Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств
(Статкомитет СНГ)

Статистика ИКТ в рамках проекта «Развитие статистики СНГ»

Т.В. Глазкова
Статкомитет СНГ

Совместное совещание МСЭ, Статкомитета СНГ и РСС по развитию статистики ИКТ в регионе СНГ
27 июня 2024 г.
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Проект «Развитие статистики СНГ» (1/5)

- Реализуется с 2023 г. за счет бюджета Российской Федерации
- Разработан на основе предложений НСС стран СНГ
- Одобрен Советом руководителей статистических служб государств – участников СНГ

Развитие статистической методологии и анализа

Международный статистический хаб данных и метаданных

Укрепление статистического сообщества СНГ

Проект «Развитие статистики СНГ» (2/5)

РАЗВИТИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ И АНАЛИЗА

	2023	2024	2025
Перевод на русский язык международных стандартов и рекомендаций	6	10	10
Разработка методологических материалов	4	11	8
Подготовка аналитических материалов	5	15	15

Проект «Развитие статистики СНГ» (3/5)

РАЗВИТИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МЕТОДОЛОГИИ И АНАЛИЗА - ИКТ

Перевод на русский язык международных стандартов и рекомендаций по ИКТ

- Основной список показателей ИКТ, версия за март 2022 г. / *Core List of ICT Indicators, March 2022 Version*
- Измерение цифрового развития – Индекс развития ИКТ в 2023 году / *Measuring Digital Development – ICT Development Index 2023*

Подготовка методологических материалов по ИКТ

Обзор «Обобщение опыта стран СНГ в сборе и учете показателей ИКТ по выборочным обследованиям домашних хозяйств» - IV квартал 2024 г.

Проект «Развитие статистики СНГ» (5/5)

УКРЕПЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА СНГ

- *Проведение **международной студенческой олимпиады – фестиваля по статистике** – 2023-2025 гг.*
- *Выделение **квот на обучение по специальности «статистика»:*** 2023-2025 гг.
- *Разработка **концепции статистического образования*** – 2024 г.
- *Разработка **учебных курсов по специальности «Статистика»*** – 2024-2025 гг.
- *Организация **международных форумов и конференций*** – 2023-2025 гг.
- *Проведение **международной статистической викторины «Содружество в цифрах»*** – 2024-2025 гг.
- *Организация **рабочих совещаний и семинаров для НСС СНГ** по различным отраслям статистики* – 2024-2025 гг.

Проект «Развитие статистики СНГ» (4/5)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ

	2023	2024	2025
Единая информационно-аналитическая система	создан прототип	принята в промышленную эксплуатацию	промышленная эксплуатация
Международный статистический хаб данных и метаданных	создан прототип	опытная эксплуатация 1-й очереди (3 международных источника)	внедрена 1-я очередь (6 международных источников)
Система управлениями знаниями по статистической методологии и классификациям (число доменов, описанных в СУЗ)	1	6	9
Система связанных открытых данных (число опубликованных наборов СОД)	3	8	20

Международный статистический хаб данных и метаданных (1/2)

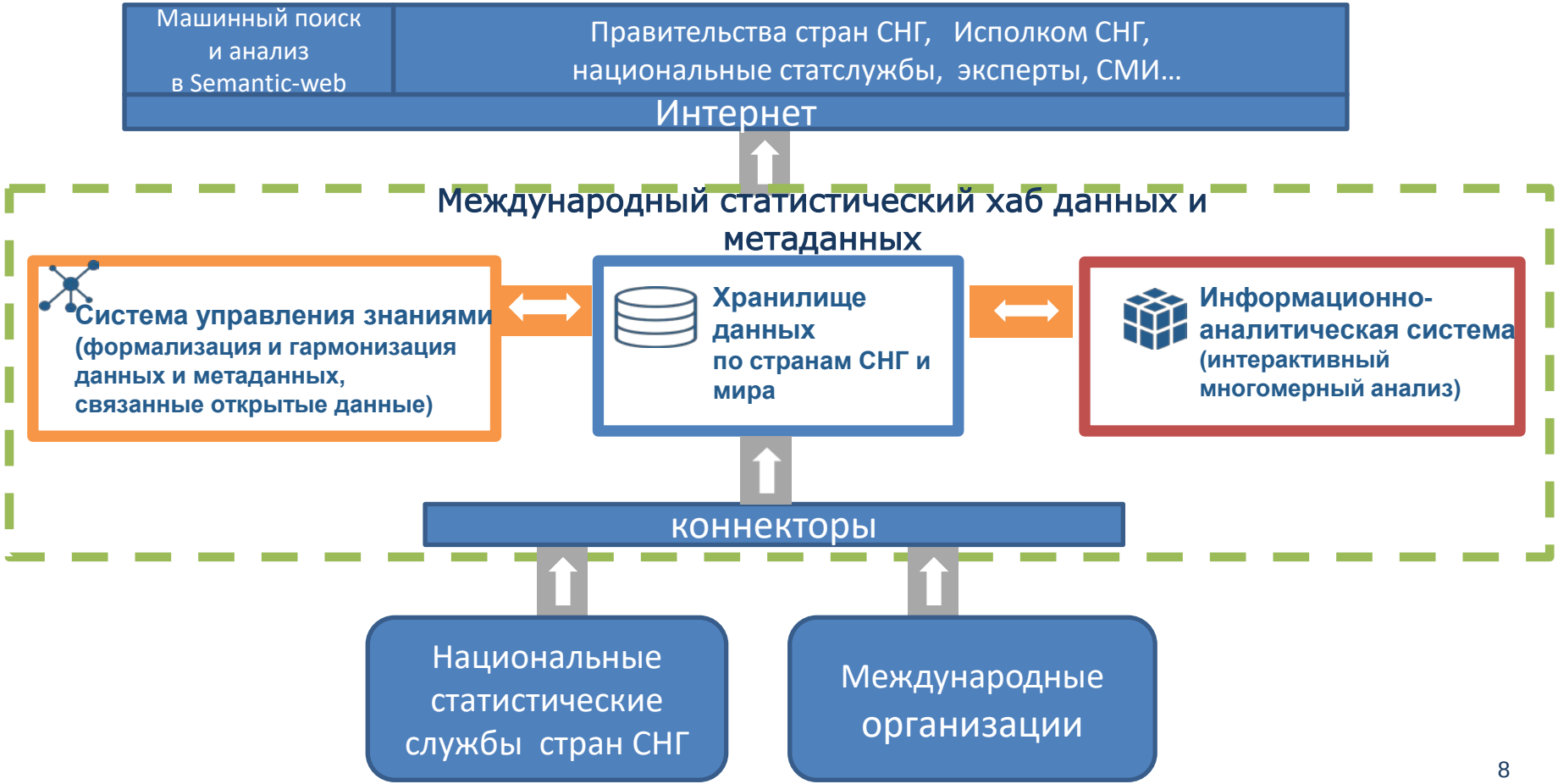
Пользователям:

