



**INTERSTATE STATISTICAL COMMITTEE OF THE COMMONWEALTH  
OF INDEPENDENT STATES  
(CIS-Stat)**



# **Knowledge Management System of the CISStat : Indicators of Living Standards and Conditions**

*Alexander Kiryanov*

**Meeting of the UNECE Group of Experts on Measuring Poverty and Inequality  
Geneva, 28-29 November 2024**



# Project «Development of CIS Statistics»

---

In 2023-2025, the CIS Statistical Committee will implement the CIS Statistics Development Project, financed by the Government of the Russian Federation.

## Main *goals of the Project* :

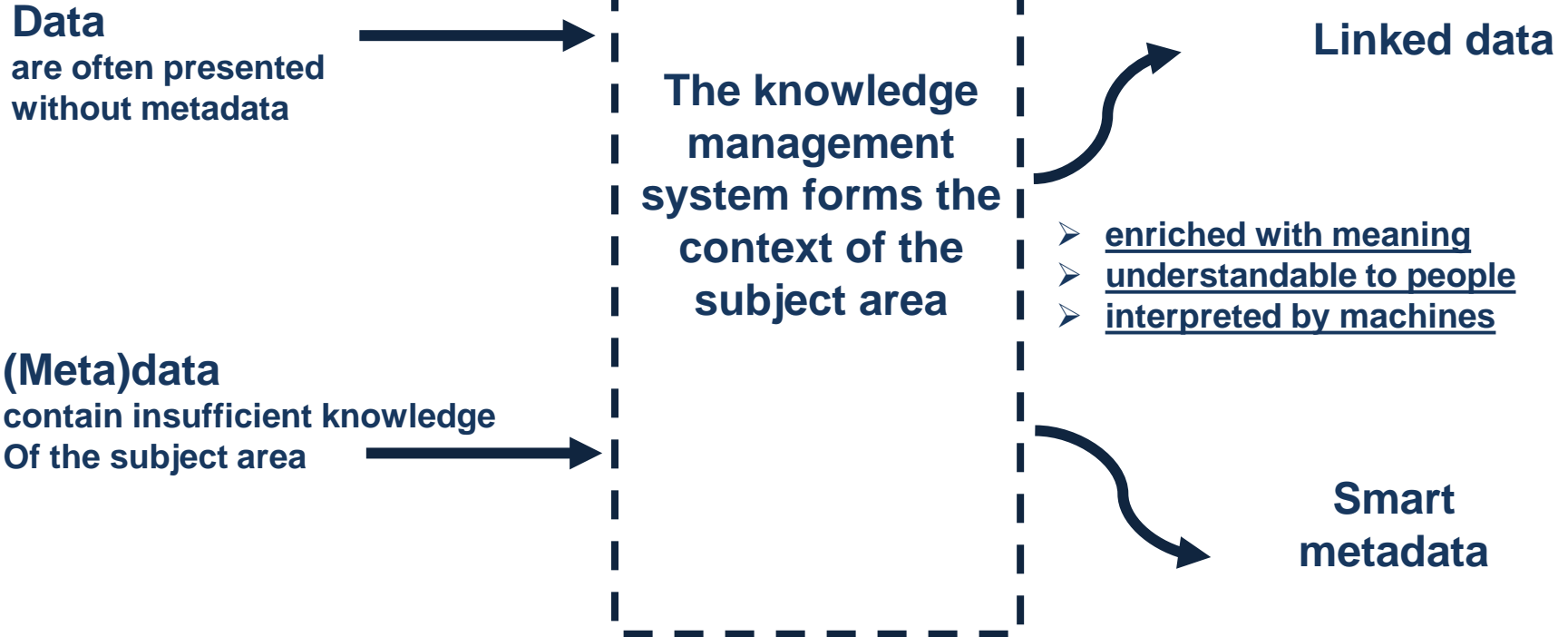
- Assistance to national statistical services of the CIS countries in the development of statistics
- Expanding the potential for comparative socio-economic analysis of the CIS countries through improved consistency of statistical data

## Main *objectives of the Project* :

- Development of statistical methodology and analysis
- **Digitalization of statistics and the use of alternative data sources**
- Strengthening the CIS statistical community



