**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, январь | 101,0100 | 1,0100 | 15,9100 | 1,1591 |
| 2019, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 14,9000 | 1,1490 |
| 2019, март | 100,3200 | 0,3200 | 14,4600 | 1,1446 |
| 2019, апрель | 100,2900 | 0,2900 | 14,1400 | 1,1414 |
| 2019, май | 100,3400 | 0,3400 | 13,8500 | 1,1385 |
| 2019, июнь | 100,0400 | 0,0400 | 13,5100 | 1,1351 |
| 2019, июль | 100,2000 | 0,2000 | 13,4700 | 1,1347 |
| 2019, август | 99,7600 | -0,2400 | 13,2700 | 1,1327 |
| 2019, сентябрь | 99,8400 | -0,1600 | 13,5100 | 1,1351 |
| 2019, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 13,6700 | 1,1367 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 13,5400 | 1,1354 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 13,2600 | 1,1326 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 12,9000 | 1,1290 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 12,5000 | 1,1250 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 12,1700 | 1,1217 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 11,6200 | 1,1162 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 10,7900 | 1,1079 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 10,5200 | 1,1052 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 10,3000 | 1,1030 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 9,9500 | 1,0995 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 9,9900 | 1,0999 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 10,0600 | 1,1006 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 9,6300 | 1,0963 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 8,9200 | 1,0892 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 8,0900 | 1,0809 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 7,4200 | 1,0742 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 6,6400 | 1,0664 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 5,9800 | 1,0598 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 5,4000 | 1,0540 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 4,6600 | 1,0466 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 3,9700 | 1,0397 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 3,6600 | 1,0366 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 3,4900 | 1,0349 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 2,8900 | 1,0289 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 1,7800 | 1,0178 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 0,8200 | 1,0082 |

**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, январь | 101,2700 | 1,2700 | 19,2700 | 1,1927 |
| 2019, февраль | 100,7900 | 0,7900 | 18,0000 | 1,1800 |
| 2019, март | 100,5300 | 0,5300 | 17,2100 | 1,1721 |
| 2019, апрель | 100,4300 | 0,4300 | 16,6800 | 1,1668 |
| 2019, май | 100,4100 | 0,4100 | 16,2500 | 1,1625 |
| 2019, июнь | 99,5200 | -0,4800 | 15,8400 | 1,1584 |
| 2019, июль | 99,7000 | -0,3000 | 16,3200 | 1,1632 |
| 2019, август | 99,0900 | -0,9100 | 16,6200 | 1,1662 |
| 2019, сентябрь | 99,5600 | -0,4400 | 17,5300 | 1,1753 |
| 2019, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 17,9700 | 1,1797 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 17,7900 | 1,1779 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 17,3400 | 1,1734 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 16,6900 | 1,1669 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 16,0000 | 1,1600 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 15,4300 | 1,1543 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 14,4700 | 1,1447 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 12,7500 | 1,1275 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 12,5900 | 1,1259 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 12,4200 | 1,1242 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 12,4900 | 1,1249 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 13,2600 | 1,1326 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 13,6700 | 1,1367 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 13,0500 | 1,1305 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 11,7100 | 1,1171 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 10,1800 | 1,1018 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 9,1700 | 1,0917 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 7,9500 | 1,0795 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 7,1300 | 1,0713 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 6,3800 | 1,0638 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 5,4200 | 1,0542 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 4,7800 | 1,0478 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 5,2800 | 1,0528 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 5,7900 | 1,0579 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 4,8000 | 1,0480 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 2,6300 | 1,0263 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 1,3600 | 1,0136 |

**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, январь | 100,6400 | 0,6400 | 15,8900 | 1,1589 |
| 2019, февраль | 100,2600 | 0,2600 | 15,2500 | 1,1525 |
| 2019, март | 100,2500 | 0,2500 | 14,9900 | 1,1499 |
| 2019, апрель | 100,1900 | 0,1900 | 14,7400 | 1,1474 |
| 2019, май | 100,2100 | 0,2100 | 14,5500 | 1,1455 |
| 2019, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 14,3400 | 1,1434 |
| 2019, июль | 100,1700 | 0,1700 | 14,1700 | 1,1417 |
| 2019, август | 100,1700 | 0,1700 | 14,0000 | 1,1400 |
| 2019, сентябрь | 100,1900 | 0,1900 | 13,8300 | 1,1383 |
| 2019, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 13,6400 | 1,1364 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 13,3300 | 1,1333 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 13,1000 | 1,1310 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 12,9600 | 1,1296 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 12,7300 | 1,1273 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 12,6900 | 1,1269 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 12,2100 | 1,1221 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 11,7700 | 1,1177 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 11,5200 | 1,1152 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 11,1800 | 1,1118 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 10,8900 | 1,1089 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 10,4800 | 1,1048 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 9,9200 | 1,0992 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 9,2400 | 1,0924 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 8,6600 | 1,0866 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 8,2600 | 1,0826 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 7,7300 | 1,0773 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 7,1500 | 1,0715 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 6,4300 | 1,0643 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 5,7700 | 1,0577 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 5,0300 | 1,0503 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 4,3500 | 1,0435 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 3,5800 | 1,0358 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 2,7800 | 1,0278 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 2,1400 | 1,0214 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 1,3600 | 1,0136 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 0,6400 | 1,0064 |

**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, январь | 101,1300 | 1,1300 | 11,2800 | 1,1128 |
| 2019, февраль | 100,2000 | 0,2000 | 10,1500 | 1,1015 |
| 2019, март | 100,1300 | 0,1300 | 9,9500 | 1,0995 |
| 2019, апрель | 100,2100 | 0,2100 | 9,8200 | 1,0982 |
| 2019, май | 100,3900 | 0,3900 | 9,6100 | 1,0961 |
| 2019, июнь | 100,6000 | 0,6000 | 9,2200 | 1,0922 |
| 2019, июль | 100,9300 | 0,9300 | 8,6200 | 1,0862 |
| 2019, август | 100,1800 | 0,1800 | 7,6900 | 1,0769 |
| 2019, сентябрь | 99,7700 | -0,2300 | 7,5100 | 1,0751 |
| 2019, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 7,7400 | 1,0774 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 7,9200 | 1,0792 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 7,8100 | 1,0781 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 7,5700 | 1,0757 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 7,3300 | 1,0733 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 6,9600 | 1,0696 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 6,8700 | 1,0687 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 6,7500 | 1,0675 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 6,2900 | 1,0629 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 6,1700 | 1,0617 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 5,1800 | 1,0518 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 4,8100 | 1,0481 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 5,2300 | 1,0523 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 5,3600 | 1,0536 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 5,3100 | 1,0531 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 4,8900 | 1,0489 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 4,5100 | 1,0451 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 4,0700 | 1,0407 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 3,7000 | 1,0370 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 3,4800 | 1,0348 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 3,0400 | 1,0304 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 2,2800 | 1,0228 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 1,4000 | 1,0140 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 1,0800 | 1,0108 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 1,0800 | 1,0108 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 1,0700 | 1,0107 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 0,2600 | 1,0026 |