



Отчет по качеству

Величина прожиточного минимума в Республике Казахстан за 2021 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 (далее – Бюро).

S.1.2. Структурное подразделение

Департамент статистики цен

S.1.3. Имя контактного лица

Укибасов Канат Исаевич

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Куанышбек Жакыпбекулы

S.1.5. Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г. Нур-Султан, Левый берег р.Ишим, пр. Мәңгілік ел, 8, Дом Министерств, 4 подъезд

S.1.6. Адрес электронной почты контактного лица

k.ukibasov@aspire.gov.kz

S.1.7. Номер телефона контактного лица

+7(7172)74-95-36

S.2. Введение-Актуальность

Прожиточный минимум (далее - ВПМ) - минимальный денежный доход на одного человека, равный по величине стоимости минимальной потребительской корзины. Прожиточный минимум применяется для ежегодных:

- 1) оценки уровня жизни населения;
- 2) определения направлений социальной политики и осуществления мер по социальной поддержке населения.

Обратная связь с пользователями осуществляется через блог Руководителя Бюро на сайте www.stat.gov.kz

S.3. Обновление метаданных

S.3.1. Последнее подтверждение обновленных метаданных

23.10.2019

S.3.2. Последнее размещение метаданных

23.10.2019

S.3.3. Последнее обновление метаданных

23.10.2019

S.4. Представление статистической информации

S.4.1. Описание данных

Минимальная потребительская корзина представляет собой минимальный набор продуктов питания, товаров и услуг, необходимых для обеспечения жизнедеятельности человека, в натуральном и стоимостном выражении и состоит из:

- 1) продовольственной корзины;
- 2) фиксированной доли расходов на непродовольственные товары и услуги.

ВПМ рассчитывается исходя из стоимости продовольственной корзины, увеличенной на фиксированную долю расходов на минимально необходимые непродовольственные товары и услуги.

ВПМ рассчитывается в целом по республике, областям, городам республиканского значения, столицы, районам и городам областного значения в среднем на душу населения и по основным половозрастным группам.

ВПМ в среднем по области определяется из сложившихся величин по областному центру, районным центрам и городам областного значения путем их взвешивания; по республике определяется из сложившихся величин по областям, столице и городам республиканского значения.

Расчет ВПМ, равной стоимости минимальной потребительской корзины, по столице, городам республиканского значения, областным, районным центрам и городам областного значения производится путем суммирования стоимости продовольственной корзины (СПК) и стоимости расходов на непродовольственные товары и услуги (РНТ) по следующей формуле:

$$\text{ВПМ} = \text{СПК} + \text{РНТ}$$

СПК рассчитывается путем умножения научно-обоснованных физиологических норм потребления продуктов питания, входящих в продовольственную корзину для различных половозрастных групп населения (минимальная величина потребления i -го продукта n -ой половозрастной или социальной группы в год - qin), на средние розничные цены (средняя розничная цена на i продукт питания -

p_i) по состоянию на текущий месяц в городах республиканского значения, столицы, областных и районных центрах по следующей формуле:

$$\text{СПК} = \sum \left(\frac{p1 * q1n}{12} + \frac{p2 * q2n}{12} + \dots + \frac{p43 + q43n}{12} \right)$$

Стоимость РНТ, определяется путем деления СПК на долю расходов на продовольственные товары (ДНК) и увеличения на фиксированную долю расходов на минимально необходимые непродовольственные товары и услуги (ДНТ) по следующей формуле:

$$\text{РНТ} = (\text{СПК} : \text{ДПК}) * \text{ДНТ}$$

При этом, ДПК определяется по следующей формуле:

$$\text{ДПК} = 100 - \text{ДНТ}$$

S.4.2. Система классификации

Справочник интервалов возрастов (СИВЛ), справочник группировок возрастов (СГВЛ), справочник групп населения (СГНЛ) размещен на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы».

S.4.3. Секторальный охват

ВПМ рассчитывается по половозрастным и социально-демографическим группам.

S.4.4. Статистические концепции и определения

1) Тип наблюдения - выборочное.

