



Результаты пилотного расчета национального индекса многомерной бедности в Республике Казахстан

Наталья Белоносова

Совещание экспертов по измерению бедности и неравенства
Женева (Швейцария), 7-9 декабря 2022 года

Измерение бедности

- монетарная бедность, расчет на основе потребительских расходов по выборке 12 000 домашних хозяйств в год
- индекс качества жизни на основе 11 аспектов, среди них - жилищные условия, работа, образование, здоровье, экология и т.п.
- международные рекомендации по разработке национального ИМБ для страны
- поручения правительства страны по расчету ИМБ для страны
- формирование показателей ЦУР 1.2.2 Доля мужчин, женщин и детей всех возрастов, живущих в нищете во всех ее проявлениях, согласно национальным определениям
- депривации, испытываемые домашними хозяйствами по методологии EU SILC

Работа над построением национального ИМБ для Казахстана

- Поддержка со стороны ЕЭК ООН и ОРНИ (Оксфордская инициатива по борьбе с бедностью) по разработке пилотного национального ИМБ *по методологии Алкайер-Фостера*
- Поддержка со стороны ЮНИСЕФ по статистике деприваций и потребностей детей в соответствии с рекомендациями международного эксперта на основе Бристольского подхода расчета ИМБД

Изучение международной практики

- Наиболее часто включаемые сектора в ИМБ: образование, здоровье, жилье и условия жизни, безработица
- Индикаторы, как правило, должны описывать доступ и качество услуг
- Порог депривации – минимальный уровень реализации прав и потребностей на услуги

Анализ стратегических документов и законодательства

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

Текущая ситуация

- Процесс построения пилотного ИМБ занимает определенное время, предполагает проведение тренингов, консультации с государственными органами, разработку программного обеспечения
- Поэтому для пилотного ИМБ были отобраны переменные и пороги депривации из текущего вопросника, с применением действующего законодательства
- Предварительный отбор размерностей, индикаторов и порогов депривации
- Формирование

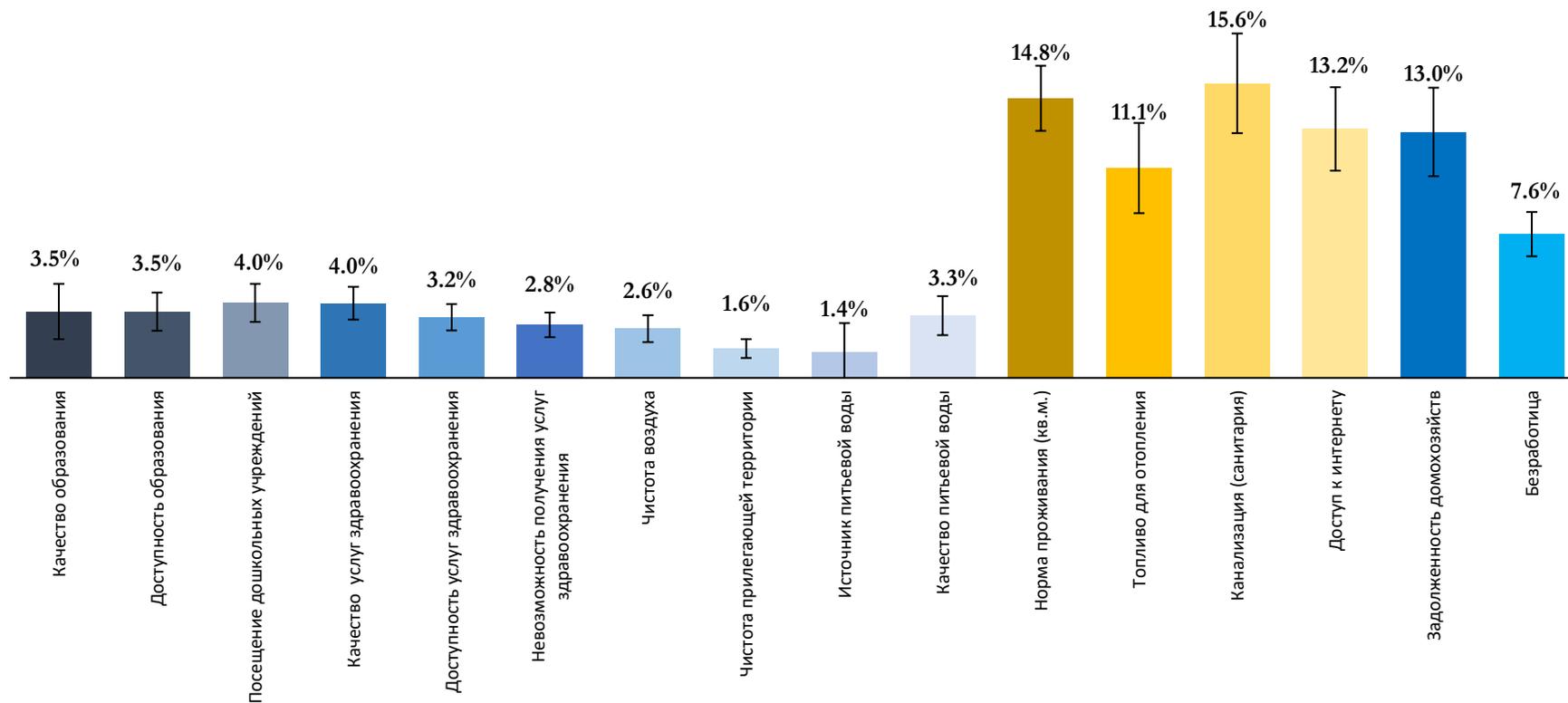
Работа над построением национального ИМБ для Казахстана (метод Алкайер- Фостера)

