



Агентство по стратегическому планированию  
и реформам Республики Казахстан  
Бюро национальной статистики

# **Отчет по качеству**

Социально-демографические характеристики  
домашних хозяйств за 2020 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

Маликова Дана Еркеновна.

#### S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Белоносова Наталья Евгеньевна

### S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

da.malikova@aspire.gov.kz

### S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

010000,г.Нур-Султан, Левый берег р.Ишим, Улица Мәңгілік Ел 8, Дом Министерств, 4 подъезд, e-mail:da.malikova@aspire.gov.kz.

### S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7(7172)74-96-87

## S.2 Введение-Актуальность

Данное статистическое наблюдение по уровню жизни предназначено для составления списка всех членов обследуемого домашнего хозяйства и получения социально - демографических характеристик по каждому из них.

Целью проведения наблюдения является получение сведений об данных о размере и составе домашних хозяйств, распределении членов домашних хозяйств по полу, возрасту и образованию, по децильным группам.

Информация, получаемая по итогам обследования, используется для анализа состояния и тенденций развития уровня жизни населения с учетом региональных особенностей, подготовки исполнительными органами различных программ социального развития регионов, оценки эффективности проводимых мероприятий и разработки текущих прогнозов.

Область применения – для составления счетов сектора домашних хозяйств в системе национальных счетов; получение весовых показателей для расчета

индекса потребительских цен; получение данных для анализа дифференциации доходов и расходов населения; получение данных о распределении населения по уровню материального благосостояния, об уровне бедности и потреблении продуктов питания. Пользователи - физические и юридические лица, государственные органы.

### S.3 Обновление метаданных

#### S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

#### S.3.2 Последнее размещение метаданных

28.06.2019г.

#### S.3.3 Последнее обновление метаданных

28.06.2019г.

### S.4 Представление статистической информации

#### S.4.1 Описание данных

Отчет по качеству составлен для социально-демографических характеристик домашних хозяйств, формируемого на годовой основе с ежеквартальным уточнением.

Социально-демографические характеристики домашних хозяйств формируются на базе обследования домашних хозяйств, данные социально-демографической отчетности также используются для оценки уровня жизни в качестве исходной информации, в разрезе областей и в целом по республике.

Средний размер домашнего хозяйства определяется делением числа членов обследуемых домашних хозяйств на число домашних хозяйств.

К домашним хозяйствам с детьми согласно законодательству РК относятся домашние хозяйства, в которых проживают дети в возрасте до 18 лет. К домашним хозяйствам без детей относятся домашние хозяйства, состоящие только из взрослых членов домашнего хозяйства.

Для характеристики членов домашних хозяйств по уровню образования учитывался самый высокий достигнутый уровень образования, документально подтвержденный табелем о завершении определенного

уровня образования, аттестатом или дипломом об окончании учебного заведения. Данные строки «не достигнут никакой уровень образования» включают численность детей в возрасте до 7 лет, которые не охвачены дошкольным образованием и воспитанием, и численность взрослых, не имеющих никакого образования.

#### S.4.2 Система классификации

При проведении обследования используются следующие статистические классификаторы:

- 1) КАТО - Классификатор административно-территориальных объектов;
- 2) ОКЭД - Общий классификатор видов экономической деятельности.

Данные классификаторы размещены на Интернет ресурсе Бюро национальной статистики [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) на главной странице – "Классификаторы".

#### S.4.3 Секторальный охват

Статистическими единицами наблюдения уровня жизни населения, социально-демографических характеристик являются: домашние хозяйства, состоящие из одного или более физических лиц, проживающих совместно, объединяющих полностью или частично свои доходы и имущество, и совместно потребляющие товары и услуги.