- единая точка доступа к данным, собираемым Статкомитетом СНГ, другим мировым статистическим ресурсам (ООН, МВФ, Всемирный банк, МСЭ, Евростат, др.)
- на одной IT-платформе
- на русском, английском языках и языках стран СНГ
- интерактивный многомерный анализ (с удобной визуализацией), в том числе геопространственных данных
- возможность выгрузки данных в современных форматах («умные метаданные»)
- более открытая, доступная статистика для пользователей всех категорий

Статистикам:

- электронная библиотека по методологии и классификациям
- инструмент для выявления и решения проблем в гармонизации методологии и классификаций

Международный статистический хаб данных и метаданных (2/2)



Хранилище данных

Позволяет:

- Загружать данные из баз данных, регулярно обновляя информацию
- Добавлять новые материалы
- Создавать новые показатели
- Классифицировать данные
- Агрегировать данные

Информационно-аналитическая система

Источники данных

Коннекторы

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

Хранилище данных

- Исторические данные
- Классификация
- Агрегация
- API

Конструктор отчетов

- Без программирования
- Запросы
- Расчеты
- Визуализация

Переводчик

- Память переводов
- Искусственный интеллект
- Переводчики
- Computer Learning

BI портал

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

OLAP сервер

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

Статистический портал СНГ

Статистика СНГ

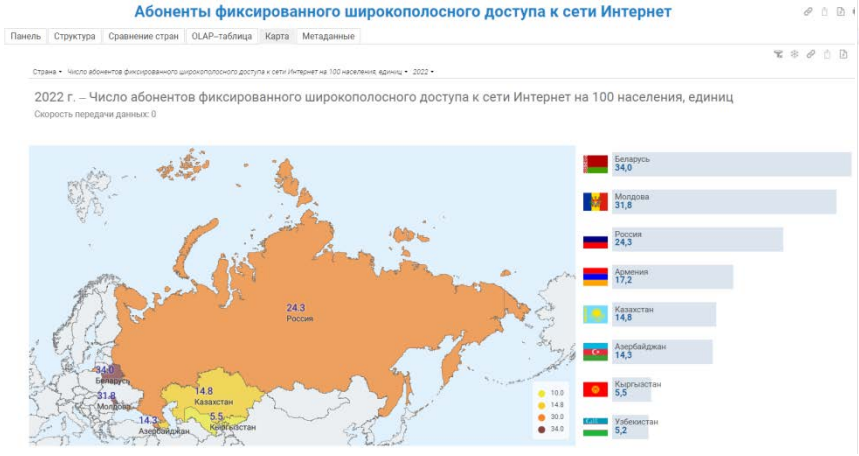
Международная статистика

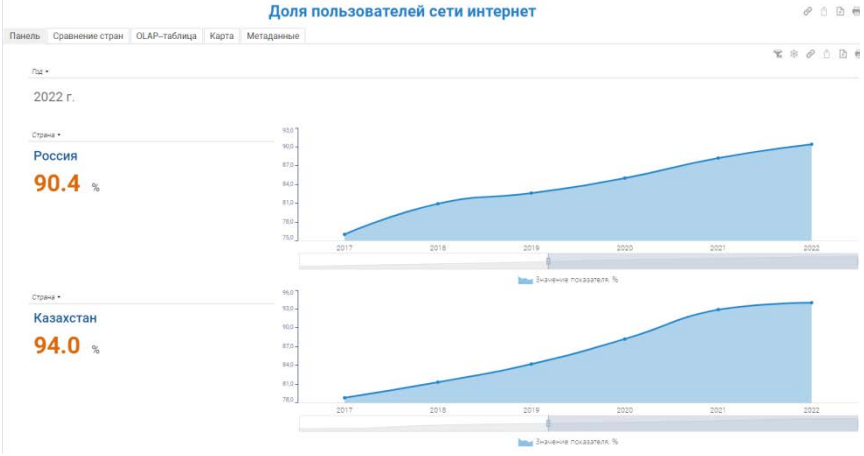
Микромоделирование

Связь и ИКТ

Цели устойчивого развития

Статистика ИКТ на BI-портале СНГ





Система управления знаниями по статистической методологии и классификациям и связанные открытые данные

Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org