



БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ
АГЕНТСТВА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

Национальный индекс многомерной бедности (по методологии Алкайер - Фостера) в Казахстане 2020-2022 гг

Дауренбекова Гульжан
Бюро национальной статистики
Департамент статистики труда и
уровня жизни

- **Необходимость построения показателя ЦУР 1.2.2 Доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в нищете во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям**
- Рекомендации Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН)
- ✓ Руководство по измерению бедности ЕЭК ООН 2017
- ✓ Руководство по измерению бедности/Дезагрегирование данных ЕЭК ООН 2020
- Поддержка со стороны ЕЭК ООН и ОРНИ (Оксфордская инициатива по борьбе с бедностью) по разработке пилотного национального ИМБ по методологии Алкайер-Фостера

Подходы к разработке

➤ Изучение международной практики

1. Наиболее часто включаемые сектора в ИМБ: образование, здоровье, жилье и условия жизни, безработица
2. Индикаторы, как правило, описывают доступ и качество услуг
3. Порог депривации – минимальный уровень реализации прав и потребностей на услуги

➤ Анализ стратегических документов и законодательства

1. Какие документы определяют приоритеты по решению бедности в ее отдельных проявлениях
2. Какие нормативы могут быть использованы как пороги бедности

Работа над построением национального ИМБ для Казахстана



группа по методологической части – сотрудники Статистического офиса Казахстана под руководством **г-на Рафката Гасанова** – международного консультанта ПРООН IRH:

- изучение международной практики
- анализ стратегических документов и законодательства
- построение таблицы обоснования
- построение матрицы индикаторов

Семинар-тренинг «На пути к индексу многомерной бедности (MPI) для Казахстана» (г.Астана, Казахстан, 2022)

встреча с заинтересованными государственными органами и бизнес аналитиками

техническая группа – специалисты вычислительного центра БНС под руководством Доктора **Джулианы Миловича** - Исследователь | Оксфордская инициатива по борьбе с бедностью и человеческому развитию (OPHI), Оксфордский университет).

- на базе данных ОБДХ произведены экспериментальные расчеты ИМБ

создание **рабочей группы** по ИМБ

Рабочая группа

- Содействие БНС в отборе и уточнении индикаторов, определении порогов депривации по отдельным секторальным индикаторам

Какие показатели описывают бедность за пределами монетарной бедности в ваших секторах?

На какие секторальные стратегические документы и индикаторы следует обратить особое внимание?

Какие нормативы могут помочь в определении порогов депривации по отдельным индикаторам?

- **Создание рабочей группы с представителями министерств**
- **Работа по обсуждению индикаторов**
- **Принятие и закрепление решения по набору индикаторов**
- **Расчет и презентация окончательного ИМБ**

Обоснование выбранных индикаторов (пример)

Индикатор	Обоснование	С какой ЦУР связан этот показатель? Какие ЦУР позволяет отслеживать этот индикатор?	Какие государственные учреждения работают над этим показателем? И как они могут повлиять на это?	Какие политические субъекты должны быть задействованы до запуска MPI?
-----------	-------------	---	--	---

уровень удовлетворенности качеством образования

Стратегия 2050: Приоритет направления 4: знание профессиональных навыков; НПР 2025: приоритет: качественное образование, национальный проект "образованной нации". Стратегический показатель Уровень удовлетворённости качеством дошкольного и среднего образования. Государственная программа развития образования и науки.

Образование

16.6.2 Доля населения удовлетворенного последним опытом использования государственных услуг

МП: подготовка учителей, улучшение инфраструктуры образования

АСПИР, МП, МНЭ, ЮНИСЕФ, благотворительные фонды и ассоциации в сфере образования

Источники данных для MPI KAZ

- Периодичность сбора данных – ежегодно;
- Объем выборки – 12 000 домашних хозяйств с ежегодной ротацией на 25%;
- Источники данных – стат форма Д-002 «Качество жизни населения»
стат форма Д-006 «Вопросник для основного интервью»
стат форма Д-008 «Контрольная карточка состава домашнего хозяйства».

