

Социально-экономическая статистика

Аннотация

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа

Форма контроля: экзамен

Краткое содержание. Изучение данного предмета направлено на формирование у слушателей базовых знаний о сущности основных инструментов и практических навыков в области социально-экономической статистики. Курс подробно знакомит слушателя с основными понятиями, методами и инструментами, которые необходимы в процессе экономического анализа. В пределах этого предмета представлены принципы построения национальных счетов, системы макроэкономических показателей, баланс основных фондов, оценка трудовых ресурсов и занятости населения, статистика уровня жизни, результатов экономической деятельности и социального положения населения. Кроме того, курс предусматривает проведение практических занятий, включающих решение статистических задач, изучение социально-экономических показателей, их тенденций, а также методы прогнозирования, используемые в социально-экономической статистике. Учебно-методический комплекс по дисциплине “Социально-экономическая статистика” является совокупностью необходимых материалов, инструкций и методических указаний, нацеленных на более эффективное освоение студентами данной дисциплины.

Цель дисциплины: обеспечить учащихся теоретическими и практическими знаниями, необходимых для анализа основных причинно-следственных связей социально-экономических процессов.

Задачи дисциплины: формирование определенных знаний и навыков в области социально-экономической статистики для правильной интерпретации социально-экономических процессов и показателей, для выявления основных трендов этих показателей, и, следовательно, для принятия правильных управленческих решений.

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности: Социально-экономическая статистика тесно связана со статистикой, демографией, экономической теорией, эконометрикой, линейным программированием, математическим моделированием и т.д.

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов: Для изучения данной дисциплины студент должен знать основы экономической теории, макроэкономики и общей статистики, должен владеть основными навыками анализа макроэкономических показателей, а также уметь делать выводы и находить причинно-следственные связи.

Общая трудоемкость дисциплины – 72 академических часа (2 академических кредита).
Курс рассчитан на 18 часов лекций и 18 часов практических занятий, проводимых в компьютерных аудиториях, а также на 36 часов самостоятельной работы студентов, которая будет заключаться в выполнении домашних заданий и подготовке к промежуточным контролям.