

Назва. Статистика

Тип. Базова.

Рік навчання. 2019–2020.

Семестр. 3.

Кількість кредитів ЄКТС. 5.

ШБ лектора, науковий ступінь, посада Гриневич Л.В, канд. екон. наук, доц

Результати навчання:

– організувати статистичні спостереження;
– обґрунтовувати маркетингові заходи на основі застосування методів статистичного аналізу та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів.

Обов'язкові попередні навчальні дисципліни. «Політична економія», «Вища 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 Раєвневої 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, практичні та лабораторні заняття.

Методи оцінювання:

– поточний контроль (активність роботи на лекції; комп'ютерне тестування, опитування);
– комп'ютерне тестування, контрольна робота;
– підсумковий контроль (екзамен).

Мова навчання. Українська.