



## Об утверждении индекса благополучия детей

Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 1 февраля 2022 года № 21-р

В целях отслеживания эффективности национальной политики по улучшению положения детей в разных сферах:

1. Утвердить прилагаемый индекс благополучия детей (далее – индекс).
2. Министерству образования и науки Республики Казахстан обеспечить:
  - 1) ежегодное проведение мониторинга индекса к 1 июня;
  - 2) включение итогов мониторинга индекса в Государственный доклад о положении детей в Республике Казахстан.
3. Заинтересованным центральным государственным и местным исполнительным органам обеспечить в рамках компетенции ежегодное (не позднее 1 апреля) заполнение статистических данных за предыдущий календарный год.

Премьер-Министр

А. Смаилов

Утвержден  
распоряжением Премьер-Министра  
Республики Казахстан  
от 1 февраля 2022 года № 21-р

## Индекс благополучия детей

1. Настоящий индекс благополучия детей (далее – индекс) разработан в целях проведения оценки детского благополучия и степени эффективности национальной политики, направленной на создание условий для детей в разных сферах.

Внедрение индекса благополучия детей Казахстана позволит своевременно выявлять сдерживающие факторы эффективной реализации мер в разных сферах, направленных на улучшение положения детей в разрезе регионов, с учетом мнения детей и родителей/законных представителей (далее – родители).

2. Индекс состоит из 4 основных направлений: "Ребенок", "Семья и общество", "Государственная политика", "Благосостояние страны" согласно приложению к настоящему распоряжению.

3. Индекс разработан с учетом принципа в области устойчивого развития "Никого не оставить в стороне".

4. Необходимые данные формируются из открытых источников центральных государственных органов (далее – ЦГО) и местных исполнительных органов (далее –

МИО), также международных и отечественных исследовательских структур. Опросные данные формируются путем анкетирования детей (с разрешения родителей) и родителей.

##### 5. Основные понятия, используемые в настоящем индексе:

- 1) расчет направлений – расчет, производимый путем определения арифметического среднего значения входящих в направления компонентов или статистических/опросных данных;
- 2) бюджет для детей – расходы бюджета, ориентированные на нужды детей, из республиканского, областного, городов республиканского значения, столицы, районного (города областного значения) бюджетов, адресованные детям;
- 3) расходы бюджета, ориентированные на нужды детей, – совокупность прямых и косвенных расходов по бюджетным программам/подпрограммам, ориентированных на нужды детей;
- 4) благополучие ребенка – состояние ребенка, сформированное при совокупном влиянии факторов, направленных на поддержку и улучшение физического и психологического здоровья ребенка, обеспечение качественным образованием, возможностями для развития, безопасностью и другими условиями;
- 5) нормализация данных – преобразование исходных (преобразуемых) значений данных в нормализованное (среднее) значение;
- 6) косвенные расходы – фактические расходы, которые не направлены прямо и однозначно на поддержку и развитие детей, но охватывают все возрастные категории населения, в том числе детей (например, содержание больницы, где есть детское отделение (доля в общих расходах); предоставление специальных социальных услуг для престарелых, инвалидов, в том числе детей-инвалидов, в реабилитационных центрах (широкий круг благополучателей) и т.д.);
- 7) статистические/опросные данные – показатели, характеризующие положение детей в различных сферах, в том числе в региональном разрезе;
- 8) расчет итогового индекса – расчет, производимый путем определения арифметического среднего значения всех направлений;
- 9) компонент – совокупность статистических/опросных данных, характеризующая положение детей в определенной области;
- 10) мониторинг – форма организации сбора, обработки, анализа, хранения и распространения информации об эффективности национальной политики в области благополучия детей;
- 11) прямые расходы – фактические расходы, которые прямо и однозначно направлены на поддержку и развитие детей до наступления их совершеннолетия (например, затраты на функционирование деятельности общеобразовательных школ и

дошкольных организаций образования, детских библиотек, спортивных школ и секций для детей, дворцов школьников, обеспечение бесплатного проезда в общественном транспорте детей, детские больницы и т. д.).

Приложение  
к индексу благополучия детей

## **Направление "Ребенок"**

№ п/п	Данные	Характеристика данных
1.	Число умерших детей в возрасте до 5 лет на 1000 родившихся	<p>Описание</p> <p>Коэффициент детской смертности в возрасте до 5 лет, отражающий уровень смертности детей в возрасте 0-4 года.</p> <p>Формула расчета</p> $5m_0 = \frac{5M_0}{N^t} \times 1000$ <p>,</p> <p>где:</p> <p><math>5m_0</math> – коэффициент детской смертности до 5 лет;</p> <p><math>5M_0</math> – число умерших детей в возрасте до 5 лет (0-4 года включительно);</p> <p><math>N^t</math> – число родившихся живыми в расчетном году <math>t</math>.</p>
		Тип данных
		Статистические данные
		Источник данных
		<p>Описание</p> <p>Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как соотношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как соотношение числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения.</p>

