

Аннотация рабочей программы дисциплины «Эконометрика»

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Эконометрика» является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

Задачи дисциплины

- изучение основных результатов новейших исследований в области эконометрики, современных методов эконометрического анализа, методики построения эконометрических моделей;
- обучение умениям и навыкам применять знания эконометрического анализа для выявления экономических закономерностей, содержательно интерпретировать результаты эконометрического моделирования и прогнозирования экономики;
- овладение навыками анализа и прогнозирования развития экономических систем на основе современного эконометрического инструментария.

Содержание дисциплины

Предмет и задачи эконометрики. Парная регрессия и корреляция. Множественная регрессия и корреляция. Моделирование одномерных временных рядов. Анализ взаимосвязи временных рядов. Динамические эконометрические модели. Системы эконометрических уравнений.

Объем дисциплины - 2 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля - зачет.