

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Статистичний інструментарій аналізу змін у сфері соціально-трудових відносин
Назва дисципліни (англ.)	Statistical tools for the analysis of changes in the field of social and labor relations
Кафедра	Кафедра статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Третій (освітньо-науковий) рівень, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Мета викладання дисципліни: надати аспірантам теоретичні знання і практичні уміння та навички, достатні для розв'язування складних економічних завдань і проблем у сфері соціально-трудових відносин, що передбачає формування масивів кількісних та якісних даних і використання статистичного інструментарію їх аналізу. Завдання: вивчення теоретичних положень, питань методології та використання статистичного інструментарію у сфері соціально-трудових відносин; формування комплексу показників у сфері праці; набуття навичок проведення статистичного дослідження (складання плану статистичного спостереження; реєстрація та збирання статистичного матеріалу; розробка та зведення даних; методи статистичного аналізу; впровадження результатів дослідження в практику); використання аналітичного інструментарію підвищення релевантності статистичної інформації; засвоєння особливостей застосування вибіркового методу у дослідженні ринку праці; розробка методики аналізу динаміки і прогнозування показників у сфері праці; визначення методів аналізу взаємозв'язків між кількісними змінними у сфері соціально-трудових відносин.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Формує здатність аспірантів збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, використовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання задач у сфері соціально-трудових відносин в умовах невизначеності.
Теми занять	Тема 1. Статистичний інструментарій вивчення показників у сфері соціально-трудових відносин. Тема 2. Комплекс показників статистичного оцінювання відносин у сфері праці. Тема 3. Аналітичний інструментарій підвищення релевантності статистичної інформації. Тема 4. Вибіркове спостереження у дослідженні соціально-трудових відносин. Тема 5. Статистичні методи аналізу динаміки показників на ринку праці. Тема 6. Кореляція і регресія показників у сфері соціально-трудових відносин. Тема 7. Статистичний інструментарій прогнозування показників у сфері праці.
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».