



Использование данных ежегодной переписи населения в лонгитюдном анализе данных в Швейцарии

Онлайн-совещание ЕЭК ООН по переписям населения и жилого фонда

30 сентября — 1 октября 2020 г.

Д-р Жан-Поль Каутен, Федеральное статистическое управление Швейцарии



План презентации

1. Основы: цели и принципы
2. Модульный подход
3. Примеры индикаторов
4. Перспективы и выводы



1. Задачи

1. Своевременно предоставлять гармонизованные данные статистики народонаселения пользователям, желающим проводить лонгитюдный анализ
2. Предоставлять базовый источник данных и обогащать лонгитюдную статистику в других областях
3. Публиковать лонгитюдные миграционные / демографические показатели



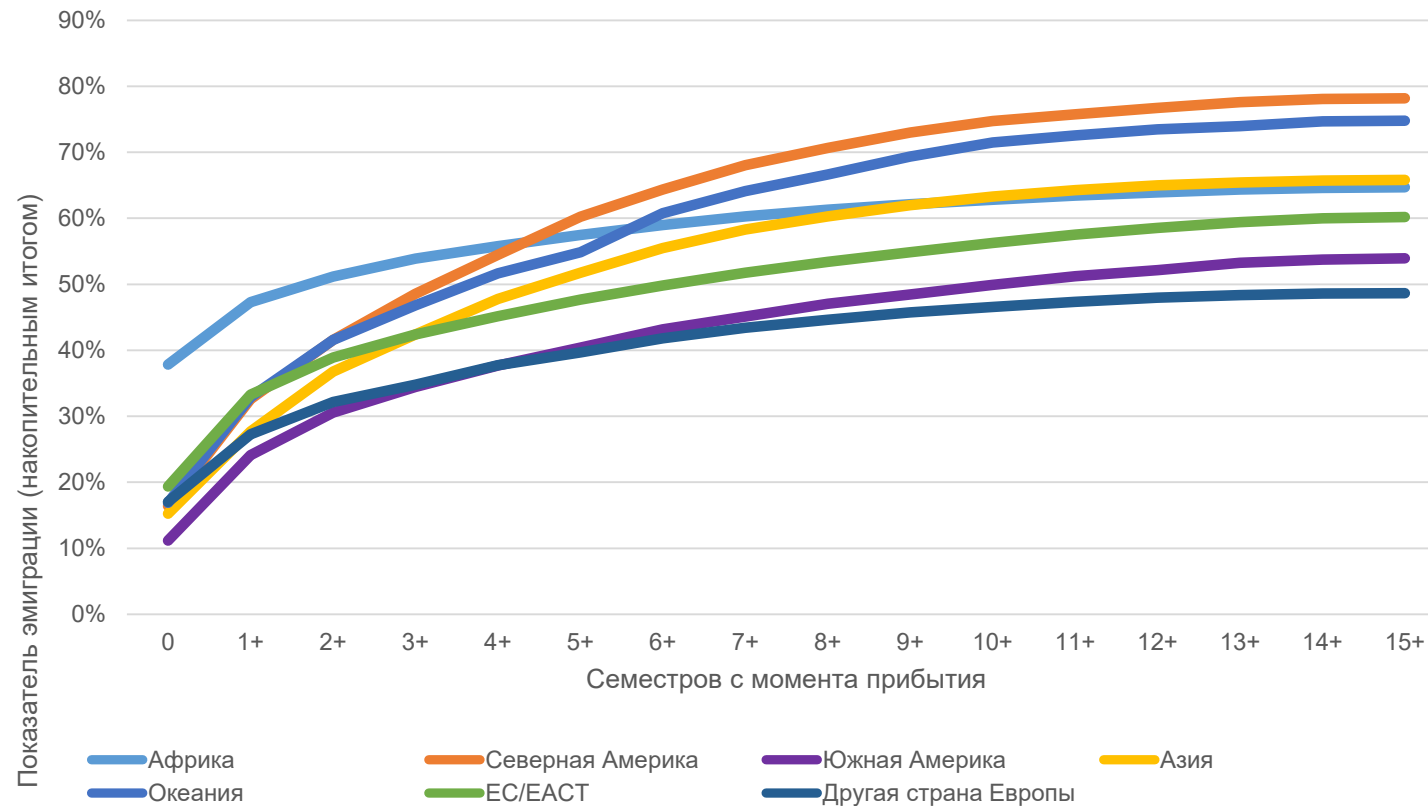
1. Принципы

1. Данные по каждому человеку согласованы по временным отрезкам.
2. Поскольку новые данные поступают ежегодно, результаты за все предыдущие годы необходимо пересчитывать. Таким образом, результаты лонгитюдной статистики не совсем соответствуют ежегодным результатам, уже опубликованным за каждый год.