#### S.4.4 Статистические концепции определения

- 1) Круг респондентов - в обследовании участвуют 12000 домашних хозяйств.
- 2) Срок представления – до 1 февраля (включительно) отчетного периода (до 20 числа (включительно) послеотчетного периода)
- 3) Инструментарий сбора данных – статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения «Контрольная карточка состава домашнего хозяйства». Индекс D 008, периодичность годовая с ежеквартальным уточнением.
- 4) Тип наблюдения - выборочное.
- 5) Статистическая форма пересмотрена в 2019 году, утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства

национальной экономики Республики Казахстан от 19 декабря 2019 года № 14 (зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 декабря 2019 года № 19764) и доступна на сайте Бюро [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz).

#### S.4.5 Статистический объект

Статистический объект для социально-демографических характеристик – выборочная совокупность домашних хозяйств.

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

В генеральную совокупность включаются 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.

#### S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан (все области, города республиканского значения и столица).

#### S.4.8 Временной охват

Социально-демографические характеристики домашних хозяйств формируются с 2001 года.

#### S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года

#### S.5 Единица измерения

Человек

#### S.6 Отчетный период

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 законодательном порядке Приказом Бюро.
4. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.
5. Правила предоставления на безвозмездной основе статистической информации, не предусмотренной графиком распространения официальной статистической информации и разработанной на основании первичных статистических данных, представляемых респондентами в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 20 мая 2010 года №113
6. 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).
7. Правила представления административных данных административными источниками на безвозмездной основе, утвержденные приказом и.о. Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 14 июля 2010 года №183.

## 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 № 183 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 формированию и распространению официальной статистической информации в электронном виде, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 ноября 2016 года № 292 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 декабря 2016 года № 14568).



## 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 АСПР РК [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) в разделе «Главная»//«Основные документы».

### S.9.2 Доступ к Графику

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 АСПР 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 статистической методологии путем их размещения на интернет-ресурсах органов государственной статистики.

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

Официальная статистика >По отраслям >Статистика уровня жизни>Оперативные данные (экспресс-информация, бюллетени).

## S.10 Частота распространения

год

## S.11 Формат распространения, доступность и четкость

### S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релизы не публикуются.

### S.11.2 Публикации

1) Статистический бюллетень «Социально-демографические характеристики домашних хозяйств» содержат данные о размере и

составе домашних хозяйств, распределении членов домашних хозяйств по полу, возрасту и образованию, по децильным группам. Представлены годовые итоги по результатам выборочного обследования домашних хозяйств с распространением полученных данных на генеральную совокупность по республике и в разрезе регионов. Размещен на Интернет-ресурсе Бюро национальной статистики АСПР РК в разделе Официальная статистика - Статистика уровня жизни -Бюллетени;

- 2) Разделы 3 и 4 ежегодного статистического сборника «Уровень жизни населения в Казахстане» содержат годовые данные по республике о среднем размере домашних хозяйств, распределение обследуемых домашних хозяйств по составу и наличию детей, характеристика домашних хозяйств по группам населения, доля женщин и мужчин в обследуемых домашних хозяйствах. Размещен на Интернет ресурсе Бюро национальной статистики АСПР РК в разделе Официальная статистика - Публикации –Статистические сборники.

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

Информационно-аналитическая система "Талдау" – Главная - Статистика уровня жизни.

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

Не реализовано.

#### S.11.4 Доступ к микроданным

Доступ к микроданным нет. В соответствии с пунктом 6 статьи 8 Закона допускается 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

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

Не реализовано.

## S.12 Доступность документации

### S.12.1 Документация по методологии

- 1) "Методика организации и проведения выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни", утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики от 2 июля 2020 года № 31 и зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан № 20922.
- 2) Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от «14» декабря 2015 года № 202.

Доступна на сайте БНС АСПР Республики Казахстан в разделе «Методология» / «Статистика уровня жизни и обследований домашних хозяйств» <https://stat.gov.kz>

### S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Руководителя Бюро национальной статистики АСПР РК от 16 ноября 2020 года.
2. Цели в области качества Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, Цели в области качества соответствующего структурного подразделения.
3. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.
4. 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;
5. 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 социально-демографических характеристик поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический, визуальный);
- получение дополнительной информации от респондентов для подтверждения достоверности первичных статистических данных;
- проведение сравнительного анализа статистических данных в динамике;
- определение проверки на достоверность на уровне ввода первичных данных в электронном формате, проверки правильности заполнения статистической формы и минимизации отсутствия ответов по некоторым вопросам статистической формы;
- ротация выборочной совокупности.

