

О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 7 июля 2016 года № 138 "Об утверждении Методики по исчислению индекса стоимости труда"

Приказ Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 17 декабря 2025 года № 32. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2025 года № 37628

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 7 июля 2016 года № 138 "Об утверждении Методики по исчислению индекса стоимости труда" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 14089) следующие изменения:

преамбулу указанного приказа изложить в следующей редакции:

"В соответствии с подпунктом 5) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике", подпунктом 38) пункта 15 Положения об Агентстве по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного Указом Президента Республики Казахстан от 5 октября 2020 года № 427 и подпунктом 24) 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:**";

в Методике по исчислению индекса стоимости труда, утвержденной указанным приказом:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Методика по исчислению индекса стоимости труда (далее – Методика) относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами и утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан "О государственной статистике" (далее – Закон).";

пункт 3 изложить в следующей редакции:

"3. Настоящая Методика применяется Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан для расчета индекса стоимости труда, который используется для международных сопоставлений и прогнозирования социально-экономического развития страны.";

в пункт 5 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

заголовок главы 4 изложить в следующей редакции:

"Глава 4. Календарная и сезонная корректировка временных рядов индекса стоимости труда";

пункты 20, 21, 22 и 23 изложить в следующей редакции:

"20. Для выявления основной тенденции в индексе стоимости труда проводится сезонная и календарная корректировка динамического ряда индекса стоимости труда с использованием метода X-13-ARIMA в программном обеспечении JDemetra+. Временной ряд может быть представлен в виде:

Аддитивная модель:

	$X = TC + S + O + C + I,$	(11)
--	---------------------------	------

Мультипликативная модель:

	$X = TC * S * O * C * I,$	(12)
--	---------------------------	------

где:

X – исходный временной ряд;

TC – трендово-циклическая компонента;

S – сезонная компонента;

O – компонента выбросов;

C – календарная компонента;

I – нерегулярная компонента.

21. Процесс сезонной корректировки выполняется в три этапа.

На первом этапе процедуры выполняется предварительная корректировка временного ряда. Целью предварительной корректировки является корректировка временного ряда с учетом детерминированных эффектов и расширение ряда за счет прогнозов для улучшения сезонной корректировки наиболее недавних данных. На этом этапе выбирается модель ARIMA, а календарные эффекты и выбросы выявляются и удаляются из ряда.

	$X = O + C + Z$ или $X = O * C * Z,$ где Z следует ARIMA процессу и	(13)
--	--	------

	$Z = TC + S + I$ или $Z = TC * S * I,$	(14)
--	--	------

где:

Z – стохастическая компонента, моделируемая ARIMA(p, d, q);

O, C – выявленные и удаленные выбросы и календарные эффекты.

На втором этапе процедуры производится разложение линеаризованного временного ряда на компоненты с использованием фильтров скользящего среднего X-11. Фильтр скользящего среднего порядка $p+f+1$ и коэффициентами (весами) $\{q_i\}$ определяется как:

--	--	--

$$M(X_t) = \sum_{-p}^{+f} \theta_i X_{t+i}, \quad (15)$$

На третьем этапе проводится диагностика качества процесса сезонной корректировки на основе различных тестов сезонности, стабильности модели и скорректированных рядов. Основными принципами диагностики качества являются следующие:

- отсутствие неточной спецификации модели/трансформации;
- отсутствие остаточных сезонных/календарных эффектов или чрезмерной корректировки сезонных/календарных эффектов;
- отсутствие недостаточной/чрезмерной обработки выбросов/сезонных разрывов;
- отсутствие нестабильности в трендовом цикле/сезонных/календарных компонентах или закономерностей в нерегулярном компоненте;
- отсутствие влияний нерегулярного эффекта в трендовом цикле, сезонном и календарном компонентах;
- отсутствие корреляции в остатках модели.

22. Необходимым условием для сезонной и календарной корректировки является наличие как минимум пяти (5) лет наблюдений для квартальных временных рядов.

23. Модель компонента рабочего дня предполагает, что все будние дни с понедельника по пятницу, которые не являются официальными праздничными днями, дают аналогичные эффекты, и отдельно выходные дни (суббота, воскресенье и официальные праздничные дни) также дают аналогичные эффекты:

$$X_t = \beta_0 LY_t + \beta_1 \left[\sum_{j=1}^5 N_{jt} - \frac{5}{2} (N_{6t} + N_{7t}) \right] + Z_t,$$

где:

LY_t - регрессор високосного года;

N_{jt} - день недели j периода t ;

b_0 и b_1 - коэффициенты регрессий.

Для обеспечения надежной оценки сезонного компонента временного ряда в процессе корректировки используется национальный календарь Казахстана.

Национальные календарные эффекты включают:

- 1) выходные дни;
- 2) государственные праздники;
- 3) влияние високосного года;
- 4) первый день Курбан-айта и православного Рождества.

Календарные эффекты учитываются с помощью десяти (10) календарных регрессоров, представляющих различные комбинации эффектов рабочих дней для Казахстана.

Описание 10 календарных регрессоров

Наименование		Описание
Регрессор 1	Non-Fixed	Не работают в праздничные дни
Регрессор 2	Non-Moving	Не работают в первый день Курбан-айта и на православное Рождество
Регрессор 3	Non-Sunday	Не работают по воскресеньям
Регрессор 4	Non Sunday & Fixed	Не работают по воскресеньям и в праздничные дни
Регрессор 5	Non Sunday & Moving	Не работают по воскресеньям, в первый день Курбан-айта и на православное Рождество
Регрессор 6	Non Sunday & Fixed & Moving	Не работают по воскресеньям, в праздничные дни, в первый день Курбан-айта и на православное Рождество
Регрессор 7	Non Saturday & Sunday	Не работают по выходным дням
Регрессор 8	Non Saturday & Sunday & Fixed	Не работают по выходным дням и в праздничные дни
Регрессор 9	Non Saturday & Sunday & Moving	Не работают по выходным дням, в первый день Курбан-айта и на православное Рождество
Регрессор 10	Non Saturday & Sunday & Fixed & Moving	Не работают по выходным дням, в праздничные дни, в первый день Курбан-айта и на православное Рождество

”;

пункты 24 и 25 исключить.

2. Департаменту статистики труда и уровня жизни совместно с Юридическим департаментом Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан после его официального опубликования.

3. Департаменту статистики труда и уровня жизни Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных и территориальных подразделений Бюро

национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан*

М. Турлубаев