



Создание Единой информационно- аналитической системы Статкомитета СНГ на BI платформе





ЕИАС – международный статистический хаб



Основной источник статистики СНГ и мировой статистики



Автоматизированный перевод на языки стран СНГ



Интерактивные публикации в Business Intelligence и OLAP



Система управления знаниями и связанные данные





Инструмент: BI-платформа

Функции



Сбор данных – файлы, ELT, API, коннекторы



Хранение данных – Data Warehouse (Хранилище данных)



Публикация – визуальный конструктор отчетов и



Анализ – OLAP: многомерный интерактивный анализ



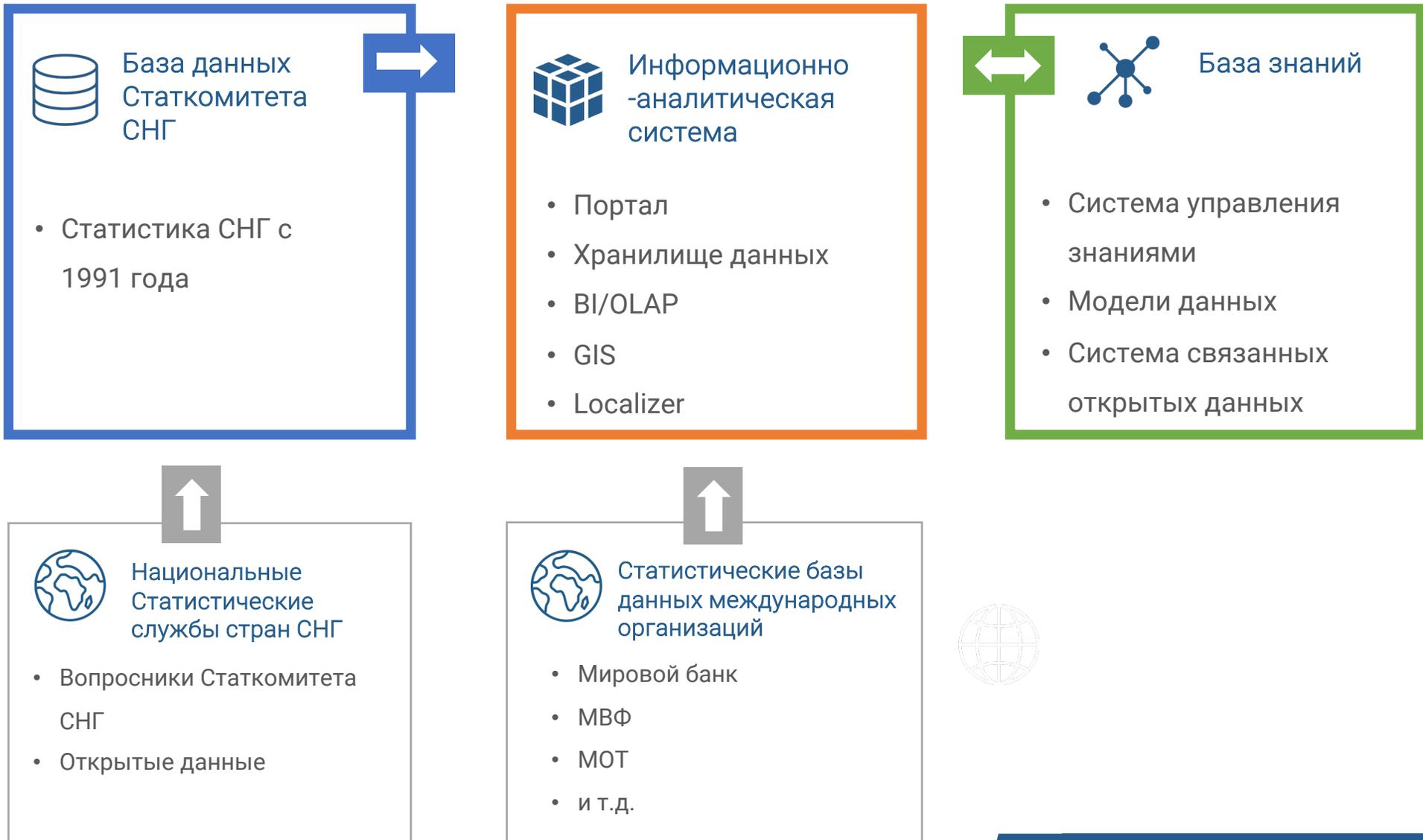


Преимущества BI

Современная технология

- Создание системы без программирования
- Богатая визуализация
- Высокая интерактивность
- Многомерный анализ







