**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению коэффициента для пересчета цен прошлых периодов**

**к текущему уровню цен (kпп)**

В соответствии с п. 4.8.1.4 Методических рекомендаций, утвержденных постановлением Правительства Ярославской области от 24 декабря 2018 года
№ 951-п, цены прошлых периодов, используемые в расчетах, рекомендуется приводить к текущему уровню цен путем применения коэффициента для пересчета цен прошлых периодов к текущему уровню цен (kпп), рассчитанного по формуле:



где:

tф – срок формирования ценовой информации, используемой для расчета (месяц заключения контракта);

t – месяц, предшествующий месяцу проведения расчетов НМЦК;

ИПЦ (индекс потребительских цен) – опубликован на официальном сайте Росстата.

**Для расчета kпп предлагаем разобрать пример:**

Предположим, для обоснования начальной (максимальной) цены контракта на поставку молока, заказчиком в реестре контрактов найдена информация о цене на подходящий ему товар из контракта, который заключен в ноябре 2016 года с ценой за товар (молоко) 35,00 руб. за литр.

**ШАГ №1** выбираем одну из четырех таблиц (в зависимости от объекта закупки):

Таблица № 1 – товары и услуги (это более обобщенный индекс)

Таблица № 2 – продовольственные товары;

Таблица № 3 – непродовольственные товары;

Таблица № 4 – услуги.

Молоко это продовольственный товар, следовательно выбираем
таблицу № 2. В этой таблице находим месяц заключения контракта и значение

$$k^{пп}$$



**ШАГ №2**

Цену за единицу товара умножаем на kпп: [35×1,0872=38,052] (округляем до сотых значений) и получаем значение 38,05 руб., это текущая цена за 1 литр молока с учетом изменения уровня цен за определенный период времени.

**ШАГ №3**

Оформляем обоснования НМЦК в соответствии с Методическими рекомендациями.

**Таблица №1**

**Коэффициент для пересчета цен прошлых периодов к текущему уровню цен на товары и услуги (обобщенный)**

|  |
| --- |
| **Товары и услуги** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$ | $$k^{пп}$$ |
| 2019, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 15,8900 | 1,1589 |
| 2019, март | 100,3200 | 0,3200 | 15,4500 | 1,1545 |
| 2019, апрель | 100,2900 | 0,2900 | 15,1300 | 1,1513 |
| 2019, май | 100,3400 | 0,3400 | 14,8400 | 1,1484 |
| 2019, июнь | 100,0400 | 0,0400 | 14,5000 | 1,1450 |
| 2019, июль | 100,2000 | 0,2000 | 14,4600 | 1,1446 |
| 2019, август | 99,7600 | -0,2400 | 14,2600 | 1,1426 |
| 2019, сентябрь | 99,8400 | -0,1600 | 14,5000 | 1,1450 |
| 2019, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 14,6600 | 1,1466 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 14,5300 | 1,1453 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 14,2500 | 1,1425 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 13,8900 | 1,1389 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 13,4900 | 1,1349 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 13,1600 | 1,1316 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 12,6100 | 1,1261 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 11,7800 | 1,1178 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 11,5100 | 1,1151 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 11,2900 | 1,1129 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 10,9400 | 1,1094 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 10,9800 | 1,1098 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 11,0500 | 1,1105 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 10,6200 | 1,1062 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 9,9100 | 1,0991 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 9,0800 | 1,0908 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 8,4100 | 1,0841 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 7,6300 | 1,0763 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 6,9700 | 1,0697 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 6,3900 | 1,0639 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 5,6500 | 1,0565 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 4,9600 | 1,0496 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 4,6500 | 1,0465 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 4,4800 | 1,0448 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 3,8800 | 1,0388 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 2,7700 | 1,0277 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 1,8100 | 1,0181 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 0,9900 | 1,0099 |

