



Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств
(Статкомитет СНГ)



Международный статистический хаб данных и метаданных Статкомитета СНГ

*Управление информационных статистических
ресурсов и технологий Статкомитета СНГ*



Развитие информационных технологий

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ ХАБ ДАННЫХ И МЕТАДАННЫХ



ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ В ЕДИНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ РАБОТЫ БОЛЬШОГО СООБЩЕСТВА СТАТИСТИКОВ



РЕАЛИЗУЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ **НАЦИОНАЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ**



НАГЛЯДНЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ УДОБНОГО **АНАЛИЗА** ДАННЫХ



РАСШИРЕННЫЕ МЕТАДАННЫЕ - БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТАИНФОРМАЦИИ



ПЛОЩАДКА ДЛЯ ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА, ОБМЕНА ОПЫТОМ И ЗНАНИЯМИ, ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОБЛЕМ **ГАРМОНИЗАЦИИ** СТАТИСТИКИ



«**SMART-ДАННЫЕ**» - ВЫГРУЗКА ДАННЫХ В МАШИНОЧИТАЕМЫХ ФОРМАТАХ
RDF, JSON, SDMX, CSV



Архитектура дата-хаба

ПАК ИАП

Программно-аппаратный комплекс



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

ЕИАС

Единая информационно-аналитическая система



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

СУЗ-СОД

Система управления знаниями и связанных открытых данных



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

GSBPM

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
3. СОЗДАНИЕ
4. СБОР
5. ОБРАБОТКА
7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ

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

3. СОЗДАНИЕ
6. АНАЛИЗ
7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ

ДАННЫЕ, МЕТАДАННЫЕ



Источники данных дата-хаба





Сбор данных НСС посредством форм



Веб-сбор, шаблоны excel

Формы

Дата: 31.12.2023 Страна: Страны СНГ/Казахстан Форма: Ст...

31.12.2023, год, 9.2.Услуги связи и наличие средств... Увязки Связи

1

Наименование показателя	Ко...	2023г.
		1
Доходы от услуг почтовой и курьерской деятельности, млн. единиц националь...	011	13062
в том числе от услуг населению	02	7163
Доходы от услуг телекоммуникационной деятельности, млн. единиц национал...	03	12339
в том числе от услуг населению	031	
из них доходы от услуг мобильной связи	04	2380
Отправлено:		
письменной корреспонденции, млн. единиц	05	
газет и журналов, млн. единиц	06	1
посылок, тыс.единиц	07	200
Число телефонных аппаратов (включая таксофоны) телефонной сети общего ...	13	26
в том числе квартирных	14	21
Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования или име...	15	1
Число квартирных телефонных аппаратов на 1000 населения, штук	16	1
Число междугородных (международных) таксофонов (на конец года), тыс.штук	17	
Число активных абонентов сетей сотовой связи, тыс. единиц	18	255
Число активных абонентов сетей сотовой связи на 1000 населения. единиц	19	12

Примечания

Значность: графы 1,2 - 7 знаков, в том числе 1 знак после запятой; графа 3 - 5 знаков, в том числе 1 знак после за

Формы Классификатор форм

Формы

Файл Операции Навигация

Код формы	Наименование
9.4	Вопросник № 09 по статистике связи и ИКТ
9.3	Доступ к ИКТ и их использование на уровне домашних хозяйств
9.2а	Услуги связи и наличие средств связи

Форма - Обновление записи

Файл

Форма

Секция: S19 Статкомитет СНГ/Вопросник № 09 по ста

Код формы: 9.2а

Наименование: Услуги связи и наличие средств связи

Период: год Год

Владелец: К Корень

Дата предоставления: 30 июня после отчетного года

Период действия

Начало/Окончание: 01.01.2020 ДД.ММ.ГГГГ

Технология

Создание: 18.12.2024 10:13:03 grigorieva

Обновление: 18.12.2024 10:13:03 grigorieva

Регламентные отчет



Формирование показателей статистики СНГ



... Измерения базовых показателей Реестр стат. показателей Сводная таблица Примечания

Базовый показатель

Опубликовать на портале: ☒

Показать примечания: ☐

Код*: REGULATORY_REPORT_UKRAINE

Наименование*: Украина

Краткое наименование*: Украина

Англ. наименование*: Ukraine

Краткое англ. наименование*: Ukraine

Версия*: 1

№ пп: 12

Начало действия: 01.01.1991

Конец действия: ДД.ММ.ГГГГ

Привязка к направлениям и группам

Раздел/подраздел/группа*: 20.Основные социально-экономические показатели

Системные измерения

Страна*: <Выбрано: 1>

Периодичность сбора*: <Выбрано: 1>

Технология

Создание: 18.09.2019 12:55:45

Обновление: 30.07.2024 10:16:10

... Измерения базовых показателей Реестр стат. показателей Сводная таблица Примечания