	Аспекты	Показатели	Пороги деприваций
1	Образование	Уровень удовлетворенности качеством образования	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Уровень удовлетворенности населения доступностью образовательных услуг	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Посещение школы	Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один ребенок в возрасте от 1 до 6 лет не посещает дошкольное учреждение по причинам: дорого (1), дошкольное учреждение далеко (2), за детьми присматривают родственники (5) и не имеют прописки (7)
2	Здоровье и окружающая среда	Уровень удовлетворенности качеством услуг здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Уровень удовлетворенности доступности услуг здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Невозможность получить услуги здравоохранения	Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один член 15+, который болел в течение года, не мог получить доступ к медицинским услугам из-за: очень дорогих услуг (3), слишком дорогих лекарств (4), длинных очередей (5), отсутствие специалиста (6), медучреждение слишком удалено/нет возможности доступа (7), отсутствие лекарств (8), низкое качество услуг/не доверяю (9)
		Уровень удовлетворенности чистотой воздуха (отсутствие загрязнений, дыма, пыли, мудаэ)	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Уровень удовлетворенности чистотой прилегающей территории (Отсутствие отходов или мусора)	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.
		Источник питьевой воды	Домохозяйство лишено, если домохозяйства получают воду из автоцистерн (1) или из реки/пруда/озера (4)
		Уровень удовлетворенности качеством питьевой воды	Домохозяйство считается лишенным, если уровень удовлетворенности 1-3 из 10.

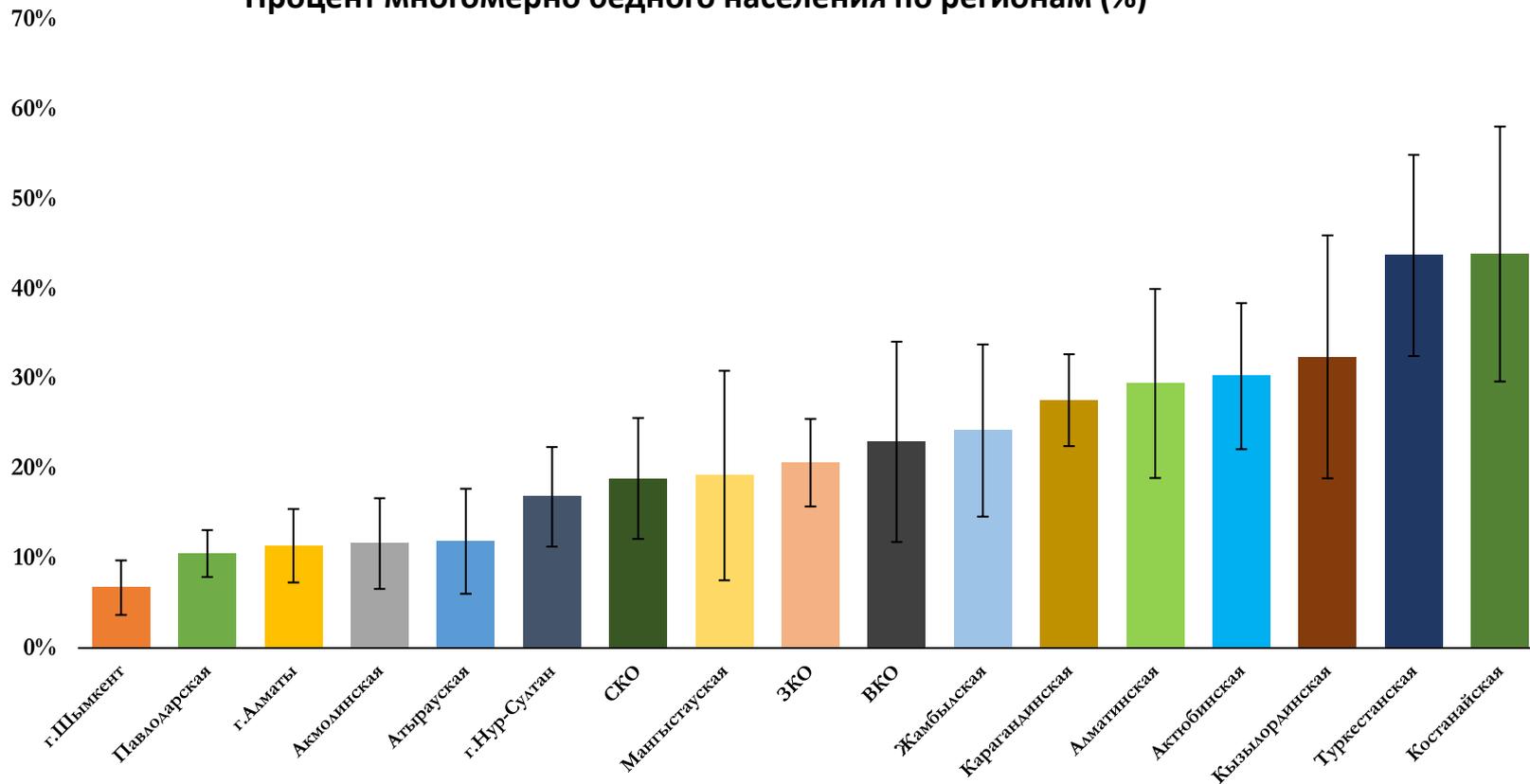
Работа над построением национального ИМБ для Казахстана (метод Алкайер- Фостера)

