

Б1.Б.8.2 Экономическая статистика

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Б1.Б.8.2 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 социально-экономической статистики;
- овладеть методологией и методикой статистического исследования экономических процессов и явлений;
- изучить основы демографической статистики, методы исследования занятости населения и статистики труда;
- рассмотреть основы системы национальных счетов и статистические методы изучения национального богатства;
- изучить основы статистики уровня жизни населения;
- освоить методы статистического исследования финансов предприятий.

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

Дисциплина «Б1.Б.8.2 Экономическая статистика» является дисциплиной базовой части Блок 1 «Дисциплины (модули)».

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

Для успешного освоения дисциплины «Б1.Б.8.2 Экономическая статистика», студент должен:

Знать:

- основы методологии статистического исследования, методы построения, расчета и анализа современной системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений и процессов на микро- и макроуровне (ПК-6);
- систему показателей для исследования и моделирование их взаимосвязи; способы исследования, технические приемы и средства в сфере предпринимательства (ПК-6);
- цели, принципы, функции, объекты, средства и методы статистики (ОПК-2);
- этапы экономико-статистических исследований (ОПК-2).

Уметь:

- применять основные методы и приемы статистики для решения социально-практических задач (ПК-6);
- анализировать результаты статистических исследований и делать выводы (ПК-6);
- анализировать экономические проблемы и процессы (ПК-12).

Владеть:

- методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (ОПК-2);
- статистическими методами исследования, моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов (ПК-6).

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:

- методами обработки имеющейся 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;

– статистической методологией национального счетоводства и макроэкономических расчетов.

Содержание дисциплины:

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

Форма контроля - экзамен