



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!*