

Влияние COVID-19 на показатели чистой международной миграции в Соединенных Штатах Америки

Джейсон Шахтер

Начальник Отдела международного миграционного прироста

Бюро переписи населения США

Онлайн конференции ЕЭК ООН по вопросам миграции

26 октября 2020 года

Изменения в миграционной политике США в результате пандемии COVID-19 (с марта 2020 г. и далее)

- **Закрытие границ**
 - Закрытие сухопутных границ США с Мексикой и Канадой, за исключением торговли и основных поездок (первоначально введено в действие 21 марта, продлено в июле).
 - Ограничения на полеты из Китая (февраль) и Европейского союза (март), например
 - сокращение международных рейсов в апреле на 98%
- **Визовые ограничения**
 - Закрытие визовых отделов за пределами Соединенных Штатов, что привело к значительному сокращению числа одобренных виз (20 марта 2020 г.)
- **Указы президента США**
 - Запрет на поездки нерезидентов из определенных стран
 - Приостановка легальной иммиграции (выдача грин-карт, семейных виз) (22 апреля 2020 г., продлено до конца года)
 - Расширено, охватывая большинство форм легальной миграции, особенно основанной на трудоустройстве (H1B)
- **Другое**
 - Граждане США/легальные резиденты, проживающие за границей, поощряются к возвращению, опасаясь закрытия границ (март 2020 г.)

Измерение

- Программа оценки численности населения использует данные Обследования американских общин (ACS) о проживании год назад для получения оценок чистой международной миграции (NIM).
 - В оценках Vintage 2020 будут использованы данные ACS 2019 года, без учета влияния COVID-19
- Две задачи по измерению влияния КОВИД-19 на NIM
 - Разработать метод внесения изменений в данные NIM
 - Запустить нормальное производство для разработки расчетов NIM, а затем:
 - A. Ничего не делать
 - B. Установить общее ежемесячное количество NIM на 1/2 за март, "0" за апрель-июнь, используя базовое допущение нулевого чистого прироста/падения миграции
 - C. Скорректировать общее количество NIM на основе других источников данных.
 - D. Скорректировать отдельные подкомпоненты NIM на основе других источников данных.
 - E. Комбинация пунктов B-D
 - Использовать более современные источники данных (март-июнь 2020 г.)
 - Ограниченная доступность на данный момент

Методы корректировки/Источники данных

- Общее количество NIM
 - Корректировка данных о рейсах на основе прошлого соотношения чистого объема пассажироперевозок и NIM (безуспешно)
- Иммиграция населения иностранного происхождения
 - Визы, выданные за рубежом; данные о прибытии I-94
 - Иммиграция значительно сократилась
- Эмиграция населения иностранного происхождения
 - Данные о полетах в Канаду и данные о мексиканских границах
 - Эмиграция значительно сократилась
- Чистая международная миграция
 - Административные данные о постоянных и временных мигрантах в Канаду из США; данные о полетах США.
 - Предположим, что чистого падения не было (значительный прирост в марте, некоторый чистый отток с апреля по июнь)
- Пуэрто-Рико
 - Данные об авиарейсах в/из Пуэрто-Рико и материковой части США (март-июнь "наблюдается" в сравнении с "ожидается")
 - Сокращение чистого оттока из Пуэрто-Рико

Сценарии корректировки NIM

- Данные были ограничены для внесения корректировок
 - Специальные таблицы от Бюро транспортной статистики США, Управления иммиграционной статистики США, Статистического управления Канады
- Испытаны несколько методов/сценариев
 - Полетные данные не могут быть использованы для корректировки общего количества NIM
- Общие предположения
 - Весьма вероятно, что миграция снизилась в марте 2020 года и оставалась низкой в последнем квартале (апрель-июнь) "Расчетного 2020 года" (чистый показатель почти равен "0")
- Средние оценки, полученные из восьми различных серий NIM 2020 года на основе различных предположений, примененных в марте-июне 2020 года.
 - Первые четыре сценария предполагают "0" чистой миграции для общего количества NIM, или части NIM, в то время как последние четыре корректируют отдельные подкомпоненты NIM.
 - "0" чистой миграции за апрель-июнь
 - ½ NIM за март
 - 10% ежемесячные уровни для субкомпонентов (апрель-июнь)
 - Различные оценки для Пуэрто-Рико (основанные на соотношении наблюдаемых и ожидаемых чистых пассажирских рейсов)
 - Корректировка чистого прироста в марте

