



Агентство по стратегическому планированию  
и реформам Республики Казахстан  
Бюро национальной статистики

# Отчет по качеству

Качество жизни населения в Республике Казахстан за  
2022 год

## Содержание

S.1 Контактные данные

S.2 Введение-Актуальность

S.3 Обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.5 Единица измерения

S.6 Отчетный период

S.7 Правовая основа

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.9 Политика публикаций

S.10 Частота распространения

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.12 Доступность документации

S.13 Управление качеством

S.14 Актуальность

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.17 Сопоставимость

S.18 Согласованность

S.19 Нагрузка

S.20 Пересмотр данных

S.21 Обработка статистических данных

S.22 Замечания

## S.1 Контактные данные

### S.1.1 Организация

Бюро национальной статистики Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

### S.1.2 Структурное подразделение

Департамент статистики труда и уровня жизни.

### S.1.3 Имя контактного лица

Керейбаева Самал Байзаковна

### S.1.4 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Белоносова Наталья Евгеньевна

### S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, г. Нур-Султан, Левый берег р.Ишим, Улица Мәңгілік Ел 8, Дом Министерств, 4 подъезд

### S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

s.kereibayeva@aspire.gov.kz

### S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 (7172) 74-98-06

## S.2. Введение-Актуальность

Понятие качества жизни отражает условия человеческого существования, а также уровень развития и степень удовлетворения комплекса высокоразвитых потребностей и интересов людей. Качество жизни включает объективный и субъективный компоненты, значимость последнего существенно в последнее время возросла. Субъективное благополучие личности включает в себя следующие основные индикаторы такие как: уровень удовлетворенности жизнью населения, условиями жизни, здоровьем, финансовым положением, качеством жилья, в котором проживают, качеством питьевой воды, наличием свободного времени и другими жизненно важными ресурсами.

## S.3 Обновление метаданных

### S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

20.07.2022

### S.3.2 Последнее размещение метаданных

01.01.2022

### S.3.3 Последнее обновление метаданных

01.01.2022

## S.4 Представление статистической информации

### S.4.1 Описание данных

Отчет по качеству составлен по обследованию качества жизни населения, проводимое один раз в год. В данном обследовании изучаются:

1. «Субъективная оценка качества жизни по направлениям» - уровни удовлетворенности жизнью респондентов, условиями жизни, здоровьем, финансовым положением, качеством жилья, в котором проживают, качеством питьевой воды, наличием свободного времени, в том числе удовлетворенностью государственными услугами в сфере здравоохранения, образования и другими аспектами уровня жизни.
2. «Объективная оценка качества жизни по направлениям» - уровень материального обеспечения, оценка своего дохода, продовольственной безопасности и т.д.
3. «Характеристика домашних хозяйств по видам лишений».
4. «Характеристика домашних хозяйств по видам лишений у детей».

### S.4.2 Система классификации

В обследовании домашних хозяйств по качеству жизни не используются какие-либо общепринятые классификации, однако используются определенные справочники, утвержденные руководством Бюро национальной статистики АСПиР РК.

### S.4.3 Секторальный охват

В обследование по качеству жизни населения включены домашние хозяйства, проживающие во всех типах жилых помещений, за исключением проживающих в общих коммунальных квартирах, общежитиях, домах-интернатах для престарелых и инвалидов, детских домах, тюрьмах, гостиницах, религиозных общинах и других аналогичных жилых помещениях.

#### S.4.4 Статистические концепции и определения

- 1) Общегосударственное статистическое наблюдение организовано с целью формирования основных показателей по качеству жизни населения в Республике Казахстан.
- 2) Домашнее хозяйство - экономический субъект, состоящий из одного или более физических лиц, проживающих совместно, объединяющих полностью или частично свои доходы и имущество и совместно потребляющих товары и услуги
- 3) Респондентом обследования по качеству жизни населения выступает один член домашнего хозяйства в возрасте 15 лет и старше;
- 4) Инструментарий: статистическая форма «Качество жизни населения» (индекс-D002, периодичность один раз в год);
- 5) Тип наблюдения: выборочное обследование;
- 6) Срок предоставления респондентами 10-11 марта (включительно) отчетного периода. Последний пересмотр формы был в 2021 году, статистическая форма размещена на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПиР РК ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)) в разделе для респондентов // статистические формы на 2022 год // годовые формы.

