

**Об утверждении Методики расчета индекса промышленного производства**

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 ноября 2016 года № 14413.

      В соответствии с подпунктом 5) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" и подпунктом 258) пункта 17 Положения о Министерстве национальной экономики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 сентября 2014 года № 1011, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемую Методику расчета индекса промышленного производства.

      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) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Әділет";

      3) направление в печатном и электронном виде в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации приказа в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      4) 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 (Орунханов К.К.).

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

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель |  |
| Комитета по статистике |  |
| Министерства национальной |  |
| экономики Республики Казахстан | Н. Айдапкелов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 11 октября 2016 года № 235 |

**Методика расчета индекса промышленного производства**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Методика расчета индекса промышленного производства (далее - Методика) относится к статистической методологии, формируемой в соответствии с международными стандартами и утверждаемой в соответствии с Законом Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике".

      2. Методика предназначена для использования Комитетом по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (далее - Комитет) и его территориальными органами при формировании индексов промышленного производства.

      3. Настоящая Методика определяет основные подходы к ежегодным и текущим расчетам индексов промышленного производства в рамках общегосударственных статистических наблюдений.

      4. В настоящей Методике используются следующие определения:

      1) валовая добавленная стоимость - разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением. Этот показатель включает потребленную в процессе производства стоимость основного капитала;

      2) индивидуальные индексы производства - изменение выпуска одного продукта и исчисляются как отношение объемов производства данного вида продукта в натурально-вещественном выражении в сравниваемых периодах;

      3) сводный индекс производства - совокупные изменения производства всех видов продукции и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции;

      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).

      Сноска. Пункт 4 с изменением, внесенным приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 21.01.2020 № 7 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Глава 2. Особенности формирования индекса**  
**промышленного производства**

      5. Формирование индекса промышленного производства осуществляется следующим образом:

      1) индекс промышленного производства формируется на данных о динамике выпуска по установленному набору (корзине) товаров-представителей в натуральном или стоимостном выражении;

      2) при формировании индекса промышленного производства осуществляется поэтапная агрегация индивидуальных индексов в индексы по видам экономической деятельности. Индексы для крупных совокупностей рассчитываются как средневзвешенные из составляющих элементов этих совокупностей;

      3) при расчете индекса промышленного производства осуществляется сопоставление объемов выпуска товаров и услуг сравниваемых периодов через базисный год;

      4) применение метода сопоставления посредством базисного года позволяет:

      обеспечить включение товара в индекс по элементарному виду деятельности и далее вида деятельности в расчет индексов по более высоким группировкам ОКЭД с учетом их реального веса в конкретный период года;

      избежать возникновения математической неопределенности (деления на ноль) в расчетах индексов производства, что особенно важно для периода неустойчивого развития экономики, характеризующегося высокой неритмичностью производства и длительными простоями;

      5) расчет индексов производства базируется на использовании данных о динамике производства по установленному набору (корзине) товаров-представителей в натурально-вещественном или стоимостном исчислении с последующей поэтапной агрегацией индивидуальных индексов по виду экономической деятельности в индексы по укрупненным группировкам видов экономической деятельности (классам, группам, разделам, секциям) согласно иерархической структуре ОКЭД путем их взвешивания на величину валовой добавленной стоимости, созданной в конкретном виде экономической деятельности в базисном году.

**Глава 3. Расчет индекса промышленного производства**

      6. В целях оперативного ежемесячного формирования информационного ресурса для расчета индекса производства по видам экономической деятельности используется индекс Ласпейреса.

      При использовании индекса Ласпейреса не требуется смена весов при обработке данных нового периода, а также обеспечивается простота интерпретации результата: значение индекса равно отношению стоимостей в постоянных ценах базисного периода по установленному набору (корзине) товаров-представителей фиксированного состава в сопоставляемые периоды времени.

      В качестве базисного года принимается год, в котором товарная структура производства, цен и валовой добавленной стоимости относительно устойчива, и в течение ближайших лет не ожидается ее существенного изменения.

      По мере удаления от базисного года точность расчета индекса постепенно снижается, поскольку структура цен и отраслевая структура промышленного производства отклоняется от той, которая была в базисном году. Поэтому расчеты индекса на основе одного и того же базисного года проводятся в течение 5 лет, после чего базисный год обновляется. При этом в качестве базисного, выбирается год, номер которого оканчивается на "0" или "5".

      Решение об изменении базисного года принимается с учетом интенсивности происходящих в производстве структурных сдвигов.

