

**О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235 "Об утверждении Методики расчета индекса промышленного производства"**

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 января 2020 года № 7. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 января 2020 года № 19916

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235 "Об утверждении Методики расчета индекса промышленного производства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан под № 14413, опубликован 21 ноября 2016 года в информационно-правовой системе "Әділет") следующие изменения:

      в Методике расчета индекса промышленного производства, утвержденной указанным приказом:

      подпункт 4) пункта 4 изложить в следующей редакции:

      "4) индекс промышленного производства - агрегированный индекс производства по видам деятельности секций "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", "Обрабатывающая промышленность", "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" согласно Общего классификатора видов экономической деятельности (далее - ОКЭД).";

      пункт 13 изложить в следующей редакции:

      "13. Учет статистической информации по расчету индекса промышленного производства формируется следующим образом:

      1) ежемесячно осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции в стоимостном и натуральном выражении по предприятиям с численностью занятых более 100 человек. Объемы производства по предприятиям с численностью занятых менее 100 человек, по промышленным подразделениям при непромышленных предприятиях, по индивидуальным предпринимателям и сектору домашних хозяйств определяются расчетным путем;

      2) ежеквартально осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции в стоимостном и натуральном выражении по предприятиям с численностью не более 100 человек и по промышленным подразделениям при непромышленных предприятиях;

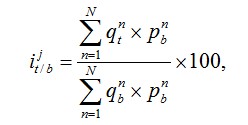
      3) ежегодно осуществляется сплошной учет объемов произведенной продукции по полному кругу хозяйствующих субъектов в стоимостном и натуральном выражении, выборочное обследование индивидуальных предпринимателей, занимающихся производством промышленной продукции в стоимостном и натуральном выражении, выборочное обследование сектора домашних хозяйств.";

      пункт 15 изложить в следующей редакции:

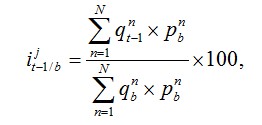
      "15. Формирование индексов производства осуществляется в несколько этапов.

      На первом этапе расчета определяются индексы производства для каждого элементарного вида деятельности путем сопоставления выпуска товаров-представителей в отчетном периоде с их выпуском в базисном периоде. При этом выпуск каждого товара-представителя за сравниваемые периоды оцениваются в одних и тех же ценах – среднегодовых ценах базисного года.

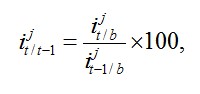
      Расчет сводного индекса производства для элементарного вида экономической деятельности выполняется по нижеприведенным формулам:



|  |  |
| --- | --- |
|  | (4) |



|  |  |
| --- | --- |
|  | (5) |



|  |  |
| --- | --- |
|  | (6) |

      где:



- индекс по j-му виду деятельности за отчетный t период (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;



- производство по n-му товару в натуральном (или стоимостном) выражении соответственно за t-период (отчетный месяц, период с начала года), t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) и в среднем за месяц базисного года;



- среднегодовая цена единицы n-го товара в базисном году;

      N - количество товаров, входящих в корзину по виду деятельности;



- индекс по j-му виду деятельности за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

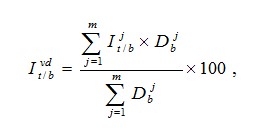


- индекс по j-му виду деятельности за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению с предыдущим периодом t-1 (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года), в %.

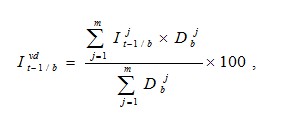
      На последующих этапах расчета индексы по элементарному виду деятельности, сформированные на 1 этапе, агрегируются согласно иерархической структуре ОКЭД в индексы по группе видов деятельности, которые, в свою очередь, – в индексы по разделу, секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений".

      Для учета влияния конкретного вида деятельности (группы, раздела видов деятельности) на общий индекс по секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" ОКЭД осуществляется поэтапное взвешивание на величину валовой добавленной стоимости базисного года по соответствующим группировкам ОКЭД.

