

СКОРАЯ ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

ШПАРГАЛКА



Е. О. Красникова
Экономическая статистика. Шпаргалка

*Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=180547
Экономическая статистика. Шпаргалка: Окей-книга; Москва; 2009
ISBN 978-5-9745-0629-1*

Аннотация

Публикуется с разрешения правообладателя – Литературного агентства «Научная книга»

Настоящее издание поможет систематизировать полученные ранее знания, а также подготовиться к экзаменам или зачетам и успешно их сдать.

Пособие предназначено для студентов высших и средних образовательных учреждений.

Содержание

1 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	4
2 КАТЕГОРИИ И СИСТЕМА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	5
3 ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	6
4 ПОНЯТИЕ О КЛАССИФИКАЦИЯХ, ГРУППИРОВКАХ И НОМЕНКЛАТУРАХ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ В СТАТИСТИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ	7
5 ОТРАСЛЕВЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
6 КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ И УСЛУГ)	9
7 ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРУППИРОВКИ	10
8 СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ В СТАТИСТИКЕ	11
9 ПОНЯТИЕ О СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ: КОНЦЕПЦИИ, ПОКАЗАТЕЛИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	12
10 ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СНС	13
11 МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА	14
12 МЕЖОТРАСЛЕВОЙ БАЛАНС	15
13 СОДЕРЖАНИЕ И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ РЫНКА ТРУДА	16
14 СТАТИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ, ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ	18
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Е. О. Красникова

Экономическая статистика. Шпаргалка

1 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

В середине XVIII в. в монастырских стенах появился термин «статистика». Этим словом тогда обозначали совокупность сведений о государстве. Происходит этот термин от латинского слова «статус», что обозначает «состояние».

Статистика подразделяется на общую теорию статистики, экономическую статистику, социальную статистику, отраслевые виды статистики. Экономическая статистика – это симбиоз науки с различными видами практической деятельности органов государственной статистики. Она рассматривает с экономической позиции количественные аспекты процессов, которые протекают в народном хозяйстве, в неразрывном взаимоотношении с их качественными показателями. Данные, которыми оперирует экономическая статистика, дают возможность систематического количественного описания всех сторон любого экономического процесса в отдельности и всего экономического процесса в целом.

Целью экономической статистики является получение информации для принятия решений органами государственного управления в вопросах регулирования экономики и разработки экономической политики.

Экономическая статистика взаимосвязана с другими областями статистики.

Основные задачи, которые призвана решать экономическая статистика, – это: 1) систематическое описание и анализ экономических явлений;

2) обеспечение органов государственного управления сведениями, требуемыми для принятия решений, связанных с построением экономической политики, с разработкой методов реализации разнообразных государственных программ;

3) обеспечение сведениями об изменениях в макроэкономической инфраструктуре экономики и социальной области управленцев предприятий и компаний;

4) обеспечение сведениями о направлениях и об итогах социально-экономического развития научных учреждений, общественности, общественно-политических организаций;

5) предоставление информации о состоянии и развитии экономики в международные экономические организации.

Задачи экономической статистики тесно переплетены с организацией экономических процессов и социально-политическими процессами в обществе.

Система статистических показателей ранее акцентировала свое внимание на показателях производства и потребления товаров. При переходе к рыночным отношениям произошло изменение направления деятельности статистических органов.

Предмет исследований экономической статистики – это воздействие хозяйственных и природных причин на изменения в экономике производства, а также обращении, распределении и потреблении общественного продукта.

Особенностью экономической статистики является системный подход к изучению эконо-

2 КАТЕГОРИИ И СИСТЕМА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Основные категории экономической статистики – это: статистическая совокупность, признак, показатель, вариация, система показателей.

Статистическая совокупность – это множество однотипных составляющих, которые являются предметом изучения статистики. Отдельные ее компоненты – это единицы совокупности; объем статистической совокупности – это общее количество единиц совокупности.

Признак – это характерная особенность единиц совокупности, которые подвергаются наблюдению и измерению.

