

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Статистика в Excel
Назва дисципліни (англ.)	Statistics in Excel
Кафедра	Кафедра статистики і економічного аналізу
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, V семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою є формування фахівців навичок застосування методики складання і аналізу різних видів статистичної звітності на підприємстві. Завдання: формування та розвиток бази теоретичних знань, умінь і практичних навичок, необхідних для складання і аналізу статистичної звітності підприємств, передбаченої стандартами бухгалтерського обліку і законодавством України.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага сучасним автоматизованим методам опрацювання статистичних даних із застосуванням електронних таблиць.
Теми занять	Тема 1. Методичні основи статистики в Ексель. Тема 2. Установка і налаштування електронних таблиць. Тема 3. Побудова таблиць та робота з вбудованими функціями. Тема 4. Побудова графіків та діаграм у середовищі електронних таблиць. Тема 5. Обчислення статистичних параметрів у середовищі електронних таблиць. Тема 6. Кореляційно-регресійний аналіз. Прогнозування рядів даних.
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	Ментей Олег Станіславович Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Наукове звання – доцент. Публікаційна активність 50 наукових праць, у тому числі 1 наукова стаття, яка включена до наукометричної бази Web of Science Core Collection.