Файл Маркеры Операции Навигация

Код Наименование

REGL Регл. отчет

Измерение базового показателя - Обновление записи

Файл

Измерение базового показателя

Базовый показатель

Наименование*: REGULATORY_REPORT_UKRAINE Украина

Справочник измерений

Наименование*: REGL Регл. отчет

Доступные измерения

EXPORTOFGOODSTOOTHERCOUNTRIES.Экспорт товаров, тыс. долл

FREIGHT.Пер.грузов

IMPORTOFGOODSTOOTHERCOUNTRIES.Импорт товаров, тыс. долл

PPI_INDSTR_NACE_1.ИЦП_кдес_1

Волу...

Импорт...

СР.ИП...

Инд.ГД...

ГДП_В...

EXPORTOFGOODS.Экспорт товаров, тыс. долл

Методология расчета базовых показателей - Срочные статистические показатели по странам СНГ (в % к соответствующему периоду прошлого года)

Файл

Методология Methodology

Комментарий

Arial 3

По Азербайджану денежные доходы населения - в фактических ценах; денежные расходы населения на покупку потребительских товаров и услуг - в фактических ценах; реальные располагаемые денежные доходы - по методологии СНС, по России - оценка.
По Азербайджану экспорт и импорт - в сопоставимых ценах.
С 2024 г. экспорт в страны СНГ и импорт из стран СНГ - без данных по Украине.
С 2024 г. экспорт в страны вне СНГ и импорт из стран вне СНГ - включая данные по Украине.

Прикрепленные файлы



Статистика СНГ

3 источника
более **300** дашбордов



Международная статистика

14 источников
более **500** дашбордов



Электронные публикации

16 электронных
публикаций



Статистика СНГ

2023

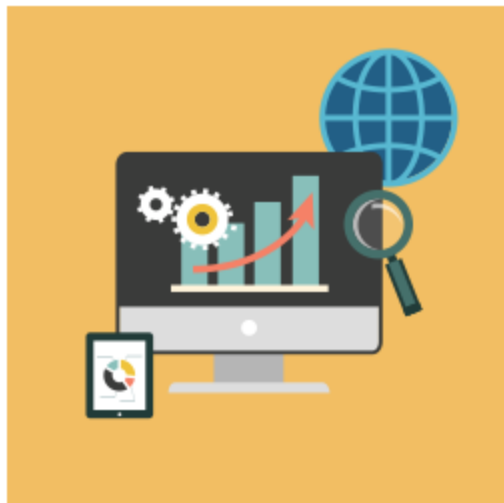
➤ Статистика СНГ

2024

➤ ЦУР СНГ

2025

➤ Переписи населения СНГ



Международная статистика

2023

- Показатели рынка труда Всемирного Банка
- IFS МВФ

2024

- МОТ
- ФАО
- Евростат
- WEO МВФ
- БРИКС
- ICP Всемирный банк

2025

- ЕЭК ООН
- МСЭ (ITU)
- ЮНИСЕФ
- ОЭСР
- ВОЗ
- Энергетический институт



Электронные публикации

2024

- **Технология** создания электронных публикаций,
- **4 электронные публикации** по отраслям: население, сельское хозяйство, цены, финансы

2025

- **10 электронных публикаций** статистических изданий по разным отраслям



Интерактивные информационные панели



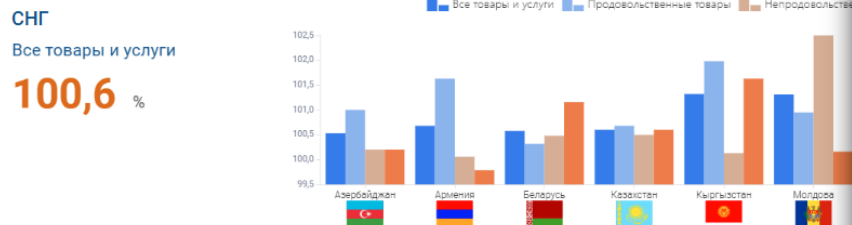
Фильтрация и вращение данных

Индексы потребительских цен

Панель Динамика по странам (КИПЦ 1999) Динамика по странам (КИПЦ 2018) OLAP-таблица Индексы потребительских цен OL

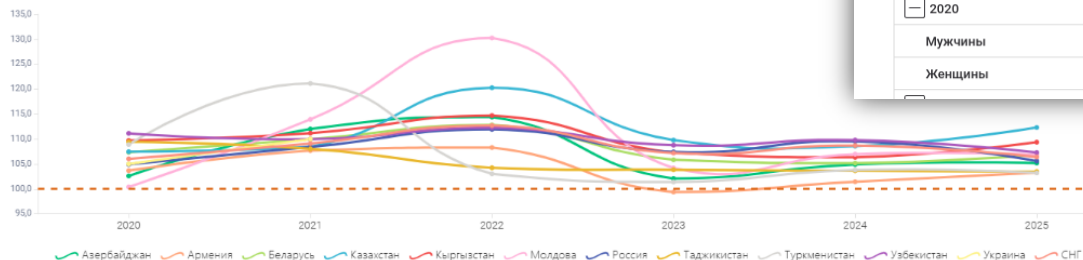
Страна К предыдущему периоду Март 2026

Март 2026 г.
В % К предыдущему периоду



Год В % К декабрю предыдущего года

Декабрь 2020-2025 гг. – Индексы потребительских цен на товары и услуги



Основные показатели раздела "Трудовые ресурсы"

Панель Структура по возрасту и полу Возраст и пол Половозрастная пирамида OLAP-таблица Карта

Значения	Возраст	Страна	Численность рабочей силы, тыс. чел.	Численность занятого населения, тыс. чел.	Численность безработных (МОТ), тыс. чел.	Численность рабочей силы, тыс. чел.	Численность занятого населения, тыс. чел.	без
Год	Пол	Азербайджан				Армения		
2023			5 249,7	4 963,3	286,4	НД	НД	
Мужчины			2 714,7	2 587,7	127,0	НД	НД	
Женщины			2 535,0	2 375,6	159,4	НД	НД	
2022			5 194,4	4 901,1	293,3	1 311,2	1 134,9	
Мужчины			2 685,7	2 556,5	129,2	734,7	638,0	
Женщины			2 508,7	2 344,6	164,1	576,5	496,9	
2021			5 303,9	4 988,2	315,7	1 287,2	1 088,2	
Мужчины			2 713,7	2 580,1	133,6	704,9	594,1	
Женщины			2 590,2	2 408,1	182,1	582,3	494,1	
2020			5 252,5	4 876,6	375,9	1 286,9	1 052,5	
Мужчины			2 685,0	2 525,1	159,9	699,2	566,1	
Женщины			2 567,5	2 351,5	216,0	587,7	486,4	

Описание показателя, примечания к данным

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_ft753359

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

Описание
Показатель характеризует сумму численности занятых и безработных (в возрасте от 15 лет и старше) установленного для измерения рабочей силы/экономической активности населения) по данным рабочей силы.

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 "Трудовые ресурсы"

Структура по возрасту и полу | Возраст и пол | Половозрастная пирамида | OLAP-таблица | Карта | **Метаданные**

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 соответ

Регламентирующие документы

Алгоритм формирования, ссылка на регламентирующие документы

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

Метаданные

<https://suz.cisstat.org/xwiki/wiki/LabourMarket/view/Показатели/Численность рабочей силыэкономически активного населения/>

Наборы связанных открытых статистических данных

<https://suz.cisstat.org/xwiki/wiki/LabourMarket/view/Показатели/Численность рабочей силыэкономически активного населения%2C по возраст%2C по годам/>

Численность занятого населения

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 стрел ↑ ↓ показывают увеличение/уменьшение значения по сравнению с предыдущим годом. Примечания можно посмотреть, кликнув по ячейке таблицы выбранной страны. Масштаб измерений: миллиарды

Факты | Частота: Ежегодно | Показатель: Валовой внутренний продукт | Единица измерения: Миллиарды евро

Страна / территория	Примечание
Бенин	Источники: Национальное статистическое управление Послед фактические данные: 2023 г. Использованное руководство п национальным счетам: Система национальных счетов (СНС) Оценка ВВП: рыночные цены Отчетность в календарном году Начальные/конечные месяцы отчетного года: январь/декабр Базовый год: 2015 г. Ценовое взвешивание: Нет Основная национальная валюта: франк КФА Последнее обновление дан 08/2024
Джибути	
Ангولا	
Бенин	
Ботсвана	
Буркина-Фасо	



Различия в методологии стран



Основные показатели раздела "Трудовые ресурсы"

Возраст и пол | Половозрастная пирамида | Уровень активности, занятости и безработицы | OLAP-таблица | Карта | **Метаданные**

Численность занятого населения

Общие | Организационные | Методологические | Структура | Скачать | Данные | **Страновые различия**

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 2	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	2023	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 (с 2011)	МСКО 2011 (с 2016)



Электронные публикации статистических изданий



Аннотация

Население и социальные индикаторы стран СНГ и отдельных стран мира 2020-2023.
Межгосударственный статистический комитет СНГ – М. 2024.

Межгосударственный статистический комитет СНГ образован в 1992 году во исполнение решения
от 30 декабря 1991 года.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



НАСЕЛЕНИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ
ИНДИКАТОРЫ СТРАН СНГ
И ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН МИРА
2020-2023

Москва
2024

- Население
 - Численность постоянного населения
 - Численность мужчин и женщин в странах СНГ
 - Население по возрастным группам
 - Возрастная пирамида
 - Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста
 - Коэффициенты естественного движения населения
 - Суммарный коэффициент рождаемости
 - Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Социальные индикаторы
 - Уровень занятости
 - Распределение занятого населения по видам экономической деятельности

Коэффициенты естественного движения населения

(число родившихся, умерших и естественный прирост (убыль) на 1 000 населения, 2023 г.)



Возрастная пирамида, страны СНГ

(в % к общей численности мужчин/женщин, 2023 г.)





Апробация автоматизированного сбора данных ЦУР в формате SDMX





Система управления знаниями и связанных открытых данных Статкомитета СНГ



данные
+
короткие метаданные
(справочники, комментарии
к показателям)

Система
управления
знаниями
в области
статистиче-
ской
методологии

Система
подготовки и
распростра-
нения
связанных
открытых
статистических
данных

«умные» метаданные
+
наборы СОСД
(обогащены смыслом, понятны людям,
интерпретируются машинами)

~500 материалов библиотеки

~300 терминов глоссария

~100 формализованных
описаний показателей

~350 наборов СОСД

6 разделов статистики

- национальные счета
- промышленность
- сельское хозяйство
- цены
- рынок труда
- уровень и условия жизни



Технологический цикл





- Библиотека и методология
- Глоссарий
- Справочники
- Показатели и наборы данных
- Гармонизация

- Методические рекомендации по заполнению вопросника
- Резюме 115-МКСИТ, касающиеся измерения рабочего времени
- Резюме 119-МКСИТ о статистике трудовой деятельности
- Резюме 20-ой Международной конференции статистики
- Резюме о методологии измерения показателя ЛУР в МКСИТ
- Рекомендации по применению в статистической практике методологической рабочей сессии с учетом резолюции
- Рыночная работа в странах Содружества в 2021 году. Методология
- Обзор о состоянии внедрения в странах СНГ основных методологических рабочей сессии с учетом Резолюции 115
- Сравнение основных понятий и определений для статистической 19-Международной конференции статистиков труда
- Сравнительный анализ понятия и определений для статистической 19-Международной конференции статистиков труда

- Международная стандартная классификация образования

-

[illegible]

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 267: 103–110

5

- **Баланс трудовых ресурсов**

ОПИСАНИЕ

Семантические активы (модели). (СА) – подготовленные для многократного использования, например, XML- и RDF-схемы; (2) базовые и общие модели данных; (3) например, списки кодов, таксономии, словари, глоссарии. СА публикуются в открытом доступе.

Семантические модели используются для построения СУЗ, гармонизации данных, подготовки СОСД. Применение таких моделей обеспечивает возможность обнаружения данных в различных источниках.

Организационные структуры

Списки кодов SDMX

Коды SDMX
Список кодов "Единица измерения"
Список кодов "Значение за период"
Список кодов "Мультипликатор"
Список кодов "Частота"

Справочники раздела

Виды экономической деятельности
Единицы измерения
Отчётный период
Периодичность (частота) сбора
Пол

Гармонизация — взаимное согласование, сведение в систему, унифи-

Гармонизация терминов

- Безработица
- Баланс трудовых ресурсов
- Занятые лица
- Лица, не входящие в состав рабочей силы
- Рабочая сила
- Свободные рабочие места (вакансии)
- Трудоспособный возраст
- Фактически отработанное время
- Экономически активное население

