

Б1.Б.10 СТАТИСТИКА

Цель дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины «Б1.Б.10 Статистика» является освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

Учебные задачи дисциплины:

Задачами дисциплины являются:

- усвоение основных понятий в области статистики;
- изучение и применение методов получения и обработки статистической информации;
- освоение наиболее универсальных и распространенных в мировой практике методов статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни;
- умение ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также умение пользоваться статистическими данными, публикации Росстата в периодических изданиях, сборниках, на сайтах;
- приобретение умений и навыков использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности.

□

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

Дисциплина «Статистика» включена в базовую часть по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело», направленность (профиль) Коммерция (квалификация «бакалавр»). Изучение дисциплины «Статистика» базируется на сумме знаний и навыков, полученных студентами в ходе изучения таких дисциплин, как «Математика», «Информатика», «Экономическая теория». В свою очередь «Статистика» является основой для изучения таких последующих дисциплин, как «Коммерческая деятельность», «Экономика организации», «Маркетинг», «Бухгалтерский учет и аудит».

Для успешного освоения дисциплины «Б1.Б.10 Статистика», студент должен:

Знать:

- основы математики, закон больших чисел (ОПК-2);
- основные принципы информатики (ОПК-1);
- экономические понятия, законы и теории, структуру и построение микро- и макроэкономических показателей (ПК-7)
- основные экономические категории и системы показателей, методологию анализа на их основе исходной экономической информации (ОК-2).

Уметь:

- применять знания основных положений математики, информатики и экономических законов в профессиональной деятельности (ОПК-1);
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах (ОПК-4).

Владеть:

- навыками методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ПК-7);
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4).

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-4 - способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией.

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

1. Знать:

- цели, принципы, функции, объекты, средства и методы статистики;
- этапы экономико-статистических исследований; □ область применения статистического учета;
- категории и понятия статистики.

2. Уметь:

- применять абсолютные, относительные, средние и другие обобщающие показатели для отражения конкретных общественных и социальноэкономических явлений.

3. Владеть:

- методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации.

ПК-9 - готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации.

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

1. 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;

систему показателей для исследования и моделирование их взаимосвязи; способы исследования, технические приемы и средства в сфере предпринимательства.

2. Уметь:

применять основные методы и приемы статистики для решения социально-практических задач;

анализировать результаты статистических исследований и делать выводы.

3. Владеть:

инструментами анализа результатов статистических исследований;

способами обобщения статистического материала.

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.	Предмет и метод статистической науки.
2.	Статистическое наблюдение.
3.	Статистическая сводка материалов наблюдения о торговой деятельности.
4.	Средние величины в анализе торговой деятельности.
5.	Показатели вариации.

6.	Выборочный метод в статистических исследованиях профессиональной деятельности.
7.	Статистическое изучение динамики профессиональной деятельности.
8.	Индексный метод в статистических исследованиях профессиональной деятельности.
9.	Статистическое изучение связи показателей профессиональной деятельности.
10.	Предмет, метод и задачи статистики предприятия.
11.	Статистическое обеспечение маркетинга торгового предприятия.
12.	Статистическое изучение товарных связей торговых предприятий.
13.	Статистическое изучение деятельности торговых предприятий на потребительском рынке.
14.	Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости в торговом предприятии.
15.	Статистика финансового торгового предприятия.
16.	Статистическое изучение результатов деятельности торговых предприятий.
17.	Статистическое обеспечение ценовой политики торгового предприятия.
18.	Статистика труда и заработной платы в торговле.
19.	Статистика инфраструктуры торгового предприятия.

Форма контроля – экзамен