Архитектура BI платформы

Источники данных



1 Хранилище данных

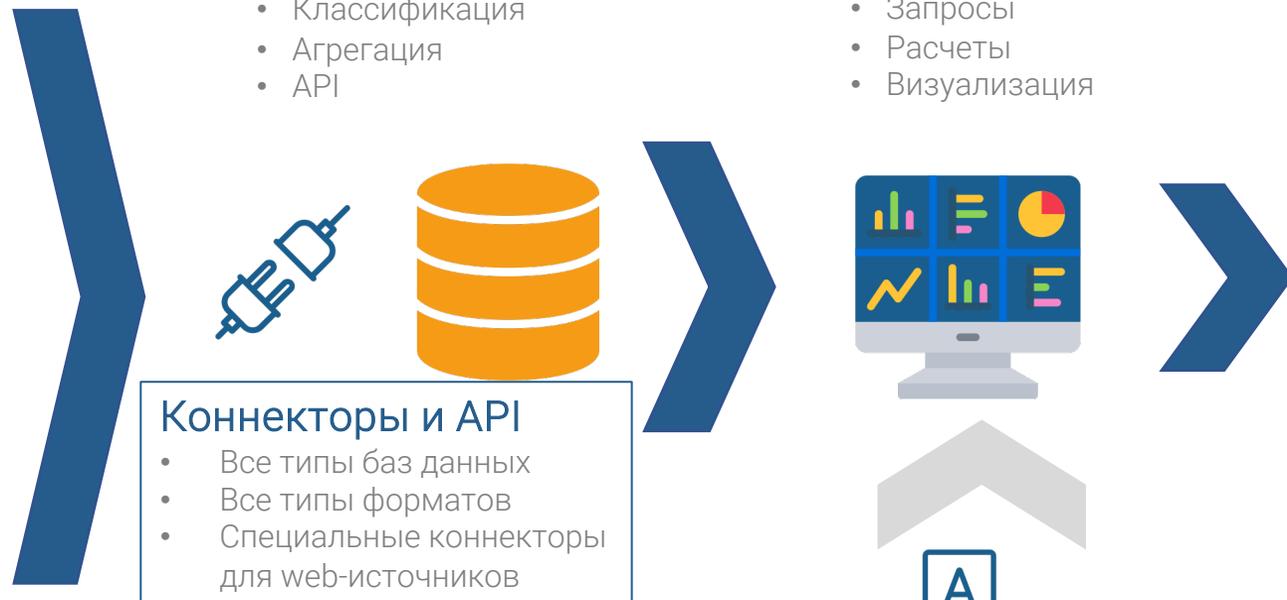
- Исторические данные
- Классификация
- Агрегация
- API

2 Конструктор

- Без программирования
- Запросы
- Расчеты
- Визуализация

4 BI портал

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



Коннекторы и API

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

3 Переводчик

- Память переводов
- Искусственный интеллект
- Переводчики
- Computer Learning

5 OLAP сервер

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





Статистика на языке пользователя

Локализация данных

Статистика стран СНГ и международных организаций будет переведена на все языки СНГ с русского и английского с помощью современных технологий.

Пользователи смогут лучше понимать данные.





