



Integrating SDG indicators into M&E system of national development and policy planning

Expert Meeting on Measuring Poverty and Inequality: SDGs 1 and 10
Geneva, 5-6 December

elena.danilova-cross@undp.org

RAPID INTEGRATED ASSESSMENT (RIA)

To facilitate mainstreaming of SDGs into national and local plans



Empowered lives.
Resilient nations.

SDG alignment with policy documents done based on slightly different methodology, but convertible to RIA:

Albania, 2016

Moldova, 2017

North Macedonia, 2016

Kosovo*, 2019

* References to Kosovo shall be understood to be in the context of the Security Council resolution 1244 (1999)

Country	m/y of RIA	reviewed policy documents (expiring between 2017 - 2035) and regulatory acts	# of documents at national level	# of documents at (sub)national/regional level	# of documents at city/local level	number of targets aligned overall	analyses made at indicators level? (y/n)	analyses made at budget level? (y/n)
Armenia	Feb-17	49	49	n/a	n/a	108 out of global 169	n	n
Azerbaijan	Dec-18	54	54	n/a	n/a	82 out of global 169 or 68 out of prioritized 88	n	n
Belarus	Feb-18	22	20	1	n/a	35 out of global 169	y	y
BiH	Apr-18	64	17	canton level - 9; FbiH level - 11; Municipal level - 3; RS level - 24		147 out of global 169	y	y
Georgia	Apr-19	55	37	9		88 out of national 95	y	y
Kazakhstan	Jan-19	80	47	14	3	129 out of global 169	y	n
Kyrgyzstan	Jun-18	2	2	n/a	n/a	105 out of global 169	y	n
Serbia	Sep-18	117	n/a	n/a	n/a	132 out of global 169	y	y
Tajikistan	Dec-16	10	10	n/a	n/a	96 out of selected 119	n	yes, 2 rayon
Turkmenistan	Sep-17	20	20	n/a	n/a	99 out of national 125	y	n
Ukraine	Jun-17	35	35	n/a	n/a	83 out of national 88	y	y

Integrated nature of SDGs: how Goal 1 targets fit into national development planning?

SDG 1 targets	Albania (RIA - 2017)	Armenia (RIA - Feb 2017)	Azerbaijan (RIA - Jan 2019)	Belarus (RIA - Feb 2018)	BiH (RIA - April 2018)	Georgia (RIA - May 2019)	Kazakhstan (RIA - Jan 2019)	Kosovo* (RIA - Nov 2019)	Kyrgyzstan (RIA June 2018)
1.1. Extreme poverty \$1.25	yes	yes	no	no	no	yes	yes	yes	yes
1.2. National poverty	yes	yes	yes	no	no	yes	yes	yes	yes
1.3. Social protection	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
1.4. Equal rights for resources	no	yes	yes	no	yes	yes	yes	no	yes
1.5. Resilience of the poor	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
1.a. Mobilization of resources	yes	yes	no	no	yes	yes	yes	no	yes
1.b. Pro-poor policy frameworks	yes	no	yes	no	yes	n/a	yes	no	yes

SDG 1 targets	Moldova (RIA 2017)	Montenegro (RIA -2016)	North Macedonia (RIA - 2016)	Serbia (RIA - Sep 2018)	Tajikistan (RIA - Dec 2016)	Turkmenistan (RIA - Sep 2017)	Ukraine (RIA - June 2017)
1.1. Extreme poverty \$1.25	no	yes	yes	no	no	no	yes
1.2. National poverty	yes	yes	yes	yes	no	no	yes
1.3. Social protection	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
1.4. Equal rights for resources	yes	yes	yes	yes	yes	yes	n/a
1.5. Resilience of the poor	yes	yes	yes	yes	yes	yes	n/a
1.a. Mobilization of resources	n/a	yes	yes	no	n/a	no	n/a
1.b. Pro-poor policy frameworks	n/a	yes	no	yes	n/a	yes	n/a

