

Статистика населения, проживающего вне домохозяйств: опыт переписи населения 2021 года в Англии и Уэльсе

Джон Рот-Смит
Управление национальной статистики



Краткий обзор

- Определение – население, проживающее вне домохозяйств
 - Проблемы, с которыми пришлось столкнуться
 - Пандемия COVID-19
 - Путаница между домохозяйствами и общественными заведениями
 - Проведенная адаптация
 - Вынесенные уроки
- В данном материале рассматривается перепись 2021 года только в Англии и Уэльсе

Население, проживающее вне домохозяйств

- «Общественные заведения» (ОЗ) [*Communal Establishments (CE)*], также известные как «общественные/коммунальные учреждения» «групповые помещения» или «коллективные жилища / жилые помещения» или «коллективное проживание».
- В переписях Соединенного Королевства они определяются как заведения, предлагающие услуги управляемых общежитий, и к ним относятся студенческие общежития, дома престарелых и места лишения свободы / тюрьмы.
- В 2011 году 1,7% населения проживало в ОЗ.
 - Географически сгруппированы
 - Их профиль может отличаться от более широкого профиля населения, проживающего в домохозяйствах
- В нашем документе описана организация переписи в ОЗ в 2021 году.

Проблемы, с которыми пришлось столкнуться

Пандемия КОВИД-19

- Установление первоначального контакта
- Неопределенность в отношении того, какой адрес использовать

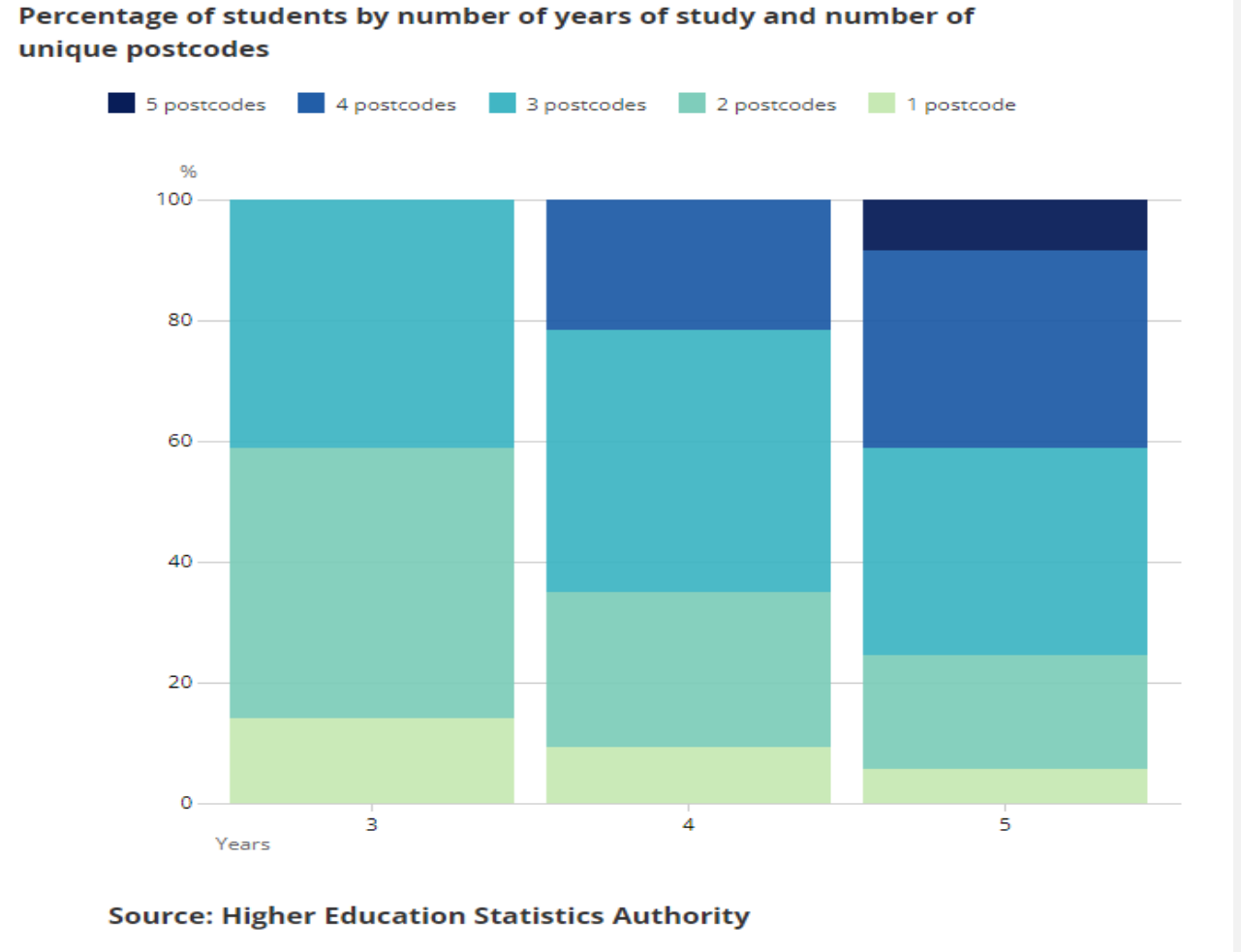
Путаница между домохозяйствами и общественными заведениями (дублирование ответов, различия в ответах)