Пользователи

Анализ online и загрузка данных

- Национальные статслужбы
- Исполком СНГ
- Правительства стран СНГ
- Статистики и ученые
- Журналисты
- Граждане





Опыт применения ВІ в Росстате

Сбор, хранение данных и многомерные публикации

- ❑ Публикация ключевых социально-экономических показателей
- ❑ Перепись населения: мониторинг подготовки и хода переписи
- ❑ Демографические расчеты и прогнозы
- ❑ Сельхозперепись: публикация результатов
- ❑ Интернет-обследования: более 5 обследований
- ❑ Обследования: публикация результатов (Здоровье, Доходы домохозяйств, Комплексное обследование условий жизни)
- ❑ Админданные: расчеты показателей рынка труда по данным пенсфонда
- ❑ ЦАП: сбор данных, расчеты показателей, публикация всей официальной статистики страны
- ❑ ЦАП: Национальные проекты, Национальные цели





Application Settings Model Content Data Exchange Jobs Log Help

Model Editor

Information Models

- Classifications
- Time Series
 - Системные временные ряды
 - Статистика Всемирного банка
 - World Development Indicators
 - World Development Indicators Test
 - Статистика МВФ
 - International Financial Statistics
 - Статистика СНГ
 - Внешнеэкономическая деятельность
 - Инновации
 - Население
 - Национальные счета
 - Образование, наука и культура
 - Окружающая среда
 - Основные социально-экономические показатели
 - Промышленность
 - Промышленность (Архив)
 - Розничная торговля и платные услуги населения
 - Рынок труда
 - Заработная плата и затраты на содержание
 - Производственный травматизм
 - Трудовая миграция
 - Трудовые ресурсы
 - Безработица (по методологии МОТ)
 - Безработица по данным служб занятости
 - Занятость
 - Лица, не входящие в рабочую силу
 - Рабочая сила
 - Уровень экономической активности населения
 - Уровень экономической активности населения
 - Численность экономически активного населения
 - Численность экономически активного населения

International Financial Statistics

Set Filter

Indicator: Labor Force, Persons, Number of

Table

Preview New Edit Delete

Time Period	Area (code)	Area	Base year	Frequency (code)	Frequency	Indicator (code)	Indicator	Unit scale (code)	Unit scale	Status
1993-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1994-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1995-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1996-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1997-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1998-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
1999-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2000-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2001-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2002-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2003-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2004-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2005-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2006-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2007-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2008-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2009-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2010-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2011-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2012-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2013-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2014-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2015-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	
2016-12-31 ...	AL	Albania		A	Annual	RAFAGOLD...	Internation...	6	Millions	

Page 1 of 1213415

Displaying 1 - 24 of 29121939





Визуальный конструктор отчетов

Contour Reporter - Цены, производство, труд

Contour Reporter - Цены, производство, труд

English Administrator

Start Page Labor and Employment

Annual Table Quarterly Table Monthly Table

Facts Area Type: Country Frequency: Annual Indicator: Labor Markets, Employment, Index Unit Scale: Units

Year

Area	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Albania				137.51	139.86	
Armenia			118.71	113.55	114.07	
Angola			175.16		161.05	
Argentina		122.31	116.23	103.84	114.33	
Austria		107.31	94.66	92.47	108.43	
Australia		123.62	118.36	114.84	116.70	
Aruba						
Azerbaijan			115.79	113.20	114.63	
Bosnia and Herzegovina		141.74	98.21	96.95	97.89	
Barbados						
Bangladesh						
Belgium		111.17	108.13	106.98	107.65	
Bulgaria		102.45	100.04	101.51	105.13	
Bahrain						
Benin						
Bhutan			100.41	98.06	96.96	

Dimensions: Period (Year, Quarter, Month), Area, Frequency, Indicator, Status, Unit Scale, Parent Code, Facts, Value

Properties: Code (report4), General (Caption: Labor and Employ, Description, Category: Microcube Re), Allow Drill Into, File Name (report_4.cube), Default Report