Варьирующие признаки могут изменяться по значению или виду у определенных единиц совокупности, а отдельные изменения называются вариантами. Варьирующие признаки могут быть:

1) атрибутивные (или качественные) – если их варианты предстают в разновидности состояний, свойств, присущих явлению;

2) количественные – если их варианты выражены в виде чисел. Также они делятся на дискретные, которые имеют только определенные значения без промежуточных значений, и непрерывные, которые принимают и целые, и дробные значения.

Признаки делятся на основные, которые дают оценку социально-экономической сущности процессов, и второстепенные (внешние), напрямую не связанные с внутренней структурой явления (экстенсивные признаки).

Признаки делятся на первичные (основа программы сбора первичной статистической информации) и вторичные (процесс обработки и анализа информации).

Показатели – это совокупная количественная характеристика социально-экономических процессов с учетом их качественных показателей в определенном месте и времени. Синтетические показатели – это сводные показатели сложных экономических процессов.

Показатели разделяют на:

1) натуральные – выражают в единицах счета или в физических единицах измерения;

2) денежные (или стоимостные) – денежная оценка экономических предметов. Вариация – это отличия в величинах признака у различных единиц одной статистической совокупности. Для исследования вариации применяют ряды распределения и показатели размеров вариации.

Система показателей – комплекс показателей, который дает полную картину развития общества, показывая объективно имеющуюся взаимосвязь между явлениями. Показатели связывают между собой путем сопоставления классификаций и определения исчислений. Показатели, имеющие одинаковые признаки, составляют подсистемы общей системы экономической статистики. Система экономической статистики дает возможность сделать описание и анализ экономического развития, т. е.:

1) должна охватывать все стороны экономического явления;

2) все показатели системы должны быть согласованы между собой.

Она имеет иерархический характер с высшей точкой – СНС (блок общих макроэкономических показателей).

3 ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В связи с развитием экономических отношений еще в древности сформировалась необходимость в статистических операциях (сборе податей). Дальнейшее развитие производственных сил и систем государственного управления привело к развитию и систематизации учетно-статистических операций.

При условиях развития рыночных отношений в России основными целями статистики являются:

- 1) модернизация учета и отчетности, а также уменьшение документооборота;
- 2) получение экономико-статистических сведений, их анализ, составление национальных счетов, требуемых балансовых расчетов;
- 3) своевременное обеспечение поступлений статистической информации в статистические органы, структуры государственной власти и управления;
- 4) расширение аналитических функций и тематик при обработке статистических данных. Система органов государственной статистики России – это иерархическая структура, соответствующая административно-правовому делению страны. Она состоит из федерального, республиканского, краевого, областного, окружного, городского, районного уровней. В основе системы органов государственной статистики лежат такие организационные принципы, как:

- 1) централизованное руководство;
- 2) общее организационное построение и методология;
- 3) постоянная связь с органами государственного управления.

Федеральная служба государственной статистики РФ – это высший орган управления статистикой на территории России. В обязанности этой службы входят решение базовых проблем, которые стоят перед статистикой России, формирование и обеспечение единой методологической основы учета, сведение воедино и анализ полученных сведений, публикация итогов своей деятельности.

К официальным статистическим стандартам РФ относятся:

- 1) формы и методы сбора и обработки статистических сведений, установленных статистической службой;
- 2) методология статистических показателей.

В своей деятельности статистическая служба руководствуется федеральными статистическими программами, утвержденными по согласованию с Правительством РФ. Эти статистические программы сформированы с учетом предложений, вносимых федеральными органами исполнительной и законодательной власти, органами государственной власти субъектов РФ и различных организаций.

Реформирование государственной статистики проводится по таким основным направлениям, как:

- 1) предоставление гласности и доступности сведений при соблюдении личной конфиденциальности;
- 2) модернизация методологических и организационных основ статистики, принимая во внимание теоретические разработки науки;
- 3) модернизация методологии исчисления статистических показателей с применением международных стандартов;
- 4) формирование взаимосвязи статистических показателей.

