



Российский мониторинг
экономического положения и
здоровья населения НИУ-ВШЭ
“RLMS-HSE”

13.02.2012

Центр анализа доходов и уровня жизни



Лонгитюдное обследование домохозяйств, на основе общенациональных репрезентативных опросов населения на базе вероятностной стратифицированной многоступенчатой территориальной выборки.

Проводится Национальным исследовательским университетом - Высшей школой экономики и ЗАО «Демоскоп» при участии Центра народонаселения Университете Северной Каролины в Чапел Хилле (США) и Института социологии РАН.

Различия между базами данных разных волн



Обследование РЛМС проводится ежегодно с 1994 г., и уже насчитывает 21 волну. По каждой волне публикуются следующие виды данных:

Данные по домохозяйствам

Данные по индивидам

Данные по ценам на продукты питания

- изменение формулировок вопросов*
- добавление новых вопросов в обследование*
- обозначение переменных (по буквам латинского алфавита)*

База данных “RLMS-HSE” по домохозяйствам



| | <u>2011 г.</u> | <u>2012 г.</u> |
|--|----------------|----------------|
| Полная выборка | 8159 наб. | 8440 наб. |
| “содержатся наблюдения по всем домохозяйствам, опрошенным в рамках данной волны. То есть, помимо наблюдений репрезентативной выборки, в этих файлах находятся данные по части «разделяющейся панели», которые не входят в состав репрезентативной выборки, но входят в общую панельную выборку.” | 6385 наб. | 6516 наб. |
| <i>R[xx]h_osl[yyd]</i> | | |
| Репрезентативная выборка | | |
| “содержатся наблюдения по домохозяйствам, которые в каждой данной волне репрезентируют население России.” | | |
| <i>R[xx]hall[yyd]</i> | | |

Структура базы данных по домохозяйствам



Данные в б/д домохозяйств записаны в виде “одно наблюдение – одно домохозяйство”. Все переменные внутри каждого блока расположены последовательно друг за другом, включая переменные о индивидах

{ Блок #1 }

Идентификационные
переменные
домохозяйства

*Территориальные
характеристики*

Вес домохозяйства

Размер домохозяйства

{ Блок #2 }

Переменные, относящиеся
к индивидам домохозяйства

20 индивидов на каждое д/х

*Демографические
характеристики индивидов*

*Родственные связи между
членами д/х*

{ Блок #3 }

Непосредственно вопросы
обследования

~ 1140 вопросов,

*социально-экономическое
положение домохозяйства*

*расходы
доходы*

База данных домохозяйств: Блок #1



Идентификация домохозяйства в данной волне обследования, в предыдущих волнах обследования, территориальное местоположение домохозяйства, вес домохозяйства в данной волне

- Индивидуальный номер домохозяйства (qredid_h)
- Номер домохозяйства в панели текущей волны (qid_h)
- Номер домохозяйства в панели предыдущих волн (от pid_h до aid_h)
- Территориальные характеристики (регион, населенный пункт)
- Вес домохозяйства в текущей волне
- Размер домохозяйства

База данных домохозяйств: Блок #2



*Перечисление всех членов домохозяйства и их основные характеристики.
Перечень индивидов включает в себя не только тех кто попал в выборку, но и тех, кто выбыл из домохозяйства с момента последнего обследования*

{ Блок #1 } { инд. #1 } { инд. #2 } . . . { инд. #20 } { Блок #3 }

- Индивидуальный номер члена домохозяйства
(совпадает с позицией индивида в базе данных)
- Наличие индивидуального опросника
- Год рождения и пол индивида
- Проживает ли сейчас индивид в домохозяйстве
(умер, переехал в другое д/х, и т.д.)
- Родственные связи индивида с другими членами домохозяйства
(кем инд. #4 приходится 1-ому, 2-ому, 3-ому)

Блок #3: вопросы, касающиеся финансового положения домохозяйства



Данные по доходам в базе данных домохозяйств представлены в виде агрегированных показателей по всему домохозяйству. Вопросы данного блока можно разделить на четыре основных группы:

- Финансовая помощь домохозяйству, или со стороны домохозяйства (напр. родственникам)
- Компоненты денежного дохода домохозяйства:
 - которые присутствуют в базе данных индивидов (зарплаты, пенсии, пособия по безработице)
 - которые не присутствуют в базе данных индивидов (алименты, пособия на детей, и т.п.)
- О наличии займов и кредитов у домохозяйства (размер, цели, и т.п.)

