

Измерение миграции во время пандемии: прогнозное моделирование и подгруппы населения Новой Зеландии

Пубуду Сенанаяке и Ким Дунстан
(Pubudu Senanayake & Kim Dunstan)
Статистическое управление Новой Зеландии

pubudu.senanayake@stats.govt.nz

kim.dunstan@stats.govt.nz

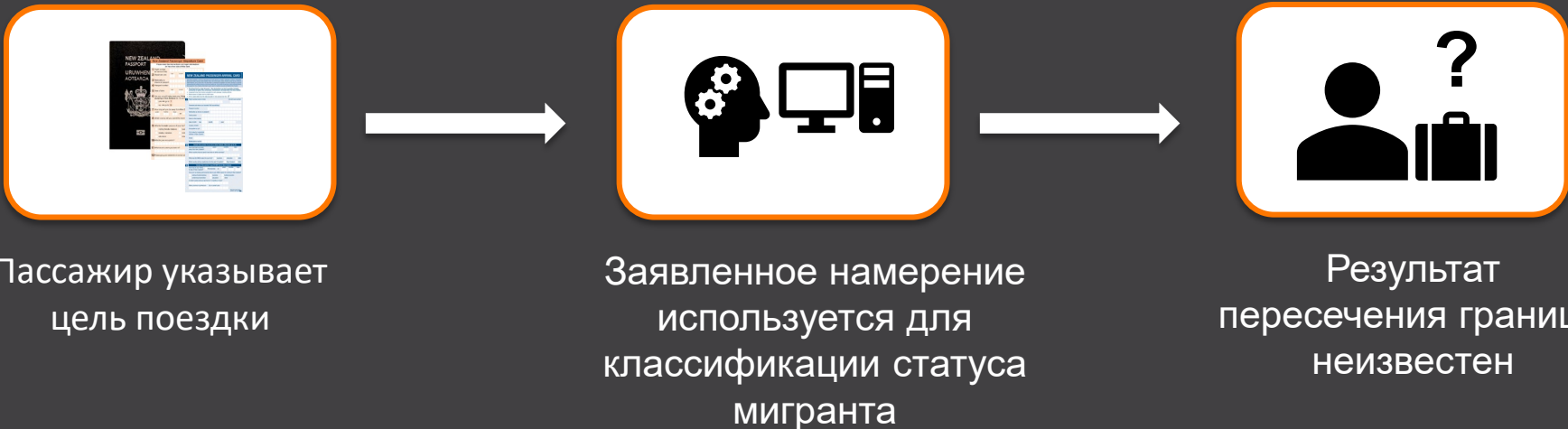


Метод, основанный на результатах



Пересечение
границы

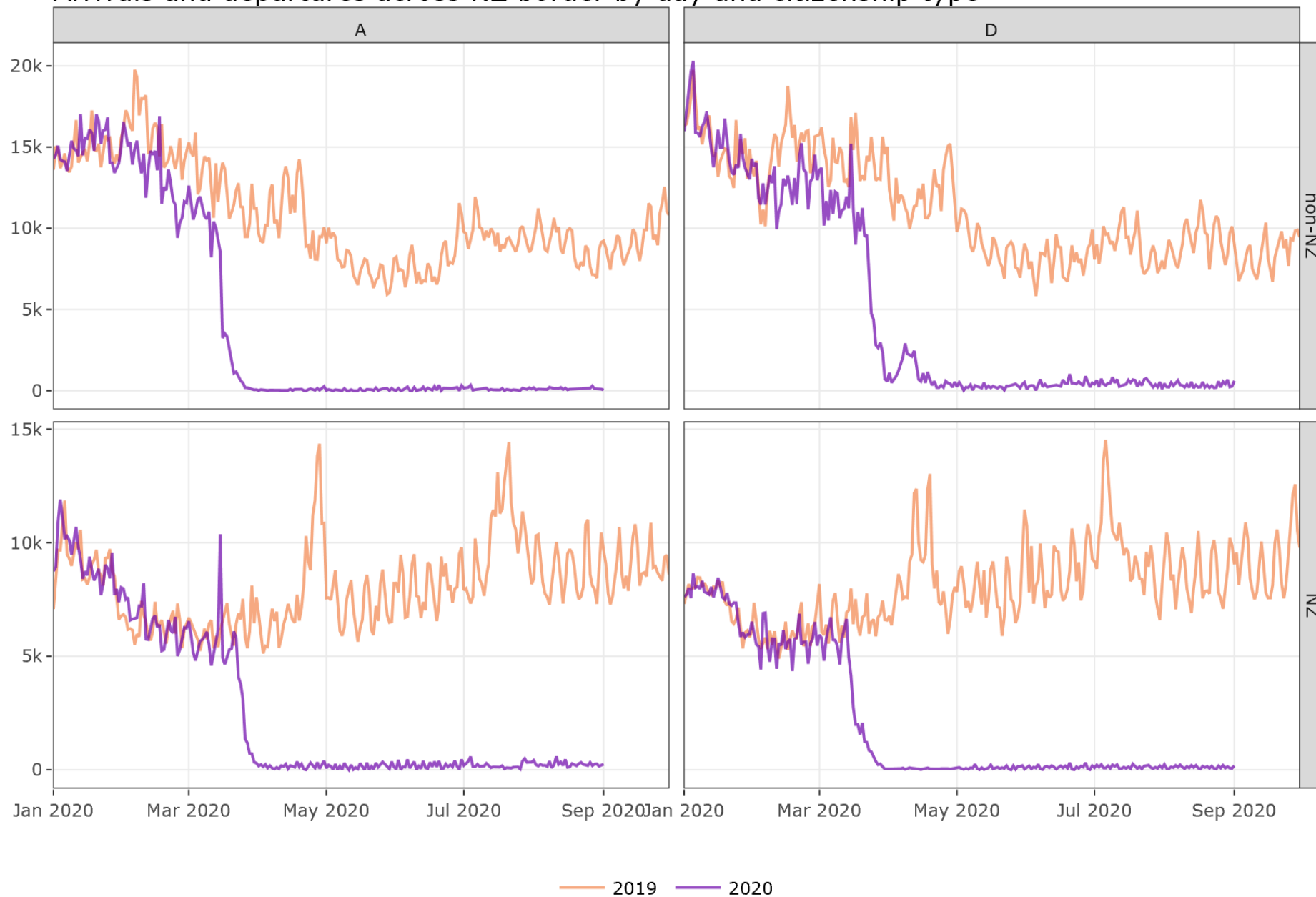
Метод, основанный на намерениях
(предыдущий метод)



