

Испитна питања из ТЕОРИЈЕ ОДЛУЧИВАЊА

1. Дефиниција и фазе процеса доношења одлуке
2. Релације преференције и индиференције
3. Услови рационалности
4. Табела одлучивања и елементи одлуке
5. Карактеристике одлуке
6. Добра и лоша одлука
7. Врсте одлучивања
8. Одлучивање у условима неизвесности
9. Методе избора у условима неизвесности:
 - 1) Оптимистичка метода (MAXIMAX)
 - 2) Песимистичка метода (MAXIMIN)
 - 3) Метода оптимизма-песимизма (Hurwitz-ова метода)
 - 4) Метода Minimax кајања (Sevage-ова метода)
 - 5) Принцип недовољног разлога (Laplace-ова метода)
10. Одлучивање у условима ризика и фазе одлучивања у условима ризика
11. Метода максималне очекиване вредности (MOV)
12. Метода очекиваног кајања (OK)
13. Дрво одлучивања и елементи дрвета одлучивања
14. Шта је очекивана вредност потпуне информације?
15. Bayes-ова теорема у теорији одлучивања
16. Како се одлучује да ли је куповина допунске информације економски оправдана?
17. Метода максималне очекиване корисности (МОК)
18. Однос према ризику и облик криве корисности
19. Секвенцијално одлучивање
20. Шта је предмет вишекритеријумске анализе?
21. Модел вишеатрибутивног одлучивања
22. Особине атрибута
23. Одређивање значајности критеријума у вишекритеријумској анализи
24. Методе вишекритеријумске анализе
 - 1) Адитивна метода (SAW)
 - 2) АНР метода
 - 3) ANP метода
 - 4) ELECTRE метода
 - 5) PROMETHEE метода
 - 6) TOPSIS метода
 - 7) VIKOR метода
25. Фази логика и фази скупови (примена у моделима вишеатрибутивног одлучивања)
26. Групо одлучивање
27. Теорија друштвеног избора Кенета Ероуа
28. Етички услови у теорији Ероуа
29. Теорема опште (не)могућности Ероуа

30. Теорија друштвеног избора Амартије Сена
31. Методе гласања:
 - 1) Највећи број гласова (NBG метода)
 - 2) Апсолутна већина гласова (AVG метода)
 - 3) Гласање одобравањем (GO метода)
 - 4) Кондорсеов критеријум избора (KK метода)
 - 5) Избор методом Борде