2) Инструментарий сбора данных - статистические формы «Тетрадь регистрации цен на потребительские товары и платные услуги» (Ц-101, периодичность ежедневная), «Электронная форма ввода данных для регистрации цен на потребительские товары и услуги» (Ц-101э, периодичность ежедневная);

3) Определения:

- регистрация цен - сбор первичных статистических данных о ценах (тарифах) на товары и услуги при проведении общегосударственных статистических наблюдений;

- базовый объект - отобранный объект для наблюдения и регистрации в нем цен;

- товар-представитель - совокупность определенных видов товара в товарной группе, которые отличаются друг от друга незначительными особенностями

(детальями), не влияющими на качество и основные потребительские свойства товаров и однородны по своему потребительскому назначению.

S.4.5. Статистический объект

Крупные торговые объекты с широким ассортиментом товаров (гипермаркеты, универмаги, торговые дома, специализированные магазины и объекты), небольшие и средние, реализующие одну-две группы товаров, вещевые, смешанные и продовольственные рынки

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

Наблюдение осуществляется выборочным методом. Регистрация цен основывается на принципах выборочного статистического наблюдения и охватывает только часть населенных пунктов региона, объектов торговли в населенном пункте, товаров и их разновидностей в базовом объекте. Размер выборки и методы отбора в отношении базовых объектов, товаров, цены на которые регистрируются, обеспечивает репрезентативный характер отслеживаемых цен и их достаточность для соблюдения требований по достоверности индекса.

S.4.7. Территориальный охват

Города республиканского значения, столица, города и районы областного значения.

S.4.8. Временной охват

Имеются временные ряды с 1997 года

S.4.9. Базовый период

Не применяется

S.5. Единица измерения

Казахстанский тенге

S.6. Отчетный период

Месяц

S.7. Правовая основа

S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике».

2. Закон Республики Казахстан от 19 мая 2015 года № 314-V ЗРК «О минимальных социальных стандартах и их гарантиях».
3. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом Руководителя Бюро.
4. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый в установленном законодательном порядке Республики Казахстан приказом Руководителя Бюро.
5. Правила регистрации цен, утверждены Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 26 декабря 2018 года № 16. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 декабря 2018 года № 18065.
6. «Методология построения индекса потребительских цен», утверждена Приказом и.о. Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 декабря 2015 года № 230. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 января 2016 года № 12955.
7. «Методика по наблюдению за ценами на потребительские товары и услуги», утверждена Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 22 сентября 2017 года № 135. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 октября 2017 года № 15872.
8. Совместный приказ и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 июля 2015 года № 623 и и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 585 «Об утверждении Правил расчета величины прожиточного минимума и установлении фиксированной доли расходов на непродовольственные товары и услуги». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 26 августа 2015 года № 11944.
9. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 9 декабря 2016 года № 503 «Об утверждении научно обоснованных

физиологических норм потребления продуктов питания». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 января 2017 года № 14674.

10. 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.

S.8. Конфиденциальность и защита данных

S.8.1. Политика конфиденциальности

1. В соответствии со статьей 8 Закона Республики Казахстан №257-IV от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. Политика информационной безопасности (далее - Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро 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

3. Статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан № 183 от 29 октября 2015 года обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

S.8.2. Конфиденциальность-обращение с данными

Правила представления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168 и зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан № 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-IV.

План статистических работ и График распространения официальной статистической информации размещены на сайте Единой платформы интернет-ресурсов для государственных органов (ЕПИР ГО) www.gov.kz в разделе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

S.9.2 Доступ к Графику

Одновременный и равный доступ всех пользователей на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.gov.kz в разделе «Главная»/«Основные документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе «Официальная статистика» / «По отраслям» / «Статистика цен».

S.10. Частота распространения

месяц

S.11. Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1. Публикации новостей

Не публикуется

S.11.2. Публикации

1) Статистический бюллетень «Величина прожиточного минимума в Республики Казахстан» публикуется ежемесячно на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Официальная статистика» / «По отраслям» / «Статистика цен».

