

**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 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденаприказом ПредседателяКомитета по статистикеМинистерства национальнойэкономики Республики Казахстанот 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.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек Методике расчета индексапромышленного 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