, Энрико Туччи

28.10.2021

Онлайн-встречи по статистике миграции

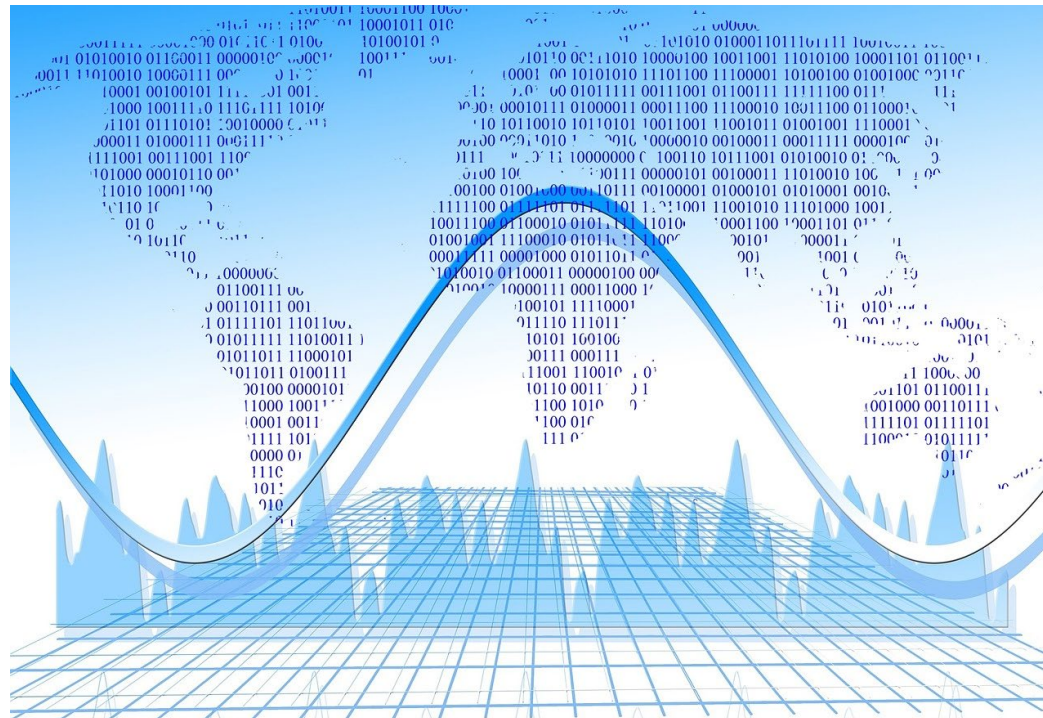
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

# Цель презентации

- Информировать о деятельности Рабочей группы по использованию новых источников данных для измерения международной миграции и трансграничной мобильности, который был учрежден Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) в январе 2020 года по решению Бюро Конференции европейских статистиков (CES).
- Ознакомить с содержанием Отчета **Использование новых источников данных для измерения международной миграции**

# Краткая информация 1

Новые нетрадиционные источники данных, такие как данные, собранные с использованием мобильных телефонов, кредитных карт и социальных сетей - обычно известные как большие данные и данные социальных сетей - могут быть полезны для создания статистики миграции.



# Краткая информация 2

UNECE

В Руководстве ЕЭК ООН по интеграции данных для измерения миграции предлагается продолжить работу по использованию потенциала больших данных:

1. делиться новой практикой на международном уровне
2. для поддержки первых шагов стран по использованию потенциала таких данных для производства статистики миграции

## Guidance on Data Integration for Measuring Migration



# Цель оперативной группы

В октябре 2019 года Бюро конференции европейских статистиков (CES) подняло вопрос о важности сбора и анализа примеров по оказанию поддержки национальным статистическим управлениям в использовании новых источников данных. С этой целью была создана специальная целевая группа.

# Деятельность и результаты

1. Рассмотрение **существующего опыта** и планов национальных статистических управлений по использованию новых источников данных для измерения миграции и трансграничной мобильности
2. **Нахождение примеров из внешней официальной статистики** где новые источники данных использовались для измерения миграции и трансграничной мобильности
3. Компиляция примеров в **справочном инструменте** и разработка механизма его пополнения новыми примерами
4. Анализ собранного материала **в помощь** национальным статистическим управлениям в использовании новых источников.

# Анкета для сбора опыта в НСУ

В период с ноября 2020 года по февраль 2021 года проводился **неформальный опрос** по теме «Использование новых источников данных для измерения миграции и трансграничной мобильности»

**36 стран** заполнили анкету

**Основной вопрос:** *Известно ли вам о процессах / проектах, которые в настоящее время используют большие данные и данные из социальных сетей для измерения миграции и трансграничной мобильности?*

**2 актуальных опыта** (Грузия и США)

# Опыт НСУ

- В Грузии был запущен проект по измерению мобильности людей. Национальное статистическое управление Грузии (Геостат), Регулирующий орган Грузии по **мобильным телефонам** (GNCC) и члены целевой группы (ITU, UNSD, Eurostat, Positium и другие) работают вместе над разработкой и тестированием методов оценки статистики миграции и туризма в Грузии с использованием данных мобильных телефонов.
- Воздействие урагана «Мария»: опыт Бюро переписи населения США **по сочетанию оценок на основе опросов и «больших данных»** для подготовки оценок чистой миграции Пуэрто-Рико за 2018 год.

