



# ДАнные ПЕРЕПИСИ ДОМОХОЗЯЙСТВ: ПРОБЛЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ АКТУАЛЬНОСТИ

магистр Кристиан Овари

д-р Андрей Хромечек

**Возможно ли ежегодное или пятилетнее распространение  
данных переписи домохозяйств?**



STATISTICAL  
OFFICE  
OF THE SLOVAK  
REPUBLIC

## Методология и обработка данных

### **Этап I – Формирование жилищных и переписных домохозяйств**

- Домохозяйства по зарегистрированному и текущему месту жительства
- Определения
- Источники данных и основные переменные
- Использование данных из регистра и текущего места жительства
- Типы переписных домохозяйств


## Результаты

### **Этап II – Анализ результатов**

- Сравнение домохозяйств по регистравому признаку и текущему месту жительства
- Преимущества и ограничения переменных

### **Этап III – Видение будущего**

- ESOPH
- Устойчивость



**ЭТАП I –  
ФОРМИРОВАНИЕ ЖИЛИЩНЫХ И  
ПЕРЕПИСНЫХ ДОМОХОЗЯЙСТВ**



## Домохозяйства по месту жительства, определяемому по регистру

- 5 449 270 жителей
- де-юре
- Источник: Регистр физических лиц и другие источники административных данных.
- Устойчивость

## Домохозяйства по текущему месту жительства

- 5 233 612 жителей
- Информация за каждые 10 лет (де-факто)
- Источник: переписные листы
- Распространение данных о домохозяйствах на национальном уровне
- Неустойчивость

### Различия между текущим местом жительства и данными о месте жительства из регистра

	Число жителей	Процент населения
жители, у которых данные о месте жительства, указанные в Регистре физических лиц (РФЛ), отличаются от их реального текущего места жительства в Словакии	573 058	10,52 %
жители, в настоящее время проживающие за рубежом	264 269	4,85 %
жители, проживающие в Словакии по текущему месту жительства, но без наличия их данных о месте жительства в Регистре физических лиц (РФЛ)	48 611	0,89%



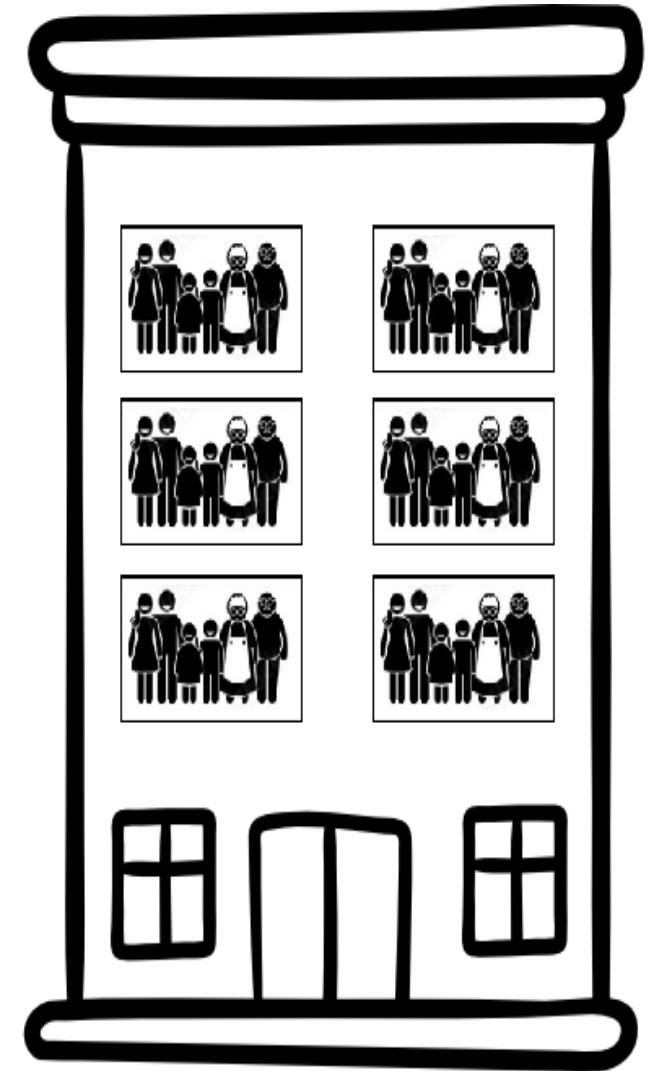
## Создание перечня жилищных домохозяйств в привязке к адресным точкам

- В каждой заселенной **адресной точке** есть одно или несколько жилищ.
- **Жилищное домохозяйство** состоит из всех лиц, проживающих совместно в одном жилище, т. е. каждое заселенное жилище представляет собой одно жилищное домохозяйство. Главный критерий: совместное проживание.

