



Силабус навчальної дисципліни «Економетрика»

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, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Практичні – 14 год. Лабораторні – 16 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 (головний корпус), (057)702-06-74 (дод. 3-56), https://ek.hneu.edu.ua/
Викладач	Шабельник Тетяна Володимирівна, проф. кафедри економічної кібернетики і системного аналізу, д.е.н., професор
Контактна інформація викладача	Tanya.shabelnik17@gmail.com
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/
Мета навчальної дисципліни	
Метою вивчення дисципліни є формування системи фундаментальних знань щодо побудови адекватних економетричних моделей, які кількісно описують взаємозв'язки між економічними змінними, для широкого використання під час аналізу і прогнозування в економіці, підприємстві та менеджменті.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: макро- і мікроекономіка, вища математика, теорія ймовірностей і математична статистика	
Зміст навчальної дисципліни	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ЕКОНОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	
Тема 1. Економетричне моделювання як метод наукового пізнання	
Тема 2. Методи побудови загальної лінійної моделі	
Тема 3. Мультиколінеарність і її вплив на оцінки параметрів моделі	
Тема 4. Узагальнений метод найменших квадратів	
Тема 5. Побудова моделі з автокорельованими залишками	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ЕКОНОМЕТРИКА	
Тема 6. Емпіричні методи кількісного аналізу на основі статистичних рівнянь	
Тема 7. Економетричні моделі динаміки	
Тема 8. Кластерний аналіз	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
MS Excel, Statistica, R	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система(ПНС))	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5650



Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання у третьому семестрі включає поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення практичних занять з цієї дисципліни, виконання поточних контрольних робіт, самостійних індивідуальних завдань, презентацій, оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати допуск до екзамену, – 35 балів). Екзамен оцінюється у максимальній кількості балів – 40, мінімальній – 25 балів).

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: виконання практичних завдань, виконання лабораторних завдань, захист індивідуальних домашніх завдань; поточні контрольні роботи.

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

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності: визначена Кодексом академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/kodeks-akadem-dobrochesnosti/>

Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну: під час оцінювання індивідуальних завдань увага приділяється якості, самостійності та своєчасності здачі виконаних завдань викладачу, згідно з графіком навчального процесу. Якщо якась із вимог не буде виконана, то бали будуть знижені на 50%.

Політика щодо визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті: визначена Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті в ХНЕУ ім. С. Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/02/Polozhennya-pro-neformalnu-inf-osvitu.pdf>

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни [посилання](#)