Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ)

Проект развитие статистики СНГ: цифровая трансформация и укрепление профессионального сообщества

Цели Проекта

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ IT- РЕШЕНИЙ ДЛЯ СБОРА, ОБРАБОТКИ И РАСПРОСТРАНИЕНИЯ ДАННЫХ

УКРЕПЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА

СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА И РАЗВИТИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

РАЗВИТИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ

ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ПРАКТИК И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И СОПОСТАВИМОСТИ ДАННЫХ

ГАРМОНИЗАЦИЯ статистики

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

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

ЕИАС

Единая информаци-онно-аналитическая система

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

СУЗ-СОД

Система управления знаниями и связанных открытых данных

- библиотека методоло-гических 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

Информационные ресурсы в ЕИАС

ВВЕДЕНА В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ в 2025 году

Статистика СНГ

Международная статистика

Электронные публикации

3 источника
более **300** дашбордов

14 источников
более **500** дашбордов

16 электронных публикаций

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 (ITU)
- ЮНИСЕФ
- ОЭСР
- ВОЗ
- Энергетичес-кий институт

Модуль «Статистика СНГ»

Статистика СНГ

2023

- Статистика СНГ

  ~150 дашбордов

2024

- ЦУР СНГ

  ~160 дашбордов

2025

- Переписи населения СНГ

  ~10 дашбордов
- Статистика СНГ: Туризм

  ~5 дашбордов

Модуль «Электронные публикации»

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

Метаданные на интерактивных информационных панелях

Основные показатели раздела "Трудовые ресурсы"

ль | 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 ле
установленном для измерения рабочей силы/экономической активности населения) по да
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 "

ь | Структура по возрасту и полу | Возраст и пол | Полов

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-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 возрасту%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: | Масштаб единиц

Континент / Страна	Год 2025															
Африка																
Алжир	38															
Ангола	122															
Бенин	14 094,99	8,68%	12 969,54	8,67%	11 934,90	9,95%	10 854,51	10,6								
Ботсвана	307,82	13,35%	271,58	2,98%	263,72	4,92%	251,36	20,9								
Буркина-Фасо	14 340,39	8,11%	13 264,91	7,84%	12 301,09	4,53%	11 767,63	8,0								

Примечания к OLAP таблице

Страна / территория	Примечание
Бенин	Источник: 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. Цепное взвешивание: Нет Основная национальная валюта: франк КФА Последнее обновление дан 08/2024

Распространение данных: каталог открытых данных

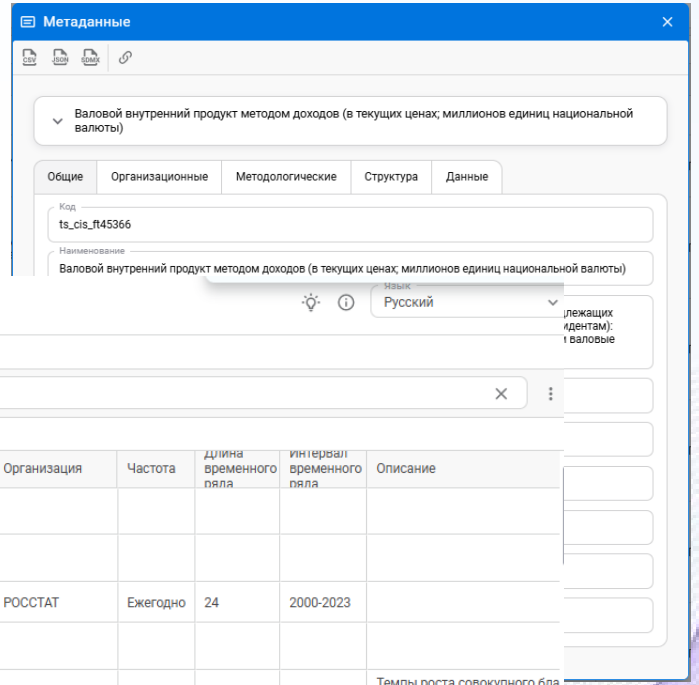
Поиск и обмен данными в разных

скачать

CSV JSON SDMX

смотреть метаданные

перейти в дашборд



каталог открытых данных

Наборы данных | Справочники

доход

Перенесите, чтобы добавить колонку в фильтры

Название показателя	Код	Обновлен	Ключевые слова	Организация	Частота	Длина временного ряда	Интервал временного ряда	Описание
База данных Статкомитета СНГ	paciap	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 бла рассчитываются как среднего наименее обеспеченных 40 пр домашних хозяйств за пример благосостояния по стране рас потребления или дохода на ду 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 до потребительских расходов.
11.5.1 Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек	11511	15.11.2024 03:58	бедствия, чрезвычайные ситуации, погибшие, пострадавшие	Статкомитет СНГ	Ежегодно	8	2015-2022	Число людей, погибших, пропа результате стихийных бедств время катастрофы или непос
								Повтор 1.5.2. Прямые эконом

Апробация автоматизированного сбора данных ЦУР в формате SDMX

Открытые источники национальных статистических служб (сайт)

Автоматическая загрузка в ХД дата хаба Статкомитета СНГ посредством API

Единый шаблон лаборатории ЦУР в формате SDMX

Автоматизированное сопоставление шаблонов лаборатории ЦУР и Статкомитета СНГ

- высокая совместимость,

- динамические ряды шире,

- больше разрезностей,

- полнота данных выше

Система управления знаниями и связанных открытых данных Статкомитета СНГ

СУЗ СОД

данные
+
короткие метаданные
(справочники, комментарии к показателям)

Система управления знаниями в области статистической методологии

Система подготовки и распространения связанных открытых статистических данных

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

ВВЕДЕНА В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ в 2026 году

Система управления знаниями

СУЗ

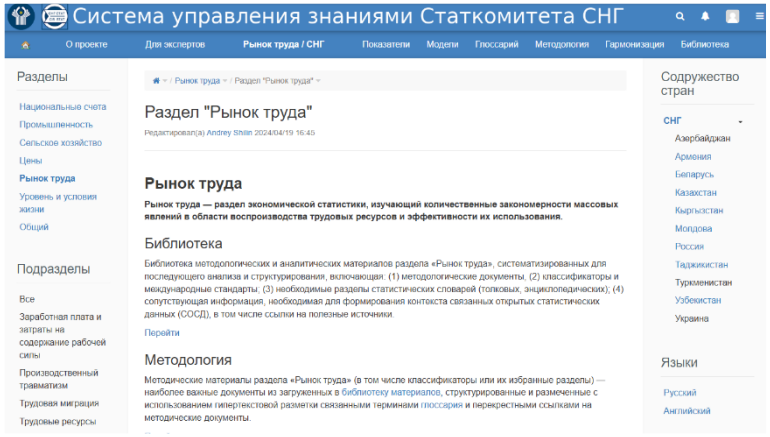
МОДУЛИ

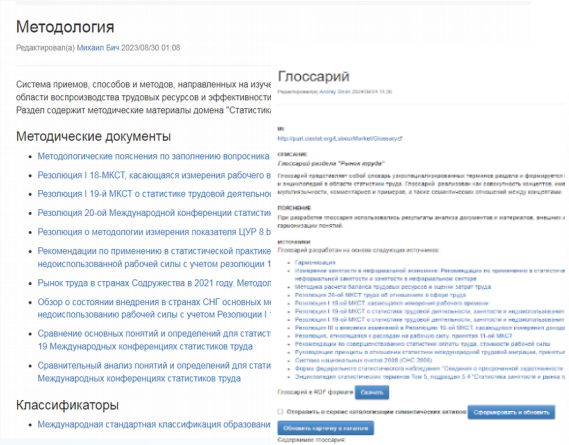
- Библиотека и методология
- Глоссарий
- Справочники
- Показатели и наборы данных
- Гармонизация

