

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
Организации Объединенных Наций
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТОВ

Онлайн-совещания ЕЭК ООН по статистике миграции, 26–28 октября 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Наименование	Методология определения географического положения иностранного населения в Израиле по отношению к различным другим группам
Имя автора	Алаа Атраш
Организация	Центральное бюро статистики Израиля
Сессия	Улучшения в использовании административных данных для статистики миграции (27-28 октября)

Израильская перепись населения 2022 года предоставит информацию о географическом положении иностранного населения в Израиле.

Для достижения этой цели в 2019 году мы приступили к изучению и разделению иностранного населения на различные группы в соответствии с их характеристиками.

В Израиле информацию об иностранном населении получают органы по вопросам народонаселения и иммиграции, которые представляют собой регулируемую систему, которая полностью управляла процессом, через который проходит это иностранное население: получение въездной визы, лицензии, разрешения на работу, а в некоторых случаях даже предоставление реквизитов работодателя.

Вся демографическая информация очень подробная (номер паспорта, страна гражданства и рождения и т. д.). С 2008 года документируются «переезды» иностранцев, въезжающих или выезжающих из Израиля. Мы получили информацию об их типах лицензий (работа, туризм и учеба) и разрешениях на такие работы, как строительство и сельское хозяйство, кроме того, данные об иностранных работодателях, таких как корпорация, которая нанимает сотрудника, или государственный орган, например учебное заведение.

Из всех вышеперечисленных данных мы можем создать базу данных, которая содержит информацию об иностранцах, которые находились в Израиле на дату проведения переписи, и подробную информацию об их статусе, статус относится к легальным иностранцам с действующей лицензией.

Для нелегалов-иностранцев мы создаем целую отдельную системную модель.

Иностранное население в Израиле не регистрируется так же, как и граждане, в реестре населения, поэтому нет никаких административных данных относительно адреса проживания.

В презентации мы поделимся с вами различными процессами, которые мы создали для определения географического положения иностранцев в стране.

Мы делим иностранцев на две группы:

- 1) Рабочие (включая тип разрешения на работу)
- 2) Все остальные иностранные (не рабочие).

Например:

- Рабочие в области строительства. Заявления из административного отдела переписи были отправлены в корпорации, которые нанимают иностранных рабочих, и мы получили подробную информацию об адресах рабочих.
- Сельскохозяйственные рабочие - мы использовали упомянутые выше административные данные вместе с данными сельскохозяйственной переписи для разработки модели машинного обучения для определения их географического распределения.
- Недозволенные лица - им необходимо продлевать лицензию в Израиле один раз в год, в то же время они сообщают свой адрес проживания, что позволяет нам раз в год узнавать их адрес.

Наша презентация включает в себя более разнообразные группы иностранцев и процессы, которые мы разработали для них, чтобы помочь нам определить их географическое распределение как можно более четко. Благодаря нашим процессам в конце 2020 года мы смогли разместить около 75% иностранного населения в Израиле.