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

Visualization of CIS census results on the CIS Statistical Committee portal: new opportunities

Galina Selishcheva
CIS-Stat

Group of Experts on Statistics on Population and Migration
November 26-28, 2025
Geneva, Switzerland

The CIS Statistics Development Project

The project is currently implemented in 2023 at the expense of the Russian Federation budget.

Goals

Support for national statistical services of the CIS

Improving the comparability of analysis

Tasks

Development of statistical methodology and analysis

Digitalization of statistics and the use of alternative data sources

Strengthening the CIS statistical community

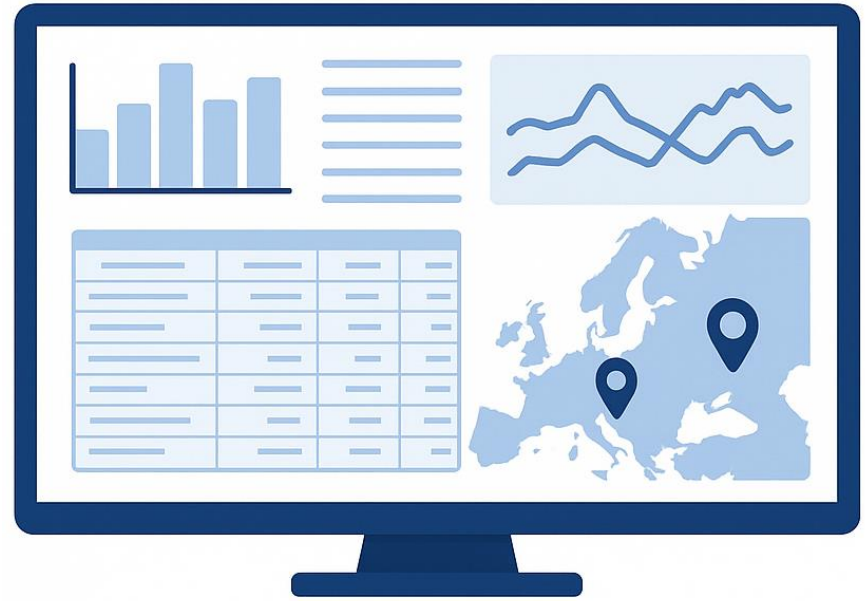
Data visualization

Data on the website of the CIS Statistical Committee

Unified database

Analytical materials and collections

Key visualization tools in a BI system



- Diagrams (graphs)
- Time series (OLAP-tables)
- Interactive maps

Population Census. Data Visualization(1/4)

- Conducting population censuses in the CIS member states
  - Conducting population censuses in the CIS member states
- Demographic characteristics
  - Number of permanent population
  - Population aged 15 years and over by marital status
- Household characteristics
  - Household characteristics
- Economic characteristics
  - Labor force
  - Distribution of population by main source of livelihood

Distribution of population by main source of livelihood

Panel | Main source of livelihood | OLAP table - population indicating main source of livelihood | Metadata

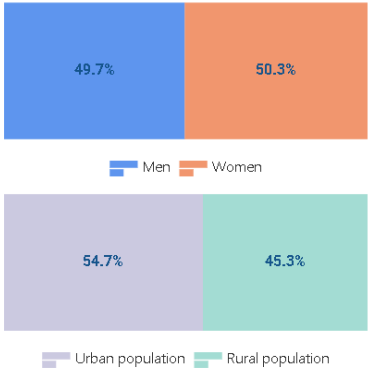
Round ▾ *Country: Azerbaijan* ▾ *Main source of livelihood: Total* ▾ *Type of terrain: Urban and rural population* ▾ *Gender: Men and women* ▾ *Age: Total* ▾

