

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.4 Эконометрика (продвинутый уровень)

Автор: д-р экон. наук., проф. Мельников Р.М.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.01 Экономика, Государственное регулирование экономики

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этап формирования компетенции УК ОС-1, УК ОС-2, УК ОС-3, УК ОС-4, УК ОС-5

План курса:

- Тема 1. Линейные эконометрические модели
- Тема 2. Нелинейные эконометрические модели
- Тема 3. Оценивание линейных уравнений регрессии в EViews
- Тема 4. Проверка статистических гипотез в EViews
- Тема 5. Оценивание нелинейных регрессионных моделей в EViews
- Тема 6. Оценивание регрессионных моделей с гетероскедастичностью и автокорреляцией остатков в EViews
- Тема 7. Одномерные модели временных рядов
- Тема 8. Многомерные модели временных рядов
- Тема 9. Анализ и прогнозирование одномерных временных рядов в EViews
- Тема 10. Анализ и прогнозирование многомерных временных рядов в EViews
- Тема 11. Системы одновременных уравнений
- Тема 12. Оценивание систем одновременных уравнений в EViews
- Тема 13. Оценивание моделей с ограниченными зависимыми переменными в EViews
- Тема 14. Оценивание моделей анализа панельных данных в EViews
- Тема 15. Учебный исследовательский проект

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма текущего контроля успеваемости: тестирование, контрольная работа.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: экзамен.

Основная литература:

1. Эконометрика: учебник для бакалавриата и магистратуры / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 449 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7545-1. <https://www.biblio-online.ru/book/695328A6-B66E-4F13-BE2A-7C1B9BB084BA>
2. Картаев Ф.С. Эконометрика: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Ф.С. Картаев, Е.Н. Лукаш. — Электрон. дан. — М.: Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2014. — 118 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/73154>
3. Мельников Р.М. Эконометрика. — М.: Проспект, 2014. — 288 с.