4 ПОНЯТИЕ О КЛАССИФИКАЦИЯХ, ГРУППИРОВКАХ И НОМЕНКЛАТУРАХ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ В СТАТИСТИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ

В изучении социально-экономических процессов и организации информации используются такие базовые инструменты, как классификации, группировки и номенклатуры.

Классификация в статистике – это разделение явлений и объектов на установленные позиции, виды, классы, секции, группы, опираясь на сходства и различия в соответствии с единой системой. Классификация производится по одному или нескольким признакам.

Классификатор в статистике – это перечень объектов, имеющих свой код, сведенных в единую систему. Код – это позиция данного объекта в системе, которая заменяет название данного объекта и предназначена для его идентификации.

Система экономических классификаций предназначена для систематизации, анализа, хранения и обеспечения эффективного поиска информации.

Основные классификации должны неукоснительно применяться, так как они приравниваются к стандартам. Классификации – это инструмент, при помощи которого на международном уровне происходит процесс гармонизации процессов.

Принадлежность явлений и объектов к классам и группам данного классификатора определяется по инструкциям и указателям, прилагаемым к ним. Экономическая классификация помогает упорядочивать, анализировать, хранить и эффективно производить поиск нужной информации.

Статистическая группировка – это разделение единиц объекта на однородные группы с присущими им признаками. На статистическую группировку возложены следующие задачи:

- 1) вычленив социально-экономические типы;
- 2) определить структуру однотипной совокупности;
- 3) выявить взаимосвязи между признаками исследуемых процессов.

Классификационные группировки имеют структуры:

- 1) иерархическую – это последовательное размещение объектов на основе групп подчинения;
- 2) фасетную (списочную) – фасет (список) строится на последовательном порядковом перечислении объектов по одному признаку;
- 3) сочетание иерархической с фасетной (списочной).

В состав группировок входят разделы, подразделы, классы, подклассы, виды.

В зависимости от задач выделяют группировки:

- 1) типологические – выделение единиц социально-экономического типа;
- 2) структурные – распределение единиц однотипной совокупности по каким-либо признакам;
- 3) аналитические – определение взаимосвязи между различными признаками единиц.

Номенклатура – это конкретизация перечня объектов и их группы.

В России развивается процесс сопоставимости показателей и создается Единая система классификации и кодировки информации.

5 ОТРАСЛЕВЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Базой для анализа статистических сведений о деятельности производства и влияющих на него факторов является классификация видов экономической деятельности. Отрасль можно определить как группу предприятий, имеющих общее месторасположение и работающих в одной сфере деятельности.

ООН в 1990-х гг. разработала иерархическую структуру классификаций экономической деятельности – это Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК).

Базой для разработки классификаций Европейского союза является классификация ООН с учетом национальных особенностей.

В состав МСОК входят 17 секций с аббревиатурой из заглавных букв латинского алфавита. Секция может содержать один раздел или состоять из нескольких разделов. Общее количество групп, входящих в МСОК, равно 159, а количество классов – 290. Разделы и группы сформированы с учетом: характера производимой продукции; назначения продукции; видов сырья, обработки и технологии производства. Классы определяются с позиции основной части продукции, которая производится единицами этого класса.

Единицы наблюдения в МСОК – это однородные по экономической деятельности и по расположению в одном месте объекты, по которым собираются сведения. Так как классификационных признаков для толкования рубрик МСОК очень много, то следует использовать пояснительные примечания. МСОК состоит из 526 рубрик.

В рамках ЕС (КАСЕ) или КДЕС общеотраслевая классификация экономической деятельности соответствует МСОК, но здесь она более детально рассмотрена и состоит из 833 рубрик.

ОКДП – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг (Первая версия) применяется с 01.01.1994 г. ОКДП имеет высшие иерархические структурные уровни, которые совпадают по видам и числу групп со структурой МСОК. Его отличие заключается в количестве уровней квалификации: раздел, подраздел, группа, подгруппа, класс, подкласс.

Первая версия квалификации продуктов и услуг основывается на всеобъемлющей квалификации промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП), строительной продукции (СЖСП) и услуг населению (ОКУН). В данное время она доработана, в нее внесены изменения.

В 1996–1997 гг. были попытки создания второй версии ОКДП, в которой предполагалось два функционально связанных блока.

Приняты кодовые обозначения:

1) четырехзначный, цифровой, десятизначный код для всех видов экономической деятельности;

2) семизначный, цифровой, десятизначный код для всех видов продукции и услуг.

Предприятие относится к отрасли по роду его основной деятельности.

Отрасли экономики группируются на:

1) отрасли, которые производят товар;

2) отрасли, которые оказывают услуги.

6 КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ И УСЛУГ)

Классификация продукции непосредственно взаимосвязана с классификацией экономических видов деятельности предприятий.

Согласно Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 (ОКП) (утв. постановлением Госстандарта РФ от 30.12.1993 г. № 301) ОКП (общероссийский классификатор продукции) предназначен для обеспечения достоверности, сопоставимости и автоматизированной обработки информации о продукции в таких сферах деятельности, как стандартизация, статистика, экономика и др.

Сфера применения данного классификатора – это разработка каталогов и систематизация продукции, статистический анализ показателей продукции на различных уровнях (отраслевом, региональном, макроэкономическом).

В ОКП используется состоящая из пяти фаз иерархическая классификация с цифровой десятизначной системой кодирования. Разделение по более значительным технико-экономическим признакам проводят обязательно на каждой фазе квалификации. Квалификация основных продуктов объединяет в себе полную квалификацию товаров, услуг и произведенных активов. Так как существует проблема сопоставимости статистических данных разных стран, работающих на международном рынке, то в связи с этим в Европейском экономическом сообществе была принята однотипная классификация продукции по виду деятельности, связанная с классификацией основных продуктов в рамках ООН. Основной термин «продукция» в данной классификации обозначает товары, подлежащие и не подлежащие транспортированию, а также услуги.

ТН ВЭД – товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Ее функции – сбор статистических сведений о внешнеэкономической деятельности РФ и ее регулирование. Применяется при группировке экспорта и импорта товаров. Многоцелевая товарная номенклатура, которая соответствует нуждам статистических служб, коммерческой деятельности и таможенной службы, сформирована в виде гармонизированной системы описания и кодирования товаров. ТН ВЭД были гармонизированы первыми. Гармонизация систем присуща только системам товаров, измеряемых в физических величинах, исключение составляет электроэнергия. Гармонизированная система строится на объединении различных признаков товаров: при создании разделов – материал, функции товара; при образовании групп – путь обработки товаров; при создании товарных позиций и субпозиций – уровень обработки, назначение, материал, назначение товара на мировом рынке.

Параллельно с общей классификацией отраслей экономики действуют специальные отраслевые классификации.

Строго соблюдается правило: каждая исследуемая единица относится только к одной определенной квалификационной группе, это зависит от степени определения критериев и понятий.

Можно сформировать комбинированную группу, если явление обладает несколькими признаками.

7 ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГРУППИРОВКИ

Метод изучения масштабных общественных процессов при помощи вычленения и ограничения однородных групп с целью определения присущих признаков и особенностей состояния и развития исследуемой совокупности является статистической группировкой.

Группировки решают следующие задачи: вычленяют социально-экономические типы, исследуют структуры социально-экономических явлений, способствуют выявлению связей между явлениями.

Группировочный признак – по данному признаку совершается определение единиц в данной группе. Принцип выбора напрямую связан с целью группировки и сущностью исследуемого явления.

Выделение числа групп – определяется по принципу, чтобы в группу попало максимальное количество единиц.

Интервалы бывают равными и неравными (равномерно возрастающие и равномерно убывающие).

Виды группировок – типологические, структурные, аналитические и комбинационные группировки. В них происходит деление совокупности на группы по двум или более признакам. Причем группы, образованные по одному признаку, делятся на подгруппы по другому признаку.

Социально-экономический анализ опирается на применение системы простых и комбинационных группировок. Довольно регулярно используют вторичную группировку, т. е. перегруппировку уже имеющихся сгруппированных сведений. Существуют методы вторичной группировки (простое укрупнение интервала) и методы процентной перегруппировки.