      7. Расчет индивидуального индекса производства осуществляется по следующим формулам:



(1)

      где:

*i*t/b – индексы, характеризующие изменение производства в отчетном периоде t (месяце или периоде с начала отчетного года) по сравнению со среднемесячным объемом базисного года;

*q*1 и *q*b – количество продукции в отчетном и базисном периодах, соответственно;

*p*b – среднегодовая цена базисного года.



(2)

      где:

*i*t-1/b – индексы, характеризующие изменение производства в прошедшем периоде t-1 (предыдущем месяце, соответствующем месяце прошлого года или соответствующем периоде с начала прошлого года) по сравнению со среднемесячным объемом базисного года;

*q*t-1 – количество продукции в предыдущем месяце, соответствующем месяце прошлого года или соответствующем периоде с начала прошлого года;

*q*b – количество продукции в базисном периоде;

*p*b – среднегодовая цена базисного года.



(3)

      где:

*i*t/t-1 – индексы, характеризующие изменение производства в отчетном периоде *t* (месяце или периоде с начала отчетного года) по сравнению с прошедшим периодом *t-1* (предыдущем месяце, соответствующем месяце прошлого года или соответствующем периоде с начала прошлого года), которые получаются путем деления индексов, рассчитанных в формулах (1) и (2);

*i*t/b – индексы, характеризующие изменение производства в отчетном периоде t (месяце или периоде с начала отчетного года) по сравнению со среднемесячным объемом базисного года;

*i*t-1/b – индексы, характеризующие изменение производства в прошедшем периоде t-1 (предыдущем месяце, соответствующем месяце прошлого года или соответствующем периоде с начала прошлого года) по сравнению со среднемесячным объемом базисного года.

      Сопоставление объема производства за период времени t с объемом производства за период t-1 осуществляется путем сравнения отклонений этих двух объемов от среднемесячного значения базисного года.

**Глава 4. Формирование информационных ресурсов для расчета**  
**индексов производства**  
**Параграф 1. Формирование перечня (корзины)**  
**товаров-представителей**

      8. Для исчисления индекса промышленного производства применяется метод, основанный на динамике натуральных показателей по установленному набору (корзине) товаров-представителей с последующей поэтапной агрегацией индивидуальных (товарных) индексов в индексы по видам экономической деятельности. Индексы для крупных совокупностей рассчитываются как средневзвешенные из составляющих элементов этих совокупностей.

      Данный метод позволяет построить индекс промышленного производства не только в разрезе видов деятельности, территории, но и по товарным группам по направлениям использования продукции (инвестиционные товары, сырье и материалы, машины и оборудование, потребительские товары), что во многом расширяет аналитические возможности индекса.

      9. Качество рассчитываемых индексов производства зависит от правильности выбора перечня (корзины) товаров-представителей. Стандартный набор товаров сформирован из профильных для каждого вида деятельности видов продукции, дифференцированных по качественным характеристикам и направлениям использования.

      10. При сложности формирования перечня (корзины) товаров-представителей в натуральном выражении (для отраслей машиностроения, металлообработки, а также услуг, связанных с добычей нефти и газа, услуг по распределению электроэнергии, газа и воды), применяется метод дефлятирования с использованием индекса цен производителей промышленной продукции.

      Производство по включенным в перечень (корзину) товарам-представителям, учитывается в натуральных (физических) единицах или в стоимостном выражении.

      11. Единый перечень (корзина) товаров-представителей формируется и расширяется Комитетом с учетом предложений территориальных органов статистики. Централизованно сформированный Комитетом перечень (корзина) товаров-представителей используется при расчетах территориальными органами статистики.

      12. Технологически отбор товаров осуществляется в несколько этапов:

      на первом этапе для преемственности расчетов во времени в основу формирования перечня товаров-представителей положен принцип максимально возможного сохранения на длительный период постоянной корзины товаров-представителей;

      на втором этапе при переходе на более актуальный базисный год в старую корзину включаются новые дополнительные товары, выпуск которых начат или существенно расширен за период с предыдущего его базисного года;

      на третьем этапе установленный набор товаров включает более 1000 видов продукции, который охватывает более 90 % общего объема промышленного производства, что обеспечивает репрезентативность расчетов.

**Параграф 2. Потоки статистической информации**

      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.

      Сноска. Пункт 13 - в редакции приказа Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 21.01.2020 № 7 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Параграф 3. Формирование системы весов**

      14. Для расчета индекса промышленного производства по базисному году формируется система весов, позволяющих корректно учесть динамику по конкретному товару в индексах по всей иерархии группировок видов деятельности.