**Metadata is needed by consumers to use the data.**



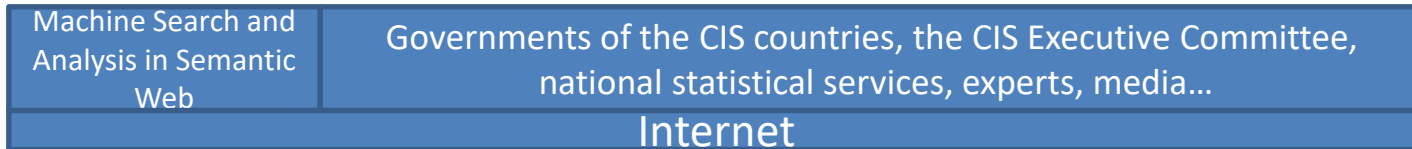


### To increase the potential use of statistical data, it is important:

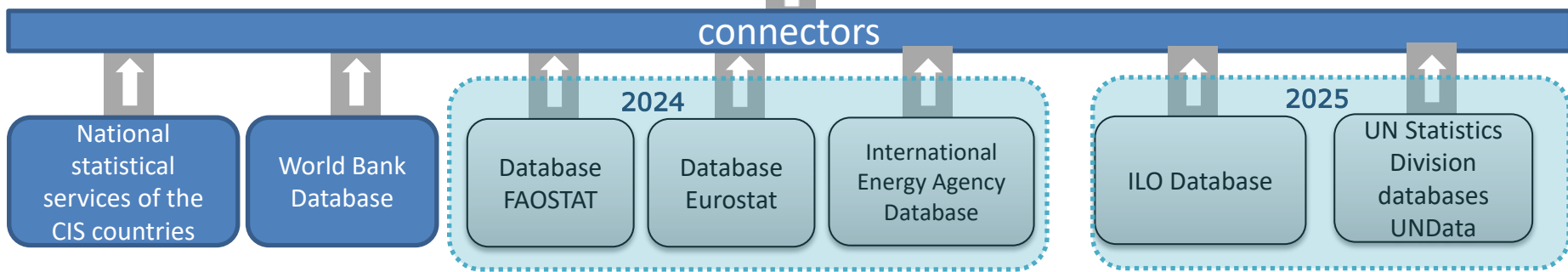
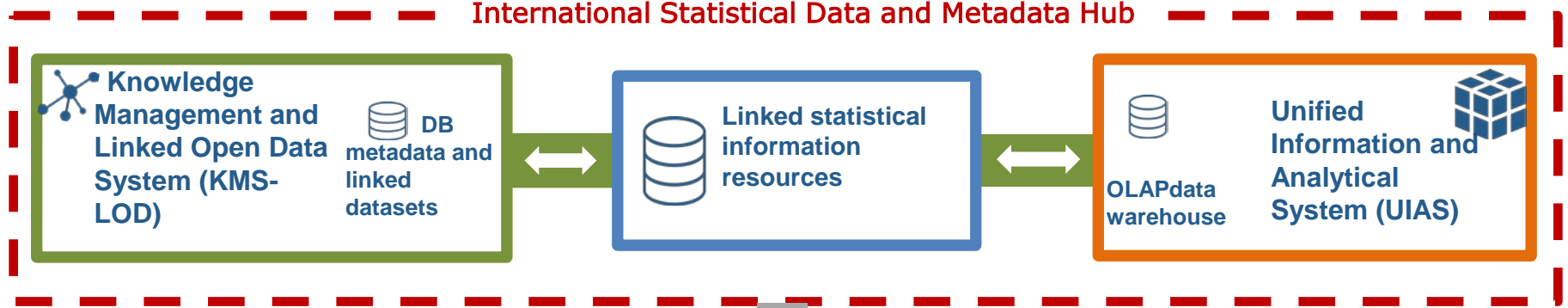
- form the context of the statistical subject area
- provide a holistic (separable) data interpretation environment for consumers
- generate smart metadata and linked statistics data enriched with meaning (semantics)



# International Statistical Data and Metadata Hub



## International Statistical Data and Metadata Hub



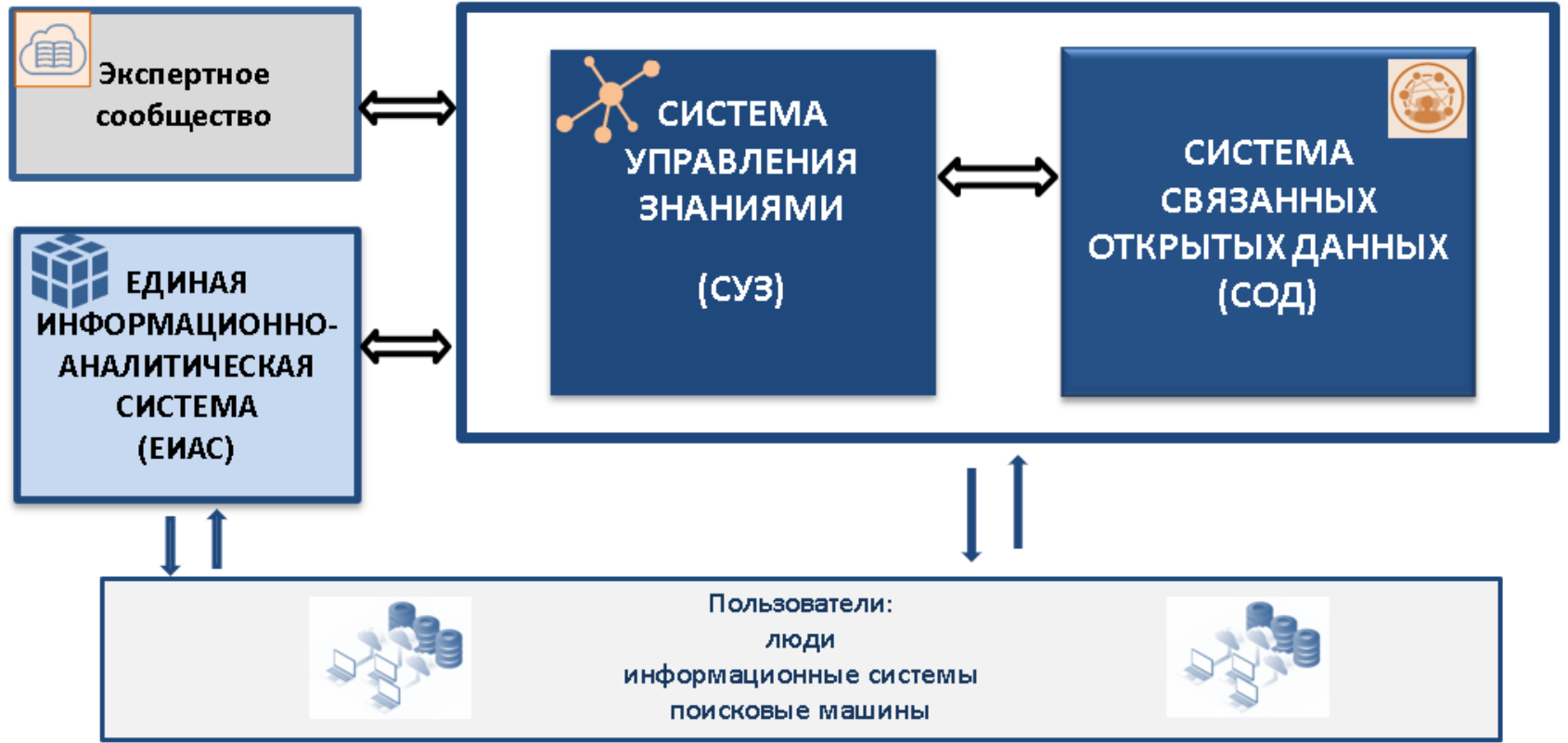


## Objectives and goals

- create a single access point to data from CISStat and other world statistical resources (UN, World Bank, Eurostat, FAO UN...) on one IT platform;;
- follow the FAIR principle – ensure that automated user systems can find, access, interact with and reuse statistical data;
- provide both humans and search engines with understandable data enriched with metadata, i.e. linked open statistical data, in the design of which data and metadata are inextricably linked;
- ensure the presentation of data in the form of analytical reports, as well as provide a basis for the harmonization of statistical metadata (methodology and classifiers)