Legend

country	RIA	Planning document with best integrated SDG 1 targets	# of targets of SDGs integrated in the strategy	# of targets all together	% of targers integrated
Albania	2017	National Social Protection Strategy 2015-2020	6 (1,1,. 1.2, 1.3, 1.a, 1.b, 10.4)	169	5%
Armenia	Feb-17	Amenia Sustainable Development 2014 - 2025	64	108	59%
Azerbaijan	1-Jan	Azerbaijan 2020: Look into the Future" Concept of Development;	19	88	22%
Belarus	Feb-18	NDS_socio-economic dev_2016-2020	26	169	15%
BiH	Apr-18	USK IKRS 2014-2020 and BIH ERP 2017-2019	44	169	26%
Georgia	May-19	EU/Georgia Association Agreement	61	95	64%
Kazakhstan	Jan-19	Regional development program for Southen region of Kazakhstan 2016-2020, Astana city program 2016-2020, Almaty city program 2016-2020	119	169	70%
Kosovo*	Aug-19	MLSW Sectoral Strategy 2018-2022	3	169	2%
Kyrgyzstan	Jun-18	Trust, Unity, Creation 2018-2022	105	169	65%
Moldova	2017	Environmental Strategy 2014-2024 and National Strategic Program on Demographic Security 2011-2025	25 and 5 respectively	117	21%
Montenegro	2018	NDSS 2030	142	169	84%
North Macedonia	Mar-19	Strategy for Decreasing the Poverty and Social Exclusion 2010-2020	8	169	5%
Serbia	Sep-18	The Strategy of social inclusion of Roma for the period from 2016 to 2025	18	169	11%
Tajikistan	Dec-16	Mid-term development strategy 2016-2020 and NDS 2030	56	119	47%
Turkmenistan	Sep-17	National Action Plan on Human Rights 2016 - 2020rr.	40	99	40%

№	Policy Area/ Sector	SDG-1: Poverty						
		1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.a.	1.b.
13	Программа развития регионов до 2020	-	-	-	X	-	X	-
27	СП МОР 2017-2021	-	-	X	X	-	-	-
30	ПРТ Акмолинской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
31	ПРТ Актюбинской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
32	ПРТ Алматинской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
33	ПРТ Атырауской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
34	ПРТ Восточно-Казахстанской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
35	ПРТ Жамбылской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
36	ПРТ Западно-Казахстанской области 2016-2020	-	-	X	-	-	-	-
37	ПРТ Карагандинской области 2016-2020	-	-	X	X	-	-	-
38	ПРТ Костанайской области 2016-2020	-	-	X	X	-	X	X
39	ПРТ Кызылординской области 2016-2020	-	-	X	-	-	-	-
40	ПРТ Мангистауской области 2016-2020	-	-	X	X	-	-	-
41	ПРТ Павлодарской области 2016-2020	-	-	X	-	-	-	-
42	ПРТ Северо-Казахстанской области 2016-2020	-	-	X	-	-	-	-
43	ПРТ Южно-Казахстанской области 2016-2020	X	X	X	X	X	X	X
44	ПРТ г. Астана 2016-2020	X	X	X	X	X	X	X
45	ПРТ г. Алматы 2016-2020	X	X	X	X	X	X	X
46	ПРТ г. Шымкент 2016-2020	-	-	X	-	-	-	-