*Жилищные домохозяйства создаются по фактическому месту жительства их членов (по фактическому месту жительства на решающий момент переписи).*

### Ключевые переменные для создания жилищных домохозяйств

- Номер квартиры (Регистр + переписные листы)
- Степень родства (Регистр + переписные листы)



## Источники данных и переменные (многоквартирные дома)

Сведения о месте жительства, взятые из Регистра

Полнота:  
% населения, проживающего в многоквартирных домах

Если текущее место жительства отличается от места жительства, внесенного в Регистр

Полнота:  
% населения, проживающего в многоквартирных домах

### Регистр физических лиц (РФЛ)

Степень родства



83,9%



79,9%

номера квартир  
(только многоквартирные дома)



33,6%



-

### Кадастр

номер квартиры собственника жилья  
(только многоквартирные дома)



20,0%



-

### Переписные листы

номер квартиры



76,8%



72,7%

степень родства с людьми, проживающими в том же жилищном домохозяйстве



-

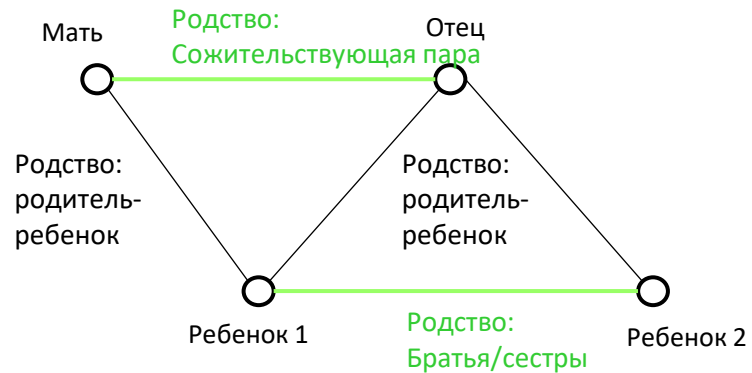


92,5%

## Сведения о степени родства берутся из Регистра физических лиц (РФЛ)

### Имеющиеся в РФЛ записи о степени родства

- Супруг(а)
- Родитель-ребенок



### Создана запись о степени родства в адресной точке

- Братья/сестры
- Сожители с общим ребенком
- Дедушки и бабушки
- Свекровь / тесть
- Дядя, племянница
- и т.д.

## Сведения о зеркальных отношениях, взятые из переписных листов

Survey form titled "What persons do you live with in the flat at the place of your current residence?" with a "Next" button highlighted.

Navigation tabs: Residence, Family, Education, Occupation, Ethnicity, Religion, Summary.

Question: "What persons do you live with in the flat at the place of your current residence?"

Sub-question: "If you lived with children and/or grandchildren, type in with how many of them as of 1 January 2021."

Options:

- I live alone
- I do not live alone

Buttons: Back, Next

Section: "I live with:"

<input type="checkbox"/> husband	<input type="checkbox"/> wife
<input type="checkbox"/> father	<input type="checkbox"/> mother
<input type="checkbox"/> son	<input type="checkbox"/> daughter
<input type="checkbox"/> brother	<input type="checkbox"/> sister
<input type="checkbox"/> father-in-law	<input type="checkbox"/> mother-in-law
<input type="checkbox"/> son-in-law	<input type="checkbox"/> daughter-in-law
<input type="checkbox"/> grandfather	<input type="checkbox"/> grandmother
<input type="checkbox"/> grandson	<input type="checkbox"/> granddaughter
<input type="checkbox"/> great-grandfather	<input type="checkbox"/> great-grandmother
<input type="checkbox"/> great-grandson	<input type="checkbox"/> great-granddaughter
<input type="checkbox"/> other relative (e.g. uncle, aunt, cousin, brother-in-law, sister-in-law)	<input type="checkbox"/> cohabiting partner (man)
<input type="checkbox"/> cohabiting partner (woman)	<input type="checkbox"/> person with no family relation

Log off

SODB SCÍTANIE OBYVATEĽOV, DOMOV A BYTŮV

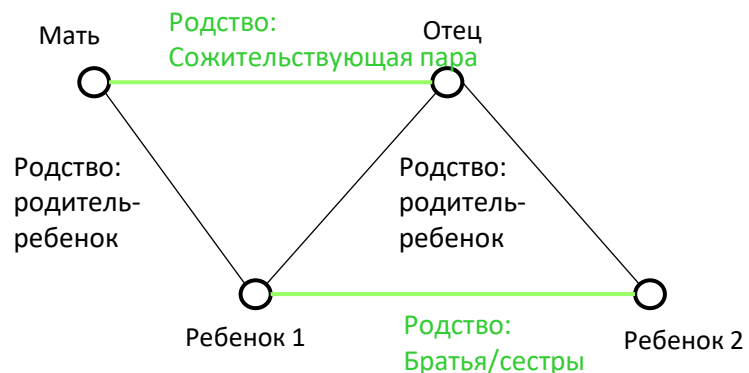
«С какими людьми вы проживаете в одной квартире по вашему нынешнему месту проживания?»