Правило 12/16 месяцев



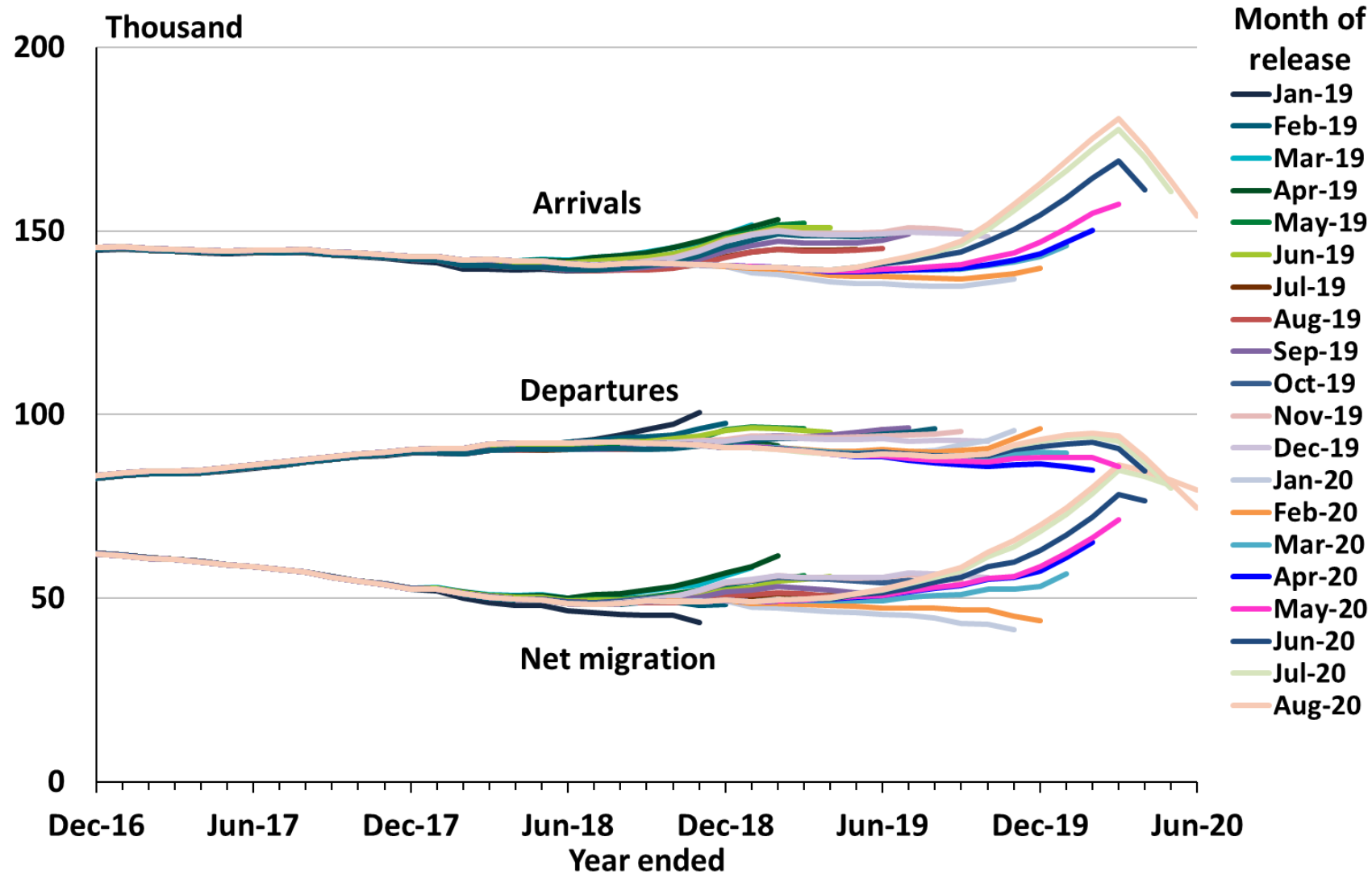
Arrivals and departures across NZ border by day and citizenship type



Портал данных о
COVID-19:

<https://www.stats.govt.nz/experimental/covid-19-data-portal?tab=Economic&category=Travel>

