



Доступность данных по индикаторам бедности ЦУР на национальных платформах

Рафкат Хасанов, консультант UNECE

Повестка-2030, ЦУР и данные

Повестка 2030 и данные:

- принцип мониторинга результатов развития;
- приоритетность данных и статистики;
- подход на основе доказательств

Данные в ЦУР:

- публичный доступ и открытые данные (задача 16.10)
- высокое качество, актуальность, надежность, дезагрегация (задача 17.18)
- альтернативные показатели измерения прогресса (задача 17.19)

Максима – основной принцип для производства и использования данных: *«с большими данными приходит большая ответственность»*

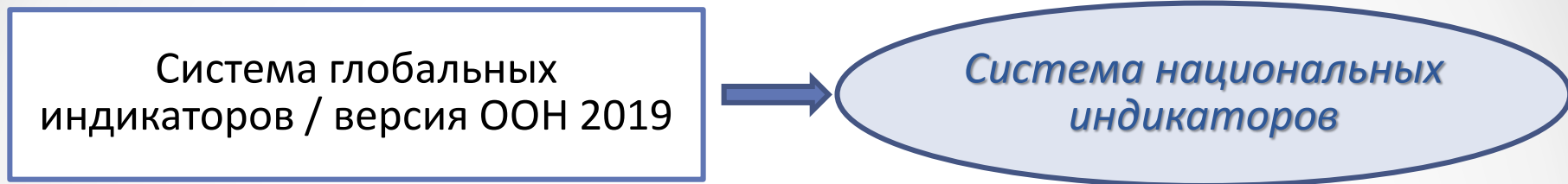
Стратегические рамки адаптации ЦУР

Азербайджан	<ul style="list-style-type: none">• Секторальные программы развития
Казахстан	<ul style="list-style-type: none">• Стратегия «Казахстан-2050»• Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 г.
Кыргызстан	<ul style="list-style-type: none">• Национальная стратегия развития Кыргызской Республики на 2018-2040;• Программа Правительства Кыргызской Республики «Единство. Доверие. Созидание»
Таджикистан	<ul style="list-style-type: none">• Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года• Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на период 2016-2020 гг.
Туркменистан	<ul style="list-style-type: none">• Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана до 2030 года;• Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию на период 2019-2025 гг.
Узбекистан	<ul style="list-style-type: none">• Национальная Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан на 2017-2021 гг.

Институциональные рамки адаптации ЦУР

Азербайджан	Национальный Координационный Совет Азербайджанской Республики по Устойчивому Развитию	<ul style="list-style-type: none"> • Экономическое развитие и достойная занятость. Социальные вопросы. Экологические вопросы. Мониторинг и оценка.
Казахстан	Координационный совет по ЦУР	<ul style="list-style-type: none"> • «Люди», «Планета», «Процветание», «Мир», «Партнерство»
Кыргызстан	Национальный совет по устойчивому развитию КР	<ul style="list-style-type: none"> • Социальные вопросы. Экономика. Экология и охрана окружающей среды. Управление, судебная и правоохранительная система. Мониторинг и оценка достижения ЦУР.
Таджикистан	Совет национального развития при Президенте Республики Таджикистан	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочие группы по направлениям НСР
Туркменистан	Министерство финансов и экономики Туркменистана Институт стратегии и устойчивого развития	<ul style="list-style-type: none"> • Качественные данные и мониторинг прогресса. Инклюзивные социальные услуги. Изменение климата и энерго-эффективность. Занятость, диверсификация экономики и торговля. Управление и верховенство права.
Узбекистан	Координационный совет по реализации Национальных целей и задач в области УР	<ul style="list-style-type: none"> • Экономическое благополучие. Социальная защита. Здравоохранение. Образование. Окружающая среда. Эффективное управление.

Основные подходы к формированию системы национальных индикаторов ЦУР



- Пересмотр, *модификация и адаптация*: Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан
- Включение *альтернативных и дополнительных национальных индикаторов*: Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан
- Отсев на основе выделения *приоритетных национальных индикаторов*: Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан
- Отбор на основе *доступности статистических данных*: Таджикистан

Утверждение индикаторов


















- **Узбекистан:** приказ заместителя Премьер-министра от 20 марта 2019 г. об утверждении Перечня индикаторов (доступен на сайте)
- **Казахстан:** разработан и утвержден национализированный перечень индикаторов ЦУР (цит. по ДНО-2019, но количество индикаторов не совпадает с представленным на сайте Комитета по статистике)
- **Азербайджан:** приоритетные индикаторы, распределенные по приоритетным задачам (доступны на сайте)
- **Кыргызстан:** матрица инвентаризации и адаптации индикаторов ЦУР (доступна на сайте), в настоящее время пересматривается
- **Таджикистан:** разработка перечня на стадии согласования
- **Туркменистан:** доступны индикаторы по целям ЦУР-3, 4, 8, 10, 13, 16, 17 (цит. по ДНО-2019, количество индикаторов – 39, на национальных сайтах не доступны)

Национальные перечни индикаторов ЦУР

Перечень глобальных показателей в области достижения ЦУР, уточненный в марте 2019 года (E/CN.3/2019/2, Annex II), насчитывает 244 индикатора / с учетом повторяющихся индикаторов – 232

	Источник	Общее число индикаторов	Число индикаторов, по которым есть данные
Азербайджан	ДНО, сайт	119 / +18 <i>NPI</i>	66 / +14 <i>NPI</i>
Казахстан	ДНО, сайт	297 (275)	186 / +9 <i>текстовая</i>
Кыргызстан	Матрица	541	86
Таджикистан	Перечень в МЭРТ	108	...
Туркменистан	ДНО	175	...
Узбекистан	Утвержденный перечень	207	65

Национальные платформы ЦУР

	Наличие Платформы / Портала ЦУР	Доступ к метаданным		Возможность	
		глобаль ным	националь ным	скачива ния	интеракти ва
Азербайджан	 				
Казахстан	 				
Кыргызстан					
Таджикистан					
Туркменистан					
Узбекистан					

Национальная платформа / портал по ЦУР:

Комплексное представление данных: *Азербайджан*

The screenshot shows the National Information Portal on Sustainable Development Goals of the Republic of Azerbaijan. The page layout includes a top navigation bar with links to 'Statistics', 'Visual description', 'Reporting status of the indicators', and 'Priority status of targets'. Below this is a header with the portal's name and logos. A secondary navigation bar includes 'About', 'International challenges', 'National implementation mechanism', and 'National legal basis'. The main content area displays a grid of 17 Sustainable Development Goal icons, each with a number and title. The last cell in the grid contains the 'Sustainable Development Goals' logo.

Available national statistics on the Sustainable Development Goals indicators

Click on goal in order to have a look statistics for the Sustainable Development Goal indicators


1 NO POVERTY 	2 ZERO HUNGER 	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	4 QUALITY EDUCATION 	5 GENDER EQUALITY 	6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	10 REDUCED INEQUALITIES 	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION 	14 LIFE BELOW WATER 	15 LIFE ON LAND 	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Национальная платформа / портал по ЦУР:

Обобщение и наглядность:

Азербайджан

Казахстан

 End poverty in all its forms everywhere					
1.1.1	Information available	1.2.1	Information available	1.2.2	Data collection is planned
Proportion of population below the international poverty line, by sex, age, employment status and geographical location (urban/rural)		Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age		Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions	
1.3.1	Information available	1.4.1	Data collection is planned	1.4.2	The source is being investigated
Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable		Proportion of population living in households with access to basic services		Proportion of total adult population with secure tenure rights to land, (a) with legally recognized documentation, and (b) who perceive their rights to land as secure, by sex and type of tenure	
1.5.1	Information available	1.5.2	The source is being investigated	1.5.3	The source is being investigated
Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population		Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)		Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015–2030	
1.5.4	The source is being investigated	1.a.1	The source is being investigated	1.a.2	Information available
Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies		Proportion of domestically generated resources allocated by the government directly to poverty reduction programmes		Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)	
1.a.3	The source is being investigated	1.b.1	The source is being investigated		
Sum of total grants and non-debt-creating inflows directly allocated to poverty reduction programmes as a proportion of GDP		Proportion of government recurrent and capital spending to sectors that disproportionately benefit women, the poor and vulnerable groups			

Reporting Status

Overall Reporting Status 275 indicators

186 Reported online 68% 0 Statistics in progress 0% 89 Exploring data sources 32%

Status by goal



No poverty 14 indicators

8 Reported online 57% 0 Statistics in progress 0% 6 Exploring data sources 43%



Zero hunger 13 indicators

10 Reported online 77% 0 Statistics in progress 0% 3 Exploring data sources 23%



Good health and well-being 28 indicators

21 Reported online 75% 0 Statistics in progress 0% 7 Exploring data sources 25%



Quality education 20 indicators

19 Reported online 95% 0 Statistics in progress 0% 1 Exploring data sources 5%



Gender equality 18 indicators

12 Reported online 67% 0 Statistics in progress 0% 6 Exploring data sources 33%



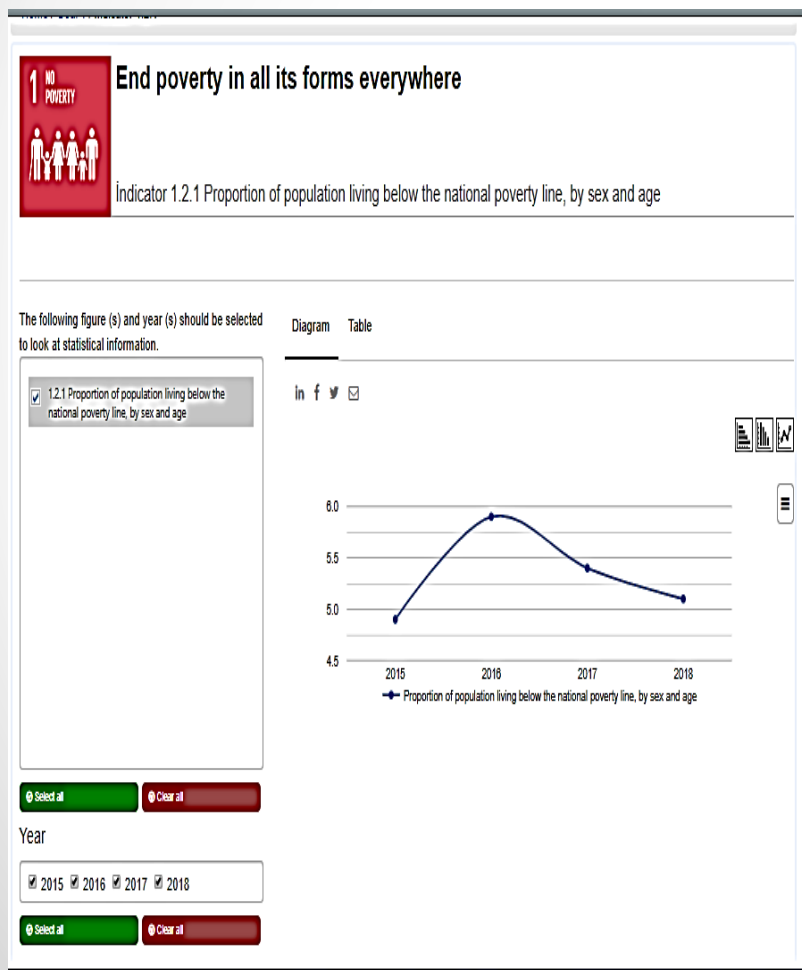
Clean water and sanitation 11 indicators