## Сведения о степени родства берутся из Регистра физических лиц (РФЛ)

### Имеющиеся в РФЛ записи о степени родства

- Супруг(а)
- Родитель-ребенок



### Создана запись о степени родства в адресной точке

- Братья/сестры
- Сожители с общим ребенком
- Дедушки и бабушки
- Свекровь / тесть
- Дядя, племянница
- и т.д.

## Сведения о зеркальных отношениях, взятые из переписных листов

### Адресная точка

#### Человек 1

- С матерью
- С отцом

#### Человек 2

- С сожительствующим партнером (М)
- С дочерью

#### Человек 3

- С сожительствующим партнером (Ж)
- С дочерью

#### Человек 4

- Живу один/одна

Потребовался дополнительный анализ данных

#### Человек 5

- С сыном
- С дочерью
- С дочерью

## Кластер родства как отправная точка

- Кластеры родства в каждой адресной точке.
- Потом принималось решение о том, люди, входящие в кластер родства, проживают в жилищах вместе или раздельно.

## Неточность номеров квартир

- Нет базы данных уникальных и точных номеров квартир.
- Единой системы нумерации жилых помещений не существует.
- Жители часто не знают номер квартиры, в которой живут, или не знают, как его установить.

## Пример 1 — корректировка номеров квартир с учетом степени родства

Человек	Номер квартиры	Кластер родства (Регистр физических лиц (РФЛ))	Кластер родства (переписной лист)
A	2	1	1
B	2	1	1
C	2	2	2

## Пример 2 — корректировка степени родства с учетом номеров квартир

Человек	Номер квартиры	Кластер родства (Регистр физических лиц (РФЛ))	Кластер родства (переписной лист)
A	1	1	нечисловое значение
B	2	1	нечисловое значение
C	2	1	1

## Приоритизация переменных, используемых при создании записи о домохозяйстве:

1. Номер квартиры (из Кадастра)
2. Взаимодействие с Регистром физических лиц (РФЛ)
3. Сведения о степени родства, взятые из переписных листов
4. Номер квартиры (Регистр физических лиц (РФЛ))
5. Номер квартиры (из переписных листов)

## Создание переписных домохозяйств

- Каждое занятое жилищное домохозяйство состоит из одного или нескольких переписных домохозяйств.
- **Переписное домохозяйство** состоит из лиц, совместно проживающих в одном жилище, и определяется на основе взаимных семейных отношений (родства). Переписное домохозяйство является базовой единицей учета домохозяйств и не подлежит дальнейшему делению. Главные критерии: совместное проживание и степень родства.

*Переписные домохозяйства создаются по фактическому месту жительства их членов (по фактическому месту жительства на решающий момент переписи).*

## Ключевые переменные для создания переписных домохозяйств

- Сведения о степени родства берутся из переписных листов
- Сведения о степени родства берутся из Регистра



## Парные переписные домохозяйства

Супружеские домохозяйства

- Без ребенка
- С ребенком на иждивении
- Без ребенка на иждивении

Домохозяйства, состоящие из сожительствующих пар противоположного пола

- Без ребенка
- С ребенком на иждивении
- Без ребенка на иждивении

Домохозяйства, состоящие из однополых сожительствующих пар

- Без ребенка
- С ребенком на иждивении
- Без ребенка на иждивении

## Переписные домохозяйства с родителями-одиночками

Домохозяйства отцов-одиночек

- С ребенком на иждивении
- Без ребенка на иждивении

Домохозяйства матерей-одиночек

- С ребенком на иждивении
- Без ребенка на иждивении

## Бессемейные переписные домохозяйства

Переписные домохозяйства, состоящие из более чем одного человека (без близкой степени родства)

- Бабушка и дедушка с внуком/внучкой
- Братья/сестры
- Непрямое семейное родство

Переписное домохозяйство, состоящее из одного человека

- С другим членом семьи, проживающим в этом же жилище
- Без другого члена семьи, проживающего в жилище

