**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, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 24,0500 | 1,2405 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 23,6900 | 1,2369 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 23,2900 | 1,2329 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 22,9600 | 1,2296 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 22,4100 | 1,2241 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 21,5800 | 1,2158 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 21,3100 | 1,2131 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 21,0900 | 1,2109 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 20,7400 | 1,2074 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 20,7800 | 1,2078 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 20,8500 | 1,2085 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 20,4200 | 1,2042 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 19,7100 | 1,1971 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 18,8800 | 1,1888 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 18,2100 | 1,1821 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 17,4300 | 1,1743 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 16,7700 | 1,1677 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 16,1900 | 1,1619 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 15,4500 | 1,1545 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 14,7600 | 1,1476 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 14,4500 | 1,1445 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 14,2800 | 1,1428 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 13,6800 | 1,1368 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 12,5700 | 1,1257 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 11,6100 | 1,1161 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 10,7900 | 1,1079 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 9,8000 | 1,0980 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 8,6300 | 1,0863 |
| 2022, апрель | 101,5600 | 1,5600 | 1,0200 | 1,0102 |
| 2022, май | 100,1200 | 0,1200 | -0,5400 | 0,9946 |
| 2022, июнь | 99,6500 | -0,3500 | -0,6600 | 0,9934 |
| 2022, июль | 99,6100 | -0,3900 | -0,3100 | 0,9969 |
| 2022, август | 99,4800 | -0,5200 | 0,0800 | 1,0008 |
| 2022, сентябрь | 100,0500 | 0,0500 | 0,6000 | 1,0060 |
| 2022, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 0,5500 | 1,0055 |
| 2022, ноябрь | 100,3700 | 0,3700 | 0,3700 | 1,0037 |

**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, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 26,8500 | 1,2685 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 26,2000 | 1,2620 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 25,5100 | 1,2551 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 24,9400 | 1,2494 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 23,9800 | 1,2398 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 22,2600 | 1,2226 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 22,1000 | 1,2210 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 21,9300 | 1,2193 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 22,0000 | 1,2200 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 22,7700 | 1,2277 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 23,1800 | 1,2318 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 22,5600 | 1,2256 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 21,2200 | 1,2122 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 19,6900 | 1,1969 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 18,6800 | 1,1868 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 17,4600 | 1,1746 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 16,6400 | 1,1664 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 15,8900 | 1,1589 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 14,9300 | 1,1493 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 14,2900 | 1,1429 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 14,7900 | 1,1479 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 15,3000 | 1,1530 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 14,3100 | 1,1431 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 12,1400 | 1,1214 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 10,8700 | 1,1087 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 9,5100 | 1,0951 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 8,0700 | 1,0807 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 6,5100 | 1,0651 |
| 2022, апрель | 102,8700 | 2,8700 | -0,2200 | 0,9978 |
| 2022, май | 100,6000 | 0,6000 | -3,0900 | 0,9691 |
| 2022, июнь | 98,9000 | -1,1000 | -3,6900 | 0,9631 |
| 2022, июль | 98,4700 | -1,5300 | -2,5900 | 0,9741 |
| 2022, август | 98,6400 | -1,3600 | -1,0600 | 0,9894 |
| 2022, сентябрь | 99,6200 | -0,3800 | 0,3000 | 1,0030 |
| 2022, октябрь | 100,2800 | 0,2800 | 0,6800 | 1,0068 |
| 2022, ноябрь | 100,4000 | 0,4000 | 0,4000 | 1,0040 |

**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, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 25,5900 | 1,2559 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 25,4500 | 1,2545 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,2200 | 1,2522 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,1800 | 1,2518 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 24,7000 | 1,2470 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 24,2600 | 1,2426 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 24,0100 | 1,2401 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 23,6700 | 1,2367 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 23,3800 | 1,2338 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 22,9700 | 1,2297 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 22,4100 | 1,2241 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 21,7300 | 1,2173 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,1500 | 1,2115 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 20,7500 | 1,2075 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,2200 | 1,2022 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 19,6400 | 1,1964 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 18,9200 | 1,1892 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 18,2600 | 1,1826 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 17,5200 | 1,1752 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 16,8400 | 1,1684 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 16,0700 | 1,1607 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 15,2700 | 1,1527 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 14,6300 | 1,1463 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 13,8500 | 1,1385 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,1300 | 1,1313 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 12,4900 | 1,1249 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 11,8200 | 1,1182 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 11,0400 | 1,1104 |
| 2022, апрель | 100,5300 | 0,5300 | -0,2100 | 0,9979 |
| 2022, май | 99,9100 | -0,0900 | -0,7400 | 0,9926 |
| 2022, июнь | 99,5900 | -0,4100 | -0,6500 | 0,9935 |
| 2022, июль | 99,5600 | -0,4400 | -0,2400 | 0,9976 |
| 2022, август | 99,9500 | -0,0500 | 0,2000 | 1,0020 |
| 2022, сентябрь | 100,1500 | 0,1500 | 0,2500 | 1,0025 |
| 2022, октябрь | 100,0400 | 0,0400 | 0,1000 | 1,0010 |
| 2022, ноябрь | 100,0600 | 0,0600 | 0,0600 | 1,0006 |

**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, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 18,2900 | 1,1829 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 18,0500 | 1,1805 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 17,8100 | 1,1781 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 17,4400 | 1,1744 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 17,3500 | 1,1735 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 17,2300 | 1,1723 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 16,7700 | 1,1677 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 16,6500 | 1,1665 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 15,6600 | 1,1566 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 15,2900 | 1,1529 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 15,7100 | 1,1571 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 15,8400 | 1,1584 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 15,7900 | 1,1579 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 15,3700 | 1,1537 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 14,9900 | 1,1499 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 14,5500 | 1,1455 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 14,1800 | 1,1418 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 13,9600 | 1,1396 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 13,5200 | 1,1352 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 12,7600 | 1,1276 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 11,8800 | 1,1188 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 11,5600 | 1,1156 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 11,5600 | 1,1156 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 11,5500 | 1,1155 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 10,7400 | 1,1074 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 10,4800 | 1,1048 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 9,7200 | 1,0972 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 8,5900 | 1,0859 |
| 2022, апрель | 101,0700 | 1,0700 | 4,6000 | 1,0460 |
| 2022, май | 99,6800 | -0,3200 | 3,5300 | 1,0353 |
| 2022, июнь | 100,8800 | 0,8800 | 3,8500 | 1,0385 |
| 2022, июль | 101,4100 | 1,4100 | 2,9700 | 1,0297 |
| 2022, август | 100,0500 | 0,0500 | 1,5600 | 1,0156 |
| 2022, сентябрь | 100,5100 | 0,5100 | 1,5100 | 1,0151 |
| 2022, октябрь | 100,2400 | 0,2400 | 1,0000 | 1,0100 |
| 2022, ноябрь | 100,7600 | 0,7600 | 0,7600 | 1,0076 |