Локалайзер

Contour Localizer Vladimir Nekrasov

Translation > Translation Segments

Дерево проекта | Translation Segments | Translation Log

- Translation
 - Translation Segments
 - Translation Memory
 - Languages
- Code Lists
 - Dictionary
 - Domain
 - Status
 - Context
 - Publisher
 - Product
- Log
 - Translation Log
 - Processes

English	Russian
Dungan	Дунгане
Termiz city	город Термез
Structure by type of residence	Структура по типу проживания
Father's citizenship	Гражданство отца
Wife's month of birth	Месяц рождения жены
Izmerenia	Измерения
Uchkurgan district	Учкурганский район
SIERRA LEONE	СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
Qamashi district	Камашинский район
Number of dead	Число умерших
Jizzakh region	Джизакская область
EGYPT	ЕГИПЕТ

Segments: 1 028 | Selected segments: All | Elapsed: 1,462 sec

© 2022, Contour Components. All rights reserved.





Administrator ▾

English ▾



CIS Statistics



International Statistics



Microsimulation





[Главная](#) > [Статистика СНГ](#)

Administrator ▾

Русский ▾



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



Основные социально-
экономические показатели
стран СНГ





- Labour input
 - Key indicators of the labor market
 - Key indicators of the labor market
 - Main indicators of the labor market of the CIS and the selected country
 - LABOR FORCE
 - Labor force
 - Labor force participation rate
 - Labor force participation rate by age
 - Employment activities
 - Unemployment (according to ILO methodology)
 - Persons outside the labor force
 - Industrial injuries
 - Temporary disability due to industrial injuries
 - Victims of industrial injuries
 - Wages and labor costs
 - Wages and salaries
 - Зарплата в национальной валюте
 - Average hourly wage per NACE2 employee, national currency units

Key indicators of the labor market

- Panel
- Structure by age and gender
- Age and gender
- Gender and age pyramid
- OLAP table
- Map
- Metadata

Country age Gender Year

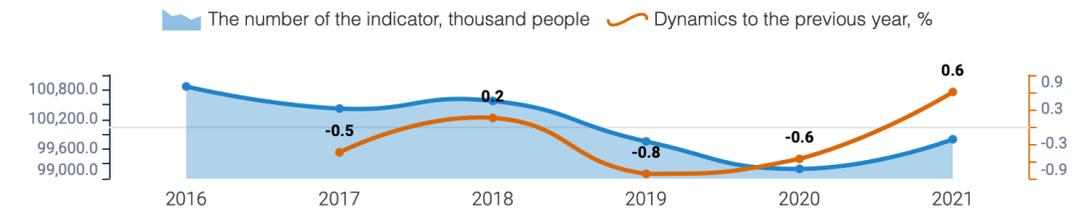
2021 - CIS

Age: All ages, Gender: Men and women

Labor force

99,797.4 thousand people

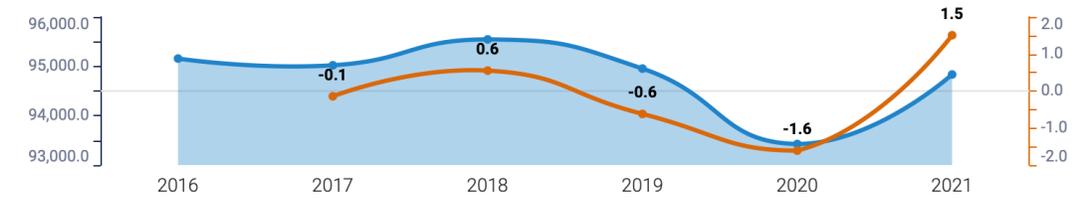
▲0.6 % to the previous year



Employed population

94,834.9 thousand people

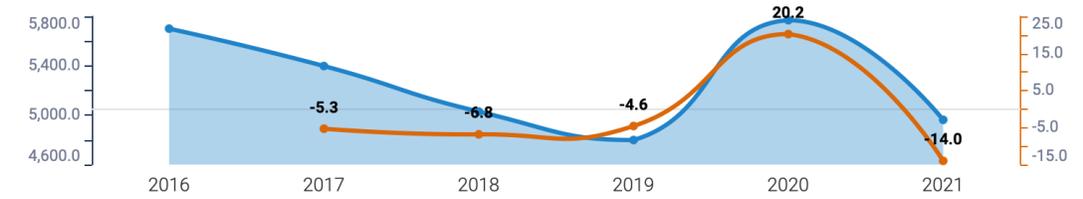
▲1.5 % to the previous year



Number of unemployed (ILO)

