**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, май | 100,3400 | 0,3400 | 25,1800 | 1,2518 |
| 2019, июнь | 100,0400 | 0,0400 | 24,8400 | 1,2484 |
| 2019, июль | 100,2000 | 0,2000 | 24,8000 | 1,2480 |
| 2019, август | 99,7600 | -0,2400 | 24,6000 | 1,2460 |
| 2019, сентябрь | 99,8400 | -0,1600 | 24,8400 | 1,2484 |
| 2019, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 25,0000 | 1,2500 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 24,8700 | 1,2487 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 24,5900 | 1,2459 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 24,2300 | 1,2423 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 23,8300 | 1,2383 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 23,5000 | 1,2350 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 22,9500 | 1,2295 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 22,1200 | 1,2212 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 21,8500 | 1,2185 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 21,6300 | 1,2163 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 21,2800 | 1,2128 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 21,3200 | 1,2132 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 21,3900 | 1,2139 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 20,9600 | 1,2096 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 20,2500 | 1,2025 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 19,4200 | 1,1942 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 18,7500 | 1,1875 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 17,9700 | 1,1797 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 17,3100 | 1,1731 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 16,7300 | 1,1673 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 15,9900 | 1,1599 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 15,3000 | 1,1530 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 14,9900 | 1,1499 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 14,8200 | 1,1482 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 14,2200 | 1,1422 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 13,1100 | 1,1311 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 12,1500 | 1,1215 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 11,3300 | 1,1133 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 10,3400 | 1,1034 |
| 2022, март | 107,6100 | 7,6100 | 9,1700 | 1,0917 |
| 2022, апрель | 101,5600 | 1,5600 | 1,5600 | 1,0156 |

**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, май | 100,4100 | 0,4100 | 28,8500 | 1,2885 |
| 2019, июнь | 99,5200 | -0,4800 | 28,4400 | 1,2844 |
| 2019, июль | 99,7000 | -0,3000 | 28,9200 | 1,2892 |
| 2019, август | 99,0900 | -0,9100 | 29,2200 | 1,2922 |
| 2019, сентябрь | 99,5600 | -0,4400 | 30,1300 | 1,3013 |
| 2019, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 30,5700 | 1,3057 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 30,3900 | 1,3039 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 29,9400 | 1,2994 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 29,2900 | 1,2929 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 28,6000 | 1,2860 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 28,0300 | 1,2803 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 27,0700 | 1,2707 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 25,3500 | 1,2535 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 25,1900 | 1,2519 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 25,0200 | 1,2502 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 25,0900 | 1,2509 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 25,8600 | 1,2586 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 26,2700 | 1,2627 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 25,6500 | 1,2565 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 24,3100 | 1,2431 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 22,7800 | 1,2278 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 21,7700 | 1,2177 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 20,5500 | 1,2055 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 19,7300 | 1,1973 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 18,9800 | 1,1898 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 18,0200 | 1,1802 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 17,3800 | 1,1738 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 17,8800 | 1,1788 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 18,3900 | 1,1839 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 17,4000 | 1,1740 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 15,2300 | 1,1523 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 13,9600 | 1,1396 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 12,6000 | 1,1260 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 11,1600 | 1,1116 |
| 2022, март | 106,7300 | 6,7300 | 9,6000 | 1,0960 |
| 2022, апрель | 102,8700 | 2,8700 | 2,8700 | 1,0287 |

**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, май | 100,2100 | 0,2100 | 27,7800 | 1,2778 |
| 2019, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 27,5700 | 1,2757 |
| 2019, июль | 100,1700 | 0,1700 | 27,4000 | 1,2740 |
| 2019, август | 100,1700 | 0,1700 | 27,2300 | 1,2723 |
| 2019, сентябрь | 100,1900 | 0,1900 | 27,0600 | 1,2706 |
| 2019, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 26,8700 | 1,2687 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 26,5600 | 1,2656 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 26,3300 | 1,2633 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 26,1900 | 1,2619 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 25,9600 | 1,2596 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 25,9200 | 1,2592 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 25,4400 | 1,2544 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 25,0000 | 1,2500 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 24,7500 | 1,2475 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 24,4100 | 1,2441 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 24,1200 | 1,2412 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 23,7100 | 1,2371 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 23,1500 | 1,2315 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 22,4700 | 1,2247 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 21,8900 | 1,2189 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 21,4900 | 1,2149 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 20,9600 | 1,2096 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 20,3800 | 1,2038 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 19,6600 | 1,1966 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 19,0000 | 1,1900 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 18,2600 | 1,1826 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 17,5800 | 1,1758 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 16,8100 | 1,1681 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 16,0100 | 1,1601 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 15,3700 | 1,1537 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 14,5900 | 1,1459 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 13,8700 | 1,1387 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 13,2300 | 1,1323 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 12,5600 | 1,1256 |
| 2022, март | 111,2500 | 11,2500 | 11,7800 | 1,1178 |
| 2022, апрель | 100,5300 | 0,5300 | 0,5300 | 1,0053 |

**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, май | 100,3900 | 0,3900 | 16,5600 | 1,1656 |
| 2019, июнь | 100,6000 | 0,6000 | 16,1700 | 1,1617 |
| 2019, июль | 100,9300 | 0,9300 | 15,5700 | 1,1557 |
| 2019, август | 100,1800 | 0,1800 | 14,6400 | 1,1464 |
| 2019, сентябрь | 99,7700 | -0,2300 | 14,4600 | 1,1446 |
| 2019, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 14,6900 | 1,1469 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 14,8700 | 1,1487 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 14,7600 | 1,1476 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 14,5200 | 1,1452 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 14,2800 | 1,1428 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 13,9100 | 1,1391 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 13,8200 | 1,1382 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 13,7000 | 1,1370 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 13,2400 | 1,1324 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 13,1200 | 1,1312 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 12,1300 | 1,1213 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 11,7600 | 1,1176 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 12,1800 | 1,1218 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 12,3100 | 1,1231 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 12,2600 | 1,1226 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 11,8400 | 1,1184 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 11,4600 | 1,1146 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 11,0200 | 1,1102 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 10,6500 | 1,1065 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 10,4300 | 1,1043 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 9,9900 | 1,0999 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 9,2300 | 1,0923 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 8,3500 | 1,0835 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 8,0300 | 1,0803 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 8,0300 | 1,0803 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 8,0200 | 1,0802 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 7,2100 | 1,0721 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 6,9500 | 1,0695 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 6,1900 | 1,0619 |
| 2022, март | 103,9900 | 3,9900 | 5,0600 | 1,0506 |
| 2022, апрель | 101,0700 | 1,0700 | 1,0700 | 1,0107 |