

Преобразование миграционной статистики Великобритании во время пандемии Covid-19

Бекка Бриггс

Becca.briggs@ons.gov.uk

Исполняющая обязанности заместителя директора, Центр по вопросам международной миграции

Управление национальной статистики, Соединенное Королевство

Октябрь 2020 г.

Наш путь к преобразованию

- Миграционная статистика Великобритании основана на обследовании международных пассажиропотоков
- Все более активное использование админ-данных за последние несколько лет - с целью положить это в основу нашей статистики.
- Пользователи нуждаются в более подробных данных о миграции, в том числе о ее воздействии.
- Сотрудничество в рамках всей правительственной статистической службы для достижения цели

Concepts

What concepts do we need to measure, and what definitions support these?

e.g UK Migration



Data

What data can we use to answer users' questions?

- Administrative
- Census
- Survey
- Big/commercial/other data sources

What are the user needs?

How is the population changing, including patterns of international migration?

What impact is this having on the economy, labour markets and society?

Outputs

What outputs do we need to produce?

- Population and international migration outputs
- Migrants and migration analysis
- Population characteristics
- Demographic analysis
- Families and households statistics

Methods

What methods can we use to analyse administrative data?

Estimate population flows

Estimate population stocks

Triangulate the results

Воздействие Covid-19

- Обследование международных пассажиропотоков было приостановлено в связи с Covid-19 в марте 2020 года.
 - Окончательная статистика была опубликована на основе имеющихся данных обследования в августе 2020 года (с поправкой для корректировки завышенной оценки студентов, не являющихся студентами ЕС).
- Мы ускорили наши планы по преобразованию и теперь, начиная с 2020 года, будем осуществлять новые меры по измерению миграции на основе данных администрирования.
 - "Оценки миграции на основе административных данных (ABME)".
- Опубликованы обновления на нашей веб-странице "Обзор преобразований", чтобы довести их до сведения наших пользователей и заинтересованных сторон.

Новые измерения на основе административных данных

- Основные источники административных данных для нашей первой итерации новых мероприятий. С учетом их сильных сторон применительно к миграции изнутри и за пределы ЕС:
 - **Набор данных регистрации и взаимодействия населения ("RAPID")** является продольным набором данных, который фиксирует данные взаимодействия для любого человека с национальным номером страхования начиная с 2010-11 г. и далее.
 - **Данные Министерства внутренних дел о выезде** распространяются на граждан стран, не входящих в ЕЭЗ, которые имеют визу, и включают в себя информацию об истории иммиграции и путешествий.
 - **Данные Агентства по статистике высшего образования (HESA)** включают лиц, обучающихся в высших учебных заведениях в Соединенном Королевстве (например, продолжение образования).

Как изменилась миграция в результате Covid-19?

- Развитие наших методов моделирования для решения проблем с временными задержками наших "лучших" админ-источников и для оценки изменений в миграции с начала пандемии Covid-19
- Оспаривание данных об изменениях в исторических связях, меньшем количестве источников, связанных с эмиграцией, плюс известное воздействие на оперативные процессы/сбор административных данных

Департамент труда
и пенсий -
распределение
национальных
страховых номеров

Министерство
внутренних дел -
заявления на
получение визы

Министерство
внутренних дел -
прибытие
авиапассажиров

Управление
гражданской
авиации - данные о
пассажиропотоке

Департамент
транспорта -
статистика морских
пассажилов

Информация о
студенческой
миграции - Группа
«Расселл»,
Британский Совет

Figure 6: There was widespread decline in international air travel to the UK since March 2020

Annual percentage change in monthly air passenger arrivals at airports in the UK from airports in regions of the world, January to June, 2020