4,962.6 thousand people

▼-14.0 % to the previous year





- Labour input
 - Key indicators of the labor market
 - Key indicators of the labor market
 - Main indicators of the labor market of the CIS and the selected country**
- LABOR FORCE
 - Labor force
 - Labor force participation rate
 - Labor force participation rate by age
- Employment activities
- Unemployment (according to ILO methodology)
- Persons outside the labor force
- Industrial injuries
 - Temporary disability due to industrial injuries
 - Victims of industrial injuries
- Wages and labor costs
 - Wages and salaries
 - Зарботная плата в национальной валюте
 - Average hourly wage per NACE2 employee, national currency units

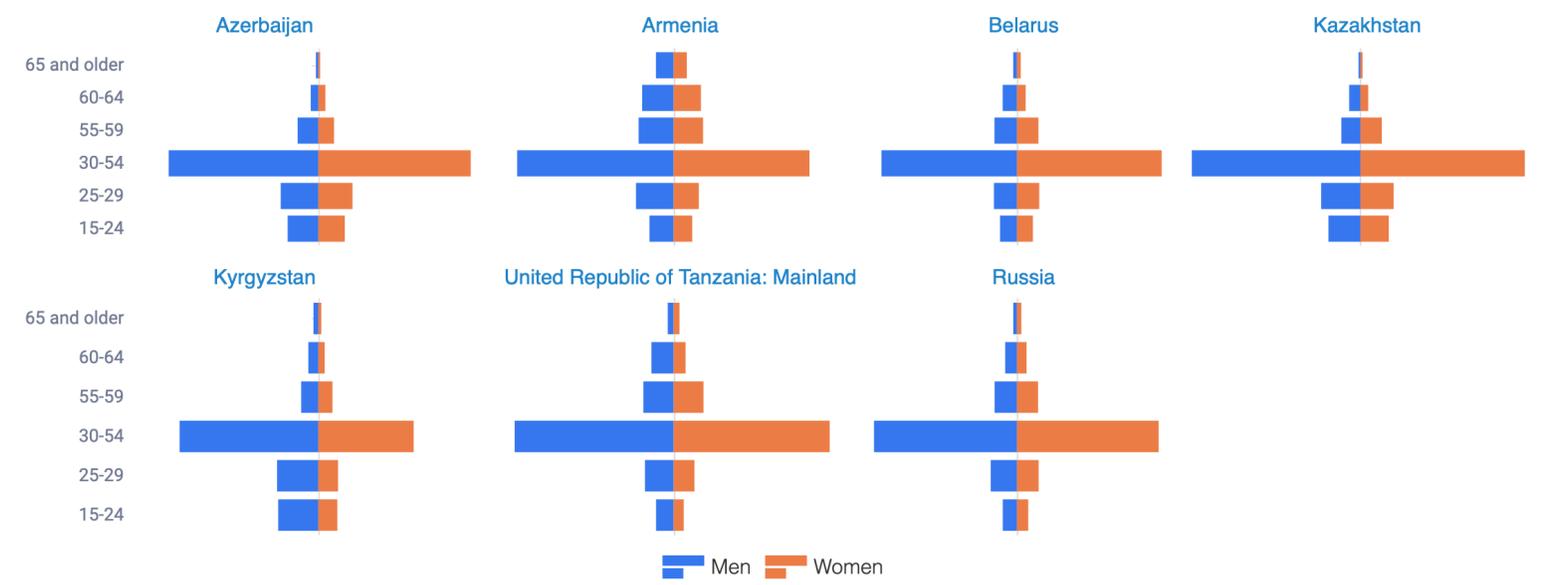
Main indicators of the labor market of the CIS and the selected country