Результаты/Вопросы

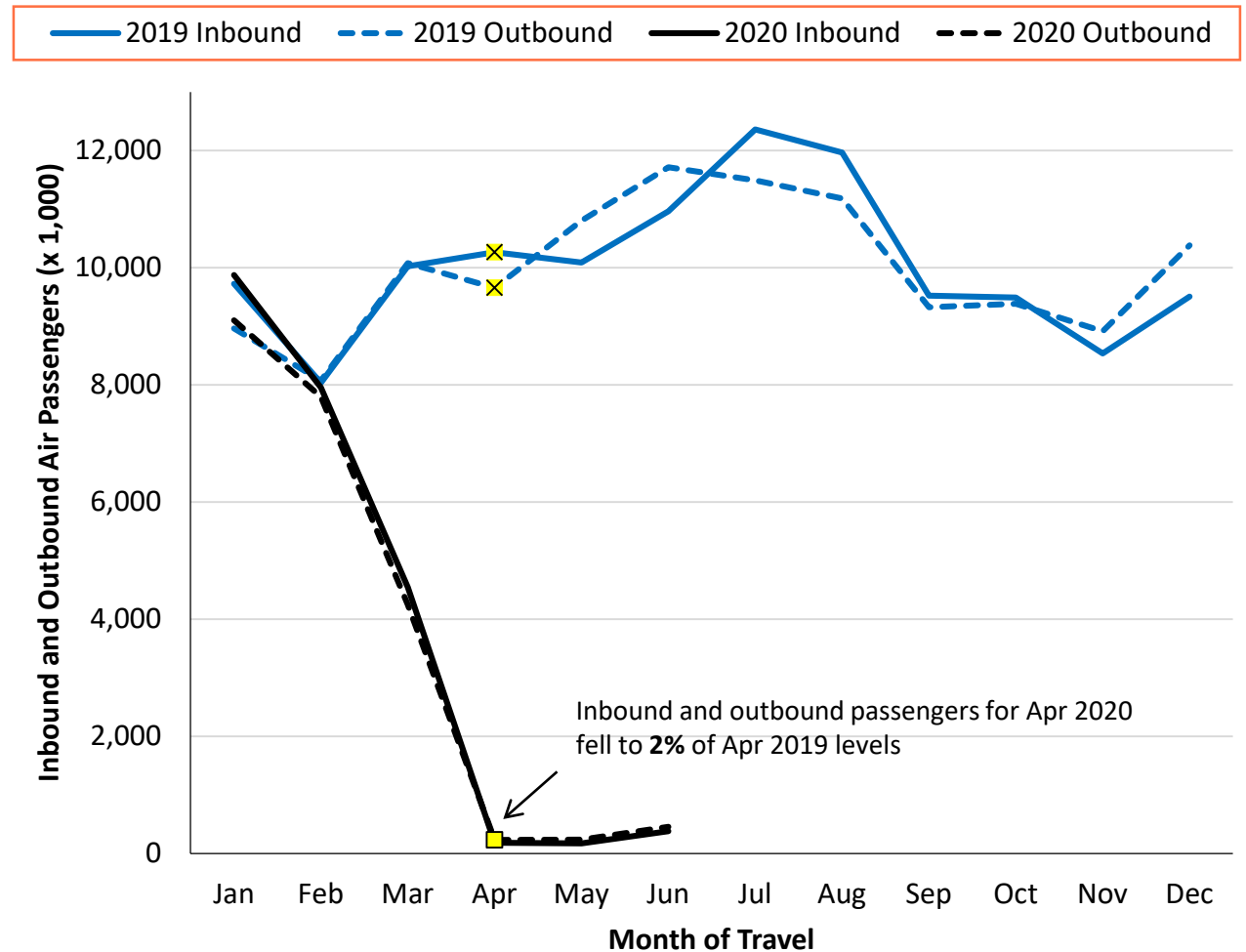
- Диапазон 87 000 между высокими и низкими показателями.
- Изменение коэффициентов корректировки (.05 или .15) для сценариев не оказало существенного влияния на показатели NIM (+/- 5 000).
- Корректировка COVID-19 снизила EY2020 NIM на 24%
 - По существу то же самое, что и установка NIM на "0" на 3 месяца
- Чистая местная миграция - большая загадка
 - Возвращение граждан США в марте, возможный отъезд в апреле-июне?
- Сезонность миграции не учитывается в оценках NIM
- В ближайшие месяцы/годы, когда данные будут доступными, мы, возможно, узнаем ответы (OIS/2020 г. и 2021г. ACS/Обследование сообщества Пуэрто-Рико, налоговые декларации Налоговой службы и т.д.)

