



Перепись на основе регистров 2021 года в Испании

Хулия Бермехо Санс
Национальный институт статистики
Сентябрь 2023 года, ЕЭК ООН

Содержание

- Введение - контекст
- Требования - *Padryn*
- Численность населения и переменные переписи населения
- Выводы

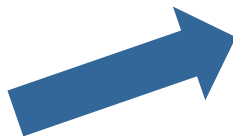


Новый метод



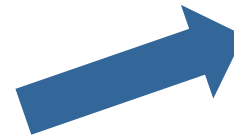
2001

Традиционная
перепись



2011

Комбинированная
перепись

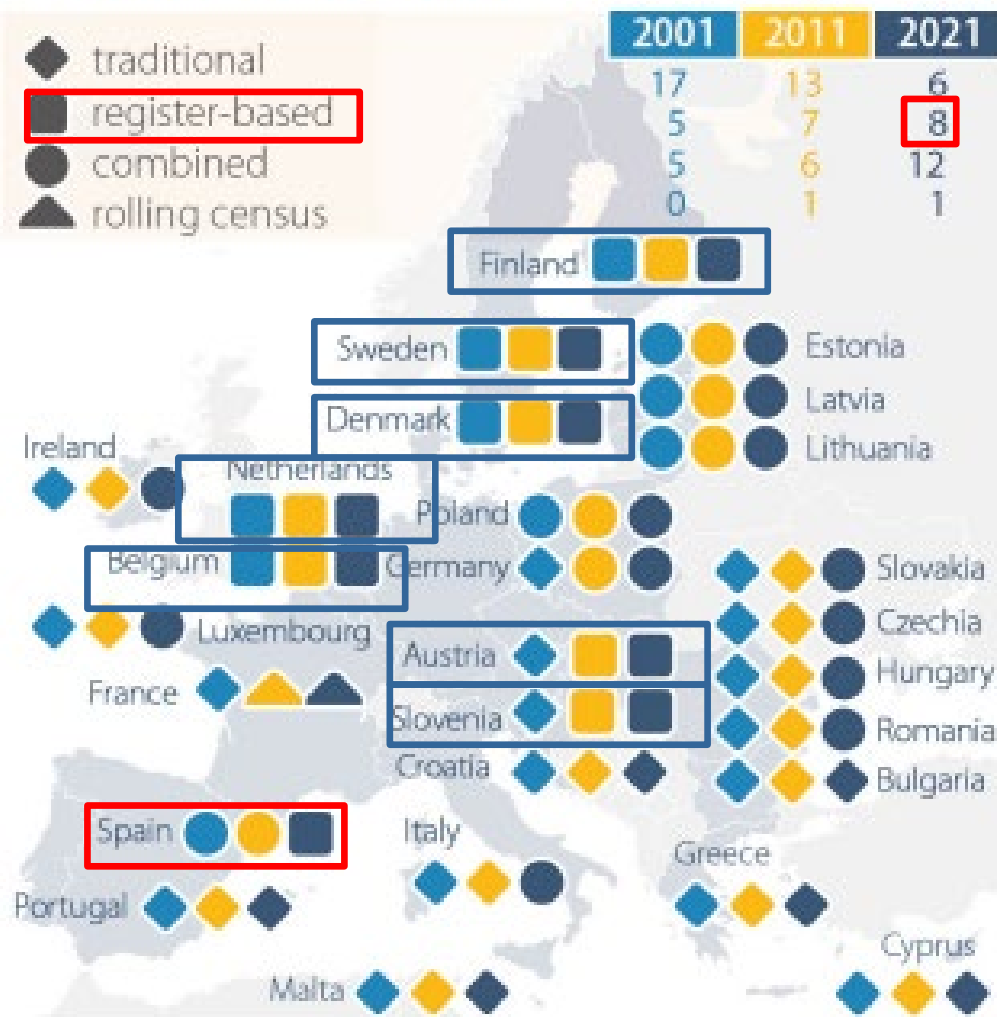


2021

Перепись на основе
регистров



Figure 2 – Census methods used in the EU-27 (2001-2021)



Основные моменты:

- Только 8 стран в ЕС
- Не затронуты пандемией COVID
- Крупнейшая страна ЕС >47 млн.

Source: EPRS, based on UNECE and NSI data.



