**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, март | 100,3200 | 0,3200 | 16,6200 | 1,1662 |
| 2019, апрель | 100,2900 | 0,2900 | 16,3000 | 1,1630 |
| 2019, май | 100,3400 | 0,3400 | 16,0100 | 1,1601 |
| 2019, июнь | 100,0400 | 0,0400 | 15,6700 | 1,1567 |
| 2019, июль | 100,2000 | 0,2000 | 15,6300 | 1,1563 |
| 2019, август | 99,7600 | -0,2400 | 15,4300 | 1,1543 |
| 2019, сентябрь | 99,8400 | -0,1600 | 15,6700 | 1,1567 |
| 2019, октябрь | 100,1300 | 0,1300 | 15,8300 | 1,1583 |
| 2019, ноябрь | 100,2800 | 0,2800 | 15,7000 | 1,1570 |
| 2019, декабрь | 100,3600 | 0,3600 | 15,4200 | 1,1542 |
| 2020, январь | 100,4000 | 0,4000 | 15,0600 | 1,1506 |
| 2020, февраль | 100,3300 | 0,3300 | 14,6600 | 1,1466 |
| 2020, март | 100,5500 | 0,5500 | 14,3300 | 1,1433 |
| 2020, апрель | 100,8300 | 0,8300 | 13,7800 | 1,1378 |
| 2020, май | 100,2700 | 0,2700 | 12,9500 | 1,1295 |
| 2020, июнь | 100,2200 | 0,2200 | 12,6800 | 1,1268 |
| 2020, июль | 100,3500 | 0,3500 | 12,4600 | 1,1246 |
| 2020, август | 99,9600 | -0,0400 | 12,1100 | 1,1211 |
| 2020, сентябрь | 99,9300 | -0,0700 | 12,1500 | 1,1215 |
| 2020, октябрь | 100,4300 | 0,4300 | 12,2200 | 1,1222 |
| 2020, ноябрь | 100,7100 | 0,7100 | 11,7900 | 1,1179 |
| 2020, декабрь | 100,8300 | 0,8300 | 11,0800 | 1,1108 |
| 2021, январь | 100,6700 | 0,6700 | 10,2500 | 1,1025 |
| 2021, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 9,5800 | 1,0958 |
| 2021, март | 100,6600 | 0,6600 | 8,8000 | 1,0880 |
| 2021, апрель | 100,5800 | 0,5800 | 8,1400 | 1,0814 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 7,5600 | 1,0756 |
| 2021, июнь | 100,6900 | 0,6900 | 6,8200 | 1,0682 |
| 2021, июль | 100,3100 | 0,3100 | 6,1300 | 1,0613 |
| 2021, август | 100,1700 | 0,1700 | 5,8200 | 1,0582 |
| 2021, сентябрь | 100,6000 | 0,6000 | 5,6500 | 1,0565 |
| 2021, октябрь | 101,1100 | 1,1100 | 5,0500 | 1,0505 |
| 2021, ноябрь | 100,9600 | 0,9600 | 3,9400 | 1,0394 |
| 2021, декабрь | 100,8200 | 0,8200 | 2,9800 | 1,0298 |
| 2022, январь | 100,9900 | 0,9900 | 2,1600 | 1,0216 |
| 2022, февраль | 101,1700 | 1,1700 | 1,1700 | 1,0117 |

**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, март | 100,5300 | 0,5300 | 20,2100 | 1,2021 |
| 2019, апрель | 100,4300 | 0,4300 | 19,6800 | 1,1968 |
| 2019, май | 100,4100 | 0,4100 | 19,2500 | 1,1925 |
| 2019, июнь | 99,5200 | -0,4800 | 18,8400 | 1,1884 |
| 2019, июль | 99,7000 | -0,3000 | 19,3200 | 1,1932 |
| 2019, август | 99,0900 | -0,9100 | 19,6200 | 1,1962 |
| 2019, сентябрь | 99,5600 | -0,4400 | 20,5300 | 1,2053 |
| 2019, октябрь | 100,1800 | 0,1800 | 20,9700 | 1,2097 |
| 2019, ноябрь | 100,4500 | 0,4500 | 20,7900 | 1,2079 |
| 2019, декабрь | 100,6500 | 0,6500 | 20,3400 | 1,2034 |
| 2020, январь | 100,6900 | 0,6900 | 19,6900 | 1,1969 |