# Knowledge Management System and Related Open Data of the CISStat (KMS-SOD)



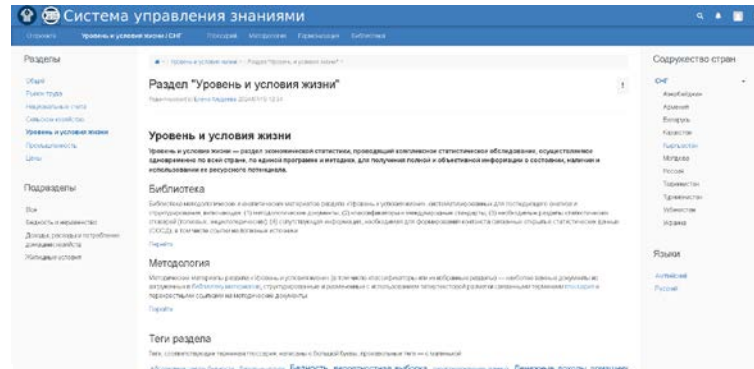


# Knowledge Management System (KMS) modules

## Knowledge Management System (KMS)



- Library, Methodology
- Glossaries
- Harmonization
- Metrics and datasets



## Методология

Редактировал(а) Andrey Shilin 2024/10/04 17:33

Система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественной области воспроизводства трудовых ресурсов и эффективности их использования. Раздел содержит методические материалы "Уровень и условия жизни" в структу

## Методологические документы

### Международные организации

- МОТ 2003 Доклад II. Статистика доходов и расходов домохозяйств. 17-я Я
- МОТ 2003 Резолюция о статистике доходов и расходов домохозяйств, при
- СНГ 2023 Методологические пояснения по заполнению вопроса № 15 (
- СНГ 2023 Методологические пояснения по заполнению вопроса № 18 (
- СНГ 2021 Развитие системы индикаторов бедности для мониторинга дост
- ООН SD 2010 Составление планов выборки для обследований домашни
- ЕЭК ООН 2017 Руководство по измерению бедности (выдержка)

## Гlossарии

Редактировал(а) Елена Куркина 2020/05/19 13:36

URL

<http://ru1.sps.sls.gov.by/standards/01/ru1/glossary/>

### Описание

Гlossарий раздела "Уровень и условия жизни"

Гlossарий представляет собой сводный, систематизированный терминный раздел и формируется на основе анализа методологической литературы в области статистики условий и уровня жизни. Гlossарий разработан как совокупность понятий, имеющих ограниченную, но определенную область применения, например, в таких смежных областях, как демография.

### Полнение

При разработке гlossария использовались результаты анализа документов и материалов, внешне источники, описывающие и фиксирующие термины, используемые в статистике.

### Источники

Гlossарий разработан на основе следующих источников:

- Демографический гlossарий
- Гlossарий гlossарий статистических терминов
- Методологические пояснения по статистике жилищного фонда
- Методологические пояснения по заполнению вопроса № 15 СНГ по статистике домашних хозяйств
- Методологические пояснения по заполнению вопроса № 18 СНГ по статистике домашних хозяйств
- Резолюция о статистике доходов и расходов домохозяйств, принятая 17-ой МССТ
- Руководство по статистике доходов и расходов домохозяйств, принятое 17-ой Международной конференцией статистиков труда
- Руководство по измерению бедности
- Энциклопедия статистических терминов Том 5, издаваемая С.С. "Статистика: уровень и качество жизни населения"

Гlossарий в RDF формате

[Скачать](#)

## Гармонизация

Редактировал(а) Andrey Shilin 2024/04/25 11:32

Гармонизация — процесс согласования, сведения в систему, унификация, координация, упорядочение.

### Гармонизация терминов

Гармонизация термин "Бедность"

### Гармонизация классификаторов и справочников

## Показатели и наборы данных

Редактировал(а) Михаил Бел 2023/06/03 01:13

Показатели и их описания	Наборы связанных открытых статистических данных
Численность рабочей сельскохозяйственной активной населения	Численность рабочей сельскохозяйственной активной населения, всего, по территории населенных пунктов
Уровень участия в рабочей сельскохозяйственной активности населения	Уровень участия в рабочей сельскохозяйственной активности населения, по территории населенных пунктов
Численность заготовочного населения	Численность заготовочного населения, всего, по годам
	Численность заготовочного населения, по полу, по годам
	Численность заготовочного населения, по возрасту, по годам
	Численность заготовочного населения, по полу и возрасту, по годам
	Численность заготовочного населения, по уровню образования, по годам
	Численность заготовочного населения, по уровню образования и занятости населения, по годам
Уровень занятости населения	Уровень занятости населения, всего, по годам
	Уровень занятости населения, по полу, по годам
	Уровень занятости населения, по возрасту, по годам
	Уровень занятости населения, по полу и возрасту, по годам
Численность лиц, не входящих в состав рабочей сельскохозяйственной активной населения	Численность лиц, не входящих в состав рабочей сельскохозяйственной активной населения, всего, по годам
	Численность лиц, не входящих в состав рабочей сельскохозяйственной активной населения, по полу, по годам
	Численность лиц, не входящих в состав рабочей сельскохозяйственной активной населения, по возрасту, по годам
	Численность лиц, не входящих в состав рабочей сельскохозяйственной активной населения, по полу и возрасту, по годам