Приложение: Цифры

Данные о рейсе: прибывающие и отбывающие пассажиры

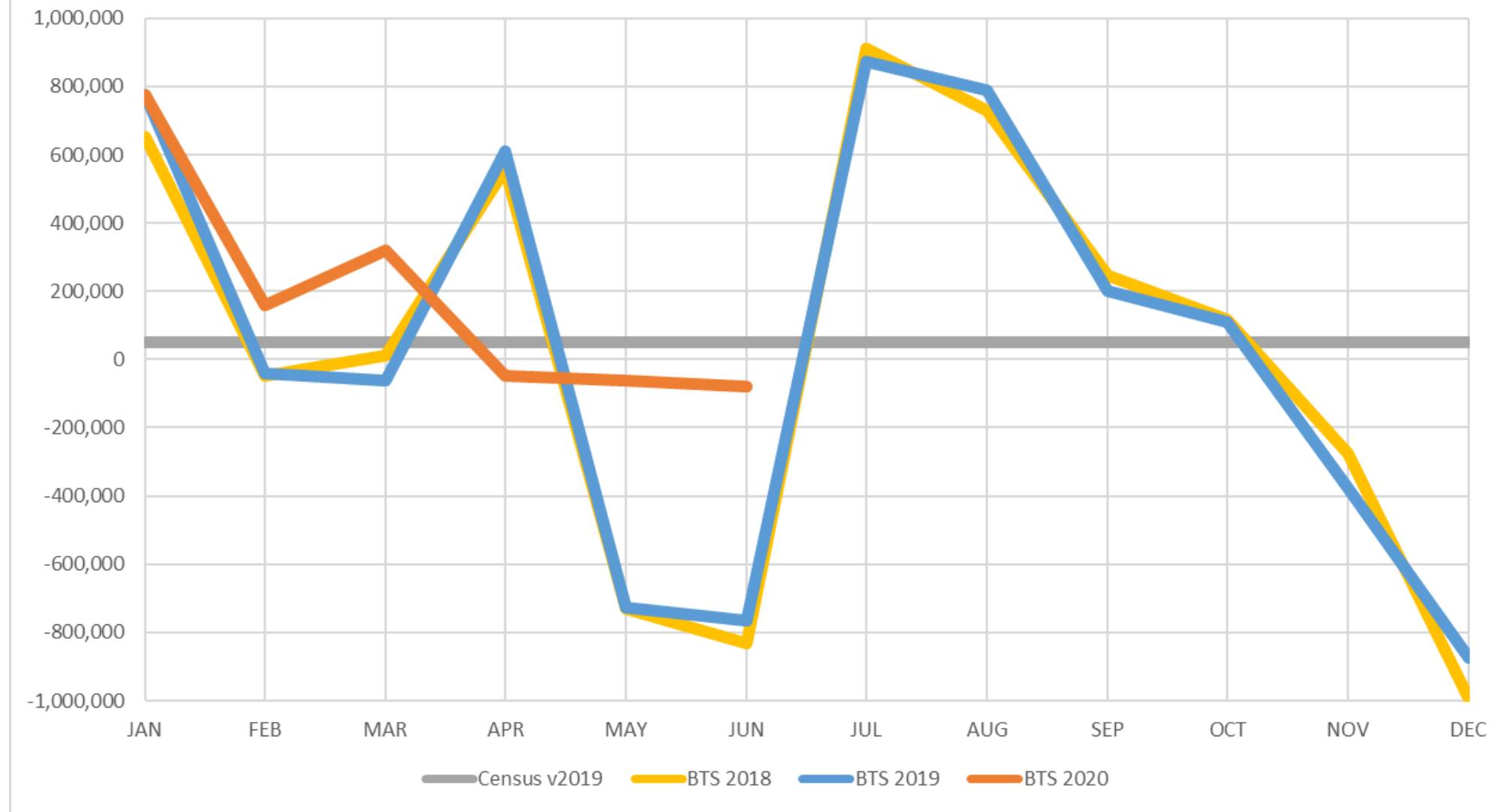
В 2020 году общий объем прибывающих и отбывающих пассажиров упал значительно ниже уровня 2019 года:

- Более высокий, чем ожидалось, чистый приток за февраль и март (предыдущий слайд), но и количество прибывающих и отбывающих пассажиров снизилось за эти месяцы
- Количество отбывающих пассажиров уменьшается быстрее, чем количество прибывающих пассажиров.