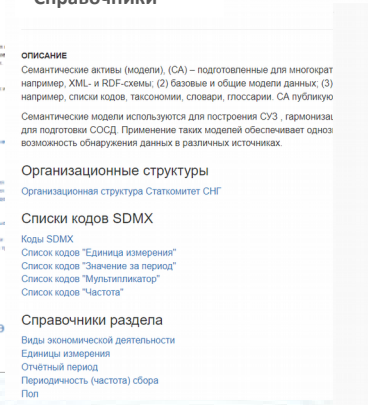
Разделы статистики

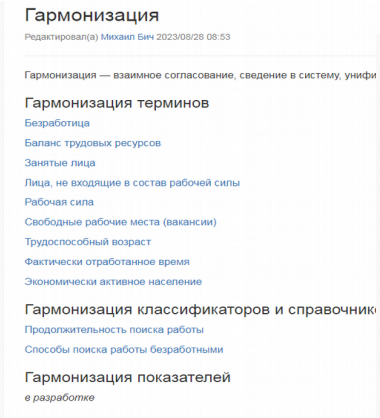
10 с информационным наполнением

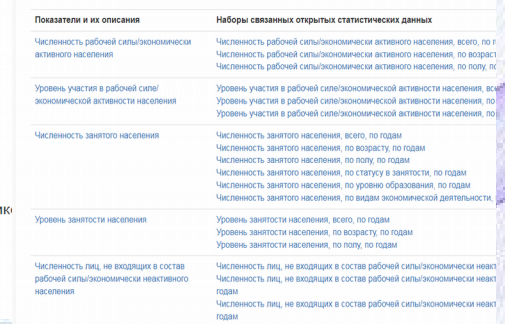
из них **7** со smart-данными







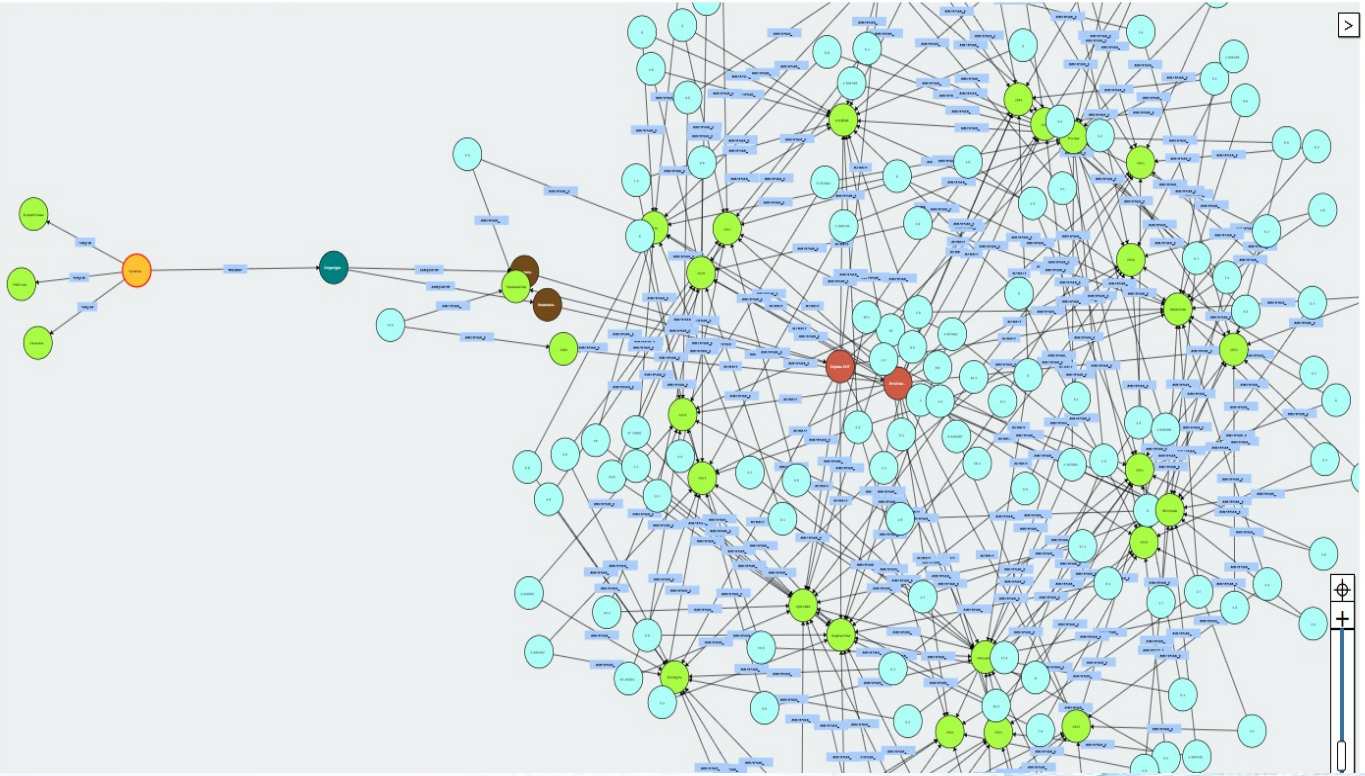




Система подготовки и распространения связанных открытых статистических данных

представление наборов СОСД в виде графовых моделей

Уровень безработицы, всего, по годам



► 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.