	Аспекты	Показатели	Пороги деприваций
3	Жилье и жилищные условия	Несоответствующий стандарт размещения (квадратные метры на человека в общей площади)	Домохозяйство лишено, если на одного человека менее чем на 15 кв.
		Топливо для отопления	Домохозяйство считается лишенным, если домохозяйство использует твердое или жидкое топливо для отопления.
		Доступ к канализационной системе (санитраия)	Домохозяйство лишено если имеет туалет с выгребной ямой без плиты (1) или без туалета (2) или септик (3)
		Персональный доступ в интернет	Домохозяйство лишено доступа, если у домохозяйства нет персонального доступа к Интернету
4	Уровень жизни, финансовая доступность	Задолженность по платежам домохозяйства	Домохозяйство испытывало трудности с выплатой платежей два и более раза по одному из следующих видов: аренда, ипотека, коммунальные платежи, долг по кредиту, рассрочка
		Безработица	Домохозяйство считается лишенным, если хотя бы один человек старше 15 лет не работает (3)

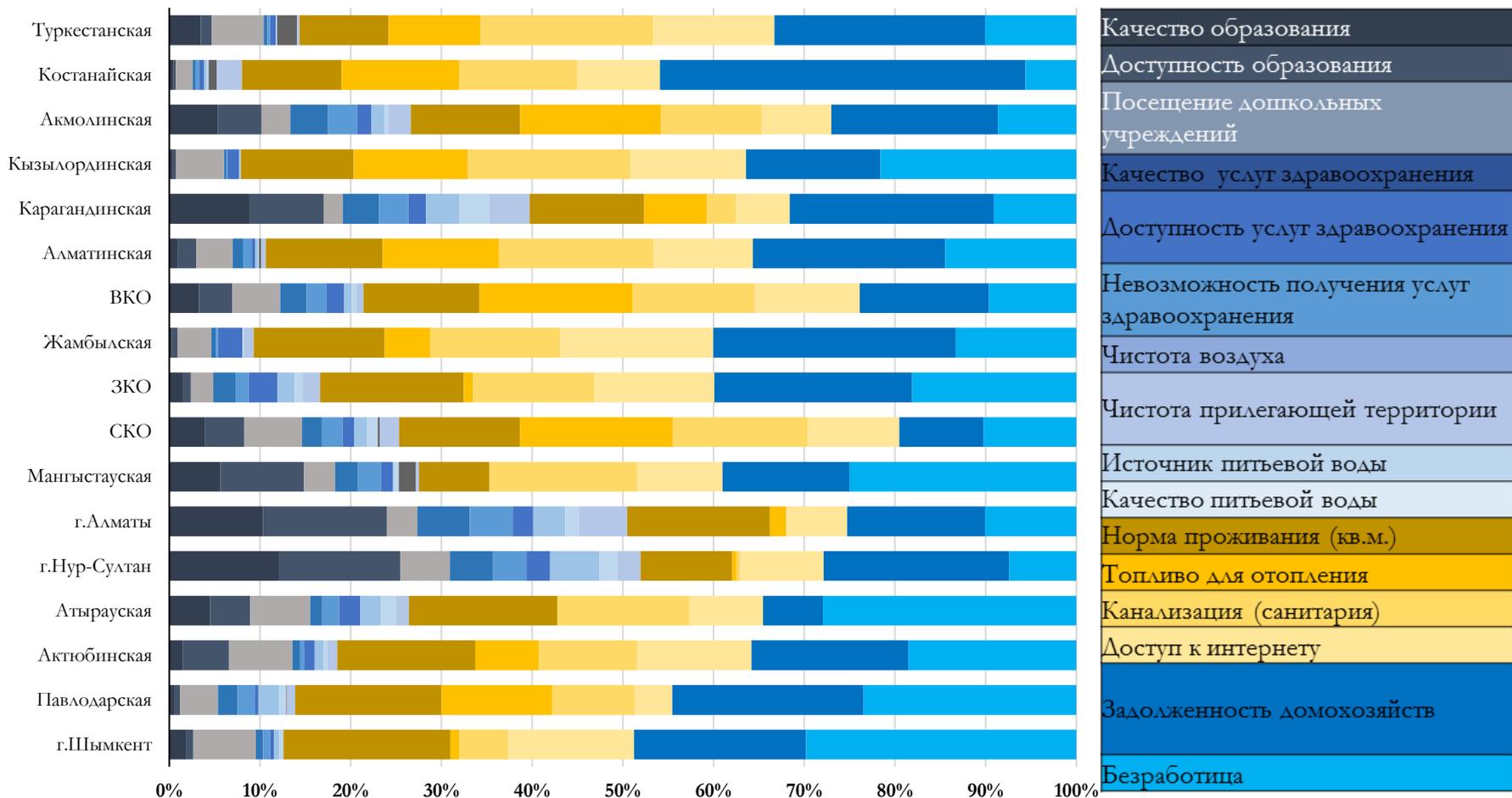
Доля бедного и депривированного населения по каждому индикатору (%)