Работа над построением национального ИМБ для Казахстана



Аспект	Показатель	Порог депривации индикаторов	Источник	Вес показателей
Образование	Уровень удовлетворенности качеством образования	неудовлетворенность 1-3 балл	Д-002	0.083
	Уровень удовлетворенности населения доступностью образовательных услуг	неудовлетворенность 1-3 балл	Д-002	0.083
	Посещение дошкольного учреждения	(1) дошкольное учреждение далеко, (2) за детьми присматривают родственники (5), не имеют прописки (7)	Д-002	0.083
Здоровье и окружающая среда	Уровень удовлетворенности качеством услуг в здравоохранении	неудовлетворенность 1-3 балл	Д-002	0.036
	Уровень удовлетворенности доступностью услуг в здравоохранении	неудовлетворенность 1-3 балл	Д-002	0.036
	Невозможность воспользоваться услугами здравоохранения	«высокая стоимость», «слишком дорогое лекарство», «большие очереди», «отсутствие специалиста», «расположенность», «отсутствие лекарств», «плохое обслуживание»	Д-002	0.036
	Чистота воздуха	Выбрать ответы 1-3	Д-002	0.036
	Качество питьевой воды	Выбрать ответы 1-3	Д-002	0.036
	Источник питьевой воды	воду из автоцистерн (1) или из реки/пруда/озера (4)	Д-006	0.036
	Чистота прилегающей территории	неудовлетворенность 1-3 балл	Д-002	0.036

Аспект	Показатель	Порог депривации индикаторов	Источник	Вес показателей
Жилье и жилищные условия	Несоответствующий стандарт размещения (квадратные метры на человека в общей площади)	Домохозяйство лишено, если на одного человека менее чем 15 кв.	Д-006	0.063
	Топливо для отопления	Домохозяйство считается лишенным, если домохозяйство использует твердое или жидкое топливо для отопления	Д-006	0.063
	Доступ к канализационной системе (санитраия)	Домохозяйство лишено, если туалет с выгребной ямой без плиты (1), ответ нет туалета (2) или септик (3)	Д-002	0.063
	Персональный доступ в интернет	Домохозяйство лишено если отсутствует провайдер (1) или слишком дорогая оплата, не можем себе позволить (2)	Д-006	0.063
Уровень жизни/ финансовая доступность	Безработица	Выбравшие ответы 3 «безработный», 7 «временно и длительно нетрудноспособный»	Д-008	0.125
	Задолженность домохозяйства по платежам	да, два и более раза по хотя бы одному из платежей: 1. аренда или ипотечные платежи 2. коммунальные платежи 3. платежи по выплате процентов, долга по кредиту 4. платежи по выплате рассрочки	Д-002	0.125

MPI KAZ (экспериментальные расчеты)

Аспект	Показатель	2020	2021	2022
Образование	Уровень удовлетворенности качеством образования	3,5	3,5	3,4
	Уровень удовлетворенности населения доступностью образовательных услуг	4,1	3,5	4,5
	Посещение дошкольных учреждений	4,3	4,0	3,8
Здоровье и окружающая среда	Уровень удовлетворенности качеством услуг здравоохранения	10,9	4,0	7,4
	Уровень удовлетворенности доступности услуг здравоохранения	9,0	3,2	7,4
	Невозможность получить услуги здравоохранения	10,3	2,8	8,2
	Уровень удовлетворенности чистотой воздуха (отсутствие загрязнений, дыма, пыли)	6,3	2,6	6,3
	Уровень удовлетворенности чистотой прилегающей территории (Отсутствие отходов или мусора)	3,1	1,6	2,7
	Источник питьевой воды	1,4	1,4	1,5
	Уровень удовлетворенности качеством питьевой воды	9,2	3,3	9,0
Жилье и условия жизни	Несоответствующий стандарт размещения (квадратные метры на человека в общей площади)	29,8	14,8	29,9
	Топливо для отопления	30,7	11,1	21,3
	Доступ к канализационной системе (санитария)	53,5	15,6	32,9
	Персональный доступ в интернет	32,0	13,2	3,1
Уровень жизни/финансовая доступность	Задолженность по платежам домохозяйства	4,8	13,0	5,5
	Безработица	14,1	7,6	6,1

MPI KAZ (экспериментальные расчеты)

