

## Аннотация дисциплины Б.1.1.23 Дисциплина. Экономическая статистика

Дисциплина "Экономическая статистика" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная статистика и анализ данных" направления подготовки "01.03.05 Статистика".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 288/8 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Предмет и источники экономической статистики  
Понятие экономической статистики. Структура экономической статистики в соответствии с действующей системой национальных счетов. Источники информации экономической статистики. Бухгалтерская и статистическая отчетность. Административные источники информации. Переписи и опросы. Классификации, группировки и номенклатуры, применяемые для описания социально-экономических явлений. Единый государственный регистр предприятий и организаций. СНС-инструмент наблюдения за рыночной экономикой. Методологические основы СНС в России. Характеристика элементов СНС. Экономическая территория. Экономические операции. Субъекты СНС. Построение счетов СНС по отраслям экономики и секторам экономики. Консолидированные счета. Баланс активов и пассивов. Методология расчета статистических показателей по секторам экономики. СНС РФ как система макроэкономических показателей (микро- и макроэкономические показатели).
2. Статистика продукта. Макроэкономические показатели продукции. Счета СНС. Методика статистического анализа
3. Статистика продукта  
Понятие продукта, работы, услуги. Виды продуктов по степени готовности. Объем произведенной продукции. Его состав. Учет продуктов в натуральном и условно-натуральном выражении. Учет продукции в стоимостном выражении. Способы оценки продукции (работ, услуг). Система показателей объема произведенной продукции в стоимостном измерении. Валовой выпуск продукции, ее элементы. Особенности расчета показателя по секторам экономики. Особенности исчисления валового выпуска продукции по отраслям. Объем произведенной продукции, ее элементы. Готовая продукция предприятия. Отгруженная продукция. Индексы физического объема продукции, их исчисление и использование для характеристики динамики объема производства продукции. Сведения о производстве продукции в государственном статистическом наблюдении.
4. Статистика национального богатства  
Понятие национального богатства. Состав национального богатства в соответствии с СНС. Виды финансовых и нефинансовых активов. Оценка элементов национального богатства. Связь элементов национального богатства с показателями СНС. Направления совершенствования статистики национального богатства.
5. Задачи статистики основных средств. Основные средства предприятия; понятие,

состав, классификация, структура. Виды оценки основных средств. Переоценка основных средств. Изучение объема и динамики основных средств. Исчисление средней стоимости основных средств. Характеристика состояния основных средств. Коэффициенты износа и годности. Показатели эффективности использования основных средств: сущность, методика расчета. Сведения об основных средствах в государственном статистическом наблюдении.

Понятие, состав, источники образования оборотных средств. Характеристика наличия и оборачиваемости оборотного капитала. Показатели использования оборотного капитала: коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота, коэффициент закрепления. Материальные балансы.

6. Статистика населения и уровня жизни населения.  
Задачи и источники данных статистики населения. Изучение численности и состава населения. Анализ демографических процессов и их прогноз. Статистика экономически активного населения, занятости и безработицы )
7. Статистика структуры и уровня доходов и расходов населения. Анализ состава и структура доходов и расходов населения по данным Баланса денежных доходов и расходов населения и данным выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств. Анализ обобщающих показателей уровня жизни населения Индекс развития человеческого потенциала, валовой внутренний продукт на душу населения и др. Измерение неравенства населения. Индекс Лоренца и Джинни, децильный коэффициент дифференциации населения, коэффициент фондов. Социальные показатели уровня жизни (прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, пенсий и др.
8. Статистика рынка труда  
Статистическое изучение состава работников. Категории и показатели численности работников. Статистическое изучение движения численности работников. Статистическое изучение рабочего времени. Показатели использования рабочего времени. Балансы рабочего времени. Коэффициенты сменности рабочих и использования сменного режима.
9. Статистика производительности труда Сущность и значение производительности труда. Задачи ее статистического изучения.  
Натуральные индексы производительности труда переменного и фиксированного состава, индексы структуры, их взаимосвязь.  
Значение трудового метода измерения производительности труда. Измерения динамики производительности труда путем сопоставления фактических уровней трудоемкости.  
Значение стоимостного метода измерения производительности труда.
10. Статистика оплаты труда. Фонд заработной платы; оплата за отработанное время, оплата за неотработанное время, единовременные поощрительные выплаты, выплаты на питание, жилье, топливо. Состав фондов оплаты труда. Фонды часовой, дневной, месячной (квартальной, годовой) оплаты труда. Элементы фондов оплаты труда. Показатели среднего уровня оплаты труда. Средний часовой, дневной и месячный (квартальный, годовой), заработок рабочего. Исследование влияния изменения различных факторов, определяющих уровень оплаты труда индексным методом.
11. Статистика затрат и финансовых результатов  
Классификации затрат и финансовых результатов Статистические показатели анализа затрат и финансовых результатов. Методы статистического анализа затрат и финансовых результатов
12. Платежный баланс. Его роль в формировании показателей ВЭД

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция.