



Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств  
(Статкомитет СНГ)



# Международный статистический хаб данных и метаданных Статкомитета СНГ

*Александр Кирьянов*

*Статкомитет СНГ*

Совещание национальных статистических служб стран СНГ  
«Статистический взгляд на общество через призму поколений»  
08-10 июня 2026 г., г. Минск, Республика Беларусь



## Цели создания

**ЕДИНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА** К СТАТИСТИКЕ ПО СТРАНАМ СНГ И МИРА,  
К ОСНОВНЫМ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАТИСТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ

**МИРОВАЯ СТАТИСТИКА НА РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ** НА ОДНОЙ  
ИТ-ПЛАТФОРМЕ

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

**РАСШИРЕННЫЕ МЕТАДААННЫЕ** (НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ +  
МЕТОДОЛОГИЯ)

**«УМНЫЕ МЕТАДААННЫЕ»** - ВЫГРУЗКА ДАННЫХ В СОВРЕМЕННЫХ ФОРМАТАХ  
(RDF, JSON-LD)



# Международный статистический хаб данных и метаданных (2/2)

Машинный поиск  
и анализ  
в Semantic-web

Правительства стран СНГ, Исполком СНГ,  
национальные статслужбы, эксперты, СМИ...

Интернет

## Международный статистический хаб данных и метаданных



Система управления знаниями  
(формализация и гармонизация  
данных и метаданных,  
связанные открытые данные)



Хранилище  
данных  
по странам СНГ и  
мира



Информационно-  
аналитическая система  
(интерактивный  
многомерный анализ)

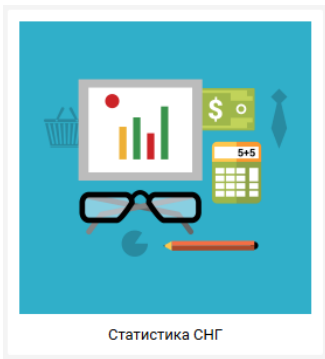
коннекторы

Национальные  
статистические  
службы стран СНГ

Международные  
организации



# Модуль «Статистика СНГ»





Статистика СНГ

**2023** ➤ Статистика СНГ  
~150 дашбордов

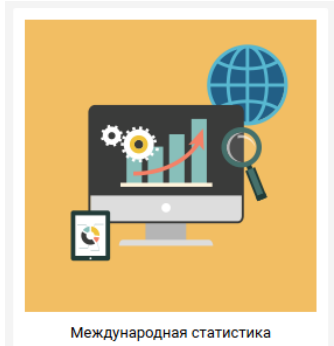
**2024** ➤ ЦУР СНГ  
~160 дашбордов

**2025** ➤ Переписи населения СНГ  
➤ Статистика СНГ: Туризм

 Национальные счета	 Промышленность	 Инновации	 Сельское хозяйство	 Строительство и инвестиции в основной капитал
 Цены	 Финансы	 Внешнеэкономическая деятельность	 Транспорт	 Связь и ИКТ
 Розничная торговля и платные услуги населению	 Население	 Рынок труда	 Уровень и условия жизни	 Образование, наука и культура
 Окружающая среда	 Туризм	 Цели устойчивого развития	 ЦУР по источникам НСС	 Переписи населения



# Модуль «Международная статистика»



Международная статистика

## 2023

2 источника  
~140 дашбордов

- Показатели рынка труда Всемирного Банка
- IFS МВФ

## 2024

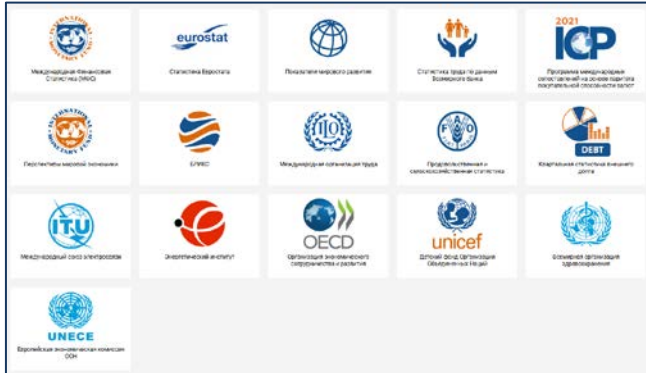
6 источников  
~220 дашбордов

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

## 2025

6 источников  
~150 дашбордов

- ЕЭК ООН
- МСЭ
- ЮНИСЕФ
- ОЭСР
- ВОЗ
- Энергетический институт





Электронные публикации

### 2024

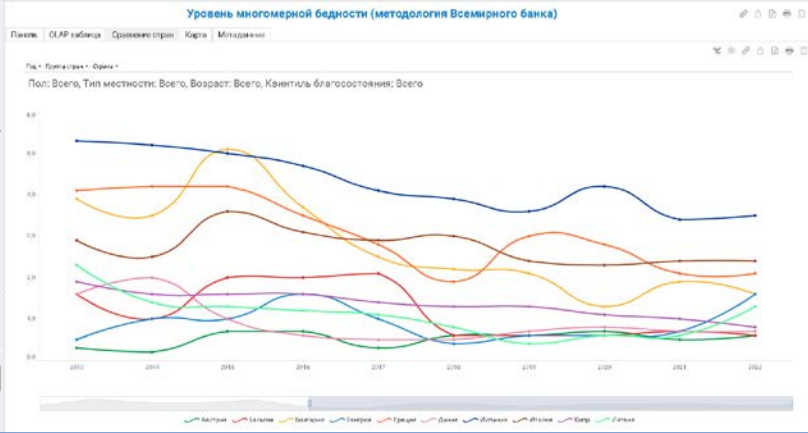
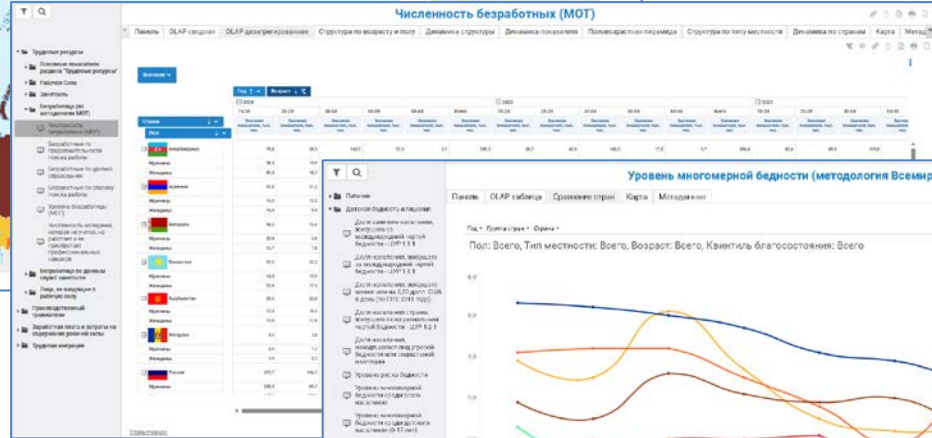
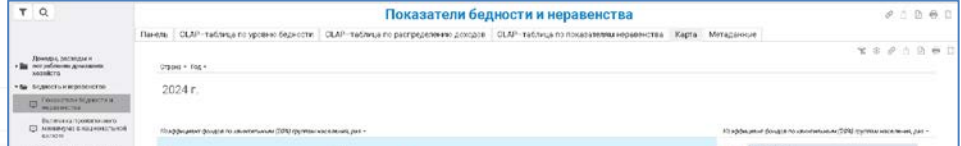
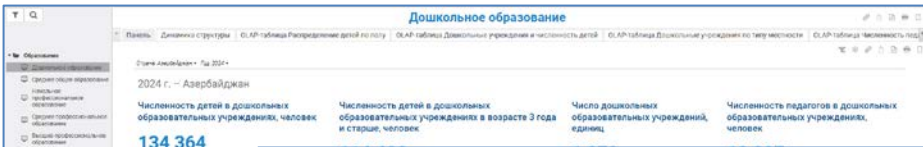
- **Технология** создания электронных публикаций
- **4 электронные публикации** по отраслям: население, сельское хозяйство, цены, финансы

### 2025

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



# Интерактивные информационные панели





# Представление метаданных

## Показатели бедности и неравенства

таблица по распределению доходов OLAP-таблица по показателям неравенства Карта **Метаданные**

Доля населения со среднедушевыми денежными доходами (расходами) ниже величины прожиточного минимума (черты бедности), в %

Общие Организационные **Методологические** Структура Скачать Данные

Код

ts\_cis\_ft720341

Наименование

Доля населения со среднедушевыми денежными доходами (расходами) ниже величины прожиточного минимума (черты бедности), в %

Описание

Показатель характеризует отношение численности населения, имеющего уровень доходов ниже величины прожиточного минимума / черты бедности / черты крайней бедности, к общей численности населения.

Организация

[Статкомитет СНГ](#)

Источник данных

[База данных Статкомитета СНГ](#)

Длина временного ряда, лет

25

Интервал временного ряда, годы

2000-2024

Ключевые слова

Уровень и условия жизни

Дата последнего обновления

10.02.2026 01:00

Доля населения со среднедушевыми денежными доходами (расходами) ниже величины прожиточного минимума (черты бедности), в %

Общие Организационные **Методологические** Структура Скачать Данные

Периодичность сбора

Ежегодно

Алгоритм заполнения пропусков

Не применен

Примечание к показателю

Расчитано на основе сложившегося распределения населения по величине среднедушевых денежных доп и Узбекистан - с 2021 года), доходов (располагаемых ресурсов), учитывающих стоимость натуральных (Беларусь), расходов, использованных на потребление (Азербайджан, Армения, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Украина).

Для оценки уровня бедности в Беларуси, Казахстане и Украине используется величина прожиточного минимума, в Азербайджане, Армении, Кыргызстане, Молдове, России (с 2021 года), Таджикистане и Узбекистане для этих целей применяется национальная черта бедности.

Применение разных методологических подходов по исчислению показателя уровня бедности делает невозможным проведение сопоставления между странами.

По Армении, Казахстану, Кыргызстану, Молдове и Украине показатели рассчитаны с использованием национальных шкал эквивалентности, позволяющих оценить эффект совместного проживания в домохозяйстве.

В Казахстане с 1 января 2018г. изменена структура прожиточного минимума.

В Молдове в 2014 и 2019гг., в Армении с 2019г., в России и Узбекистане с 2021г. изменена методология расчета черты бедности.

Россия: данные по всему населению - оценка на основе материалов выборочных обследований домашних хозяйств и макроэкономического показателя среднедушевых денежных доходов населения; по категориям - итоги выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах.

Регламентирующие документы

Алгоритм формирования, ссылка на регламентирующие документы

- [Методологические пояснения по заполнению вопросника N15 СНГ по статистике домашних хозяйств](#)
- [Развитие системы индикаторов бедности для мониторинга достижения Целей устойчивого развития в странах Содружества](#)
- [Руководство по измерению бедности \(выдержки\)](#)

Метаданные

[https://viz.cisstat.org/xwiki/wiki/StandardsOfLiving/view/Показатели/Доля\\_населения%2C\\_живущего\\_за\\_чертой\\_бедности%2C\\_установленной\\_на\\_национальном\\_уровне/](https://viz.cisstat.org/xwiki/wiki/StandardsOfLiving/view/Показатели/Доля_населения%2C_живущего_за_чертой_бедности%2C_установленной_на_национальном_уровне/)

Наборы связанных открытых статистических данных

[https://viz.cisstat.org/xwiki/wiki/StandardsOfLiving/view/Показатели/Доля\\_населения%2C\\_живущего\\_за\\_чертой\\_бедности%2C\\_установленной\\_на\\_национальном\\_уровне/Доля\\_населения\\_со\\_среднедушевыми\\_денежными\\_доходами\\_\(расходами\)\\_ниже\\_величины\\_прожиточного\\_минимума\\_\(черты\\_бедности\)\\_по\\_полу%2C\\_по\\_типу\\_местности%2C\\_по\\_годам%2C\\_по\\_странам/](https://viz.cisstat.org/xwiki/wiki/StandardsOfLiving/view/Показатели/Доля_населения%2C_живущего_за_чертой_бедности%2C_установленной_на_национальном_уровне/Доля_населения_со_среднедушевыми_денежными_доходами_(расходами)_ниже_величины_прожиточного_минимума_(черты_бедности)_по_полу%2C_по_типу_местности%2C_по_годам%2C_по_странам/)

## Численность безработных (MOT)

Панель OLAP-таблица OLAP-таблица по показателям неравенства Структура по методологии Данные по методологии

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Азербайджан	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3
Армения	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7
Беларусь	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0
Казахстан	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3
Киргизия	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6
Молдова	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9
Россия	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2
Украина	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5

## Численность безработных (MOT)

Страна	ОБСЛУЖИВАЕМЫЙ ВОЗРАСТ	ПЕРЕХОД НА РЕКОМЕНДАЦИИ ILO И МОК (2013-17)	ИЗМЕНЕНИЯ В МЕТОДОЛОГИИ ОРС
Азербайджан	15+	2016-раз пересчитан	До 2003 по балансу трудовых ресурсов
Армения	15-70 15+	2018-раз не пересчитан	До 2008 по балансу трудовых ресурсов 2008-2013 - интегрированное обследование уровня жизни ДС 2021 - изменение обследуемого возраста (раз не пересчитан)
Беларусь	15-74	2016	До 2016 по балансу трудовых ресурсов
Казахстан	15+	2016 - раз пересчитан	До 2003 по балансу трудовых ресурсов
Киргизия	15+	2018-раз пересчитан	До 2002 по балансу трудовых ресурсов С 2002 - интегрированное выборочное обследование бюджета ДС в рабочей силе
Молдова	15+	2018-раз не пересчитан	До 1999 по балансу трудовых ресурсов С 2014 с учетом переписи 2014 года (раз не пересчитан)
Россия	15-72 15+	2017-раз не пересчитан	До 1992 по балансу трудовых ресурсов 2017 - изменение обследуемого возраста (раз не пересчитан)





# Количество информационных материалов и наборов СОСД по разделам СУЗ-СОД

Наименование раздела	Количество исходных материалов (модуль)	Количество структурированных документов (модуль)	Количество терминов (модуль «Глоссарий»)	Количество терминов (модуль «Гармонизация»)	Наборы СОСД
Национальные счета	73	26	304	1	64
Промышленность	38	19	15	6	42
Сельское хозяйство	32	10	21	8	105
Строительство и инвестиции	36	12	37		
Цены	46	16	19	7	20
Финансы	40	10	51	6	
Население	39	13	32	10	
Рынок труда	125	47	60	14	53
Уровень и условия жизни	71	15	33	12	55
Общий	13	4	9	14	
<b>Всего</b>	<b>513</b>	<b>172</b>	<b>581</b>	<b>78</b>	<b>339</b>



# Система управления знаниями

(на примере статистики бедности)

## Библиотека

Документы и методологические материалы предметной области

### Библиотека

Редактировал(а) Andrey Shilin 2024/11/25 14:31

[✎ Редактировать](#) [+](#) Создать [!](#)

### Подраздел "Бедность и неравенство"

#### Методологические документы

##### Международные организации

- СНГ 2024 Обзор практики измерения многомерной бедности в странах Содружества и странах мира
- СНГ 2021 Развитие системы индикаторов бедности для мониторинга достижения Целей устойчивого развития в странах Содружества
- СНГ 2020 Обзор национальной практики методов оценки бедности населения в странах Содружества
- СНГ 2020 Предложения по формированию модельного перечня базовых услуг и методов оценки их доступности для мониторинга ЦУР в регионе СНГ
- СНГ 2017 Обзор международной практики методов оценки многомерной бедности
- СНГ 2015 Обзор методов и источников данных для измерения бедности в странах Содружества
- СНГ 2013 Обзор международной практики проведения обследований использования времени
- СНГ 2008 О практике оценки уровня бедности населения в странах Содружества
- ООН\_SD 2015 Руководящие принципы подготовки статистических данных о насилии в отношении женщин
- ООН\_SD 2007 Руководство по подготовке статистических данных об использовании времени для оценки оплачиваемого и неоплачиваемого труда
- ЕЭК ООН 2022 Подходы к измерению социальной исключенности
- ЕЭК ООН 2020 Руководство по измерению бедности. Деагрегирование данных.
- ЕЭК ООН 2019 Многомерная бедность в Кыргызской Республике
- ЕЭК ООН 2017 Оценка бедности в Республике Беларусь. Опыт, проблемы, перспективы
- ЕЭК ООН 2017 Руководство по измерению бедности
- ЕЭК ООН 2015 Проблемы сопоставимости данных при оценке бедности в странах Содружества Независимых Государств

## Методология

Структурирование и взаимосвязь методологических материалов

### Руководство по измерению бедности (выдержки)

[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

#### Бедность

**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.

## Глоссарий

Специализированные термины со структурированным описанием

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 бедность
- Абсолютная черта бедности

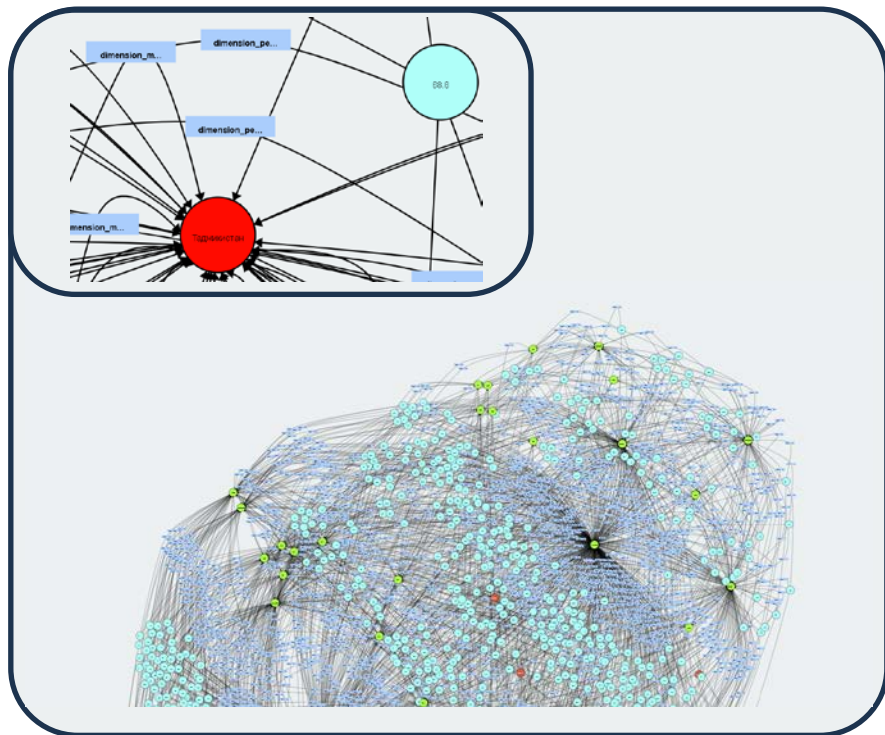
**Б**

- Базовые услуги
- Бедность
- Благополучие
- Благоустройство жилищного фонда



# Система управления знаниями. Наборы данных

## Доля населения со среднедушевыми денежными доходами (расходами) ниже величины прожиточного минимума (черты бедности), в %



Доля населения со среднедушевыми денежными доходами (расходами) ниже величины прожиточного минимума (черты бедности) по полу, по типу местности, по годам, по странам

**Показатель:** Доля населения, живущего за чертой бедности, установленной на национальном уровне  
**Издатель:** Статкомитет СНГ  
**Легенда:**  
 Attribution 4.0 (CC BY 4.0)  
**Источники:**  
 Информация предоставляется странам СНГ по форме сбора данных 15.7. Отдельные показатели дифференциации населения по уровню материальной благосостояния (графа 1, строка 21-25) в соответствии с Методологическими пояснениями по заголовку вопроса в N15 СНГ по статистике домашних хозяйств

**Набор СОСД в формате RDC** [Область](#) [Карты в каталоге](#)

**Факты:**  
 Факты данного набора СОСД отражает значения показателя Доля населения, живущего за чертой бедности, установленной на национальном уровне по результатам наблюдения

**Использованные измерения:**

1. Тип местности
2. Страны СНГ
3. Отчетный период
4. Пол

**Единица измерения:**  
 Процент

**Значено за период:**

Таблица параметров  
 Измерение 1: Страны СНГ  
 Измерение 2: Отчетный период

Пол:  Мужчины  Женщины  
 Тип местности:  Все

Показать таблицу

**Получить таблицу**  
 Отчетный период: ←→ Страны СНГ

	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Киргизия	Молдова	Россия
2009	нд	35,7	10,1	нд	нд	нд	нд
2010	нд	41,4	9,9	нд	нд	нд	нд
2011	нд	41,9	13,2	нд	нд	44,6	19,8
2012	нд	36,2	11,4	6,0	нд	44,5	18,9
2013	нд	37,3	10,5	5,8	нд	45,2	19,1
2014	нд	24,0	9,2	4,7	нд	37,9	20,7
2015	нд	33,7	9,9	4,5	нд	40,5	21,7
2016	нд	34,2	10,9	4,3	нд	31,8	26,7
2017	нд	7,5	30,8	11,2	4,4	32,0	30,9
2018	6,9	29,2	10,4	7,0	нд	28,3	24,4
2019	6,7	33,6	9,4	6,7	нд	25,7	24,0
2020	6,7	33,9	9,1	7,9	нд	31,9	26,6
2021	6,3	35,3	8,0	7,7	нд	40,5	24,4
2022	6,6	32,3	9,9	7,8	нд	40,3	28,4
2023	6,4	28,7	8,3	7,1	нд	36,7	30,2
2024	6,4	28,0	7,7	7,8	нд	33,1	33,6



# ИИ-ассистент статистика [ AI-Assistant to Statistician ]





# Приоритеты развития Хаба данных Статкомитета СНГ

Развитие  
автоматизированного  
обмена данными на  
основе  
международных  
стандартов SDMX

Развитие единой  
системы метаданных,  
классификаторов и  
методологических  
описаний

Расширение работы с  
микроданными,  
административными и  
альтернативными  
источниками  
информации

Переход к  
автоматической  
загрузке данных из  
информационных  
систем национальных  
статистических служб

Совершенствование  
аналитических  
инструментов,  
визуализации и  
системы открытых  
данных



***Спасибо за внимание***

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

