

Б1.Б.07.02 Экономическая статистика

Цель дисциплины:

Целью дисциплины «Экономическая статистика» является овладение студентами методологией и методами количественного исследования массовых процессов, оценка с помощью статистических показателей основных фондов предприятия, численности работников и использования рабочего времени, производительности труда и заработной платы, воспитание у студентов профессионального подхода к работе, ответственности за достоверность экономических показателей.

Учебные задачи дисциплины:

Задачами дисциплины являются:

- освоить основные понятия экономической статистики;
- овладеть методологией и методикой статистического исследования экономических процессов и явлений;
- изучить основы демографической статистики, методы исследования занятости населения и статистики труда;
- приобрести навыки проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, на основе статистических подходов, типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- рассмотреть основы системы национальных счетов и статистические методы изучения национального богатства;
- приобрести навыки анализа и интерпретации микро- и макроэкономических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы, подготовки статистических обзоров и отчетов.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)

Дисциплина «Экономическая статистика» является дисциплиной базовой части учебного плана.

Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин «Теория статистики», «Микроэкономика», «Макроэкономика».

Для успешного освоения дисциплины «Экономическая статистика», студент должен:

Знать:

- закономерности функционирования современной микроэкономики (ПК-1);
- основные макроэкономические показатели системы национальных счетов (ОК-3);
- базовые принципы теории инфляции и безработицы (ПК-4).

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации (ПК-1);
- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-1);
- проводить анализ ситуации в национальной экономике с использованием существующей методологии макроэкономического анализа (ПК-11);
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи (ПК-11);
- реализовывать оценки показателей инфляции и безработицы (ПК-4);

Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (ОК-3);
- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и экономических моделей (ПК-1);
- методами анализа бюджетного дефицита и профицита, государственного долга, изменения денежной массы и денежной базы на экономику страны (ПК-4);
- инструментами оценки показателей инфляции и безработицы в стране (ПК-4);
- методологией анализа и оценивая параметров современного экономического роста и циклических колебаний экономики страны (ПК-11).

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-2 - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

В результате освоения компетенции **ОПК-2** студент должен:

1. Знать:

- сущность, функции и значение статистики;
- содержание и методологию системы статистических показателей, характеризующих различные стороны изучаемой совокупности, производства, обращения и финансов.

2. Уметь:

- использовать методы статистического и экономического анализа для исследования социально-экономических явлений и процессов;
- применять системы показателей социально-экономической статистики для характеристики хода проводимых в РФ экономических реформ.

3. Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (статической информации).

ПК-4 - способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

В результате освоения компетенции **ПК-4** студент должен:

1. Знать:

- методы разработки показателей;
- принципы построения межотраслевого и платежного баланса, расчета ВВП.

2. Уметь:

- исследовать социально-экономический потенциал страны, процесс воспроизводства общественного продукта и национального дохода;
- использовать экономико-статистический анализ в различных отраслях хозяйственно-управленческой деятельности.

3. Владеть:

- методами финансового планирования и прогнозирования;
- конструктивно использовать методы статистического анализа для управления экономикой, моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.

ПК-6 - способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

В результате освоения компетенции **ПК-6** студент должен:

1. Знать:

- статистику денежного обращения (основы), кредита, биржи, страхования;
- статистические методы национального счетоводства и макроэкономические расчеты.

2. Уметь:

- измерять эффективность результатов хозяйствования;
- анализировать результаты статистических исследований и делать выводы.

3. Владеть:

- статистическими методами исследования, моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов;
- способами обобщения статистического материала;
- статистической методологией национального счетоводства и макроэкономических расчетов.

Содержание дисциплины:

№ п.п.	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Тема 1. Статистика населения
2	Тема 2. Статистика рынка труда
3	Тема 3. Социальная статистика
4	Тема 4. Статистика национального богатства
5	Тема 5. Система национальных счетов (СНС)
6	Тема 6. Статистика цен
7	Тема 7. Финансовая статистика

Форма контроля – экзамен