

Регистрируемая безработица в России: общие социально-демографические характеристики с детализацией до органа занятости населения

Лицензия: CC BY-SA

Доступ: Доступен всем пользователям

Дата обновления: 02.11.2021

Теги:

доходы, трудовая занятость, безработица, рынок труда

Описание

Основные социально-демографические характеристики безработных, обратившихся в центры занятости населения (ЦЗН) в 2017–2020 гг. Датасет получен на основе обработки (агрегации) административных данных и не является официальной статинформацией.

Единица наблюдения в датасете — совокупность личных дел безработных по определенным характеристикам. Данные приведены по атрибутам: фед. округ, регион, месяц обращения, возрастная группа, пол, уровень образования безработного, факт повторного обращения, трудоустройства, отсутствия официального опыта работы, наименование ЦЗН. К наименованиям ЦЗН привязан точный адрес из справочника (отдельная таблица `czn_list.csv`). По адресу через сервис `dadata.ru` восстановлены ОКТМО и географические координаты органа занятости.

Набор данных охватывает все субъекты РФ (исключая г. Байконур) и содержит 4 347 416 наблюдений по 15 атрибутам.

Набор доступен для работы в формате CSV (кодировка: «UTF-8», разделитель: «;»).

Ознакомьтесь с предложением по дизайну исследования по [ссылке](#).

Характеристики датасета

Использование

Лицензия: [CC BY-SA](#)

Доступ: Доступен всем пользователям

Предоставление данных

Формат:

CSV

Характеристики набора

Временной период: 2017–2020 гг.

Количество наблюдений: 4347416

Обновления

Размещено: 02.11.2021

Обновлено: 02.11.2021

Частота обновления: не указано

Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Федеральная служба по труду и занятости

Ответственные за набор данных:

Структура набора данных

Социально-демографические характеристики зарегистрированных безработных (data_180)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
district	Федеральный округ	0			cat
region	Регион	0			cat
changed_value	Отметка о том, что дата регистрации в качестве безработного была восстановлена по косвенным признакам	0			date
age	Группа по возрасту, к которой относится безработный гражданин. Принимает значения: 16-21; 22-27; 28-33; 34-39; 40-45; 46-51; 52-57; 58-60	0			cat
gender	Пол безработного: 1 – мужской; 0 – женский	0			cat
education	Уровень образования безработного: 1 – начальное общее образование; 2 – основное общее образование; 3 – среднее общее образование; 4 – среднее профессиональное образование; 6 – высшее образование 9 – другое. Коды приведены в соответствии с Международной стандартной классификацией образования. В категорию «высшее образование» (код 6) включается высшее образование, полученное в рамках специалитета, бакалавриата, магистратуры, подготовки кадров высшей квалификации	0			cat
hc_repeat	Отметка о том, что безработный обратился повторно в органы занятости населения	0			date
hc_didnotwork	Отметка о том, что, по информации органов занятости населения, гражданин ранее официально не работал	0			date
szn_name	Наименование органа занятости, в который обратился гражданин	0			cat

oktmo	ОКТМО муниципального района/городского округа, в котором расположен орган занятости, в который обратился гражданин	0			integer
latitude_dd	Широта органа занятости, в который обратился гражданин, в формате DD (градусы с десятичной частью)	0			numeric
longitude_dd	Долгота органа занятости, в который обратился гражданин, в формате DD (градусы с десятичной частью)	0			numeric
count	Количество личных дел с соответствующими характеристиками	0			integer
id	ID наблюдения в рамках набора данных. Единица наблюдения в датасете — совокупность личных дел с соответствующими характеристиками	0			integer
month_application	Месяц обращения в орган занятости населения. Для Чеченской Республики в исходных данных с мая 2019 года отсутствовали сведения о дате признания гражданина безработным. Эта дата была восстановлена следующим образом: для всех наблюдений, у которых была указана дата последней перерегистрации в качестве безработного, датой признания гражданина безработным может считаться дата обращения гражданина в орган занятости населения. Такой подход соответствует порядку, установленному правилами регистрации безработных граждан, и позволяет с достаточно высокой точностью восстановить пропущенные наблюдения. Для восстановленных таким образом дат атрибут changed_value	0			date