Процент многомерно бедного населения по регионам (%)



Экспериментальные расчеты национального ИМБ для Казахстана (метод Алкайер- Фостера)



Порог бедности(k)	Value	Value	Confidence Interval (95%)	
<i>k-value = 25%</i> (депривирован по 1 размерности или более)	ИМБ	0.076	0.067	0.085
	% многомерно бедного населения (Н, %)	23.6%	21.0%	26.2%
	Интенсивность бедности (А, %)	32.2%	31.4%	32.9%

- 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.

Работа с министерствами

- 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**



Agency for Strategic planning and
reforms of the Republic of Kazakhstan
Bureau of National statistics



әрбір бала үшін
for every child
для каждого ребенка



ҚОҒАМДЫҚ ПІКІР
зерттеу институты
ОБЩЕСТВЕННОЕ МНЕНИЕ
исследовательский институт
PUBLIC OPINION
research Institute

Этапы работы:

- «Рабочий план по совершенствованию сбора, обработки и распространению данных о детях на 2022-2023гг».
- Эксперт ЮНИСЕФ Димитри Гугушвили.
- Пилотное обследование с использованием сети выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни
- Внесение изменений в статистическую форму



Agency for Strategic planning and
reforms of the Republic of Kazakhstan
Bureau of National statistics



әрбір бала үшін
for every child
для каждого ребенка



ҚОҒАМДЫҚ ПІКІР
зерттеу институты
ОБЩЕСТВЕННОЕ МНЕНИЕ
исследовательский институт
PUBLIC OPINION
research Institute

Объект исследования – домашнее хозяйство с ребёнком (детьми). Граждане Республики Казахстан от 18 лет и старше.

Предмет исследования – оценка уровня многоаспектной бедности детей в Казахстане.

География исследования: город Астана, Восточно-Казахстанская область, Карагандинская область, Мангистауская область, Северо-Казахстанская область, Туркестанская область.

Полевые работы были проведены с 19 марта по 30 июня 2022 г.

Объем выборочной совокупности – 500 респондентов.

Работа по ИМБ-Детей для Казахстана –выбран Бристольский поход

N	Аспект	Показатель	Вопросы и варианты ответов в формах Бюро
1	Питание	% детей, лишенных здорового питания	Может ли Ваше домашнее хозяйство позволить себе питаться горячими блюдами с рыбой, или мясом или курицей либо равноценной вегетарианской пищей (бобовые, орехи и другие) хотя бы раз в два дня?
2	Вода	% детей, лишенных доступа к качественной воде	Оцените, пожалуйста, удовлетворенность ситуацией в месте своего проживания: неудовлетворенность качеством питьевой воды
3	Санитарные условия	% детей, лишенных доступа к стационарным умывальникам	Какие виды благоустройства имеются в занимаемом Вами жилье: стационарная ванна или душ <i>(отсутствие)</i>
4	Здравоохранение	% детей, лишенных доступа к медицинскому обслуживанию	По какой причине в течение года не смогли воспользоваться медицинскими услугами?
5	Образование		Насколько Вы удовлетворены доступностью образовательных услуг?
			дошкольного
			общего среднего (школьного)
высшего и послевузовского			
6	Жилье	% детей, проживающих в семьях не удовлетворенных качеством своего жилья	Насколько Вы удовлетворены качеством жилья, в котором проживаете?
7	Информация	% детей, не имеющих доступа к Интернету при необходимости	Имеется ли в Вашем жилье персональный доступ к интернету?

Работа по ИМБ-Детей для Казахстана –выбран Бристольский поход

- Внесли изменения в статистическую форму D 002 «Качество жизни населения»

<u>ПОТРЕБНОСТИ ДЕТЕЙ</u>					
4. Что из нижеприведённого, по Вашему мнению, должен иметь каждый ребёнок в Казахстане, чтобы он хорошо жил и нормально рос					
	Абсолютно необходимо	Необходимо	Желательно, но необходимости в этом нет	Совсем не обязательно	Не знаю
4.1 новая (неподержанная) одежда должного размера	1	2	3	4	9
4.2 две пары удобной и подходящей по сезону обуви (по одной на каждый сезон) для каждого ребенка в домашнем хозяйстве	1	2	3	4	9
4.3 есть ежедневно свежие овощи и фрукты	1	2	3	4	9
4.4 питание из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) как минимум раз в день	1	2	3	4	9
4.5 обучающие игры и книги, для каждого ребенка в домашнем хозяйстве, соответствующие его возрасту	1	2	3	4	9
4.6 снаряжение для активного отдыха вне дома(например, велосипед, ролики, спортивный инвентарь и т.д.)	1	2	3	4	9
4.7 комнатные игры (например, обучающие детские игрушки, кубики, настольные игры, компьютерные игры и т.д.)	1	2	3	4	9
4.8 подходящее место для занятий или выполнения домашних заданий	1	2	3	4	9
4.9 регулярный досуг	1	2	3	4	9
4.10 детские праздники по особым случаям (день рождения и т.д.)	1	2	3	4	9
4.11 возможность приглашать друзей к себе домой	1	2	3	4	9
4.12 участие в школьных экскурсиях и платных школьных мероприятиях	1	2	3	4	9
4.13 отпуск с родителями вне дома, по крайней мере, неделя в году	1	2	3	4	9
4.14 внеклассные занятия, например ремёсла, музыка, или частные уроки	1	2	3	4	9

Работа по ИМБ-Детей для Казахстана –выбран Бристольский поход

ДЕПРИВАЦИИ

5. Имеют ли дети, живущие в Вашем домашнем хозяйстве, доступ к каждому из этих предметов?

	Да	Нет. Хотелось бы иметь, но в данный момент не можем позволить	Нет необходимости в текущий момент	Не знаю
5.1 новая (неподержанная) одежда должного размера	1	2	3	9
5.2 две пары удобной и подходящей по сезону обуви (по одной на каждый сезон) для каждого ребенка в домашнем хозяйстве	1	2	3	9
5.3 есть ежедневно свежие овощи и фрукты	1	2	3	9
5.4 питание из мяса, птицы или рыбы (или равноценную вегетарианскую пищу) как минимум раз в день	1	2	3	9
5.5 обучающие игры и книги, для каждого ребенка в домашнем хозяйстве, соответствующие его возрасту	1	2	3	9
5.6 снаряжение для активного отдыха вне дома(например, велосипед, ролики, спортивный инвентарь и т.д.)	1	2	3	9
5.7 комнатные игры (например, обучающие детские игрушки, кубики, настольные игры, компьютерные игры и т.д.)	1	2	3	9
5.8 подходящее место для занятий или выполнения домашних заданий	1	2	3	9
5.9 регулярный досуг	1	2	3	9
5.10 детские праздники по особым случаям (день рождения и т.д.)	1	2	3	9
5.11 возможность приглашать друзей к себе домой	1	2	3	9
5.12 участие в школьных экскурсиях и платных школьных мероприятиях	1	2	3	9
5.13 отпуск с родителями вне дома, по крайней мере, неделя в году	1	2	3	9
5.14 внеклассные занятия, например, ремёсла, музыка, или частные уроки	1	2	3	9
6. За последние 12 месяцев был ли у Вас хоть один случай, когда Ваш ребёнок/Ваши дети не мог/ли получить лечения или лекарства, которое ему/им было необходимо?				
нет, за это время они не нуждались ни в каком лечении и/или лекарстве			1	
нет, они получали лечение и/или лекарства, когда им это было необходимо			2	
да, мы не могли оплатить лечение и/или лекарства, в которых нуждался ребёнок/дети			3	
да, необходимое лечение и/или лекарство не было доступно там, где мы живём			4	
не знаю			5	

Q.: «СКОЛЬКО ДЕТЕЙ МЛАДШЕ 18 ЛЕТ ПРОЖИВАЕТ В ЭТОМ ДОМОХОЗЯЙСТВЕ?»

