



Силабус навчальної дисципліни «Статистика»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	Бізнес-адміністрування
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 3 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)	Аксьонова Ірина Вікторівна, к.е.н., доцент Серова Ірина Анатоліївна, к.е.н., доцент
Контактна інформація	Аксьонова І.В. ivaksyonova@gmail.com Серова 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
<p>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.</p>	
<p>Передумови для навчання</p>	
<p>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: вища математика, теорія ймовірностей та математична статистика, основи підприємництва, економіка суб'єктів підприємницької діяльності, підприємництво, торгівля та біржова діяльність, інформатика</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p>	
<p>Змістовий модуль 1. Введення до статистики</p>	
Тема 1. Методологічні засади статистики	
Тема 2. Статистичне спостереження	
Тема 3. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти	
Тема 4. Зведення і групування статистичних даних	
<p>Змістовий модуль 2. Статистичні індикатори та ряди розподілу</p>	
Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники	
Тема 6. Аналіз рядів розподілу	
Тема 7. Вибірковий метод	
Тема 8. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів	
<p>Змістовий модуль 3. Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів</p>	
Тема 9. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	
Тема 10. Аналіз інтенсивності динаміки	
Тема 11. Аналіз тенденцій розвитку та коливань	
Тема 12. Індексний метод	
<p>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Мультимедійний проектор; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)</p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (пер-сональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/88



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 скласти 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.

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