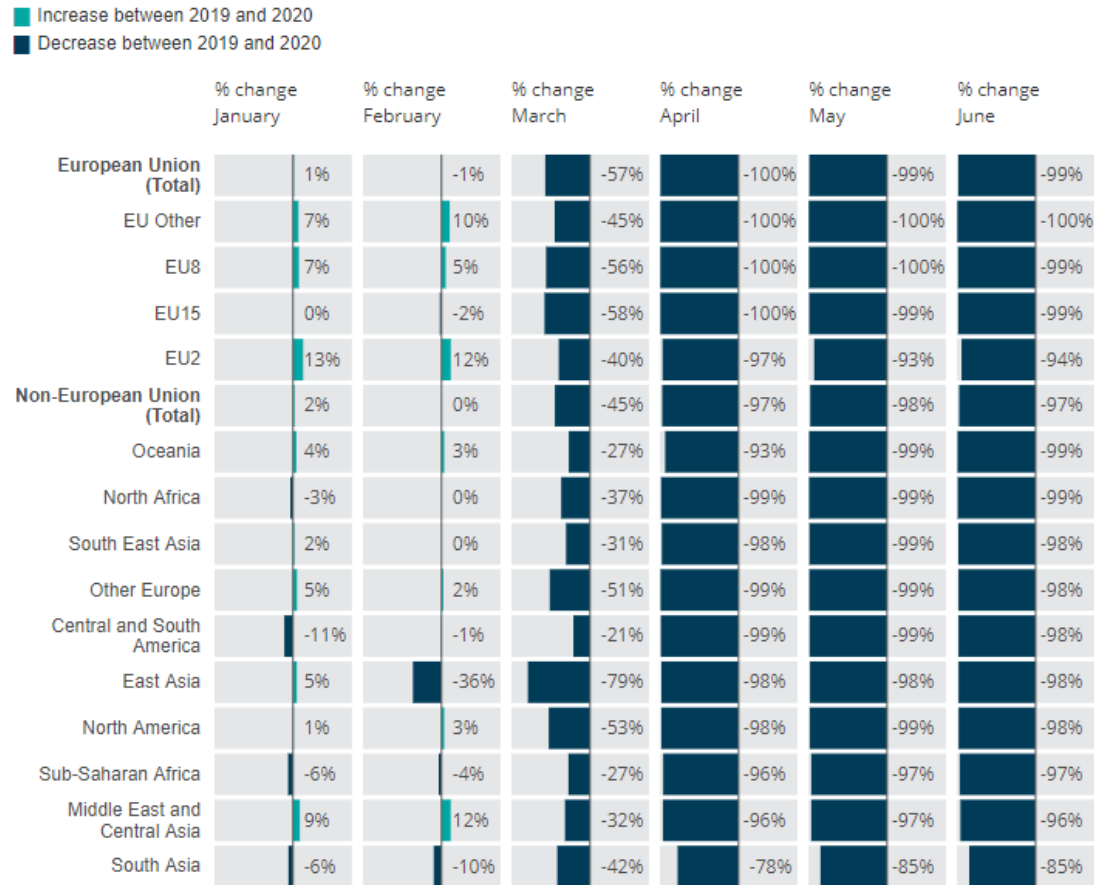
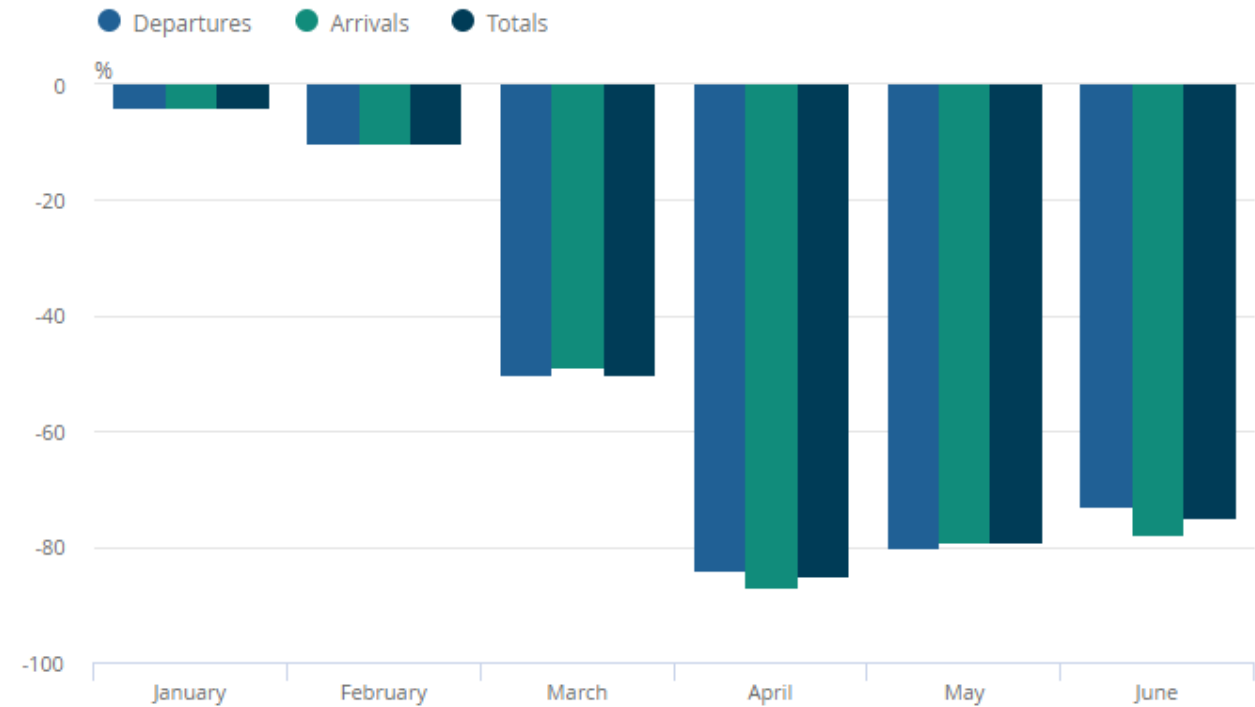