      Расчет сводного индекса производства выполняется по следующим формулам:



|  |  |
| --- | --- |
|  | (7) |



|  |  |
| --- | --- |
|  | (8) |

      где:



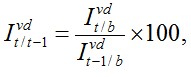
- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;



- индекс по j-му виду деятельности за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, сформированный на предыдущем этапе расчета, в %;



- валовая добавленная стоимость за базисный год по j-му виду деятельности, миллион тенге.



|  |  |
| --- | --- |
|  | (9) |

      где:

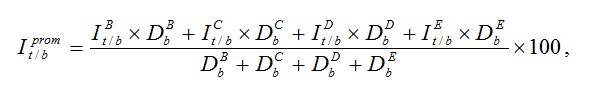


- индекс производства за отчетный период t по сравнению с предыдущим t-1, рассчитанный путем соотношения индексов, исчисленных к среднемесячному производству базисного года;

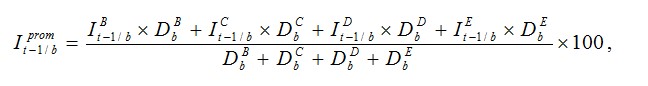


- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

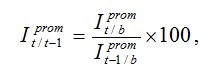
      Индекс промышленного производства рассчитывается как среднее арифметическое взвешенное из индексов производства по секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" ОКЭД, по следующим формулам:



(10)



(11)



(12)

      где:



- индекс промышленного производства за отчетный t-период (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению с предыдущим периодом t-1 (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года), в %;



- индекс промышленного производства за t-период (отчетный месяц, период с начала года) и t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;





- индекс производства по секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" за t-период (отчетный месяц, период с начала года) и t-1-период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;



- валовая добавленная стоимость за базисный год по секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", Е "Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений", миллион тенге.";

      приложение к указанной Методике изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Управлению статистики производства и окружающей среды совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

      3. Управлению статистики производства и окружающей среды Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных подразделений и территориальных органов Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (Керимханова Г.М.).

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Председатель* | *Н. Айдапкелов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу от 21 января 2020 года № 7 |
|  | Приложение к Методике расчета индекса промышленного производства |

**Алгоритм расчета индексов промышленного производства Таблица 1. Условный пример расчета индекса промышленного производства по элементарному виду экономической деятельности (исходя из товаров-представителей)**

      Этап 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Цена единицы товара в базисном году, тысяч тенге | Произведено в базисном году | | Произведено в натуральном выражении | | |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тысяч тенге | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц |
| А | 1 | 2 | 3=2\*1 | 4 | 5 | 6 |
| 10.11 Переработка и консервирование мяса | Х | Х | 25 390 765,1 | Х | Х | Х |
| Мясо скота крупного рогатого, свиней, овец, коз, лошадей и животных семейства лошадиных, свежее или охлажденное, тонн | 375,2 | 59 689 | 22 395 312,8 | 6 301 | 6 288 | 6 675 |
| Субпродукты пищевые скота крупного рогатого, свиней, овец, коз, лошадей и животных семейства лошадиных, свежие или охлажденные, тонн | 173,9 | 1 289 | 224 157,1 | 61 | 108 | 170 |
| Мясо и субпродукты пищевые мороженые; мясо и субпродукты пищевые прочие, тонн | 635,9 | 2 653 | 1 687 042,7 | 213 | 169 | 161 |
| Шерсть щипаная, шкуры и кожи сырые скота крупного рогатого или животных семейства лошадиных, овец и коз, тонн | 184,3 | 5 293 | 975 499,9 | 505 | 509 | 598 |
| Жиры скота крупного рогатого, овец, коз, свиней, тонн | 119,0 | 121 | 14 399,0 | 2 | 1 | 1 |
| Отходы необработанные непищевые, тонн | 2144,4 | 44 | 94 353,6 | 171 | 172 | 44 |
| 10.12 Переработка и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы | Х | Х | 26 451 780,3 | Х | Х | Х |
| Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки свежие или охлажденные, тушки, тонн | 252,6 | 44 586 | 11 262 423,6 | 2 234 | 2 248 | 3 812 |
| Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки мороженые, тушки, тонн | 315,0 | 27 179 | 8 561 385,0 | 4 280 | 4 228 | 3 852 |
| Куры (включая цыплят), индейки, утки, гуси и цесарки мороженые, части тушек, тонн | 348,3 | 13 391 | 4 664 085,3 | 2 334 | 2 334 | 2 811 |
| Жир птицы домашней, тонн | 142,3 | 35 | 4 980,5 | 10 | 10 | 9 |
| Субпродукты пищевые птицы домашней, тонн | 235,7 | 8 234 | 1 940 753,8 | 1 388 | 1 388 | 1 282 |
| Перья, пух и шкурки птиц с перьями, тонн | 72,9 | 249 | 18 152,1 | 8 | 8 | 13 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Произведено в стоимостном выражении (в средних ценах базисного года), тысяч тенге | | | Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года | | |
| за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за от четный месяц |
| 7=1\*4 | 8=1\*5 | 9=1\*6 | 10=7/(3/  12)\*100 | 11= 8/(3/12) \*100 | 12=9/(3/  12)\*100 |
| 2 970 191,7 | 2 948 270,4 | 2 841 086,9 | 140,4 | 139,3 | 134,3 |
| 2 364 135,2 | 2 359 257,6 | 2 504 460,0 | 126,7 | 126,4 | 134,2 |
| 10 607,9 | 18 781,2 | 29 563,0 | 56,8 | 100,5 | 158,3 |
| 135 446,7 | 107 467,1 | 102 379,9 | 96,3 | 76,4 | 72,8 |
| 93 071,5 | 93 808,7 | 110 211,4 | 114,5 | 115,4 | 135,6 |
| 238,0 | 119,0 | 119,0 | 476,0 | 238,0 | 238,0 |
| 366 692,4 | 368 836,8 | 94 353,6 | 4663,6 | 4690,9 | 1200,0 |
| 3 054 598,4 | 3 041 754,8 | 3 459 758,3 | 138,6 | 138,0 | 157,0 |
| 564 308,4 | 567 844,8 | 962 911,2 | 60,1 | 60,5 | 102,6 |
| 1 348 200,0 | 1 331 820,0 | 1 213 380,0 | 189,0 | 186,7 | 170,1 |
| 812 932,2 | 812 932,2 | 979 071,3 | 209,2 | 209,2 | 251,9 |
| 1 423,0 | 1 423,0 | 1 280,7 | 342,9 | 342,9 | 308,6 |
| 327 151,6 | 327 151,6 | 302 167,4 | 202,3 | 202,3 | 186,8 |
| 583,2 | 583,2 | 947,7 | 38,6 | 38,6 | 62,7 |