# Knowledge Management System. Library.

**Library**  
documents and  
methodological  
materials of the  
subject area

Система управления знаниями

О проекте    Уровень и условия жизни / СНГ    Глоссарий    Методология    Гармонизация    Библиотека

Разделы

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

Подразделы

- Все**
- Бедность и неравенство
- Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств
- Жилищные условия

Библиотека

Редактировал(а) Andrey Stain 2024/10/04 17:32

Методологические документы

Международные организации

- МОТ 2023 Резолюция IV. Резолюция о внесении поправок в Резолюцию 17-ой Международной конференции статистиков труда, касающаяся статистики доходов и расходов домашних хозяйств
- МОТ 2003 Доклад II. Статистика доходов и расходов домохозяйств. 17-я Международная конференция статистиков труда
- МОТ 2003 Резолюция о статистике доходов и расходов домохозяйств, принятая 17-ой Международной конференцией статистиков труда
- СНГ 2023 Методологические пояснения по заполнению вопроса № 15 СНГ по статистике домашних хозяйств
- СНГ 2022 Методологические пояснения по заполнению вопроса № 18 СНГ по статистике жилищных условий населения
- СНГ 2022 Обзор международных подходов к статистическому изучению насилия в отношении женщин и детей
- СНГ 2021 Развитие системы индикаторов бедности для мониторинга достижения Целей устойчивого развития в странах Содружества
- СНГ 2020 Обзор статистической практики стран СНГ и других стран мира по вопросам инвалидности
- СНГ 2020 Предложения по формированию модельного перечня базовых услуг и методов оценки их доступности для мониторинга ЦУР в регионе СНГ
- СНГ 2013 Обзор международной практики проведения обследований использования времени
- ООН\_SD 2015 Руководящие принципы подготовки статистических данных о насилии в отношении женщин
- ООН\_SD 2010 Составление планов выборки для обследований домашних хозяйств: практические рекомендации
- ООН\_SD 2007 Руководство по подготовке статистических данных об использовании времени для оценки оплачиваемого и неоплачиваемого труда
- ООН\_SD 1986 Руководство по обследованию домашних хозяйств
- ЕЭК ООН 2022 Подходы к измерению социальной исключенности
- ЕЭК ООН 2021 Subjective Poverty Report prepared by the UNESCE Task Force on Subjective Poverty Measures
- ЕЭК ООН 2021 Руководящие указания по распределению доходов, потребления и благосостояния домашних хозяйств
- ЕЭК ООН 2020 Guidance for Measuring Intra-household Power and Decision making
- ЕЭК ООН 2020 Руководство по измерению бедности. Деагрегирование данных
- ЕЭК ООН 2017 Руководство по измерению бедности
- ЕЭК ООН 2011 Руководство Канберрской группы по статистике доходов домашних хозяйств
- ЕЭК ООН 2011 Руководство Канберрской группы по статистике доходов домашних хозяйств. Второе издание (запись Статистического бюро Австралии)
- ПРООН 2024 Human Development Report 2023/2024

Содружество стран

СНГ

- Азербайджан
- Армения
- Беларусь
- Казахстан
- Кыргызстан
- Молдова
- Россия
- Таджикистан
- Туркменистан
- Узбекистан
- Украина