#### S.4.5 Статистический объект

Объектом изучения является домашнее хозяйство.

#### S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

В генеральную совокупность включены домашние хозяйства, проживающие во всех типах жилых помещений, за исключением проживающих в общих коммунальных квартирах, общежитиях, домах интернатах для престарелых и инвалидов, детских домах, тюрьмах, гостиницах, религиозных общинах и других аналогичных жилых помещениях. Конечной единицей отбора определено домашнее хозяйство, являющееся также и единицей обследования. Выборочная совокупность домашних хозяйств формируется методом двухступенчатой вероятностной (случайной) выборки с использованием процедур стратификации и случайного отбора на каждой из ступеней

формирования выборки. Процедура стратификации нацелена на формирование представительной выборочной совокупности домашних хозяйств, адекватно отражающей территориальные особенности расслоения населения. Объем выборки составляет 12 тысяч домашних хозяйств. Формирование выборочной совокупности домашних хозяйств производилось по территориальному принципу на базе Регистра (списка) жилищных помещений, созданного по итогам Национальной Переписи населения Республики Казахстан 1999 года. Основным источником для формирования выборочной совокупности домашних хозяйств является информационная система «Статистический регистр жилищного фонда», компонент интегрированной информационной системы «е-Статистика» (СРЖФ). Сеть репрезентативна как на республиканском, так и на областном уровне.

**Численность населения и домохозяйств по генеральной совокупности по состоянию на 01.01.2022г.**

	Численность населения по генеральной совокупности, человек*			Численность домохозяйств по генеральной совокупности, домашнее хозяйство**		
	всего	городская местность	сельская местность	всего	городская местность	сельская местность
<b>Республика Казахстан</b>	19 086 140	11 316 340	7 769 800	5 585 651	3 604 043	1 981 608
Акмолинская	733 970	349 390	384 580	250 089	129 211	120 878
Актюбинская	906 816	652 690	254 126	245 244	181 813	63 431
Алматинская	2 107 900	459 671	1 648 229	612 150	147 910	464 240
Атырауская	668 240	363 100	305 140	153 225	88 855	64 370
Западно-Казахстанская	665 988	352 105	313 883	190 893	107 509	83 384
Жамбылская	1 150 057	460 273	689 784	296 632	126 564	170 068
Карагандинская	1 372 115	1 098 260	273 855	438 679	361 662	77 017
Костанайская	857 905	504 708	353 197	326 182	206 482	119 700
Кызылординская	788 517	332 688	455 829	165 069	74 208	90 861
Мангистауская	741 023	298 745	442 278	171 461	83 246	88 215
Павлодарская	747 091	528 273	218 818	235 882	171 317	64 565
Северо-Казахстанская	537 061	252 505	284 556	198 928	95 101	103 827
Туркестанская	2 075 404	433 780	1 641 624	399 109	94 947	304 162
Восточно-Казахстанская	1 356 439	852 538	503 901	512 993	346 103	166 890
г. Астана	1 239 886	1 239 886	-	398 547	398 547	-
г. Алматы	2 024 989	2 024 989	-	683 658	683 658	-
г.Шымкент	1 112 739	1 112 739	-	306 910	306 910	-

\*Данные по демографической статистики за исключением численности населения по г.Байконур

\*\*Определен расчетным путем для формирования показателей в среднем по домашним хозяйствам

#### S.4.7 Территориальный охват

Выборочное обследование охватывает всю территорию Республики

Казахстан (области и города республиканского значения, столица).

#### S.4.8 Временной охват

Выборочное обследование домашних хозяйств по качеству жизни населения проводится один раз в год с 2015 года.

#### S.4.9 Базовый период

Не приемлемо.

#### S.5. Единица измерения

Процент.

#### S.6. Отчетный период

Один раз в год.

#### S.7. Правовая основа

##### S.7.1. Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике»;
2. Правила представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года №173;
3. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательством порядке Республики Казахстан Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан;
4. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан;
5. Правила представления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденным приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388;
6. Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию

уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года № 202;

7. Методика по организации и проведения выборочного обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 02 июля 2020 года № 31.