| 2020, февраль | 100,5700 | 0,5700 | 19,0000 | 1,1900 |
| 2020, март | 100,9600 | 0,9600 | 18,4300 | 1,1843 |
| 2020, апрель | 101,7200 | 1,7200 | 17,4700 | 1,1747 |
| 2020, май | 100,1600 | 0,1600 | 15,7500 | 1,1575 |
| 2020, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 15,5900 | 1,1559 |
| 2020, июль | 99,9300 | -0,0700 | 15,4200 | 1,1542 |
| 2020, август | 99,2300 | -0,7700 | 15,4900 | 1,1549 |
| 2020, сентябрь | 99,5900 | -0,4100 | 16,2600 | 1,1626 |
| 2020, октябрь | 100,6200 | 0,6200 | 16,6700 | 1,1667 |
| 2020, ноябрь | 101,3400 | 1,3400 | 16,0500 | 1,1605 |
| 2020, декабрь | 101,5300 | 1,5300 | 14,7100 | 1,1471 |
| 2021, январь | 101,0100 | 1,0100 | 13,1800 | 1,1318 |
| 2021, февраль | 101,2200 | 1,2200 | 12,1700 | 1,1217 |
| 2021, март | 100,8200 | 0,8200 | 10,9500 | 1,1095 |
| 2021, апрель | 100,7500 | 0,7500 | 10,1300 | 1,1013 |
| 2021, май | 100,9600 | 0,9600 | 9,3800 | 1,0938 |
| 2021, июнь | 100,6400 | 0,6400 | 8,4200 | 1,0842 |
| 2021, июль | 99,5000 | -0,5000 | 7,7800 | 1,0778 |
| 2021, август | 99,4900 | -0,5100 | 8,2800 | 1,0828 |
| 2021, сентябрь | 100,9900 | 0,9900 | 8,7900 | 1,0879 |
| 2021, октябрь | 102,1700 | 2,1700 | 7,8000 | 1,0780 |
| 2021, ноябрь | 101,2700 | 1,2700 | 5,6300 | 1,0563 |
| 2021, декабрь | 101,3600 | 1,3600 | 4,3600 | 1,0436 |
| 2022, январь | 101,4400 | 1,4400 | 3,0000 | 1,0300 |
| 2022, февраль | 101,5600 | 1,5600 | 1,5600 | 1,0156 |

**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, март | 100,2500 | 0,2500 | 16,4400 | 1,1644 |
| 2019, апрель | 100,1900 | 0,1900 | 16,1900 | 1,1619 |
| 2019, май | 100,2100 | 0,2100 | 16,0000 | 1,1600 |
| 2019, июнь | 100,1700 | 0,1700 | 15,7900 | 1,1579 |
| 2019, июль | 100,1700 | 0,1700 | 15,6200 | 1,1562 |
| 2019, август | 100,1700 | 0,1700 | 15,4500 | 1,1545 |
| 2019, сентябрь | 100,1900 | 0,1900 | 15,2800 | 1,1528 |
| 2019, октябрь | 100,3100 | 0,3100 | 15,0900 | 1,1509 |
| 2019, ноябрь | 100,2300 | 0,2300 | 14,7800 | 1,1478 |
| 2019, декабрь | 100,1400 | 0,1400 | 14,5500 | 1,1455 |
| 2020, январь | 100,2300 | 0,2300 | 14,4100 | 1,1441 |
| 2020, февраль | 100,0400 | 0,0400 | 14,1800 | 1,1418 |
| 2020, март | 100,4800 | 0,4800 | 14,1400 | 1,1414 |
| 2020, апрель | 100,4400 | 0,4400 | 13,6600 | 1,1366 |
| 2020, май | 100,2500 | 0,2500 | 13,2200 | 1,1322 |
| 2020, июнь | 100,3400 | 0,3400 | 12,9700 | 1,1297 |
| 2020, июль | 100,2900 | 0,2900 | 12,6300 | 1,1263 |
| 2020, август | 100,4100 | 0,4100 | 12,3400 | 1,1234 |
| 2020, сентябрь | 100,5600 | 0,5600 | 11,9300 | 1,1193 |
| 2020, октябрь | 100,6800 | 0,6800 | 11,3700 | 1,1137 |
| 2020, ноябрь | 100,5800 | 0,5800 | 10,6900 | 1,1069 |
| 2020, декабрь | 100,4000 | 0,4000 | 10,1100 | 1,1011 |
| 2021, январь | 100,5300 | 0,5300 | 9,7100 | 1,0971 |
