

Статистические данные о занятости и безработице среди населения по возрастным группам

Лицензия: CC BY

Доступ: Открытый

Дата обновления: 28.12.2020

Теги:

статистика, трудовая занятость, безработица, рынок труда

Описание

Набор данных предоставляет информацию о численности экономически активного населения, безработных, уровне безработицы и сопоставляет эти показатели между различными возрастными группами по субъектам РФ.

Набор данных включает в себя следующие показатели:

1. Численность экономически активного населения - всего;
2. Численность населения занятого в экономике;
3. Численность безработных;
4. Уровень экономической активности;
5. Уровень занятости;
6. Уровень безработицы;
7. Распределение безработных по возрастным группам по регионам РФ;
8. Численность безработных по возрастным группам по регионам РФ;
9. Распределение занятых в экономике по возрастным группам по регионам РФ;
10. Численность занятых в экономике по возрастным группам по регионам РФ.

Данные представлены за период 2001-2019 гг. (с заданной частотой наблюдения по показателям).

Характеристики датасета

Использование

Лицензия: [CC BY](#)

Доступ: Открытый

Предоставление данных

Формат:

CSV

Характеристики набора

Временной период: 2001-2019

Количество наблюдений: 831

Обновления

Размещено: 28.12.2020

Обновлено: 28.12.2020

Частота обновления: не указано

Дата следующего обновления: не указано

Происхождение

Источники данных: Федеральная служба государственной статистики

Ответственные за набор данных: Шиян Артём Викторович

Структура набора данных

Уровень безработицы среди населения пенсионного возраста в РФ (data)

Атрибут	Описание	Количество пропусков (NaN) (шт/%)	Единица измерения	ОКЕИ	Формат
territory	Наименование территории по ОКАТО	0			text
num_economactivepopulation_all	Численность экономически активного населения - всего	2			numeric
employed_num_all	Занятые в экономике	2			numeric
unemployed_num_all	Безработные	2			numeric
eactivity_lvl	Уровень экономической активности	2			numeric
employment_lvl	Уровень занятости	2			numeric
unemployment_lvl	Уровень безработицы	2			numeric
dis_unagegroup_to20	Распределение безработных в возрасте до 20 лет по регионам РФ	4			numeric
dis_unagegroup_20-29	Распределение безработных в возрасте от 20 до 29 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_unagegroup_30-39	Распределение безработных в возрасте от 30 до 39 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_unagegroup_40-49	Распределение безработных в возрасте от 40 до 49 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_unagegroup_50-59	Распределение безработных в возрасте от 50 до 59 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_unagegroup_60older	Распределение безработных в возрасте 60 и более лет по регионам РФ	16			numeric
dis_emagegroup_to20	Распределение занятых в экономике в возрасте до 20 лет по регионам РФ	4			numeric
dis_emagegroup_20-29	Распределение занятых в экономике в возрасте от 20 до 29 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_emagegroup_30-39	Распределение занятых в экономике в возрасте от 30 до 39 лет по регионам РФ	2			numeric

dis_emagegroup_40-49	Распределение занятых в экономике в возрасте от 40 до 49 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_emagegroup_50-59	Распределение занятых в экономике в возрасте от 50 до 59 лет по регионам РФ	2			numeric
dis_emagegroup_60older	Распределение занятых в экономике в возрасте 60 и более лет по регионам РФ	2			numeric
num_unagegroup_to20	Численность безработных в возрасте до 20 лет по регионам РФ	3			numeric
num_unagegroup_20-29	Численность безработных в возрасте от 20 до 29 лет по регионам РФ	2			numeric
num_unagegroup_30-39	Численность безработных в возрасте от 30 до 39 лет по регионам РФ	2			numeric
num_unagegroup_40-49	Численность безработных в возрасте от 40 до 49 лет по регионам РФ	2			numeric
num_unagegroup_50-59	Численность безработных в возрасте от 50 до 59 лет по регионам РФ	2			numeric
num_unagegroup_60older	Численность безработных в возрасте 60 и более лет по регионам РФ	14			numeric
num_emagegroup_to20	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте до 20 лет	3			numeric
num_emagegroup_20-29	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте от 20 до 29 лет	2			numeric
num_emagegroup_30-39	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте от 30 до 39 лет	2			numeric
num_emagegroup_40-49	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте от 40 до 49 лет	2			numeric
num_emagegroup_50-59	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте от 50 до 59 лет	2			numeric
num_emagegroup_60older	Численность занятых в экономике регионов РФ в возрасте 60 и более лет	2			numeric
year	Отчетный год	0			integer

Внесенные в набор данных изменения по сравнению с источниками

Показатель «Численность экономически активного населения по регионам Российской Федерации» содержит важные для нас параметры «Количество безработных» и «Занятых в экономике» из совокупной численности экономически активного населения в тысячах человек (https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B02_61/IssWWW.exe/Stg/d010/i010100r.htm).



Показатель «Распределение численности безработных по возрастным группам по регионам Российской Федерации» содержит дезагрегированные данные по возрастному распределению безработицы представленные в процентном соотношении. В данном случае за 100% предположительно считаются данные «Количество безработных» из показателя «Численность экономически активного населения по регионам Российской Федерации» (https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B02_61/IssWWW.exe/Stg/d010/i010620r.htm).



Также есть данные из показателя «Распределение численности занятых в экономике регионов Российской Федерации по возрастным группам», где предположительно ссылаются на данные из «Занятых в экономике» по совокупной численности экономически активного населения в тысячах человек.

(https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/B02_61/IssWWW.exe/Stg/d010/i010140r.htm).



Дополнительно к вышеуказанным данным показатель «Уровень безработицы по возрастным группам по регионам Российской Федерации» (в % от экономически активного населения соответствующей возрастной группы) позволяет вычислить конкретные расчетные данные экономически активного населения по отдельным возрастным группам.

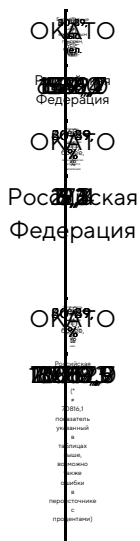
Таким образом зная общее количество безработных и процентное соотношение по возрастным группам можно вычислить данные переведенные в тысячах человек

соответственно.

Приведем пример расчета по РФ за 2001 год ниже (все исходные данные были взяты из официальных статистических форм Росстата исходя из статуса первоисточника).



А значит зная общую численность безработных по каждой возрастной группе и раскрывающий этот показатель в процентах безработицы от экономически активного населения соответствующей возрастной группы, можно теперь узнать какое совокупное число экономически активного населения в этих возрастных группах. Предполагая, что полученное общее число безработных по группам - это и есть тот процент от полного показателя по возрастным группам экономически активного населения.



Последние два расчета являются необязательными, а просто отображают логику реверс-вычислений на примере показателей по безработице и их потенциальных возможностей применения.

Стоит отметить, что с 2013 года данные по численности безработных и занятых в экономике (в тыс. человек) уже предоставлялись – поэтому подобного рода ручной расчет в наборе данных производился только до указанного выше отчетного периода.

Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

Полное наименование источника данных	Статистический сборник «Рабочая сила, занятость и безработица в России»
Владелец источника данных	Федеральная служба государственной статистики
Краткое описание источника данных	<p>Сборник подготовлен на основе материалов выборочных обследований населения по проблемам занятости. Впервые сборник был издан в 2002 г. В сборнике приведены статистические данные о численности и составе экономически активного и экономически неактивного населения, об уровне экономической активности.</p> <p>Публикуется информация о численности и структуре занятого населения, распределении численности занятых в экономике по видам экономической деятельности, группам занятий, статусу, месту основной работы. Представлены сведения о масштабах и структуре общей безработицы, составе безработных. Представлены статистические данные, характеризующие занятость в неформальном секторе.</p> <p>Статистические данные в разрезе субъектов Российской Федерации начиная с 2014 года выделены в отдельное электронное приложение.</p> <p>Сборник издается с периодичностью один раз в 2 года, с 2014 года – только в электронном виде. До 2016 года сборник выпускался под названием «Экономическая активность населения России».</p>
Ссылка на источник данных	https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13211
Перечень используемых классификаторов	<p>Справочник ОКПД</p> <p>Справочник ОКТМО</p> <p>Справочник ОКФС</p> <p>Справочник ОКАТО</p> <p>Справочник КЛАДР</p> <p>Справочник ОКОГУ</p> <p>Справочник ОКДП</p> <p>Справочник ОКОПФ</p> <p>Справочник ОКВЭД</p>
Понятия, используемые в источнике	<p>Экономически активное население – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности населения, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными (в возрасте 15-72 года).</p> <p>Уровень экономической активности населения – удельный вес численности экономически активного населения в общей численности населения, рассчитанный в процентах.</p> <p>Уровень занятости – удельный вес численности занятого населения в общей численности населения, рассчитанный в процентах.</p> <p>Уровень безработицы – удельный вес численности безработных в численности экономически активного населения, рассчитанный в процентах.</p>

Методология и изменения методологии для источника данных	<p>Документы размещены в сети Интернет на официальном сайте Росстата в разделе «Методология и нормативно-справочная информация» в подразделе «Международная статистическая методология», «Статистика труда».</p> <ul style="list-style-type: none">• Резолюция о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы• Руководство по подготовке статистических данных об использовании времени для оценки оплачиваемого и неоплачиваемого труда <p>Официальная статистическая методология Росстата</p>
Ссылки на методологию	<p>https://rosstat.gov.ru/folder/13391</p> <p>https://rosstat.gov.ru/folder/13388</p>