Требования

1

Файл с данными о населении, который служит основой

... Возможно, данные полиции, или медицинские карты, или налоговые регистры

... Для переписи жилищного фонда также необходим файл с административными записями

В Испании: *Padryn*

2

Хорошие «тематические» административные регистры

Образование, миграция, жилье, трудоустройство...

3

Законный доступ к регистрам

- доступ разрешен согласно Закону 1989 года о публичной статистике
- Европейская инструкция о порядке проведения переписи

1

Файл с данными о населении, который служит основой

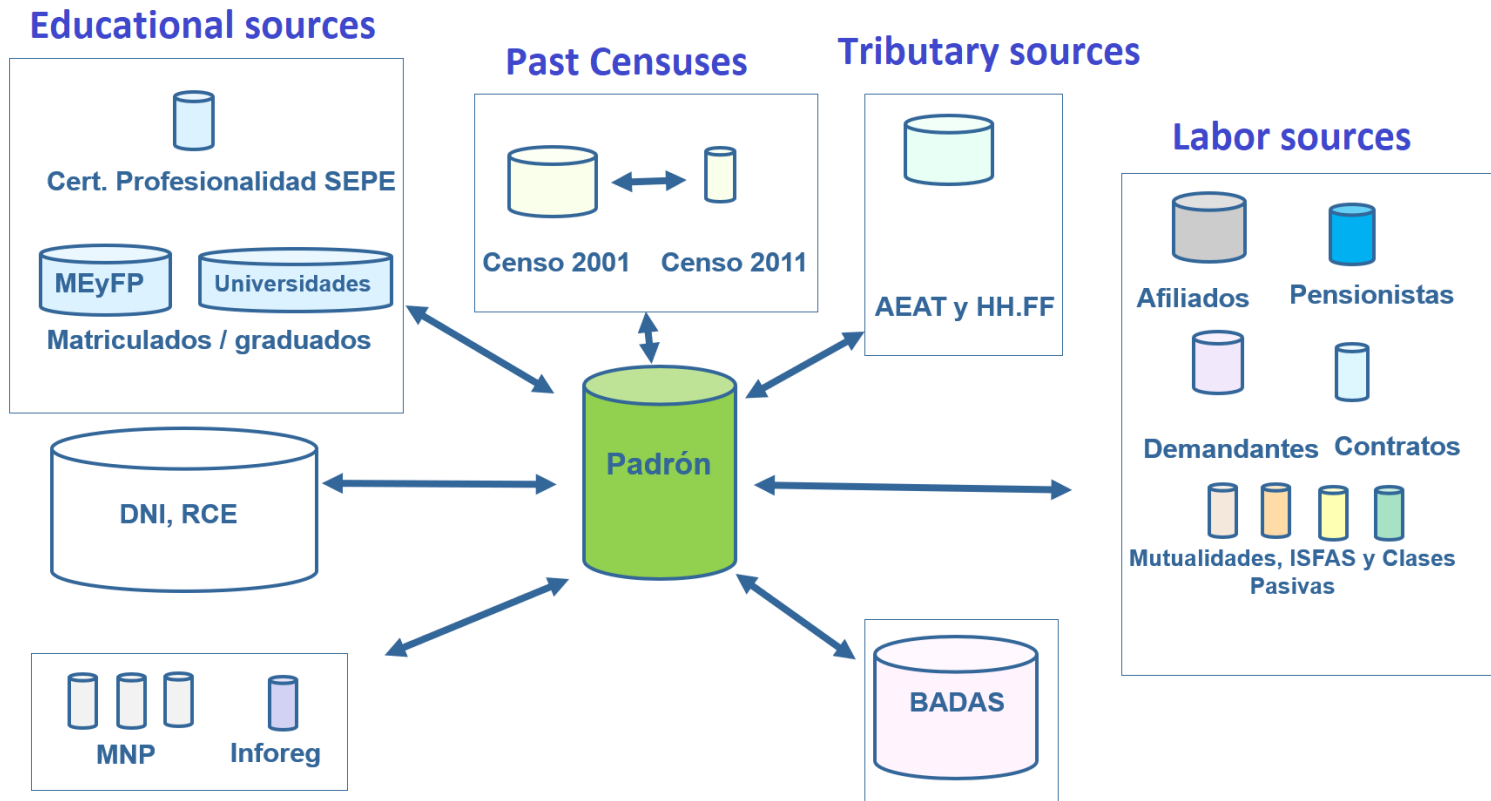


- Жители обязаны регистрироваться
- Преимущества записи: подтверждение проживания, социальное обслуживание, образование, здравоохранение, коммунальные услуги...
- Периодическая верификация места жительства и политика, касающаяся срока истечения действия



