

Б1.Б.8 Статистика: социально-экономическая статистика

Цель дисциплины:

Дать комплекс экономических знаний и практических навыков студентам, по изучению методологии и методов количественного исследования массовых общественных процессов, оценить с помощью статистических показателей эффективность использования основных фондов и оборотного капитала, производительности труда и заработной платы, численности работников и использования рабочего времени, уровня жизни населения, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

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.

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

Дисциплина «Статистика: социально-экономическая статистика» является дисциплиной базовой части учебного плана.

Изучение дисциплины «Статистика: социально-экономическая статистика» основывается на сумме знаний, полученных студентами в ходе освоения экономической теории.

Для успешного освоения дисциплины студент должен:

1. Знать:
 - закономерности функционирования современной микроэкономики (ОК-3);
 - основные макроэкономические показатели системы национальных счетов (ОК-3);
 - базовые принципы теории инфляции и безработицы (ПК-9).
2. Уметь:
 - использовать источники экономической, социальной, управленческой информации (ОК-3);
 - анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о микроэкономических процессах и явлениях (ПК-9);
 - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОК-3);
 - прогнозировать на основе стандартных теоретических и экономических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микроуровне (ПК-17);
 - осуществлять расчеты в рамках системы национальных счетов (ПК-9);
 - реализовывать оценки показателей инфляции и безработицы (ПК-9);
 - проводить анализ ситуации в национальной экономике с использованием существующей методологии макроэкономического анализа (ПК-17);
 - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи (ПК-17).
3. 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 (ОК-3);
- методами анализа бюджетного дефицита и профицита, государственного долга, изменения денежной массы и денежной базы на экономику страны (ОК-3);
- инструментами оценки показателей инфляции и безработицы в стране (ПК-9);
- методологией анализа и оценивая параметров современного экономического роста и циклических колебаний экономики страны (ПК-17).

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

В результате освоения компетенции **ОК-3** студент должен:

1. Знать:

- основные понятия, категории и инструменты статистики.

2. Уметь:

- собирать, регистрировать и обрабатывать данные с помощью различных статистических методов.

ОПК-1 - владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

В результате освоения компетенции **ОПК-1** студент должен:

1. Знать:

- способы сбора и обработки данных.

2. Уметь:

- собирать, регистрировать и обрабатывать данные с помощью различных статистических методов;
- выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей;
- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели, формулировать обоснованные выводы;
- представлять экономическую информацию в табличном и графическом виде.

3. Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных (статической информации);
- навыками организации и проведения статистических наблюдений.

ОПК-5 - владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем

В результате освоения компетенции **ОПК-5** студент должен:

1. Знать:

- методики расчета социально-экономических показателей;
- методы анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне.

2. Уметь:

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

- давать оценку предлагаемым вариантам управленческих решений и разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

3. Владеть:

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

ПК-9 - способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

В результате освоения компетенции **ПК-9** студент должен:

1. Уметь:

- выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей.

2. Владеть:

- навыками использования в экономических расчетах современных инструментальных средств.

ПК-10 - владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкурентным задачам управления

В результате освоения компетенции **ПК-10** студент должен:

1. Уметь:

- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

Содержание дисциплины:

№ п.п.	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Тема 1. Предмет, методы и задачи социально-экономической статистики
2	Тема 2. Статистика населения
3	Тема 3. Статистика рынка труда и занятости населения
4	Тема 4. Статистика национального богатства
5	Тема 5. Система национальных счетов (СНС), ее состав и принципы построения
6	Тема 6. Статистика издержек производства и обращения на предприятии
7	Тема 7. Статистика рыночной конъюнктуры
8	Тема 8. Статистика уровня жизни населения

Форма контроля – экзамен