Результаты 2025

Создание системы СУЗ-СОД на базе прототипов

11 доменов с наборами СОСД

- трудовые ресурсы
- заработная плата
- национальные счета
- производство промышленной продукции
- растениеводство
- животноводство
- продукция сельского хозяйства
- бедность и неравенство
- жилищные условия
- доходы, расходы и потребление домашних хозяйств
- потребительские цены

Модули:

- Библиотека **~500 материалов**
- Глоссарий **~300 терминов**
- Показатели **~100 формализованных описаний**
- Наборы СОСД **~350 датасетов**

Приоритеты развития в области цифровизации 2026-2028

ПЛАНЫ 2026-2028

1. РАСШИРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА **НОВЫМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ** СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ
2. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ **НОВЫХ СХЕМ СБОРА** СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ
3. АВТОМАТИЗАЦИЯ **СКВОЗНОГО ПРОЦЕССА** СТАТИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ **ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕТАДАННЫМИ**
4. ПРИМЕНЕНИЕ **ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ** МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ **МАТЕРИАЛОВ**
5. ПРИМЕНЕНИЕ **ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ГАРМОНИЗАЦИИ** КЛАССИФИКАЦИЙ **И ОБРАБОТКИ** ДАННЫХ И МЕТАДАННЫХ
6. РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ** В СТАТИСТИКЕ

Укрепление статистического сообщества

Основные направления

- Обмен опытом и передовой статистической практикой
- Популяризация статистики
- Обучающие курсы

Обмен опытом

СТАТКОМИТЕТ СНГ

ОРГАНИЗАТОР

25 совещаний,
в которых приняли участие

свыше 1200 человек
из национальных стат. служб СНГ

СООРГАНИЗАТОР

обеспечено участие свыше **450 представителей**

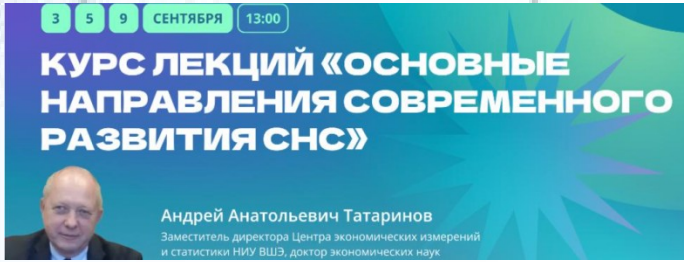
стран СНГ

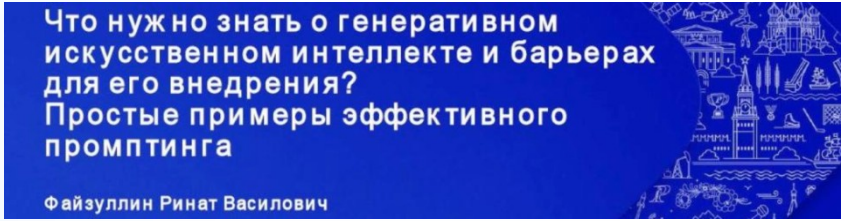
в **20 международных мероприятиях**, организованных ООН, ЕЭК ООН, ЮНФПА, ФАО и др.