Изменения в смоделированных оценках миграции

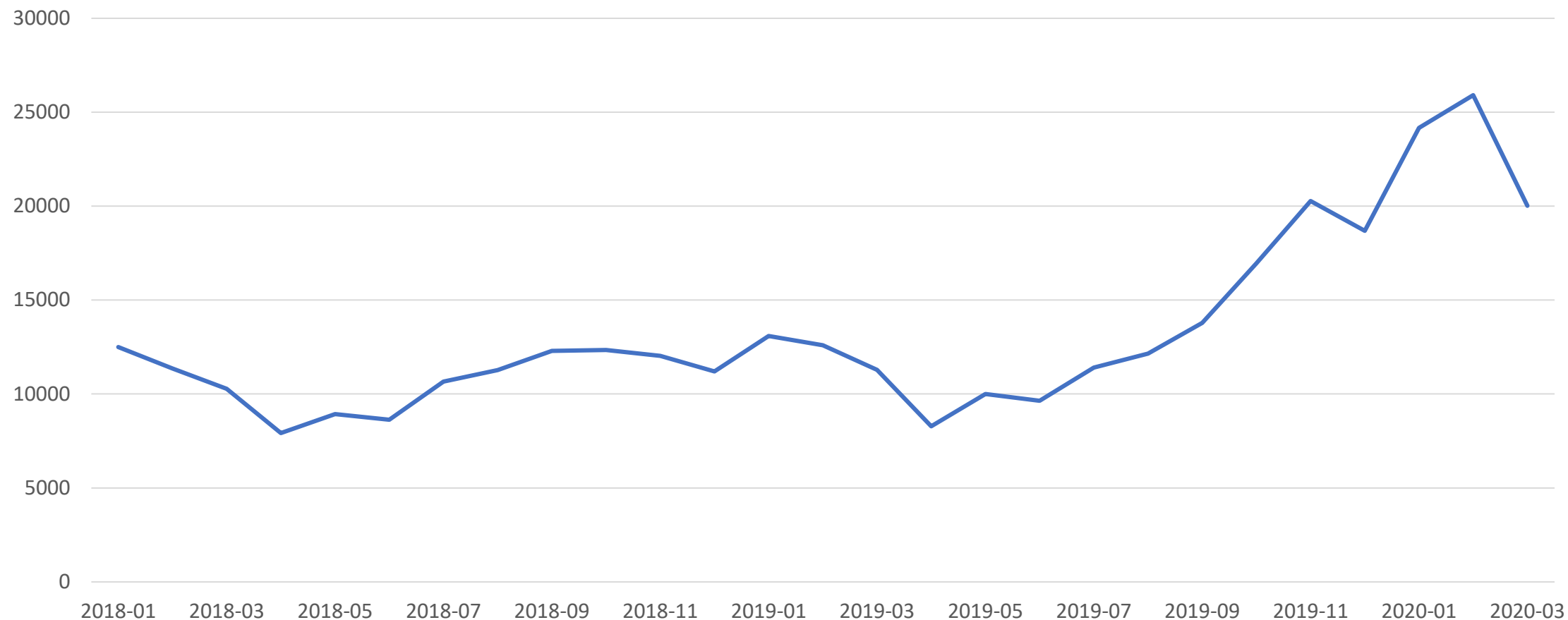


Атипичная подгруппа населения активизирует «миграцию» Stats NZ



Tatauranga Aotearoa

Все прибывшие нерезиденты*, которые остаются в Новой Зеландии в течение 6 месяцев после прибытия, по месяцам прибытия