В экономической статистике применяется большое число группировок определенного назначения.

На данный момент в РФ с 1992 г. существует 31 Общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации в области статистики. Общероссийские классификаторы – это база для автоматизации информации на уровне субъекта Федерации и страны в целом.

ОКУД – Общероссийский классификатор управленческой документации.

ОКЕИ – Общероссийский классификатор единиц измерений, который состоит из разделов: единицы длины, массы, площади, объема, временные, технические, экономические, международные и национальные единицы измерения.

ОКОАТД – Общероссийский классификатор абстрактных типов данных.

ОКАТО – Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления.

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций.

ЕГРПО – Единый государственный регистр предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования.

ОКВЭД – Общероссийский классификатор внешней экономической деятельности.

ОКФС – Общероссийский классификатор форм собственности.

ОКОПФ – Общероссийский классификатор организационно-правовых форм.

ЕСКК – Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

8 СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ В СТАТИСТИКЕ

Для упрощения сбора, обработки и поиска информации экономическая статистика использует огромное количество систем обозначений.

Основные обозначения, которые используются в экономической статистике, – это единицы измерения, единицы объектов органов государственного управления, административно-территориального деления, населенных пунктов, предприятий, организаций, стран, единицы валют.

Также используют обозначения в виде цифровых или буквенных кодов, которые бывают трехзначными и десятизначными, а буквы из латинского алфавита.

Система обозначений предприятий и организаций позволяет группировать их по совокупности различных признаков. Существует Общероссийский классификатор единиц измерений (ОКЕИ), содержащий информацию, предназначенную для решения вопросов количественной оценки технико-экономических и социальных показателей, для учета, анализа и прогнозирования развития экономики.

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций, используется для регистрации по принципам единого государственного регистра предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования (ЕГРПО). По сведениям ЕГРПО юридическому лицу присваиваются коды по общему классификатору. Единый государственный регистр предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования дает возможность производить группировки по ряду признаков: по отраслям и видам деятельности, по формам собственности, по территориям и по экономическим показателям. Классификационная характеристика и регистрационный номер предприятия дают возможность создать полный код предприятия. ЕГРПО – это две взаимозависимые подсистемы:

- 1) учет предприятий;
- 2) учет показателей.

В регистре отражаются количественные сведения о предприятиях и организациях, принадлежащих различным регионам и секторам экономической деятельности, а также отражаются сведения о создании и прекращении деятельности предприятий. По регистру производят выборку при проведении статистических обследований. В мировой практике регистр требуется для статистических подсчетов. Регистр регулярно обновляется, и его используют как справочную базу хозяйствующих субъектов.

Классификаторы стран мира построены на основе перечисления стран, территорий и валют. В Общероссийском классификаторе стран мира построение основано на перечислении стран мира в порядке возрастания цифровых кодов.

Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления также создан на базе систем обозначений. В данном случае объектами классификации будут республики, края, области, города, районы – разделение происходит по административной подчиненности.

9 ПОНЯТИЕ О СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ: КОНЦЕПЦИИ, ПОКАЗАТЕЛИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В России существует система национальных счетов (СНС) – это отражающий реальное состояние рыночной экономики РФ учет. На уровне макроэкономики он представляет собой взаимосвязь статистических показателей в виде комплекта счетов и балансовых таблиц, которые отражают итоги экономической деятельности, структуру экономики и ее взаимосвязи. Эта система информации применяется для анализа и отображения развития рыночной экономики стран.

Цели СНС сходны с целями бухгалтерского учета, т. е. происходит предоставление сведений для принятия управленческих решений, но на более высоком уровне для экономики в целом, а не для одного отдельно взятого предприятия.

В СНС применяют определенные приемы бухгалтерского учета.

В рыночной экономике происходят различные экономические операции: приобретение материалов и сырья, производство изделий, уплата налогов и выплата заработной платы, получение кредитов, инвестирование производств.