принимает значение 1

find_new_job	Отметка о том, что гражданин нашел работу, в какой-либо период после признания безработным (в случае, если причина закрытия личного дела — «Трудоустройство» или была указана дата трудоустройства). Органы занятости отслеживают статус занятости безработных только до тех пор, пока на них открыто личное дело. При этом личное дело может быть закрыто не только в связи с трудоустройством, но и по другим причинам: например, прохождение профессионального обучения или длительная неявка в ЦЗН (причины закрытия личных дел содержатся в датасете с микроданными в продвинутом режиме доступа)]. Кроме того, некоторым безработным, которые, например, обратились в ЦЗН во второй половине 2020 года, нужно больше времени для того, чтобы найти новую работу (выгрузка данных осуществлялась в конце декабря 2020 года). Таким образом, в данных оценка доли трудоустроенных безработных занижена — данные цензурированы справа, необходимо использовать специальные методы для учета этой особенности.	0			date
--------------	---	---	--	--	------

Справочник центров и служб занятости (czn_list)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
id	Идентификатор органа занятости населения Роструда	0			text
number	Порядковый номер записи в справочнике	0			integer
region	Регион, в котором расположен орган занятости населения	0			cat
szn_short_name	Сокращенное наименование органа занятости населения	0			text
inn	ИНН органа занятости населения	260			text
szn_full_name	Полное наименование органа занятости населения	72			text
adress	Адрес	0			text

Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

- Наблюдения из первоисточника отобраны в соответствии с правилами:
 - заявитель обратился за государственной услугой «Содействие в поиске подходящей работы»;
 - заявитель был признан официально зарегистрированным в качестве безработного;
 - на момент обращения в орган занятости населения заявитель был старше 15 лет и младше 61 года.
- Исключены наблюдения, соответствующие г. Байконур и дублям личных дел (по комбинации признаков: регион, номер личного дела, дата обращения, дата рождения и пол заявителя).
- По названию региона и наименованию органа занятости населения из [Справочника Центров и служб занятости Роструда](#) с использованием метрик схожести текстов привязаны адреса органов занятости населения.
- При помощи сервиса dadata.ru к адресу каждого органа занятости привязаны географические координаты и ОКТМО муниципального района/городского округа, в котором расположен орган занятости населения.

Источник 1. Подсистема «Регистр получателей услуг» ИАС ОБВ «Работа в России»

Владелец источника данных	Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)
Краткое описание источника данных	Информация об основных характеристиках граждан, которые обращались в органы занятости населения и были зарегистрированы в качестве безработных, вносится в регистры получателей государственных услуг в сфере занятости населения. Регистры являются источником актуальных сведений обо всех получателях государственных услуг в сфере содействия занятости. Они содержат информацию о возрасте, трудовом стаже и последнем месте работы заявителей, уровне образования и квалификации, полученных в ЦЗН услугах и их сроках, дате и профессии трудоустройства. Отметка о признании гражданина безработным, а также о снятии с учета в качестве безработного также вносится в эти регистры
Ссылка на источник данных	Прямая ссылка отсутствует, источник – информационная система ограниченного доступа
Перечень используемых классификаторов	ОКТМО (Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований)
Понятия, используемые в источнике	Регистрируемая безработица – уровень безработицы, характеризуемый количеством граждан, официально зарегистрированных в органах занятости населения в качестве безработных. Данный показатель отличается от показателя безработицы, рассчитываемой по методологии Международной организации труда, для которого используются опросные данные
Методология и изменения методологии для источника данных	Приказ Минздравсоцразвития России № 972н устанавливает такой порядок формирования регистров: службы занятости населения ежемесячно собирают сведения о получателях государственных услуг в сфере занятости населения и передают их органы исполнительной власти субъектов РФ; органы исполнительной власти субъектов РФ сверяют полученные сведения с показателями статистической отчетности, в случае наличия расхождений осуществляют необходимые корректировки и формируют региональные сегменты регистров, которые ежемесячно передают в Роструд; Роструд сверяет полученные сведения с показателями государственной статистической отчетности и формирует федеральные регистры получателей
Ссылки на методологию	http://docs.cntd.ru/document/902245791