S.11.3. Базы данных в on-line режиме

ИАС «Талдау» <https://taldau.stat.gov.kz> 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, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года № 168.

S.11.5. Прочее

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано

S.12 Доступность документации

S.12.1. Документация по методологии

1. Совместный приказ и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 27 июля 2015 года № 623 и и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 585 «Об утверждении Правил расчета величины прожиточного минимума и установлении фиксированной доли расходов на непродовольственные товары и услуги». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан №11944.

2. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 9 декабря 2016 года № 503 «Об утверждении научно обоснованных физиологических норм потребления продуктов питания». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 января 2017 года № 14674.

S.12.2. Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года №67.

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 по статистике цен поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;
- использование стандартных статистических классификаций товаров;
- ротации выборочных совокупностей перечней товаров и базовых объектов, отобранных для наблюдения цен;
- ежегодному пересмотру схем взвешивания;
- применению единых формул для расчета средних цен на всех уровнях агрегации;

S.13.2. Оценка качества

Правила расчета ВПМ разработаны с учетом рекомендаций международных организаций: МОТ, ВОЗ, ООН.

S.14. Актуальность

S.14.1 Потребности

Пользователи информации:

Правительство Республики Казахстан, государственные органы, государственные учреждения, физические и юридические лица

S.14.2. Удовлетворенность пользователей

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

S.14.3. Полнота/RL Полнота данных-доля

Не применимо

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

S.15.1. Общая точность

Точность и надежность рассчитываемой ВПМ обеспечивается проведением оптимально выбранного метода наблюдения.

Методика по наблюдению за ценами на потребительские товары и услуги основана на международных стандартах, где заложены требования к отбору базовых объектов, проведения статистического наблюдения за ценами и процедурам расчета показателя. Анализ точности и надежности рассчитываемых

цен в Республике Казахстан за последние пять лет проведен с помощью коэффициента вариации.

Коэффициент вариации - это мера относительного разброса случайной величины. Он показывает, какую долю составляет средний разброс случайной величины от среднего значения этой величины. Чем больше значение среднего квадратического отклонения, тем относительно больший разброс и меньшая выравненность исследуемых значений. Коэффициент вариации рассчитывается по формуле: $C_v = \frac{SD}{\bar{X}} * 100\%$,

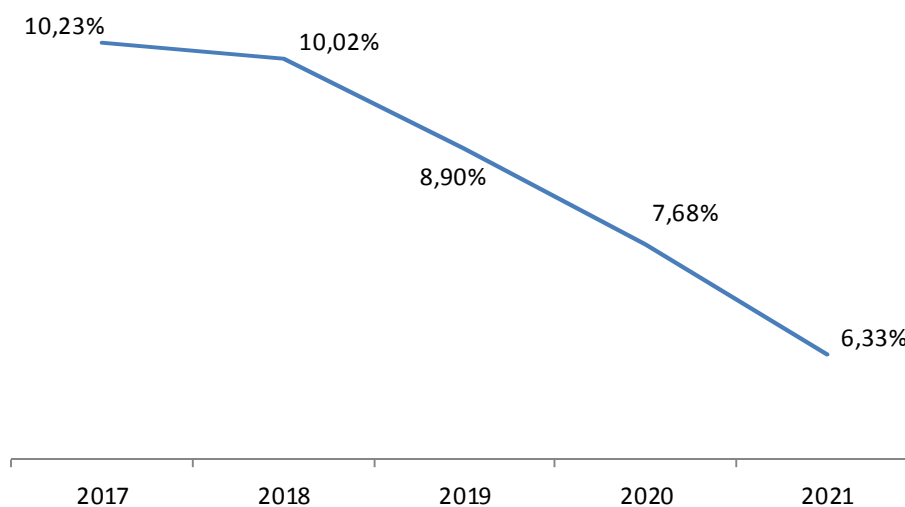
где:

SD - среднееквадратическое отклонение;

\bar{X} - среднее значение.

