



Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике

Отчет по качеству

*Основные показатели дифференциации доходов
населения в Республике Казахстан*

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

Комитет по статистике Министерства национальной экономики
Республики Казахстан (далее – КС МНЭ РК)

S.1.2 Структурное подразделение

Управление статистики труда и уровня жизни

S.1.3 Имя контактного лица

Абдуразаков Мухтарбек Абдуразакович

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Белоносова Наталья Евгеньевна

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г. Нур-Султан,

Левый берег р.Ишим, проспект Мәңгілік ел, 8

Дом Министерств, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

m.abdurazakov@economy.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 7172 74 98 06

S.2 Введение-Актуальность

Уровень жизни как предмет социально-экономической статистики характеризует степень удовлетворения разнообразных потребностей человека в товарах и услугах. Однозначного определения уровня жизни в экономической литературе нет, однако уровень жизни можно определить как социально-экономическую категорию, характеризующую благосостояние населения, потребление человеком материальных, культурных, социальных благ и услуг в совокупности с условиями, обеспечивающими возможность удовлетворения действительных потребностей. Системообразующей основой понятия уровня жизни являются разнообразные человеческие потребности, возникающие и реализующиеся в сфере потребления.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1 Последнее подтверждение обновленных метаданных

S.3.2 Последнее размещение метаданных

S.3.3 Последнее обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

В обследование 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. Данные о размере и составе домашних хозяйств, распределении членов домашних хозяйств по децильным группам, о доле населения, имеющие доходы ниже прожиточного минимума и стоимости продовольственной корзины.

S.4.2 Система классификации

Номенклатура товарных позиций к классификатору индивидуального потребления по целям (КИПЦ) размещена на сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы».

S.4.3 Секторальный охват

Уровень жизни населения и распределение доходов по различным группам населения.

S.4.4 Статистические концепции и определения

- 1) Тип наблюдения - выборочное.
- 2) Круг респондентов - в обследовании участвуют 12000 домашних хозяйств.
- 3) Инструментарий сбора данных – статистические формы общегосударственного статистического наблюдения «Контрольная карточка состава домашнего хозяйства», «Дневник учета ежедневных расходов» и «Ежеквартальный вопросник по расходам и доходам домашних хозяйств». Коды статистических форм 646103007, 645103004 и 644103003 индексы D 008, D 004 и D 003 периодичность годовая с ежеквартальным уточнением.

Статистическая форма пересмотрена и зарегистрирована приказом Председателя КС МНЭ РК и доступна на официальном сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе «Для респондентов».

S.4.5 Статистический объект

Доходы населения, использованные на потребление включают в себя потребительские расходы (без капиталовложений в производственную деятельность и накопление) и стоимость (в денежном выражении) потребленной в натуральной форме продукции собственного производства и трансфертов.

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 (14 областей и города республиканского значения, столица)

S.4.8 Временной охват

С 2001 года

S.4.9 Базовый период

Соотносится с соответствующим периодом прошлого года

S.5 Единица измерения

Человек

S.6 Отчетный период

квартал

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. 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.
4. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан.

5. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Председателя КС МНЭ РК.
 6. 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.
 7. 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.
 8. Методика интервьюирования по выборочному обследованию домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 17 ноября 2015 года № 179 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12412 от 14.12.2015г.);
 9. Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года № 202;
 10. Методика по организации обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 15 декабря 2015 года № 208 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12871 от 15.01.2016г.).
- Вся методология размещена на сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе Уровень жизни населения. Статистический инструментарий согласован со всеми структурными подразделениями КС МНЭ 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 № 183 от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее – Политика), утвержденная Приказом Председателя КС МНЭ РК от 31 октября 2016 года № 252 определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Комитета. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Комитета при условиях ее целостности и аутентичности.

S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

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.

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 КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная» // «Основные документы».

S.9.2 Доступ к Графику

График распространения официальной статистической информации размещен на сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная» // «Основные документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

На сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz Главная - Официальная статистика - По отраслям - Статистика уровня жизни - Бюллетени

S.10 Частота распространения

квартал

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

Пресс-релиз: О дифференциации доходов населения в Республике Казахстан (ежегодно, апрель)

S.11.2 Публикации

На сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе Главная - Официальная статистика - По отраслям - Статистика уровня жизни. В электронном виде размещается следующая публикация:

1) ежеквартальный, ежегодный статистический бюллетень «Основные показатели дифференциации доходов населения»;

- 3) один раз в год статистический сборник «Уровень жизни населения в Казахстане»;
- 4) ежеквартально, ежегодно оперативная информация в виде электронных таблиц

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационная-аналитическая система «Талдау» в разделе Статистика уровня жизни

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано

S.11.4 Доступ к микроданным

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.

S.11.5 Прочее

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

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 18 декабря 2015 года № 778.

Методика интервьюирования по выборочному обследованию домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 17 ноября 2015 года № 179 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12412 от 14.12.2015г.);

Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года № 202;

Методика по организации обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 15 декабря 2015 года № 208 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12871 от 15.01.2016г.).