      При формировании индекса по элементарному виду деятельности на основании товаров в качестве весов выступает объем производства базисного года, рассчитанный в средних ценах базисного года по продукции, включенной в перечень (корзину). По товарам, учитываемым в стоимостном выражении, объемы выпуска за сравниваемые периоды в действующих ценах пересчитываются в единые цены базисного года с использованием метода дефлятирования. Фактический уровень цен влияет на величину индекса производства по элементарному виду деятельности, когда в перечень (корзину) по данному виду деятельности включено два и более товара-представителя.

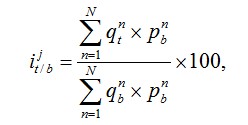
      На всех последующих этапах в качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности по ОКЭД.

**Параграф 4. Алгоритм расчета индексов промышленного производства**

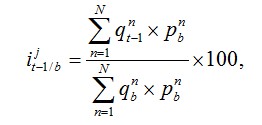
      15. Формирование индексов производства осуществляется в несколько этапов.

      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.

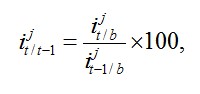
      Расчет сводного индекса производства для элементарного вида экономической деятельности выполняется по нижеприведенным формулам:



|  |  |
| --- | --- |
|  | (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 %;

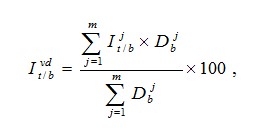


- индекс по j-му виду деятельности за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) по сравнению с предыдущим периодом t-1 (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года), в %.

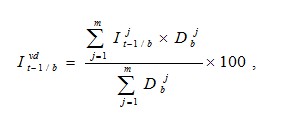
      На последующих этапах расчета индексы по элементарному виду деятельности, сформированные на 1 этапе, агрегируются согласно иерархической структуре ОКЭД в индексы по группе видов деятельности, которые, в свою очередь, – в индексы по разделу, секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", 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:



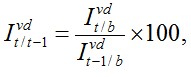
- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;



- 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:

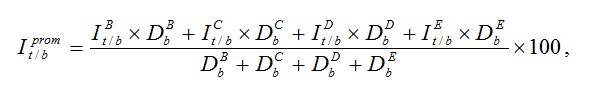


- индекс производства за отчетный период t по сравнению с предыдущим t-1, рассчитанный путем соотношения индексов, исчисленных к среднемесячному производству базисного года;

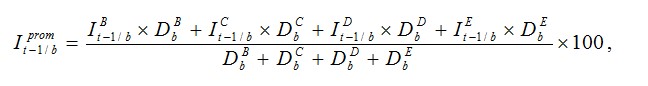


- индекс по j-му виду деятельности (классу, группе, разделу, секции) за отчетный период t (отчетный месяц, период с начала года) или за предыдущий t-1 период (предыдущий месяц, соответствующие периоды предыдущего года) по сравнению со среднемесячным производством базисного года, в %;

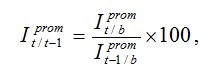
      Индекс промышленного производства рассчитывается как среднее арифметическое взвешенное из индексов производства по секциям B "Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров", C "Обрабатывающая промышленность", D "Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом", 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.  
      Сноска. Пункт 15 - в редакции приказа Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 21.01.2020 № 7 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      16. Описание алгоритма расчета индексов промышленного производства приведено в приложении настоящей Методики.

**Глава 5. Распространение данных по индексам**  
**промышленного производства**

      17. В соответствии с международным Специальным стандартом распространения данных, разработанным Международным Валютным Фондом, индекс промышленного производства публикуется ежемесячно согласно заранее установленным срокам выпуска информации. Информация распространяется одновременно для всех пользователей в форме пресс-релиза, экспресс-информаций, путем их размещения на Интернет-ресурсе Комитета. Более детализированная по разделам, группам, классам ОКЭД и видам товаров информация об объеме производства и индексах промышленного производства публикуется в статистических бюллетенях, сборниках.

      18. В целях обеспечения пользователей актуализированной статистической информацией об индексах промышленного производства, оперативные данные ежегодно уточняются и публикуются на официальном сайте Комитета.

**Глава 6. Пересчет динамических рядов в связи**  
**с изменением методики**

      19. Расчеты в соответствии с настоящей Методикой начинаются с января 2017 года. В Методике применены новые подходы в расчете индекса промышленного производства, существующие динамические ряды по данным показателям и их составляющим будут пересчитаны. Пересчет будет осуществлен только за те периоды и по тем составляющим, для которых имеются исторические исходные данные.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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)**

      Сноска. Приложение - в редакции приказа Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 21.01.2020 № 7 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      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