

## **ДИСЦИПЛІНА**

### **«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.

**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.

**Мова викладання:** українська

**Рік підготовки:** друге півріччя другого року навчання.

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Ковтун Наталія Василівна, д.е.н., професор кафедри статистики, інформаційно-аналітичних систем і демографії економічного факультету.

**Інформація про викладача:**

[https://econom.knu.ua/departments/statistics\\_and\\_demography/staff/kovtun/](https://econom.knu.ua/departments/statistics_and_demography/staff/kovtun/)