**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, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 23,9100 | 1,2391 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 23,7800 | 1,2378 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 23,5000 | 1,2350 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 23,1400 | 1,2314 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 22,7400 | 1,2274 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 22,4100 | 1,2241 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 21,8600 | 1,2186 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 21,0300 | 1,2103 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 20,7600 | 1,2076 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 20,5400 | 1,2054 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 20,1900 | 1,2019 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 20,2300 | 1,2023 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 20,3000 | 1,2030 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 19,8700 | 1,1987 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 19,1600 | 1,1916 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 18,3300 | 1,1833 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 17,6600 | 1,1766 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 16,8800 | 1,1688 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 16,2200 | 1,1622 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 15,6400 | 1,1564 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 14,9000 | 1,1490 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 14,2100 | 1,1421 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 13,9000 | 1,1390 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 13,7300 | 1,1373 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 13,1300 | 1,1313 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 12,0200 | 1,1202 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 11,0600 | 1,1106 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 10,2400 | 1,1024 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 9,2500 | 1,0925 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 8,0800 | 1,0808 |
| 2022, апрель | 101,5600 | 1,5600 | 0,4700 | 1,0047 |
| 2022, май | 100,1200 | 0,1200 | -1,0900 | 0,9891 |
| 2022, июнь | 99,6500 | -0,3500 | -1,2100 | 0,9879 |
| 2022, июль | 99,6100 | -0,3900 | -0,8600 | 0,9914 |
| 2022, август | 99,4800 | -0,5200 | -0,4700 | 0,9953 |
| 2022, сентябрь | 100,0500 | 0,0500 | 0,0500 | 1,0005 |

**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, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 26,8000 | 1,2680 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 26,6200 | 1,2662 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 26,1700 | 1,2617 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 25,5200 | 1,2552 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 24,8300 | 1,2483 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 24,2600 | 1,2426 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 23,3000 | 1,2330 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 21,5800 | 1,2158 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 21,4200 | 1,2142 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 21,2500 | 1,2125 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 21,3200 | 1,2132 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 22,0900 | 1,2209 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 22,5000 | 1,2250 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 21,8800 | 1,2188 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 20,5400 | 1,2054 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 19,0100 | 1,1901 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 18,0000 | 1,1800 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 16,7800 | 1,1678 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 15,9600 | 1,1596 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 15,2100 | 1,1521 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 14,2500 | 1,1425 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 13,6100 | 1,1361 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 14,1100 | 1,1411 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 14,6200 | 1,1462 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 13,6300 | 1,1363 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 11,4600 | 1,1146 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 10,1900 | 1,1019 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 8,8300 | 1,0883 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 7,3900 | 1,0739 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 5,8300 | 1,0583 |
| 2022, апрель | 102,8700 | 2,8700 | -0,9000 | 0,9910 |
| 2022, май | 100,6000 | 0,6000 | -3,7700 | 0,9623 |
| 2022, июнь | 98,9000 | -1,1000 | -4,3700 | 0,9563 |
| 2022, июль | 98,4700 | -1,5300 | -3,2700 | 0,9673 |
| 2022, август | 98,6400 | -1,3600 | -1,7400 | 0,9826 |
| 2022, сентябрь | 99,6200 | -0,3800 | -0,3800 | 0,9962 |

**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, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 26,0300 | 1,2603 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 25,7200 | 1,2572 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 25,4900 | 1,2549 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 25,3500 | 1,2535 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,1200 | 1,2512 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,0800 | 1,2508 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 24,6000 | 1,2460 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 24,1600 | 1,2416 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 23,9100 | 1,2391 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 23,5700 | 1,2357 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 23,2800 | 1,2328 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 22,8700 | 1,2287 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 22,3100 | 1,2231 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 21,6300 | 1,2163 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,0500 | 1,2105 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 20,6500 | 1,2065 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,1200 | 1,2012 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 19,5400 | 1,1954 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 18,8200 | 1,1882 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 18,1600 | 1,1816 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 17,4200 | 1,1742 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 16,7400 | 1,1674 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 15,9700 | 1,1597 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 15,1700 | 1,1517 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 14,5300 | 1,1453 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 13,7500 | 1,1375 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,0300 | 1,1303 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 12,3900 | 1,1239 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 11,7200 | 1,1172 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 10,9400 | 1,1094 |
| 2022, апрель | 100,5300 | 0,5300 | -0,3100 | 0,9969 |
| 2022, май | 99,9100 | -0,0900 | -0,8400 | 0,9916 |
| 2022, июнь | 99,5900 | -0,4100 | -0,7500 | 0,9925 |
| 2022, июль | 99,5600 | -0,4400 | -0,3400 | 0,9966 |
| 2022, август | 99,9500 | -0,0500 | 0,1000 | 1,0010 |
| 2022, сентябрь | 100,1500 | 0,1500 | 0,1500 | 1,0015 |

**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, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 17,2200 | 1,1722 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 17,4000 | 1,1740 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 17,2900 | 1,1729 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 17,0500 | 1,1705 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 16,8100 | 1,1681 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 16,4400 | 1,1644 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 16,3500 | 1,1635 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 16,2300 | 1,1623 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 15,7700 | 1,1577 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 15,6500 | 1,1565 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 14,6600 | 1,1466 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 14,2900 | 1,1429 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 14,7100 | 1,1471 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 14,8400 | 1,1484 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 14,7900 | 1,1479 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 14,3700 | 1,1437 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 13,9900 | 1,1399 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 13,5500 | 1,1355 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 13,1800 | 1,1318 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 12,9600 | 1,1296 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 12,5200 | 1,1252 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 11,7600 | 1,1176 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 10,8800 | 1,1088 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 10,5600 | 1,1056 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 10,5600 | 1,1056 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 10,5500 | 1,1055 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 9,7400 | 1,0974 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 9,4800 | 1,0948 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 8,7200 | 1,0872 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 7,5900 | 1,0759 |
| 2022, апрель | 101,0700 | 1,0700 | 3,6000 | 1,0360 |
| 2022, май | 99,6800 | -0,3200 | 2,5300 | 1,0253 |
| 2022, июнь | 100,8800 | 0,8800 | 2,8500 | 1,0285 |
| 2022, июль | 101,4100 | 1,4100 | 1,9700 | 1,0197 |
| 2022, август | 100,0500 | 0,0500 | 0,5600 | 1,0056 |
| 2022, сентябрь | 100,5100 | 0,5100 | 0,5100 | 1,0051 |