Назва. Статистика
Тип. Базова
Рік навчання. 2019–2020.
Семестр. III/
Кількість кредитів ЄКТС. 5.
ПІБ лектора, науковий ступінь, посада.
Сєрова І.А., к.е.н., доцент.
Результати навчання.
Формування системи знань, прикладних вмінь та навичок щодо організації статистичних спостережень, методів статистичного аналізу та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів.
Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.
Політична економія. Вища та прикладна математика. Інформатика.
Зміст.
Методологічні засади статистики. Статистичне спостереження. Зведення і групування статистичних даних. Узагальнюючі статистичні показники. Аналіз рядів розподілу. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків. Аналіз інтенсивності динаміки. Аналіз тенденцій розвитку та коливань. Індексний метод. Вибірковий метод. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти.
Рекомендовані джерела.
1. Статистика: Навч. Посібник/ за ред Раєвнєвої О.В. - Х.: ВД "Інжек", 2011. - 504 с.
2. Лугінін О.Є. Статистика. Підручник. 2-е видання, перероблене та доповнене – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 608 с.
3. Опря А.Т. Статистика (з програмованою формою контролю знань). Математична статистика. Теорія статистики. – К.: Центр навчальної літератури, 2005. – 472 с.
4. 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.
5. Щурик М.В. Статистика: Навчальний посібник. – Львів: «Магнолія-2006», 2009. – 546 с.
Методи навчання.
Лекції, лабораторні заняття з використанням інформаційних технологій.
Методи оцінювання:
− поточний контроль (комп'ютерне тестування, опитування);
− модульний контроль (комп'ютерне тестування, контрольна робота);
− підсумковий контроль (екзамен).

Мова навчання. Українська, англійська.