

Аннотация учебной дисциплины «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

для образовательной программы «Экономика и управление компанией», направление 38.03.02 Менеджмент подготовки бакалавра

Цели освоения дисциплины

Цель курса: сформировать систему знаний о методах статистического анализа социально-экономических явлений и процессов.

Сфера профессионального применения полученных знаний по курсу “Социально-экономическая статистика” обширна и может быть использована при проведении экономико-статистического анализа состояния и перспектив развития:

- эффективности функционирования фирмы;
- рынка недвижимости;
- демографических процессов;
- уровня жизни населения;
- рынка труда, занятости, безработицы, оплаты труда;
- науки и инновационной деятельности;
- инвестиционной деятельности

В ходе изучения дисциплины ставятся **задачи** научить студентов:

- методологии статистического анализа социально-экономических явлений;
- изучать самостоятельно научную и учебно-методическую литературу по социально-экономической статистике и уметь составлять критические обзоры опубликованных работ;
- использовать в своей деятельности современные статистические методы и модели оценки конкретных социально-экономических явлений и процессов.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

ЗНАТЬ:

- существующие статистические методы, применяемые при анализе социально-экономических явлений и процессов;
- основные принципы статистического анализа социально-экономических явлений и процессов;
- границы возможностей, предпосылки и область применения статистических методов анализа социально-экономических явлений и процессов и обеспеченность их программными средствами;
- методику сбора и анализа статистической информации.

УМЕТЬ:

- осуществлять постановку задач при анализе социально-экономических явлений и процессов, отражающих динамику, структуру и взаимосвязь явлений и процессов;

- анализировать, с использованием статистических методов, конкретные социально-экономические явления и процессы.

ИМЕТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ:

- о направлениях развития статистических методов;
- возможных областях применения статистических методов при исследовании конкретных социально-экономических явлений и процессов.

Тематическое содержание дисциплины

Тема 1. Предмет и метод социально-экономической статистики

Тема 2. Сводка и группировка статистических данных

Тема 3. Теория средних величин

Тема 4. Показатели вариации в анализе социально-экономических явлений и процессов

Тема 5. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

Тема 6. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений

Тема 7. Индексный метод анализа в статистических исследованиях

Тема 8. Система национальных счетов как система макроэкономических показателей

Тема 9. Статистика населения. Изучение численности, состава и движения населения.

Тема 10. Статистика рынка труда, занятости и безработицы.

Тема 11. Статистика отраслей социальной сферы.

Тема 12. Статистика фирмы.

Учебно-методическая литература

Базовые учебники

1. Р.А.Шмойлова., Н.А.Садовникова. Теория статистики. М.: Финансы и статистика
2. М.Г.Назаров. Статистика. М.: КНОРУС
3. Статистика. Под ред. И.И.Елисеевой. М.: Юрайт.