

Об утверждении Методики расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 31 мая 2016 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 июня 2016 года № 13844.

В соответствии с подпунктом 5) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и с подпунктом 20) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нк, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

Сноска. Преамбула – в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

- 1. Утвердить прилагаемую Методику расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен.
- 2. Управлению статистики цен совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:
- 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
- 2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Эділет";
- 3) направление в печатном и электронном виде в течение пяти рабочих дней со дня получения зарегистрированного приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;
- 4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
- 3. Управлению статистики цен Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан довести настоящий приказ до

структурных подразделений Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

- 4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (Джаркинбаев Ж.А.).
- 5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Председатель

Комитета по статистике

Министерства национальной экономики

Республики Казахстан

Н. Айдапкелов

Утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 31 мая 2016 года № 99

Методика расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен Глава 1. Общие положения

- 1. Настоящая Методика расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен (далее Методика) относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами и утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике".
- 2. Методика определяет метод расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен с использованием официальных статистических данных, сформированных в рамках действующих общегосударственных статистических наблюдений.
- 3. Методика предназначена для использования в статистической деятельности сотрудниками Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

Сноска. Пункт 3 – в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

4. Индекс потребительских цен (далее – ИПЦ) является общепризнанным статистическим показателем, характеризующим уровень инфляции в стране.

На основе его информационных потоков в статистической практике Казахстана осуществляется расчет следующих производных показателей:

индекса цен на социально значимые продовольственные товары;

индексов цен для групп населения с различным уровнем среднедушевых денежных доходов;

базовой инфляции.

Индекс цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен (далее – ИПЦ-имп) также является производным показателем, характеризующим величину изменения цен на товары импортного производства, учтенную в значениях ИПЦ и сложившуюся под влиянием динамики цен на импортные товары и на товары отечественных производителей, поступившие на внутренний рынок страны.

Расчет ИПЦ-имп основывается на том же наборе товаров, репрезентативно отобранных для ИПЦ согласно статьям потребительских расходов с определенными и не меняющимися количественными соотношениями составляющих элементов в течение заданного периода времени.

Показатель ИПЦ-имп применяется в экономическом анализе тенденций инфляции, факторов ее определяющих, текущего и среднесрочного прогнозирования.

Глава 2. Исходные данные и перечень позиций для расчета

- 5. Исходными данными для расчета ИПЦ-имп являются следующие потоки статистической информации:
- 1) для определения долей товаров отечественного производства и поступивших по импорту в ресурсах внутреннего рынка страны используются статистическая информация о балансе ресурсов и использования важнейших видов сырья, продукции производственно-технического назначения и потребительских товаров (далее Баланс ресурсов);
- 2) для определения "условного" веса товара отечественного и импортного производства для ИПЦ-имп используются весовые компоненты ИПЦ по перечню позиций, входящих в расчет;
 - 3) для оценки изменений цен используются: индексы потребительских цен по классам и группам товаров;

индексы цен предприятий-производителей промышленной продукции (далее – ИЦП) по видам деятельности обрабатывающей промышленности, отражающим производство товаров потребительского назначения;

индексы цен реализации на продукцию сельского хозяйства (далее – ИЦСХ) по продукции, поступающей на потребительский рынок без предварительной переработки (свежие овощи, картофель, плоды и фрукты, молоко сырое, яйца);

индексы цен импортных поступлений продукции (далее – ИЦИМП) по видам товаров, относящихся по конечному назначению к группе "потребительские товары";

в случае отсутствия ИЦИМП – индексы цен оптовых продаж на товары производства стран СНГ и стран вне СНГ (далее – ИЦОПТ).

Сноска. Пункт 5 с изменением, внесенным приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

6. На основе вышеперечисленных информационных потоков определяются позиции для расчета ИПЦ-имп.

По данным Баланса ресурсов и с учетом импортозависимости товаров в перечень включаются позиции, по которым:

- 1) объем ресурсов внутреннего рынка страны более чем на 80 процентов формируется за счет импорта;
- 2) ресурсы внутреннего рынка представлены отечественным производством и импортом и выполняется условие, что объем их потребления внутри страны превышает экспорт;
 - 3) удельный вес импорта составляет менее 20 процентов.

Перечень позиций для расчета ИПЦ-имп охватывает отдельные виды продовольственных и непродовольственных товаров, составляющих ИПЦ.

Услуги, входящие в ИПЦ, не включаются в расчет ИПЦ-имп, считается, что они производятся внутри страны.

Сноска. Пункт 6 с изменением, внесенным приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

7. Выше перечисленные статистические показатели, используемые для расчета ИПЦ-имп, формируются на основе соответствующей им стандартной классификации с различной системой дезагрегации.