Вся методология размещена на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Методология» // Статистика уровня жизни и обследований домашних хозяйств.

Статистический инструментарий согласован со всеми структурными подразделениями БНС АСПиР РК.

## S.8. Конфиденциальность и защита данных

### S.8.1. Политика конфиденциальности

1. статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике», в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее – Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 февраля 2021 года №20 определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро при условиях ее целостности и аутентичности.

### S.8.2. Конфиденциальность-обращение с данными

1) Правила предоставления и использования в научных целях баз данных



в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года № 6388.

2) Методика по организации и проведения выборочного обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 02 июля 2020 года № 31.

Опрос населения осуществляется методом ведения интервью специально подготовленными интервьюерами, путем посещения ими домашних хозяйств и самостоятельным заполнением статистических форм респондентами. С каждым интервьюером заключается договор возмездного оказания услуг. Одним из важных условий договора является раздел 4 «Конфиденциальность», где изложено, что «Первичные статистические данные, полученные от респондентов в ходе исполнения настоящего договора являются конфиденциальными. Стороны по договору (Заказчик и Интервьюер) обеспечивают доступ к первичным статистическим данным только лицам, непосредственно участвующим в исполнении обязательств по настоящему договору, а также в пределах компетенции соответствующим лицам в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан по их распространению. Данное положение о конфиденциальности действует как в течение всего срока действия договора, так и после его прекращения (расторжения) договора».

К первичным статистическим данным кроме интервьюеров, имеют еще доступ в соответствии со служебными обязанностями сотрудники территориального органа статистики, обеспечивающие проведение обследования домашних хозяйств и осуществляющие контроль работы интервьюеров, а также сотрудники отраслевого подразделения РГП ПХВ «Информационно-вычислительный центр Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан по г. Алматы.

S.9. Политика публикаций

### S.9.1. Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257. График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» // «Основные документы».

### S.9.2. Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации размещен на сайте БНС АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная» // «Основные документы».

### S.9.3. Доступ для пользователя

Официальная статистическая информация подлежит распространению в соответствии с графиком распространения официальной статистической информации в объемах, предусмотренных Планом статистических работ. Органы государственной статистики обеспечивают пользователям равные права на одновременный доступ и качественной административной статистической информации и статистической методологии путем их размещения на интернет-ресурсах органов государственной статистики.

Сайт Бюро национальной статистики АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).  
Официальная статистика // По отраслям // Статистика уровня жизни // Бюллетени

### S.10. Частота распространения

Один раз в год

### S.11. Формат распространения, доступность и четкость

#### S.11.1. Публикации новостей

Пресс-релиз: «Качество жизни населения в Республике Казахстан» (один раз в год).

#### S.11.2. Публикации

Статистический бюллетень «Качество жизни населения в Республике Казахстан» размещен на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПиР РК в разделе Официальная статистика // По отраслям

### S.11.3. Базы данных в on-line режиме

Статистические данные по качеству жизни населения не выгружаются в Информационно-аналитическую систему «Талдау».

#### S.11.3.1. АС1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

### S.11.4. Доступ к микроданным

Предоставление баз данных в деидентифицированном виде регулируется Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде утвержденных Приказом Председателем Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168 (размещены на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

### S.11.5. Прочее

Периодически издаются статьи в ежеквартальном научно - информационном журнале « Экономика и статистика»

#### S.11.5.1. АС2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

### S.12. Доступность документации

#### S.12.1. Документация по методологии

1) «Методологическое положение по статистике 2018 год» издание четвертое, дополнение. Размещено на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Методология»;

2) Правила представления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденным приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388;

3) Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 14

декабря 2015 года № 202;

4) Методика по организации и проведения выборочного обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 02 июля 2020 года № 31. Размещена на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)) в разделе «Методология» // Статистика уровня жизни и обследований домашних хозяйств.

#### S.12.2. Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя Бюро национальной статистики АСПиР РК от 16 ноября 2020 года.

2. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года №53;

3. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года №63.