	Частота	Проценты
1 ребёнок	173	34,6
2 ребёнка	182	36,4
3 ребёнка	77	15,4
4 ребёнка	47	9,4
5 детей	15	3,0
6 детей	2	0,4
7 детей	2	0,4
8 детей	2	0,4
Всего	500	100,0

ПОЛ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ДОМОХОЗЯЙСТВЕ

	Частота	Проценты
Мужской	371	74,2
Женский	342	68,4

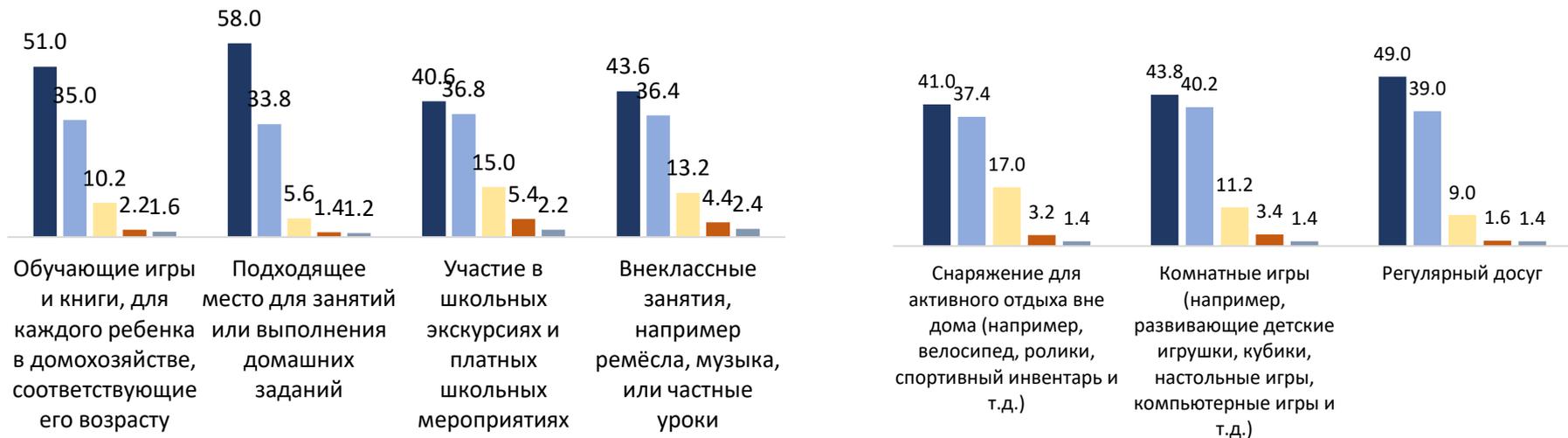
Q.: «ЗА ПОСЛЕДНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ БЫЛ ЛИ У ВАС ХОТЬ ОДИН СЛУЧАЙ, КОГДА ВАШ РЕБЁНОК (ВАШИ ДЕТИ) НЕ МОГ(-ЛИ) ПОЛУЧИТЬ ЛЕЧЕНИЯ ИЛИ ЛЕКАРСТВА, КОТОРОЕ ЕМУ (ИМ) БЫЛО НЕОБХОДИМО?», (%)



Q.: «ЧТО ИЗ НИЖЕПРИВЕДЁННОГО, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ КАЖДЫЙ РЕБЁНОК В КАЗАХСТАНЕ, ЧТОБЫ ОН ХОРОШО ЖИЛ И НОРМАЛЬНО РОС?», (%)

