

АННОТАЦИЯ «Эконометрика (продвинутый уровень)»

Предмет изучения дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» состоит в теоретическом и практическом получении навыков в области спецификации, оценивания и проверки адекватности регрессионных моделей финансово-экономических объектов, в способах описания моделей стационарных и нестационарных временных рядов и в основах оценивания систем одновременных уравнений.

Целью дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» является: формирование у студентов теоретико-методологических представлений о роли и содержании эконометрики в анализе динамики реальных экономических явлений и процессов, их прогнозировании как элементов выработки научно обоснованных управленческих решений.

Содержательная часть дисциплины «Эконометрика (продвинутый уровень)» охватывает следующие вопросы:

- Основные понятия и определения эконометрики. Классическая модель парной регрессии и корреляции.
- Классическая модель множественной регрессии и корреляции.
- Обобщенная модель множественной регрессии.
- Динамические эконометрические модели.
- Системы одновременных эконометрических уравнений.
- Анализ временных рядов и панельные данные.