Среднееквадратическое отклонение рассчитывается по формуле: $SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1}}$

Коэффициент вариации стоимости продовольственной корзины в Республике Казахстан



Анализ стоимости продовольственной корзины в 2017-2021гг. показал, что данные были достаточно однородными. Наибольший размах цен отмечен в 2017 году.

S.15.2. Ошибки выборки-индикаторы/AL

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

S.15.3. Ошибка, не связанная с выборкой

Ошибки не связанные с выборкой не просчитываются.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

S.15.3.1.1. A2.Превышение охвата-доля

Не применимо

S.15.3.1.2. A3.Общие единицы-соотношение

Не применимо

S.15.3.3. Ошибки неответа

S.15.3.3.1. A4.Единица отсутствия-доля

При отсутствии в регионе сведений о цене конкретного товара, стоимость продовольственной корзины определяется с учетом средней розничной цены на данный товар по республике.

S.15.3.3.2. A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Не применимо

S.16. Своевременность и пунктуальность

S.16.1. Своевременность

S.16.1.1. TP1.Период ожидания-первые результаты

Бюллетень публикуются ежемесячно в конце отчетного периода, данные 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

Результаты являются окончательными

S.16.2. Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются и распространяются в соответствии с Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемым ежегодно приказом Руководителя Бюро. Сроки публикаций установлены в Плане статистических работ, утверждаемым ежегодно приказом Руководителя Бюро и регистрируемым в Министерстве юстиции РК.

S.17. Сопоставимость

S.17.1. Сопоставимость географическая

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

Не применимо

S.17.2. Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд ВПМ сопоставим с 1997 года, опубликован на сайте Бюро www.stat.gov.kz в разделе «Официальная статистика» / «По отраслям» / «Статистика цен».

S.18. Согласованность

S.18.1. Согласованность внешняя, перекрестная

Основным разработчиком методологии расчета ВПМ является Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан. Правила расчета ВПМ разработаны с учетом рекомендаций международных организаций: МОТ, ВОЗ, ООН.

S.18.2. Согласованность внутренняя

Не применимо

S.19. Нагрузка

Нагрузки на респондентов нет. Регистрация цен на потребительские товары осуществляется специалистами территориальных подразделений статистики.

S.20. Пересмотр данных

S.20.2. Пересмотр данных/Л6

За 2021 год перепубликации не было

S.21. Обработка статистических данных

S.21.1. Исходные данные

Наблюдение за ценами на потребительские товары осуществляется путем регистрации цен согласно статистической форме Ц-101 «Тетрадь регистрации цен на потребительские товары и платные услуги».

Для расчета ВПМ применяется структура продовольственной корзины для различных социальных и половозрастных групп населения Республики Казахстан, которая приведена в разделах 8, 9 и 10 научно-обоснованных физиологических норм потребления продуктов питания, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 9

декабря 2016 года № 503 «Об утверждении научно обоснованных физиологических норм потребления продуктов питания».

S.21.2. Периодичность обследования

Месяц

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

Цены на потребительские товары фиксируются специалистами территориальных подразделений статистики путем обхода базовых объектов и считывания их с ярлыка (ценника), при необходимости проводятся консультации с компетентными работниками базовых объектов или опрос продавцов на рынках.

S.21.4. Достоверность первичных статистических данных

Цены и их изменения постоянно сопоставляются с динамикой цен производителей, оптовыми ценами, альтернативными источниками информации (СМИ, интернет и других организации).

Территориальными органами статистики организуются контрольные выезды в базовые объекты во время процедуры регистрации цен на потребительские товары. Также Бюро проводит контрольные мероприятия с целью установления достоверности зарегистрированных данных территориальными подразделениями статистики.

S.21.5. Импутация - доля /А7

Импутация осуществляется в соответствии с пунктом 11 Правил расчета ВПМ «При отсутствии в регионе сведений о цене конкретного товара, стоимость продовольственной корзины определяется с учетом средней розничной цены на данный товар по республике».

S.21.6. Корректировка

Не применяется.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Сезонные товары, как томаты и огурцы участвуют в расчете ВПМ только пять месяцев (июнь - октябрь), арбузы и виноград - три месяца (август - октябрь).

S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.