**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 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$ | $$k^{пп}$$ |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 24,4700 | 1,2447 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 24,0700 | 1,2407 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 23,7400 | 1,2374 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 23,1900 | 1,2319 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 22,3600 | 1,2236 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 22,0900 | 1,2209 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 21,8700 | 1,2187 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 21,5200 | 1,2152 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 21,5600 | 1,2156 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 21,6300 | 1,2163 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 21,2000 | 1,2120 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 20,4900 | 1,2049 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 19,6600 | 1,1966 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 18,9900 | 1,1899 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 18,2100 | 1,1821 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 17,5500 | 1,1755 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 16,9700 | 1,1697 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 16,2300 | 1,1623 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 15,5400 | 1,1554 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 15,2300 | 1,1523 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 15,0600 | 1,1506 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 14,4600 | 1,1446 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 13,3500 | 1,1335 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 12,3900 | 1,1239 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 11,5700 | 1,1157 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 10,5800 | 1,1058 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 9,4100 | 1,0941 |
| 2022, апрель | 101,5600 | 1,5600 | 1,8000 | 1,0180 |
| 2022, май | 100,1200 | 0,1200 | 0,2400 | 1,0024 |
| 2022, июнь | 99,6500 | -0,3500 | 0,1200 | 1,0012 |
| 2022, июль | 99,6100 | -0,3900 | 0,4700 | 1,0047 |
| 2022, август | 99,4800 | -0,5200 | 0,8600 | 1,0086 |
| 2022, сентябрь | 100,0500 | 0,0500 | 1,3800 | 1,0138 |
| 2022, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 1,3300 | 1,0133 |
| 2022, ноябрь | 100,3700 | 0,3700 | 1,1500 | 1,0115 |
| 2022, декабрь | 100,7800 | 0,7800 | 0,7800 | 1,0078 |

**Таблица №2**

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

|  |
| --- |
| **Продовольственные товары** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$$$k^{пп}$$ |   |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 26,8000 | 1,2680 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 26,1100 | 1,2611 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 25,5400 | 1,2554 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 24,5800 | 1,2458 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 22,8600 | 1,2286 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 22,7000 | 1,2270 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 22,5300 | 1,2253 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 22,6000 | 1,2260 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 23,3700 | 1,2337 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 23,7800 | 1,2378 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 23,1600 | 1,2316 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 21,8200 | 1,2182 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 20,2900 | 1,2029 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 19,2800 | 1,1928 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 18,0600 | 1,1806 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 17,2400 | 1,1724 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 16,4900 | 1,1649 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 15,5300 | 1,1553 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 14,8900 | 1,1489 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 15,3900 | 1,1539 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 15,9000 | 1,1590 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 14,9100 | 1,1491 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 12,7400 | 1,1274 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 11,4700 | 1,1147 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 10,1100 | 1,1011 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 8,6700 | 1,0867 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 7,1100 | 1,0711 |
| 2022, апрель | 102,8700 | 2,8700 | 0,3800 | 1,0038 |
| 2022, май | 100,6000 | 0,6000 | -2,4900 | 0,9751 |
| 2022, июнь | 98,9000 | -1,1000 | -3,0900 | 0,9691 |
| 2022, июль | 98,4700 | -1,5300 | -1,9900 | 0,9801 |
| 2022, август | 98,6400 | -1,3600 | -0,4600 | 0,9954 |
| 2022, сентябрь | 99,6200 | -0,3800 | 0,9000 | 1,0090 |
| 2022, октябрь | 100,2800 | 0,2800 | 1,2800 | 1,0128 |
| 2022, ноябрь | 100,4000 | 0,4000 | 1,0000 | 1,0100 |
| 2022, декабрь | 100,6000 | 0,6000 | 0,6000 | 1,0060 |

