

# **Введение в социально- экономическую статистику (СЭС)**

# 1. Понятие, предмет и методы СЭС

**СЭС – это:**

- отрасль знаний
- отрасль практической деятельности
- совокупность цифровых сведений
- отрасль статистики

**Объект СЭС** - общество во всем его многообразии.

**Предмет СЭС** - закономерности формирования и развития качественно определенных количественных отношений общественных явлений.

**Методы:** статистических наблюдений  
группировки  
обобщающих показателей

# Задачи СЭС – предоставление информации:

1. органам государственного управления - для принятия решений
2. руководителям, менеджерам, др. заинтересованным лицам - о развитии экономики и социальной сферы.
3. общественности - об основных итогах и тенденциях социально-экономического развития

## 2. Система показателей СЭС

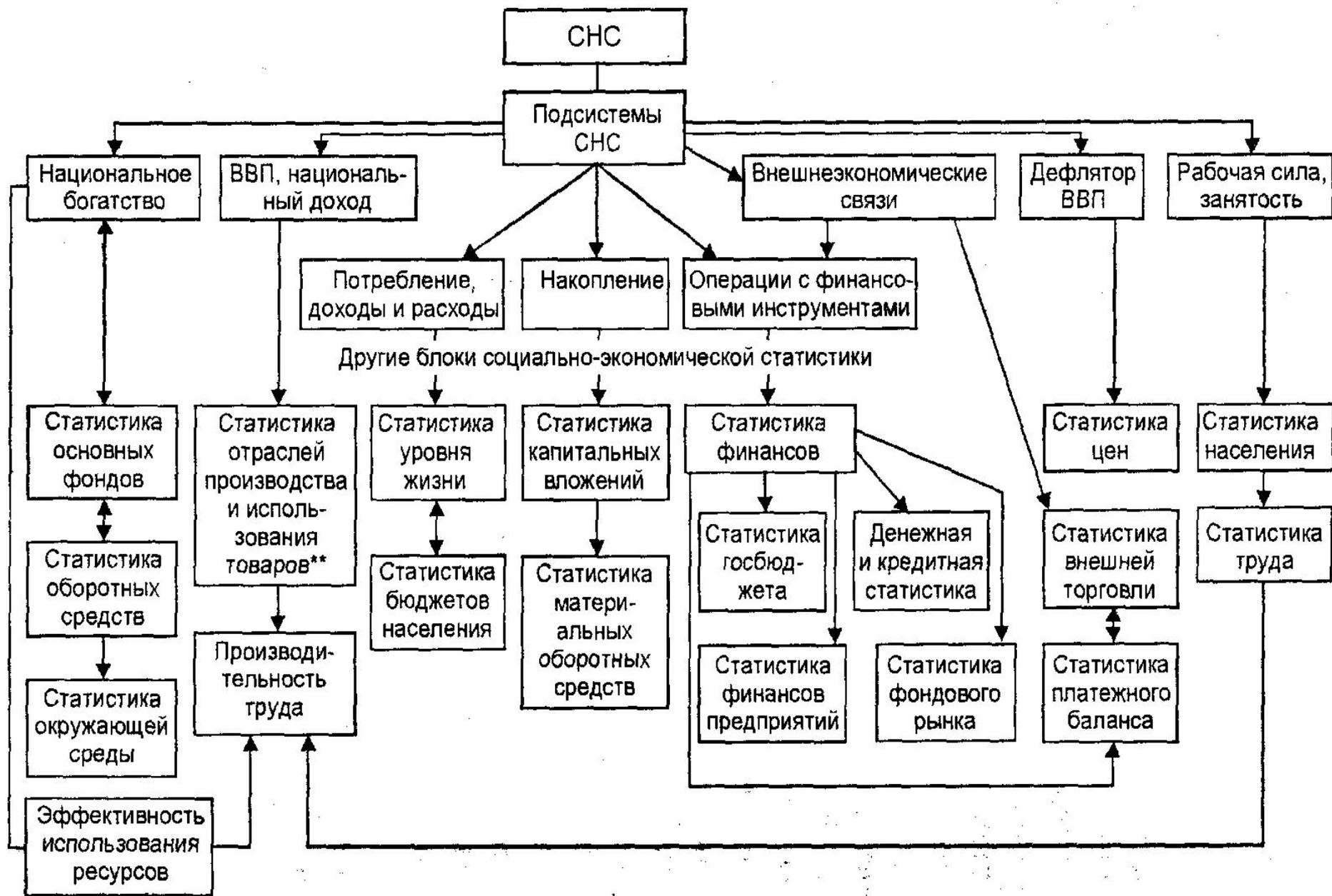
**Система показателей** - упорядоченное множество взаимосвязанных показателей, характеризующих основные аспекты экономического процесса.

