

Назва Бізнес моделювання в підприємницькій діяльності

Шифр. 11134

Тип. Професійна вибіркова

Рік навчання. 2019-2020

Семестр. II

Кількість кредитів ЄКТС. 5

ПІБ викладачів: Раєвнева О.В., Бровко О.І.

Результати навчання.

Здатність щодо визначення об'єкту, суб'єкту дослідження соціально-економічних явищ та процесів. Здатність до формування інформаційної бази дослідження. Здатність до розрахунку середньої та граничної помилки вибіркового спостереження соціально-економічних систем при різних схемах відбору. Здатність до визначення обсягу вибірки на основі використання пакетів прикладних програм. Здатність проведення первинного та вторинного групування статистичної інформації. Здатність розробки макетів статистичних таблиць. Здатність до проведення розрахунків середніх та відносних показників при дослідженні соціально-економічних систем. Здатність до проведення аналізу інтенсивності динаміки, виявлення наявності тенденції в динамічних рядах та прогнозування соціально-економічних явищ на підставі методу екстраполяції. Здатність до виділення сезонних характеристик в досліджуваних рядах динаміки. Здатність до побудови різноманітних форм вираження індексів та оцінки їх взаємозв'язку. Здатність групування статистичних даних за допомогою пакетів прикладних програм.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. «Інформатика», «Економіка підприємства», «Економетрика».

Зміст. Основи бізнес-моделювання підприємницької діяльності. Методи та моделі кореляційно-регресійного аналізу в підприємницькій діяльності. Використання виробничих функцій для дослідження бізнес-процесів. Теорія ігор та прийняття рішень. Моделі поведінки споживачів та виробників. Моделювання поведінки складних об'єктів/процесів. Структурне та ймовірнісне моделювання

Рекомендовані джерела

1. Статистичне моделювання та прогнозування: Навчальний

посібник(гриф МОН). Під ред. д-ра екон. наук, проф. О. В. Раєвнєвої. Х.: ВД «ИНЖЕК», 2014. – 578 с.

2. Математические модели трансформационной экономики : Учеб. пособие // Т.С. Клебанова, Е. В. Раевнева, К. А. Стрижиченко, Л. С. Гурьянова, Н. А. Дубровина// Харьк. гос. экон. ун-т. - Х. : ИД "ИНЖЭК", 2006. - 279 с. - Учеб. изд.). - Библиогр.: 119 назв. – рус

3. Моделирование экономики : учеб.-практ. пособие // О. Ю. Полякова, К. А. Стрижиченко, Н. Ю. Голияд// Харьк. нац. экон. ун-т. - Х., 2007. - 138 с. - Библиогр.: с. 135-137 - рус.

4. Дягтерев Д.А. Количественные методы в международных исследованиях. Международные процессы, Том 13, № 2, с. 35-54

5. Єріна А. М. Статистичне моделювання та прогнозування: навч. посіб. / А. М. Єріна. – Київ : КНЕУ, 2001. – 170 с.

6. Халафян А.А. STATISTICA 6. Статистический анализ данных. – М.: ООО «Бином-Пресс», 2008. – 512с.

7. Офіційний сайт Всесвітнього Банку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.worldbank.org/>

8. Офіційний сайт Міждержавного статистичного комітету об'єднання незалежних держав [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.cisstat.com/>

9. Офіційний сайт Європейського центрального банку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.ecb.europa.eu/stats/html/index.en.html>

10. Офіційний сайт департаменту статистики Організації Об'єднаних Націй [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://unstats.un.org/unsd/default.htm>

Методи навчання.

Лекційні заняття, лабораторні заняття, тестові завдання, ессе, презентації.

Методи оцінювання:

поточний контроль (активна робота на парі, захист лабораторних робіт; захист завдання з презентацією матеріалу; проведення поточного тестування;).

модульний контроль (письмова контрольна робота)

підсумковий контроль (залік)

Мова навчання. Українська