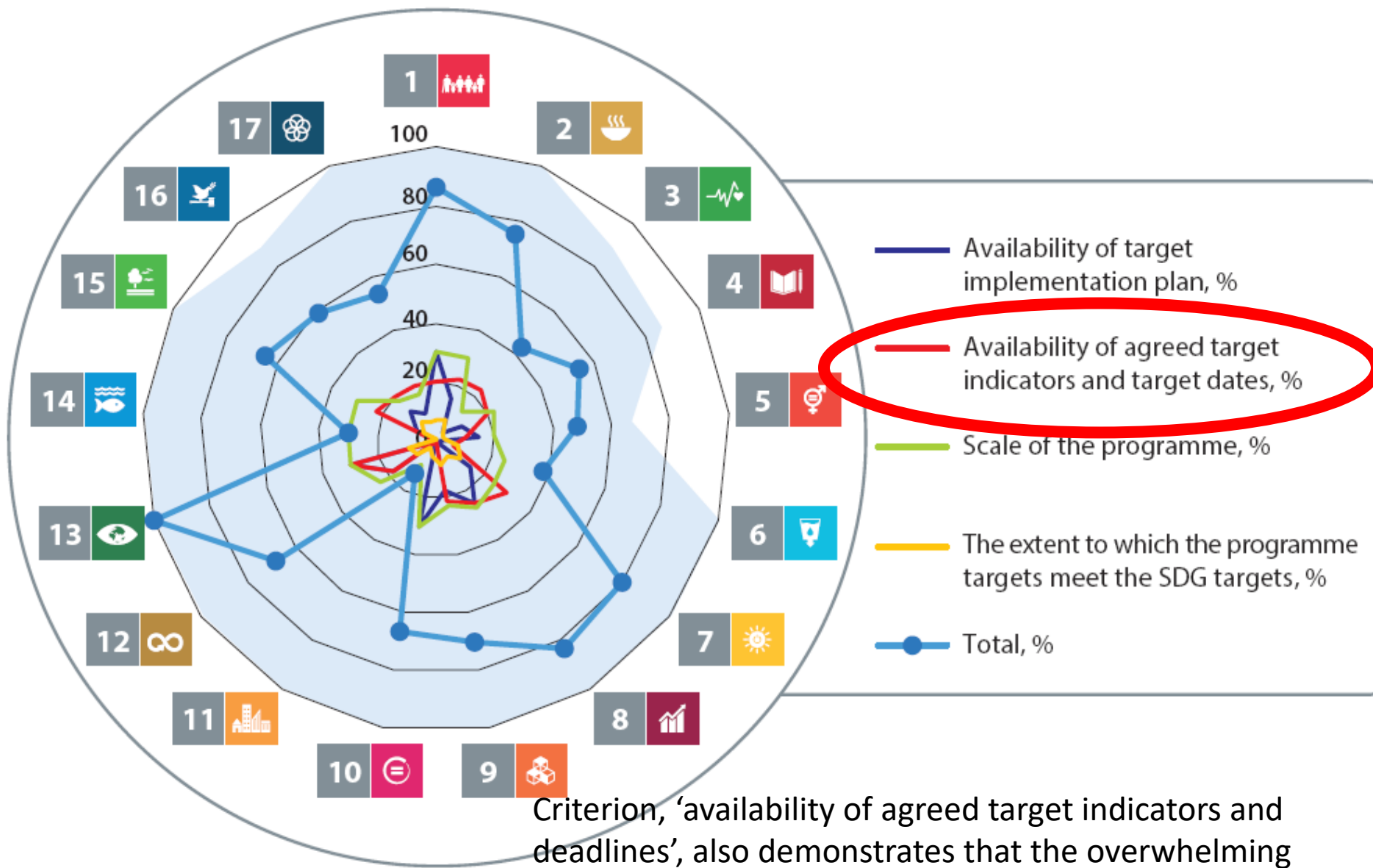
Integrated nature of SDGs: how Goal 10 targets fit into national development planning?

SDG 10 targets	Albania (RIA - 2017)	Armenia (RIA - Feb 2017)	Azerbaijan (RIA - Jan 2019)	Belarus (RIA - Feb 2018)	BiH (RIA - April 2018)	Georgia (RIA - May 2019)	Kazakhstan (RIA - Jan 2019)	Kosovo* (RIA - November 2019)	Kyrgyzstan (RIA June 2018)
10.1. Growth bottom 40	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes	tbd	yes
10.2. Inclusion of all	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	tbd	yes
10.3. Eliminate discrimination	yes	no	no	no	yes	yes	yes	tbd	yes
10.4. Fiscal, wage and social protection	yes	yes	no	no	yes	n/a	yes	tbd	no
10.5. Monitoring global financial markets	no	no	yes	no	yes	n/a	yes	tbd	yes
10.6. Developing countries representation	no	no	no	no	no	yes	yes	tbd	no
10.7. Migration and mobility policies	yes	no	no	yes	yes	yes	yes	tbd	yes
10.a. Special and differential treatment de	yes	no	no	yes	no	n/a	yes	tbd	no
10.b. ODA and other flows	no	no	no	yes	yes	yes	yes	tbd	yes
10.c. Remittances transaction cost	no	no	no	no	yes	no	yes	tbd	no

SDG 10 targets	Moldova (RIA 2017)	Montenegro (RIA -2016)	North Macedonia (RIA - 2016)	Serbia (RIA - Sep 2018)	Tajikistan (RIA - Dec 2016)	Turkmenistan (RIA - Sep 2017)	Ukraine (RIA - June 2017)
10.1. Growth bottom 40	yes	yes	yes	yes	yes	no	yes
10.2. Inclusion of all	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
10.3. Eliminate discrimination	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
10.4. Fiscal, wage and social protection	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes
10.5. Monitoring global financial markets	no	no	yes	no	no	yes	yes
10.6. Developing countries representation	yes	no	no	yes	no	yes	yes
10.7. Migration and mobility policies	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
10.a. Special and differential treatment de	n/a	no	no	no	no	yes	n/a
10.b. ODA and other flows	n/a	yes	no	no	yes	no	n/a
10.c. Remittances transaction cost	n/a	no	no	no	no	no	n/a

Country	RIA	Planning document with best integrated SDG 10 targets	# of targets of SDGs integrated in the strategy	# of targets all together	% of targer s integrated
Albania	2017	NSDI II 2015-2020	100	169	60%
Armenia	Feb-17	Amenia Sustainable Development 2014 - 2025	64	108	59%
Azerbaijan	1-Jan	Azerbaijan 2020: Look into the Future” Concept of Development;	19	88	22%
Belarus	Feb-18	National Development Strategy of socio-economic development 2016-2020	26	169	15%
BiH	Apr-18	BPK DS 2016 - 2020	55	169	33%
Georgia	May-19	Freedom, rapid development & welfare government program 2018-2020	39	95	41%
Kazakhstan	Jan-19	Programme of development of territory on Almaty city 2016-2020	108	169	64%
Kosovo*	Aug-19	n/a		169	
Kyrgyzstan	Jun-18	Trust, Unity, Creation 2018-2022	105	169	65%
Moldova	2016	Road map for competitiveness improvement (2014-2021)	4	117	3%
Montenegro	2016	NSDS 2030	146	169	86%
North Macedonia	Mar-16	Strategy for Decreasing the Poverty and Social Exclusion 2010-2020	8 (incl. 1.1., 1.3., 5.a, 5.b)	169	4%
Serbia	Sep-18	National Strategy for Gender Equality with Action Plan 2016-2020 and Strategy for re-integration of returnees based on re-admission agreements	38	169	22%
Tajikistan	Dec-16	Labour market development strategy until 2020 and Mid-term development strategy 2016-2020	12 (in LBDS 2020) and 58 (in MDS 2020)	119	10%
Turkmenistan	Sep-17	National Action Plan on Human Rights 2016-2020	40	99	40%
Ukraine	Jun-17	Medium-term plan of priority actions till 2020 and Strategy for poverty			

#	Назва програми	ЦОР-10.				
		10.1	10.2	10.3	10.4	10.5
1	Стратегія сталого розвитку України на період до 2020 року	-	-	-	-	-
2	Середньостроковий план пріоритетних дій Уряду на період до 2020 року	X	-	X	X	X
3	Стратегія національної безпеки України (до 2020 року)	-	-	-	-	-
4	Державна стратегія регіонального розвитку на період до 2020 року	-	-	X	-	X
5	Стратегія подолання бідності (до 2020 року)	X	-	X	X	X
6	Державна програма розвитку транскордонного співробітництва на 2016-2020	-	-	-	-	-
7	Засади внутрішньої і зовнішньої політики	-	-	X	-	X
8	Державна цільова соціальна програма "Молодь України" на 2016-2020 роки	-	-	-	-	-
9	Державна цільова програма "Національний план дій з реалізації Конвенції про	-	X	X	-	-
10	Національна стратегія з оздоровчої рухової активності в Україні на період до	-	-	X	-	-
20	загальнодержавна цільова соціальна програма протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу на 2014-2018 роки	-	X	-	-	-
21	Стратегія розвитку інформаційного суспільства в Україні (2013-2020)	-	-	X	-	-
26	Національна стратегія у сфері прав людини (до 2020 року)	-	X	X	-	-
32	Транспортна стратегія України на період до 2020 року	-	-	X	-	-
33	державна цільова програма реформування залізничного транспорту на 2010-2019 роки	-	-	X	-	-
34	Державна цільова програма розвитку аеропортів на період до 2023 року	-	-	-	-	-
35	Стратегія розвитку туризму та курортів на період до 2026 року	-	-	X	-	-