#### S.13. Управление качеством

##### S.13.1. Обеспечение качества

Качество и достоверность данных о качестве жизни населения поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- для подтверждения достоверности первичных данных имеется возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проведение сравнительного анализа статистических данных в динамике;
- ротация выборочной совокупности;
- с целью улучшения качества данных, проверки правильности заполнения статистической формы и минимизации отсутствия ответов по некоторым вопросам статистической формы определены проверки на

достоверность на уровне ввода первичных данных в электронном формате, также включены различные форматно-логические контроли в программное обеспечение по обработке первичной статистической информации.

#### S.13.2. Оценка качества

Статистическая форма «Качество жизни населения» D002 была актуализирована с учетом мнений международных экспертов. Вместе с тем, в целях изучения многомерной бедности в Казахстане данная статистическая форма пересмотрена с учетом вопросов инструментария статистики Европейского Союза по доходам и условиям жизни (The European Union Statistics on Income and Living Conditions (EUSILC)).

#### S.14. Актуальность

##### S.14.1. Потребности

Пользователи информации: государственные органы, физические и юридические лица, Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств, Евразийская экономическая комиссия, ООН.

##### S.14.2. Удовлетворенность пользователей

Ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информации согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей».

##### S.14.3. Полнота/R1. Полнота данных-доля

Наблюдение по качеству жизни населения является модулем основного обследования по бюджету домашних хозяйств, круг респондентов один и тот же. Выборка домашних хозяйств формируется на начало года с ежегодной ротацией (обновление выборки) 1/3 от общего числа обследуемых домашних хозяйств. То есть, ежегодно 1/3 часть домашних хозяйств выводится из выборки и заменяются на другие. Таким образом, по истечении 3-х лет произойдет полное обновление выборки. Объем выборки составляет 12000 домашних хозяйств. В 2022 году респондентами в обследовании выступили по одному члену 11939

домашних хозяйств в возрасте от 15 лет и старше или рожденных не позднее февраля 2007 года, отобранных из локального каталога обследуемых домашних хозяйств (КАТДХ). Доля не ответивших респондентов на вопросы по анкете D 002 составляет 0,51%. Основными причинами являются переезд респондента в другой адрес, в другую страну на постоянное место жительства, смерть, нахождения в исправительных учреждениях, отказ из-за недополучения адресной социальной помощи, по состоянию здоровья. Не найденных респондентов (домашних хозяйств) отсутствуют.

#### S.15. Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

##### S.15.1. Общая точность

Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни разработана на основе рекомендаций экспертов Всемирного банка в рамках реализации Проекта совместных экономических исследований на 2010 год «Разработка новой выборки для обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни». Указанная Методика соответствует принятым в мировой практике методам построения выборки и обеспечивает получение качественных статистических данных.

Размер выборки определяется на основе принципа оптимального сочетания затрат и заданных критериев точности результатов.

В качестве показателей точности статистического оценивания, используются стандартная ошибка выборки и стандартная относительная ошибка выборки.

СО определяется по следующей формуле:

$$SE = \frac{\delta \sqrt{Deff}}{\sqrt{n}}$$

где,

SE – стандартная ошибка выборки;

$\delta$  – дисперсия;

Deff – влияние дизайна выборки (для города и села составляют 1.0 и 2.0)

соответственно);

n – размер выборки.

ОСО определяется по следующей формуле:

$$RSE = \frac{SE}{\bar{x}}$$

где,

RSE – относительная стандартная ошибка выборки;

SE – стандартная ошибка выборки;

$\bar{x}$  – среднее значение переменной, использованной для оценки величины относительной стандартной ошибки.

Влияние дизайна выборки (Deff) для города и села составляют 1.0 и 2.0 соответственно. Исходя из этого предположения рассчитываются ОСО. Предположение Deff = 1.0 для городской местности объясняется тем, что городские кластеры обследования приближены к случайной выборке, поскольку крупные города не подразделяются на более мелкие территориальные единицы. Предположение Deff = 2.0 в сельской местности основано исключительно на опыте других стран.

### **Показатели точности оценивания результатов выборочного обследования по качеству жизни населения за 2022 год**

	Данные полученные по выборочному обследованию по качеству жизни (11 939 респондентов)*	Стандартная ошибка, %	Относительная стандартная ошибка, %	Предельная ошибка, %
Оценка удовлетворенности населения своей жизнью в целом (по шкале 1-10 баллов)	7,6	0,0319	0,42	0,0626

\*С распространением на генеральную совокупность

#### **S.15.2. Ошибки выборки-индикаторы/A1.**

Согласно Методике построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утвержденной приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года №202 в качестве показателей точности статистического оценивания, используются стандартная ошибка выборки и стандартная относительная ошибка выборки. Размер выборки обеспечивает получение результатов с ошибкой не более 4% на республиканском уровне и не более 7% на региональном уровне.

