



Якісні та кількісні методи в політичній науці

Кредити та кількість годин:

денна форма 10 ECTS; 300 годин: 64 лекційних, 84 практичних, 2 консультації, 150 самостійна робота; екзамен
заочна форма 10 ECTS; 300 годин: 12 лекційних, 16 практичних, 272 самостійна робота; екзамен

I. Опис навчальної дисципліни

Курс спрямований на отримання знань з методології політологічних досліджень. У першому семестрі розглядаються якісні методи дослідження, а у другому семестрі - кількісні методи. Курс має на меті надати слухачам необхідний інструментарій для оцінки того, як вибір дослідницького методу впливає на результати дослідження, а також для критичного аналізу того, як викладаються та обґрунтовуються аргументи. Під час курсу слухачі дізнаються, як до отриманих даних застосувати релевантний метод аналізу використовуючи мову програмування R. Заняття розроблені для слухачів, які не мають попередніх знань та/або досвіду в аналізі даних чи методах дослідження.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни навчитися застосовувати релевантні методи аналізу даних до відповідних наборів даних.

Завдання навчальної дисципліни – розвинути та набути такі компетентності:

ЗК 5. Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.

ЗК 10. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

СК 5. Здатність аналізувати взаємодію політичних акторів та інститутів, владу та урядування, політичні системи та режими, політичну поведінку у різних контекстах їх функціонування.

СК 6. Здатність аналізувати публічну політику на місцевому, національному, європейському та глобальному рівнях.

СК 7. Здатність застосовувати теорії та методи прикладної політології, політичних комунікацій, спеціальних політологічних дисциплін у професійній діяльності.

СК 12. Здатність до пошуку, аналізу та візуалізації даних з допомогою сучасного програмного забезпечення.

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

ПРН5. Уміти використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності.

ПРН12. Уміти аналізувати взаємодію політичних акторів та інститутів, владу та урядування, політичні системи та режими, політичну поведінку у різних контекстах їх функціонування.

ПРН13. Уміти аналізувати публічну політику на місцевому, національному, європейському та глобальному рівні.

ПРН14. Застосовувати теорії та методи прикладної політології, політичних комунікацій, спеціальних політологічних дисциплін у професійній діяльності.

ПРН18. Виконувати пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел.

ПРН19. Планувати свою діяльність, координувати виконання особистого завдання та діяльність колективу.

ПРН22. Виконувати пошук, обробку та аналіз даних зокрема за допомогою мови програмування R, створювати візуалізації отриманих результатів дослідження.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1.	Вимірювання в соціальних науках. Види шкал
2.	Case Study
3.	Questionnaire Design
4.	Treatment Design
5.	Coding
6.	Text mining
7.	Discourse analysis
8.	Narrative analysis
9.	Thematic analysis
10.	Sampling
11.	Survey methodology
12.	Focus Groups
13.	Interviews
14.	Організація статистичної звітності
15.	Пакети статистичних програм для статистичної обробки даних
16.	Вступ до програми R
17.	Створення наборів даних в R
18.	Робота з діаграмами в R
19.	Описова статистика в R
20.	Кореляція в R
21.	Параметричні методи в R
22.	Непараметричні методи в R

23.	Регресійні моделі в R
24.	Факторний аналіз в R
25.	Кластерний аналіз в R
26.	Огляд прогресивних методів аналізу в R

