



AMANZHOLOV
UNIVERSITY

СТАТИСТИКА

ЛЕКЦИЯ №9

Научные основы социально-экономической статистики

Байгужинова А.Ж.

MSc, сениор-лектор кафедры экономики,
менеджмента и финансов.

ВОПРОСЫ

01

Предмет и особенности социально-экономической статистики

02

Современные задачи и система показателей социально-экономической статистики

03

Основные социально-экономические индикаторы экономики



1. Предмет и особенности СЭС

Социально-экономической статистика

- ▶ научная дисциплина, которая занимается изучением количественных характеристик массовых явлений и процессов в экономике и социальной сфере. Данные социальноэкономической статистики обеспечивают систематическое количественное описание различных экономических и социальных процессов, происходящих в обществе.
- ▶ как область практической деятельности - направлена на выполнение органами государственной статистики и др. организациями работы по сбору и обобщению числовых материалов, характеризующих те или иные социальные и экономические процессы .

- ▶ *Объектом* изучения социально-экономической статистики является *общество*, его жизнь, экономические и социальные аспекты деятельности.
- ▶ *Объект наблюдения* — массовые социально-экономические явления и процессы, происходящие на всех уровнях:
 - а) микроуровень - хозяйствующий субъект, домашнее хозяйство;
 - б) мезоуровень - отрасль экономики, сектор экономики, регион;
 - в) макроуровень — экономика страны в целом.
- ▶ Теоретической основой социально-экономической статистики служат
- ▶ основные положения и категории экономической теории и философии.
- ▶ *Предмет* социально-экономической статистики (СЭС) — количественная сторона массовых социальных и экономических явлений в неразрывной связи с их качественным содержанием в конкретных условиях места и времени.

Социально-экономическая статистика базируется и на основных положениях и методах общей теории статистики.

- ▶ Статистические методы применяются на трех последовательных стадиях исследования общества:
 - ▶ 1) статистическое наблюдение (сбор первичной статистической информации);
 - ▶ 2) сводка и обобщение результатов наблюдения в определенную статистическую совокупность;
 - ▶ 3) анализ статистической информации.

Социально-экономическая статистика связана с отраслевыми статистиками. Они изучают отдельные отрасли экономики, разделы (демография) или категории (например, цены) и предоставляют данные для получения макроэкономических показателей: трудовые ресурсы, валовой внутренний продукт и др. Связь социально-экономической статистики с отраслевыми статистиками основана на международных стандартах по статистике и бухгалтерскому учету, единой методологии создания Системы Национальных Счетов (СНС). При этом Система Национальных Счетов Организации Объединенных Наций (версия 1993 г.) является макростатистической моделью рыночной экономики, принятой в международной практике.

В Казахстане СНС принята с 1993 г. с учетом специфики национальной экономики, что позволило удовлетворить внутреннюю потребность страны в статистической информации и обеспечить сопоставимость макроэкономических показателей на международном уровне.

2. Современные задачи и система показателей социально-экономической статистики

- ▶ Статистическое наблюдение за деятельностью всех субъектов экономики страны на всех стадиях воспроизводственного цикла
- ▶ Комплексное изучение состояния и развития экономики и социальной сферы страны и ее регионов
- ▶ Предоставление органам государственного управления востребованной информации о социально-экономическом развитии страны и ее регионов для принятия мер по снижению их интенсивности

- ▶ Обеспечение руководителей предприятий, менеджеров, организаторов производства и бизнесменов информацией о развитии экономики и социальной сферы, необходимой для изучения внешней среды, в которой функционируют их предприятия, при принятии решений об инвестициях, расширении производства, организации сбыта и т.д
- ▶ Информирование общества, учебных и научно-исследовательских учреждений и иных организаций и отдельных лиц об основных итогах и тенденциях социально-экономического развития страны и ее регионов.
- ▶ Предоставление информации о состоянии и развитии экономики РК в международные организации: ООН, Международный валютный фонд (МВФ), Всемирный банк и др.
- ▶ Внедрение новых технологий сбора, обработки, передачи и распространения статистической информации и др.