### S.13.2 Оценка качества

-Глобальная оценка статистической системы Республики Казахстан Европейской Экономической Комиссией ООН (2008г., 2017г.).

-Методология статистики уровня жизни международно сопоставима, на основе данных бюллетеня "Социально-демографические характеристики домашних хозяйств" заполняются международные вопросники Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств, Евразийской экономической комиссии.

## S.14 Актуальность

### S.14.1 Потребности

Пользователи информации: государственные органы, физические и юридические лица, международные организации.

### S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Анкетирование пользователей на предмет удовлетворенности данными, сформированными по итогам формы Д-008 "Контрольная карточка

состава домашнего хозяйства" не проводится.

БНС АСПР РК ежегодно проводится опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 "Опрос пользователей".

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных - доля

Неприемлемо.

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

S.15.1 Общая точность

В качестве показателей точности статического оценивания, применяются следующие показатели: стандартная ошибка выборки и относительная стандартная ошибка выборки.

Стандартной ошибкой выборки является стандартное отклонение значения параметра выборки от выборочного среднего значения этого параметра.

Относительной стандартной ошибкой является отношение оцениваемой статистической величины к его среднему значению.

Стандартная ошибка выборки (SE) показывает величину возможного отклонения выборочной оценки от действительного значения параметра в генеральной совокупности.

Стандартная ошибка выборки определяется по следующей формуле:

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

где,  $\delta$  – дисперсия;

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

n – размер выборки.

Относительная стандартная ошибка выборки (RSE) определяется по следующей формуле:

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

где, SE – стандартная ошибка выборки;

$\bar{x}$  – среднее значение переменной, использованной для оценки

величины относительной стандартной ошибки.

В таблице расчет оценок надежности по выборочному обследованию домашних хозяйств осуществлен для показателей: средний размер домашних хозяйств, среднее число женщин в домашнем хозяйстве, среднее число мужчин в домашнем хозяйстве.

**Показатели точности оценивания результатов выборочного обследования по уровню жизни за 2020 год**

	Выборочная совокупность	Среднее значение	Стандартная ошибка	Относительная стандартная ошибка, в процентах	Предельная ошибка
Средний размер домашних хозяйств	12000	3,4555	0,0169	0,49	0,0332
Среднее число женщин в домашнем хозяйстве	21 751	1,8670	0,0023	0,42	0,0045
Среднее число мужчин в домашнем хозяйстве	18505	1,5884	0,0027	0,59	0,0053

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/А1.

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.

Область	Средний размер домашних хозяйств					
	Выборочная совокупность	Среднее значение	Дисперсия	Стандартное отклонение	Стандартная ошибка	Относительно стандартная ошибка
Акмолинская	840	2,9704	2,3690	1,5392	0,0530	1,79%
Актюбинская	780	3,6873	3,5968	1,8965	0,0678	1,84%
Алматинская	720	3,3362	3,7462	1,9355	0,0721	2,16%
Атырауская	510	4,3679	4,0212	2,0053	0,0887	2,03%
Западно-	660	3,5308	3,2910	1,8141	0,0705	2,00%