**Таблица 2. Условный пример формирования индекса промышленного производства по виду экономической деятельности 10.1 "Переработка и консервирование мяса и производство мясной продукции"**

      Этап 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида деятельности | Валовая добавленная стоимость за базисный год, миллион тенге | Расчетная величина (исходя из валовой добавленной стоимости базисного года), миллион тенге | | | Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года | | | Индекс промышленного производства, в % к | |
| за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | предыдущему месяцу | соответствующему месяцу прошлого года |
| А | 1 | 2= 1\*5 / 100 | 3= 1\*6 / 100 | 4= 1\*7 / 100 | 5=2:1\*  100 | 6=3:1\*  100 | 7=4:1\*  100 | 8=7:6\*100 | 9=7:5\*  100 |
| 10.1 Переработка и консервирование мяса и производство мясной продукции | 45 647,2 | 53 465 | 52 436 | 56 342 | 117,1 | 114,9 | 123,4 | 107,4 | 105,4 |
| сумма входящих элементарных видов деятельности | | | |  |  |  |  |  |
| 10.11 Переработка и консервирование мяса | 10 223,4 | 14 353,7 | 14 251 | 13 730 | 140,4 | 139,4 | 134,3 | 96,3 | 95,7 |
| 10.12 Переработка и консервирование мяса сельскохозяйственной птицы | 15 571,1 | 21 582 | 21 488 | 24 447 | 138,6 | 138,0 | 157,0 | 113,8 | 113,3 |
| 10.13 Производство продуктов из мяса и мяса сельскохозяйственной птицы | 19 852,7 | 17 530 | 16 696 | 18 165 | 88,3 | 84,1 | 91,5 | 108,8 | 103,6 |

**Таблица 3. Условный пример формирования индекса промышленного производства по виду экономической деятельности 10 "Производство продуктов питания"**