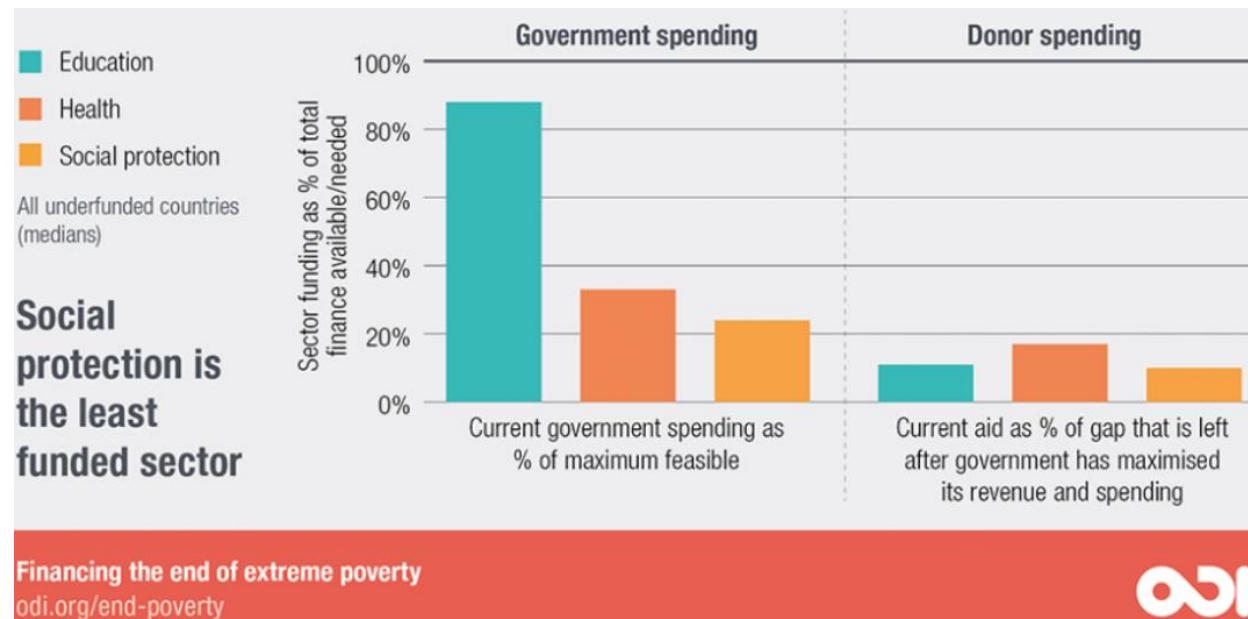


Criterion, 'availability of agreed target indicators and deadlines', also demonstrates that the overwhelming number of targets have no indicators or relevant deadlines. Specifically, the documents' targets related to SDGs 10, 11 and 14 have no indicators at all.



Coverage of social-protection related SDG targets in strategies and programs of selected countries

	Armenia (RIA - Feb 2017)	Azerbaijan (RIA - Jan 2019)	BiH (RIA - April 2018)	Georgia (RIA - May 2019)	Kazakhstan (RIA - Jan 2019)	Kyrgyzstan (RIA June 2018)	Serbia (RIA - Sep 2018)	Tajikistan (RIA - Dec 2016)	Turkmenistan (RIA - Sep 2017)	Ukraine (RIA - June 2017)
1.3. Social protection	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
3.8. Universal health coverage	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
5.4. Value of unpaid care and domestic work	no	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	no	no
8.5. Full employment	yes	yes	yes	n/a	yes	no	no	yes	yes	yes
10.4. Fiscal, wage and social protection	yes	no	yes	n/a	yes	no	no	yes	yes	yes



How are social protection-related indicators reflected in the national development planning?