Казахстанская						
Жамбылская	630	3,7946	3,9976	1,9994	0,0796	2,10%
Карагандинская	960	3,2540	2,9607	1,7207	0,0555	1,70%
Костанайская	810	2,7907	2,0252	1,4231	0,0499	1,79%
Кызылординская	600	4,8812	4,3226	2,0791	0,0847	1,74%
Мангистауская	541	4,0353	3,9672	1,9918	0,0855	2,12%
Павлодарская	840	3,2024	2,4206	1,5558	0,0536	1,67%
Северо-Казахстанская	690	2,7555	1,9747	1,4052	0,0534	1,94%
Туркестанская область	600	5,0367	3,7616	1,9395	0,0791	1,57%
Восточно-Казахстанская	870	2,7430	2,3417	1,5303	0,0518	1,89%
г.Астана	600	3,1891	2,7396	1,6552	0,0675	2,12%
г.Алматы	810	2,9074	2,2858	1,5119	0,0531	1,83%
г.Шымкент	540	3,5475	2,6977	1,6425	0,0706	1,99%
<b>РК</b>	<b>12000</b>	<b>3,4555</b>	<b>3,44625</b>	<b>1,8564</b>	<b>0,0169</b>	<b>0,49%</b>

### S.15.3 Ошибка, несвязанная с выборкой

Анализ ошибок, не связанных 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 домохозяйств 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. В 2020 году отказов от участия в обследовании составило 3,5%.

#### S.15.3.1.1 А2. Превышение охвата-доля

Неприемлемо.

#### S.15.3.1.2 А3. Общие единицы-соотношение

Неприемлемо.

#### S.15.3.3 Ошибки неответа

##### S.15.3.3.1 А4.Единица отсутствия-доля

Не применимо

##### S.15.3.3.2 А5.Пункт отсутствия ответа - доля

Недополучение данных имеет место в случае, когда выборочная единица вообще не участвует в обследовании, либо принимает в нем частичное участие. Для компенсации случаев полного неполучения данных применяется простая схема корректировки весов, путем задания больших весов для всех ответивших домохозяйств в данном населенном пункте. Веса всех ответивших на вопросы домашних хозяйств в данном населенном пункте увеличиваются на один и тот же коэффициент. Например: если 90 процентов домашних хозяйств в ПВЕ ответили на все вопросы, веса для всех ответивших увеличиваются на коэффициент  $1/0,9=1,11$ . Все не давшие ответов домашние хозяйства исключаются из выборки путем задания для каждого из них фактического веса равного нулю.

#### S.16 Своевременность и пунктуальность

##### S.16.1 Своевременность

##### S.16.1.1 ТР1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты за год по итогам 12 месяцев в бюллетене формируются в апреле последующего года 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 ТР2. Период ожидания-последние результаты

Результаты являются окончательными.

#### S.16.2 Пунктуальность

##### S.16.2.1 Пунктуальность/ТР3

Публикация бюллетеня в соответствии с Планом статистических работ, утвержденным в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 октября 2020 года № 76 и Графиком распространения официальной статистической информации, утвержденным приказом Руководителя БНС АСПР РК 27 апреля 2021 года, опубликован 28 апреля 2021 года.

Фактические и плановые даты совпадают, срыва сроков публикации за 2020 год не было. Выпуск публикации переносится на следующий рабочий день, если публикация выпадает на выходные или праздничные дни.

#### S.17 Сопоставимость

##### S.17.1 Сопоставимость географическая

Данные сопоставимы между регионами

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

Не применимо.

##### S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд социально-демографических характеристик домашних хозяйств сопоставим и непрерывен с 2001 года.