В экономическом процессе участвуют хозяйствующие субъекты!: предприятия, финансовые учреждения, органы государственного управления, домашние хозяйства, различные некоммерческие организации, которые взаимодействуют между собой путем обмена товарами, услугами и активами для формирования новой стоимости продукции. Ими совершаются разнообразные операции с различными товарами и услугами, они производят оплату деньгами, кредитами, различными финансовыми инструментами.

В настоящее время в международной практике действует система национальных счетов, которая принята Статистической комиссией ООН.

Для эффективности СНС при систематизации сведений об экономических операциях и хозяйствующих субъектах в свете макроэкономических закономерностей и взаимных связей должна входить в политические концепции и основы, которые определяют правила обработки сведений.

Экономическое производство в соответствии с концепциями СНС включает в себе такие виды деятельности, как:

- 1) создание товаров, в том числе и для собственного употребления;
- 2) оказание услуг (реализация);
- 3) финансовое посредничество;
- 4) оказание нерыночных услуг (учреждения государственного управления);
- 5) оказание жилищных услуг (собственникам жилья для собственного использования).

Происходящие в окружающей среде изменения не входят в область производства ВВП. Несмотря на это, в ВВП, включается деятельность, связанная с защитой окружающей среды.

Политэкономическое содержание категории «доход» в исчислении основных показателей доходов – это содержание концепции определения функции многообразных факторов производства в формировании стоимости.

10 ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СНС

В системе национальных счетов существуют основные категории – резиденты:

- 1) физическое лицо, проживающее в данной стране;
- 2) предприятие или организация, расположенные на территории РФ, не являющиеся юридическим лицом, созданные в соответствии с законодательством.

Физическое лицо – резидент, если проживает в стране шесть месяцев и имеет на ее территории личные и деловые интересы. Такие резиденты разделяются на:

- 1) проживающих на территории России постоянно и временно более одного года;
- 2) временно находящихся за рубежом (независимо от срока) – государственные служащие и военный персонал;
- 3) временно, до одного года находящихся за границей;
- 4) студентов на обучении и лиц на лечении за рубежом.

Юридическое лицо – лицо, статус которого определяется на базе места его образования, регистрации, местонахождения.

Классификационные единицы комплектуются по отраслям и институциональным секторам.

Институциональная единица – это экономическая единица: имеет активы, право ведения производственно-финансовой деятельности; ведет бухгалтерский учет; несет ответственность по обязательствам.

Сектор – масштабный раздел экономики; группа институциональных единиц с однородными функциями в экономическом процессе. Основные институциональные сектора: государственные учреждения, домашнее хозяйство, финансовые учреждения, некоммерческие организации, нефинансовые организации.

Экономическая операция – это единица учета для формирования национальных счетов. Операция фиксируется по факту оплаты. Расчет операций идет по рыночным ценам, но в ряде случаев можно использовать условные цены.

Также для учета применяют систему активов и пассивов.

Активы подразделяются на:

- 1) финансовые – не обладают материальным выражением, которое определяет их стоимостное выражение. К ним относятся наличные деньги, депозиты, ссуды, ценные бумаги, акции;
- 2) нефинансовые – делятся на материальные и нематериальные; произведенные и непро-изведенные.

В системе национальных счетов выделяют основные счета: счет образования доходов, счет распределения доходов, счет использования доходов, счет капитальных затрат.

Информация с секторальных счетов и счетов отраслей используется для получения агрегатов (важных макроэкономических показателей): ВВП (валовой внутренний продукт); ВНД (валовой национальный доход); ВРНД (валовой национальный располагаемый доход); конечное потребление; валовое накопление; сальдо экспорта и импорта; национальное сбережение; чистое кредитование и чистое заимствование; национальное богатство.

11 МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА

Валовой внутренний продукт (ВВП) – это базовый показатель в статистике, который отражает стоимость конечных продуктов, производимых экономическими институциональными единицами за рассматриваемый период. ВВП является внутренним продуктом, так как его производителями являются резиденты.