- ▶ Социально-экономическая статистика изучает формирование системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие национальной экономики. Система показателей социально-экономической статистики включает в себя:
 - ▶ I. Показатели населения и труда.
 - ▶ II. Показатели национального богатства.
 - ▶ III. Показатели затрат и промежуточного потребления.
 - ▶ IV. Показатели результатов производства.
 - ▶ V. Показатели цен, товарного и денежного обращения.
 - ▶ VI. Показатели эффективности результатов экономической деятельности.
 - ▶ VII. Показатели балансовых построений СНС.
 - ▶ VIII. Показатели социальной статистики.

Общие принципы исчисления показателей продукции в системе национального счетоводства

Единицей классификации является *заведение* – *предприятие* занятое *однородным видом деятельности* с точки зрения состава производимых товаров и услуг, расположенное в одном месте

Вид экономической деятельности (ВЭД) – это совокупность всех однородных заведений. При этом какой-то один вид деятельности является основным – доминирующим, а другие виды – не основными – дополняющими

Продукция вида экономической деятельности – это совокупность всей продукции, изготовленной заведениями, составляющими ВЭД.

Продукцией предприятий является прямой, полезный результат их основной деятельности.

Цель СНС - количественно охарактеризовать размер ВВП страны, валового национального дохода и их составляющие компоненты.

Основные принципы построения СНС следующие:

- ▶ 1. Национальные счета строятся по принципу бухгалтерского учета. Каждый счет, отражая определенную стадию экономического цикла, представляется балансом - двусторонней таблицей. В этой таблице операция фиксируется дважды: один раз в разделе «использование» предыдущего счета, другой - в разделе «ресурсы» следующего счета, что соответствует бухгалтерскому принципу записи операции в дебете одного счета и в кредите другого счета-корреспондента. Каждая статья того или иного счета имеет корреспондирующую статью в другом счете, что обеспечивает дополнительный контроль достоверности, отражаемый в счетах информации, и увязывает счета.
- ▶ 2. Счета имеют T-образную форму, состоят из двух частей - разделов: «Ресурсы» с правой стороны, «Использование» — с левой.

- ▶ 3. Национальные счета строятся в определенной последовательности, соответствующей последовательности воспроизводственного цикла.
- ▶ 4. В счетах регистрируются (отражаются) все экономические потоки в форме балансов, в которых характеризуется деятельность институциональных единиц.
- ▶ 5. В соответствии с принципом двойной записи, итоги операций по двум частям, разделам таблицы-счета балансируются, уравниваются или по определению, или с помощью балансирующей статьи.

Балансирующая статья каждого счета имеет самостоятельное значение в характеристике результатов исследуемых процессов. Балансирующая статья определяется расчетным путем как разность сумм показателей ресурсов счета и их использованием. Полученная величина балансирующей статьи переносится в ресурсную часть следующего счета. Вследствие этого обеспечивается взаимосвязь счетов и образование системы национальных счетов.

Перечень балансирующих статей СНС приведен ниже:

| Наименование счета | Балансирующая статья счета |
|---|---|
| 1. Счет производства | Валовой внутренний продукт |
| 2. Счет образования доходов | Валовая прибыль (валовые смешанные доходы) |
| 3. Счет распределения первичных доходов | Сальдо первичных доходов (валовой национальный доход) |
| 4. Счет вторичного распределения доходов | Валовой располагаемый доход |
| 5. Счет использования располагаемого дохода | Чистое кредитование (чистое заимствование) |
| 6. Счет операций с капиталом | Чистое кредитование (чистое заимствование) |

В СНС различают следующие группы счетов:

- ▶ секторов экономики;
- ▶ отраслей экономики;
- ▶ отдельных экономических операций;
- ▶ экономики в целом консолидированные счета.

Спасибо за внимание!