      Этап 2 (продолжение).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида деятельности | Валовая добавленная стоимость за базисный год, миллион тенге | Расчетная величина (исходя из валовой добавленной стоимости базисного года), миллион тенге | | | Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года | | | Индекс промышленного производства в % к | |
| за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | предыдущему месяцу | соответствующему месяцу прошлого года |
| А | 1 | 2= 1\*5 / 100 | 3= 1\*6 / 100 | 4= 1\*7 / 100 | 5=2:1\*  100 | 6=3:1\*  100 | 7=4:1\* 100 | 8=7:6\*100 | 9=7:5\*  100 |
| 10 Производство продуктов питания | 409 119,2 | 388 351 | 450 338 | 537 135 | 94,9 | 110,1 | 131,3 | 119,3 | 138,3 |
|  | сумма входящих видов деятельности | | | |  |  |  |  |  |
| 10.1 Переработка и консервирование мяса и производство мясной продукции | 45 647,2 | 53 453 | 52 449 | 56 329 | 117,1 | 114,9 | 123,4 | 105,9 | 104,1 |
| 10.2 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 4 739,8 | 2 384 | 2 313 | 3 512 | 50,3 | 48,8 | 74,1 | 151,8 | 147,4 |
| 10.3 Переработка и консервирование фруктов и овощей | 40 169,3 | 46 034 | 65 837 | 126 332 | 114,6 | 163,9 | 314,5 | 192,2 | 278,8 |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 10.9 Производство готовых кормов для животных | 4 617,3 | 9 401 | 9 442 | 11 183 | 203,6 | 204,5 | 242,2 | 118,4 | 119,0 |

**Таблица 4. Условный пример формирования индекса промышленного производства по секции С "Обрабатывающая промышленность"**

      Этап 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида деятельности | Валовая добавленная стоимость за базисный год, миллион тенге | Расчетная величина (исходя из валовой добавленной стоимости базисного года), миллион тенге | | | Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года | | | Индекс промышленного производства в % к | |
| за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | предыдущему месяцу | соответствующему месяцу прошлого года |
| А | 1 | 2= 1\*5 / 100 | 3= 1\*6/   100 | 4= 1\*7/ 100 | 5=2:1\*  100 | 6=3:1\*  100 | 7=4:1\* 100 | 8=7:6\*  100 | 9=7:5\*  100 |
| Секция С   Обрабатывающая промышленность | 2469804,1 | 2603174 | 2568596 | 2704435 | 105,4 | 104,0 | 109,5 | 105,3 | 103,9 |
| сумма входящих видов деятельности | | | |  | | |  |  |
| 10 Производство продуктов питания | 409 119,2 | 388 351 | 450 338 | 537 135 | 94,9 | 110,1 | 131,3 | 119,3 | 138,3 |
| 11 Производство напитков | 79 989,2 | 97 667 | 72 230 | 81 669 | 122,1 | 90,3 | 102,1 | 113,1 | 83,6 |
| 12 Производство табачных изделий | 34 247,4 | 38 357 | 31 199 | 35 789 | 112,0 | 91,1 | 104,5 | 114,7 | 93,3 |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 33 Ремонт и установка машин и оборудования | 96 068,6 | 74 069 | 75 606 | 105 964 | 77,1 | 78,7 | 110,3 | 140,2 | 143,1 |

**Таблица 5. Условный пример формирования индекса промышленного производства**

      Этап 4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида деятельности | Добавленная стоимость за базисный год, миллион тенге | Расчетная величина (исходя из валовой добавленной стоимости базисного года), миллион тенге | | | Индекс промышленного производства в % к среднемесячному уровню базисного года | | | Индекс промышленного производства в % к | |
| за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | за соответствующий месяц прошлого года | за предыдущий месяц | за отчетный месяц | предыдущему месяцу | соответствующему месяцу прошлого года |
| А | 1 | 2= 1\*5 / 100 | 3= 1\*6 / 100 | 4= 1\*7 / 100 | 5=2:1\*  100 | 6=3:1\*  100 | 7=4:1\* 100 | 8=7:6\*  100 | 9=7:5\*  100 |
| Итого по промышленности | 7177125,8 | 7664793 | 7580771 | 7744533 | 106,8 | 105,6 | 107,9 | 102,2 | 101,0 |
| сумма данных по секциям B, C, D, E ОКЭД | | | |  | | |  |  |
| Секция B Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров | 4249267,9 | 4606206 | 4550966 | 4589209 | 108,4 | 107,1 | 108,0 | 100,8 | 99,6 |
| Секция С   Обрабатывающая промышленность | 2469804,1 | 2603174 | 2568596 | 2704435 | 105,4 | 104,0 | 109,5 | 105,3 | 103,9 |
| Секция D Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом | 391236,4 | 381847 | 404147 | 381064 | 97,6 | 103,3 | 97,4 | 94,3 | 99,8 |
| Секция E Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 66817,4 | 73566 | 57062 | 69824 | 110,1 | 85,4 | 104,5 | 122,4 | 94,9 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан