

**ДИСЦИПЛІНА «ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИ АНАЛІЗУ ДАНИХ»**

**Анотація.** Сучасний аналіз даних, зокрема соціальних даних та даних соціальних досліджень, спирається рівною мірою як на силу та можливість методів аналізу (зокрема, статистичних методів аналізу в кількісних дослідженнях) так і на теоретичні засади дослідження, що визначають логіку застосування та інтерпретацію результатів застосування методів. Зв'язок між методами дослідження (зокрема, методами аналізу даних) і теорією, що лежить в основі конкретного дослідження та визначає логіку дій дослідника і характер висновків дослідження, є критично важливим для соціологічних досліджень, спрямованих на пояснення складних соціальних феноменів. У дисципліні розглядаються питання вибору дослідником адекватних методів аналізу даних, що ґрунтується на теоретичних засадах дослідження, на особливостях задач конкретного соціального дослідження (зокрема, на складності та структурі дослідницьких гіпотез, що перевіряються) та на характеристиках емпіричних даних, зібраних в процесі дослідження.

**Попередні вимоги щодо опанування дисципліною:**

- Володіти базовими поняттями методології соціологічного дослідження
- Володіти знаннями про базові моделі аналізу даних та навичками застосування відповідних методів аналізу даних
- Вміти працювати з комп'ютером, здійснювати пошук необхідної наукової інформації та емпіричних даних в Інтернет

**Змістовні модулі:**

- Вибір адекватного дослідницькій задачі та особливостям даних методу аналізу
- Спрямований теорією аналіз даних дослідження

**Мова викладання:** українська

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** друге півріччя другого року навчання, ВК2.01

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** екзамен

**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:** Горбачик А.П., к. ф.-м. н., професор кафедри методології та методів соціологічного дослідження;

**Інформація про викладача:** <https://sociology.knu.ua/uk/person/gorbachik-andriy-petrovich>