

ПРИКЛАДНА ЕКОНОМЕТРИКА

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Презентація дисципліни



**КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ І
ТОРГІВЛІ**

ВОЛИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Спеціальність: 051 Економіка
Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки
Кваліфікація: магістр з економіки

Дані про викладача



Бегун Світлана Іванівна

Доцент кафедри економіки,
підприємництва та маркетингу,
кандидат економічних наук

Begin.Svitlana@vnu.edu.ua

tel: +380332248978



**Додати в
контакти**

Опис дисципліни:

Освітній компонент «Прикладна економетрика» належить до переліку вибіркових навчальних дисциплін за освітнім ступенем “Магістр”. Предметом вивчення навчальної дисципліни є кількісне оцінювання залежностей між економічними показниками деякого економічного об’єкту (процесу), розробка економетричних моделей та їх використання у дослідженні й управлінні економічними системами.

Мета дисципліни:

Мета освітнього компонента – вивчення сучасних теоретичних знань та практичних навичок в області специфікації, оцінювання та перевірки адекватності регресійних моделей економічних об'єктів, а також проведення власних наукових досліджень зі застосування сучасного економетричного апарата, побудова адекватних економетричних моделей та прогнозування поведінки соціально-економічних систем.

Завдання дисципліни:

Завдання освітнього компонента: засвоєння основних понять, принципів, методів та інструментарію з постановки задач економетричного моделювання, методів їх розв'язування й аналізу з метою широкого використання для обґрунтування управлінських рішень в економічних системах різного призначення та рівнів ієрархії.

Структура курсу:

- 1. Лінійна регресія і кореляція**
- 2. Множинний лінійний регресійний аналіз**
- 3. Порушення умов кореляційно-регресійного аналізу**
- 4. Криві зростання**
- 5. Моделювання часових рядів**
- 6. Методи класифікації**

Політика оцінювання:

1. Відвідування занять є обов'язковим компонентом вивчення навчальної дисципліни. Про відсутність з поважних студенти зобов'язані доводити до відома викладача заздалегідь. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, карантин, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в онлайн формі за погодженням із деканатом та викладачем.
2. Результати навчання, здобуті шляхом формальної, неформальної та/або інформальної освіти, визнаються в ВНУ імені Лесі Українки шляхом валідації (<http://bit.ly/3H3YMOС>).
3. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату. Списування під час модульних контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час онлайн тестування.
4. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-2 бали). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Підсумковий контроль:

- Залік відбувається на підставі результатів виконання усіх видів запланованої навчальної роботи протягом семестру: аудиторної роботи під час лекційних, практичних, самостійної роботи, модульних робіт.
- Залік виставляється за умови, якщо здобувач освіти виконав усі види навчальної роботи, які визначені програмою (силабусом) навчальної дисципліни, та отримав не менше ніж 60 балів. У випадку незадовільної підсумкової семестрової оцінки, або за бажання підвищити рейтинг, здобувач освіти може добрати бали, виконавши певний вид робіт (наприклад, пройти тестування по всіх темах, зробити розрахункові завдання тощо).

Шкала оцінювання:

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90 – 100	Зараховано
82 – 89	
75 - 81	
67 -74	
60 - 66	
1 – 59	Незараховано (необхідне перескладання)

Завдання для самостійного опрацювання:

До завдань самостійної роботи, які запропоновані здобувачам освіти, віднесено:

- 1. Вивчення лекційного матеріалу.**
- 2. Робота з вивчення рекомендованої літератури.**
- 3. Вивчення основних термінів та понять за темами дисципліни.**
- 4. Підготовка до практичних занять, дискусій, роботи в малих групах, тестування.**
- 5. Контрольна перевірка кожним здобувачем освіти особистих знань за запитаннями для самоконтролю.**
- 6. Розрахункові індивідуальні науково-дослідні завдання (ІНДЗ) передбачає дві розрахунково-аналітичні письмові роботи з тем: ІНДЗ1: Т.1-3; ІНДЗ2 – реферат з тем самостійного опрацювання. Критерії оцінювання: кожне ІНДЗ оцінюється в 15 балів.**

Літературні джерела

Основна література:

1. Бегун С. І. Прикладна економетрика: електронний курс навчальної дисципліни. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. URL: <https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=239>
2. Боднар Р. Д., Єлейко В. І., Демчишин М. Я. Економетричний аналіз діяльності підприємств. Навч. посібник. Львів: Вид-во Навчальна книга Богдан, 2019. 368 с.
3. Диха М.В., Мороз В.С. Економетрія. Навчальний посібник. Київ: ЦНП, 2019. 206 с.
4. Здрок В.В. Прикладна економетрика. Ч.1. Симультаивні моделі. Львів: Видавничий центр ЛНУ, 2004. 112 с.
5. Здрок В.В., Лагоцький Т.Я. Прикладна економетрія. Ч.2. Дистрибутивно-лагові та авторегресивні моделі. Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2005. 184 с.
6. Прикладна економетрика : навч. посіб. : у двох частинах. Частина 1 : [Електронне видання] / Л. С. Гур'янова, Т. С. Клебанова, С. В. Прокопович та ін. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. 235 с.
7. Рязанцева В. В. Економетрія. Моделювання макроекономічних процесів: навч. посіб. Київ : КНТЕУ, 2018. 388 с.
8. Черняк О.І., Харламова Г.О. Прикладна економетрика. Навч. посіб. Київ : Науковий світ, 2011. 188 с.

Літературні джерела

Додаткові ресурси:

- 1.Баженова О. В. Прикладна економетрика : навч.-метод. комплекс. Київ : КНУ ім. Т.Г. Шевченка, 2013. 116 с.
- 2.Кузьмичов А. І. Економетрія. Моделювання засобами MS Excel: [навчальний посібник] Київ: ЦУЛ, 2011. 214 с.
- 3.Maddala G.S. Introduction to Econometrics. N.Y.: Macmillan, 1992.
- 4.Wooldridge J. M. Introductory Econometrics: A Modern Approach, Fifth Edition. South-Western Cengage learning, 2013. 912 p. URL: <http://jaimedv.com/eco/4c1-ecomet/jeffrey-m-wooldridge--econometrics--book.pdf>
- 5.Brooks C. Introductory Econometrics for Finance, Second Edition. Cambridge University Press, 2008. 648 p. URL: [http://www.afriheritage.org/TTT/3%20Brooks_Introductory%20Econometrics%20for%20Finance%20\(2nd%20edition\).pdf](http://www.afriheritage.org/TTT/3%20Brooks_Introductory%20Econometrics%20for%20Finance%20(2nd%20edition).pdf)

Літературні джерела Інформаційні ресурси:

- 1.Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>
- 2.Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>
- 3.Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>
- 4.Державна служба статистики URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
- 5.Інформаційні ресурси у цифровому репозиторії бібліотеки ВНУ імені Лесі Українки. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua>
- 6.Кабінет Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua/>.