	Kazakhstan (RIA - January 2019)	Kyrgyzstan (RIA June 2018)	Turkmenistan (RIA September 2017)
Global SDG indicator			
8.3.1 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			
8.8.1 Coverage of essential health services (defined as the average coverage of essential services based on tracer interventions that include reproductive, maternal, newborn and child health, infectious diseases, non-communicable diseases and service capacity and access, among the general and the most disadvantaged population)			
8.8.2 Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income			
4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill			
5.4.1 Proportion of time spent on unpaid domestic and care work, by sex and location			
8.5.1 Average hourly earnings of female and male employees, by occupation, age and persons with disabilities			
8.5.2 Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities			
10.2.1 Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities			
10.4.1 Labour share of GDP, comprising wages and social protection transfers			
	Legend		
		if not coloured = irrelevant or does not have an indicator	
		indicator is available and relevant	
		indicator is available and partially relevant	

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

1. Unemployment rate
2. The level of female unemployment
3. The level of youth unemployment
4. The share of employed from among the persons who applied for employment (successful work integration)
5. The share of employed persons in a permanent job from among the applicant target groups
6. The level of occupational injuries (coefficient of the frequency of accidents per 1000 people) *
7. The share of qualified specialists in the composition of the attracted foreign workforce according to permits issued by local executive bodies (according to the quota for attracting foreign labor)
8. The proportion of rectified violations of labor legislation, in% of the total number of violations found
9. The share of the population with incomes below the minimum subsistence level.
10. Share of targeted social assistance recipients in the total population living below the minimum subsistence level.
11. Percentage of work-able recipients of targeted social assistance.
12. The proportion of persons covered by the provision of special social services (in the total number of persons in need of these services)
13. Percentage of persons covered by special social services provided by private sector entities (including non-governmental organizations)
14. Number of employed people with disabilities of working age who applied for employment assistance
15. The share of social infrastructure provided access for PwD in the total number of certified transport infrastructure objects
16. Share of targeted social assistance (conditional cash transfer) recipients involved in active employment measures

4.5: % Population covered by social protection systems/ floors (1.3.1)

Example: City of Skopje draft Strategic Action Plan 2019-2021, M&E indicators' revision



CITY SKOPJE STRATEGIC PLAN FOR THE PERIOD 2019-2021, 66 targets	Industrial Strategy AP 2018-2020, 31 targets	Health Strategy 2020, 19 targets	National Cyber Security Strategy and Action Plan 2018-2022, 18 targets
	Programme for Development of Vardar Planning Region, 27 targets	National Youth Strategy 2016-2020, 16 targets	Veles- Smart city Strategy for Development 2019-2030 and AP, 15 targets

Used indicator: M2 of built-up green space area



Additionally proposed indicator: Average share of the built-up area of the City of Skopje that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities (SDG 11.7.1)

Country example (Kazakhstan)

