

Назва. Моделювання регіональних процесів

Тип. Базова.

Рік навчання. 2019–2020.

Семестр. 2.

Кількість кредитів ЄКТС. 4.

ШБ лектора: д.е.н., проф. Раєвнева О.В., к.е.н., доц. Аксьонова І.В.

Результати навчання:

формуванню інформаційно-аналітичного забезпечення оцінювання стану й тенденцій розвитку регіональних процесів у відповідності до складових стійкого розвитку регіону;

володіти методами структурно-динамічного аналізу й моделювання стану регіону, аналізу його спеціалізації і комплексності, пропорційності та збалансованості регіональних процесів, міжрегіональних зв'язків; аналізу інтегральних показників соціально-економічного та демографічного розвитку регіону, його інвестиційної привабливості, якості життя населення тощо;

володіти методикою діагностики стану регіонів та навичками комплексного аналізу й моделювання тенденцій регіональних процесів із застосуванням сучасних комп'ютерних технологій;

розробляти прогнози соціально-економічного розвитку регіонів із використанням комплексного імітаційного моделювання;

здійснювати комп'ютерне моделювання розвитку регіональних процесів у системах підтримки прийняття рішень;

оцінювати ефективність регіональних соціально-економічних процесів та розробляти тактичні й стратегічні управлінські рішення щодо розвитку регіону як територіальної системи.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. Економіка, Статистика ринків, Статистичне моделювання та прогнозування, Вища математика.

Зміст. Теоретичні основи розвитку та управління регіональними соціально-економічними процесами. Інформаційно-аналітичне забезпечення оцінювання та моделювання виробничої та соціальної сфери регіонів. Прикладний аналіз регіональних процесів. Дослідження однорідності регіонів та збалансованості розвитку регіональних процесів. Імітаційне моделювання та прогнозування соціально-економічного розвитку регіональних процесів.

Рекомендовані джерела.

1. Баканов М. И., Шеремет А. Д. Теория экономического анализа М. : Финансы и статистика, 2000. - 416с.
2. Григорук П. М. Багатовимірне економіко-статистичне моделювання: навч. посіб. - Львів : Новий Світ-2000, 2006. – 148 с.
3. Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Душа – М. : Финансы и статистика; ИНФРА–М, 2009. – 416 с.
4. Петров Л. Ф. Методы динамического анализа экономики. - М. : Инфра-М, 2010. – 238 с.
5. Сивелькин В. А., Кузнецова В. Е. Статистический анализ структуры социально-экономических процессов и явлений: Учебное пособие. – Оренбург: ГОУ ВПО ОГУ, 2002. – 100 с.
6. Стеценко Т. О, Тищенко О. П. Управління регіональною економікою. - 2010. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://uchebnik-besplatno.com/uchebnik-natsionalnaya-ekonomika/upravlinnya-regionalnoyuekonomikoju.html>
7. Фещур Р.В. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти. / Р.В.Фещур, А.Ф.Барвінський, В.П.Качур та ін.; За заг. ред. Р.В.Фещура. – Львів: «Інтелект-Захід», 2003. – 576 с.
8. Податковий кодекс України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://minrd.gov.ua/nk>.
9. Регіони України : статистичний щорічник [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua.
10. Сайт Державної служби статистики України.- Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua.
11. Статистика України : науковий журнал [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua.
12. Федулова Л.І. Інноваційна економіка: Підручник. – К.: Либідь, 2006. – 480 с.

Методи навчання.

Лекції та семінарські заняття з використанням інформаційних технологій.

Методи оцінювання:

- поточний контроль (опитування);
- підсумкова контрольна робота
- підсумковий контроль (екзамен).

Мова навчання. Українська.