9 Reported online 82% 0 Statistics in progress 0% 2 Exploring data sources 18%

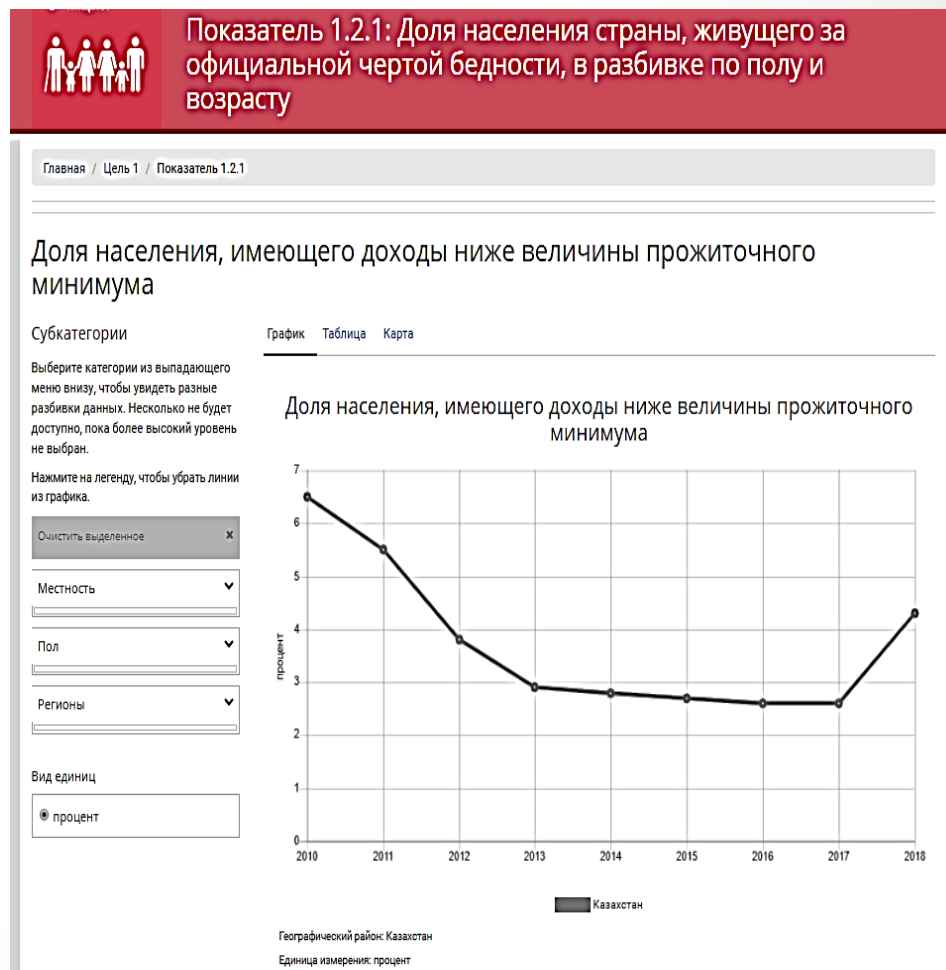
Национальная платформа / портал по ЦУР:

- формат данных: график и таблица
- интерактивная работа
- фильтры

Азербайджан



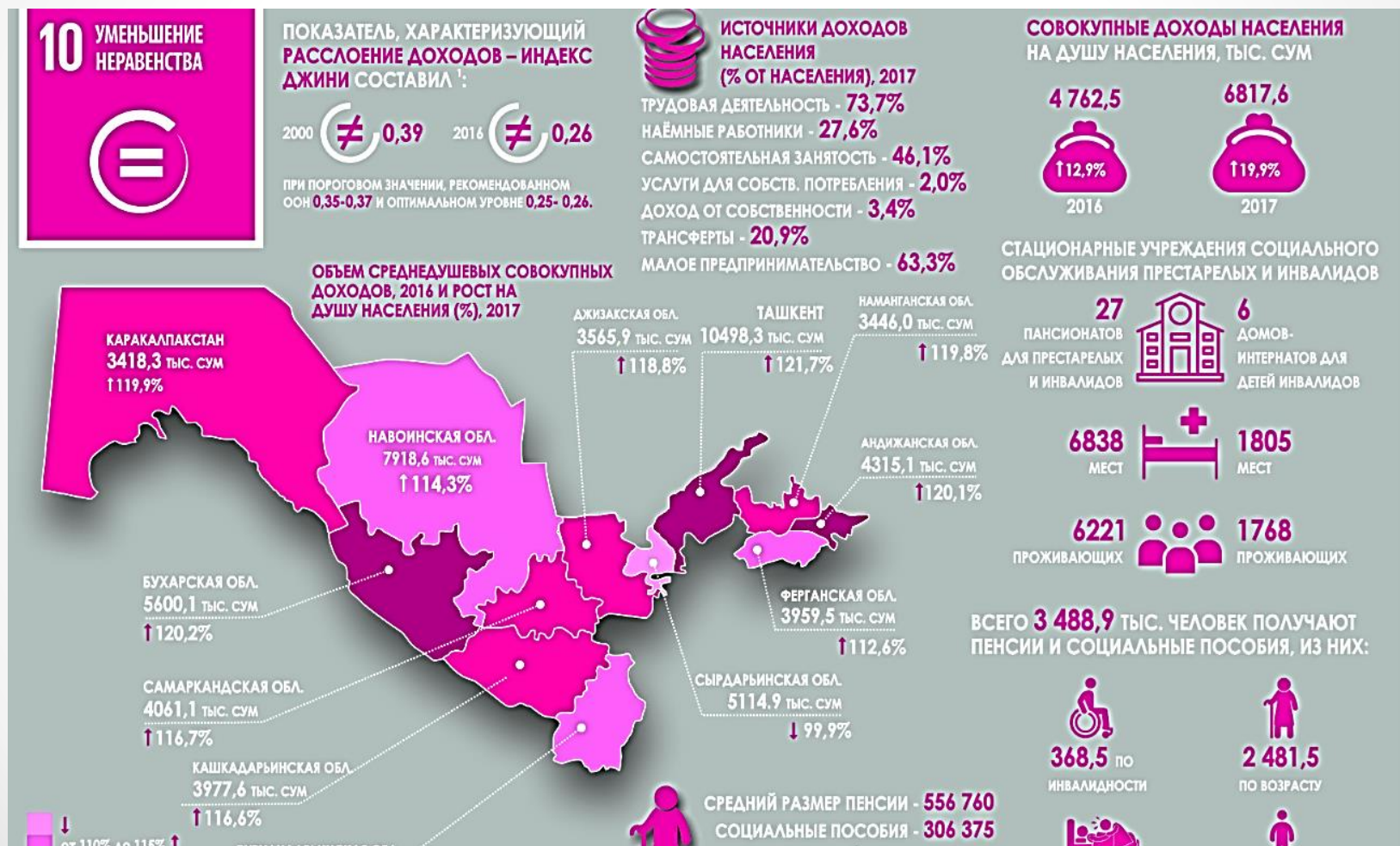
Казахстан



Национальная платформа / портал по ЦУР:

Инфографика: обобщение, дезагрегирование и сравнение

Узбекистан



SDG1: Ликвидация нищеты

	Всего индикаторов	Глобальных без изменений	Глобальных с небольшими изменениями	Альтернативных национальных	Дополнительных национальных
Азербайджан	6 приоритетных национальных индикаторов 2 индикатора, не признанные приоритетными				
Казахстан	14	9	4	1	
Кыргызстан	45	13	14		18
Таджикистан	3 индикатора уровня 1				
Туркменистан	...				
Узбекистан	15	9	3	1	2

SDG10: Уменьшение неравенства

	Всего индикаторов	Глобальных без изменений	Глобальных с небольшими изменениями	Альтернативных национальных	Дополнительных национальных
Азербайджан	5 приоритетных национальных индикаторов				
Казахстан	11	6	3	1	1
Кыргызстан	27	11	2		14
Таджикистан	4 индикатора уровня 1				
Туркменистан	...				
Узбекистан	6	4	2		

SDG1: Наличие информации на Национальных платформах ЦУР

Индикатор	Азербайджан	Казахстан	Кыргызстан	Узбекистан
1.1.1	1	1	1	0
1.2.1	1	1	1	1
1.2.2	0	0	0	0
1.3.1	1	1	1	2
1.4.1	0	0	0	1
1.4.2	0	1	0	1
1.5.1	1	1	2	0
1.5.2		1	2	0
1.5.3		1	0	0
1.5.4		1	0	0
1.a.1		0	0	0
1.a.2	1	0	1	0
1.a.3	0	0		0
1.b.1	0	0	0	0
имеются данные	5	8	7	5
всего утвержденных	8	14	45	15
процент	63%	57%	16%	33%

SDG10: Наличие информации на Национальных платформах ЦУР

Индикатор	Азербайджан	Казахстан	Кыргызстан	Узбекистан
10.1.1		1	1	1
10.2.1	0	0	0	1
10.3.1		1	1	0
10.4.1	1	1	1	1
10.5.1		1	0	
10.6.1	0	1	0	
10.7.1		0	0	0
10.7.2	0	0	0	0
10.a.1		1	0	
10.b.1	1	1	0	
10.c.1		0	0	
имеются данные	2	7	3	3
всего утвержденных	5	11	27	6
процент	40.0%	63.6%	11.1%	50.0%

Основные проблемные вопросы: метаданные

- Недостаточность информации о национальных метаданных:



Даже если она есть (Казахстан и Азербайджан – странички метаданных), то описание метода расчета показателя зачастую отсутствует

Indicator name and code	Size	2015	2016	2017	2018
1.3.1 Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	percentage	x	x	x	x
Unemployed persons receiving unemployment benefit as a proportion of total number of unemployed persons	percentage	5,34	5,63	18,12	5,56



Для незначительного ряда показателей – есть описание расчета или таблица демонстрирует расчет и наоборот (индикатор 1.5.3)

1.a.2 Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)
(as a percentage of total government spending)

Items	2016	2017	2018*
Kyrgyz Republic	45.3	45.3	48.8
Education	20.0	19.4	21.1
Health	8.8	9.7	8.6
Social protection	16.5	16.2	19.1

Основные проблемные вопросы: метаданные

- Не ясно, каким образом был осуществлен переход от глобальных индикаторов к национальным индикаторам:

- изменяется незначительный параметр, добавляется размерность – статус индикатора меняется на «национальный» (пример КР);

Глобальный	Национальный
1.4.1 Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым услугам	1.4.1.1 Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым социальным услугам: еда, вода, жилье

- для некоторых задач изменение глобальных индикаторов на национальные приводит к тому, что изменяется смысл измерения прогресса по задаче.