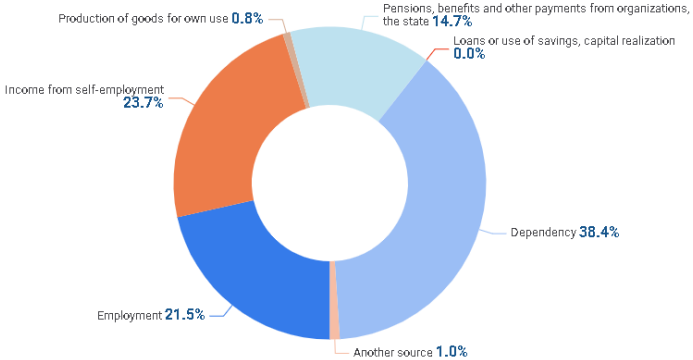
Round 2020 – Azerbaijan

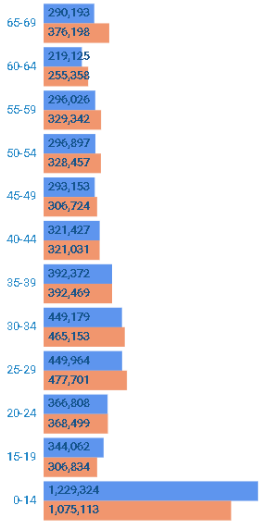
Type of terrain: Urban and rural population, Gender: Men and women, Age: Total

Total

9,951,409 people







Population Census. Data Visualization (2/4)

- Total
- Employment
- Income from self-employment
- Production of goods for own use
- Property and other investments
- Pensions, benefits and other payments from organizations, the state
- Loans or use of savings, capital realization
- Dependency
- Another source

Filter

Cancel

Distribution of population by main source of livelihood

Main source of livelihood | OLAP table - population indicating main source of livelihood | Metadata

Country | Number of people who indicated their main source of livelihood | Age

Round | Type of terrain | Gender

	Round 2020								
	Urban population			Rural population			Urban and rural population		
	Men and women	Men	Women	Men and women	Men	Women	Men and women	Men	Women
Azerbaijan									
Total									
Total	5,440,257	2,676,849	2,763,408	4,511,152	2,271,681	2,239,471	9,951,409	4,948,530	5,002,879
0-14	1,219,125	646,231	572,894	1,085,312	583,093	502,219	2,304,437	1,229,324	1,075,113
15-19	339,859	179,395	160,464	311,037	164,667	146,370	650,896	344,062	306,834
20-24	374,892	184,385	190,507	360,415	182,423	177,992	735,307	366,808	368,499
25-29	496,052	234,959	261,093	431,613	215,005	216,608	927,665	449,964	477,701
30-34	514,358	248,665	265,693	399,974	200,514	199,460	914,332	449,179	465,153
35-39	451,997	224,340	227,657	332,844	168,032	164,812	784,841	392,372	392,469
40-44	360,109	178,994	181,115	282,349	142,433	139,916	642,458	321,427	321,031
45-49	323,886	155,609	168,277	275,991	137,544	138,447	599,877	293,153	306,724
50-54	331,323	153,267	178,056	294,031	143,630	150,401	625,354	296,897	328,457
55-59	350,964	165,118	185,846	274,404	130,908	143,496	625,368	296,026	329,342
60-64	277,974	127,604	150,370	196,509	91,521	104,988	474,483	219,125	255,358
65-69	399,718	178,282	221,436	266,673	111,911	154,762	666,391	290,193	376,198
Employment									
Total	1,741,992	877,197	864,795	660,879	377,510	283,369	2,402,871	1,254,707	1,148,164
15-19	33,770	18,606	15,164	17,318	9,799	7,519	51,088	28,405	22,683
20-24	138,727	69,746	68,981	65,422	38,415	27,007	204,149	108,161	95,988
25-29	249,289	124,292	124,997	97,275	58,695	38,580	346,564	182,987	163,577

Population Census. Data Visualization (3/4)