Количество отобранных ПВЕ в каждой страте и число домашних хозяйств в каждой ПВЕ, а также их распределение по регионам приведено в Таблице 1.

**Таблица 1. Распределение первичных выборочных единиц по стратам (городская и сельская местность)**

	Число домохозяйств			Число ПВЕ		
	всего	город	село	всего	город	село
<b>Республика Казахстан</b>	12000	6540	5460	400	218	182
Актолинская	840	360	480	28	12	16
Актюбинская	780	360	420	26	12	14
Алматинская	720	240	480	24	8	16
Атырауская	510	300	210	17	10	7
Западно-Казахстанская	660	240	420	22	8	14
Жамбылская	630	270	360	21	9	12
Карагандинская	960	600	360	32	20	12
Костанайская	810	360	450	27	12	15
Кызылординская	600	240	360	20	8	12
Мангистауская	540	330	210	18	11	7
Туркестанская	840	360	480	28	12	16
Павлодарская	660	270	390	22	9	13
Северо-Казахстанская	600	210	390	20	7	13
Восточно-Казахстанская	900	450	450	30	15	15
г. Нур-Султан	600	600	-	20	20	-
г. Алматы	810	810	-	27	27	-
г. Шымкент	540	540	-	18	18	-

Для оценки величины относительной стандартной ошибки, в качестве переменной используются показатели, которые считаются наиболее важными для обследования. По обследованию качества жизни населения к такому показателю относится «Оценка удовлетворенности населения своей жизнью в целом» (по шкале 1-10 баллов).

Ниже в таблицах приведены показатели оценки точности по результатам выборочного обследования домашних хозяйств по качеству жизни населения за 2022 год.

Представленные в таблицах данные свидетельствуют, что полученные оценки точности показателя являются достаточно надежными на региональном уровне. Величина коэффициента относительной стандартной ошибки принимает максимальное значение 4,71% по Жетысуской области. Таким образом, оценка этого показателя является надежной (значение коэффициента относительной стандартной ошибки менее 5%).

**Таблица 2. Характеристика оценки точности показателей по результатам обследования домашних хозяйств по качеству жизни населения за 2022 год**



	Оценка удовлетворенности населения своей жизнью в целом(по шкале 1-10 баллов)	Стандартная ошибка выборки (Se), %	Относительная стандартная ошибка (RSE), (коэффициент вариации), %	Предельная ошибка, %	Стандартное отклонение
<b>Республика Казахстан</b>	7,6	0,0319	0,42%	0,0626	3,47
Абайская	7,8	0,0555	0,71%	0,1088	1,25
Акмолинская	6,8	0,0449	0,66%	0,0880	1,23
Актюбинская	7,3	0,0466	0,64%	0,0914	1,25
Алматинская	7,0	0,0712	1,01%	0,1396	1,56
Атырауская	7,9	0,0658	0,83%	0,1289	1,49
Западно-Казахстанская	8,2	0,2266	2,76%	0,4441	5,83
Жамбылская	8,0	0,0500	0,62%	0,0979	1,26
Жетысуская	8,6	0,4055	4,71%	0,7947	8,90
Карагандинская	7,3	0,0514	0,71%	0,1007	1,29
Костанайская	6,6	0,0292	0,44%	0,0571	0,82
Кызылординская	8,6	0,0394	0,46%	0,0772	0,97
Мангистауская	8,4	0,0578	0,69%	0,1132	1,38
Павлодарская	7,8	0,0482	0,62%	0,0944	1,35
Северо-Казахстанская	6,7	0,0428	0,64%	0,0840	1,10
Туркестанская	7,8	0,0694	0,89%	0,1359	1,70
Улытауская	7,4	0,0816	1,10%	0,1599	1,62
Восточно-Казахстанская	7,2	0,0664	0,93%	0,1302	1,46
г.Нур-Султан	7,6	0,0549	0,72%	0,1076	1,31
г. Алматы	7,5	0,3022	4,01%	0,5924	8,11
г.Шымкент	8,3	0,2808	3,39%	0,5504	6,16

Ниже приведен расчет коэффициента вариации, где отражается значительная вариация.