**Таблица №3**

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

|  |
| --- |
| **Непродовольственные товары** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$$$k^{пп}$$ |   |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 25,5000 | 1,2550 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,2700 | 1,2527 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,2300 | 1,2523 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 24,7500 | 1,2475 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 24,3100 | 1,2431 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 24,0600 | 1,2406 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 23,7200 | 1,2372 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 23,4300 | 1,2343 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 23,0200 | 1,2302 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 22,4600 | 1,2246 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 21,7800 | 1,2178 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,2000 | 1,2120 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 20,8000 | 1,2080 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,2700 | 1,2027 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 19,6900 | 1,1969 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 18,9700 | 1,1897 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 18,3100 | 1,1831 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 17,5700 | 1,1757 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 16,8900 | 1,1689 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 16,1200 | 1,1612 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 15,3200 | 1,1532 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 14,6800 | 1,1468 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 13,9000 | 1,1390 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,1800 | 1,1318 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 12,5400 | 1,1254 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 11,8700 | 1,1187 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 11,0900 | 1,1109 |
| 2022, апрель | 100,5300 | 0,5300 | -0,1600 | 0,9984 |
| 2022, май | 99,9100 | -0,0900 | -0,6900 | 0,9931 |
| 2022, июнь | 99,5900 | -0,4100 | -0,6000 | 0,9940 |
| 2022, июль | 99,5600 | -0,4400 | -0,1900 | 0,9981 |
| 2022, август | 99,9500 | -0,0500 | 0,2500 | 1,0025 |
| 2022, сентябрь | 100,1500 | 0,1500 | 0,3000 | 1,0030 |
| 2022, октябрь | 100,0400 | 0,0400 | 0,1500 | 1,0015 |
| 2022, ноябрь | 100,0600 | 0,0600 | 0,1100 | 1,0011 |
| 2022, декабрь | 100,0500 | 0,0500 | 0,0500 | 1,0005 |

**Таблица № 4**

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

|  |
| --- |
| **Услуги** |
| Месяц контракта | ИПЦ | ИПЦ-100 | $$\sum\_{tф}^{t}(ИПЦ\_{t}-100)$$ | $$k^{пп}$$ |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 20,0900 | 1,2009 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 19,8500 | 1,1985 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 19,4800 | 1,1948 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 19,3900 | 1,1939 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 19,2700 | 1,1927 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 18,8100 | 1,1881 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 18,6900 | 1,1869 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 17,7000 | 1,1770 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 17,3300 | 1,1733 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 17,7500 | 1,1775 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 17,8800 | 1,1788 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 17,8300 | 1,1783 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 17,4100 | 1,1741 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 17,0300 | 1,1703 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 16,5900 | 1,1659 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 16,2200 | 1,1622 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 16,0000 | 1,1600 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 15,5600 | 1,1556 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 14,8000 | 1,1480 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 13,9200 | 1,1392 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 13,6000 | 1,1360 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 13,6000 | 1,1360 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 13,5900 | 1,1359 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 12,7800 | 1,1278 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 12,5200 | 1,1252 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 11,7600 | 1,1176 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 10,6300 | 1,1063 |
| 2022, апрель | 101,0700 | 1,0700 | 6,6400 | 1,0664 |
| 2022, май | 99,6800 | -0,3200 | 5,5700 | 1,0557 |
| 2022, июнь | 100,8800 | 0,8800 | 5,8900 | 1,0589 |
| 2022, июль | 101,4100 | 1,4100 | 5,0100 | 1,0501 |
| 2022, август | 100,0500 | 0,0500 | 3,6000 | 1,0360 |
| 2022, сентябрь | 100,5100 | 0,5100 | 3,5500 | 1,0355 |
| 2022, октябрь | 100,2400 | 0,2400 | 3,0400 | 1,0304 |
| 2022, ноябрь | 100,7600 | 0,7600 | 2,8000 | 1,0280 |
| 2022, декабрь | 102,0400 | 2,0400 | 2,0400 | 1,0204 |