Исходя из установок исследования показателя ВВП его можно:

- 1) оценивать в текущих и сопоставимых ценах;
- 2) рассчитываться в ценах базового периода. При проведении сопоставительного и структурного анализа или обобщения характеристик социально-экономического явления за определенный отрезок времени рассчитывают номинальный валовой внутренний продукт.

При анализе трансформации валового внутреннего продукта за рассматриваемый период рассчитывают темпы реального ВВП в соотношении с предыдущим периодом.

Существует три метода расчета ВВП:

- 1) производственный метод;
- 2) метод использования доходов;
- 3) метод формирования ВВП по источникам доходов.

Производственный метод – это разность между выпуском товаров и услуг во всей стране и промежуточным потреблением, или же это сумма добавленных стоимостей, производимых во всех отраслях экономики. В этом случае объемы добавленной стоимости по отраслям считаются в основных ценах, исключая налоги, но учитывая субсидии на продукты. Если ВВП рассчитывают в рыночных ценах, то прибавляют чистые налоги и исключают субсидии. Добавленная стоимость, прибыль, прирост материальных оборотных средств рассчитываются с учетом исключения из расчетов холдинговой прибыли (убытка).

Метод использования доходов – это сумма расходов всех экономических секторов (на конечное потребление государственными учреждениями, финансовыми учреждениями, нефинансовыми предприятиями, некоммерческими организациями и домашними хозяйствами) валового накопления и чистого экспорта товаров и услуг (разница экспорта и импорта + статистическое расхождение между произведенным и использованным валовым внутренним продуктом).

Метод формирования ВВП по источникам доходов – метод прямого счета. В этом случае ВВП отражает первичные доходы единиц, участвующих в производстве, организаций бюджетной сферы и некоммерческих организаций.

Валовая прибыль и валовые смешанные доходы определяются балансовым путем в текущих ценах до вычитания потребления основного капитала.

Чистая прибыль и чистые смешанные доходы равны валовой прибыли за минусом потребления основного капитала.

12 МЕЖОТРАСЛЕВОЙ БАЛАНС

Межотраслевой баланс производства использования товаров и услуг (МОБ) – самый важный раздел действующей в наше время СНС.

Цель МОБ заключается в детализации счетов, товаров, услуг, производстве и формировании доходов и операций с финансовыми капиталами; фиксации процессов, протекающих в настоящее время в экономике, возможности вести системный счет основных показателей СНС и анализе взаимных связей между отраслями в сфере экономики, определении основных экономических пропорций, изучении структурных сдвигов и специфики ценообразования в сфере экономики.

При формировании МОБ его показатели могут быть представлены в ценах:

- 1) конечного потребления;
- 2) производителя;
- 3) в основных ценах.

В соответствии с методологией СНС схема МОБ создана по принципу открытой статистической модели. В нее входят три квадранта:

1) внутренний, или первый, квадрант – характеризует взаимные связи отраслей и промежуточное потребление;

2) боковое крыло, или второй квадрант, – отражается структура конечного использования ВВП;

3) нижнее крыло, или третий квадрант, – отражает структуру валовой добавленной стоимости по элементам.

1-й квадрант – форма «шахматной таблицы», в строках и колонках отражаются производящие отрасли экономики, в колонках по каждой отрасли – расходы на производство, а по строкам указывается распределение продукция каждой отрасли.

2-й квадрант. Строки – это отрасли экономики, колонки – категории конечного использования: конечное потребление, валовое накопление, сальдо экспорта-импорта товаров и услуг.

3-й квадрант – здесь отражена стоимостная структура ВВП. Колонки – отрасли затрат, строки – стоимостные составляющие ВДС по налогам, субсидиям на продукты.

Сведения МОБ используют для составления систем линейных уравнений при проведении межотраслевых исследований. Каждая отрасль описывается уравнением, по ним рассчитывается матрица коэффициентов полных затрат. Выпуск продукции по каждой отрасли можно получить умножив коэффициенты полных затрат на вектор конечного спроса. Данная формула – основное уравнение МОБ, которое используется для прогнозирования.