### 3 Расчет коэффициента вариации

	Коэффициент вариации, %	Вывод
Оценка удовлетворенности населения своей жизнью в целом (по шкале 1-10 баллов)	45,42	Каждое значение ряда отличается от среднего значения 7,6 в среднем на $\pm 0,5$ . Поскольку коэффициент вариации находится в пределах [40% - 50%], то совокупность неоднородна и вариация значительная.

#### S.15.3. Ошибка, не связанная с выборкой

Анализ ошибок, не связанные с выборкой не производится.

##### S.15.3.1. Ошибка охвата

В ходе обследования имеют место случаи, когда не удается опросить домохозяйства по причине того, что жилище не найдено, или не заселено, или домохозяйство отказывается участвовать в обследовании. Отказ от участия является нежелательным явлением, поскольку сокращает размер выборки и в основном потому, что является источником потенциального смещения выборки и ведёт к искаженным статистическим результатам.

Эффективной профилактикой преодоления проблемы неполучения данных является тщательное документирование каждого случая. При возникновении сложности по соблюдению принципа «недопущения замены» предусмотрен список резервных домашних хозяйств в размере 1/3 количества домашних хозяйств в каждом кластере (по 10 домашних хозяйств на интервьюера). В общей сложности в каждом кластере отбираются 40 жилищ: 30 в номинальной выборке и 10 заменяющих. Вместе с тем, стоит отметить что для компенсации случаев полного неполучения данных применяется простая схема корректировки весов, путем задания больших весов для всех ответивших домохозяйств в данном населенном пункте. Недополучение данных из-за отказов от участия в обследовании составляет около 5%.

#### S.15.3.1.1. A2.Превышение охвата-доля

Не приемлемо.

#### S.15.3.1.2. A3.Общие единицы-соотношение

Не приемлемо.

#### S.15.3.3. Ошибки неответа

##### S.15.3.3.1. A4.Единица отсутствия-доля

Не приемлемо.

##### S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Не приемлемо.

### S.16 Своевременность и пунктуальность

#### S.16.1 Своевременность

##### S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Результаты публикуются в бюллетене «Качество жизни населения в Республике Казахстан» публикуются в июле месяце отчетного периода и являются окончательными.

Дата выпуска утверждена и опубликована в Плане статистических работ и в Графике распространения официальной статистической информации.

Сайт Бюро национальной статистики АСПиР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

Официальная статистика // Статистика уровня жизни // Бюллетени

#### S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Результаты являются окончательными.

#### S.16.2 Пунктуальность

##### S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утвержденным в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом руководителя Бюро национальной статистики АСПиР РК от 23 сентября 2021 года №20 и Графиком распространения официальной статистической информации. Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикации за 2022 год не было. Согласно Плана статистических работ на 2022 год, бюллетень по итогам обследования за 2022 год опубликован 20 июля текущего года.

#### S.17 Сопоставимость

##### S.17.1 Сопоставимость географическая

Данные сопоставимы между регионами.

