



Международный статистический хаб данных и метаданных Статкомитета СНГ

Н.А. Ермакова,

начальник отдела сопровождения и развития информационных технологий Управления
информационных статистических ресурсов и технологий Статкомитета СНГ

Совещание специалистов статистических служб стран СНГ по формированию индексов цен
12-13 ноября 2025 г.
г. Москва, Российская Федерация



ХАБ ДАННЫХ Статкомитета СНГ

ПАК ИАП

Программно-аппаратный комплекс



- начальная точка формирования метаинформации с учетом международных стандартов (GSBPM, GSIM)
- сбор данных от НСС

ЕИАС

Единая информационно-аналитическая система



- аналитическая визуализация (BI, OLAP)
- электронные публикации
- сбор данных и метаданных международных источников

СУЗ-СОД

Система управления знаниями и связанных открытых данных



- библиотека методологических материалов
- глоссарии терминов
- наборы связанных открытых статистических данных (СОСД)
- инструменты гармонизации

- 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- 3. СОЗДАНИЕ
- 4. СБОР
- 5. ОБРАБОТКА
- 6. АНАЛИЗ
- 7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- 4. СБОР
- 5. ОБРАБОТКА
- 6. АНАЛИЗ
- 7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- 3. СОЗДАНИЕ
- 6. АНАЛИЗ
- 7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ



ДАТА-ХАБ для всех

1

ИНСТРУМЕНТ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ
ДЛЯ РАБОТЫ БОЛЬШОГО СООБЩЕСТВА СТАТИСТИКОВ

2

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И
МЕТАИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СОПОСТАВЛЕНИЯ И ГАРМОНИЗАЦИИ

3

НАГЛЯДНЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ
ДЛЯ УДОБНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ

4

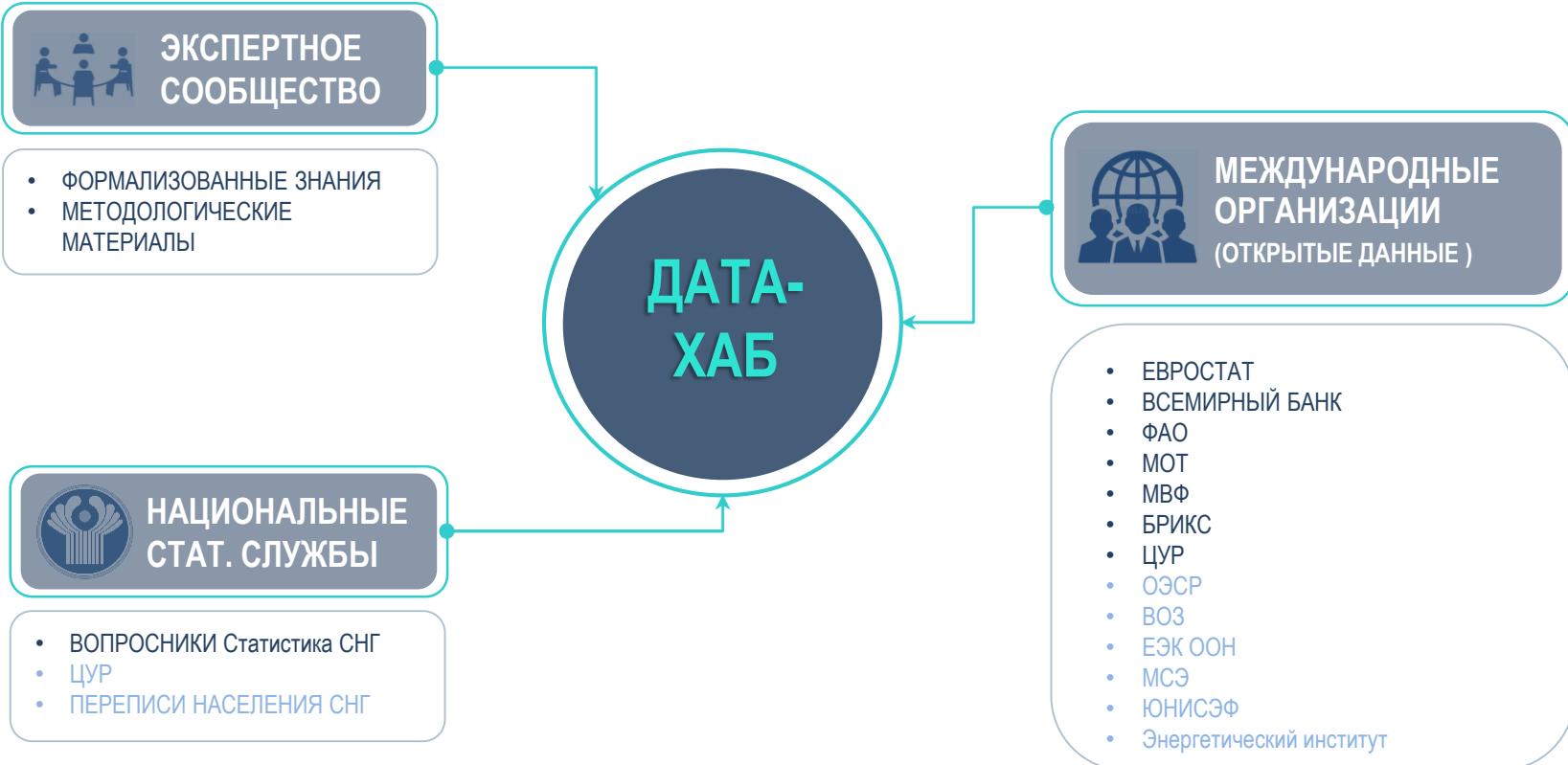
ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ

5

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА, ОБМЕНА
ОПЫТОМ И ЗНАНИЯМИ



Источники данных data-хаба





Единая информационно-аналитическая система (ЕИАС)

Источники данных
(международные организации)



Коннекторы

- Все типы баз данных
- Все типы форматов
- Специальные коннекторы для web-источников

Хранилище данных

- Исторические данные
- Классификация
- Агрегация
- API



ЕИАС

BI портал

- Каталог показателей
- Интерактивные панели
- Поддержка всех устройств
- API



Переводчик

- Память переводов
- Искусственный интеллект
- Computer Learning
- Переводчики



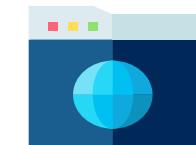
OLAP сервер

- Мгновенные многомерные вычисления
- Параллельные вычисления
- Cube in-memory
- Библиотека статистических алгоритмов



Конструктор отчетов

- Без программирования
- Запросы
- Расчеты
- Визуализация





Визуализация информации: каталог открытых данных (ЕИАС)

Поиск и обмен данными

в разных форматах

метаданные

открыть
дашборд

Каталог открытых данных

Наборы данных Справочники

CSV JSON XML FTS XLSX

доход

+ Перенесите, чтобы добавить колонку в фильтры

	Название показателя	Код	Обновлен	Ключевые слова	Организация	Частота	длина временного поля	интервал временного поля	Описание
>	База данных Статкомитета СНГ	pacap	01.05.2025 04:04						
▼	БРИКС Национальные Статистические Службы	brics	14.11.2024 06:40						
>	Доля подоходного налога в выручке (%)	brics_inctax	14.11.2024 06:40		РОССТАТ	Ежегодно	24	2000-2023	
▼	Данные из Перечня показателей ЦУР для региона СНГ	sdg	19.12.2024 10:58						
>	10.1.1 Темпы роста расходов домохозяйств или доходов на душу населения среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом	10111	14.11.2024 09:28	доходы населения, расходы населения, неравенство	Статкомитет СНГ	Ежегодно	8	2015-2022	Темпы роста совокупного благосостояния рассчитываются как среднегодишние темпы наименее обеспеченных 40 процентов домашних хозяйств за пример благосостояния по странам распределения или дохода на душу домашних хозяйств за пример
>	10.2.1 Доля людей с доходом ниже 50 процентов медианного дохода в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	10211	29.11.2024 03:42	неравенство, медианный доход, возраст, пол, инвалидность	Статкомитет СНГ	Ежегодно	8	2015-2022	Доля населения, имеющего доход ниже 50% медианного дохода
>	11.5.1 Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек	11151	15.11.2024 03:58	бедствия, чрезвычайные ситуации, погибшие, пострадавшие	Статкомитет СНГ	Ежегодно	8	2015-2022	Число людей, погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате стихийных бедствий на 100 000 человек