Отраслевыми классификациями для Баланса ресурсов, ИЦП, ИЦСХ и ИЦИМП (ИЦОПТ) являются:

- 1) СКПП статистический классификатор промышленной продукции (товаров, услуг);
- 2) СКПСХ статистический классификатор продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства;
- 3) ТНВЭД ЕАЭС Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза.

Индексы потребительских цен классифицируются по Номенклатуре товарных позиций к Классификатору индивидуального потребления по целям (НКИПЦ), предназначенной для классификации расходов на конечное потребление, осуществляемых домашними хозяйствами.

Для обеспечения увязки данных при использовании в расчете ИПЦ-имп согласно иерархической структуре, соответствующей НКИПЦ, составляется Таблица соответствия информационных потоков (далее – Таблица соответствия).

В Таблице соответствия каждой позиции ИПЦ-имп согласно НКИПЦ подбирается соответствующая позиция, классифицируемая по СКПП, СКПСХ и ТНВЭД ЕАЭС.

Одной позиции ИПЦ-имп соответствует одна или несколько позиций СКПП, СКПСХ или ТНВЭД ЕАЭС.

В Таблицу соответствия включаются все из них и для использования в расчетах определяется алгоритм их предварительного агрегирования.

Глава 3. Порядок расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен

8. Изменение цены на товар на потребительском рынке зависит от изменения цен на аналогичный товар у отечественных производителей и изменения цен импортных поставок товара. Эта взаимосвязь выражается следующим уравнением, которое является основой расчета ИПЦ-имп:

$$w_0 \times i_t = i_{ppi} \times d_{ppi} + i_{imp} \times d_{imp}$$
, при $w_0 = d_{ppi} + d_{imp}$,

где:

 $w_0 x i_t$ — изменение цены товара на потребительском рынке в период t с учетом его веса в структуре ИПЦ;

 $i_{\rm ppi} x d_{\rm ppi}$ — изменение цены отечественного товара (*ppi*) с учетом его доли в ресурсах внутреннего рынка страны;

 $i_{
m imp} x d_{
m imp}$ — изменение цены импортного товара (imp) с учетом его доли в ресурсах внутреннего рынка страны.

9. Формирование ИПЦ-имп осуществляется в два этапа.

Предварительно по каждой группе товаров, включенных в ИПЦ-имп, находится доля товаров, произведенных отечественными предприятиями и поступивших по импорту, и их "условный" вес для использования в расчетах ИПЦ-имп.

Доли рассчитываются по данным Баланса ресурсов за январь-декабрь года, принятого в расчетах ИПЦ-имп за базисный, по формуле:

$$d_{\mathit{imp}} = \sum \mathrm{imp} \ / \sum \mathrm{res}$$
 , $d_{\mathit{ppi}} = \sum \mathrm{ppi} \ / \sum \mathrm{res}$,

где:

 $d_{\mathrm{imp}},\ d_{\mathrm{ppi}}$ — доля импортного (imp) и отечественного товара (ppi) в ресурсах внутреннего рынка страны;

 \sum res — стоимость ресурсов внутреннего рынка страны;

 \sum imp — стоимость продукции, ввезенной в страну;

 \sum ppi — стоимость продукции отечественных производителей.

На основе рассчитанных долей и согласно весу позиции по ИПЦ определяются "условные" веса товаров отечественного и импортного производства по формуле:

$$\mathbf{W}_{ppi} = \mathbf{W}_0 \times \mathbf{d}_{ppi} ,$$

 $\mathbf{W}_{imp} = \mathbf{W}_0 \times \mathbf{d}_{imp} ,$

где:

 $w_{\rm imp},~w_{\rm ppi}$ – "условный" вес импортного (*imp*) и отечественного товара (*ppi*) в структуре ИПЦ;

 w_0 – вес товара в структуре ИПЦ;

 $d_{
m ppi}$ – доля отечественного товара (ppi) в ресурсах внутреннего рынка страны;

 d_{imp} – доля импортного товара (imp) в ресурсах внутреннего рынка страны.

Доли импорта и "условные" веса товаров отечественного и импортного производства в расчетах ИПЦ-имп остаются неизменными в течение отчетного года.

- 10. Непосредственно расчет ИПЦ-имп производится на ежемесячной основе в следующем порядке:
- 1) согласно Таблице соответствия из информационных массивов ИЦП (ИЦСХ), ИЦИМП (ИЦОПТ) определяются фактически сложившиеся ценовые относительные (i cpif, $i_{\rm impf}$, $i_{\rm ppif}$).

Для отдельных позиций ИПЦ-имп исходные ценовые относительные определяются согласно алгоритму, заданному в Таблице соответствия.