Основные расчетные показатели, на основе базы данных домохозяйств



- Социально-демографическая структура домохозяйства, и типологическая группировка домохозяйств
 - напр. супруги с 1 ребенком и взрослыми детьми (старше 18 лет)
- Среднедушевые показатели доходов и расходов домохозяйства
- Потребление продуктов питания
- Распределение домохозяйств по доходам или расходам

База данных “RLMS-HSE” по индивидам



Весы индивидов внутри одного домохозяйства не всегда равны, и отличаются от весов в базе данных по домохозяйствам

| | <u>2011 г.</u> | <u>2012 г.</u> |
|--|----------------|----------------|
| Полная выборка | 21993 наб. | 22534 наб. |
| “содержатся наблюдения по всем домохозяйствам, опрошенным в рамках данной волны. То есть, помимо наблюдений репрезентативной выборки, в этих файлах находятся данные по части «разделяющейся панели», которые не входят в состав репрезентативной выборки, но входят в общую панельную выборку.” | 17024 наб. | 17090 наб. |

R[xx]jall[yy]

Репрезентативная выборка

“содержатся наблюдения по домохозяйствам, которые в каждой данной волне репрезентируют население России.”

R[xx]i_osl[yy]

Структура базы данных по индивидам



Данные в б/д индивидов записаны в виде “строчка – индивид”. Ответы на вопросы которые касаются всего домохозяйства записываются по всем индивидам данного домохозяйства

{ Блок #1 }

Идентификационные переменные индивида

Дата проведения интервью (год, месяц, число)

Вес индивида

Год рождения и пол индивида

{ Блок #2 }

Вопросы по индивидам

База данных индивидов: Блок #2



Обобщенная структура вопросов базы данных индивидов

- **Общие вопросы** “Как вы считаете...”
- **Занятость** Основная работа, дополнительная работа, регулярный и случайный заработок, размеры зарплат
- **Образование** ~
- **Пенсии** четыре вида пенсий; суммарный размер всех пенсий, которые получает индивид
- **Безработица** наличие пособия по безработице, продолжительность безработицы, и т.п.
- **Здоровье** ~
- **Дети (воспитание)**

Необходимость работы с двумя базами данных одновременно



В базе данных по индивидам не присутствуют все члены домохозяйства и не указан размер домохозяйства, поэтому среднедушевые показатели невозможно рассчитать без базы данных по домохозяйствам

Невозможно рассчитать возраст индивида без базы данных по индивидам, так как только там указан год проведения интервью

В базе данных по домохозяйствам не указаны крайне важные характеристики индивидов, такие как статус занятости, пенсионный статус индивида, образование, и т.д.

Для расчета потребления продуктов питания домохозяйств (в денежном эквиваленте) необходимо использовать базу данных цен на продукты питания

Работа с двумя базами данных одной волны



При работе над задачами которые требуют показатели из двух баз данных одной волны, иногда помогает их объединить в один массив - который содержит показатели и домохозяйств, и индивидов

База данных по домохозяйствам

| | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|
| Домохозяйство #1 | Инд. #1 | Инд. #2 | Инд. #3 | Показат. #1 | Показат. #2 |
|------------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|

“varstocases”



| | | | |
|---------------------|---------|----------------|----------------|
| Домохозяйство #1 | Инд. #1 | Показат. #1 | Показат. #2 |
| | Инд. #2 | | |
| | Инд. #3 | | |



“merge”

б/д по ИНДИВИДАМ

| | | | |
|---------------------|---------|----------------|----------------|
| Домохозяйство #1 | Инд. #1 | Показат. #3 | Показат. #4 |
| Домохозяйство #1 | Инд. #2 | Показат. #3 | Показат. #4 |
| Домохозяйство #1 | Инд. #3 | Показат. #3 | Показат. #4 |