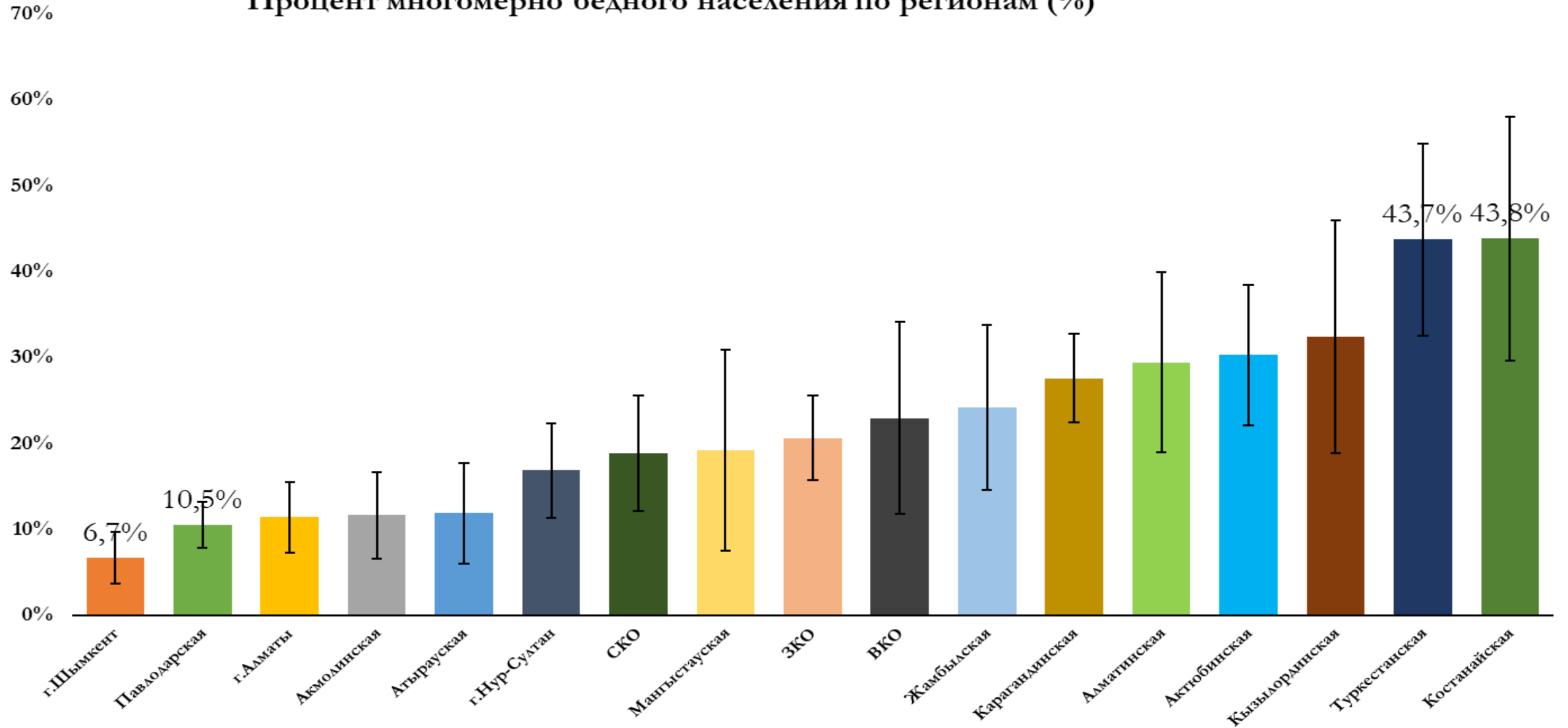
	2020	2021	2022
MPI	0,029	0,076	0,024
Многомерно бедное население (Н, %)	9,8	23,6	7,9
Интенсивность бедности (А, %)	29,9	32,2	30,95
Порог бедности (k)	k-value = 25% <i>(депривирован по 1 размерности или более)</i>		

Почти каждый четвертый человек (23.6%) в Казахстане является многомерно бедным.

Интенсивность бедности указывает на то, что каждый бедный человек в среднем депривирован на 32.2% по взвешенным показателям.