##### S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

##### S.17.1.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

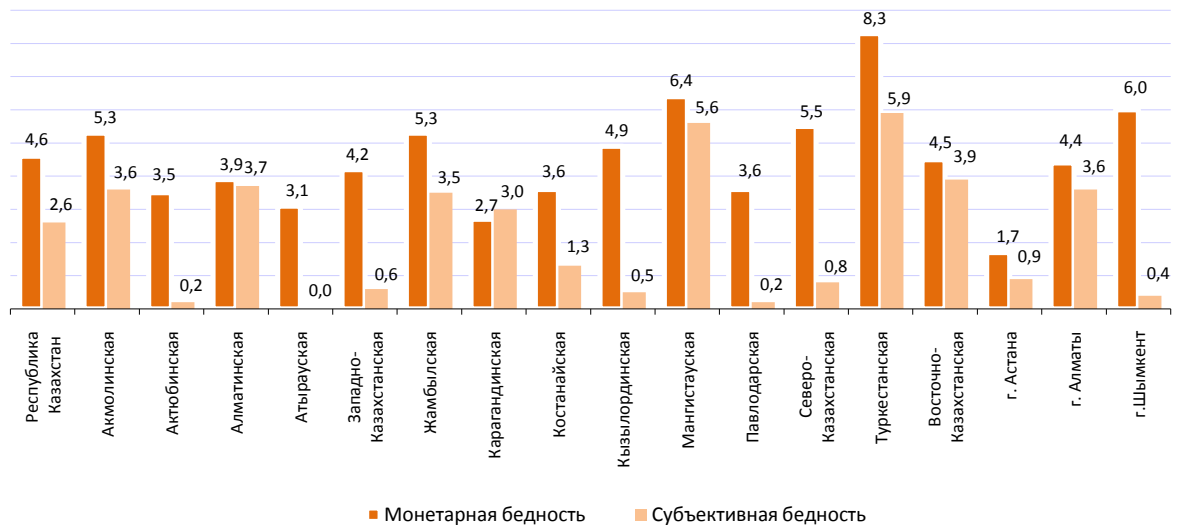
В связи с периодически пересмотром и актуализацией статистической формы с учетом современных реалий и меняющихся условий, по некоторым данным динамические ряды могут быть не сопоставимыми.

#### S.18 Согласованность

##### S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни разработана на основе рекомендаций экспертов Всемирного банка в рамках реализации Проекта совместных экономических исследований на 2010 год «Разработка новой выборки для обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни». Указанная Методика соответствует принятым в мировой практике методам построения выборки и обеспечивает получение качественных статистических данных.

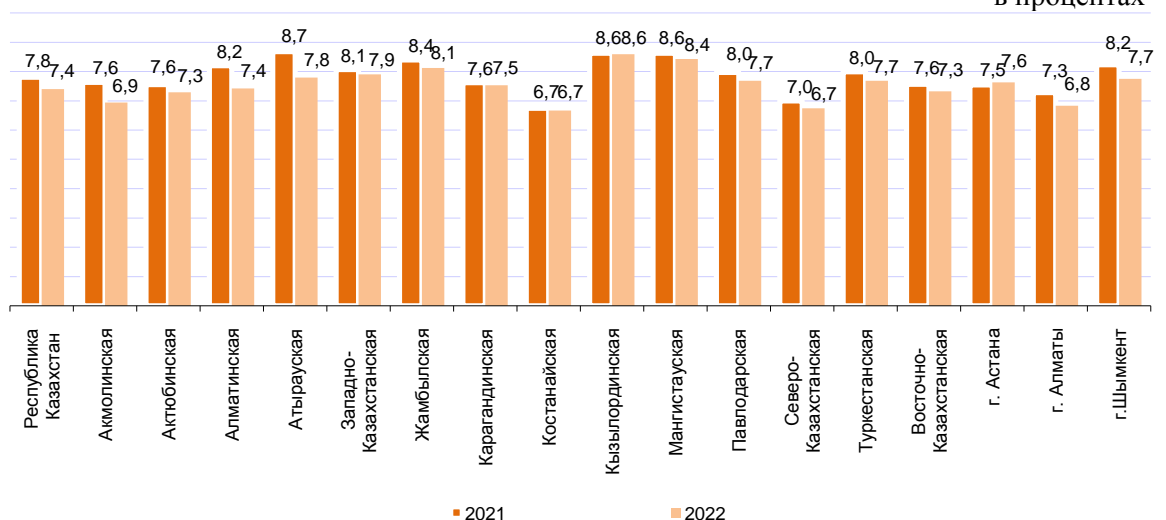
### **Сравнительный анализ монетарной бедности и субъективной бедности за 1 квартал 2022 года**



Сравнение официальной монетарной бедности и субъективной бедности, где население самоопределяет свой уровень материального обеспечения. Как видно из диаграммы в ряде регионов зафиксирована достаточно близкая зависимость данных, например, Алматинская ( $\pm 0,2$ ), Карагандинская ( $\pm 0,3$ ) и Восточно-Казахстанская ( $\pm 0,6$ ). Так же, имеются исключения в ряде регионов, где наблюдается большая разница в сопоставимости данных, что требует дополнительной проверки. В целом данные являются сопоставимыми между собой, что наглядно отражено в диаграмме.