2.	<p>Число умерших детей в возрасте 0-18 лет от внешних причин на 100000 детей</p> <p>Формула расчета</p>	$ASDR_{0-18}^t = \frac{D_{0-18}^t}{P_{0-18}} \times 100$ <p>где:</p> <p><math>ASDR_{0-18}^t</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возрастной коэффициент смертности от внешних причин;</li> </ul> <p><math>D_{0-18}^t</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– число умерших в возрасте 0-18 лет от внешних причин за год;</li> </ul> <p><math>P_{0-18}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</li> </ul>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	БНС АСПиР РК
3.	<p>Число детей в возрасте 0-18 лет с ожирением на 100000 детей</p> <p>Формула расчета</p>	<p>Общее число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей.</p> $C = \frac{N_{0-18}}{P_{0-18}} \times 100\ 000$ <p>где:</p> <p>C – число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей;</p> <p><math>N_{0-18}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет;</li> </ul> <p><math>P_{0-18}</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</li> </ul>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МЗ РК
	<p>Описание</p>	<p>Общее число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей.</p>

4.	<p>Число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей</p>	<p>Формула расчета</p>	$C = \frac{N_{0-18}}{P_{0-18}} \times 100\ 000$ <p>где:      С – число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей;</p> <p><math>N_{0-18}</math>      – число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет;</p> <p><math>P_{0-18}</math>      – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</p>
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МЗ РК
		<p>Описание</p>	<p>Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста.</p>
5.	<p>Доля детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, %</p>	<p>Формула расчета</p>	$S = \frac{N_{0-14}}{P_{0-14}} \times 100,$ <p>где:      S – доля детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, от общего числа детей этого возраста, %.</p> <p><math>N_{0-14}</math>      – число детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров;</p>

		<p><math>P_{0-14}</math></p> <p>– среднегодовая численность детей 0- 14 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МЗ РК
	Описание	<p>Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявлением в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста.</p>
6.	Доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявлением в результате профилактических осмотров, %	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{N_{0-14}}{P_{0-14}} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявлением в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста, %.</p> <p><math>N_{0-14}</math></p> <p>– число детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявлением в результате профилактических осмотров;</p> <p><math>P_{0-14}</math></p> <p>– среднегодовая численность детей в возрасте 0-14 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МЗ РК
	Описание	<p>Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических</p>

		осмотров, к общему числу детей этого возраста
7.	Доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров, %	$S = \frac{N_{0-14}}{P_{0-14}} \times 100$ <p>где:  <math>S</math> – доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров, %.</p> <p><b><math>N_{0-14}</math></b>  – число детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров;</p> <p><b><math>P_{0-14}</math></b>  – среднегодовая численность детей в возрасте от 0 до 14 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МЗ РК
	Описание	<p>Уровень заболеваемости определяется соотношением числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности постоянного населения. Для статистической разработки данных о заболеваемости населения применяется Международная классификация болезней, обеспечивающая сравнимость сведений о заболеваемости и смертности.</p>

	<p>Показатель заболеваемости психическими поведенческими расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ, среди детей в возрасте 15-17 лет</p>	<p>Формула расчета</p> $C = \frac{N_{15-17}}{P_{15-17}} \times 100$ <p>где:</p> <p><math>C</math></p> <p><math>C</math> – заболеваемость детей в возрасте 15-17 лет психическими, поведенческими расстройствами (заболеваниями), связанными с употреблением психоактивных веществ, на 100000 детей соответствующего возраста;</p> <p><math>N_{15-17}</math></p> <p><math>N_{15-17}</math> – число детей в возрасте 15-17 лет с впервые установленным диагнозом "психическое, поведенческое расстройство" (заболевание), связанное с употреблением психоактивных веществ";</p> <p><math>P_{15-17}</math></p> <p><math>P_{15-17}</math> – среднегодовая численность населения в возрасте 15-17 лет.</p>
		<p>Тип данных</p> <p>Статистические данные</p>
		<p>Источник данных</p> <p>МЗ РК</p>
9.	<p>Число случаев суицида среди детей на 100000 детей, ед.</p>	<p>Описание</p> <p>Общее число случаев суицида среди детей в расчете на 100000 детей</p> <p>Формула расчета</p> $C = \frac{N}{P} \times 100\ 000$ <p>где:</p> <p><math>C</math> – число случаев суицида среди детей на 100000 детей соответствующего возраста;</p> <p><math>N</math> – общее число смертности детей от суицида;</p>

			P – среднегодовая численность детского населения.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	КПСиСУ ГП РК
		Описание	Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили высокую удовлетворенность жизнью, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет.
10.	Доля детей в возрасте 10-18 лет с высоким уровнем удовлетворенности жизнью, %	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$ , где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет с высоким уровнем удовлетворенностью жизнью; $N_{10-18}$ – количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили высокую удовлетворенность жизнью; – общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет.
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса
		Описание	Соотношение численности опрошенных детей (методом социологического исследования) в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им не сложно найти друзей, к

		общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет.
11.	Доля детей 10-18 лет, которым не сложно найти друзей в общеобразовательной школе, %.	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которым не сложно найти друзей в общеобразовательной школе;</p> <p><math>N_{10-18}</math> – количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им не сложно найти друзей в общеобразовательной школе;</p> <p><math>R_{10-18}</math> – общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет.</p>
	Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
12.	Уровень правовой защищенности детей, %.	<p>Описание</p> <p>Оценка уровня правовой защищенности детей, знания детей своих прав и обязанностей, применение их на практике.</p> <p>Мониторинг выполнения основных положений Конвенции о правах ребенка Организации Объединенных Наций родителями, педагогами, воспитателями и другими лицами, участвующими в воспитании ребенка, представителями государственных услуг.</p>
		Результаты социологического исследования (среднее арифметическое значение трех показателей: осведомленность детей о

		Формула расчета	правах, удовлетворенность соблюдением прав (применение на практике своих знаний), осведомленность об обязанностях).
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса
		Описание	Итоговый балл учащихся общеобразовательных школ 4 и 9 классов.
13.	Средний показатель результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся (МОДО) общеобразовательных школ, баллы	Формула расчета	$\text{МОДО} = \frac{\text{ДО}_1 + \text{ДО}_2 + \dots + \text{ДО}_n}{n}$ , где: МОДО – средний показатель результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся (МОДО) по всем учащимся общеобразовательных школ; ДО – достижения учащихся общеобразовательных школ; n – общее количество учащихся общеобразовательных школ.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МОН РК
		Описание	Соотношение количества выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень (национальные и медицинские вузы – 65 баллов, по группам специальностей "образование", "сельскохозяйственные науки" и "ветеринария" – 60 баллов, университеты

		<p>– 50 баллов) при поступлении в вузы, к общему количеству выпускников общеобразовательных школ, участвовавших в ЕНТ.</p>
14.	<p>Доля обучающихся, преодолевших пороговый уровень Единого национального тестирования (ЕНТ), %.</p>	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{N}{P} \times 100.$ <p>где:  <math>S</math> – доля выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень при поступлении в вузы;  <math>N</math> – количество выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень при поступлении в вузы (национальные и медицинские вузы – 65 баллов, по группам специальностей "образование", "сельскохозяйственные науки" и "ветеринария" – 60 баллов, университеты – 50 баллов);  <math>P</math> – общее количество выпускников общеобразовательных школ, участвовавших в ЕНТ.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	Национальный центр тестирования МОН РК

## Направление "Семья и общество"

№ п/п	Данные	Характеристика данных
		<p>Описание</p> <p>Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем(-ями), к общему числу респондентов в возрасте</p>

		<p>10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p> <p>Определяется по результатам анкетирования.</p>
1.	<p>Доля детей в возрасте 10-18 лет, которые могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем (-ями), %.</p>	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем (-ями);</p> <p><math>N_{10-18}</math> – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем (-ями);</p> <p><math>R_{10-18}</math> – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
	Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
	Описание	<p>Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что их мнение учитывается при принятии решений в семье, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p> <p>Определяется по результатам анкетирования.</p>
		$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$

2.	<p>Доля детей в возрасте 10-18 лет, полностью согласных с тем, что их мнение учитывается при принятии решений в семье, %.</p>	<p>Формула расчета</p>	<p>где:  <math>S</math> – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые полностью согласны с тем, что их мнение учитывается при принятии решений в семье;</p> <p><math>N_{10-18}</math></p> <p>– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что их мнение учитывается при принятии решений в семье;</p> <p><math>R_{10-18}</math></p> <p>– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
		<p>Тип данных</p>	<p>Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)</p>
3.	<p>Число детей в возрасте 0-18 лет, оставшихся без попечения родителей, на 1000 детей, чел.</p>	<p>Описание</p> <p>Формула расчета</p>	<p>Данный показатель представляет собой соотношение общего числа детей до 18 лет, которые признаны оставшимися без попечения родителей в установленном законом порядке, к средней численности населения в возрасте 0-18 лет за год.</p> <p><math display="block">C = \frac{N}{P_{0-18}} \times 1000</math>,  где:  <math>C</math> – число детей в возрасте 0-18 лет, оставшихся без попечения родителей, на 1000 детей соответствующего возраста;  <math>N</math> – общее число детей в возрасте 0-18 лет,</p>

		<p>оставшихся без попечения родителей;</p> <p><math>P_{0-18}</math></p> <p>– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МОН РК
4.	Описание	<p>Данный показатель представляет собой соотношение общего числа детей, которые признаны находящимися в трудной жизненной ситуации, к средней численности населения в возрасте 0-18 лет за год.</p>
	Формула расчета	$C = \frac{N}{P_{0-18}} \times 1000$ <p>где:</p> <p>C – число детей в возрасте 0-18 лет, находящихся в трудной жизненной ситуации, на 1 000 детей соответствующего возраста;</p> <p>N – число детей в возрасте 0-18 лет, которые признаны находящимися в трудной жизненной ситуации;</p> <p><math>P_{0-18}</math></p> <p>– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МОН РК
	Описание	<p>Соотношение количества населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету, к общему количеству населенных пунктов.</p>
		$S = \frac{E_i}{E} \times 100$ <p>где:</p>