Коллективные и институциональные домохозяйства

## ЭТАП II – АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ



# Различия между текущим местом жительства и данными о месте жительства из Регистра

Типы переписных домохозяйств	Место жительства из Регистра	Текущее место жительства	Разница	Разница (%)
Супружеская пара без ребенка	262 933	360 007	<b>97 074</b>	<b>36,92%</b>
Семейная пара с ребенком	656 170	584 257	<b>-71 913</b>	<b>-10,96%</b>
Сожительствующая пара лиц противоположного пола без ребенка	нет данных	49 705	-	-
Сожительствующая пара лиц противоположного пола с ребенком	67 390	83 793	<b>16 403</b>	<b>24,34%</b>
Однополая сожительствующая пара без ребенка	нет данных	1 087	-	-
Однополая сожительствующая пара с ребенком	нет данных	30	-	-
Отцы-одиночки	65 224	51 632	<b>-13 592</b>	<b>-20,84%</b>
Матери-одиночки	435 332	305 567	<b>-129 765</b>	<b>-29,81%</b>
Домашние хозяйства, не состоящие из семей	58 012	52 472	<b>-5 540</b>	<b>-9,55%</b>
Домохозяйство, состоящее из одного человека, без присутствия в жилище другого члена домохозяйства	410 072	488 853	<b>78 781</b>	<b>19,21%</b>
Домохозяйство, состоящее из одного человека, в котором проживает еще один член домохозяйства	353 040	346 761	<b>-6 279</b>	<b>-1,78%</b>



# Сходство между текущим местом жительства и данными о месте жительства из Регистра

Жилищные домохозяйства

У 66% жилищных домохозяйств место жительства, указанное в Регистре, аналогично текущему месту жительства



Переписные домохозяйства

У 72% переписных домохозяйств место жительства, указанное в Регистре, аналогично текущему месту жительства



Типы переписных домохозяйств

У 69% переписных домохозяйств тип места жительства, указанный в Регистре, аналогичен типу текущего места жительства



	Сведения о степени родства берутся из Регистра физических лиц (РФЛ)	Номер квартиры из реестров/регистров (Кадастр и РФЛ)	Номер квартиры, взятый из переписных листов	Сведения о зеркальных отношениях, взятые из переписных листов
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Широкая гамма семейных отношений (степени родства)</li> <li>• Относительно точно установленная степень родства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный и уникальный идентификатор жилища</li> <li>• В Кадастре содержатся точные данные о номере квартир</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По людям с другим текущим местом жительства есть только номер квартиры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Есть только информация о том, что люди проживают вместе в одной квартире по текущему месту жительства</li> <li>• Есть сожители</li> </ul>
<b>Ограничения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сожители охватываются не полностью</li> <li>• Без переписи есть данные только о том месте жительства, которое внесено в Регистр</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая доля не охваченных переписью</li> <li>• Низкое качество данных из Регистра физических лиц (РФЛ) о номере квартиры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая доля респондентов, не прошедших перепись</li> <li>• Высокая погрешность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая погрешность</li> </ul>







## Этап III – Видение будущего



# ESOPH

— отношения между населением, семьей, домохозяйствами и жильем

«...Статистика переписи жилищного фонда должна предоставляться не реже одного раза в пять лет, и постепенно следует перейти к ежегодной актуализации отдельных переменных, важных для Союза...».

Позиция Европейского Парламента, 17

«...Для «жилищной» сферы данные должны передаваться в Комиссию (Евростат) ежегодно, а также каждые 5 и 10 лет. Ежегодный сбор данных начнется с базисного 2031 года...».

Периодичность передачи данных, ПРИЛОЖЕНИЕ III

## Концепция «семейной ячейки»

- супружеская пара, пара в зарегистрированном партнерстве или пара в союзе по обоюдному согласию, без детей
- супружеская пара, пара в зарегистрированном партнерстве или пара в союзе по обоюдному согласию, с одним или несколькими детьми, не состоящими в браке
- родитель, проживающий с одним или несколькими детьми, не состоящими в браке

## Концепция «домохозяйства»

- группа из двух или более человек, которые объединяются для совместного проживания или использования других конкретных ресурсов
- физическое лицо, не входящее в какое-либо другое домашнее хозяйство

## Возможный список переменных

- Количество семей
- Тип семьи
- Семейное и партнерское положение
- Продолжительность брака/союза по обоюдному согласию
- Число живорожденных детей
- Члены домохозяйства – социально-экономический статус
- Жилищные условия бездомных и лиц, не имеющих постоянного жилья



# Если говорить об устойчивости... (регистрация места жительства)

## Что мы можем делать

- Создать записи о степени родства (семейных отношениях) на основании данных из Регистра
- Создать записи о сожительствующих парах, если у них есть общий ребенок
- Если со временем качество данных о номерах квартир в Регистре физических лиц улучшится, мы сможем создавать записи о жилищных домохозяйствах с высокой степенью точности
- Выборка данных о домохозяйствах

## Чего мы не можем сделать

- Мы не можем создавать записи о сожительствующих парах (разнополых или однополых), если у них нет общего ребенка
- Мы не знаем степени родства у иностранцев и у людей, информации о которых недостаточно
- Без проведения переписи мы не можем узнать места фактического (текущего) проживания населения



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



STATISTICAL  
OFFICE  
OF THE SLOVAK  
REPUBLIC