

СКОРАЯ ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

ШПАРГАЛКА



Е. О. Красникова

**Экономическая  
статистика. Шпаргалка**

«Научная книга»

**Красникова Е. О.**

Экономическая статистика. Шпаргалка / Е. О. Красникова —  
«Научная книга»,

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.

© Красникова Е. О.  
© Научная книга

## Содержание

1 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	5
2 КАТЕГОРИИ И СИСТЕМА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	6
3 ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	7
4 ПОНЯТИЕ О КЛАССИФИКАЦИЯХ, ГРУППИРОВКАХ И НОМЕНКЛАТУРАХ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ В СТАТИСТИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ	8
5 ОТРАСЛЕВЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
6 КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ И УСЛУГ)	10
Конец ознакомительного фрагмента.	11

# **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.

## **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.