5.	Доля населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету, %	Формула расчета	S – доля населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету; Ei – количество населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету; Е – общее количество населенных пунктов.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МИО
		Описание	Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
6.	Доля детей в возрасте 10-18 лет, имеющих дома книги для дополнительного обучения, %.	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100,$ где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения; $N_{10-18}$ – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения; $R_{10-18}$ – общее число респондентов в возрасте

		10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
	Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
7.	Описание	Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100,$ , где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения; $N_{10-18}$ – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения; $R_{10-18}$ – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
	Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
		Соотношение количества респондентов в возрасте

		Описание	10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
8.	Доля детей, употребляющих овощи и фрукты каждый день, %.	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$ где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты; $N_{10-18}$ – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты; $R_{10-18}$ – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
	Тип данных		Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных		Результаты опроса
		Описание	Соотношение количества детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, к общему количеству граждан данной категории, состоящих в очереди на жилье.
	Доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей,		$S = \frac{A}{P} \times 100$ где: S – доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей,

9.	обеспеченных жильем, от общего количества граждан данной категории, состоящих в очереди, %	Формула расчета	обеспеченных жильем, от общего количества граждан данной категории, состоящих в очереди; А – число детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, получивших жилье; Р – общее количество граждан данной категории, состоящих в очереди на получение жилья.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МИО, МИИР
10.	Доля детей, у которых есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади	Описание	Соотношение количества респондентов (родителей), которые отметили, что у их детей есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади.
		Формула расчета	$S = \frac{N}{R} \times 100,$ где: S – доля детей, у которых есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади; N – число родителей, которые отметили, что их дети имеют отдельную комнату или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади; R – общее число респондентов (родителей), ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
		Тип данных	Данные опроса (опрос родителей)
		Источник данных	Результаты опроса
			Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что не

		<p>Описание</p> <p>могут уделять достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
11.	<p>Доля родителей, которые не могут уделить достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе, %.</p>	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{A}{R} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля родителей, которые отметили, что не могут уделить достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе;</p> <p>A – число родителей, которые не могут уделить достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе;</p> <p>R – общее число опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
	Тип данных	Данные опроса (опрос родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
	<p>Описание</p> <p>Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам/травле, в том числе через социальные сети, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p> <p>Определяется по результатам анкетирования.</p>	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100$ <p>,</p> <p>где:</p>

12.	<p>Доля детей в возрасте 10-18 лет, подвергшихся издевательствам/травле, в том числе через социальные сети, %</p>	<p>Формула расчета</p> <p><math>S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100</math></p> <p>– доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам /травле, в том числе через социальные сети;</p> <p><math>N_{10-18}</math></p> <p>– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам/травле, в том числе через социальные сети;</p> <p><math>R_{10-18}</math></p> <p>– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
	<p>Тип данных</p>	<p>Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)</p>
	<p>Источник данных</p>	<p>Результаты опроса</p>
	<p>Описание</p>	<p>Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p> <p>Определяется по результатам анкетирования.</p>
	<p>Доля детей в возрасте 10-18 лет, полностью согласных с тем, что они участвуют в</p>	<p><math>S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100</math>,</p> <p>где:</p> <p>S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в</p>

	общественной жизни в общеобразовательной школе, %.	Формула расчета	$N_{10-18}$ – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе; $R_{10-18}$ – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса
14.	Количество дней в неделю для уличных игр (дети в возрасте 10-18 лет) или количество часов в неделю, проводимых на открытом воздухе (4 и более часов в неделю)	Описание	Данный показатель представляет собой среднее количество времени в неделю, которое дети проводят на открытом воздухе. Определяется по результатам анкетирования.
		Формула расчета	Рассчитывается путем выведения среднего показателя ответов респондентов на соответствующий вопрос анкеты.
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса

### Направление "Государственная политика"

№ п/п	Данные	Характеристика данных	
			Соотношение количества респондентов в возрасте

		Описание	10-18 лет, которые отметили, что им нравится учиться в общеобразовательной школе, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
1.	Доля детей в возрасте 10-18 лет, которым нравится учиться в общеобразовательной школе, %.	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100,$ , где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которым нравится учиться в общеобразовательной школе; N – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им нравится учиться в общеобразовательной школе; $R_{0-18}$ – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса
2.	Уровень взаимодействия родителей с общеобразовательной школой, %	Описание	Данный показатель представляет собой уровень взаимодействия родителей с общеобразовательной школой, где обучаются их дети. Формируется по результатам ответов респондентов на несколько соответствующих вопросов.
			Рассчитывается путем выведения среднего показателя ответов

		<p>Формула расчета</p> <p>респондентов на соответствующие вопросы анкеты.</p>
	Тип данных	Данные опроса (опрос родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
	Описание	<p>Соотношение численности детей от 1 года до 6 лет, охваченных воспитанием и обучением по типовой учебной программе дошкольного воспитания и обучения, к общей численности детей данной возрастной группы,</p> <p>зарегистрированных на получение мест в дошкольных организациях и предшкольных классах, которые в течение года подтвердили (активизировали) свою очередность.</p>
3.	Доля детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольным образованием, %.	<p><math display="block">S = \frac{G_{1-6}}{F_{1-6}} \times 100,</math></p> <p>где:</p> <p>S – доля детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольным образованием;</p> <p><b><math>G_{1-6}</math></b> – численность детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольными организациями и предшкольными классами ;</p> <p><b><math>F_{1-6}</math></b> – численность детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольными организациями, предшкольными классами школ, и детей, зарегистрированных в очереди, без учета детей,</p> <p>Формула расчета</p>