Казахстан: 10.5.1 – Дефицит бюджета и долг к ВВП, МВФ – 7 индикаторов банковского сектора,

Кыргызстан: 10.3.1 Дискриминация женщин, глобальный- включает оба пола

- Проблема перевода: неточный перевод на русский метаданных, несовпадение английских и русских наименований индикаторов,
- Вопрос размерностей. Из метаданных не ясно какие размерности будут рассчитываться (в большинстве случаев их меньше, чем предписано глобальным индикатором)
- Вопрос национальной черты бедности: как рассчитывается?

SDG1: лучшая практика

1.1.1. Доля населения, живущего за международной чертой бедности	Казахстан: данные по трем чертам бедности и всем размерностям
1.3.1. Доля населения, охватываемого минимальным уровнем/системами социальной защиты	Казахстан – 5 видов пособий. Кыргызстан – термин «Хотя бы одно пособие»
1.5.2. Прямые экономические потери от бедствий	Казахстан ввел индикатор «потери техногенного характера»
1.5.4. местные стратегии снижения риска бедствий	Казахстан – есть данные
Территории	<i>Многие страны по отдельным индикаторам дают информацию по областям (Казахстан чаще всего)</i>
Период	<i>Есть данные с 2000 г. - Узбекистан, 2007 г. - Кыргызстан, 2010 г. - Казахстан</i>

SDG10: лучшая практика

10.4.1. Доля доходов трудящихся в ВВП, в том числе заработная плата и выплаты по линии социальной защиты	Азербайджан и Кыргызстан включил выплаты по социальной защите, две другие страны нет
10.6.1. Доля развивающихся стран в членском составе международных организаций и удельный вес их голосов.	Пока только Азербайджан показал эти данные; Казахстан предложил модифицированный – число международных организаций (но это старая база данных)
10.b.1. Официальная помощь в целях развития	Казахстан показал себя и как получатель помощи, и как ее донор!

Основные проблемные вопросы: статистические данные

- Несопоставимость периодов данных по странам
- Не всегда есть возможность скачивания данных по конкретному индикатору: некорректная загрузка из-за кодировки текста, числовые переменные загружаются как текстовые, опции скачивания ограничены (или csv или xls)
- Как правило, отсутствует возможность скачивания всей базы данных. Рекомендуются обеспечить доступ ко всей базе данных, во многих форматах (машиночитаемый формат). Например:
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

Last updated on Thursday, October 3, 2019 (see history)

Show table Download Reset

Data Series (selected 2 of 391)

Geographic Areas (selected 205 of 205)

Years 2000 to 2018

10,619 observations

☒ Select from all series

☐ Search and select indicators ⓘ Type here... Search

☰ All

☑ **GOAL 1** End poverty in all its forms everywhere

☑ **TARGET 1.1** By 2030, eradicate extreme poverty for all people everywhere, currently measured as people living on less than \$1.25 a day

☑ **INDICATOR 1.1.1** Proportion of population below the international poverty line, by sex, age, employment status and geographical location (urban)

☑ Employed population below international poverty line, by sex and age (%) **SI_POV_EMP1**

☑ Proportion of population below international poverty line (%) **SI_POV_DAY1**

☑ **TARGET 1.2** By 2030, reduce at least by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to n

☑ **TARGET 1.3** Implement nationally appropriate social protection systems and measures for all, including floors, and by 2030 achieve substantial covera;

Основные проблемные вопросы: визуализация



Возможность работа через соцсети указана только в одной стране

- Интерактивная визуализация пока только в двух странах (экран, png, jpg). Следует отметить возможность вывода карты (Казахстан)
 - ✓ Некоторые недоработки: графическая визуализация не всегда удачна: переход от линейной диаграммы к столбиковой
 - ✓ Единицы измерения или не показаны, или противоречат друг другу
 - ✓ Непонятная кнопка – «скачать график CSV»
 - ✓ Цветовое изображение на карте не контрастно, если данные в динамике близки

Благодарю за
внимание!