Источник данных: Бюро статистики транспорта Форма 41, T100 (международный) сегмент- Все перевозчики

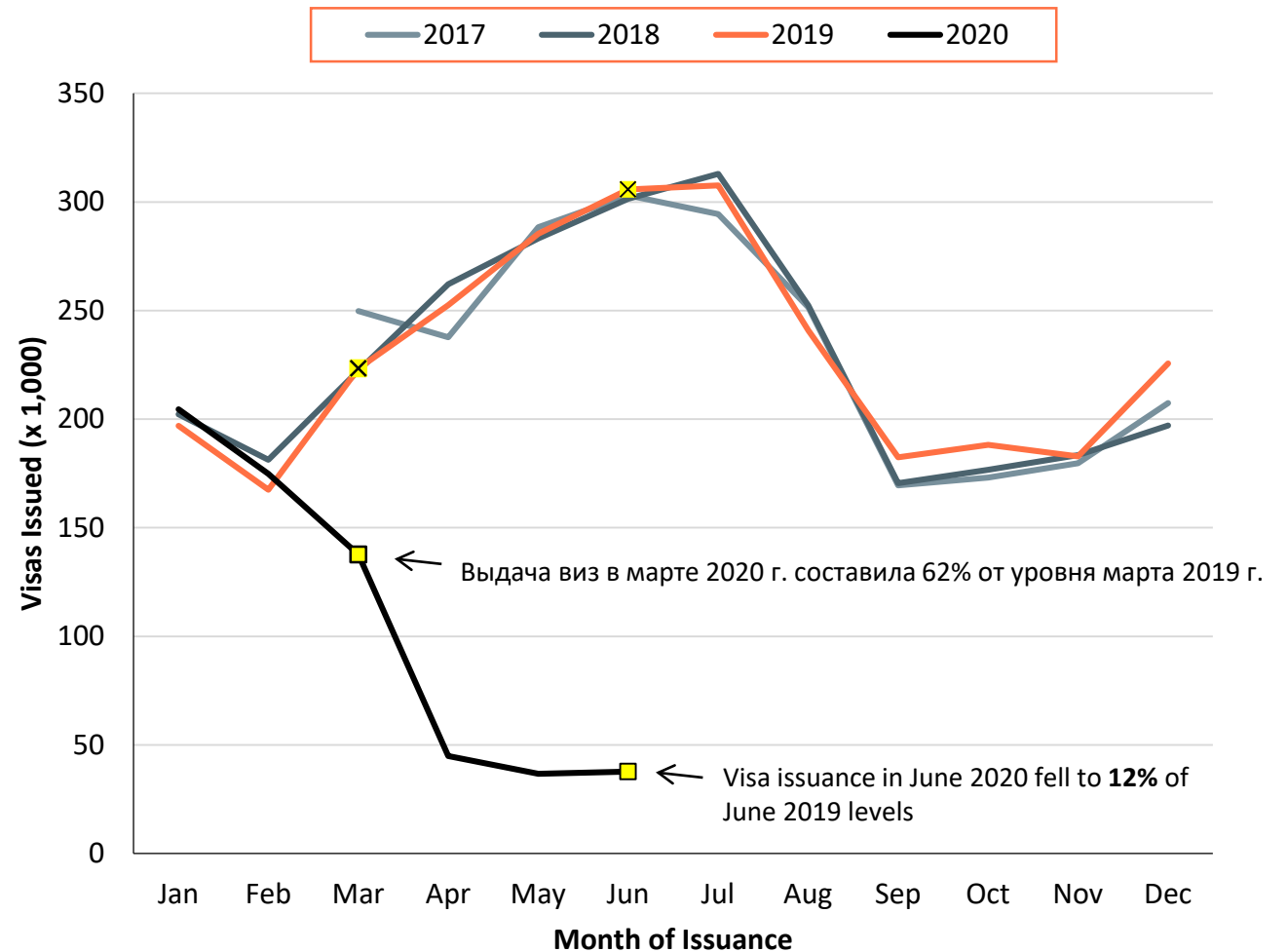
BTS Net Air Passenger Travel



Источник данных: Бюро транспортной статистики, Форма 41, T100 (международный) сегмент "Все перевозчики"; Бюро переписи населения США, Отдел народонаселения, Оценка численности населения США 2019

