

Залікові питання з курсу

Залік складається з двох практичних завдань та 1 теоретичного. В якості практичного завдання студентам необхідно визначити раціональну дію у певних обставинах за допомогою методів, представлених у межах курсу, спрогнозувати коаліцію з певного питання, або знайти точку рівноваги у конфлікті. Теоретичні питання наступні:

1. Розкрити значення категорій «методологічний індивідуалізм», «обмежена раціональність», «опортуністична поведінка».
2. Вибір як процес оптимізації або максимізації очікуваної корисності.
3. Основні категорії теорії раціонального вибору.
4. Основні елементи гри в теорії ігор.
5. Відмінність ігор з повною та неповною інформацією.
6. Особливості стратегій «maxi-min» та «mini-max».
7. Відмінність ігор з нульовою та ненульовою сумами.
8. Знаходження точок рівноваги за правилом Дж. фон Неймана та О. Моргенштерна.
9. Знаходження точок рівноваги за критерієм Неша.
10. Різниця між ідеальними точками та точками рівноваги.
11. Антагоністичні та неантагоністичні інтереси учасників конфлікту.
12. Роль інформації та дезінформації у побудові стратегій учасників конфлікту.
13. Реальні та нереальні загрози.
14. Сутність та евристична цінність дилеми в'язнів.
15. Різниця між дилемою в'язнів та грою «Автомобільна дуель».
16. Гра «Морське полювання» та поняття змішаних стратегій.
17. Позитивна та негативна синергетика вирішення конфліктів.
18. Стабільні та нестабільні вирішення конфліктів.
19. Теорії метаігор. Метаігри I та II рівнів.
20. Критерій метараціональності.
21. Проблема кооперації за роботами Р. Аксельрода.
22. Загальні положення теорії суспільного вибору..
23. Дилема колективної дії.
24. Парадокс Кондорсе та «теорія неможливості» для соціальної дії Арроу.
25. Маніпулювання порядком денним при голосуванні за правилом більшості.
26. Роль інституцій в визначенні екілібріумів.