- Panel
- Structure by age and gender
- Structure dynamics
- Indicator's trend
- Gender and age pyramid
- Countries Comparison
- OLAP table
- Map

Indicator: Labor force Country age Year: 2021

2021 yy – Labor force

Age: All ages, Gender: Men and women





Main indicators of the labor market of the CIS and the selected country

- Panel
- Structure by age and gender
- Structure dynamics
- Indicator's trend
- Gender and age pyramid
- Countries Comparison
- OLAP table
- Map

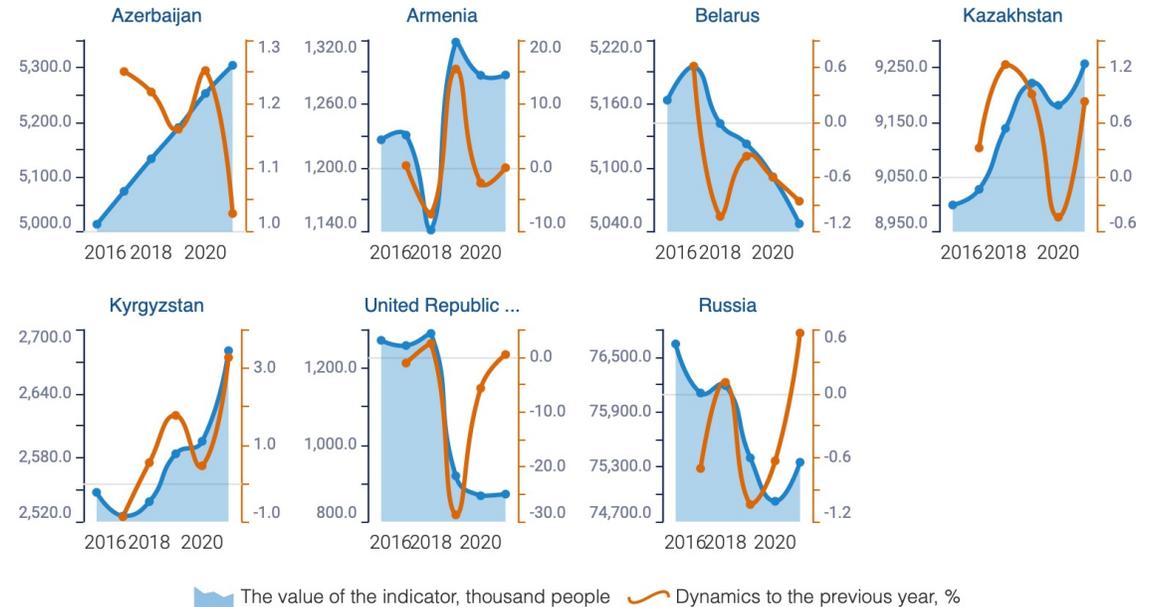
Indicator: Labor force Country age Gender Year

2021 yy – Labor force

Age: All ages, Gender: Men and women

The value of the indicator, thousand people

	Russia 75,349.9
	Kazakhstan 9,256.8
	Azerbaijan 5,303.9
	Belarus 5,047.5
	Kyrgyzstan 2,680.5
	Armenia 1,287.2
	United Republic of Tanzania: Mainland 871.6



- Labour input
 - Key indicators of the labor market
 - Key indicators of the labor market
 - Main indicators of the labor market of the CIS and the selected country
 - LABOR FORCE
 - Labor force
 - Labor force participation rate
 - Labor force participation rate by age
 - Employment activities
 - Unemployment (according to ILO methodology)
 - Persons outside the labor force
- Industrial injuries
 - Temporary disability due to industrial injuries
 - Victims of industrial injuries
- Wages and labor costs
 - Wages and salaries
 - Заработная плата в национальной валюте
 - Average hourly wage per NACE2 employee, national currency units





Спасибо за внимание

