



Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике

Отчет по качеству

*Индекс цен и цены приобретения продукции
производственно-технического назначения
промышленными предприятиями*

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

S.1.2 Структурное подразделение

Управление статистики цен

S.1.3 Имя контактного лица

Мамбетов Нуритдин Танирбергеноулы

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Тлепбергенова Эмма Наримановна

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

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

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

n.mambetov@economy.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7(7172)74-95-33

S.2 Введение-Актуальность

Статистика цен - отрасль экономической статистики, изучающая ценовое поведение субъектов в различных секторах экономики посредством наблюдения за уровнем цен и их изменением через систему индексов цен.

Показатели статистики цен применяются для оценки состояния экономики, влияния изменения цен на уровень жизни населения и деловую активность.

Целью построения индекса цен приобретения является измерение средней величины изменения цен на продукцию производственно-технического назначения в момент ее приобретения, в которой учитываются цены на продукцию (товары) и услуги, закупленные промышленными предприятиями в качестве промежуточных продуктов, как внутреннего производства, так и импортируемых.

Индекс цен приобретения характеризует изменение цен на продукцию производственно-технического назначения, необходимую промышленным предприятиям для производственного процесса и приобретаемые ими.

Цена приобретения – цена конкретного вида продукции (услуги) производственно-технического назначения с учетом налога на добавленную стоимость, транспортных, торгово-сбытовых, посреднических и других расходов.

Индекс цен приобретения формируется с 1996 года.

Индекс цен приобретения отвечает потребностям Системы национальных счетов в целях определения основных агрегатов (для расчета валового накопления, переоценки запасов материальных и оборотных средств). Данные об изменении этих цен используются для анализа прибыли и соотношения динамики цен на факторы производства и готовую продукцию.

В Комитете по статистике МНЭ РК проводятся заседания рабочих групп (фокус-групп), с участием потенциальных пользователей и респондентов, представителей заинтересованных госорганов, а также НПП «Атамекен», на которых детально анализируются показатели общегосударственных статистических форм на предмет их актуальности и исключения дублирования с показателями ведомственных статистических форм и форм административных данных.

Обратная связь с пользователями осуществляется через блог Министра национальной экономики РК на сайте МНЭ РК www.economy.gov.kz.

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

Индексы цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями рассчитываются по областям Республики Казахстан, по видам экономической деятельности, по видам продукции, по каналам приобретения, по периодам сравнения (отчетный месяц к предыдущему месяцу, декабрю предыдущего года, к базовым годам; месяц и период отчетного года к соответствующим месяцам и периодам предыдущего года).

Цены приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями рассчитываются по областям Республики Казахстан, по видам продукции.

S.4.2 Система классификации

При построении цен и индексов цен приобретения продукции производственно-технического назначения используются классификации: ОКЭД - «Общий классификатор видов экономической деятельности», СКПП - «Справочник промышленной продукции (товаров, услуг)», СКПСХ - «Справочник продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства», которые размещены на сайте Комитета по статистике Министерства национальной экономики www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы»/ «Справочники»/.

S.4.3 Секторальный охват

Индексы цен приобретения продукции производственно-технического назначения отражают изменения цен приобретения продукции у единиц, работающих в том или ином классе промышленной деятельности в соответствии с «Общим классификатором видов экономической деятельности» (далее – ОКЭД). В соответствии с ОКЭД промышленная деятельность классифицируется в секциях В «Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров», С «Обрабатывающая промышленность», D «Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование», E «Водоснабжение, канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов».

S.4.4 Статистические концепции и определения

- 1) Тип наблюдения – выборочное;
- 2) Круг респондентов – попавшие в выборку юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения с основным и (или) вторичным видами деятельности согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности: 05-39, 46.
- 3) Инструментарий сбора данных – статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о ценах на произведенную промышленную продукцию (товары, услуги) и ценах приобретения продукции производственно-технического назначения» (код 261101165, индекс 1ЦП), периодичность месячная).

Срок представления – до 17 числа (включительно) отчетного периода;

Статистическая форма доступна на сайте КС МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе "Для респондентов"/"Статистические формы на 20_год"/"Месячная форма"/"1-ЦП".

S.4.5 Статистический объект

Статистический объект для индекса цен приобретения - выборочная сеть базовых объектов с учетом географического, отраслевого охвата и особенностей рынка, занимающихся производством промышленной продукции и оказывающих услуги промышленного характера всех форм собственности, различных организационно-правовых форм, приобретаемых материально-технические ресурсы для технологического процесса.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Общегосударственное статистическое наблюдение за ценами предприятий-производителей на промышленную продукцию (товары, услуги) и ценами приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями осуществляется по выборочной совокупности базовых объектов, продукции (товаров, услуг).

Выборочная совокупность базовых объектов составляется с учетом географического, отраслевого охвата и особенностей рынка. Генеральной совокупностью для составления выборок базовых объектов выступают данные статистического бизнес-регистра.