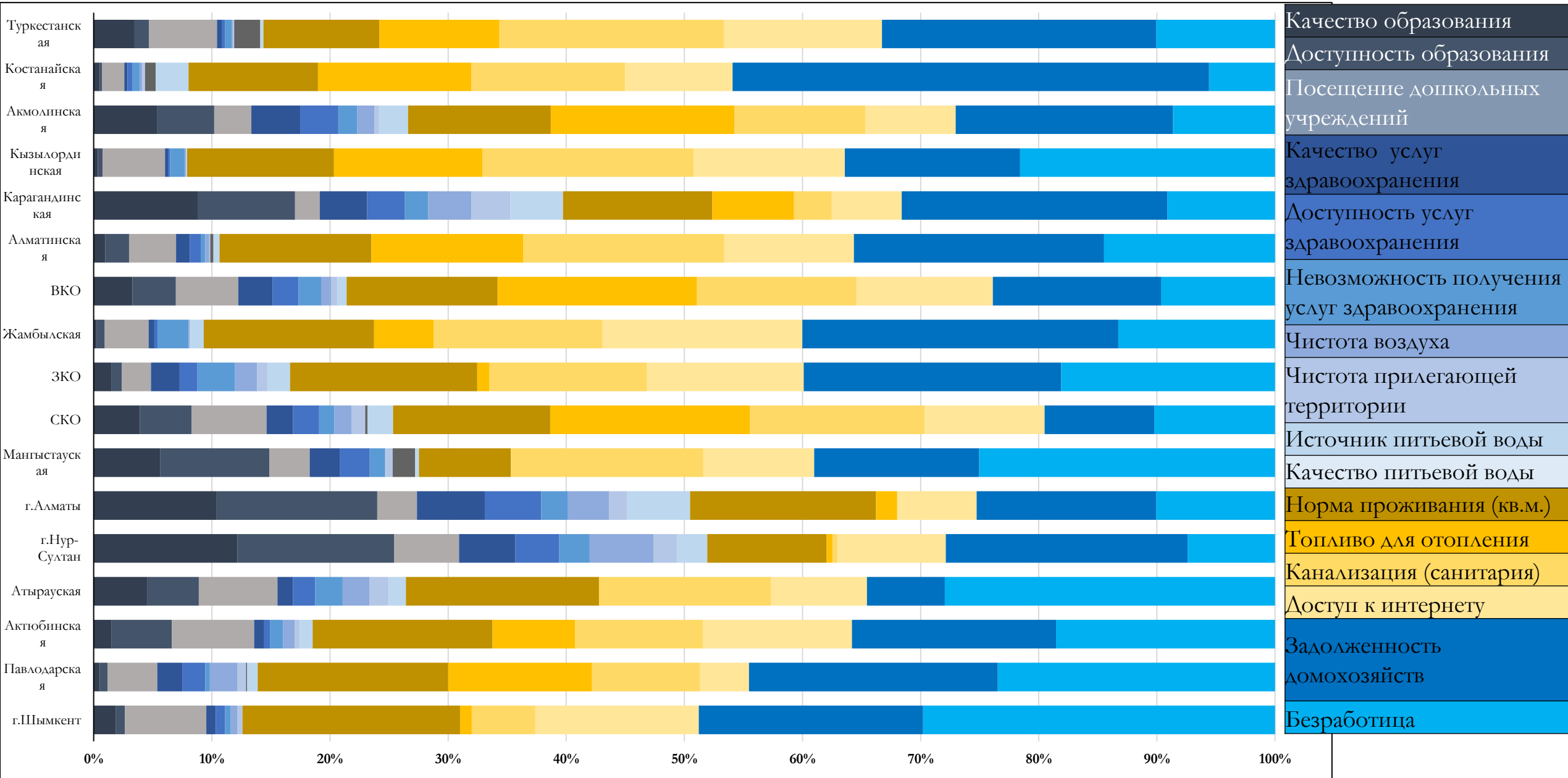
Национальный ИМБ 0.076, что показывает что бедные люди испытывают 7.6% всех возможных лишений.

Процент многомерно бедного населения по регионам (%)



Результаты национального ИМБ для Казахстана

Вклад индикаторов в МБ по регионам в 2021 году



- Согласование расчетов МРІ с экспертами ОРНІ
- Пересмотр субъективных индикаторов на объективные
- Проведение заседаний с рабочей группой по МРІ, в том числе с участием и дальнейшей координацией АСПиР
- Разработка и утверждение методологии МРІ
- Презентация окончательных итогов МРІ

Благодарность за сотрудничество:

Джулиана Яэль Милович – консультант Инициативы Оксфордского университета по проблемам нищеты и развития человеческого потенциала (ОРНИ)

Рафкат Фаганжанович Хасанов – международного консультанта ПРООН IRN

Алтынай Маймекова - эксперт ЮНИСЕФ

**Группа экспертов по измерению бедности и неравенства
Конференции европейских статистиков**