**Таблица №2**

**Коэффициент для пересчета цен прошлых периодов к текущему уровню цен на продовольственный товары**

|  |
| --- |
| **Продовольственные товары** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$$$k^{пп}$$ |   |
| 2019, февраль | 100,7900 | 0,7900 | 19,4400 | 1,1944 |
| 2019, март | 100,5300 | 0,5300 | 18,6500 | 1,1865 |
| 2019, апрель | 100,4300 | 0,4300 | 18,1200 | 1,1812 |
| 2019, май | 100,4100 | 0,4100 | 17,6900 | 1,1769 |
| 2019, июнь | 99,5200 | -0,4800 | 17,2800 | 1,1728 |
| 2019, июль | 99,7000 | -0,3000 | 17,7600 | 1,1776 |
| 2019, август | 99,0900 | -0,9100 | 18,0600 | 1,1806 |
| 2019, сентябрь | 99,5600 | -0,4400 | 18,9700 | 1,1897 |
| 2019, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 19,4100 | 1,1941 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 19,2300 | 1,1923 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 18,7800 | 1,1878 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 18,1300 | 1,1813 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 17,4400 | 1,1744 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 16,8700 | 1,1687 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 15,9100 | 1,1591 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 14,1900 | 1,1419 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 14,0300 | 1,1403 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 13,8600 | 1,1386 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 13,9300 | 1,1393 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 14,7000 | 1,1470 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 15,1100 | 1,1511 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 14,4900 | 1,1449 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 13,1500 | 1,1315 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 11,6200 | 1,1162 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 10,6100 | 1,1061 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 9,3900 | 1,0939 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 8,5700 | 1,0857 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 7,8200 | 1,0782 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 6,8600 | 1,0686 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 6,2200 | 1,0622 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 6,7200 | 1,0672 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 7,2300 | 1,0723 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 6,2400 | 1,0624 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 4,0700 | 1,0407 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 2,8000 | 1,0280 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 1,4400 | 1,0144 |

**Таблица №3**

**Коэффициент для пересчета цен прошлых периодов к текущему уровню цен на непродовольственные товары**

|  |
| --- |
| **Непродовольственные товары** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$$$k^{пп}$$ |   |
| 2019, февраль | 100,2600 | 0,2600 | 15,9200 | 1,1592 |
| 2019, март | 100,2500 | 0,2500 | 15,6600 | 1,1566 |
| 2019, апрель | 100,1900 | 0,1900 | 15,4100 | 1,1541 |
| 2019, май | 100,2100 | 0,2100 | 15,2200 | 1,1522 |
| 2019, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 15,0100 | 1,1501 |
| 2019, июль | 100,1700 | 0,1700 | 14,8400 | 1,1484 |
| 2019, август | 100,1700 | 0,1700 | 14,6700 | 1,1467 |
| 2019, сентябрь | 100,1900 | 0,1900 | 14,5000 | 1,1450 |
| 2019, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 14,3100 | 1,1431 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 14,0000 | 1,1400 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 13,7700 | 1,1377 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 13,6300 | 1,1363 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 13,4000 | 1,1340 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 13,3600 | 1,1336 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 12,8800 | 1,1288 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 12,4400 | 1,1244 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 12,1900 | 1,1219 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 11,8500 | 1,1185 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 11,5600 | 1,1156 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 11,1500 | 1,1115 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 10,5900 | 1,1059 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 9,9100 | 1,0991 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 9,3300 | 1,0933 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 8,9300 | 1,0893 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 8,4000 | 1,0840 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 7,8200 | 1,0782 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 7,1000 | 1,0710 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 6,4400 | 1,0644 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 5,7000 | 1,0570 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 5,0200 | 1,0502 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 4,2500 | 1,0425 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 3,4500 | 1,0345 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 2,8100 | 1,0281 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 2,0300 | 1,0203 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 1,3100 | 1,0131 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 0,6700 | 1,0067 |

**Таблица № 4**

**Коэффициент для пересчета цен прошлых периодов к текущему уровню цен на услуги**

|  |
| --- |
| **Услуги** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$ | $$k^{пп}$$ |
| 2019, февраль | 100,2000 | 0,2000 | 10,9100 | 1,1091 |
| 2019, март | 100,1300 | 0,1300 | 10,7100 | 1,1071 |
| 2019, апрель | 100,2100 | 0,2100 | 10,5800 | 1,1058 |
| 2019, май | 100,3900 | 0,3900 | 10,3700 | 1,1037 |
| 2019, июнь | 100,6000 | 0,6000 | 9,9800 | 1,0998 |
| 2019, июль | 100,9300 | 0,9300 | 9,3800 | 1,0938 |
| 2019, август | 100,1800 | 0,1800 | 8,4500 | 1,0845 |
| 2019, сентябрь | 99,7700 | -0,2300 | 8,2700 | 1,0827 |
| 2019, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 8,5000 | 1,0850 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 8,6800 | 1,0868 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 8,5700 | 1,0857 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 8,3300 | 1,0833 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 8,0900 | 1,0809 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 7,7200 | 1,0772 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 7,6300 | 1,0763 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 7,5100 | 1,0751 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 7,0500 | 1,0705 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 6,9300 | 1,0693 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 5,9400 | 1,0594 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 5,5700 | 1,0557 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 5,9900 | 1,0599 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 6,1200 | 1,0612 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 6,0700 | 1,0607 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 5,6500 | 1,0565 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 5,2700 | 1,0527 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 4,8300 | 1,0483 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 4,4600 | 1,0446 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 4,2400 | 1,0424 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 3,8000 | 1,0380 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 3,0400 | 1,0304 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 2,1600 | 1,0216 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 1,8400 | 1,0184 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 1,8400 | 1,0184 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 1,8300 | 1,0183 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 1,0200 | 1,0102 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 0,7600 | 1,0076 |