Гармонизация классификаторов и справочник

Способы поиска работы безработными

Гармонизация показателей

в разработке

Показатели и наборы данных

Регистрационный номер: МСКЭН-2023/08/30-01-13

Показатели и их описания	Наборы связанных открытых статистических данных
Численность рабочей силы/экономически активного населения	Численность рабочей силы/экономически активного населения, всего, по годам Численность рабочей силы/экономически активного населения, по возрасту Численность рабочей силы/экономически активного населения, по полу
Уровень участия в рабочей силе/экономической активности населения	Уровень участия в рабочей силе/экономической активности населения, всего, по годам Уровень участия в рабочей силе/экономической активности населения, по возрасту Уровень участия в рабочей силе/экономической активности населения, по полу
Численность занятого населения	Численность занятого населения, всего, по годам Численность занятого населения, по возрасту, по годам Численность занятого населения, по полу, по годам Численность занятого населения, по статусу в занятости, по годам Численность занятого населения, по уровню образования, по годам Численность занятого населения, по видам экономической деятельности
Уровень занятости населения	Уровень занятости населения, всего, по годам Уровень занятости населения, по возрасту, по годам Уровень занятости населения, по полу, по годам
Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы/экономически неактивного населения	Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы/экономически неактивного населения, всего, по годам Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы/экономически неактивного населения, по возрасту, по годам Численность лиц, не входящих в состав рабочей силы/экономически неактивного населения, по полу, по годам



Модуль «Библиотека и методология»



Библиотека документов и методологических материалов предметной области

Система управления знаниями

Главная

Разделы:

Сельское хозяйство

Обзоры

Показатели

Модели

Глоссарий

Методология

Гармонизация

Библиотека

О проекте

Уровни

СНГ

Азербайджан

Армения

Беларусь

Казахстан

Кыргызстан

Молдова

Россия

Таджикистан

Туркменистан

Узбекистан

Украина

Языки

Русский

Библиотека

Редактировать

Создать

Методологические документы

Международные организации

СНГ.2023.Рекомендации по формированию балансов продовольственных ресурсов

FAO.2018.Guidelines on methods for estimating livestock production and productivity

FAO.2018.Livestock production and productivity Session 2: Items and indicators

FAO.2017.Руководство по составлению балансов продовольственных ресурсов

FAO.2016.World programme for the census of agriculture 2020 Volume 1 Programme, concepts and definitions. FAO statistical development series

FAO.2016.Программа Всемирной сельскохозяйственной переписи 2020 года, том 1. Программа, понятия и определения

Беларусь

РБ.2017.Методика по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства

РБ.2015.Методика по расчету посевных площадей сельскохозяйственных культур, площади многолетних насаждений, численности скота и птицы, объемов производства продукции растениеводства и животноводства в хозяйствах всех категорий

Казахстан

КЗ.2015.Методика расчета валового выпуска продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства в Казахстане

КЗ.2015.Методика формирования статистических показателей по животноводству

Кыргызстан

КГ.2003.Методика расчета валового выпуска продукции сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства в действующих ценах в Кыргызстане

КГ.2003.Методика расчета индекса физического объема сельскохозяйственной продукции в Кыргызстане

Россия

РФ.2023.Указания по заполнению формы № 29-СХ «Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур»

РФ.2022.Методика балансов ресурсов и использования зерна (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, рис) по видам культур по Российской Федерации

РФ.2020.Методика составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднудушевого уровня их потребления в Российской Федерации

РФ.2018.Методические указания по расчету объема и индекса производства продукции сельского хозяйства в Российской Федерации

Классификаторы

Международные организации

ООН.2008.International Standard Industrial Classification of All Economic Activities Revision 4

ООН.2008.Международные стандартные классификации всех видов экономической деятельности (МСОК) версия 4

Беларусь

РБ.2015.Статистический классификатор «Сельскохозяйственная продукция» СК 21.002-2015

Модули

О разделе

Обзоры

Показатели

Модели

Глоссарий

Методология

Гармонизация

Библиотека

Подразделы

Все

Балансы важнейших видов продовольствия

Животноводство

Продукция сельского хозяйства

Растениеводство



Модуль «Библиотека и методология»



Семантическое обогащение, структурирование и гипертекстовая разметка документов терминами глоссария

/ Библиотека / Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

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

Редактировать

Создать

ПОДРАЗДЕЛЫ

Трудовые ресурсы, Производственный травматизм, Зарплата 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

ГОД ВЫПУСКА

1985

ИСТОЧНИК (АВТОР)

Официальный сайт Международной организации труда (МОТ)

АННОТАЦИЯ

Рекомендация № 170 дополняет Конвенцию 1985 года о статистике труда и содержит информацию, касающуюся периодичности сбора статистических данных и перечня 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 Зарплата Затраты на рабочую силу Предприятие Рабочее время производственный травматизм статус в занятости [+]

/ Методология / Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

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

Редактировать

Создать

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, созданная 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,

решив придать этим предложениям форму рекомендации,

принимает сего двадцать пятого дня июня месяца тысяча девятьсот восемьдесят пятого года на свою семьдесят пятую сессию,

именовать Рекомендацией 1985 года о статистике труда

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Рекомендация по статистике труда (№ 170)

Зарплата

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

view/Глоссарии/Зарплата



Модуль «Глоссарий»



Глоссарий специализированных терминов со структурированным описанием

Глоссарий

Редактирован(а) Andrey Shilin 2024/08/24 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 концептов, имеющих толкование (лексическое отражение), с поддержкой мультязычности, комментариев и примеров, а также семантических отношений между концептами.