#### 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».

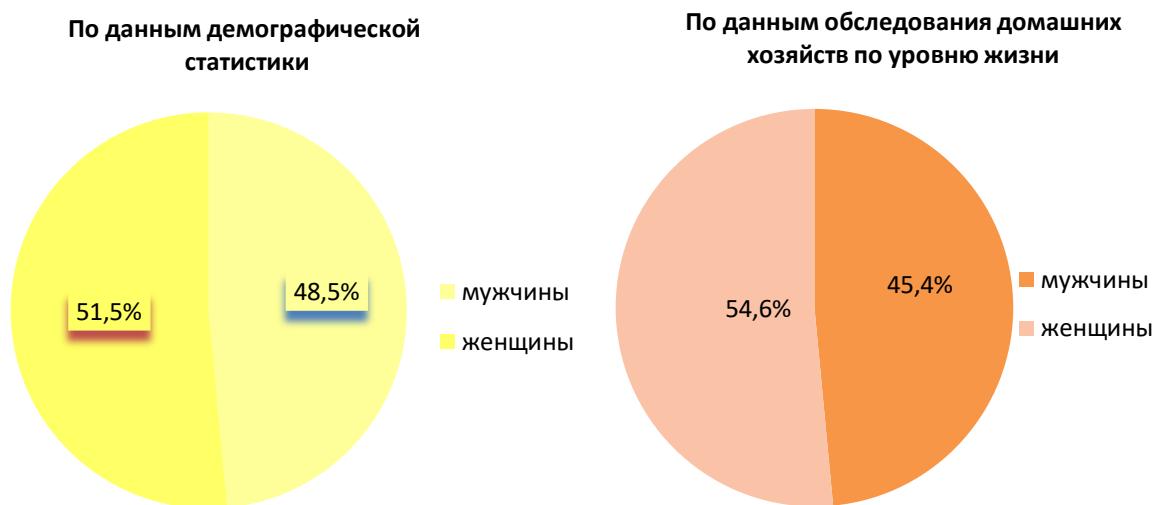
Указанная Методика соответствует принятым в мировой практике методам построения выборки и обеспечивает получение качественных статистических данных.

### S.18.2 Согласованность внутренняя

Согласованность данных по основным характеристикам домашних хозяйств с данными демографической статистики в Республике Казахстан за 2020 год представлена ниже.

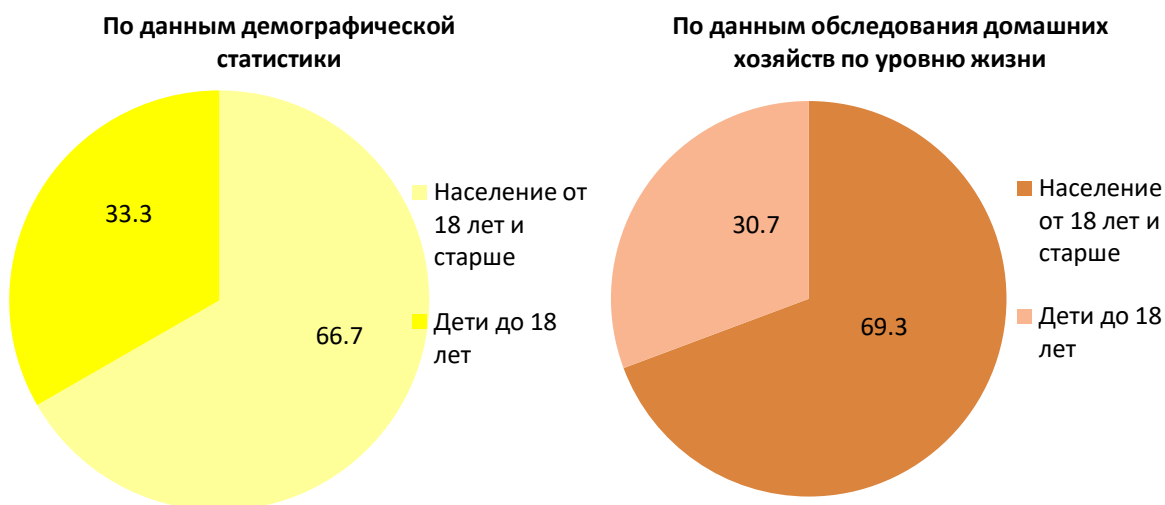
#### *Доля мужчин и женщин в 2020 году в Республике Казахстан*

*в процентах*



#### *Доля населения до и более 18 лет в 2020 году в Республике Казахстан*

*в процентах*



*Возрастной ценз для категории «Дети» - до 18 лет.*

### S.19 Нагрузка

Сбор данных осуществляется на бумажном носителе. Процессы

обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации. Дублирование с другими обследованиями нет.

Административные данные или другие источники не используются.

## S.20 Пересмотр данных

### S.20.2 Пересмотр данных/А6

Бюллетень «Социально-демографические характеристики домашних хозяйств» за 2020 год согласно Плану статистических работ был опубликован 27 апреля 2021 года.