Выборки базовых объектов создаются комбинированием методов сплошного и выборочного наблюдения, применяемых в зависимости от обследуемого вида экономической деятельности и размерности промышленных предприятий по численности занятых в них.

Сплошным наблюдением охватываются крупные и средние промышленные предприятия горнодобывающих отраслей, промышленные предприятия, относящиеся к сфере естественных монополий, и промышленные предприятия, специализирующиеся на оказании услуг производственного характера.

При отборе крупных и средних промышленных предприятий обрабатывающей отрасли используется выборочный метод наблюдения, основанный на «стоимости произведенной продукции и оказанных услуг». Малые предприятия подключаются когда выпускаемые ими товары являются основой формирования экономических показателей в целом по виду экономической деятельности.

Оптимальный объем выборки достигается при отборе базовых объектов с максимально возможным охватом основных групп продукции, материально-технических ресурсов, определенных для общегосударственного статистического наблюдения.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан, регионы, гг. Нур-Султан, Алматы, Шымкент.

S.4.8 Временной охват

Индекс цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями

формируется с января 1996 года, имеются временные ряды с 1996 года по настоящее время.

S.4.9 Базовый период

Базовый период меняется через каждые пять лет.

В 2011-2015гг. базовым периодом является декабрь 2010 года, в 2016-2020гг. – декабрь 2015г. и т.д.

S.5 Единица измерения

Тенге казахский

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. 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 Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
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 предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 18 декабря 2015 года №778.
8. «Методика построения индексов цен производителей в промышленности», утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики от «31» мая 2016 года № 98 и зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан №13845. Доступна на сайте Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе "Методология"/"Статистика цен", и на сайте www.adilet.kz.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. статья 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. 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 Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 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

1. 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.

2. Политика информационной безопасности (далее – Политика), утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан 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.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

Согласно п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257 формируется График распространения официальной статистической информации.

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

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 к качественной официальной статистической информации и статистической методологии путем их размещения на интернет-ресурсах органов государственной статистики (Сайт Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz).

S.10 Частота распространения

месяц

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

S.11.2 Публикации

1) Статистический бюллетень «Индекс цен и цены приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями Республики Казахстан» публикуется ежемесячно на сайте Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz и содержит данные об уровне цен по республике и изменениях цен по республике и в разрезе регионов по всем периодам. Размещается в разделе Официальная статистическая информация (по отраслям)/Цены и тарифы.

2) Ежегодный статистический сборник «Цены в промышленности в Республике Казахстан» - публикуются годовые данные об уровне и изменениях цен в динамике (месячной, квартальной) по видам экономической деятельности, видам продукции в целом по республике и регионам на сайте Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz. Размещается в разделе Официальная статистическая информация / Сборники, квартальные издания, электронные таблицы, аналитика.

3) Иные публикации Комитета, которые размещены на сайте Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz. в разделе Официальная статистическая информация/Сборники, квартальные издания, электронные таблицы, аналитика.

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система Талдау/Разделы статистики/Статистика цен/Индексы цен и тарифов/Индексы цен в промышленности/Индекс цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями (Цены приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями)

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано

S.11.4 Доступ к микроданным

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

S.11.5 Прочее

Нет

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

«Методика построения индексов цен производителей в промышленности», утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики от «31» мая 2016 года № 98 и зарегистрирована в Министерстве юстиции Республики Казахстан №13845. Доступна на сайте Комитета по статистике МНЭ РК www.stat.gov.kz в разделе "Методология"/"Статистика цен", и на сайте www.adilet.kz.

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. Цели в области качества Комитета по статистике Министерства национальной экономики 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 по статистике цен поддерживается общепринятыми процедурами:

- соблюдение основных принципов первичного учета;

- использование стандартных статистических классификаций товаров, продукции, услуг;
- на этапах сбора и обработки первичных данных разработаны и внедрены все схемы контроля (форматно-логический, арифметический);
- для подтверждения достоверности первичных данных законодательно закреплена возможность получения дополнительной информации от респондентов;
- проводится сравнительный анализ статистических данных (в динамике, с административными данными, межотраслевой);
- ротации выборочных совокупностей перечней товаров, продукции, услуг и базовых объектов, отобранных для наблюдения цен;
- ежегодному пересмотру систем взвешивания;
- применению единых формул для расчета индексов цен всех уровней агрегации.

S.13.2 Оценка качества

С определенной периодичностью Международный Валютный фонд проводит оценку качества индекса цен предприятий-производителей, результаты оценки направляются в Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

Индекс цен производителей был усовершенствован в рамках проекта «КАЗСТАТ: Проект по укреплению национальной статистической системы».

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Индекс цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями удовлетворяет потребностям широкого круга пользователей, внутренних (отраслевые органы статистики), внешних (государственных органов, экономистов, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий, организаций, научных, предпринимательских и банковских работников, профессорско-преподавательского состава, студентов, средств массовой информации).

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

По удовлетворенности пользователей в официальной статистической информации собираются сведения в ежегодном опросе согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей».

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

Не применимо

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

S.15.1 Общая точность

Точность и надежность рассчитываемых индексов цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями обеспечивается проведением оптимально выбранного метода наблюдения.

Методика расчета индексов цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями основана на международных стандартах, где заложены требования к отбору базовых объектов, продукции, проведения статистического наблюдения за ценами и процедурам расчета показателя.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не выявлены.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Невозможно оценить ввиду применения целенаправленной выборки.

S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

Невозможно оценить ввиду целенаправленной выборки

S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

Невозможно оценить ввиду целенаправленной выборки

S.15.3.3 Ошибки неответа

S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

Методы исчисления «условных» цен применяется в соответствии с методикой построения индекса цен производителей в промышленности.

Доля отсутствующих ответов не рассчитывается.

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Расчет не ведется.

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

Первые результаты в бюллетене публикуются на 18 календарный 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 и распространяются в соответствии с Графиком распространения официальной статистической информации, утверждаемым ежегодно приказом Председателя Комитета по статистике МНЭ РК. Сроки публикаций установлены в Планах статистических работ, утверждаемым ежегодно приказом Председателя Комитета по статистике МНЭ РК и регистрируемым в МЮ РК.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

В пределах территорий Республики Казахстан.

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

Не приемлемо.

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Динамический ряд цен и индексов цен приобретения продукции производственно-технического назначения промышленными предприятиями сопоставим и непрерывен с 1996 года.

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Основные подходы методологии построения индекса цен предприятий-производителей согласованы и разработаны с учетом принципов и рекомендаций «Руководства по индексу цен производителей: теория и практика, 2004», подготовленного Международной организацией труда, Международным Валютным Фондом, Организацией экономического сотрудничества и развития, Статистическим бюро Европейских сообществ, Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций и Всемирным банком.

S.18.2 Согласованность внутренняя

Методика построения индексов цен производителей в промышленности согласована со всеми структурными подразделениями КС МНЭ РК.

S.19 Нагрузка

Сбор цен осуществляется в электронном виде и на бумажном носителе по желанию респондента.

Сбор данных осуществляется в онлайн режиме, в котором для респондента предусмотрены автоматизированные арифметико-логические контроли, исключающие возможность типичных ошибок ввода.

Процессы обработки информации автоматизированы с применением локальных программных комплексов, предусмотрены контроли входной и выходной информации, процедуры импутации отсутствующих данных.

Дублирования с другими обследованиями нет.

Административные данные или другие источники не используются.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

Не приемлемо.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Построение индекса цен приобретения продукции производственно-технического назначения предусматривает использование двух потоков данных: весовые составляющие (схема взвешивания) и изменения цен на приобретенную продукцию.

Схема взвешивания формируется централизованно по каждому региону и республике в целом.

Ее построение основано на распределении стоимостных данных приобретенной продукции производственно-технического назначения в видах экономической деятельности, включенных в наблюдение.

Сбор информации об изменении цен на промышленную продукцию осуществляется в рамках статистического наблюдения «Отчет о ценах на произведенную промышленную продукцию (товары, услуги) и ценах приобретения продукции производственно-технического назначения» (код 261101165, 1-ЦП).

S.21.2 Периодичность обследования

месяц

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Представление статистической формы 1ЦП "Отчет о ценах на произведенную промышленную продукцию (товары, услуги) и ценах приобретения продукции производственно-технического назначения" осуществляется на бумажном носителе нарочно в одно окно, посредством почтовых служб связи или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в on-line режиме», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (www.stat.gov.kz).

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

При вводе первичных статистических данных заложены форматно-логические контроли минимальных и максимальных индексов цен; сравнение с уровнем цены предыдущего месяца, также заложены различные контроли выходных данных.

В соответствии со статьей 17 Закона РК "О государственной статистике" респондент обязан представлять достоверные первичные статистические данные при проведении статистических наблюдений в соответствии с графиком представления респондентами первичных статистических данных и со статистической методологией.

S.21.5 Импутация - доля /A7

Импутация осуществляется согласно Методики построения индексов цен производителей в промышленности.

При временном прекращении приобретения продукции предусматривает использование «условных» цен до получения данных о фактических ценах приобретения. Для обеспечения непрерывности динамического ряда индекса цен приобретения существуют следующие методы расчета «условных» цен на временно отсутствующую ценовую информацию:

- 1) использование цены последней (предыдущей) регистрации;
- 2) использование цены на аналогичные виды ресурсов, услуг у других потребителей;
- 3) определение «расчетной» цены, полученной путем использования цены последней регистрации и индекса цен производителей (регионального или республиканского).

S.21.6 Корректировка

Не применяется.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не осуществляется.

S.22 Замечания