

ЭКОНОМЕТРИКА

Аннотация курса

Эконометрика является одной из базовых дисциплин в современном экономическом образовании. Основные цели предлагаемого курса:

- Напомнить базовые понятия и результаты теории вероятностей и математической статистики, необходимые для изучения эконометрики
- Изложить начальную теорию эконометрических методов (линейные модели парной и множественной регрессии, модели с дискретными и смешанными переменными, анализ временных рядов).
- Научиться решать типовые задачи эконометрики.
- Получить навык работы с реальными данными.

Аудиторные занятия включают чтение лекций и проведение семинаров. Часть аудиторных часов будет посвящена работе в компьютерном классе с целью освоения специализированных эконометрических пакетов. Помимо этого, студентам предлагаются еженедельные письменные домашние работы. В конце курса студенты должны выполнить более объемную домашнюю работу, представляющую самостоятельное эмпирическое исследование на основе реальных данных. Эта работа включает сбор и первичную обработку данных, описание моделей, результаты их оценивания, интерпретацию результатов и выводы.