

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Багатофакторне економетричне моделювання зв'язків між показниками
Назва дисципліни (англ.)	Multifactorial econometric modeling of relationships between indicators
Кафедра	Кафедра статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, IV семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Мета – ознайомити майбутніх фахівців спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» з основними економетричними методами та моделями, що на практиці використовуються для аналізу фінансових даних. Завдання: опанування методології та методики побудови й застосування економетричних моделей у фінансовій сфері; засвоєння концептуальних аспектів економетричного моделювання та прогнозування з урахуванням особливостей фінансових процесів і явищ; отримання здобувачами ґрунтовних знань у області застосування економетричних методів і моделей для аналізу фінансових процесів, і вдосконалення навичок вирішення практичних задач із використанням емпіричних методів дослідження.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага володіння навичками економетричного моделювання та аналізу.
Теми занять	Тема 1. Сутність та предмет економетричного моделювання Тема 2. Побудова та оцінка моделей. Тема 3. Методика економетричного моделювання. Тема 4. Поняття про мультиколінеарність. Тема 5.. Тестування наявності мультиколінеарності. Тема 6. Способи усунення мультиколінеарності.
Передумови до вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14/4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16/4
Інформація про викладача	Герасименко Юлія Сергіївна Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Наукове звання – доцент. Публікаційна активність – 36 наукових праць, з них 1 стаття у періодичному виданні, яке включено до науково-метричної бази Web of Science Core Collection, 1 стаття у періодичному виданні, яке включено до науково-метричної бази SCOPUS.