На основании служебной записки №16-8-01-021020100000/3316-вн от 28.04.2021 года бюллетень «Социально-демографические характеристики домашних хозяйств» за 2020 год был переопубликован 28 апреля 2021 года. В таблицу 14 бюллетеня по причине технического сбоя на стороне РГП ИВЦ были отражены некорректные данные по строке «из них в возрасте 15 лет и старше». Основные показатели по РК остались без изменения.

## S.21 Обработка статистических данных

### S.21.1 Исходные данные

Набор данных основывается на анкетировании (опрос) домашних хозяйств. Для данного обследования домашние хозяйства отбираются методом двухступенчатой вероятностной (случайной) выборки с использованием процедур стратификации и случайного отбора на каждой из ступеней формирования выборки. Информационной базой для формирования выборочной совокупности домашних хозяйств служит Статистический регистр жилищного фонда (далее – СРЖФ). Единицей обследования определено домашнее хозяйство. Объем выборки составляет 12 тысяч домашних хозяйств (0,3% от генеральной совокупности).

В целях получения распространенных на генеральную совокупность данных, производится статистическое взвешивание итогов обследования. Реализация данного метода осуществляется посредством присвоения

каждому обследованному домашнему хозяйству статистического веса, который характеризует общее число домашних хозяйств, представляемых частью, попавшей в выборку. Веса для показателей уровня жизни населения рассчитываются ежеквартально.

Для расчета весов используются данные СРЖФ о распределении обследуемых домашних хозяйств отдельно по городскому и сельскому населению в региональном разрезе.

Сумма «базовых» весов обеспечивает оценку количества всех домашних хозяйств данного региона и страны в целом. Их использование позволяет сохранить соответствие выборочной совокупности изначальным принципам формирования выборки.

Рассчитанные персональные веса в качестве дополнительных переменных записываются в базу данных по каждому домашнему хозяйству и используются при формировании сводных итогов по соответствующему кварталу на республиканском и региональном уровнях. Распространенные данные в среднем за год получают путем объединения квартальных данных.

В целях недопущения эффекта усталости домохозяйств от участия в обследовании, выборка домашних хозяйств периодически подвергается ротации. Процесс систематической ротации выборки не связан с заменой домохозяйств, отказавшихся участвовать в обследовании.

Ротацию домашних хозяйств (обновление выборки) необходимо проводить ежегодно в размере  $1/3$  от общего числа обследуемых домашних хозяйств. То есть, ежегодно  $1/3$  часть домашних хозяйств выводится из выборки и заменяется на другие. Таким образом, по истечении 3-х лет произойдет полное обновление выборки.

В конце года (в декабре) в каждом кластере случайно выбираются 10 домохозяйств и выводятся из выборки. Еще 10 из первоначально отобранных домохозяйств выбираются случайно и выводятся из выборки в конце следующего года, и оставшиеся 10 домохозяйств – в конце последующего года. Каждый раз 10 новых домохозяйств выбираются

случайно из актуализированной базы СРЖФ, чтобы занять место выведенных.

#### S.21.2 Периодичность обследования

Год

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

Опрос членов домашних хозяйств осуществляется методом ведения интервью специально подготовленными интервьюерами, путем посещения ими домашних хозяйств. Сбор данных осуществляется на бумажном носителе через заполнение статистической формы D 008 «Контрольная карточка состава домашнего хозяйства».

#### S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Процедуры обработки данных включают форматно-логический контроль. Проверка достоверности включает следующее: проверка соответствия охвата генеральной совокупности; сравнение статистических процессов с предыдущими циклами; сравнение статистических данных с другими соответствующими данными, оценка качества поступившей информации от респондентов.

#### S.21.5 Импутация-доля/A7

Неприемлемо.

#### S.21.6 Корректировка

Корректировка данных осуществляются непосредственно в ходе проведения статистического наблюдения.

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

Не производится.

#### S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.