

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Статистичний інструментарій економічної аналітики
Назва дисципліни (англ.)	Statistical tools of economic analysis
Кафедра	Кафедра статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Третій (освітньо-науковий), весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою викладання навчальної дисципліни є надання аспірантам теоретичних знань і практичних умінь та статистичних навичок щодо організації наукових досліджень і володіння методами формування прикладного аналізу масивів кількісних та якісних даних. Завдання: вивчення теоретичних положень, питань методології та використання статистичного інструментарію економічної аналітики; набуття навичок проведення статистичного дослідження (складання плану статистичного спостереження згідно обраної теми дослідження; реєстрація та збирання статистичного матеріалу; розробка та зведення даних; методи статистичного аналізу; впровадження результатів дослідження в практику); вивчення методів та індикаторів оцінювання якості статистичної інформації; визначення статистичних характеристик нормального та бімодальних розподілів величин; визначення методів аналізу взаємозв'язків між кількісними змінними.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Формує здатність аспірантів щодо застосування статистичного інструментарію проведення дослідження від організації статистичного спостереження до впровадження його результатів у виробництво.
Теми занять	Тема 1. Теоретичні основи економічної аналітики та статистики. Тема 2. Етапи статистичного спостереження. Тема 3. Статистичний інструментарій та індикатори оцінювання якості даних. Тема 4. Міри центральної тенденції. Нормальний та бімодальні розподіли вибірових характеристик. Тема 5. Статистичні методи аналізу динаміки. Тема 6. Порівняння змінних і кореляція. Регресія. Тема 7. Методи прогнозування та оцінки якості прогнозу.
Передумови до вивчення дисципліни	Наявність освітнього ступеня «магістр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»
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. Вчене 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 т.ч. – 2 статті у виданнях, що включено до наукометричних баз «Scopus» і «Web of Science»; співавтор навчальних посібників з «Математичної статистики», «Теорія статистики», «Аграрна статистика».