Визы, выданные за границей, и иммиграция населения иностранного происхождения

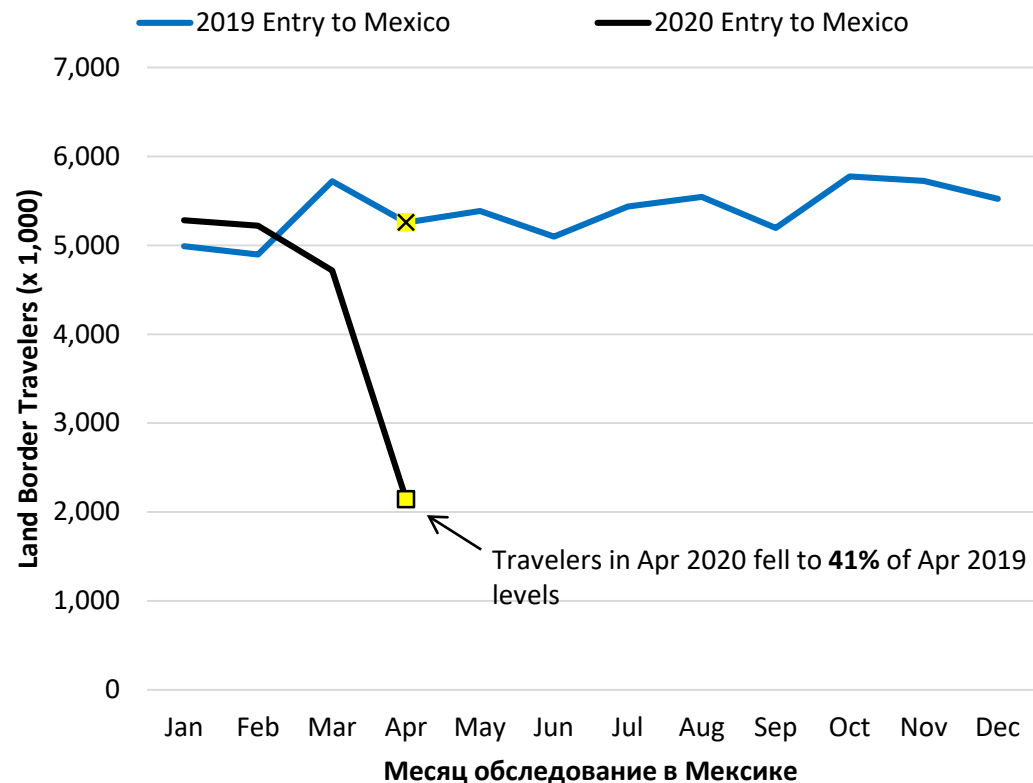
- Бюро по консульским делам начало предоставлять ежемесячные данные в марте 2017 года.
- Сезонные колебания до марта 2020 года