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 неф
- Методика расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда
- Резолюция 20-ой МКСТ труда об отношениях в сфере труда
- Резолюция I 18-ой МКСТ, касающаяся измерения рабочего времени
- Резолюция I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы
- Резолюция I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования рабочей силы
- Резолюция III о внесении изменений в Резолюцию 18-ой МКСТ, касающуюся измерения доходов, связанных с занятостью, принятая 21-й МКСТ
- Резолюция, относящаяся к расходам на рабочую силу, принятая 11-ой 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 (СНС 2008)
- 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 Ц Ч Ш Щ Э Ю Я

Б

- Баланс трудовых ресурсов
- Безработица
- Безработные

В

- Вакансии
- Волонтеры

/ Глоссарий / Безработица

Безработица

Редактирован(а) 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 недоиспользования 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.

УТОЧНЯЕТ

Недоиспользование рабочей силы

ЭКВИВАЛЕНТЫ

ВНЕШНИЕ URI

[Eurostat Glossary Unemployment/](Eurostat%20Glossary%20Unemployment/)

ИСТОЧНИК

Гармонизация понятия "Безработица"

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

Обратные ссылки: Международная стандартная классификация расходов на рабочую силу, Государственные службы занятости и будущего 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.



Модуль «Справочники»



Система управления знаниями Статкомитета СНГ

О проекте Для экспертов Общий / СНГ Модели Глоссарий Методология Гармонизация Библиотека

Разделы

Национальные счета
Промышленность
Сельское хозяйство
Цены
Рынок труда
Уровень и условия жизни
Общий

Подразделы

Все

Семантические модели

Семантические модели

Редактировал(а) Артур Кряжев 2024/08/13 12:16

ОПИСАНИЕ

Семантические активы (модели), (CA) – подго-
метаданные, например, XML- и RDF-схемы, (C)
справочные данные, например, списки кодов,
стандарты данных.

Семантические модели используются для пос-
классификаторов, а также для подготовки CO
интерпретацию данных, семантический поиск

Организационные структуры

Организационная структура Статкомитет СНГ

Списки кодов SDMX

Коды SDMX
Список кодов "Единица измерения"
Список кодов "Значение за период"
Список кодов "Мультипликатор"
Список кодов "Частота"

Справочники раздела

Виды экономической деятельности
Единицы измерения

Для экспертов Общий / СНГ Модели Глоссарий Методология Гармонизация Библиотека

Семантические модели / Список кодов "Частота"

Список кодов "Частота"

Редактировал(а) Артур Кряжев 2024/11/20 16:09

Описание

URI

<http://url.semanticpro.org/Common/vocabs/SDMXCode/frequency>

НАЗНАЧЕНИЕ

Этот список кодов содержит набор значений, указывающих «частоту» данных (например, еженедельно, ежемесячно, ежеквартально). Понятие «частота» может относиться к различным этапам производственного процесса, например, сбору данных или распространению данных. Например, временной ряд может распространяться с ежегодной частотой, но базовые данные собираются ежемесячно. Список кодов применим для всех различных вариантов использования «частоты».

ИСТОЧНИК

Модель разработана на основе кодов CL_FREQ, используемых в Статкомитет СНГ.

Содержимое

Состав элементов

Ежегодно	http://url.semanticpro.org/Common/vocabs/SDMXCode/frequency#Annual
Ежеквартально	http://url.semanticpro.org/Common/vocabs/SDMXCode/frequency#Quarterly
Ежемесячно	http://url.semanticpro.org/Common/vocabs/SDMXCode/frequency#Monthly

Использование
кодов
формата
SDMX
для
семантического
обогащения
и
связывания
данных



Модуль «Показатели и наборы данных»



Связывание и визуализация обогащенных метаданными статистических показателей и наборов данных

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

Численность рабочей силы/экономически активного населения

Редактировал(а) 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 РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Резолюция I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования 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) с/ в соответствии с Резолюцией I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоиспользования 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, тысяча 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