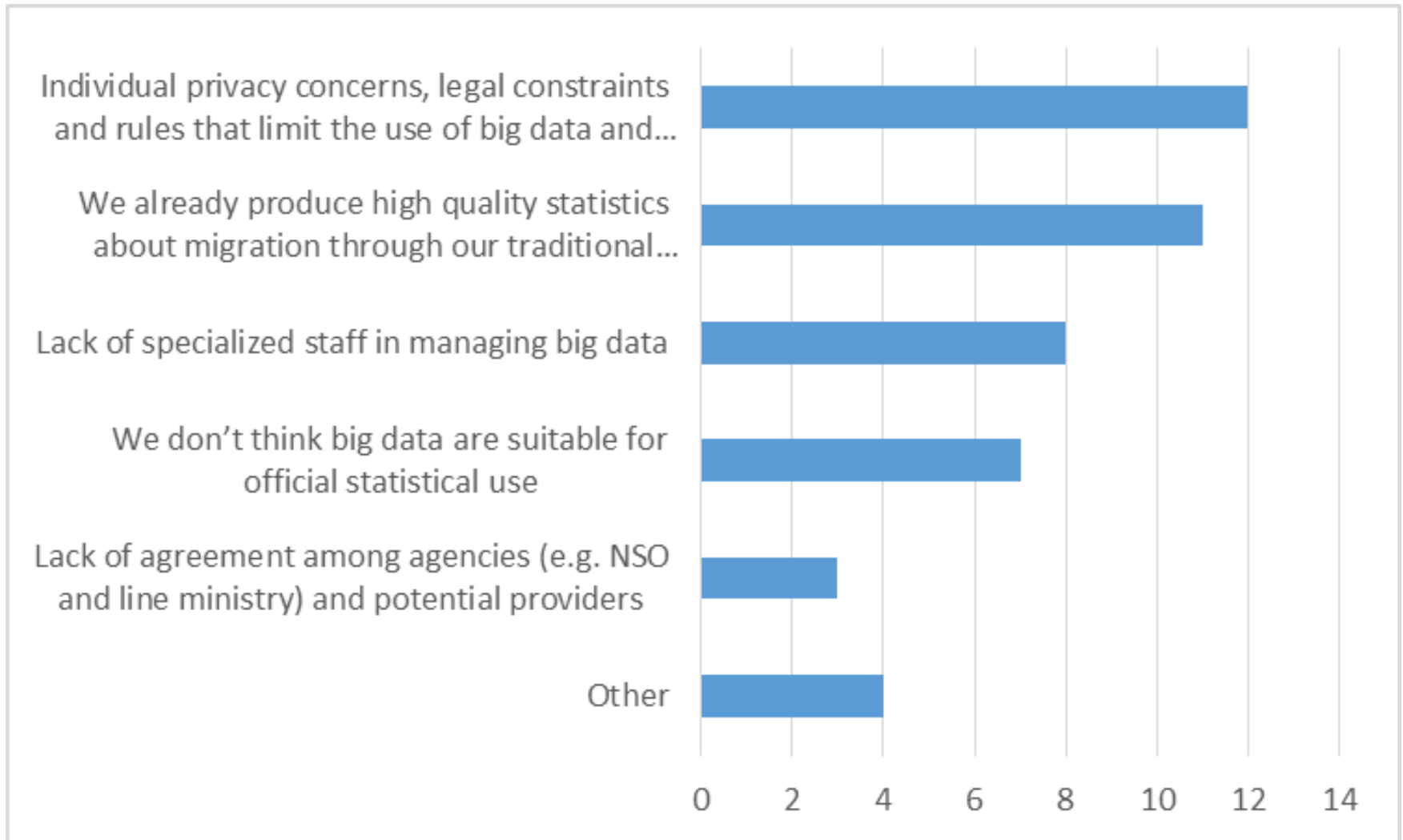


# Последующий опрос

Последующий опрос был проведен в декабре 2020 г., в котором приняли участие **27 стран**.

24 страны, **которые не используют** новые источники данных для измерения миграции и трансграничной мобильности должны были ответить на вопрос, что **является основной причиной этого**. В опросе было предложено несколько возможных причин, помимо возможности написать ответ, и респонденты могли выбрать до трех причин.

# Почему нет?



# Примеры из неофициальной статистики

- Литература о миграции и больших данных обширна и многопрофильна, но ее опыт не всегда актуален для официальной статистики.
- Вместо того, чтобы предоставить исчерпывающий список, Целевая группа отобрала наиболее актуальные статьи/документы и собрала их в **справочный инструмент** (около 100 статей и статей)
- Для каждой статьи был составлен набор ключевых переменных, чтобы создать репозиторий с общей структурой (заголовки, аннотация, источники данных, страна/регион, результат....)

# Инновации без больших данных

12 НСУ указали, что они **«работают над значительными инновациями в измерении международной миграции»**, включая «новые подходы с использованием текущих источников и / или изучение новых источников данных».

- Изменения в источниках данных по сравнению с тем, что ранее использовалось НСУ.
- Новая или инновационная методология, которую НСУ используют в отношении этих или существующих данных.

# Содержание доклада

- Цель и краткое содержание документа
- Национальный опыт использования больших данных и новых источников данных
- Причины неиспользования новых источников данных
- Значительные инновации в измерении международной миграции
- Составление справочного пособия по литературе

# Заключение

- Пока существует **ограниченный опыт НСУ** в использовании новых источников данных для статистики миграции. Поэтому давать указания или рекомендации пока рано. Тем не менее, имеющуюся информацию о текущем опыте следует распространять, поскольку она дает полезные примеры странам, заинтересованным в работе в этой области.
- Мы выяснили, какие **основные препятствия** которые в некоторых случаях могут быть преодолены, и когда появится больше опыта, созданный нами инструмент будет готов к их систематическому, согласованному и последовательному сбору.
- Мы знаем, что для внедрения этих процессов иногда требуется время (они полностью работают), но мы уверены, что прокладываем путь к созданию справочного инструмента, который может использоваться статистиком в СУ и помочь ему или ей в ближайшем будущем.