

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ
Предмет: ПРИКЛАДНА ЕКОНОМЕТРИКА
Лектор: Лубенець Сергій Васильович, доц.

Факультет: економічний

Курс 5

Обов'язковий: X
Вибірковий:
Річний:
9 семестр: X
10 семестр:

Загальна кількість

годин: 108

Години на тиждень:

Теорія: 18, лабораторні 18

КОД:

ECTS 3 кредити

МЕТА: формування системи фундаментальних знань щодо побудови та аналізу економетричних моделей, вивчення економетричних методів встановлення кількісних зв'язків між економічними змінними та оцінки коректності побудови економетричних моделей.

ПРОГРАМА: Проста лінійна регресія, Множинна лінійна регресія, Порушення основних припущень класичного кореляційно-регресійного аналізу, Методика побудови симультаивних моделей, Методи оцінювання параметрів симультаивної моделі, Дистрибутивно-лагові економетричні моделі, Авторегресивні економетричні моделі.

БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Chervanyov D.M., Komashko O.V. *Econometrics: a course of lectures.* - Kyiv, 1998
2. Greene W.H. *Econometric Analysis.* - N.Y., 1993
3. Verbeek M. *A Guide to Modern Econometrics.* - N.Y., 1999

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

Семінари/презентації	10%
Індивідуальна робота	20%
Case study	30%
Фінальне тестування	40%

ПЕРЕДУМОВИ:

Математична статистика, Теорія Ймовірностей, Мікро- та Макроекономіка

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА: Case study: побудова економетричної моделі для дослідження індексу ділової активності на фондовому ринку України