

Направление подготовки: Политическая экономика, магистратура, очное обучение
Дисциплина: «Использование статистического пакета для социальных наук (SPSS) в анализе данных»

Аннотация

Трудоемкость: 4 ECTS, 144 академических часа.

Форма итогового контроля: экзамен.

Краткое содержание

В результате изучения курса слушатели будут уметь анализировать социально-экономические проблемы с использованием данных количественных наблюдений; оценивать социально-экономические последствия принимаемых решений в области экономической и социальной политики с использованием результатов выборочных обследований; применять современные методы и инструменты в области выборочных обследований; выполнять указанную выше аналитическую работу в пакете SPSS.

Цель и задачи дисциплины

Основная цель курса – ознакомление студентов с современными методами анализа социально-экономических явлений с применением инструментария программного пакета SPSS.

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности

Данная дисциплина непосредственно связана с дисциплинами «Макроэкономика. Продвинутый курс», «Мегаэкономика», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование. Продвинутый курс», «Теория экономического развития и отсталости», «Монетарная политика», в силу того, что полученные в ходе изучения дисциплины знания и инструментарий дают возможность проведения полноценных научных исследований и глубинного понимания экономических зависимостей.

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов

Успешное освоение курса «Использование статистического пакета для социальных наук (SPSS) в анализе данных» предполагает наличие знаний в основных макро- и микроэкономических составляющих, их причинно-следственных связях, а также в основных статистических категориях, которые в паре служат фундаментом эконометрической науки. Приступить к изучению дисциплины возможно при наличии базовых знаний по дисциплинам: «Статистика», «Социально-экономическая статистика», «Прикладной экономический анализ в программах SPSS и STATA» и «Эконометрика. Продвинутый курс», изучаемых в бакалавриате и на первом курсе магистратуры.