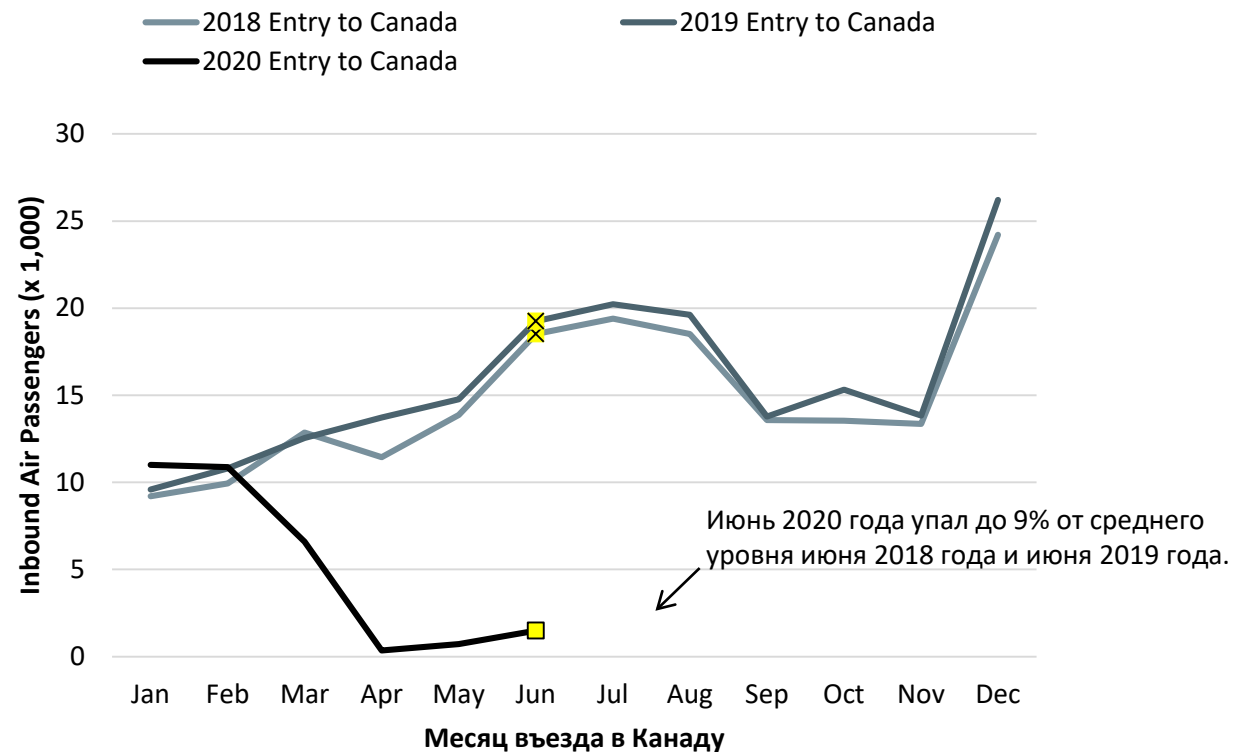
Источник данных: Госдепартамент, Бюро консульских дел, Статистика по визам

Корректировка эмиграции населения иностранного происхождения: данные о стране

Перемещение пассажиров в Мексику по суше



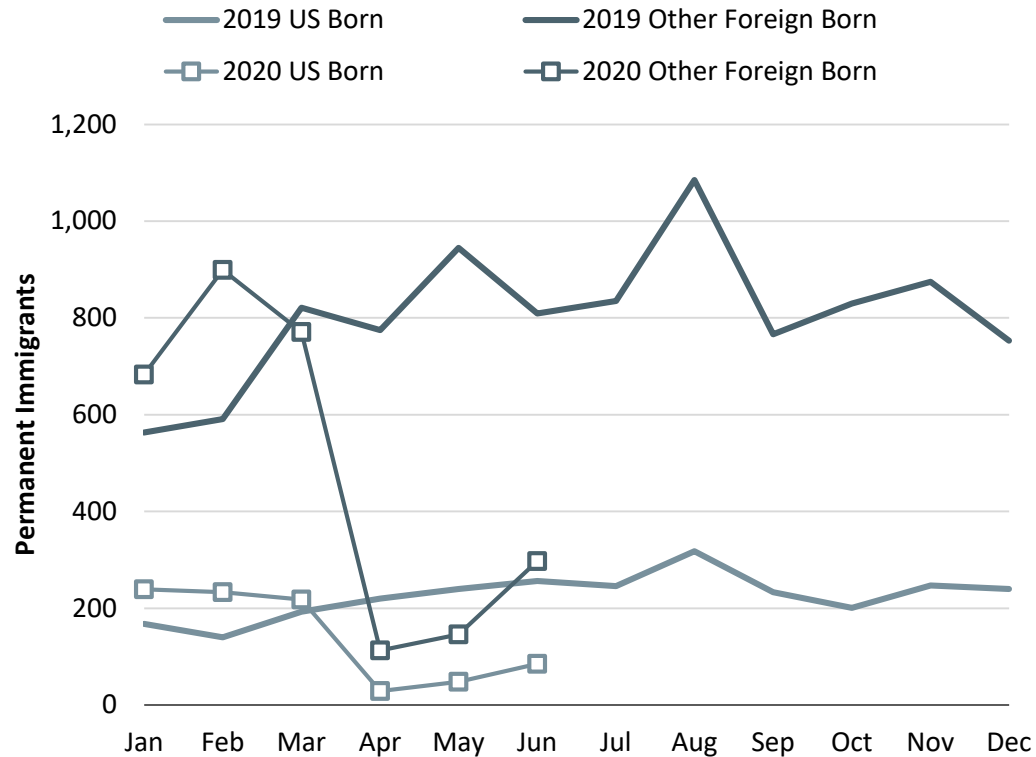
Граждане Канады, возвращающиеся в Канаду из США воздушным транспортом