			посещающих дошкольные организации и одновременно зарегистрированных в очереди, и детей, которые по достижении школьного возраста обучаются в начальных классах школ.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МОН РК
		Описание	Соотношение количества опрошенных детей, которые отметили, что удовлетворены качеством школьного питания, к общему числу опрошенных детей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
4.	Доля детей в возрасте 10-18 лет, удовлетворенных качеством школьного питания, %.	Формула расчета	$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100,$ <p>где:  <math>S</math> – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что удовлетворены качеством школьного питания;  <math>N_{10-18}</math> – число детей в возрасте 10-18 лет, которые удовлетворены качеством школьного питания;  <math>R_{10-18}</math> – общее число опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
		Источник данных	Результаты опроса

			Описание  Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием в школе, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования.
5.	Доля родителей, удовлетворенных учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием, %	Формула расчета  $S = \frac{N}{R} \times 100$ где: S – доля родителей, которые отметили, что удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием; N – число родителей, которые удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием; R – общее число опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.	
	Тип данных		Данные опроса (опрос родителей)
	Источник данных		Результаты опроса
		Описание  Соотношение численности детей, охваченных дополнительным образованием, к общей численности учащихся в общеобразовательных школах.	
			$S = \frac{G}{F} \times 100$ где:

			S – доля школьников, охваченных дополнительным образованием; G – численность школьников, охваченных дополнительным образованием в организациях общего среднего и дополнительного образования; F – общая численность учащихся в общеобразовательных школах.
6.	Доля детей, охваченных дополнительным образованием	Формула расчета	
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МОН РК
		Описание	Соотношение численности детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией, к общей численности детей с ограниченными возможностями развития.
7.	Доля детей с ограниченными возможностями, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией, %	Формула расчета	$S = \frac{G}{F} \times 100$ где: S – доля детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией; G – численность детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией специальными организациями (КППК, РЦ, аутизм-центры, логопункты, КПИ);

		F – общая численность детей с ограниченными возможностями развития.
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МОН РК
8.	Доля трехсменных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ	Описание  Соотношение численности общеобразовательных школ с трехсменным обучением к общему количеству общеобразовательных школ.
		Формула расчета  $S = \frac{T}{F} \times 100$ где: S – доля трехсменных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ; T – число общеобразовательных школ с трехсменным обучением; F – общее количество общеобразовательных школ.
		Тип данных Статистические данные
		Источник данных МОН РК
	Доля дошкольных и общеобразовательных	Описание  Соотношение числа дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук, к общему числу дошкольных и общеобразовательных школ.
		$S = \frac{Sch_t}{Sch} \times 100$ , где: S – доля дошкольных и общеобразовательных школьных организаций,

9.	<p>школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук</p> <p>Формула расчета</p>	<p>не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук;</p>
	<p><math>Sch_t</math></p> <p>– число дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук;</p> <p>H – общее число дошкольных и общеобразовательных школьных организаций.</p>	
	<p>Тип данных</p>	<p>Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)</p>
	<p>Источник данных</p>	<p>Результаты опроса</p>
10.	<p>Описание</p> <p>Доля детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования</p>	<p>Соотношение численности детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования, к общей численности детей в государственных организациях образования.</p>
	<p>Формула расчета</p>	$S = \frac{G}{F} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования;</p> <p>G – численность детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования;</p>

		F – общая численность детей в государственных организациях образования.
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	БНС АСПиР РК
	Описание	Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что проживают в арендуемом жилье, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
11.	Доля семей с детьми, арендующих жилье для проживания, %	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{N}{R} \times 100,$ <p>где:</p> <p>S – доля семей с детьми, арендующих жилье для проживания;</p> <p>N – число респондентов, которые отметили, что проживают в арендуемом жилье;</p> <p>R – общее число респондентов, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.</p>
	Тип данных	Данные опроса (опрос родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
	Описание	Соотношение суммы фактических расходов по республиканским или местным бюджетным программам/ подпрограммам области, г о р о д о в республиканского значения, столицы, района (города областного значения), направленных на поддержку и развитие детей, к общему объему фактических затрат республиканского/ местного бюджетов.

$$S = \frac{G}{F} \times 100$$

где:

S – доля фактических затрат, направленных на нужды детей;

G – сумма фактических расходов по республиканским или местным бюджетным программам области, городов республиканского значения, столицы, района (города областного значения), направленных на поддержку и развитие детей;

F – общий объем фактических затрат республиканского бюджета и бюджетов области, городов республиканского значения, столицы, района (города областного значения).

Расходы на нужды детей определяются по направлениям:  
здравоохранение, образование, социальная защита, безопасность, инфраструктура, культура и спорт и иные направления, затрагивающие интересы детей и финансируемые государством.

