

Микроданные переписи населения 2010 г.: двадцатипроцентная выборка по частным домохозяйствам и индивидам

Лицензия: для обезличенных датасетов без возможности скачивания

Доступ: Продвинутый

Дата обновления: 16.12.2021

Теги:

перепись населения, частные домохозяйства

Описание

Двадцатипроцентная выборка с микроданными Всероссийской переписи населения 2010 года по частным домохозяйствам и индивидам, проживающим в этих домохозяйствах.

При формировании выборки использовался метод систематического сэмпинга (Two-Stage Systematic Sampling), а также исключались наблюдения, которые соответствуют временно пребывающим на территории России, лицам из коллективных домохозяйств и лицам, проживающим в населенных пунктах, которые входят в состав ЗАТО. При формировании выборки не учитывались домохозяйства, в которых проживает одиннадцать и более лиц.

В каталоге в открытом режиме доступа размещена [десятипроцентная выборка](#), которую можно скачать себе на устройство.

Единица наблюдения в датасете – член частного домохозяйства. Выборка разделена на восемь частей по федеральным округам. Минимальный уровень географической детализации – муниципальное образование второй ступени (муниципальные районы, городские округа и внутригородские районы). Также отражены крупные города.

В выборке представлены основные показатели из переписных листов: характеристики индивидов (возраст, пол, уровень образования, владение языками, экономическая активность, источники дохода и др.), характеристики домохозяйства (размер, родственные связи) и информация о характеристиках жилища.

Всего набор содержит 27 752 337 наблюдений по 100 атрибутам.

Датасет доступен в продвинутом режиме доступа в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»).

Характеристики датасета

Использование

Лицензия: [для обезличенных датасетов без возможности скачивания](#)

Доступ: Продвинутый

Предоставление данных

Формат:

CSV

Характеристики набора

Временной период: 2010г.

Количество наблюдений: 27752337

Обновления

Размещено: 16.12.2021

Обновлено: 16.12.2021

Частота обновления: не указано

Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Федеральная служба государственной статистики

Ответственные за набор данных: Копыток Витовт Константинович, Кузьмина Юлия

Викторовна, Тихонов Сергей Владимирович

Структура набора данных

Информация об атрибутах, их содержании, кодах, с помощью которых закодированы значения атрибутов, а также расшифровки кодов представлены в [интерактивном описании \(Codebook\) этого набора](#). Также кодбук в формате html добавлен в архив с датасетом ([codebook_2010_open_special.html](#)).

Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

Для формирования выборки используется систематический сэмплинг (Two-Stage Systematic Sampling).

- Сначала с помощью систематического сэмплинга отбираются частные домохозяйства, соответствующие выбранному критерию по числу лиц, проживающих в этих домохозяйствах (для двадцатипроцентной выборки – не более десяти лиц в одном домохозяйстве).
- На втором этапе отбираются все индивиды, проживающие в этих домохозяйствах.

Отбор домохозяйств происходит по следующему алгоритму.

1. Исключаются наблюдения, которые соответствуют временно пребывающим на территории России и лицам из коллективных домохозяйств (наблюдения, соответствующие домохозяйствам бездомных, сохраняются), а также лицам, проживающим в населенных пунктах, которые входят в состав закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО).
2. К микроданным, исходя из кода ТЕРСОН-МО населенного пункта, в котором проживает домохозяйство, добавляются географические атрибуты: код федерального округа, код региона, код муниципального района/городского округа/внутригородского района.
3. Уникальная выборка домохозяйств последовательно упорядочивается по следующим атрибутам:
 1. федеральный округ;
 2. регион;
 3. муниципальный район, городской округ, внутригородской район;
 4. тип населенного пункта (город/село);
 5. количество лиц, проживающих в домохозяйстве;
 6. идентификатор домохозяйства.
4. Выбирается случайное число от 1 до 5. С шагом 5 отбираются номера домохозяйств, включаемых в выборку.

На втором этапе в выборку включаются все индивиды, которые проживают в отобранных домохозяйствах.

Обработанные микроданные Всероссийской переписи населения 2010 года

Владелец источника данных	Федеральная служба государственной статистики
Краткое описание источника данных	<p>Выборка сформирована на основе микроданных Всероссийской переписи населения 2010 года. Эти данные получены Росстатом после обработки индивидуальных переписных листов.</p> <p>Выборка была передана Росстатом в АНО «ЦПУР» в соответствии с Дополнительным соглашением от 10.12.2021 № 1 к Соглашению об информационном и экспертно-аналитическом взаимодействии между Росстатом и ЦПУР от 11.09.2020 № 8-С</p>
Ссылка на источник данных	Прямая ссылка отсутствует, источник – информационная система ограниченного доступа
Перечень используемых классификаторов	ТЕРСОН-МО (территориальная единица разработки статистики о населении), действовавший на момент проведения переписи населения 2010 г.
Понятия, используемые в источнике	<p>Частными домохозяйствами считаются домохозяйства, размещающиеся постоянно в обычных жилых помещениях – квартирах, индивидуальных (одноквартирных) домах, комнатах в общежитиях неквартирного типа, других жилых помещениях и помещениях, приспособленных для жилья. Выборка с микроданными построена по частным домохозяйствам. Домохозяйства бездомных и студенческие общежития также учитывались при формировании выборки.</p> <p>Коллективными домохозяйствами называются совместно проживающие группы людей, обычно объединенных общей целью, подчиненных общим правилам и совместно питающихся. К коллективным домохозяйствам относятся лица, постоянно живущие в институциональных учреждениях, то есть учреждениях социального и медицинского обслуживания, казармах, местах заключения, религиозных организациях. Наблюдения, соответствующие лицам, проживающим в коллективных домохозяйствах, не учитывались при формировании выборки</p>
Методология и изменения методологии для источника данных	<p>Подробная методология проведения переписи и подведения ее итогов отражена в Методологических пояснениях к микроданным Всероссийской переписи населения 2002 и 2010 гг.</p>
Ссылки на методологию	<p>Методологические пояснения к микроданным Всероссийской переписи населения 2002 и 2010 годов:</p> <p>http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/Materials/metod_comments.docx</p>