| 2021, февраль | 100,5800 | 0,5800 | 9,1800 | 1,0918 |
| 2021, март | 100,7200 | 0,7200 | 8,6000 | 1,0860 |
| 2021, апрель | 100,6600 | 0,6600 | 7,8800 | 1,0788 |
| 2021, май | 100,7400 | 0,7400 | 7,2200 | 1,0722 |
| 2021, июнь | 100,6800 | 0,6800 | 6,4800 | 1,0648 |
| 2021, июль | 100,7700 | 0,7700 | 5,8000 | 1,0580 |
| 2021, август | 100,8000 | 0,8000 | 5,0300 | 1,0503 |
| 2021, сентябрь | 100,6400 | 0,6400 | 4,2300 | 1,0423 |
| 2021, октябрь | 100,7800 | 0,7800 | 3,5900 | 1,0359 |
| 2021, ноябрь | 100,7200 | 0,7200 | 2,8100 | 1,0281 |
| 2021, декабрь | 100,6400 | 0,6400 | 2,0900 | 1,0209 |
| 2022, январь | 100,6700 | 0,6700 | 1,4500 | 1,0145 |
| 2022, февраль | 100,7800 | 0,7800 | 0,7800 | 1,0078 |

**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, март | 100,1300 | 0,1300 | 11,8400 | 1,1184 |
| 2019, апрель | 100,2100 | 0,2100 | 11,7100 | 1,1171 |
| 2019, май | 100,3900 | 0,3900 | 11,5000 | 1,1150 |
| 2019, июнь | 100,6000 | 0,6000 | 11,1100 | 1,1111 |
| 2019, июль | 100,9300 | 0,9300 | 10,5100 | 1,1051 |
| 2019, август | 100,1800 | 0,1800 | 9,5800 | 1,0958 |
| 2019, сентябрь | 99,7700 | -0,2300 | 9,4000 | 1,0940 |
| 2019, октябрь | 99,8200 | -0,1800 | 9,6300 | 1,0963 |
| 2019, ноябрь | 100,1100 | 0,1100 | 9,8100 | 1,0981 |
| 2019, декабрь | 100,2400 | 0,2400 | 9,7000 | 1,0970 |
| 2020, январь | 100,2400 | 0,2400 | 9,4600 | 1,0946 |
| 2020, февраль | 100,3700 | 0,3700 | 9,2200 | 1,0922 |
| 2020, март | 100,0900 | 0,0900 | 8,8500 | 1,0885 |
| 2020, апрель | 100,1200 | 0,1200 | 8,7600 | 1,0876 |
| 2020, май | 100,4600 | 0,4600 | 8,6400 | 1,0864 |
| 2020, июнь | 100,1200 | 0,1200 | 8,1800 | 1,0818 |
| 2020, июль | 100,9900 | 0,9900 | 8,0600 | 1,0806 |
| 2020, август | 100,3700 | 0,3700 | 7,0700 | 1,0707 |
| 2020, сентябрь | 99,5800 | -0,4200 | 6,7000 | 1,0670 |
| 2020, октябрь | 99,8700 | -0,1300 | 7,1200 | 1,0712 |
| 2020, ноябрь | 100,0500 | 0,0500 | 7,2500 | 1,0725 |
| 2020, декабрь | 100,4200 | 0,4200 | 7,2000 | 1,0720 |
| 2021, январь | 100,3800 | 0,3800 | 6,7800 | 1,0678 |
| 2021, февраль | 100,4400 | 0,4400 | 6,4000 | 1,0640 |
| 2021, март | 100,3700 | 0,3700 | 5,9600 | 1,0596 |
| 2021, апрель | 100,2200 | 0,2200 | 5,5900 | 1,0559 |
| 2021, май | 100,4400 | 0,4400 | 5,3700 | 1,0537 |
| 2021, июнь | 100,7600 | 0,7600 | 4,9300 | 1,0493 |
| 2021, июль | 100,8800 | 0,8800 | 4,1700 | 1,0417 |
| 2021, август | 100,3200 | 0,3200 | 3,2900 | 1,0329 |
| 2021, сентябрь | 100,0000 | 0,0000 | 2,9700 | 1,0297 |
| 2021, октябрь | 100,0100 | 0,0100 | 2,9700 | 1,0297 |
| 2021, ноябрь | 100,8100 | 0,8100 | 2,9600 | 1,0296 |
| 2021, декабрь | 100,2600 | 0,2600 | 2,1500 | 1,0215 |
| 2022, январь | 100,7600 | 0,7600 | 1,8900 | 1,0189 |
| 2022, февраль | 101,1300 | 1,1300 | 1,1300 | 1,0113 |