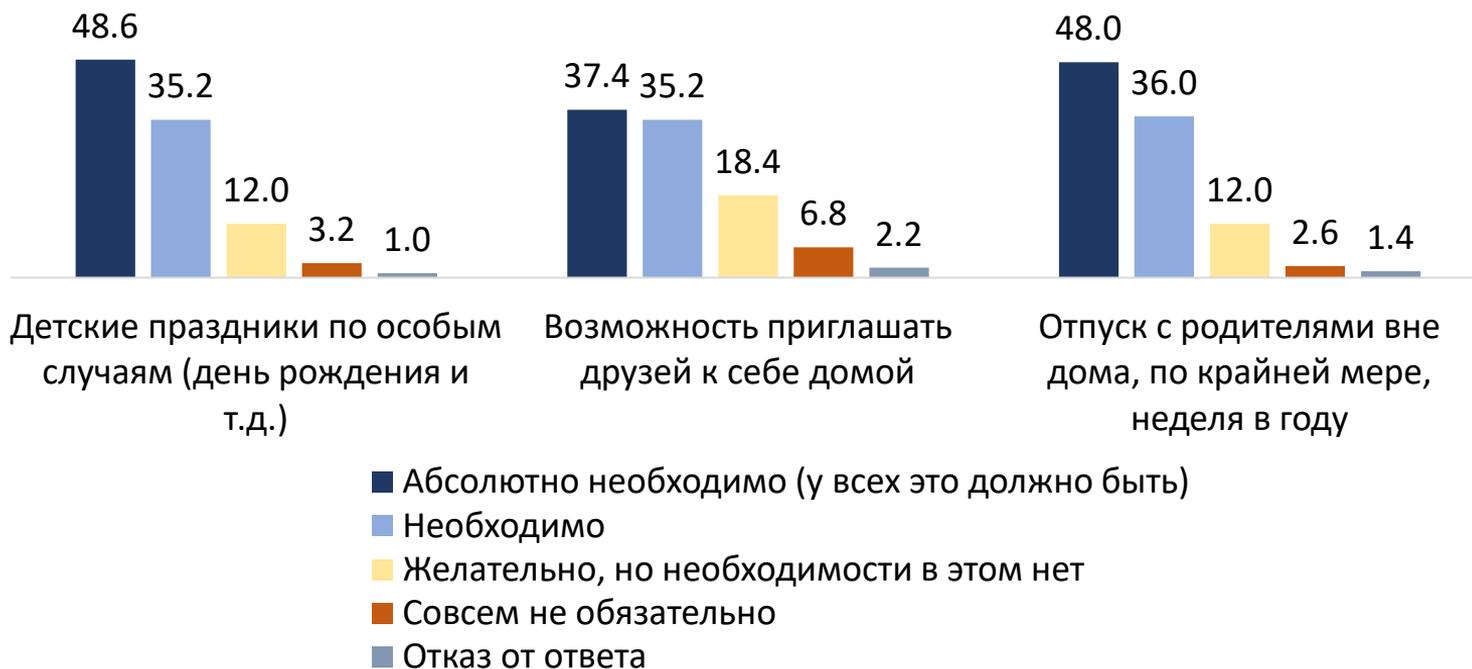


Q.: «ЧТО ИЗ НИЖЕПРИВЕДЁННОГО, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ КАЖДЫЙ РЕБЁНОК В КАЗАХСТАНЕ, ЧТОБЫ ОН ХОРОШО ЖИЛ И НОРМАЛЬНО РОС?», (%)



- Абсолютно необходимо (у всех это должно быть)
- Необходимо
- Желательно, но необходимости в этом нет
- Совсем не обязательно
- Отказ от ответа

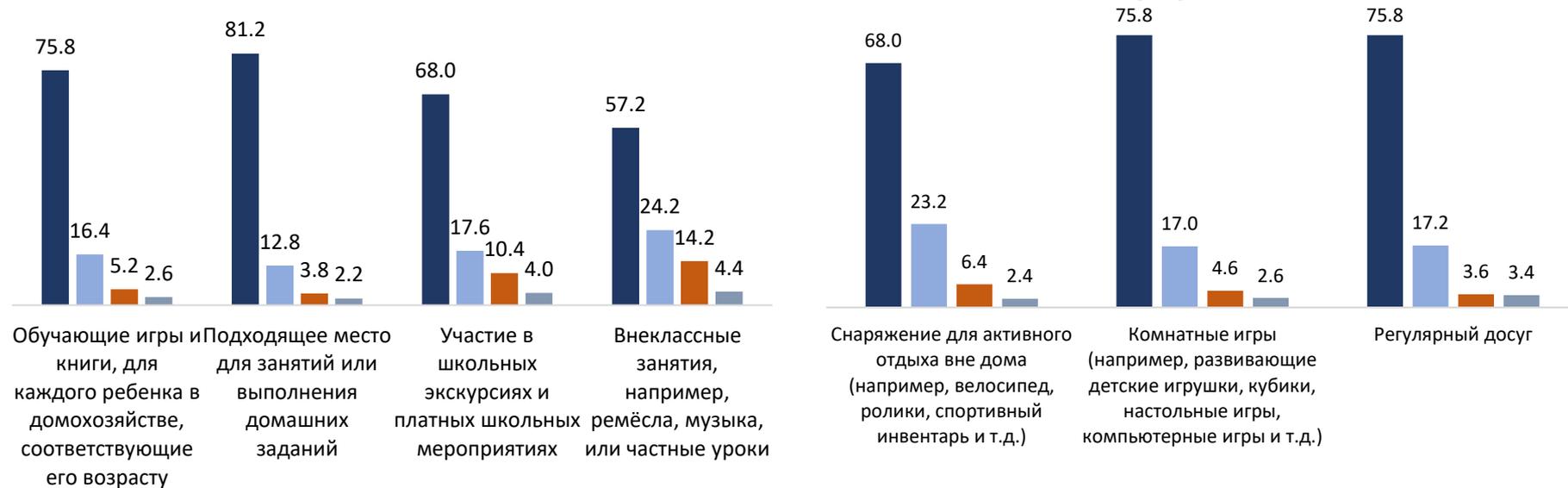
Q.: «ЧТО ИЗ НИЖЕПРИВЕДЁННОГО, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ КАЖДЫЙ РЕБЁНОК В КАЗАХСТАНЕ, ЧТОБЫ ОН ХОРОШО ЖИЛ И НОРМАЛЬНО РОС?», (%)



