

Приблизні теми рефератів

1. Еволюція методів аналізу даних: статистичний аналіз даних, аналіз даних та інтелектуальний аналіз даних.
2. Відкриті дані та їх роль в сучасних соціологічних дослідженнях: культура даних (data literacy).
3. Сучасні тенденції розвитку аналітичних підходів та важливість «старих» методів.
4. Місце та роль методів штучного інтелекту в аналізі сучасного суспільства.
5. Великі дані та зміна балансу між індуктивними та дедуктивними соціологічними дослідженнями.
6. Актуалізація ролі розвідки відкритих джерел інформації.
7. Культура використання відкритих даних: можливості та загрози.
8. Методи візуальної аналітики в контексті досліджень сучасного суспільства.
9. Теорія графів як математична основа аналізу соціальних мереж.
10. Специфіка та інструменти аналізу онлайн-соціальних мереж.
11. Інструменти аналізу структури соціальних мереж.
12. Інструменти аналізу контенту соціальних мереж.
13. Методологічні проблеми застосування великих даних в соціологічному аналізі сучасних феноменів.
14. Перетворення цифрових методів у методологічний мейнстрим.
15. Соціологія в цифрову епоху: розвиток цифрових методів аналізу даних.
16. Зміна аналітичної парадигми («четверта парадигма науки»): від статистичних досліджень до інтелектуального аналізу наявної інформації.
17. «Кінець теорії» (К.Андерсон): дискусії відносно нової методології отримання наукового знання.
18. Нові соціальні феномени: соціальний комп'ютиг, «опосередковане життя», доповнена соціальна реальність тощо.
19. Великі дані та формування «нових епістемологій» (Р. Китчин).
20. Великі дані як чинник появи нового формату соціологічних досліджень: від даних (які «говорять самі за себе») до гіпотез, які потребують перевірки.