

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Выголова И.Н.

Наименование дисциплины: Б1.В.18 Эконометрика

Цель освоения дисциплины:

- углубленное изучение методов, моделей и приемов эконометрического анализа;
- умение получать количественное выражение закономерностей экономической теории на базе экономической статистики;
- оценка результатов эконометрического анализа;
- использование результатов анализа в процессе обоснования управленческих решений.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, осуществлять планирование с целью обеспечения их экономической безопасности	ПК-1.1 знает типовые методики расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и действующую нормативно-правовую базу, основы планирования	<i>Знать:</i> сущность и содержание экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и действующую нормативно-правовую базу, основы планирования <i>Уметь:</i> рассчитывать экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов и эконометрические коэффициенты в соответствии с действующей нормативно-правовой базой и основами планирования <i>Владеть:</i> типовыми методиками расчета и эконометрического анализа экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов в соответствии с действующей нормативно-правовой базой и основами планирования

	ПК-1.2 умеет осуществлять выбор методик расчета экономических показателей и планирования деятельности хозяйствующих субъектов	<p><i>Знать:</i> существующие методические подходы к расчету экономических показателей</p> <p><i>Уметь:</i> применять различные методы расчета и анализа эконометрических коэффициентов для анализа и планирования деятельности хозяйствующих субъектов</p> <p><i>Владеть:</i> и применять на практике различные методы расчета и анализа эконометрических коэффициентов для анализа и планирования деятельности хозяйствующих субъектов</p>
ПК-1 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, осуществлять планирование с целью обеспечения их экономической безопасности	ПК-1.3 владеет навыками расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, интерпретации полученных результатов и планирования	<p><i>Знать:</i> теоретические основы эконометрического моделирования с целью расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, интерпретации полученных результатов и планирования</p> <p><i>Уметь:</i> применять в практических исследованиях методы эконометрического моделирования с целью расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, интерпретации полученных результатов и планирования</p> <p><i>Владеть:</i> методиками расчета и анализа эконометрических моделей экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов, интерпретации полученных результатов и планирования</p>

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Введение в эконометрику
- Тема 2. Парная регрессия и корреляция
- Тема 3. Нелинейная регрессия
- Тема 4. Множественная регрессия и корреляция
- Тема 5. Моделирование нестационарных временных рядов
- Тема 6. Анализ временных рядов

3. Общая трудоемкость дисциплины: Б1.В.18 Эконометрика 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов).