

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Факультет соціології

Кафедра методології та методів соціологічних досліджень



Розробник(и):

Юзва Л.Л., к.соц.н., асистент кафедри методології та методів соціологічних досліджень

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Зав. кафедри методології та методів соціологічних досліджень

 (Сидоров М.В.-С.)  
(прізвище та ініціали)

Протокол № 11 від «28» серпня 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Сучасні методи аналізу текстів

для студентів

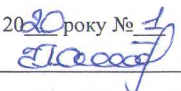
галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки  
спеціальність 054 «Соціологія»  
освітній рівень магістр  
освітня програма «Соціологія»  
вид дисципліни вибіркова

Форма навчання денна  
Навчальний рік 2021/2022  
Семестр 4  
Кількість кредитів ECTS 3  
Мова викладання, навчання та оцінювання українська  
Форма заключного контролю залік

Викладачі: Юзва Л.Л.

Пролонговано: на 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) «\_\_» 20\_\_ р.  
(підпис, ПІБ, дата)  
на 20\_\_/20\_\_ н.р. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) «\_\_» 20\_\_ р.  
(підпис, ПІБ, дата)

Схвалено науково - методичною комісією факультету соціології

Протокол від «28» серпня 2020 року № 1  
Голова науково-методичної комісії  Червінська Т.Г.

1. Мета дисципліни – навчання студентів сучасним методам аналізу текстів.

2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни:

1. Знати базові методи аналізу соціологічної інформації
2. Вміти працювати з комп'ютером
3. Володіти елементарними навичками роботи з текстовими масивами

3. Анотація навчальної дисципліни:

Сучасне суспільство характеризується чи не надмірною переповненістю документами різного типу. Візуальні, текстові, відео- та аудіо- документи оточують сучасну особу посекундно. Такий стан справ вимагає певного рівня компетентності у використанні відповідних методів. До того ж із щоденним стрімким розвитком Інтернету на ринку праці для соціологів та маркетологів знання методів аналізу текстів є обов'язковою умовою. Курс спрямований на поглиблення та доповнення знань з аналізу документів, вироблення практичних вмінь застосування сучасних методів та технік аналізу текстів.

4. Завдання (навчальні цілі):

- Ознайомити з основними сучасними методами аналізу текстів
- Навчити використовувати сучасні методи аналізу текстів
- Навчити збирати дані для подальшого аналізу
- Навчити аналізувати отримані емпіричні дані та робити аналітичні висновки на їх основі
- Дати навички у візуальній подачі та інтерпретації отриманих даних

Це спрямовано на формування компетентностей:

- Здатність обґрунтовувати доцільність використання сучасних методів збору та аналізу соціальної інформації (фк18)
- Здатність використовувати сучасні методи обробки даних соціологічного дослідження, пакети прикладних програм для опрацювання баз даних(фк19)
- Здатність розробляти програми та проводити власні соціологічні дослідження, аналізувати і змістовно інтерпретувати їхні результати (фк20)

5. Результати навчання за дисципліною:

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		Форми (та/або методи і технології) викладання і навчання	Методи оцінювання та пороговий критерій оцінювання	Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни
Код	Результат навчання			
1.1	Знати методологію сучасних методів аналізу текстів	Лекція, семінар, самостійна робота	семінар,тест	10
1.2	Вміти застосовувати сучасні методи аналізу текстів у емпіричних дослідженнях	Лекція, семінар, самостійна робота	семінар,тест	15
2.1	Конструювати вибірку текстів для емпіричного соціологічного дослідження	Лекція, семінар, самостійна робота	семінар,тест	15
2.2	Здійснювати візуальну інтерпретацію даних	Лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тест	20
2.3	Формувати аналітичний звіт на основі отриманих даних	Лекція, семінар, самостійна робота	семінар, тест	40

6. Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни (код)	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3
<b>Програмні результати навчання (назва)</b>					
Використовувати новітні методи збору та аналізу соціологічної інформації для вирішення практичних завдань (прн17)	+	+			
Проводити порівняльні дослідження та робити висновки стосовно природи і причин подібностей і відмінностей різних соціумів (прн21)	+	+		+	+
Вміти обґрунтовувати вибір методів кількісного та якісного аналізу даних та інтерпретувати результати досліджень (прн24)	+		+		+
Використовувати сучасні програми аналізу та візуалізації емпіричних даних (прн25)				+	+

7. Схема формування оцінки.

7.1 Форми оцінювання студентів:

- семестрове оцінювання:

1. Робота на семінарі у форматі представлення та обговорення відповідного завдання: РН 1.1, РН 1.2, РН 2.1, РН 2.2, РН 2.3 - 72/42 балів
2. КР (тест) з тем 1-5: РН 1.1, РН 1.2, РН 2.1, РН 2.2, РН 2.3 – 28/18 бали

- підсумкове оцінювання залік

7.2 Організація оцінювання:

1. Робота на семінарі у форматі представлення та обговорення відповідного завдання з тем 1-5: РН 1.1, РН 1.2, РН 2.1, РН 2.2, РН 2.3
2. КР (тест) з тем 1-5: РН 1.1, РН 1.2, РН 2.1, РН 2.2, РН 2.3

7.3 Шкала відповідності оцінок

Зараховано / Passed	60-100
Не зараховано / Fail	0-59

### 8. Структура навчальної дисципліни. Тематичний план лекцій та семінарських занять

№ п/п	Номер і назва теми	Кількість годин		
		лекції	семінари	Самостійна робота
<b>1. Методологія сучасних методів аналізу текстів</b>				
1	Теоретичні та формально-логічні моделі мови	2	2	10
2	Підходи до кількісного аналізу змістовних зв'язків в тексті	2	4	12
<b>2. Аналіз даних, зібраних за допомогою МАТ</b>				
3	Seo-аналіз: методологія та емпіричне застосування	2	4	12
4	Аналіз листів (Осгуд/Журавльов)	2	4	12
5	Контент з використанням Voyant Tools	2	4	12
	<i>Контрольна робота</i>		2	2
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

Загальний обсяг 90 год., в тому числі:

Лекцій – 10 год.

Семінари – 20 год.

Самостійна робота - 60 год.

### 9. Рекомендовані джерела:

*Основна: (Базова)*

1. Горбачик А. Компьютерная обработка текстов в качественных и количественных социологических исследованиях // Социология: теория, методы, маркетинг.- №1.- 2006.- С. 124-133.
2. Bates M. Models of natural language understanding / Madeleine Bates // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 1995. – Vol. 92, № 22. – P. 9977-9982.
3. Chomsky N. Three models for the description of language / Noam Chomsky // IEEE Transactions on Information Theory. – 1956. – Vol. 2, № 3. – P. 113-124.
4. Alan McKee A. Textual Analysis. 2003. - <https://methods.sagepub.com/Book/textual-analysis>
5. Li W. Random texts exhibit Zipf's-law-like word frequency distribution / Wentian Li //IEEE Transactions on Information Theory. – 1992. – Vol. 38, № 6. – P. 1842-1850.

*Додаткова:*

1. Иванов В. Загальні принципи аналізу документів - [journal.univ.kiev.ua](http://journal.univ.kiev.ua)
2. Лотман Ю. М. Семантика культуры и понятие текста // Логика: Логические основы общения. Хрестоматия / Сост. В. Ф. Берков, Я. С. Яскевич, И. И. Дубинин. - М.: Наука, 1994. - С. 308-312.
3. Тарануха В. Ю. Интеллектуальная обработка текстов / В. Ю. Тарануха. – Київ, 2014. – 80 с.
4. Социально-лингвистические исследования : [сб. науч. трудов / науч. ред. Крысина Л.П., Шмелева Д.Н]. – М.: Наука, 1976. – 231 с.
5. Толстова Ю.Н. Идеи моделирования, системного анализа «качественной социологии»: возможность стыковки // Социология 4М. – 1997. - № 8. – С.66-85.
6. Шелестюк Е. В. Методика выявления количественных показателей истинности, информативности и информационной плотности текстов // Система языка: синхрония и диахрония: Межвузовский сборник научных статей. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2009. - С. 151-156.
7. Corpus linguistics: An international handbook (Handbooks of linguistics and communication science). / [ed. by A. Lüdeling, M. Kytö]. – Mouton de Gruyter, 2009. – Vol. 1. – P. 1–154.
8. Manning C. D. Foundations of statistical natural language processing. / Christopher D. Manning, Hinrich Schütze. – MIT Press, 1999. – P. 22-151, 317-341, 381-407.

### 10. Додаткові ресурси (за наявності):

1. <http://voyant-tools.org/>
2. <http://linis-crowd.org/>
3. <http://worditout.com/>
4. <http://www.google.com.ua/trends/>
5. <http://advego.ru/text/seo/>
6. <http://www.analizpisem.ru/>
7. <https://wordstat.yandex.ua/>
8. <https://audit.te-st.ru/readability/>