3. Уникальный идентификатор человека (УИЧ) позволяет обеспечивать увязку данных.
4. Вся имеющаяся информация по нашей лонгитюдной статистике доступна с 31.12.2010.



3. Пример индикатора

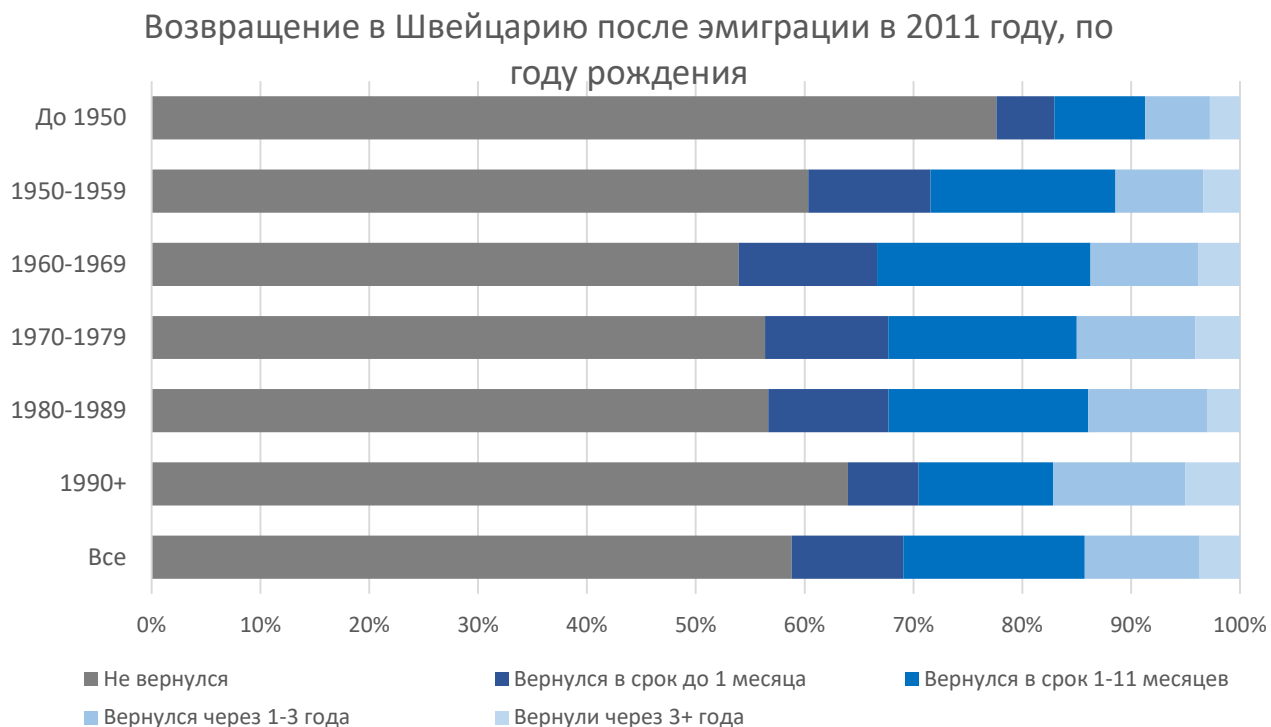
Показатель числа иммигрантов, прибывших в 2011 г., по стране рождения



Предварительный результат



3. Пример индикатора



Предварительный результат



4. Перспективы и выводы

- В соответствии с потребностями пользователей данных один за другим будут включаться дополнительные модули.
- Такая лонгитюдная статистика позволяет обнаружить много нового.
- Сейчас мы работаем над определением того, какие статистические продукты подлежат публикации.
- Наша команда Федерального статистического управления очень мотивирована и получает массу удовольствия от работы над ЭТИМ НОВЫМ проектом.