Метаданные

CSV JSON XML

ts_cis_ft4536

Валовой внутренний продукт методом доходов (в текущих ценах; миллионов единиц национальной валюты)

Общие Организационные Методологические Структура Данные

Найменование

Наличный Рубежный

Валовой внутренний продукт методом доходов (в текущих ценах; миллионов единиц национальной валюты)

длов, подлежащих и нерезидентам); валюта и валовые

Повтор 1.5.2. Прямые эконом



Визуализация информации: метаданные на интерактивных информационных панелях (ЕИАС)

вкладка Метаданные –
различия в методологии
стран

Основные показатели раздела "Трудовые ресурсы"

Показатель: Численность занятого населения

Фильтры:

- Половозрастная пирамида
- Уровень активности, занятости и безработицы
- OLAP-таблица
- Карта
- Метаданные

Настройки:

- Периодичность сбора: Ежегодно
- Алгоритм заполнения пропусков: Не применен

Примечание к показателю:

ОБСЛЕДУЕМЫЙ ВОЗРАСТ	ПЕРЕХОД НА РЕКОМЕНДАЦИИ МКСТ		ИЗМЕНЕНИЯ В МЕТОДОЛОГИИ ОРС	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ		
	19-й (2013 г.)	20-й (2018 г.)		МКС 3	КДЕ С	МСКО
Азербайджан	15+	2016-ряд пересчитан	До 2003 по балансу трудовых ресурсов	МКС 3-93	КДЕ С 2 (с 2009)	МСКО 2011 (с 2014)
Армения	15-75 15+	2018-ряд не пересчитан	До 2008 по балансу трудовых ресурсов 2008-2013 - интегрированное обследование уровня жизни ДХ, 2021 - изменение обследуемого возраста (ряд не пересчитан)	МКС 3-93	КДЕ С 2 (с 2009)	МСКО 2011 (с 2022)
Беларусь	15-74	2016	До 2016 по балансу трудовых ресурсов	МКС 3-18 (с 2023)	КДЕ С 2 (с 2011)	МСКО 2011 (с 2011)
Казахстан	15+	2016-ряд пересчитан	До 2001 по балансу трудовых ресурсов	МКС 3-93	КДЕ С 2	МСКО 2011 (с 2016)



Единая информационно-аналитическая система (ЕИАС)

Метаинформация в целом и к ячейкам

Основные показатели раздела "Трудовые ресурсы"

Структура по возрасту и полу

Возраст и пол

Половозрастная пирамида

OLAP-таблица

Карта

Метаданные

Численность рабочей силы

Общие

Организационные

Методологические

Структура

Скачать

Код

ts_cis_ft573359

Наименование

Численность экономически активного населения / рабочей силы по возрасту (обследовано) человек

Описание

Показатель характеризует сумму численности занятых и безработных (в возрасте от 15 лет и старше) установленном для измерения рабочей силы/экономической активности населения) по данным о состоянии на рынке труда.

Организация

Статкомитет СНГ

Источник данных

База данных Статкомитета СНГ

Длина временного ряда, лет

24

Интервал временного ряда, годы

2000-2023

Ключевые слова

Рынок труда

Дата последнего обновления

27.09.2024 01:00

Основные показатели раздела

Структура по возрасту и полу

Возраст и пол

Половозрастная пирамида

Численность рабочей силы

Общие

Организационные

Методологические

Периодичность сбора

Ежегодно

Алгоритм заполнения пропусков

Не применен

Примечание к показателю

В Украине в графе возраста "30-54" стоит цифра соответс

Регламентирующие документы

Алгоритм формирования, ссылка на регламентирующие документы

- [Резолюция I 19-й МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы](#)
- [Методологические пояснения по заполнению вопросника №14](#)

