

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Статистичний аналіз нечислової інформації
Назва дисципліни (англ.)	Statistical analysis of attributive information
Кафедра	Статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, V семестр
Анотація дисципліни	Метою дисципліни є набуття здобувачами знань і вмінь із статистичного аналізу інформації, яка не має кількісного виразу (атрибутивної, нечислової інформації), яка характеризує соціально-економічні явища і процеси. Завдання: засвоєння теоретичних засад дослідження нечислових статистичних даних; розмежування варіаційних (кількісних) і атрибутивних (якісних) ознак; оволодіння статистичними методами оцінки непараметричних критеріїв кореляційних зв'язків; вивчення наявності зв'язку між якісними і кількісними ознаками; ознайомлення із статистичними методами дослідження залежностей між якісними ознаками; визначення рангових коефіцієнтів зв'язку; застосування коефіцієнта кореляції рангів у статистичному аналізі нечислової інформації; використання коефіцієнтів взаємного узгодження і коефіцієнтів асоціації у кореляції якісних ознак
Особливості курсу (унікальність)	Особливість курсу полягає у формуванні у здобувачів навичок і вмінь прогнозування показників соціально-економічних явищ і процесів
Теми занять	Тема 1. Статистичний аналіз нечислової інформації як розділ статистики Тема 2. Види нечислових даних Тема 3. Непараметричні критерії кореляційних зв'язків. Тема 4. Методика визначення коефіцієнта кореляції рангів та коефіцієнта Фехнера Тема 5. Статистичне вивчення залежностей між якісними ознаками Тема 6. Застосування коефіцієнтів взаємного узгодження у кореляції якісних ознак Тема 7. Застосування коефіцієнта асоціації (контингенції) у кореляції альтернативних ознак
Передумови для 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	Ярова Валентина Василівна Науковий ступінь – канд. екон. наук. Наукове звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою «Облік і оподаткування» за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування», ОС «Молодший бакалавр», «Магістр». Публікаційна активність: понад 80 наукових праць, у тому числі – 1 стаття у виданні, що індексується в міжнародній наукометричній базі даних «Scopus», 1 стаття у виданні, що індексується в міжнародній наукометричній базі даних «Web of Science».