C учетом ценовых относительных и "условных" весов рассчитываются структурные ценовые относительные (CUO):

$$C \coprod O_{cpi} = W_0 \times I_{cpif}$$
,
 $C \coprod O_{imp} = W_{imp} \times I_{impf}$,
 $C \coprod O_{ppi} = W_{ppi} \times I_{ppif}$,

где:

 $C\!U\!O\left(_{\rm cpi',\ imp',\ ppi}\right)$ — соответственно, структурная ценовая относительная;

 w_0 , $w_{\rm imp}$, $w_{\rm ppi}$ — соответственно, вес товара ИПЦ и "условные" веса импортного и отечественного товара в структуре ИПЦ;

 $i_{\rm cpif}, i_{\rm impf}, i_{\rm ppif}$ – соответственно, фактически сложившиеся ценовые относительные.

2) находится сумма структурных ценовых относительных по товару отечественного и импортного производства и сравнивается со значением структурной ценовой относительной по ИПЦ.

Примечание: при неравенстве сумм осуществляется нормализация структурных ценовых относительных по товару отечественного и импортного производства.

Коэффициент нормализации $(K_{
m N})$ рассчитывается, как отношение структурной ценовой относительной по ИПЦ и суммы структурных ценовых относительных на товар отечественного и импортного производства:

$$K_N = C U O_{cpi} / (C U O_{imp} + C U O_{cpi}),$$

где:

 $K_{
m N}$ – коэффициент нормализации;

 $C\!U\!O\left(_{\rm cpi},_{\rm imp},_{\rm ppi}\right)$ — соответственно, структурная ценовая относительная.

3) производится нормализация структурных ценовых относительных на товар отечественного и импортного производства путем их умножения на полученный коэффициент:

$$C \coprod O_{Nimp} = C \coprod O_{imp} \times K_N$$
,
 $C \coprod O_{Nopi} = C \coprod O_{ppi} \times K_N$,

где:

 $C\!L\!O_{
m N}$ ($_{
m imp'}$ ppi) — соответственно, нормализованная структурная ценовая относительная;

 $C\!U\!O\left(_{\mathrm{imp}},_{\mathrm{ppi}}\right)$ — соответственно, структурная ценовая относительная;

 $K_{
m N}$ – коэффициент нормализации.

4) определяется нормализированное значение изменений цен на товар отечественного и импортного производства, как отношение нормализованных структурных ценовых относительных и "условного" веса:

i
N $_{imp} = C \coprod O_{Nimp} / W_{imp},$
 i N $_{ppi} = C \coprod O_{Nppi} / W_{ppi},$
где:

¹N (imp, ppi) – соответственно, нормализованная ценовая относительная;

СЦОN (_{imp, ppi}) – соответственно, нормализованная структурная ценовая относительная;

 $W_{imp},\ W_{ppi}$ — "условные" веса импортного и отечественного товара в структуре ИПШ.

Полученная величина iNimp — это и есть значение ИПЦ-имп, характеризующее изменение цен на товары импортного производства в составе ИПЦ для конкретной позиции.

Сквозной пример расчета ИПЦ-имп по позиции "крупы" приведен в приложении к настоящей Методике.

Сноска. Пункт 10 с изменением, внесенным приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

11. Расчет ИПЦ-имп по всем вышестоящим ступеням агрегации и в целом осуществляется последовательным суммированием нормализованных структурных ценовых относительных и весов, входящих в соответствующий агрегат.

Когда доля товаров импортного производства равна 100 процентов, а отечественного производства равна 0 процентов, и наоборот, в расчете применяется фактическая ценовая относительная из ИПЦ, которая учитывается в соответствующих суммах групп товаров или импортного или отечественного производства.

12. Расчеты ИПЦ-имп осуществляются на индексах цен отчетного месяца по сравнению с предыдущим месяцем.

Вычисление месячных индексов цен к декабрю предыдущего года производится цепным методом, то есть перемножением индекса цен к декабрю предыдущего года за месяц, предшествующий отчетному, на индекс цен отчетного месяца.

В силу имеющихся различий во времени формирования индексов цен, используемых для оценки, расчет ИПЦ-имп осуществляется ретроспективно.

13. Пересмотр используемых информационных потоков осуществляется следующим образом:

- 1) в перечень ИПЦ-имп вносятся изменения при расширении, сокращении позиций Баланса ресурсов;
- 2) Таблица соответствия пересматривается одновременно с изменением Перечня позиций ИПЦ-имп и при ротации информационных потоков для формирования соответствующих индексов цен (ИЦП, ИЦСХ, ИЦИМП, ИЦОПТ);
- 3) доли импорта для расчета "условных весов" ИПЦ-имп актуализируются ежегодно после опубликования среднегодовых данных об объемах ресурсов внутреннего рынка за предыдущий год;
- 4) "условные веса" ИПЦ-имп пересчитываются ежегодно на основе актуализированных долей импорта и весовых компонентов ИПЦ, определенных на текущий год его расчета.

Приложение к Методике расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен

Сквозной пример расчета индекса цен на импортируемые товары в составе индекса потребительских цен

Сноска. Приложение - в редакции приказа Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК от 23.04.2025 № 9 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В примере расчета использованы следующие сокращения:

- 1) товар-РК позиция в расчете, отражающая информацию по товару отечественного производства;
- 2) товар-ИМП позиция в расчете, отражающая информацию по импортируемому товару, поставленному в республику;
- 3) Баланс ресурсов статистическая информация о балансе ресурсов и использования важнейших видов сырья, продукции производственно-технического назначения и потребительских товаров;
 - 4) ИПЦ индекс потребительских цен;
 - 5) ИЦП индекс цен предприятий-производителей промышленной продукции;
 - 6) ИЦИМП индекс цен импортных поступлений продукции.

Для определения доли на товар-РК и товар-ИМП находятся данные по строкам "ресурсы", "производство", "импорт" Баланса ресурсов и определяется их удельный вес в строке "ресурсы".

Пример 1

Расчет доли на товар-РК и товар-ИМП

Позиция в Балансе ресурсов	Ресурсы	Производство	Импорт
Крупы, включая рис, тонн	71200	63215	7985
из него рис	52219	46015	6204
Разница данных	18981 (71200-52219)	17200 (63215-46015)	1781 (7985-6204)
доля для позиции Крупы"		товар-РК = 0,9062 (17200/ 18981)	товар-ИМП = 0,0938 (1781/18981)

С учетом найденной доли определяется "условный" вес на товар-РК и товар-ИМП по позиции в соответствии с ее весом в ИПЦ.

Пример 2

Расчет условного веса на товар-РК и товар-ИМП

Наименование	Доля в ресурсах	Вес в ИПЦ
A	1	2
Крупы		0,00387
товар-ИМП	0,0938	0,00036=0,00387*0,0938
товар-РК	0,9062	0,00351=0,00387*0,9062

Находятся фактические ценовые относительные за отчетный месяц: ИПЦ - по позиции в целом, ИЦП – по позиции на товар-РК, ИЦИМП – по позиции на товар-ИМП

С учетом их веса определяются структурные ценовые относительные.

Пример 3

Расчет структурных ценовых относительных

Наименование	Вес в ИПЦ	Фактическая ценовая относительная	Структурная ценовая относительная
A	2	3	4=2*3
Крупы	0,00387	1,0454	0,004046
товар-ИМП	0,00036	0,9666	0,000348
товар-РК	0,00351	1,0135	0,003557

Поскольку использованы фактические значения индексов цен, ценовая относительная по позиции ИПЦ (графа 3) не является средней величиной ценовых относительных по ИЦП и ИЦИМП. То есть не выполняется условие, что среднее значение должно находится в пределах значений составляющих. В примере: $0.9666 \le 1.0454 \ge 1.0135$.

Соответственно, сумма структурных ценовых относительных на товар-РК и товар-ИМП (0,003905=0,003557+0,000348) не равна структурной ценовой относительной по ИПЦ (=0,004046).

Осуществляется нормализация структурных ценовых относительных на товар-РК и товар-ИМП. Коэффициент нормализации определяется отношением фактической структурной ценовой относительной по ИПЦ на сумму структурных ценовых относительных товара-РК и товара-ИМП (1,036108=0,004046/0,003905).

Путем умножения структурных ценовых относительных товара-РК и товара-ИМП на полученный коэффициент нормализации находятся нормализованные структурные ценовые относительные.

Пример 4

Расчет нормализованных структурных ценовых относительных

Наименование	Структурная ценовая относительная	Коэффициент нормализации	Нормализированная структурная ценовая относительная
A	4=2*3	5	6=4*5
Крупы	0,004046	1,036108	0,004046
товар-ИМП	0,000348		0,000361
товар-РК	0,003557		0,003685

На основе нормализованных структурных ценовых относительных на товар-РК и товар-ИМП и веса этих позиций пересчитываются ценовые относительные по товару-РК и товару-ИМП.

Пример 5

Расчет ценовых относительных, учтенных в ИПЦ-имп по позиции

Наименование	Вес в ИПЦ	Фактическая ценовая относительная	Нормализированная структурная ценовая относительная	Нормализованная ценовая относительная
A	2	3	6=4*5	7=6/2
Крупы	0,00387	1,0454	0,004046	1,0454
товар-ИМП	0,00036	0,9666	0,000361	1,0016
товар-РК	0,00351	1,0135	0,003685	1,0500

В результате значение ИПЦ становится средневзвешенной величиной, учитывающей тенденции изменения цен на товар-РК и товар-ИМП. Восстанавливается условие, что среднее значение должно находится в пределах значений составляющих: $1,0016 \le 1,0454 \le 1,0500$.

Таким образом, по позиции "крупы" ИПЦ-имп составил 100,2% (1,0016*100%) в составе ИПЦ, равному 104,5%.