

### **Кількісні методи мікро-, мезо-, макроекономічних досліджень**

**Анотація.** Вивчаються теоретико-методологічні засади і практичні прийоми статистичного оцінювання та аналізу економічних явищ і процесів в бізнесі та у державному управлінні. Основна увага приділяється формуванню поняття стохастичної природи економічних явищ і можливості їхньої статистичної обробки, а також навичок пошуку, агрегації та систематизації даних зібраних з різних джерел. Навчальна задача полягає у поглибленні знань і опануванні сучасних методів і методик кількісної обробки та аналізу економічної інформації на різних рівнях узагальнення для підготовки та прийняття управлінських рішень.

**Кількість кредитів:** 4.

**Форма контролю:** іспит

**Викладач:** Ковтун Наталія Василівна, д.е.н., професор кафедри статистики та демографії економічного факультету.

**Мета навчальної дисципліни:** практичні навички коректного застосування статистичного інструментарію (кількісних методів) в дослідженні та аналізі економічних явищ і процесів на різних рівнях їх здійснення задля обґрунтування управлінських рішень.

**Попередні вимоги:** теоретичні знання і практичні навички збирання, первинної обробки та систематизації масових даних, оцінювання рівня явищ та інтенсивності економічних процесів, здійснення порівняльного статистичного аналізу, формулювання узагальнюючих висновків.

**Змістові модулі:**

- робота з первинною та вторинною інформацією;
- статистичний інструментарій економічного аналізу;
- бізнес-статистика або макроекономічна статистика (залежно від обраного рівня наукового дослідження);
- таблична і графічна візуалізація результатів кількісного аналізу.

**Результати навчання:** по завершенню навчання мають бути сформовані теоретичні знання і практичні навички самостійного добору та гармонізації кількісних даних про макроекономічні явища і процеси, особливості обробки та аналізу економічної інформації на мікро рівні, забезпечення порівнянності даних макро-, мезо- і мікрорівнів, аналітичного опису та узагальнення результатів статистичної обробки даних і підготовки рекомендацій для прийняття управлінських рішень.

**Мова викладання:** українська

**Місце у структурно-логічній схемі:** ДВА.3.02.03, читається на другому році навчання

**Термін вивчення:** дисципліна вивчається на II році навчання за освітньо-науковим рівнем «доктор філософії» в обсязі 120 годин, у тому числі 24 годин аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. – консультація), 96 годин самостійної роботи.