

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
Организации Объединенных Наций
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТОВ

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

АННОТАЦИЯ

Наименование	Преимущества и проблемы использования подхода признаков жизни для оценки незарегистрированной миграции
Имя автора	Терье Трасберг
Организация	Статистическое управление Эстонии
Сессия	Улучшения в использовании административных данных для статистики миграции (27-28 октября)

С 2016 года демографический анализ в Статистическом управлении Эстонии основан на уникальном подходе, называемом индексом проживания. В этом индексе используется массив национальных административных баз данных, охватывающих различные аспекты жизни, такие как информация о занятости, медицинские записи, призыв в армию, владение автомобилем, водительские права. Главный принцип, лежащий в основе этого подхода, заключается в том, что всякий раз, когда человек пользуется услугами или каким-либо иным образом отражается в любой из этих баз данных в данном году, он накапливает так называемые признаки жизни. В течение года у каждого человека накапливается определенное количество признаков жизни. Затем алгоритм, откалиброванный в соответствии с нашими знаниями, дает каждому человеку оценку от 0 до 1. Более высокий балл указывает на то, что человек действительно проживает в Эстонии.

Есть только четыре способа включения или исключения из индекса по сравнению с предыдущим годом - рождение, смерть, иммиграция, эмиграция. Поскольку первые два очень хорошо задокументированы, мы можем с большой уверенностью ожидать, что люди, индекс которых значительно меняется от года к году, переехали в Эстонию или из нее. Таким образом, индекс проживания не только повысил точность определения численности населения, но и значительно расширил наши возможности по выявлению незарегистрированной миграции.

С другой стороны, использование этого подхода в статистике миграции сопряжено с некоторыми трудностями. Например, мы можем определить, живет человек в Эстонии или нет, но часто отсутствует дополнительная информация о человеке, такая как гражданство и страна происхождения. Это привело к тому, что в нашей миграционной статистике присутствует значительная доля людей с неизвестным гражданством или страной происхождения.

Кроме того, со временем меняются характеристики миграционных потоков в Эстонию и из Эстонии. Иностранцы студенты, цифровые кочевники, транснациональные рабочие, эмигранты и владельцы вторых домов за пределами страны - все они вносят свой вклад в то, что становится все более и более разнообразными формами миграции с различным временным и пространственным поведением. В ходе дальнейшего развития нашего подхода мы надеемся, что сможем определить новые формы миграции, такие как транснациональное проживание и маятниковые мигранты.