### Отличительные черты:

- разнообразие
- всеохватывающий характер
- взаимосвязь и единство
- исторический характер

Макростатистической моделью экономики, основанной на общественной собственности, был баланс народного хозяйства БНХ – система таблиц, характеризующих условия, процесс и результаты воспроизводства материальных благ и услуг.

Макроэкономической моделью рыночной экономики выступает система национальных счетов СНС, которая соответствует требованиям международных стандартов.



Термин «статистический показатель» имеет два значения:

- Конкретная цифровая характеристика того или иного качественного явления
- Определение содержания того или иного показателя (разработка методологии)

Согласованность между различными показателями достигается путем гармонизации и координации определений и классификаций, на основе которых осуществляется их исчисление.

Основные классификации, обязательные для применения, имеют силу стандарта.

### 3. Основные классификации и группировки в экономической статистике

В статистической практике применяется множество группировок:

- 1) по странам мира;
- 2) по административно-территориальным единицам: федеральным округам, экономическим районам, областям, краям, автономным республикам, городам и т. д.;

- 3) по экономическим регионам;
- 4) по формам собственности: федеральная, муниципальная, общественных объединений (организаций), частная, российская, иностранная, смешанная российская и иностранная
- 5) по организационно-правовым формам предприятий и организаций;
- 6) по размерам предприятий;
- 7) по видам экономической деятельности;
- 8) по видам продукции, работ и услуг;

- 9) по отраслям экономики. Под отраслью понимается совокупность предприятий или их подразделений, которые расположены в одном месте и заняты одним видом основной производственной деятельности (промышленность; сельское хозяйство; строительство; транспорт; связь; оптовая и розничная торговля и т.д.)
- 10) по разделению населения: по полу, возрастным группам, национальности, уровню образования, месту жительства (город, село), занятости, занятиям, доходам, уровню социальной защиты и др.

***Классификация в статистике*** — это систематизированное распределение явлений и объектов на определенные секции, группы, классы, позиции, виды на основании их сходства и различия.

***Основанием классификации*** служит признак (критерий) или несколько признаков (критериев).

**Классификатор** в статистике — это систематизированный перечень объектов (отраслей, предприятий, продукции, занятий, основных фондов и т.п.), каждому из которых присваивается код.

**Код** заменяет название объекта и служит средством его идентификации.

Классификатор дополняется и конкретизируется в *номенклатуре* — стандартном перечне объектов и их групп, например, «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности».

# Структура классификационных группировок:

- Иерархическая
- Фасетная (списочная)

# Фасетная (списочная)

Каждый фасет строится на основе последовательного порядкового перечисления объектов классификации по одному признаку.

# Иерархическая

*последовательное распределение множества объектов на подчиненные классификационные группировки.*

- множество объектов подразделяется по некоторому выбранному признаку на крупные группы
- затем каждая из них — по другому признаку на ряд последующих группировок, при этом конкретизируется объект классификации.

# Структура иерархической группировки

- Раздел
- Подразделы
- Классы
- Подклассы
- Группы
- Подгруппы
- Виды

Классификаторы подразделяются на категории:

Общероссийские - принимаются Госстандартом России и обязателен для применения в определенных сферах деятельности, установленных разработчиком.

Отраслевые (ведомственные) - принимаются министерством или ведомством РФ и обязателен для применения всеми предприятиями данного министерства или ведомства.

Классификаторы предприятий - принимаются предприятием и применяется только им

# Общероссийские классификаторы (пример)

Наименование классификатора	Условное обозначение
Общероссийский классификатор валют	ОКВ
Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления	ОКОГУ
Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления	ОКАТО
Общероссийский классификатор экономических регионов	ОКЭР
Общероссийский классификатор форм собственности	ОКФС
Общероссийский классификатор организационно-правовых форм	ОКОПФ
Общероссийский классификатор предприятий и организаций	ОКПО

Единство информационного пространства РФ обеспечивается Единой системой классификации и кодирования (ЕСКК).

ЕСКК – это совокупность всех Общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ), которые предназначены обеспечивать единство и сопоставимость разрабатываемой МЭС информации, необходимой для решения задач обмена информацией.

*Спасибо за внимание!*

*До новых встреч!*