Метаданные

<https://suz.cisstat.org/xwiki/wikilabourMarket/view/Показатели/Численность%20рабочей%20силы%20экономически%20активного%20населения/>

Наборы связанных открытых статистических данных

<https://suz.cisstat.org/xwiki/wikilabourMarket/view/Показатели/Численность%20рабочей%20силы%20экономически%20активного%20населения%20по%20возрасту%20по%20годам/>

Валовой внутренний продукт, текущие цены, национальная валюта

Панель OLAP таблица Метаданные

Прогнозные данные помечены голубым цветом. Данные, статус которых не указан, помечены красным цветом. Значки стрелок показывают увеличение/уменьшение значения по сравнению с предыдущим годом.

Примечания можно просмотреть, кликнув по ячейке таблицы выбранной страны.
Масштаб измерений: миллиарды

Факты << Частота: Ежегодно >> Показатель: Валовой внутренний продукт << Единица измерения: >> Масштаб единиц

Страна / территория Примечание

Источник: Национальное статистическое управление Последние фактические данные: 2023 г. Использованное руководство по национальным счетам: Система национальных счетов (СНС) Оценка ВВП: рыночные цены Отчетность в календарном году Начальные/конечные месяцы отчетного года: январь/декабрь Базовый год: 2015 г. Цепное вззвешивание: Нет Основная национальная валюта: франк КФА Последнее обновление даты 08/2024

Примечания к OLAP таблице

Панель OLAP таблица Метаданные

Прогнозные данные помечены голубым цветом. Данные, статус которых не указан, помечены красным цветом. Значки стрелок показывают увеличение/уменьшение значения по сравнению с предыдущим годом.

Примечания можно просмотреть, кликнув по ячейке таблицы выбранной страны.
Масштаб измерений: миллиарды

Факты << Частота: Ежегодно >> Показатель: Валовой внутренний продукт << Единица измерения: >> Масштаб единиц

Страна / территория Примечание

Источник: Национальное статистическое управление Последние фактические данные: 2023 г. Использованное руководство по национальным счетам: Система национальных счетов (СНС) Оценка ВВП: рыночные цены Отчетность в календарном году Начальные/конечные месяцы отчетного года: январь/декабрь Базовый год: 2015 г. Цепное вззвешивание: Нет Основная национальная валюта: франк КФА Последнее обновление даты 08/2024



Система управления знаниями и связанных открытых данных Статкомитета СНГ (СУЗ-СОД)

СУЗ-СОД





Модули СУЗ





СУЗ: модуль «Показатели и наборы данных»

Связывание и визуализация обогащенных метаданными данных статистических показателей и наборов данных

Показатели и наборы данных / Численность рабочей силы/экономически активного населения

Численность рабочей силы/экономически активного населения

Редактировать Создать

Редактировано(a) Andrey Shilin 2024/09/24 11:24

подразделы
Трудовые ресурсы

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ
Показатель характеризует сумму численности занятых и безработных (в возрасте от 15 лет и старше, установленном для измерения рабочей силы/экономической активности населения) по данным обследования рабочей силы.

ССЫЛКИ НА ПЛАГИАРИЗУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Резолюция I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недопользования рабочей силы
- Методологические пояснения по заполнению вопросника №14

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
Форма Таблица 14.10.Экономическая активность населения/рабочая сила (человек)

МЕТОДИКА СБОРА ДАННЫХ
Обследование рабочей силы проводится по методологии Международной организации труда (МОТ) в соответствии с Резолюцией I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недопользования рабочей силы.

Данные собираются по форме Таблица 14.10, которая заполняется на основе данных выборочного обследования рабочей силы (ОРС).

Рекомендации по заполнению представлены в документе Методологические пояснения по заполнению вопросника №14.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
В среднем за год; тысяч человек.

ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД
Календарный год

ПЕРИОДИЧНОСТЬ СБОРА
Год; 3 июля

СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИЙ И СПРАВОЧНИКОВ, РАЗРЕЗНОСТЬ

- Страна; Справочник стран СНГ;
- Пол; Справочник полов;
- Возраст; Справочник возрастов;
- Отчетный период; справочник Отчетный период.

НАБОРЫ ДАННЫХ, ОТРАЖАЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ

- Численность рабочей силы/экономически активного населения, всего, по годам;
- Численность рабочей силы/экономически активного населения, по возрасту, по годам.

Показатели и наборы данных / Численность рабочей силы/экономически активного населения, всего, по годам

Численность рабочей силы/экономически активного населения, всего, по годам

Редактировать Создать

Редактировано(a) Andrey Shilin 2024/09/24 10:51

Показатель: Численность рабочей силы/экономически активного населения

Источник:
Информация собирается в странах СНГ по форме сбора данных 14.10. Экономическая активность населения/рабочая сила (человек) (строка 01, Всего) в соответствии с Методологическими пояснениями по заполнению вопросника №14 СНГ по статистике занятости и безработицы.

Набор представлен в файле

Факты:
Факты данного набора СОСд² отражают значения показателя Численность рабочей силы/экономически активного населения по результатам наблюдения.

Формат: Целое число.

Единица измерения: В среднем за год; человек.

Визуальное представление: Численность рабочей силы/экономически активного населения, всего, по годам в интерактивной таблице.

Показать панель ▾

Повернуть таблицу Список годов ↔ Справочник стран СНГ

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдавия	Россия	Таджикистан	Узбекистан	Украина
1991	3 736 000,0	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД
1992	3 728 400,0	НД	НД	1 840 700,0	НД	75 059 600,0	НД	НД	НД	НД
1993	3 734 100,0	НД	НД	1 710 000,0	НД	72 850 400,0	НД	НД	НД	НД
1994	3 654 900,0	НД	НД	1 716 000,0	НД	70 598 700,0	НД	НД	НД	НД
1995	3 641 300,0	НД	НД	1 741 700,0	НД	70 739 700,0	НД	НД	НД	НД
1996	3 718 600,0	НД	НД	1 791 500,0	НД	69 740 300,0	НД	НД	НД	НД
1997	3 732 400,0	НД	НД	1 792 300,0	НД	68 273 400,0	НД	НД	НД	НД
1998	3 743 800,0	НД	НД	1 811 300,0	НД	67 402 200,0	НД	НД	НД	НД
1999	4 335 400,0	НД	НД	1 901 100,0	НД	72 380 400,0	НД	НД	НД	НД
2000	4 370 200,0	НД	НД	1 912 700,0	1 654 700,0	72 769 900,0	НД	9 018 400,0	НД	НД
2001	4 368 100,0	НД	НД	7 479 100,0	1 939 000,0	1 616 700,0	71 546 600,0	НД	9 173 500,0	НД



Широкая методология: библиотека материалов (СУЗ-СОД)

Семантическое обогащение, структурирование и гипертекстовая разметка терминами глоссария **документов**

/ Библиотека / Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Редактировал(a) Administrator 2024/08/14 20:49

Редактировать Создать

ПОДРАЗДЕЛЫ

Трудовые ресурсы, Производственный травматизм, Заработка плата и затраты на содержание рабочей силы

ТИП

Методический документ

НАЗВАНИЕ

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

R170 - Labour Statistics Recommendation, 1985 (No. 170)

(скачать)

(скачать)

ОРГАНИЗАЦИЯ

MOT - Международная организация труда^с

ГОД ВЫПУСКА

1985

ИСТОЧНИК (АВТОР)

Официальный сайт Международной организации труда (МОТ)^с

АННОТАЦИЯ

Рекомендация № 170 дополняет Конвенцию 1985 года о статистике труда и содержит информацию, касающуюся периодичности сбора статистических данных и первичных классификационных характеристик для каждого вида статистических данных. Так, статистические данные о занятости и безработице следует классифицировать по полу, возрастным группам, отраслям экономической деятельности, профессиональным группам, географическим районам и статусу в занятости. Текущую статистику средних заработков и средней продолжительности рабочего времени следует классифицировать по отраслям экономической деятельности, полу, в соответствующих случаях по размерам предприятий и географическим районам, а также, если возможно, по возрастным группам, профессиональным группам или уровням квалификации. Не реже одного раза в 5 лет собираются данные о структуре и распределении заработной платы, стоимости рабочей силы.

СТРУКТУРИРОВАННЫЙ ДОКУМЕНТ

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

0 Теги: Безработица Занятость Заработка плата Затраты на рабочую силу Предприятие Рабочее время производственный травматизм статус в занятости [-]

/ Методология / Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Редактировал(a) Administrator 2024/08/14 20:51

Карточка документа

[Скачать документ](#)

Содержание

- I. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ СТАТИСТИКИ ТРУДА
 - Статистика экономически активного населения, занятости, безработицы и неполной занятости
 - Статистика заработной платы и продолжительности рабочего времени
 - Индексы цен на потребительские товары
 - Статистика расходов и доходов домашних хозяйств
 - Статистика производственного травматизма и профессиональных заболеваний
 - Статистика трудовых конфликтов
 - Статистика производительности
- II. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Генеральная Конференция Международной Организации Труда, созванная в Женеве Административным Советом Международного Бюро Труда и собравшаяся 7 июня 1985 года на свою семьдесят первую сессию,

признавая потребность как развитых, так и развивающихся стран в достоверной статистике труда, особенно для целей планирования и наблюдения за социальным и экономическим прогрессом, а также для трудовых отношений,

постановив принять ряд предложений о пересмотре Конвенции 1938 года о статистике [заработной платы](#) и продолжительности рабочего времени (63), что является пятым пунктом повестки дня сессии,

решение придать этим предложениям форму рекомендации,

принимает сего двадцать пятого дня июня месяца тысяча именоватьсья Рекомендацией 1985 года о статистике труда

Заработка плата

Заработка плата — вознаграждение в денежной и натуральной форме, выплачиваемое наёмным работникам, как правило, через регулярные промежутки времени за отработанное время или проделанную работу, а также выплаты за неотработанное время, например, ежегодный отпуск, другие оплачиваемые отпуска и праздники.

I. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ СТАТИСТИКИ ТРУДА

Статистика экономически активного населения, занятости, безработицы и неполной занятости

[view/Глоссарий/Заработка плата/](#)

я может



Широкая методология: термины глоссария (СУЗ-СОД)

Глоссарий специализированных терминов со структурированным описанием

Глоссарий

Редактирован(a) Andrey Shilin 2024/09/24 11:30

URI
<http://purl.cisstat.org/LabourMarket/Glossary>

ОПИСАНИЕ

Глоссарий раздела "Рынок труда"

Глоссарий представляет собой словарь узкоспециализированных терминов раздела и формируется на основе анализа методологических документов, толковых словарей и энциклопедий в области статистики, реализован как совокупность концепций, имеющих толкование (лексическое отражение), с поддержкой мультиязычности, комментариев и примеров, а также семантических отношений между концепциями.

ПОЯСНЕНИЕ

При разработке глоссария использовались результаты анализа документов и материалов, внешних источников, словарей и энциклопедий по разделу, а также результаты гармонизации понятий.

ИСТОЧНИКИ

Глоссарий разработан на основе следующих источников:

- Гармонизация
- Измерение занятости в неформальной экономике: Рекомендации по применению в статистической практике методологических положений по измерению неформальной занятости и занятости в неформальной экономике
- Методика расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда
- Резонанс 20-й МКСТ труда об отношении в сфере труда
- Резонанс I 18-ой МКСТ, касающийся измерения рабочего времени
- Резонанс I 19-ой МКСТ сстатистике трудовой деятельности, занятости и недомиспользования рабочей силы
- Резонанс I 19-ой МКСТ сстатистике трудовой деятельности, занятости и недомиспользования рабочей силы
- Резонанс III овнесении изменений в Резонанс 16-ой МКСТ, касающуюся измерения доходов, связанных с занятостью, принятая 21-й МКСТ
- Резонанс I, относящаяся к расходам на рабочую силу, принятая 11-й МКСТ
- Рекомендации по совершенствованию статистики оплаты труда, стоимости рабочей силы
- Руководящие принципы в отношении статистики международной трудовой миграции, принятые 20-й МКСТ
- Система национальных счетов 2008 (СНЧ 2008)
- Форма федерального статистического наблюдения "Сведения о просроченной задолженности по заработной плате" № 3-Ф и указания по ее заполнению
- Энциклопедия статистических терминов Том 5, подраздел 5.4 "Статистика занятости и рынка труда"

Глоссарий в RDF формате

Скачать

Отправить в сервис каталогизации семантических активов Сформировать и обновить

Обновить карточку в каталоге

Содержимое глоссария:

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ч Щ Э Ю Я

Б

- Баланс трудовых ресурсов
- Потенциальная занятость
- Безработные

В

- Вакансии
- Волонтеры

Редактировать / Глоссарий / Безработица

Безработица

Редактирован(a) Andrey Shilin 2024/08/15 14:38

Редактировать Создать

СТАТУС
Согласован

URI
<http://purl.cisstat.org/LabourMarket/Glossary#Unemployment>

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
Unemployment

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ
Безработица — характеристика недомиспользования рабочей силы, которое проявляется в активном поиске работы незанятыми лицами, готовыми приступить к трудовой деятельности в форме занятости.

ПОЯСНЕНИЕ
Социально-экономическое явление, при котором часть населения не может найти себе работу.

Различают фактическую безработицу, рассчитанную на основе выборочных обследований населения, и официально зарегистрированную в службах занятости.

УТОЧНИЯ
Недомиспользование рабочей силы

ЭКВИВАЛЕНТЫ

ВНЕШНИЕ URI
[Eurostat Glossary:Unemployment](#)

ИСТОЧНИК
Гармонизация понятия "Безработица"

Используется в терминах: Безработные, Недомиспользование рабочей силы, Потенциальная рабочая сила, Продолжительность безработицы, Расширенная концепция рабочей силы

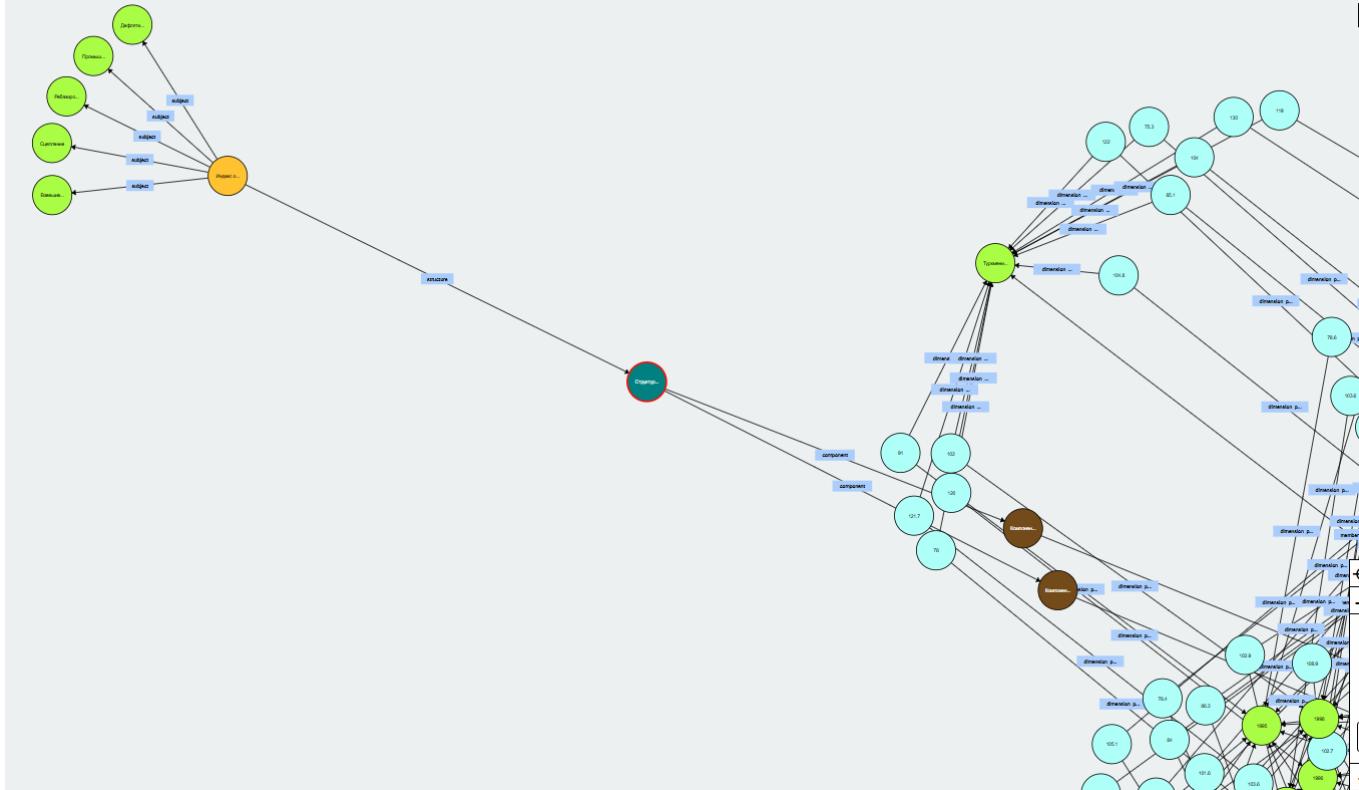
Обратные ссылки: Международная стандартная классификация расходов на рабочую силу, Государственные службы занятости и будущее сферы труда. Учебное пособие для региональной сети сотрудничества по вопросам содействия занятости молодежи в странах СНГ, Измерение занятости в неформальной экономике, Рекомендации по применению в статистической практике методологических положений по измерению неформальной занятости и занятости в неформальном секторе,



Система подготовки и распространения связанных открытых статистических данных (СОСД)

представление в наборах СОСД виде графовых моделей

Индекс объема продукции промышленности (в постоянных ценах) – всего, по годам, по странам



Вернуться к содержанию | скопировать ссылку

► Статистика

▼ Детализация по элементу

name: Структура данных "Индекс объема продукции промышленности (в постоянных ценах) – всего, по годам, по странам"

component: <http://purl.semanticpro.org/indicator/IndustrialProductionVolumeIndex>,
http://purl.semanticpro.org/data/IndustrialProductionVolumeIndexY#component_measure_org,
http://purl.semanticpro.org/data/IndustrialProductionVolumeIndexY#component_period

label: Структура данных "Индекс объема продукции промышленности (в постоянных ценах) – всего, по годам, по странам"

type: <http://purl.org/linked-data/cube#DataStructureDefinition>

▼ Легенда

Набор данных(наблюдений) выделен оранжевым цветом.

Спецификация набора данных выделена сине-зеленым цветом.

Компонент спецификации набора данных выделен темно-коричневым цветом.

Измерения выделены темно-красным цветом.

Значения измерений выделено светло-зелёным цветом.

Наблюдение выделено светло-голубым цветом.

Остальные узлы выделены сине-голубым цветом.



Сбор и распространение данных

ЧЕЛОВЕКОЧИТАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

ПОТРЕБИТЕЛИ СТАТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
ПОИСКОВЫЕ МАШИНЫ,
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



ДАТА-ХАБ

- EXCEL
- PPTX
- PDF

- RDF
- LD-JSON
- CSV
- SDMX



Схемы сбора данных от НСС: перспективные

Web-сбор

формы
вопросников

Сбор из открытых источников

наборы данных
(SDMX, CSV, JSON)

Обмен «машина-машина»

взаимодействие
информационных
систем
(наборы данных)

Web
интерфейс

API
(коннектор)

международные организации
ЦУР (Росстат, Белстат)

API
(коннектор)

Хранилище данных дата хаба





Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org