Figure 7: A decline, mainly due to the coronavirus, in passengers travelling by sea was first seen in March 2020 with further reductions in April to June 2020

Annual percentage change in arrivals and departures by short international ferry routes, UK, January to June 2020



Сотрудничество для достижения цели

- Объединение в рамках ONS (Управление национальной статистики Великобритании) - сотрудничество между группами по миграции, народонаселению, разработке статистики и методологии
- Работа в партнерстве со всей правительственной статистической службой в целях осуществления наших новых мер в области миграции
- Указания и рекомендации Управления по регулированию в области статистики
- Миграция меняется и будет продолжать меняться (влияние Covid-19, Brexit) - консультативный подход, продолжая собирать информацию для определения и решения приоритетных задач.
- Международный - извлечение уроков из опыта использования административных данных для измерения миграции

Следующие шаги на пути преобразования:

**Очень
краткосрочные**
Сейчас - ноябрь

Разработка новых мер с использованием новых источников, так как нет данных IPS (Идентификационно-паспортная служба).
Публикация обновленного и обобщающего доклада в ноябре



Краткосрочные
2020-2021

Включение новых статистических данных, итеративные улучшения и введение новых данных иммиграционной системы



Среднесрочные
2021-2022

Усовершенствованная и интегрированная миграционная система, работающая параллельно с административными показателями численности населения



Долгосрочные
2023

Полностью интегрированная система демографической и миграционной статистики

Контактные данные



becca.briggs@ons.gov.uk или обратитесь в Центр по международной миграции:

Pop.info@ons.gov.uk

Узнайте больше о центре и о том, что мы делаем на нашем сайте [webpage here](#).



Следите за новостями наших твиттер-статистиков:

[@BeccaBriggs_ONS](https://twitter.com/BeccaBriggs_ONS) (Международная миграция)

[@RichPereira_ONS](https://twitter.com/RichPereira_ONS) (Демография и старение)