Языки

- Русский



# Knowledge management system. Methodology.

## Structuring and hypertext markup with glossary terms **documents**

### Руководство по измерению бедности (выдержки)

Редактировал(а) Максим Викторович Ясиновский 2024/10/04 17:32

Карточка документа

Скачать документ

#### Содержание

- 3 Монетарная бедность
  - 3.1 Концепции и методы
    - 3.1.1 Введение
    - 3.1.2 Единица наблюдения
    - 3.1.3 Единица анализа
    - 3.1.4 Определение домохозяйства
    - 3.1.5 Охват населения
      - 3.1.5.1 Институциональные учреждения
      - 3.1.5.2 Бездомные
      - 3.1.5.3 Ромы и группы кочевого населения
      - 3.1.5.4 Другие с трудом поддающиеся наблюдению группы населения
    - 3.1.6 Дезагрегирование данных
  - 3.2 Показатели благосостояния
    - 3.2.1 Концепции и определения доходов
    - 3.2.2 Преимущества и недостатки использования дохода в качестве показателя бедности
      - 3.2.2.1 Преимущества
      - 3.2.2.2 Недостатки
    - 3.2.3 Источники данных о доходах домашних хозяйств
    - 3.2.4 Потребительские расходы: концепции и определения
    - 3.2.5 Потребительские расходы: преимущества и недостатки показателя
      - 3.2.5.1 Преимущества
      - 3.2.5.2 Недостатки
    - 3.2.6 Источники данных о потребительских расходах

### Руководство по измерению бедности

Редактировал(а) Максим Викторович Ясиновский 2024/05/19 15:49

#### ПОДРАЗДЕЛЫ

[Бедность и неравенство](#)

#### ТИП

Методический документ

#### НАЗВАНИЕ

Руководство по измерению бедности  
(скачать)  
(скачать)

#### ОРГАНИЗАЦИЯ

ЕЭК ООН - Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций\*

#### ГОД ВЫПУСКА

2017

#### ИСТОЧНИК (АВТОР)

Официальный сайт Европейской экономической комиссии ООН\*

#### АННОТАЦИЯ

Методологическое руководство по статистике бедности содержит рекомендации по применению различных подходов (монетарного, немонетарного (депривационного), субъективного, многомерного) к измерению бедности, по определению понятия бедности, выбору показателей бедности и методов их расчета, интерпретации и применению результатов. Особое внимание уделено монетарному подходу к измерению бедности, в том числе показателям доходов домашних хозяйств и потребительских расходов (глава 3). Руководство направлено на улучшение международной сопоставимости и доступности статистических данных о бедности.



# Knowledge Management System. Glossary.

## Glossary of specialized terms with structured description

### Глоссарии

Редактор(ы) Елена Клукина 2024/05/15 13:36

#### URL

<http://unit.semantic.org/StandardsOfLiving/Glossary/>

#### ОПИСАНИЕ

**Глоссарий раздела "Уровень и условия жизни"**

Глоссарий представляет собой словарь узкоспециализированных терминов раздела и формируется на основе анализа методологических документов, толковых словарей и энциклопедий в области статистики уровня и условий жизни. Глоссарий реализован как совокупность концептов, имеющих толкование (лексическое отражение), с поддержкой мультиязычности, 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
- Краткий глоссарий статистических терминов
- Методологические положения по статистике жилищного фонда
- Методологические пояснения по заполнению вопросника № 15 СНГ по статистике домашних хозяйств
- Методологические пояснения по заполнению вопросника № 18 СНГ по статистике жилищных условий населения
- Резюме о статистике доходов и расходов домохозяйств, принятая 17-ой Международной конференцией статистиков труда
- Руководство по измерению бедности
- Энциклопедия статистических терминов Том 6, подраздел 5.5 "Статистика уровня и качества жизни населения"

Глоссарий в PDF формате [Скачать](#)

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**

#### А

- Абсолютная черта бедности

#### Б

- Бедность

### Бедность

Редактор(ы) Мария Викторовна Желтевская 2024/07/03 12:07

#### СТАТУС

В гармонизации

#### URL

<http://unit.semantic.org/StandardsOfLiving/Glossary/#Poverty>

#### МЕЖДУНАРОДНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

Poverty

#### АЛТЕРНАТИВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ

**Бедность** — экономическое положение части населения и семей, имеющих относительно низкое обеспечение денежными, имущественными и иными ресурсами, при котором минимальные потребности индивида или семьи превышают имеющиеся средства для их удовлетворения.

#### ПОЯСНЕНИЕ

Существует широкий спектр подходов к измерению бедности, охватывающих как чисто денежные, так и немонетарные аспекты бедности и допускающих многочисленные вариации. Прежде всего нужно определиться с тем, что необходимо измерить: доход, потребление или возможности в более общем плане. Наиболее распространенный подход заключается в измерении монетарной бедности на основе показателей уровня доходов или потребления, приближенно характеризующих материальный уровень жизни.

#### УТОЧНЕНИЕ

#### ЭКВИВАЛЕНТЫ

#### ВНЕШНИЕ URL

#### ИСТОЧНИК

Гармонизация понятий "Бедность"

#### Используется в терминах:

**Открытые ссылки:** *Incma and living conditions in Europe, Subjective Poverty. Report prepared by the UNECE Task Force on Subjective Poverty Measures*, Доклад II. Статистика доходов и расходов домохозяйств: 17-я Международная конференция статистиков труда, Индекс умеренной многомерной бедности: прокладывать путь из бедности, Как разработать национальный индекс многомерной бедности (ИМБ): использование ИМБ для информирования о достижениях ЦУР

[Еще 0](#)



# Knowledge management system. Harmonization.

Система управления знаниями

Уровень и условия жизни / СНГ

Гармонизация

## Гармонизация

Идентификатор: Андрей Шин 2024/04/25 11:32

Гармонизация — взаимное согласование, создание в системе унификации, координация, упорядочение, обеспечение взаимного соответствия.

### Гармонизация терминов

Гармонизация понятия "Бедность"

### Гармонизация классификаторов и справочников

Тема

Комментарии (0) | Вложения (0) | История | Информация

Пожалуйста, используйте для этой страницы:

Комментарий

Система управления знаниями

Уровень и условия жизни / СНГ

Гармонизация

## Гармонизация понятия "Бедность"

Идентификатор: Максим Костромин 2024/03/19 02:31

### Вариант 1

**определение**  
**Бедность** — экономическое положение части населения и семей, являющее относительно низкое обеспечение денежными, имущественными и иными ресурсами, при котором минимальные потребности индивида или семьи превышают имеющиеся средства для их удовлетворения.

**пояснение**  
 Существует широкий спектр подходов к измерению бедности, охватывающих как чисто монетарные, так и немонетарные аспекты бедности и допускающих многочисленные вариации. Прежде всего нужно определиться с тем, что необходимо измерить: доход, потребление или возможности. В более общем плане наиболее распространённый подход заключается в измерении монетарной бедности на основе показателя уровня жизни или потребления, приближённо характеризующих материальный уровень жизни.

**источники**  
 Энциклопедия статистических терминов. Том 5, под редакцией С.С. "Статистика уровня и качества жизни населения".

### Вариант 2

**определение**  
**Бедность** — это невозможность иметь или реализовывать выбор и возможности: это пограничное состояние человеческого достоинства.

**пояснение**  
 Бедность означает отсутствие элементарных возможностей реально участвовать в жизни общества. Она проявляется в отсутствии возможностей накормить и одеть семью, учиться в школе или лечиться в больнице, выкачивать продукты питания на своей земле или иметь работу, позволяющую зарабатывать на жизнь, а также в отсутствии доступа к сквертам. Бедность означает незащищённость, беспомощность и социальное отчуждение людей, домохозяйств и общин. Это означает уязвимость перед насилием, а часто — насилие в неблагоустроенных и подверженных опасности местах, без доступа к чистой воде и санитарии (United Nations Economic and Social Council, 1998).

## Harmonization of terms, classifiers and reference books



# Knowledge Management System. Datasets.

## Linking and visualizing metadata-enriched data, statistics and datasets

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

### Численность рабочей силы/экономически активного населения

Редактировать Создать

Редактирован(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/экономически активной населения) по данным обследования рабочей силы.

**ССЫЛКИ НА РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ**

- Резолюция I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоконсольирования 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) и в соответствии с Резолюцией I 19-ой МКСТ о статистике трудовой деятельности, занятости и недоконсольирования рабочей силы.  
Данные собираются по форме Таблица 14.10, которая заполняется на основе данных выборочного обследования рабочей силы (ОПС).  
Рекомендации по заполнению представлены в документе Методологические пояснения по заполнению вопросника №14.

**КРИТЕРИИ ИЗМЕНЕНИЯ**  
В среднем за год, тысяч человек.

**ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД**  
Календарный год

**ПЕРИОДИЧНОСТЬ СБОРА**  
Год, 3 раза

**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 1

Редактирован(а) 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 СОСДС 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 ▼

**Повторить 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	9 173 300,0	нд



***Thank you for your attention***

[www.new.cisstat.org](http://www.new.cisstat.org)

