**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, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 23,9600 | 1,2396 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 23,6800 | 1,2368 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 23,3200 | 1,2332 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 22,9200 | 1,2292 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 22,5900 | 1,2259 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 22,0400 | 1,2204 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 21,2100 | 1,2121 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 20,9400 | 1,2094 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 20,7200 | 1,2072 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 20,3700 | 1,2037 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 20,4100 | 1,2041 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 20,4800 | 1,2048 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 20,0500 | 1,2005 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 19,3400 | 1,1934 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 18,5100 | 1,1851 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 17,8400 | 1,1784 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 17,0600 | 1,1706 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 16,4000 | 1,1640 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 15,8200 | 1,1582 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 15,0800 | 1,1508 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 14,3900 | 1,1439 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 14,0800 | 1,1408 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 13,9100 | 1,1391 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 13,3100 | 1,1331 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 12,2000 | 1,1220 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 11,2400 | 1,1124 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 10,4200 | 1,1042 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 9,4300 | 1,0943 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 8,2600 | 1,0826 |
| 2022, апрель | 101,5600 | 1,5600 | 0,6500 | 1,0065 |
| 2022, май | 100,1200 | 0,1200 | -0,9100 | 0,9909 |
| 2022, июнь | 99,6500 | -0,3500 | -1,0300 | 0,9897 |
| 2022, июль | 99,6100 | -0,3900 | -0,6800 | 0,9932 |
| 2022, август | 99,4800 | -0,5200 | -0,2900 | 0,9971 |
| 2022, сентябрь | 100,0500 | 0,0500 | 0,2300 | 1,0023 |
| 2022, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 1,0018 |

**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, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 26,9000 | 1,2690 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 26,4500 | 1,2645 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 25,8000 | 1,2580 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 25,1100 | 1,2511 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 24,5400 | 1,2454 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 23,5800 | 1,2358 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 21,8600 | 1,2186 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 21,7000 | 1,2170 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 21,5300 | 1,2153 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 21,6000 | 1,2160 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 22,3700 | 1,2237 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 22,7800 | 1,2278 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 22,1600 | 1,2216 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 20,8200 | 1,2082 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 19,2900 | 1,1929 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 18,2800 | 1,1828 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 17,0600 | 1,1706 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 16,2400 | 1,1624 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 15,4900 | 1,1549 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 14,5300 | 1,1453 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 13,8900 | 1,1389 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 14,3900 | 1,1439 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 14,9000 | 1,1490 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 13,9100 | 1,1391 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 11,7400 | 1,1174 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 10,4700 | 1,1047 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 9,1100 | 1,0911 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 7,6700 | 1,0767 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 6,1100 | 1,0611 |
| 2022, апрель | 102,8700 | 2,8700 | -0,6200 | 0,9938 |
| 2022, май | 100,6000 | 0,6000 | -3,4900 | 0,9651 |
| 2022, июнь | 98,9000 | -1,1000 | -4,0900 | 0,9591 |
| 2022, июль | 98,4700 | -1,5300 | -2,9900 | 0,9701 |
| 2022, август | 98,6400 | -1,3600 | -1,4600 | 0,9854 |
| 2022, сентябрь | 99,6200 | -0,3800 | -0,1000 | 0,9990 |
| 2022, октябрь | 100,2800 | 0,2800 | 0,2800 | 1,0028 |

**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, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 25,7600 | 1,2576 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 25,5300 | 1,2553 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 25,3900 | 1,2539 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,1600 | 1,2516 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,1200 | 1,2512 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 24,6400 | 1,2464 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 24,2000 | 1,2420 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 23,9500 | 1,2395 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 23,6100 | 1,2361 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 23,3200 | 1,2332 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 22,9100 | 1,2291 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 22,3500 | 1,2235 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 21,6700 | 1,2167 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,0900 | 1,2109 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 20,6900 | 1,2069 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,1600 | 1,2016 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 19,5800 | 1,1958 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 18,8600 | 1,1886 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 18,2000 | 1,1820 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 17,4600 | 1,1746 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 16,7800 | 1,1678 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 16,0100 | 1,1601 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 15,2100 | 1,1521 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 14,5700 | 1,1457 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 13,7900 | 1,1379 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,0700 | 1,1307 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 12,4300 | 1,1243 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 11,7600 | 1,1176 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 10,9800 | 1,1098 |
| 2022, апрель | 100,5300 | 0,5300 | -0,2700 | 0,9973 |
| 2022, май | 99,9100 | -0,0900 | -0,8000 | 0,9920 |
| 2022, июнь | 99,5900 | -0,4100 | -0,7100 | 0,9929 |
| 2022, июль | 99,5600 | -0,4400 | -0,3000 | 0,9970 |
| 2022, август | 99,9500 | -0,0500 | 0,1400 | 1,0014 |
| 2022, сентябрь | 100,1500 | 0,1500 | 0,1900 | 1,0019 |
| 2022, октябрь | 100,0400 | 0,0400 | 0,0400 | 1,0004 |

**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, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 17,6400 | 1,1764 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 17,5300 | 1,1753 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 17,2900 | 1,1729 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 17,0500 | 1,1705 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 16,6800 | 1,1668 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 16,5900 | 1,1659 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 16,4700 | 1,1647 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 16,0100 | 1,1601 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 15,8900 | 1,1589 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 14,9000 | 1,1490 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 14,5300 | 1,1453 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 14,9500 | 1,1495 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 15,0800 | 1,1508 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 15,0300 | 1,1503 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 14,6100 | 1,1461 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 14,2300 | 1,1423 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 13,7900 | 1,1379 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 13,4200 | 1,1342 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 13,2000 | 1,1320 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 12,7600 | 1,1276 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 12,0000 | 1,1200 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 11,1200 | 1,1112 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 10,8000 | 1,1080 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 10,8000 | 1,1080 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 10,7900 | 1,1079 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 9,9800 | 1,0998 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 9,7200 | 1,0972 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 8,9600 | 1,0896 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 7,8300 | 1,0783 |
| 2022, апрель | 101,0700 | 1,0700 | 3,8400 | 1,0384 |
| 2022, май | 99,6800 | -0,3200 | 2,7700 | 1,0277 |
| 2022, июнь | 100,8800 | 0,8800 | 3,0900 | 1,0309 |
| 2022, июль | 101,4100 | 1,4100 | 2,2100 | 1,0221 |
| 2022, август | 100,0500 | 0,0500 | 0,8000 | 1,0080 |
| 2022, сентябрь | 100,5100 | 0,5100 | 0,7500 | 1,0075 |
| 2022, октябрь | 100,2400 | 0,2400 | 0,2400 | 1,0024 |