Редактировал(а) Andrey Shilin 2024/09/24 10:51

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

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 СОСД/с/ 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	Молдова	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	нд	1 840 700,0	нд	75 059 600,0	нд	нд	нд
1993	3 734 100,0	нд	нд	нд	1 710 000,0	нд	72 850 400,0	нд	нд	нд
1994	3 654 900,0	нд	нд	нд	1 716 000,0	нд	70 598 700,0	нд	нд	нд
1995	3 641 300,0	нд	нд	нд	1 741 700,0	нд	70 739 700,0	нд	нд	нд
1996	3 718 600,0	нд	нд	нд	1 791 500,0	нд	69 740 300,0	нд	нд	нд
1997	3 732 400,0	нд	нд	нд	1 792 300,0	нд	68 273 400,0	нд	нд	нд
1998	3 743 800,0	нд	нд	нд	1 811 300,0	нд	67 402 200,0	нд	нд	нд
1999	4 335 400,0	нд	нд	нд	1 901 100,0	нд	72 380 400,0	нд	нд	нд
2000	4 370 200,0	нд	нд	нд	1 912 700,0	1 654 700,0	72 769 900,0	нд	9 018 400,0	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



Гармонизация понятия "Баланс трудовых ресурсов"

Редактировать

Создать

Редактировал(а) Administrator 2024/08/14 20:53

Вариант 1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Баланс трудовых ресурсов — система показателей, отражающая наличие трудовых ресурсов и их распределение по сферам и видам деятельности.

ПОЯСНЕНИЕ

Баланс трудовых ресурсов состоит из двух разделов — ресурсной части, характеризующей наличие трудовых ресурсов и источники их формирования, и распределительной, где показывается распределение на экономически активное и экономически неактивное население, с выделением отдельных позиций учащих в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от производства. Занятые в экономике распределяются по видам деятельности и формам собственности.

Составляется ежегодно.

ИСТОЧНИК

[Словарь терминов по социальной статистике](#)

Вариант 2

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Баланс трудовых ресурсов является средством оценки трудового потенциала страны и источником информации о его использовании. Он представляет собой комплексный метод изучения и использования трудовых ресурсов и благодаря этому служит инструментом для объединения всех имеющейся информации о рынке труда.

ПОЯСНЕНИЕ

Баланс трудовых ресурсов состоит из двух разделов — ресурсной части, характеризующей наличие трудовых ресурсов и источники их формирования, и распределительной, где производится распределение трудовых ресурсов на следующие категории: занятые в экономике; обучающиеся в трудоспособном возрасте, не совмещающие обучение с работой; трудоспособное население в трудоспособном возрасте, не занятые в экономике. Занятые в экономике распределяются по видам экономической деятельности.

Источниками информации для составления баланса трудовых ресурсов являются данные демографической статистики, Пенсионного фонда, обследования рабочей силы, отчетности организаций и предпринимателей, другие источники информации.

ИСТОЧНИК

[Методика расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда](#)

Решение

СТАТУС

Согласовано

НАИМЕНОВАНИЕ

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Баланс трудовых ресурсов — инструмент объединения основной статистической информации о рынке труда на основе системы показателей, отражающих наличие трудовых ресурсов и их распределение.

Гармонизация
терминов,
классификаторов и
справочников
с участием
экспертного
сообщества



Система связанных открытых данных



Каталогизация
семантических
активов (моделей) и
наборов связанных
открытых данных.

Распространение
в машиночитаемом
виде



Система подготовки и распространения СОД

[Главная страница](#) [Каталог СА](#) [Каталог СОД](#)

[Найти](#)

Г Д М Х

Базовая модель X

> Вид семантического актива

> Тип семантического актива

> Целевое назначение

- ☒ Базовая модель (7)
- ☐ Модель распространения (0)
- ☐ Модель обмена (0)
- ☐ Модель хранения (0)

> Семантическая детализация

- ☐ Модель приложения (0)
- ☐ Модель предметной области (областей) (6)
- ☐ Общая модель (1)

> Примечание

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

А B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z

Глоссарий (2,1)

<p>Глоссарий раздела "Рынок труда" </p><p>Глоссарий представляет собой словарь узк...</p>Далее

Глоссарий домена "Статистика труда" (1)

Глоссарий домена "Статистика труда" содержит термины специфичные для домена "Статистика труда"

Дублинское ядро (1)

Набор элементов метаданных "Дублинское ядро". Элементы, определённые Дублинской основной инициативой по метаданным...</div>Далее

Модель глоссария (1)

Модель глоссария

Модель набора данных (1)

Модель набора данных

Модель показателя (1)

Модель показателя

Модель справочника (1)