Реагирование на пандемию

- Прямое взаимодействие со студентами через университеты
 - Использование онлайн-технологий для сбора данных без необходимости личного предоставления переписных листов учащимся
- Копирование данных учащихся из адресной анкеты родителей и вставка этих данных в анкеты, относящиеся к временному адресу на семестровый период
 - Проверка временного семестрового адреса на прохождение переписи
- Получение административных данных от университетов и управляющих частных общежитий
 - Количество студентов с оформленным договором на временное проживание в общежитии, вне зависимости от того, были ли они в общежитии в марте 2021 г.
 - Применялись другие меры корректировки данных в случае любого недостаточного охвата переписью
- Верификация оценочных показателей переписи с помощью сверки с административными данными
 - Получение данных о числе учащихся путем сопоставления данных, полученных из ряда административных источников, и данных, полученных в результате когортного анализа
 - Взаимодействие с местными органами власти перед публикацией результатов переписи в рамках контроля качества

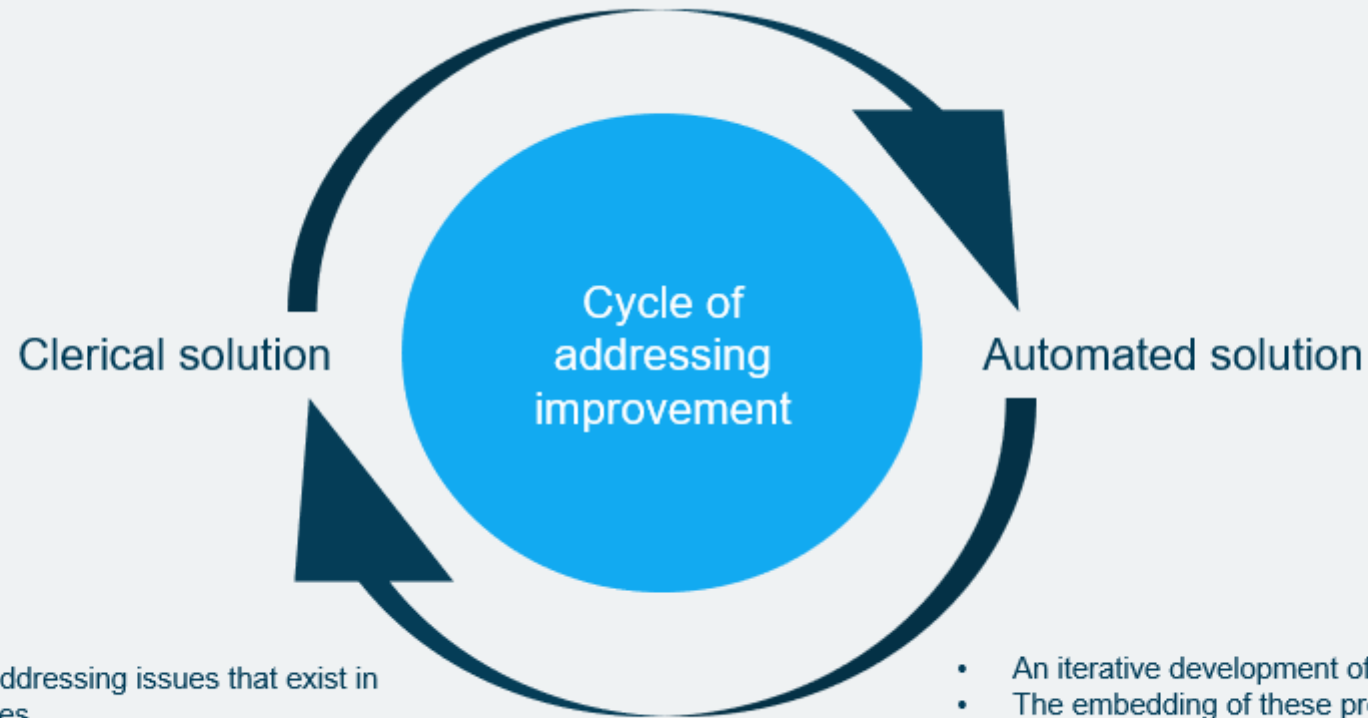
Насколько хорошо административные данные фиксируют перемещения учащихся?



Путаница между домохозяйствами и общественными заведениями

- Получено административное разрешение и проведен подробный анализ собранной информации
 - Дублирование адресов
 - Сложные структуры адресов
 - Смещение различных форм домохозяйств и общественных заведений
- Необходимость отталкиваться от имеющегося потенциала в конструировании структуры адреса
- Изучение сделанных записей обеспечивает глубину понимания, но не широту охвата
- Автоматизированные решения, опирающиеся на анализ сделанных записей, обеспечивают широту охвата

Администрация и автоматизация работают бок о бок



- Develop understanding of addressing issues that exist in admin data sources / supplies
- Targeted investigation based on a range of evidence

- An iterative development of automated address
- The embedding of these processes into teams using address, or address-based data
- Learning can be reused without detailed investigation

Уроки переписи 2021 года

- Более тесное сотрудничество с организациями, управляющими общественными заведениями (получение контактной информации и возможность оценки охвата)
- Общественные заведения постоянно развиваются, и поэтому процессы выявления и измерения проживающих в них групп населения также должны развиваться.
- Сложные структуры адресов могут представлять собой проблему вне зависимости от способа сбора данных (с помощью переписи населения, опросов или административных данных).
- Необходимо внедрять процессы выявления и превращения комплексных данных в собираемые данные, используя для этого комбинацию микро- и макро-подходов.