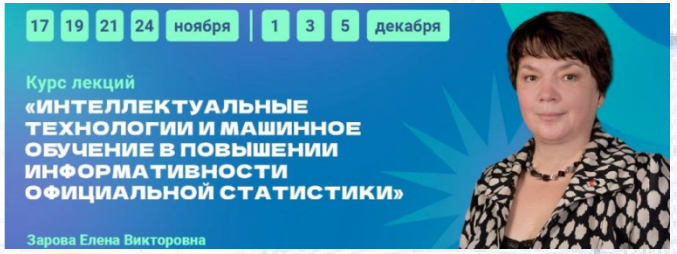
Обучающие курсы

Обучающие курсы прошли **~2500 человек**

по актуальным темам статистики







Популяризация статистики

Юбилейный статистический сборник
« 80 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ.1941-1945»

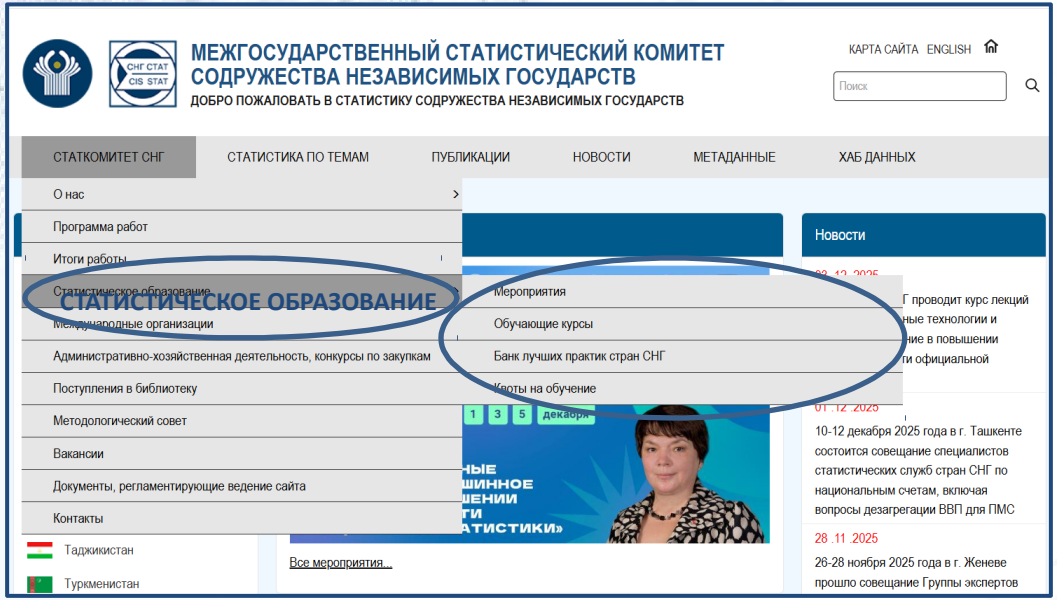
Международные статистические онлайн-викторины:
«Содружество в цифрах» (2024)

«Цифры и факты Победы» (2025)

Международные студенческие статистические олимпиады-фестивали
(2023, 2024, 2025)

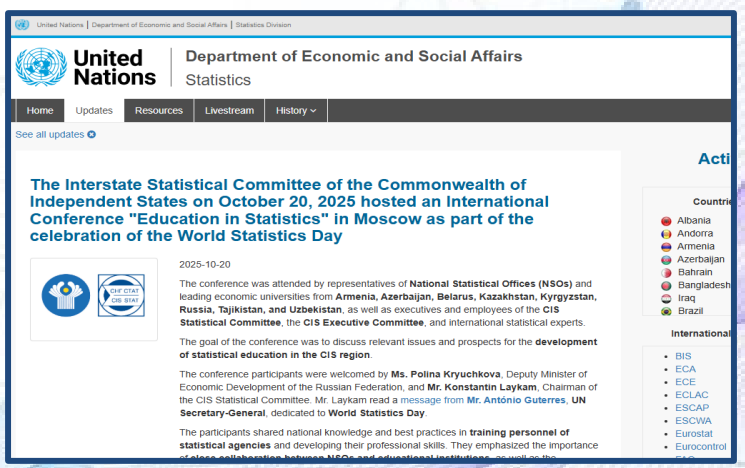
Во всех олимпиадах приняли участие университеты Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, Узбекистана

Тематический раздел сайта Статкомитета СНГ



- **Лучшие национальные практики по повышению статграмотности**
- **Курсы лекций**
- **Бюджетные квоты для граждан СНГ**

на обучение по специальности «статистика» в вузах РФ

Конференция по статобразованию, приуроченная к Международному дню статистики

Ссылку на конференцию на своем сайте опубликовал **Статотдел ООН**