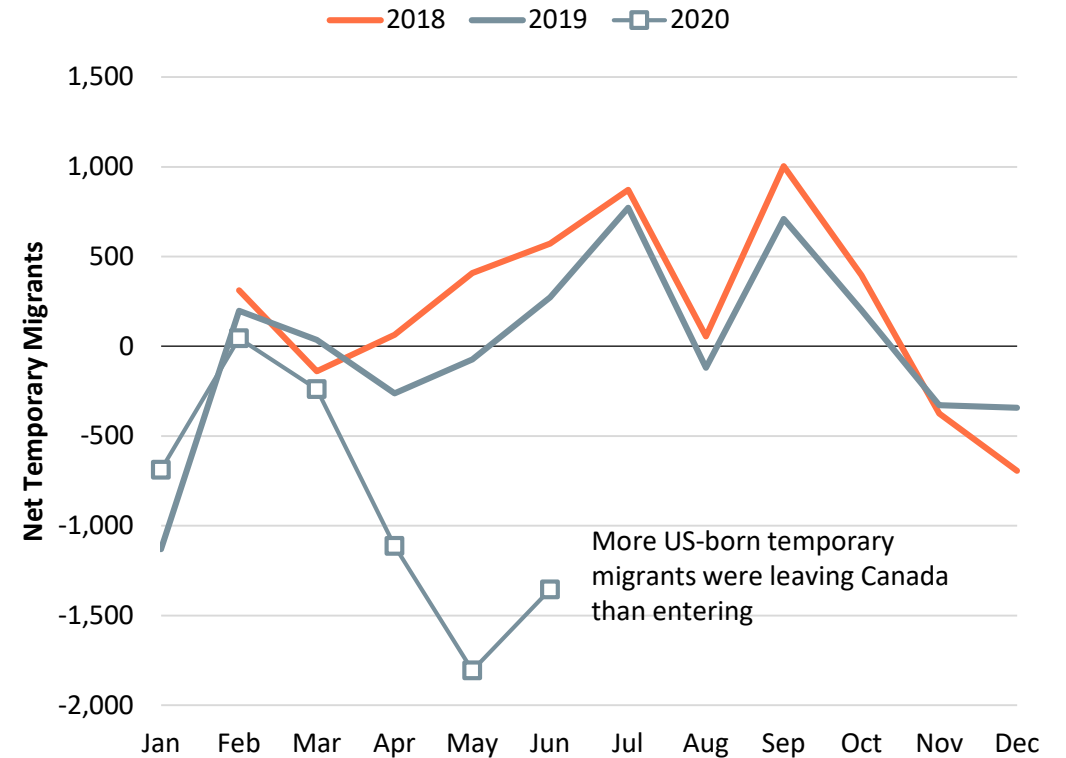
Источник данных: Мексиканский институт статистики и географии (ИНЕГИ), Обследование путешественников на границе (ОПГ); Статистическое управление Канады, Перепись населения на границе из киосков первичной информации.

Корректировка чистой миграции населения, родившегося в США: данные о стране

Постоянная иммиграция в Канаду по стране рождения



Чистая временная миграция в Канаду (только рожденные в США).



Источник данных: Статистика Канады; Иммиграция, беженцы и гражданство Канады (IRCC).

Чистый пассажиропоток авиакомпании Пуэрто-Рико: 2016, 2019-2020 гг.



Источник: Бюро статистики транспорта, данные о пассажирах авиакомпаний



U.S. Department of Commerce
Economics and Statistics Administration
U.S. CENSUS BUREAU
[census.gov](https://www.census.gov)