**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, апрель | 100,2900 | 0,2900 | 23,9100 | 1,2391 |
| 2019, май | 100,3400 | 0,3400 | 23,6200 | 1,2362 |
| 2019, июнь | 100,0400 | 0,0400 | 23,2800 | 1,2328 |
| 2019, июль | 100,2000 | 0,2000 | 23,2400 | 1,2324 |
| 2019, август | 99,7600 | -0,2400 | 23,0400 | 1,2304 |
| 2019, сентябрь | 99,8400 | -0,1600 | 23,2800 | 1,2328 |
| 2019, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 23,4400 | 1,2344 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 23,3100 | 1,2331 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 23,0300 | 1,2303 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 22,6700 | 1,2267 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 22,2700 | 1,2227 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 21,9400 | 1,2194 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 21,3900 | 1,2139 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 20,5600 | 1,2056 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 20,2900 | 1,2029 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 20,0700 | 1,2007 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 19,7200 | 1,1972 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 19,7600 | 1,1976 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 19,8300 | 1,1983 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 19,4000 | 1,1940 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 18,6900 | 1,1869 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 17,8600 | 1,1786 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 17,1900 | 1,1719 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 16,4100 | 1,1641 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 15,7500 | 1,1575 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 15,1700 | 1,1517 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 14,4300 | 1,1443 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 13,7400 | 1,1374 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 13,4300 | 1,1343 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 13,2600 | 1,1326 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 12,6600 | 1,1266 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 11,5500 | 1,1155 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 10,5900 | 1,1059 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 9,7700 | 1,0977 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 8,7800 | 1,0878 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 7,6100 | 1,0761 |

**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, апрель | 100,4300 | 0,4300 | 26,4100 | 1,2641 |
| 2019, май | 100,4100 | 0,4100 | 25,9800 | 1,2598 |
| 2019, июнь | 99,5200 | -0,4800 | 25,5700 | 1,2557 |
| 2019, июль | 99,7000 | -0,3000 | 26,0500 | 1,2605 |
| 2019, август | 99,0900 | -0,9100 | 26,3500 | 1,2635 |
| 2019, сентябрь | 99,5600 | -0,4400 | 27,2600 | 1,2726 |
| 2019, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 27,7000 | 1,2770 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 27,5200 | 1,2752 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 27,0700 | 1,2707 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 26,4200 | 1,2642 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 25,7300 | 1,2573 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 25,1600 | 1,2516 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 24,2000 | 1,2420 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 22,4800 | 1,2248 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 22,3200 | 1,2232 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 22,1500 | 1,2215 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 22,2200 | 1,2222 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 22,9900 | 1,2299 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 23,4000 | 1,2340 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 22,7800 | 1,2278 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 21,4400 | 1,2144 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 19,9100 | 1,1991 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 18,9000 | 1,1890 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 17,6800 | 1,1768 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 16,8600 | 1,1686 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 16,1100 | 1,1611 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 15,1500 | 1,1515 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 14,5100 | 1,1451 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 15,0100 | 1,1501 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 15,5200 | 1,1552 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 14,5300 | 1,1453 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 12,3600 | 1,1236 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 11,0900 | 1,1109 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 9,7300 | 1,0973 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 8,2900 | 1,0829 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 6,7300 | 1,0673 |

**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, апрель | 100,1900 | 0,1900 | 27,4400 | 1,2744 |
| 2019, май | 100,2100 | 0,2100 | 27,2500 | 1,2725 |
| 2019, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 27,0400 | 1,2704 |
| 2019, июль | 100,1700 | 0,1700 | 26,8700 | 1,2687 |
| 2019, август | 100,1700 | 0,1700 | 26,7000 | 1,2670 |
| 2019, сентябрь | 100,1900 | 0,1900 | 26,5300 | 1,2653 |
| 2019, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 26,3400 | 1,2634 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 26,0300 | 1,2603 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 25,8000 | 1,2580 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 25,6600 | 1,2566 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,4300 | 1,2543 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,3900 | 1,2539 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 24,9100 | 1,2491 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 24,4700 | 1,2447 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 24,2200 | 1,2422 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 23,8800 | 1,2388 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 23,5900 | 1,2359 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 23,1800 | 1,2318 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 22,6200 | 1,2262 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 21,9400 | 1,2194 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,3600 | 1,2136 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 20,9600 | 1,2096 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,4300 | 1,2043 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 19,8500 | 1,1985 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 19,1300 | 1,1913 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 18,4700 | 1,1847 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 17,7300 | 1,1773 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 17,0500 | 1,1705 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 16,2800 | 1,1628 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 15,4800 | 1,1548 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 14,8400 | 1,1484 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 14,0600 | 1,1406 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,3400 | 1,1334 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 12,7000 | 1,1270 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 12,0300 | 1,1203 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 11,2500 | 1,1125 |

**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, апрель | 100,2100 | 0,2100 | 15,7000 | 1,1570 |
| 2019, май | 100,3900 | 0,3900 | 15,4900 | 1,1549 |
| 2019, июнь | 100,6000 | 0,6000 | 15,1000 | 1,1510 |
| 2019, июль | 100,9300 | 0,9300 | 14,5000 | 1,1450 |
| 2019, август | 100,1800 | 0,1800 | 13,5700 | 1,1357 |
| 2019, сентябрь | 99,7700 | -0,2300 | 13,3900 | 1,1339 |
| 2019, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 13,6200 | 1,1362 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 13,8000 | 1,1380 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 13,6900 | 1,1369 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 13,4500 | 1,1345 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 13,2100 | 1,1321 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 12,8400 | 1,1284 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 12,7500 | 1,1275 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 12,6300 | 1,1263 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 12,1700 | 1,1217 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 12,0500 | 1,1205 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 11,0600 | 1,1106 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 10,6900 | 1,1069 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 11,1100 | 1,1111 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 11,2400 | 1,1124 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 11,1900 | 1,1119 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 10,7700 | 1,1077 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 10,3900 | 1,1039 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 9,9500 | 1,0995 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 9,5800 | 1,0958 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 9,3600 | 1,0936 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 8,9200 | 1,0892 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 8,1600 | 1,0816 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 7,2800 | 1,0728 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 6,9600 | 1,0696 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 6,9600 | 1,0696 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 6,9500 | 1,0695 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 6,1400 | 1,0614 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 5,8800 | 1,0588 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 5,1200 | 1,0512 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 3,9900 | 1,0399 |