* включены как прибывшие мигранты, так и немигранты

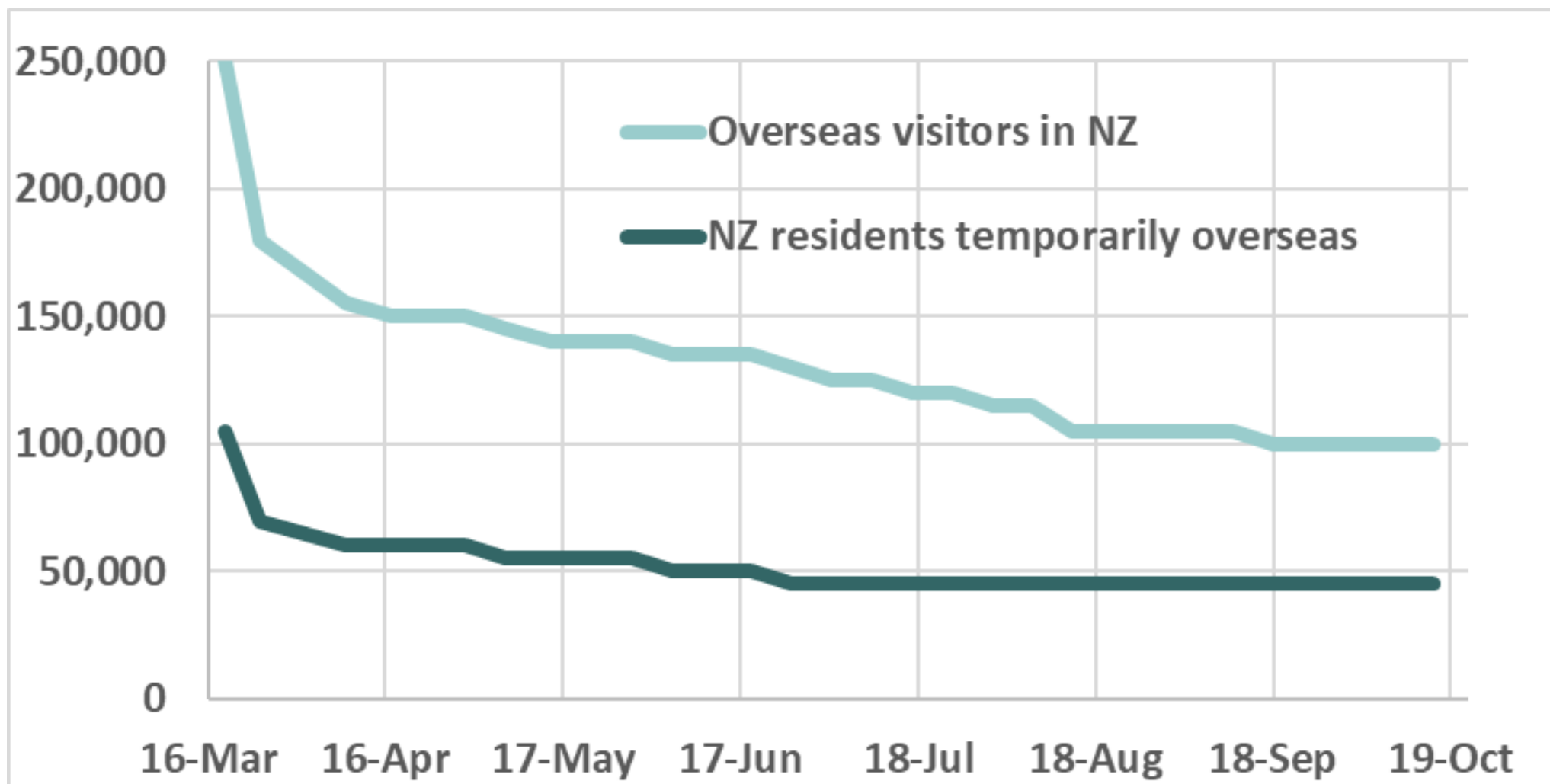
Нерезиденты, все еще находящиеся в Новой Зеландии по въездной визе

Прибывшие нерезиденты*, которые остаются в Новой Зеландии в течение 6 месяцев после прибытия, по месяцу прибытия



* включены как прибывшие мигранты, так и немигранты

Фонд (численность) временного населения, по датам в 2020г.



Общие замечания и заключительные комментарии

- Высокие показатели «миграции» обусловлены наличием нетипичных подгрупп населения в Новой Зеландии.
 - Значительно большее количество посетителей/туристов,
 - Не являются традиционными мигрантами, не имеют доступа к программам поддержки/ занятости и государственным программам
- Отсутствуют свидетельства «массовой миграции» обратно в Новую Зеландию после COVID – в большинстве случаев рост произошел за счет людей, "застрявших" здесь.
- Модели, особенно изменения в вероятностях оценки, позволяют проникнуть в суть вопроса
- Стандартные концепции миграции населения могут оказаться непригодными.

Вопросы для обсуждения

- Нужны ли нам более широкие представления о населении, особенно во время пандемии / стихийных бедствий?
- Должны ли мы поощрять творцов политики к использованию вероятностных оценок и *изменений* в этих оценках?
- Как сформулировать, что означают такие изменения для лиц, отвечающих за принятие решений?

КОНЕЦ ПРЕЗЕНТАЦИИ