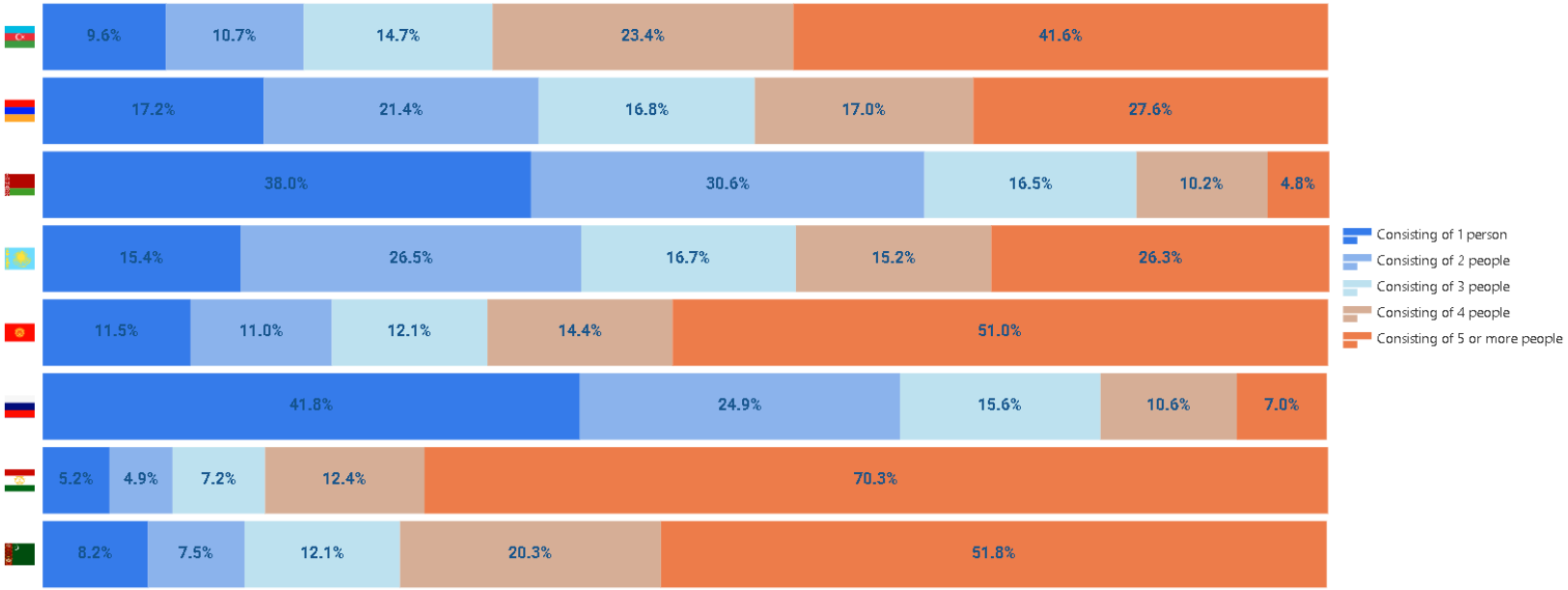
Household characteristics

Panel | Household composition | Number of household members and average household size | Comparison of countries | Map – Number of private households | Map – Average household size | OLAP table - number of ho

Round: Round 2020 ▾ *Indicator: Number of private households* ▾ Country ▾

Round 2020 – CIS

Indicator: Number of private households, Private household composition: Consisting of 1 person, Consisting of 2 people, Consisting of 3 people, Consisting of 4 people, Consisting of 5 or more people



Population Census. Data Visualization (4/4)

Household characteristics

Panel | Household composition | Number of household members and average household size | Comparison of countries | Map – Number of private households | Map – Average household size | OLAP table - number of ho

Round ▾ Country ▾ *Type of terrain: Urban and rural settlements* ▾

Round 2020 – CIS

Type of terrain: Urban and rural settlements

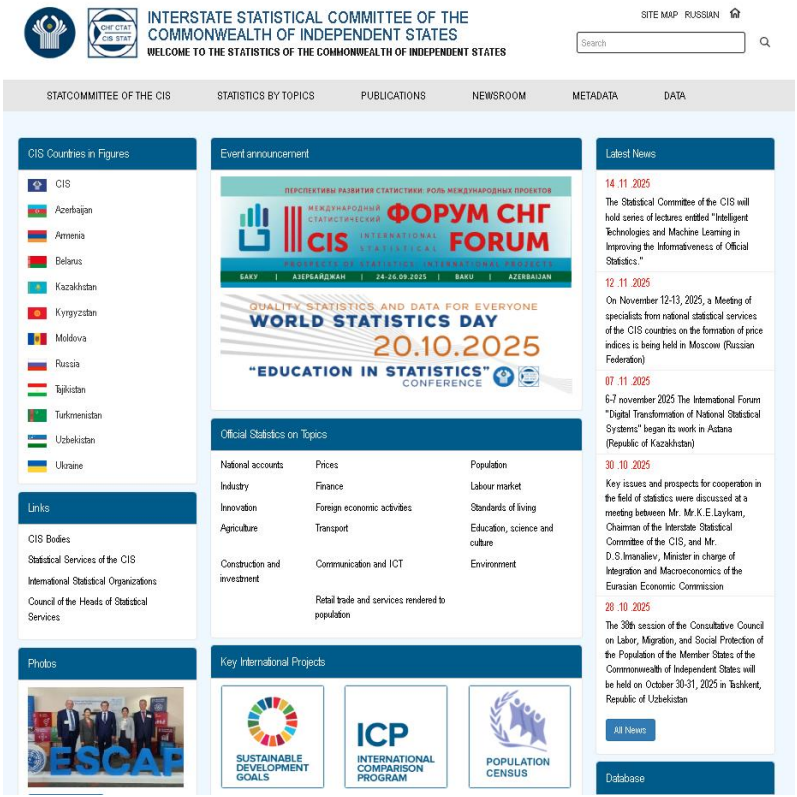
The value of the indicator, people ▾

The value of the indicator, people ▾

Tajikistan	6.1
Turkmenistan	4.9
Kyrgyzstan	4.9
Azerbaijan	4.3
Kazakhstan	3.4
Armenia	3.4
Russia	2.2
Belarus	2.2

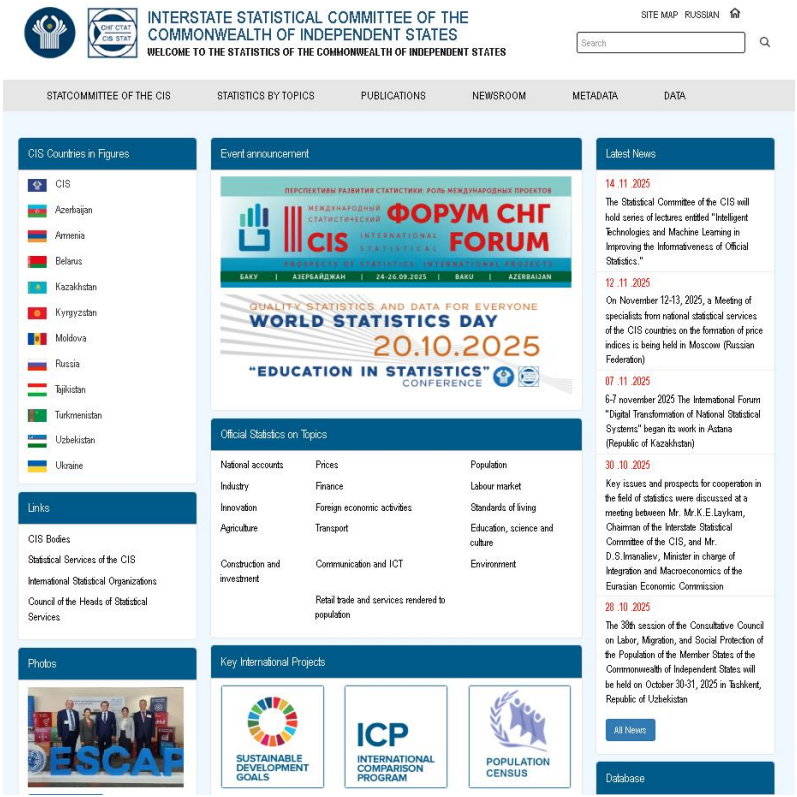
Website of the CIS Statistical Committee (1/4)

1



Website of the CIS Statistical Committee (2/4)

1



2

Website of the CIS Statistical Committee (3/4)

3

Population census round 2000

Итоги переписей населения в странах Содружества Независимых Государств (раунда 2000 года), Статистический сборник, (русско-английский), 2006

Results of Population Censuses in the Countries of the Commonwelth of Independent States (2000 Round), (English-Russian), Statistical Abstract, 2006

Population census round 2010

О Всемирной программе переписей населения и жилищного фонда 2010 года

Ход подготовки к проведению переписей населения в государствах-участниках СНГ

Итоги переписей населения раунда 2010 года

О методологических положениях переписей населения государств-участников СНГ раунда 2010 года

Population census round 2020

О Всемирной программе переписей населения и жилищного фонда 2020 года

Руководящие документы

Рекомендации международных организаций

Методологические материалы региона СНГ

Семинары и совещания региона СНГ

Семинары и совещания ЕЭК ООН

О ходе работ по подготовке к проведению переписей населения

Итоги переписей населения

Population census round 2030

Семинары и совещания региона СНГ

Рекомендации международных организаций

Website of the CIS Statistical Committee (4/4)

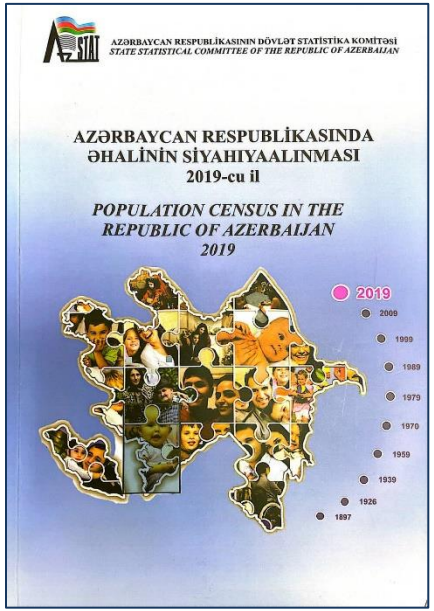
4

CIS: Results of the 2020 round of national population censuses

Численность постоянного населения государств Содружества по данным переписи населения	Excel
Численность постоянного населения столиц государств Содружества	Excel
Численность постоянного населения государств Содружества по полу и возрастным группам (по данным переписей населения)	Excel
Средний возраст населения	Excel
Распределение населения по национальности	Excel
Распределение населения по гражданству	Excel
Продолжительность проживания населения в месте постоянного жительства	Excel
Население по статусу участия в составе рабочей силы	Excel
Занятое население по статусу	Excel
Распределение населения по основному источнику средств к существованию	Excel
Уровень образования населения	Excel
Распределение населения по состоянию в браке	Excel
Число частных домохозяйств и их средний размер	Excel

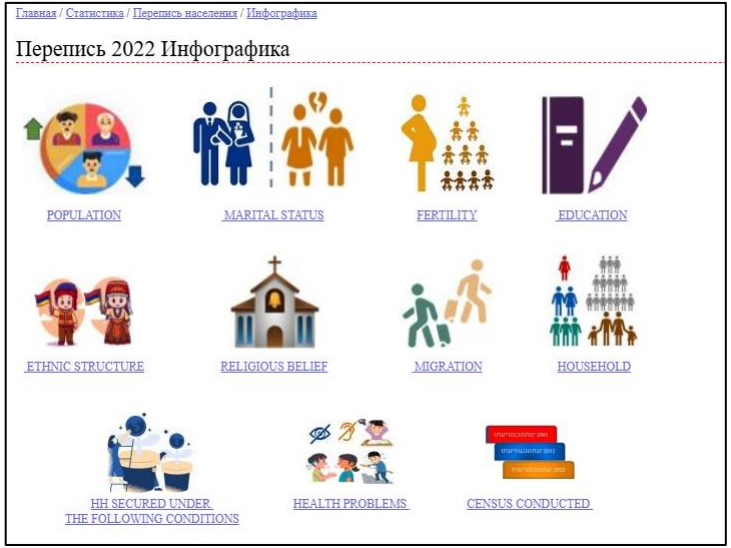
Censuses of the CIS countries (1/3)

Azerbaijan



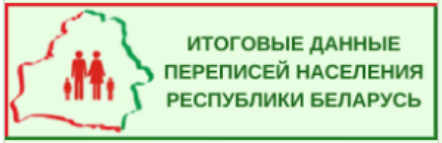
Population |
The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan

Armenia



Census 2022 /
Statistical Committee of the Republic of Armenia

Belarus



Численность и классификация размещения населения

Демографические характеристики

Образование

Социально-экономические характеристики населения

Национальный состав населения, гражданство

Миграционные характеристики работников

Характеристики домашнего хозяйства

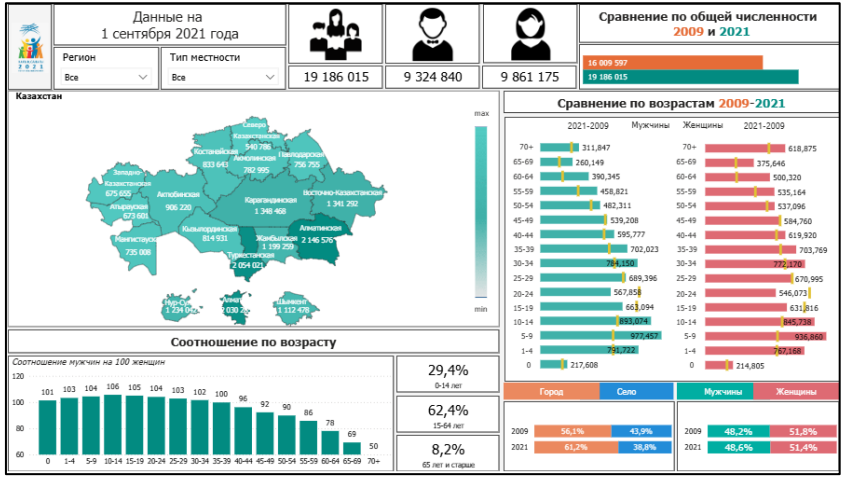
Жилищные условия населения

Население, временное границе (пребывающее) на территории Республики Беларусь

Final data of the population censuses
Republic of Belarus

Censuses of the CIS countries (2/3)

Kazakhstan

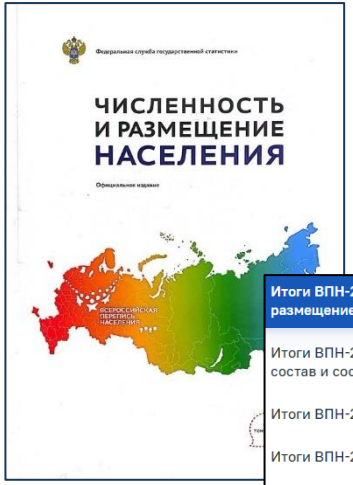


[Results of the 2021 National Population Census]

Kyrgyzstan

[Population and Housing Census of the Kyrgyz Republic 2022]

Russia



Итоги ВПН-2020. Том 1 Численность и размещение населения

Итоги ВПН-2020. Том 2 Возрастно-половой состав и состояние в браке

Итоги ВПН-2020. Том 3 Образование

Итоги ВПН-2020. Том 4 Гражданство

Итоги ВПН-2020. Том 5 Национальный состав и владение языками

Итоги ВПН-2020. Том 6 Миграция населения

Итоги ВПН-2020. Том 7 Источники средств к существованию

Итоги ВПН-2020. Том 8 Число и состав домохозяйств

Итоги ВПН-2020. Том 9 Рождаемость

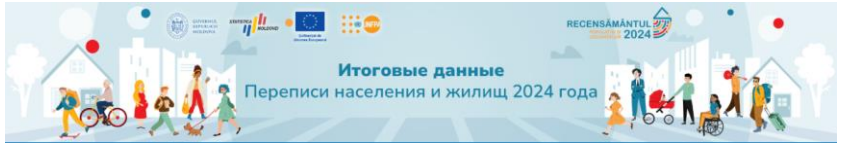
Итоги ВПН-2020. Том 10 Рабочая сила

Итоги ВПН-2020. Том 11 Жилищные условия населения

[2021 All-Russian Population Census]

Censuses of the CIS countries (3/3)

Moldova



Таблицы Excel

1. Географическая характеристика населения с постоянным местом жительства по адресу RPL2024 (751,15 Кб) xlsx
2. Демографические характеристики населения с постоянным местом жительства в RPL2024: возраст, пол, гражданство, место рождения, семейное положение, женская фертильность (324,27 Кб) xlsx
3. Образовательная характеристика населения с постоянным местом жительства по адресу RPL2024 (113,00 Кб) xlsx
4. Миграционные характеристики населения с постоянным местом жительства в RPL2024: население, родившееся в других странах, внутренняя миграция населения по предыдущему месту жительства (72,09 Кб) xlsx
5. Этнокультурные характеристики населения, имеющего постоянное место жительства по адресу RPL2024 (1,25 МБ) xlsx
6. Трудности населения в осуществлении повседневной деятельности, RPL2024 (105,16 Кб) xlsx

Population and Housing Census 2024

Tajikistan

Population census – Tajikistan 2020

Turkmenistan

Population census – Turkmenistan 2022

Thank you for your attention

www.new.cisstat.org