Центральные государственные органы – администраторы республиканских бюджетных программ/подпрограмм и местные уполномоченные органы по государственному планированию до

1 апреля года, следующего за отчетным годом, представляют в Комитет по охране прав

12.

Доля бюджетных затрат, направленных на нужды детей, %

детей Министерства образования и науки Республики Казахстан отчетность по бюджету для детей.

Отчетность по бюджету для детей должна содержать следующую информацию:

наименование бюджетной программы/подпрограммы, содержащей расходы на детей;

сумму плановых и фактических расходов по соответствующей бюджетной программе/подпрограмме, направленных на нужды детей;

количество бенефициаров по соответствующей бюджетной программе/подпрограмме с выделением бенефициаров-детей.

Бюджет для детей должен включать прямые и косвенные расходы по бюджетным программам/подпрограммам.

Прямые расходы по бюджетной программе/подпрограмме при формировании бюджета для детей учитываются в полном объеме.

Косвенные расходы по бюджетной программе/подпрограмме определяются по формуле:

$$E_i = \frac{E_g \times N_k}{N_t}$$

где:

$E_i$  – косвенные расходы на детей по бюджетной программе;

$E_g$  – общие фактические расходы по бюджетной программе;

#### Формула расчета

		N <sub>k</sub> – количество детей, охваченных финансированием в рамках бюджетной программы; N <sub>t</sub> – общее количество бенефициаров, финансируемых в рамках бюджетной программы.
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МИО, ЦГО
	Описание	Соотношение численности детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, к общей численности детей с ограниченными возможностями, %.
13.	Доля детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, %	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{N}{P} \times 100,$ <p>где:</p> <p>S – доля детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, %.</p> <p>N – число детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией;</p> <p>P – общая численность детей с ограниченными возможностями.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	МЗ РК
	Описание	Соотношение численности детей в возрасте до 3 лет, охваченных скринингом психофизического развития, к общей численности детей в возрасте до 3 лет.
		$S = \frac{N_{0-2}}{P_{0-2}} \times 100.$ <p>где:</p>

14.	Доля детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития, %.	Формула расчета	$S$ – доля детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития; $N_{0-2}$ – численность детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития; $P_{0-2}$ – среднегодовая численность населения в возрасте 0-2 лет.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МЗ РК

## Направление "Благосостояние страны"

№ п/п	Данные	Характеристика данных	
1.	Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге.	Описание  Формула расчета	Валовой региональный продукт на душу населения рассчитывается как соотношение валового регионального продукта в текущих ценах к среднегодовой численности населения соответствующего региона.  $\text{ВРП на душу населения} = \frac{\text{Численность}}{\text{где:}}$ <p>ВРПна душу населения – валовой региональный продукт на душу населения;</p> <p>ВРП – валовой региональный продукт;</p> <p>Численность населениясредняя – средняя численность населения соответствующего региона за расчетный период.</p>

	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	БНС АСПиР РК ( информация размещена на официальном сайте Бюро национальной статистики "stat.gov.kz", в разделе: "Главная – Официальная статистика – По отраслям – Статистика национальных счетов").
2.	Описание	<p>Сбор информации по показателям, характеризующим рынок труда, осуществляется путем проведения выборочного обследования населения с использованием статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Анкета выборочного обследования занятости населения" (индекс Т-001 , периодичность месячная ).</p> <p>Опрос населения осуществляется методом ведения интервью путем непосредственного посещения интервьюерами домашних хозяйств.</p> <p>Официальная статистическая информация по уровню безработицы формируется по следующим группам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) типу местности проживания;</li> <li>2) регионам;</li> <li>3) полу;</li> <li>4) возрастным группам;</li> <li>5) уровню образования.</li> </ul>
	Формула расчета	Уровень безработицы рассчитывается как доля численности безработных в численности рабочей силы, измеренная в процентах.

		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	БНС АСПиР РК
3.	Уровень мелких твердых частиц в воздухе PM 2,5 (качество воздуха), %.	Описание	<p>Воздействие твердых частиц, измеряемое как концентрация PM2,5 (твердые частицы диаметром 2,5 микрон, которые проходят через воздухозаборник с разделением по фракциям при 50 % эффективности поглощения) в приземном слое атмосферы.</p>
		Формула расчета	$\text{ИЗА}_5 = \sum \left( \frac{q_{\text{ср.}i}}{\text{ПДК}_i} \right) * C_i$ , где: q ср.i - средняя концентрация i-того вещества; ПДКi – среднесуточная предельно допустимая концентрация i-того вещества; Ci – коэффициент, зависящий от класса опасности i-того вещества, принимаемый равным 1,7; 1,3; 0,1 и 0,9 соответственно для 1, 2, 3 и 4 класса опасности загрязняющей примеси.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	РГП "Казгидромет" МЭГПР РК
		Описание	<p>Основными критериями качества вод по гидрохимическим показателям являются значения ПДК загрязняющих веществ для водоемов рыбохозяйственного, хозяйствственно-питьевого и коммунально-бытового водопользования.</p> <p>Уровень загрязнения поверхностных вод суши оценивается по величине комплексного индекса</p>

