



Силабус навчальної дисципліни «Економетрика-2»

Спеціальність	С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)
Освітня програма	Економічна кібернетика
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 18 год.
	Практичні – 10 год.
	Лабораторні – 22 год.
	Самостійна робота – 100 год.
Форма семестрового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра економічної кібернетики, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), https://ek.hneu.edu.ua/
Викладач	Гур'янова Лідія Семенівна, д.е.н., професор
Контактна інформація викладача	guryanovalidiya@gmail.com , https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/gur-yanova-lidiya-semenivna/
Дні навчальних занять	Розклад занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/
Мета навчальної дисципліни	
Метою викладання навчальної дисципліни є формування системи фундаментальних знань щодо застосування сучасного економетричного апарата, побудови адекватних економетричних моделей та прогнозу поведінки економічних систем.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: мікроекономіка, макроекономіка, вища математика, теорія ймовірностей і математична статистика, економетрика	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни	
Пререквізити	Постреквізити
Економетрика	Переддипломна практика
	Дипломна робота
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовний модуль 1. Економетричні моделі зі специфічними змінними	
Тема 1. Проблеми побудови економетричних моделей	
Тема 2. Моделі з фіктивними незалежними змінними	
Тема 3. Моделі з дискретними залежними змінними	
Тема 4. Моделі з обмеженими залежними змінними	
Тема 5. Моделі панельних даних	
Змістовний модуль 2. Динамічна економетрика	
Тема 6. Методи генерації прогнозних вибірок	
Тема 7. Адаптивні моделі з адаптивними параметрами адаптації	
Тема 8. VAR-моделі та моделі корегування помилки	
Тема 9. Загальні моделі з авторегресійною умовною гетероскедастичністю	



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, MS Excel, Statistica, R

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, практичних (семінарських), лабораторних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: тестові завдання за темами; виконання індивідуальних робіт, звіти і презентації за темами; модульні контрольні роботи.

Більш детальна інформація щодо системи 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