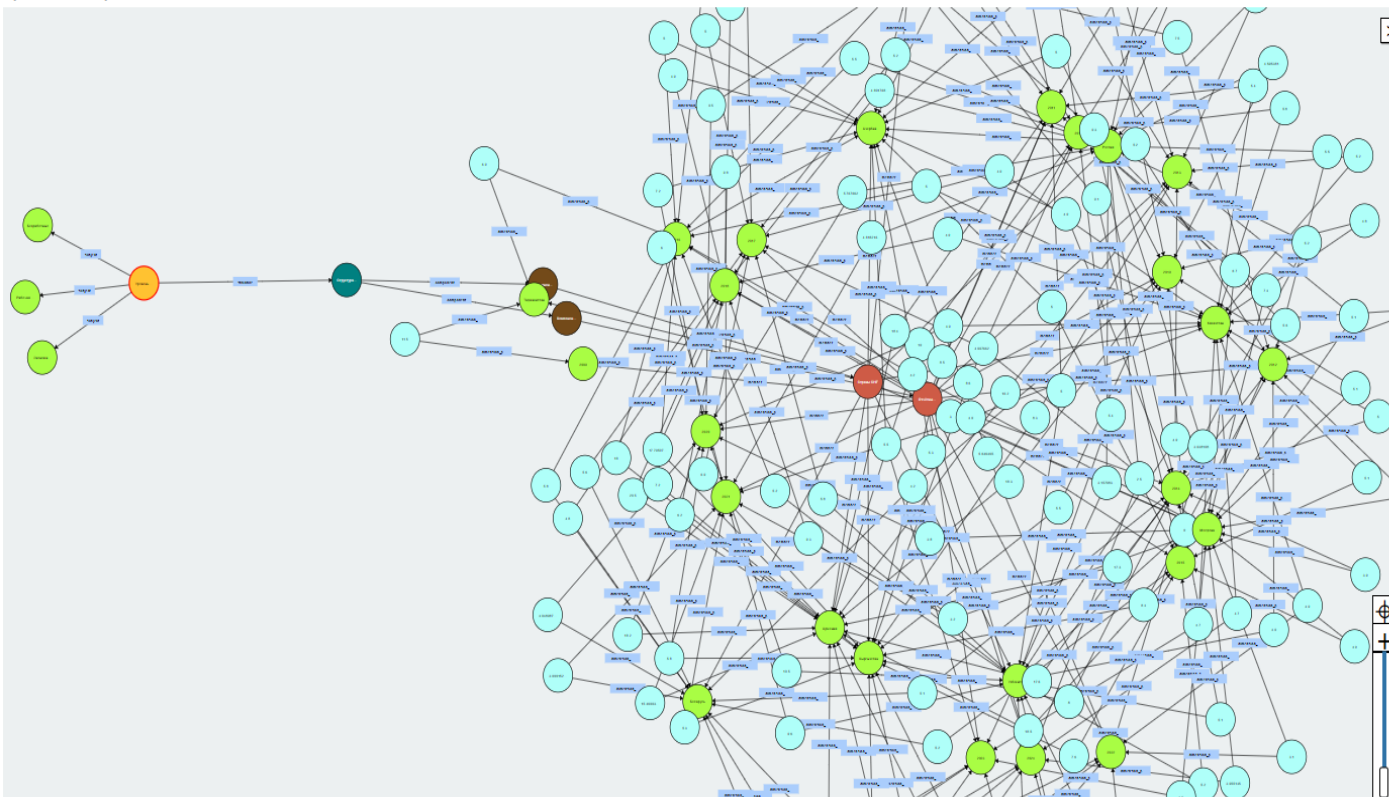
Модель справочника



Графовое представление связанных открытых данных



Уровень безработицы, всего, по годам



Вернуться к содержанию

Скопировать ссылку

► Статистика

▼ Детализация по элементу

name: Уровень безработицы, всего, по годам

comment: Уровень безработицы, всего, по годам

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

modified: 2025-11-16

unitMeasure: <http://purl.cisstat.org/Common/vocabs/unit-of-measurement/1.0#Percent>

label: Уровень безработицы, всего, по годам

structure: <http://purl.cisstat.org/data/UnemploymentRateY#dsd>

subject: Уровень безработицы, всего, по годам

license: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

description: Уровень безработицы, всего, по годам

title: Уровень безработицы, всего, по годам

publisher: http://purl.cisstat.org/Common/vocabs/public_organizations/CIS_STAT/1.0

issued: 2025-11-16

▼ Легенда

Набор данных(наблюдений) выделен **оранжевым цветом**

Спецификация набора данных выделена **сине-зелёным 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**



Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org