Q.: «ИМЕЮТ ЛИ ДЕТИ, ЖИВУЩИЕ В ВАШЕМ ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДОСТУП К КАЖДОМУ ИЗ ЭТИХ ПРЕДМЕТОВ?», (%)

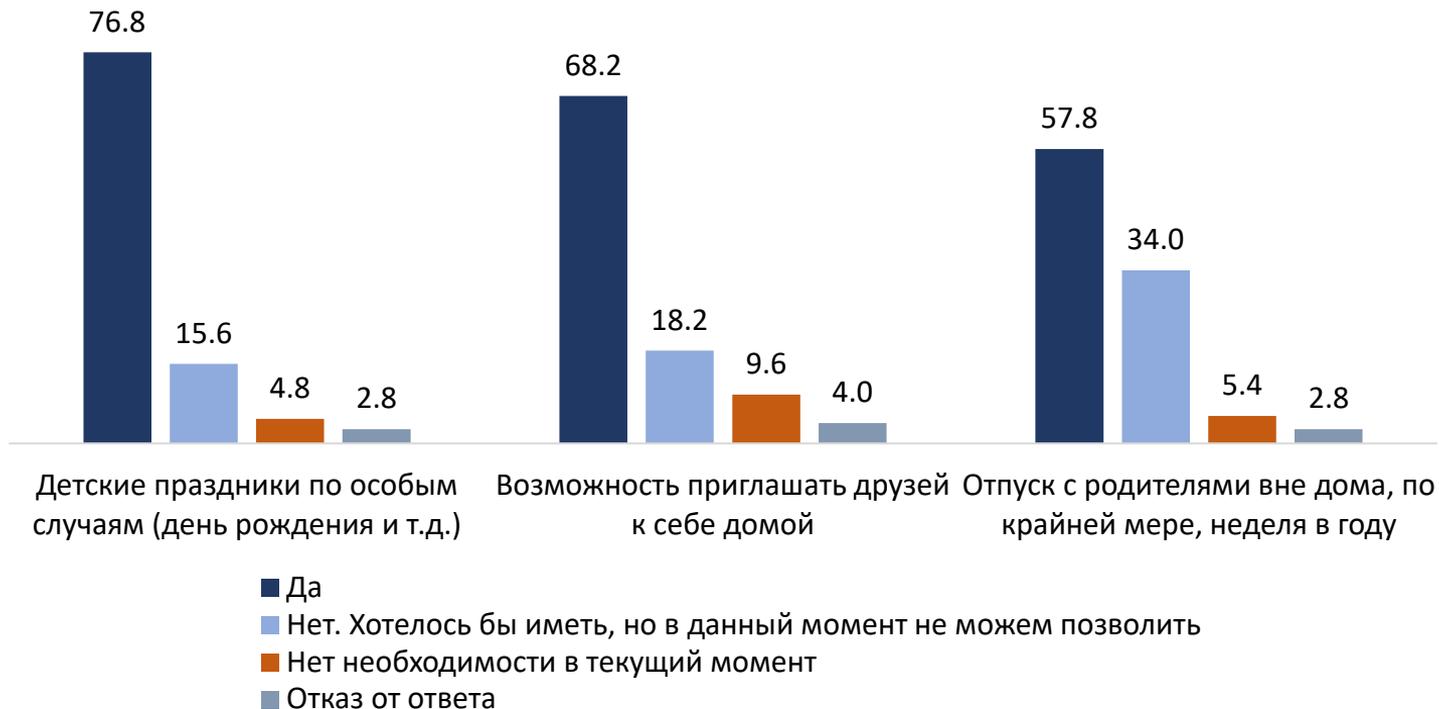


Q.: «ИМЕЮТ ЛИ ДЕТИ, ЖИВУЩИЕ В ВАШЕМ ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДОСТУП К КАЖДОМУ ИЗ ЭТИХ ПРЕДМЕТОВ?», (%)



- Да
- Нет. Хотелось бы иметь, но в данный момент не можем позволить
- Нет необходимости в текущий момент
- Отказ от ответа

Q.: «ИМЕЮТ ЛИ ДЕТИ, ЖИВУЩИЕ В ВАШЕМ ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ, ДОСТУП К КАЖДОМУ ИЗ ЭТИХ ПРЕДМЕТОВ?», (%)



В соответствии с Планом статистических работ на 2023 год

- обследование по форме D002 «Качество жизни населения» будет проведено 11 марта 2023 года
- итоги обследования будут сформированы 20 июля 2023 года.

Благодарим за внимание!