Силабус навчальної дисципліни

«Статистика»

Спеціальність	*073 Менеджмент*
Освітня програма	*Менеджмент організацій і адміністрування*
Освітній рівень	*Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання	*Українська*
Курс / семестр	*2 курс,1 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*5*
Розподіл за видами занять та годинами навчання	*Лекції – 24 год.* *Лабораторні – 24 год.* *Самостійна робота – 102 год.*
Форма підсумкового контролю	*Екзамен*
Кафедра	*Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд.406 (1-й корпус), телефон (057) 702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/*
Викладач (-і)	*Сєрова Ірина Анатоліївна, к.е.н., доцент*
Контактна інформація	*Сєрова І. А.: irina.cevaro@gmail.com*
Дні занять	*Згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС*

Мета навчальної дисципліни: формування теоретичних знань, прикладних вмінь та навичок щодо організації статистичних спостережень, використання методів статистичного аналізу та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: вища математика, теорія ймовірностей та математична статистика, основи підприємництва, економіка суб'єктів підприємницької діяльності, підприємництво, торгівля та біржова діяльність, інформатика

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Введення до статистики
Тема 1. Методологічні засади статистики
Тема 2. Статистичне спостереження
Тема 3. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти
Тема 4. Зведення і групування статистичних даних
Змістовий модуль 2. Статистичні індикатори та ряди розподілу
Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники
Тема 6. Аналіз рядів розподілу
Тема 7. Вибірковий метод
Тема 8. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів
Змістовий модуль 3. Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів
Тема 9. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
Тема 10. Аналіз інтенсивності динаміки
Тема 11. Аналіз тенденцій розвитку та коливань
Тема 12. Індексний метод

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Сторінка курсу на платформі Moodle (пер-сональна навчальна система)	*https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2388*

Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту складати іспит – 35 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, семінар – ігрова дискусія, тестові завдання, домашні завдання (case study), письмові контрольні роботи.

Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового екзамену, відповідно до графіку навчального процесу (максимальна сума – 40 балів, мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 25 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2388)

Силабус затверджено на засіданні кафедри 14.03.2023 р. Протокол №11.