			загрязнения вод (ИЗВ6), рассчитывающегося для шести показателей, включая растворенный кислород и БПК5.
4.	Уровень качества водных ресурсов, %.	Формула расчета	$\text{ИЗВ}_6 = \sum \left( \frac{q_{ср,i}}{ПДК_i} \right) / 6$ ,       где: q ср.i – средняя концентрация i-того вещества; ПДКi – среднесуточная предельно допустимая концентрация i-того вещества; 6 – строго лимитируемое количество показателей-ингредиентов (кроме пестицидов), используемых для расчета, имеющих наибольшие значения, независимо от того, превышают они ПДК или нет. Классификация качества вод по величине ИЗВ определяется: 1) менее или равно 0,3 – чистая; 2) более 0,3-1,0 – относительно чистая; 3) более 1,0-2,5 – умеренно загрязненная; 4) более 2,5-4,0 – загрязненная; 5) более 4,0-6,0 – грязная; 6) более 6,0-10,0 – очень грязная; 7) более 10,0 – чрезвычайно грязная.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	РГП "Казгидромет" МЭГПР РК
		Описание	Соотношение протяженности автомобильных дорог с твердым покрытием к общей протяженности автомобильных дорог.

			$S = \frac{R_{hc}}{R} \times 100$
5.	Доля дорог районного/областного значения с твердым покрытием, %.	Формула расчета	где: S – доля автомобильных дорог с твердым покрытием; $R_{hc}$ – протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием; R – общая протяженность автомобильных дорог.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	БНС АСПиР РК
6.	Доступность мест для дворовых/уличных игр, в том числе спортивных сооружений, %.	Описание	Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет и родителей.
		Формула расчета	$S = \frac{N}{R} \times 100$ , где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения; N – количество детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения; R – общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет и родителей.
		Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет и их родителей)
		Источник данных	Результаты опроса

		<p>Описание</p> <p>Соотношение дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа, к общему числу дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО.</p>
7.	<p>Доля дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа</p>	<p>Формула расчета</p> $S = \frac{E_{cam}}{E} \times 100$ <p>где:</p> <p>S – доля дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа;</p> <p><math>E_{cam}</math> – дневные государственные общеобразовательные организации среднего образования, подведомственные МИО, обеспеченные видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа;</p> <p>E – общее число дневных государственных общеобразовательных</p>

			организаций среднего образования, подведомственных МИО.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МВД РК; МОН РК
		Описание	Соотношение объема жилищного фонда, оборудованного центральной канализацией, к общему объему жилищного фонда.
8.	Доля общей площади всего жилищного фонда, оборудованной центральной канализацией, %.	Формула расчета	$S = \frac{H_{hg}}{H} \times 100$ <p>где:  <math>S</math> – доля общей площади всего жилищного фонда, оборудованной центральной канализацией;  <math>H_{hg}</math> – объем жилищного фонда, оборудованного центральной канализацией;  <math>H</math> – общий объем жилищного фонда.</p>
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	БНС АСПиР РК
9.	Доля проб питьевой воды, не соответствующей установленным нормам качества, %.	Описание	<p>Показатель определяется как доля проб, не отвечающих нормам качества питьевой воды, в общем количестве проб питьевой воды, полученной из различных видов источников (прошедших водоподготовку, открытых водозаборов, скважин, колодцев и аналогичных). Измеряется в процентах. Показатель рассчитывается на основе имеющихся данных о соответствии питьевой воды параметрам, непосредственно связанным со здоровьем человека.</p>

		Показатель соответствия	
10.	Доля аварийных общеобразовательных школ от общего количества школ, %	Формула расчета	где: Т – время (год); Е – число несоответствующих норм проб в данной территориальной единице.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	БНС АСПиР РК
		Описание	Соотношение количества общеобразовательных школ, находящихся в аварийном состоянии, к общему количеству общеобразовательных школ.
		Формула расчета	$S = \frac{G}{F} \times 100,$ где: S – доля аварийных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ; G – количество общеобразовательных школ, находящихся в аварийном состоянии; F – общее количество общеобразовательных школ.
		Тип данных	Статистические данные
		Источник данных	МОН РК
		Описание	Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что проживают менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет.

		$S = \frac{N_{10-18}}{R_{10-18}} \times 100,$ где: S – доля детей в возрасте 10-18 лет, проживающих менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки; $N_{10-18}$ – количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что проживают менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки; $R_{10-18}$ – общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет.
11.	Доля детей в возрасте 10-18 лет, проживающих менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки, %	Формула расчета
	Тип данных	Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей)
	Источник данных	Результаты опроса
		Описание
12.	Число преступлений в отношении детей на 100000 детей, ед.	$C = \frac{N}{P_{0-18}} \times 100000,$ где: C – число преступлений в отношении детей на 100000 детей; N – число преступлений в отношении детей (за год); $P_{0-18}$ – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.
	Формула расчета	Статистические данные
	Тип данных	КПСиСУ ГП РК
	Источник данных	

		<p>Описание</p> <p>Уровень преступности против половой неприкосновенности несовершеннолетних – <b>число</b> зарегистрированных преступлений против <b>половой неприкосновенности</b> несовершеннолетних в расчете на определенное число (как правило, 100000) детского населения.</p>
13.	<p>Количество преступлений против <b>половой неприкосновенности</b> несовершеннолетних на 100000 детского населения, ед.</p>	<p>Формула расчета</p> $C = \frac{N}{P_{0-18}} \times 100000,$ <p>где:</p> <p>C – число преступлений против <b>половой неприкосновенности</b> несовершеннолетних на 100000 детей;</p> <p>N – число преступлений против <b>половой неприкосновенности</b> несовершеннолетних (за год);</p> <p>P0-18 – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет.</p>
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	КПСиСУ ГП РК
		<p>Описание</p> <p>Уровень преступности – <b>число</b> зарегистрированных преступлений в расчете на определенное число населения данного района, области, республики. Для определения коэффициента распространенности преступлений среди несовершеннолетних в знаменатель формулы включается численность лиц в возрасте 14-17 лет включительно.</p>

14.	<p>Число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, на 100000 детей в возрасте 14-17 лет, ед.</p>	$C = \frac{N}{P_{14-17}} \times 100\ 000,$ <p>где:            С – число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, на 100000 детей в возрасте 14-17 лет;            N – число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии (за год);  <math>P_{14-17}</math>            – среднегодовая численность населения в возрасте 14-17 лет.</p>
	Формула расчета	
	Тип данных	Статистические данные
	Источник данных	КПСиСУ ГП РК

## Итоговое значение индекса

		<p>Вес данных будет получен путем нормализации исходных значений анализируемых данных. После нормализации вес данных будет в диапазоне от 0 до 100. Самый минимальный вес – 0, максимальный – 100. Нормализация опросных данных обрабатывается и результаты определяют значение опросных данных (по регионам, районам и т.д.).</p> <p>Если в анкете задан один вопрос, то его результат (в процентах) используется напрямую.</p> <p>Если в анкете два или более вопроса, тогда полученные результаты по каждому вопросу суммируются и</p>
	Описание	

1	<p>Нормализация данных</p>	<p>выводится среднее значение.</p> <p>Формулы нормализации используются как для статистических данных, так и для опросных.</p>
		<p>Формула расчета</p>
2	<p>Расчет компонентов</p>	<p><math>I = \frac{x - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \times 100</math></p> <p>где:</p> <p>I – нормализованное значение;</p> <p>x – исходное (преобразуемое) значение;</p> <p><math>\min(x)</math> – минимальное значение;</p> <p><math>\max x</math> – максимальное значение.</p> <p>Если данные измеряют отрицательное значение благополучия (например, младенческая смертность), тогда используется следующая формула:</p>
		<p><math>I = 1 - \frac{x - \min(x)}{\max(x) - \min(x)} \times 100</math></p>
2	<p>Описание</p>	<p>Компоненты рассчитываются путем суммирования входящих в них нормализованных данных.</p> <p>Максимально возможный вес каждого компонента равен количеству входящих в них данных.</p>
		<p>Формула расчета</p>
	<p>Описание</p>	<p><math>C = I_1 + I_2 + \dots + I_n = \sum_{i=1}^n I_i</math></p> <p>где:</p> <p>C – вес компонента;</p> <p>I – вес показателя, который входит в рассчитываемый компонент.</p>
		<p>Расчет весов и индексов отдельных направлений производится путем определения арифметического среднего весов входящих в них компонентов.</p> <p>Максимально возможный</p>

			вес соответствует общему количеству всех данных, входящих в направление.
3	Расчет направления (1-вариант)	Формула расчета	$DI = \frac{C_1+C_2+...+C_n}{n} = \frac{\sum_{i=1}^n C_i}{n}$ , где: DI – вес или индекс направления; С – вес компонента, который входит в рассчитываемое направление; n – максимально возможный вес всех компонентов направления.
		Описание	Весы и соответственно индексы направлений также можно рассчитать без учета компонентов, напрямую, путем определения арифметического среднего всех данных направления.
4	Расчет направления (2-вариант)	Формула расчета	$DI = \frac{I_1+I_2+...+I_n}{n} = \frac{\sum_{i=1}^n I_i}{n}$ , где: DI – вес или индекс направления; I – вес показателя, который входит в рассчитываемое направление; n – общее количество данных направления.
		Описание	При расчете итогового индекса также используется среднее арифметическое взвешенное значение.
5	Расчет итогового индекса	Формула расчета	$CWI = \frac{D_1+D_2+...+D_n}{n} = \frac{\sum_{i=1}^n D_i}{n}$ , где: CWI – итоговый индекс;

D – вес каждого направления;  
n – общее количество направлений.

Примечание: расшифровка аббревиатур:

МИО	местные исполнительные органы
ВРП	валовой региональный продукт
МОН РК	Министерство образования и науки Республики Казахстан
КПСиСУ ГП РК	Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан
МЗ РК	Министерство здравоохранения Республики Казахстан
МВД РК	Министерство внутренних дел Республики Казахстан
МИИР РК	Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
РГП "Казгидромет" МЭГПР РК	республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
БНС АСПиР РК	Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
ЦГО	центральные государственные органы
ЕНТ	Единое национальное тестирование