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Председателя КС МНЭ РК от 23 апреля 2015 года №67.
2. Цели в области качества КС МНЭ РК, Цели в области качества Управления статистики труда и уровня жизни.
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 КС МНЭ РК от 30 марта 2015 года № 53;
5. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя КС МНЭ РК от 23 мая 2018 года № 63.

S.13 Управление качеством

S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по статистике уровня жизни поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- для подтверждения достоверности первичных данных имеется возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике, с административными данными, межотраслевой);
- 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

Качество и достоверность данных по статистике уровня жизни поддерживаются общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций;
- для подтверждения достоверности первичных данных имеется возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике, с административными данными, межотраслевой);

- 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.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Пользователи информации: государственные органы, 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

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

S.15.1 Общая точность

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

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.

Недополучение данных из-за отказов от участия в обследовании составляет около 5% в год.

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

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.

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Согласно Методике построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утвержденной приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года № 202 в случае отсутствия данных только по определенным вопросам применяется метод вменения (импутации) значений. Данный метод заключается в замене отсутствующих данных по отдельной позиции значением, в отношении которого делается прогноз с учетом другой информации, имеющейся по данному объекту или по другим объектам данного обследования.

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты за квартал в бюллетене публикуются на 70 день после срока представления респондентами первичной статистической информации и являются окончательными.

Даты выпуска утверждены и опубликованы в Плане статистических работ и Графике распространения официальной статистической информации.

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Первые результаты являются окончательными.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются в соответствии с Планом статистических работ, утверждаемого в установленном законодательством Республики Казахстан порядке Приказом Министра национальной экономики Республики

Казахстан и Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Председателя КС МНЭ РК

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

Данные сопоставимы между регионами.

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

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд потребления продуктов питания в домашних хозяйствах 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

Методика интервьюирования по выборочному обследованию домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 17 ноября 2015 года № 179 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12412 от 14.12.2015г.);

Методика построения выборки домашних хозяйств по обследованию уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 14 декабря 2015 года № 202;

Методика по организации обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утверждена приказом Председателя КС МНЭ РК от 15 декабря 2015 года № 208 (зарегистрирована в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12871 от 15.01.2016г.).

S.19 Нагрузка

В статистических формах Д 008 «Контрольная карточка состава домохозяйств», Д 003 «Дневник учета ежедневных расходов» и Д 004 «Ежеквартальный вопросник по расходам и доходам домашних хозяйства» отражается информация о доли (численности) населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума (стоимости продовольственной корзины), коэффициент глубины бедности, коэффициент остроты бедности, Коэффициент Джини, распределение общего объема доходов по различным группам населения – сосредоточение доходов в отдельных группах населения. 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 исключено. Административные данные не используются.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Набор данных основывается на записях сведений по учету ежедневных денежных расходов на продовольственные товары (потребляемые в домохозяйстве) и их количества (включая продукты, полученные бесплатно из личного подсобного хозяйства или в подарок), а также расходов на горюче-смазочные материалы. Дневник заполняется членом домашнего хозяйства. 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 используется 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. Недополучение ответов от отобранных домашних хозяйств является серьезным недостатком, искажающим результаты обследования. В этих условиях возникает необходимость компенсации недостающих данных. Данная процедура призвана осуществить досчет показателей, т.е. компенсировать недополучение данных выборочного обследования. 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 первичных выборочных единицах 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. 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

квартал

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», Д 003 «Дневник учета ежедневных расходов» и Д 004 «Ежеквартальный вопросник по расходам и доходам домашних 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: расходы, нетипичные для домашних хозяйств (покупка экзотических продуктов питания или дорогостоящих продуктов питания для кормления домашних животных), жилая площадь не должна быть больше общей;
- 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 /А7

Согласно Методике по организации обследования домашних хозяйств по оценке уровня жизни, утвержденной приказом Председателя КС МНЭ РК от 15 декабря 2015 года № 208 вторым этапом обработки данных является импутация – присвоение величин недостающим ответам.

В обследовании домашних хозяйств по оценке уровня жизни имеется определенный процент неответов как по формам обследования, так и по отдельным их вопросам. В целях избежания ошибок, вызванных отсутствием ответов, при обработке данных важной задачей является компенсация недостающей информации.

Импутация недостающих ответов по различным видам расходов одной из недель дневника производится на региональном уровне по соответствующим видам расходов заполненной недели дневника.

В случае отсутствия квартального вопросника (при наличии дневника) импутация его не производится, домашнее хозяйство исключается из обследования и все записи дневника не участвуют в обработке.

Импутация недостающих данных по отдельным показателям производится следующим образом:

- 1) если известно количество, а стоимость покупки не указана, то данному товару условно присваивается средняя цена покупки по области;
- 2) если отсутствует количество, но известна стоимость покупки, то импутируется количество, равное отношению указанной стоимости к средней цене покупки данного товара по области;
- 3) если отсутствует и количество, и стоимость покупки, но есть наименование, то импутируется среднее количество покупки данного товара и его стоимость.

S.21.6 Корректировка

Корректировка данных осуществляется непосредственно в ходе проведения статистического наблюдения.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не приемлемо

S.22 Замечания