### S.18.2 Согласованность внутренняя

#### Сравнительный анализ по оценке удовлетворенности населения своей жизнью в целом (по шкале 1-10 баллов) в регионах Республики Казахстан в процентах



Как показывает диаграмма наибольшая оценка удовлетворенности населения своей жизнью в целом отмечается в Кызылординской,

Мангистауской и Жамбылской областях, а не меньшее в Костанайской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях.

## S.19 Нагрузка

В статистических формах Д 008 «Контрольная карточка состава домохозяйств», Д 002 «Качество жизни населения» отражается информация об уровне удовлетворенности жизнью опрашиваемых респондентов, условиями жизни, здоровьем, финансовым положением, качеством жилья, в котором проживают, качеством питьевой воды, наличием свободного времени, в том числе удовлетворенностью государственными услугами в сфере здравоохранения, образования и другими аспектами уровня жизни. Сбор данных осуществляется на бумажном носителе. В 2022 году респондентами в обследовании выступили по одному члену 11939 домашних хозяйств в возрасте от 15 лет и старше. Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации. Административные данные не используются.

## S.20 Пересмотр данных

### S.20.2 Пересмотр данных/А6

Пересмотр формы был в 2021 году, статистическая форма размещена на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)) в разделе для респондентов - Статистические формы на 2022 год - Годовые формы.

Перепубликации официальной статистической информации за 2022 год не было.

## S.21 Обработка статистических данных

### S.21.1 Исходные данные

Сбор статистической информации осуществляется путем заполнения статистической формы респондентом самостоятельно. Респондентом выступает член домашнего хозяйства в возрасте 15 лет и старше. При

заполнении Статистической формы респондент руководствуется личными ощущениями (чувствами) при ответе на предлагаемые вопросы. Уровень удовлетворенности респондента определяется в соответствии с предложенной шкалой от 1 до 10, где от 1 до 3 - это неудовлетворенность, от 4 по 7 - частичная удовлетворенность и от 8 по 10 – полная удовлетворенность.

#### S.21.2 Периодичность обследования

Один раз в год

#### S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Метод сбора данных производится методом интервьюирования. Сбор данных осуществляется на бумажном носителе через заполнение статистических форм Д 008 «Контрольная карточка состава домохозяйств» и Д 002 «Качество жизни населения». Сбор первичных статистических данных осуществляется в соответствии с Графиком проведения интервьюерами общегосударственных статистических наблюдений по выборочному обследованию домашних хозяйств по оценке уровня жизни. Регистрация данных производится методом опроса. Главным компонентом обследования являются: основное интервью, в ходе которого устанавливается первый контакт с домашним хозяйством, составляется список всех членов домашнего хозяйства и осуществляется сбор основной информации о домашнем хозяйстве в целом и отдельных характеристиках каждого члена домашнего хозяйства.

#### S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедуры обработки данных включают редактирование, импутацию и агрегирование данных. На первом этапе обработки осуществляется редактирование базы данных и приведение ее в рабочее состояние. Для этого производятся следующие виды контроля:

1) контроль для выявления экстремальных значений (аутлайеров). Область экстремальных значений показателей находится вне интервала, границы которого определяются отклонением от среднего значения показателей на величину среднеквадратического отклонения;

- 2) анализируются максимальные и минимальные значения количественных показателей;
- 3) оценка качества поступившей информации от респондентов. С этой целью внутри каждого раздела вопросника строится система логического контроля, которая позволяет устранить как ошибки ввода, так и ошибки регистрации со стороны домашних хозяйств.
- 4) контроль, основанный на логической взаимосвязи информации, полученной из разных статистических форм. С помощью перекрестных запросов проверяется взаимосвязь между вопросниками, контролируется полнота заполнения форм.

#### S.21.5 Импутация - доля /A7

Не приемлемо.

#### S.21.6 Корректировка

Не осуществляется.

##### S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Так как, сбор данных по статистической форме по качеству жизни населения осуществляется один раз в год, поправка на сезонное колебания не производится.

#### S.22 Замечания

В дальнейшем продолжить работу по обеспечению качества данных.