Направление подготовки: Экономика, бакалавриат, очное обучение

Б1.Б18 Статистика
Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144академических часа.
Форма контроля: экзамен.

Краткое содержание. Курс представляет собой систематическое изложение двух основных дисциплин в системе экономического образования: общей теории статистики (развитие статистики, методы сбора и обработки данных, анализ статистических взаимосвязей) и вопросы применения статистики в конкретных исследованиях социально-экономических процессов (оценка уровня экономического развития, основных условий и факторов социальных и экономических процессов, факторов и результатов деятельности в сфере производства, уровня жизни).

Цель дисциплины: формирование теоретических и практических знаний основных статистических показателей – средних величин, показателей вариации, экономических индексов, рядов динамики и др. , с целью их использования при анализе социально-экономических связей. Задачи дисциплины: сформировать у студентов навыки обработки статистической информации, выработать умения и навыки использования статистических методов анализа взаимосвязей между результативными и факторными признаками а также прогнозирование.

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности: курс «Статистика» взаимосвязана с такими дисциплинами специальности «Экономика», как «Математический анали», «Линейная алгебра», «Прикладной экономический анализ на основе программ SPSS и STATA» «Теория вероятностей и математическая статистика», «Эконометрикака».