МОБ подразделяют:

- 1) по периоду анализа: на динамический и статистический;
- 2) по объему используемой информации: на районный, межрайонный, отраслевой, национальный;
- 3) по характеру используемых измерителей: на денежный и натуральный;
- 4) по характеру отражения межотраслевых связей: по схемам «Затраты – выпуск» и «Ресурсы и использование товаров». Существуют две схемы составления МОБ:

- 1) анализ итогов деятельности «хозяйственных» отраслей;
- 2) анализ потоков товаров, сгруппированных по «чистым» отраслям.

13 СОДЕРЖАНИЕ И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ РЫНКА ТРУДА

Рынок труда представляет собой рынок спроса и предложений рабочей силы. Это инструмент, при помощи которого рабочая сила продается на определенный период.

Рынок труда представляет собой рынок спроса и предложений рабочей силы.

Сейчас при становлении рыночных отношений в России устанавливается статистика рынка труда, соответствующая международным стандартам.

В настоящее время перед статистикой рынка труда стоят следующие задачи:

- 1) сбор и изучение сведений о процессе движения рабочей силы;
- 2) сбор и изучение текущих сведений об экономически активном населении, занятости, безработице, структуре занятости по отраслям и профессиям;
- 3) проведение анализа сведений о фондах рабочего времени, их построения, а также исчисление показателей использования рабочего времени;
- 4) проведение анализа сведений о затратах на рабочую силу и изменениях, происходящих с ними, их структуры и динамики;
- 5) проведение анализа сведений о трудовых конфликтах по отраслям и причинам их возникновения.

Трудовые ресурсы – та часть населения страны, которая занята или потенциально может быть занята в производстве.

Трудоспособное население – группа людей, которые могут работать на производстве в соответствии с возрастом и по состоянию здоровья.

Занятость – участие населения в трудовой деятельности.

Занятые – лица от 16 лет и старше, выполнявшие работу по найму за вознаграждение.

Уровень занятости – зависит от соотношения между количеством трудоспособного населения и количеством рабочих мест с учетом профессиональной ориентации работников.

Полная занятость – занятость работника в течение полного рабочего дня.

Частичная занятость – работа в течение неполного рабочего (сезонная работа).

Безработные – лица старше 16 лет, не имеющие работы или не готовые работать.

Рабочая сила классифицируется на основании статуса занятости:

- 1) наемные рабочие;
- 2) работодатели;
- 3) лица, работающие на индивидуальной основе;
- 4) неоплачиваемые работники семейных предприятий;
- 5) члены коллективных предприятий.

Показатели рынка рабочей силы делятся:

1) на относительные:

- а) коэффициенты занятости трудоспособности населения;
- б) трудоспособности населения трудоспособного возраста;
- в) общей нагрузки;
- г) занятости трудовых ресурсов;
- д) замещения трудовых ресурсов; пенсионной нагрузки;

2) на абсолютные:

- а) численность безработных;
- б) снятых с учета;
- в) трудоустроившихся;
- г) безработных на начало каждого месяца;

- д) занятых по отраслям;
- е) занятых по секторам экономики;
- ж) занятых в народном хозяйстве граждан.

14 СТАТИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ, ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ

Статистика рынка труда объединяет в себе такие разделы статистики, как статистика активного населения, статистика рабочего времени, статистика занятости и безработицы, статистика трудовых конфликтов.

Экономически активное население (ЭАН) – та часть населения, которая обеспечивает предложение рабочей силы на рынке труда по спросу продавцов товаров и услуг; занятая общественно полезной деятельностью. К этой категории относят занятых и безработных.

Экономически неактивное население – часть населения, не входящая в состав рабочей силы.

Уровень экономически активного населения – число экономически активного населения от всей численности населения соответствующего возраста.

Существуют два количественных показателя экономически активного населения:

- 1) население, активное в данный период – период времени короткий;
- 2) обычно активное население – период времени длительный.

Рассчитываются абсолютные и относительные показатели для оценки степени экономически активного населения.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.