Наименование Программы	Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2016 - 2019 годы (далее – Программа)	
Основание для разработки	Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 "О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года"; План нации "100 конкретных шагов: современное государство для всех"	
Государственный орган, ответственный за разработку Программы	Министерство образования и науки Республики Казахстан (далее – МОН РК)	 Maintain record of how each responsible institution contributes to individual targets of SDGs in implementing a strategy/program
Государственные органы, ответственные за реализацию Программы	Министерство образования и науки Республики Казахстан, Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан, Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан, Министерство финансов Республики Казахстан, Министерство культуры и спорта, Министерство национальной экономики Республики Казахстан, Министерство внутренних дел Республики Казахстан, акиматы городов Астаны и Алматы, областей	
Ключевая цель Программы	Повышение конкурентоспособности образования и науки, развитие человеческого капитала для устойчивого роста экономики	
Цели Программы	обеспечение равного доступа к качественному дошкольному воспитанию и обучению; обеспечение равного доступа к качественному среднему образованию, формирование интеллектуально, физически, духовно развитого и успешного гражданина; социально-экономическая интеграция молодежи через создание условий для получения технического и профессионального образования; обеспечение отраслей экономики конкурентоспособными кадрами с высшим и послевузовским образованием, интеграция образования, науки и инноваций; обеспечение реального вклада науки для ускоренной диверсификации и устойчивого развития экономики страны	
Задачи Программы	улучшение качественного состава педагогических кадров дошкольных организаций и повышение престижа профессии; увеличение сети дошкольных организаций с учетом демографической ситуации; обновление содержания дошкольного воспитания и обучения, ориентированного на качественную подготовку детей к школе; усовершенствование менеджмента и мониторинга развития дошкольного воспитания и обучения; повышение престижа профессии педагогов и повышение их качественного состава; обеспечение инфраструктурного развития среднего образования; создание условий для коммерциализации результатов научных исследований и технологий; вовлечение молодежи, высших учебных заведений (далее - ВУЗ) в укрепление духовно-нравственных ценностей Общенациональной патриотической идеи "Мәңгілік Ел" и культуры здорового образа жизни; усовершенствование менеджмента и мониторинга развития высшего и послевузовского образования; увеличение вклада науки в развитие экономики страны; укрепление научного потенциала и статуса ученого; модернизация инфраструктуры науки; усовершенствование менеджмента и мониторинга развития науки	 For each key goal and target of the program/ strategy, assign which SDG goal and target it contributes to
Сроки реализации	2016 - 2019 годы	

Country example (continued)

Целевые индикаторы

доля детей 3-6 лет, охваченных дошкольным воспитанием и обучением по обновленному содержанию, в 2017 году – 87,5 %, в 2019 году – 100 %;

доля школ, перешедших на обновленное содержание образования по опыту автономной организации образования "Назарбаев Интеллектуальные школы" (далее – НИШ), в 2016 году – 100 %, в 2019 году – 100 %;

доля учащихся с успеваемостью на "хорошо" и "отлично" (качество обучения) в 2017 году – 62 %, в 2019 году – 70 %;

доля выпускников учебных заведений технического и профессионального образования, обучившихся по государственному образовательному заказу, трудоустроенных и занятых в первый год после окончания обучения, в 2017 году – 92 %, в 2019 году – 95 %; доля выпускников вузов, обучившихся по государственному образовательному заказу, трудоустроенных в первый год после окончания вуза по специальности, в 2017 году – 85 %, в 2019 году – 90 %; количество вузов Казахстана, отмеченных в рейтинге QS-WUR:

	2017 год	2019 год
топ-200	0	2
топ-300	2	2
топ-500	2	3
топ-701+	7	9

доля затрат на опытно-конструкторские разработки в общем объеме финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в 2017 году – 21,2 %, в 2019 году – 22,3 %; доля коммерциализированных проектов в общем количестве прикладных научно-исследовательских работ в 2017 году – 17,5 %, в 2019 году – 20 %.

Источники и объемы финансирования

На реализацию Программы в 2016 - 2019 годах будут направлены средства бюджета, а также другие средства, не запрещенные законодательством Республики Казахстан. Общие затраты из бюджета на реализацию Программы составят 1 423,4 млрд. тенге (РБ – 1 153,0 млрд. тенге, МБ – 252,4 млрд. тенге)

Whenever possible, align key success indicators with those of national SDG indicators

Indicate how activities (as aligned with SDGs at level of targets) are budgeted in a strategy /program

Reflections and conclusions

- Many sectoral and mid-term strategies are expiring in 2020 and new phase of strategies' design is a great opportunity to enrich their respective M&E and review mechanism with SDG-related indicators;
- The more coherent approach a strategy or policy document has, the more appropriate it is to replace-strategy-specific key indicators with SDG national indicators;
- National Statistical Agencies should be represented in each official SDG working groups under national SDG institutional mechanism and work closely with line ministries in embedding appropriate SDG-related national indicators into M&E system of policy development planning.



THANK YOU!