2

Хорошие «тематические» административные регистры



Численность населения и переменные в переписи населения

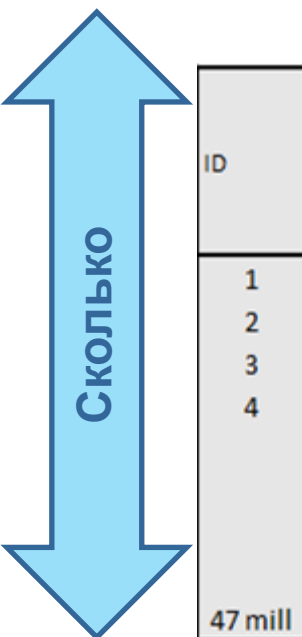
Информация о каждом человеке

Сколько

| ID | Sexo | Edad | Nacionalidad | País de nacimiento | Años de llegada y lugares de residencia anteriores | Estudios en curso y nivel educativo | Relación con la actividad | Ocupación (actividad, situación profesional, ...) | Lugar de trabajo o estudios | Estado civil | Relación con resto de miembros del hogar |
|---------|------|------|--------------|--------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------|--|
| 1 | M | 43 | Marruecos | Marruecos | XX-YY-ZZ | AA-BB | Ocupado | XX-YY-ZZ | HH | C | XX-YY-ZZ |
| 2 | M | 68 | España | España | XX-YY-ZZ | AA-BB | Jubilado | . | | V | XX-YY-ZZ |
| 3 | H | 52 | España | Ecuador | XX-YY-ZZ | AA-BB | Parado | . | | S | XX-YY-ZZ |
| 4 | M | 6 | Rumanía | Rumanía | XX-YY-ZZ | AA-BB | . | . | HH | S | XX-YY-ZZ |
| ... | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | |
| 47 mill | H | 83 | España | España | XX-YY-ZZ | AA-BB | Jubilado | . | . | C | |



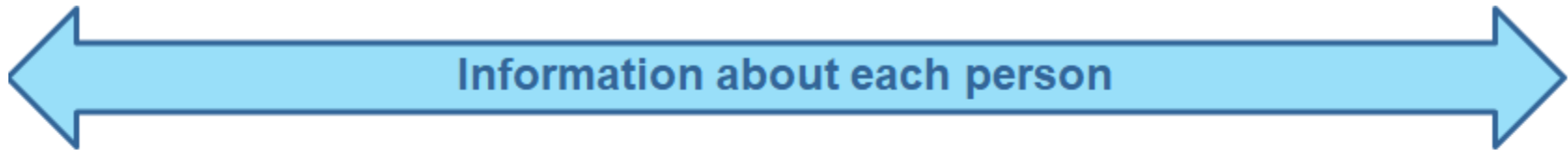
Численность населения согласно переписи



- Признаки жизни/признаки присутствия
- Отправная точка: *Padrón*
- Оценить правдоподобность проживания путем отслеживания «следов»
- Иностранное население, проживающее в Испании, срок действия регистрации которого истек
- Иностранное население, более не проживающее в Испании, срок действия регистрации которого не истек
- Это скорее вопрос качества, чем вопрос количества



Переменные переписи



| | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|--------------|--------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------|--|
| ID | Sexo | Edad | Nacionalidad | País de nacimiento | Años de llegada y lugares de residencia anteriores | Estudios en curso y nivel educativo | Relación con la actividad | Ocupación (actividad, situación profesional, ...) | Lugar de trabajo o estudios | Estado civil | Relación con resto de miembros del hogar |
|----|------|------|--------------|--------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------|--|

- Базовая демографическая информация и миграционные переменные получены путем прямого использования данных и вариаций в *Padryn*.
- Но для остальных переменных в целом не существует единого источника со всей необходимой информацией.
- См. рабочий документ: уровень образования, экономическая деятельность.



Выводы

- Перепись, полностью основанная на административных регистрах, была проведена в Испании впервые в 2021 году.
- *Padryn* используется в качестве основы для получения примерной численности населения, а для получения итоговой численности используется метод признаков жизни.
- Для построения переменных переписи необходимо множество файлов из множества разных источников и институтов.
- Годовые переписи населения и переписи жилищного фонда каждые 3-4 года.



Спасибо за внимание!

INĒ

Instituto Nacional de Estadística

