

Предвиђање и одлучивање

А. ПРЕДВИЂАЊЕ.

1. Шта су прогнозе и зашто су оне важне у процесима одлучивања?
2. Нацртати схему система предвиђања у предузећу.
3. Шта би требало да обезбеди добар систем предвиђања и шта би требало разматрати при његовој разради?
4. Класификација метода предвиђања
5. Квалитативне методе предвиђања
6. Шта је временски низ и који су основни кораци у његовој анализи?
7. Компоненте временског низа
8. Мерење грешке прогнозе
9. Покретна средина и експоненцијално изглађивање (изравнавање)
10. Како се параметри функције експоненцијалног тренда одређују коришћењем знања о линеарној регресији?

Б. ОДЛУЧИВАЊЕ

1. Шта је одлука и шта карактерише процес одлучивања?
2. Задаци теорије одлучивања
3. Који критеријуми се могу користити при доношењу одлука у условима неизвесности?
4. Одлучивање у условима ризика и модел очекиване вредности
5. Дрво (стабло) одлучивања

В. ВИШЕКРИТЕРИЈУМСКО ОДЛУЧИВАЊЕ

1. Основна поставка задатка ВКО и практични значај теореме "о немогућности демократског избора"
2. Који су основни приступи решавању проблема ВКО?
3. Релација доминације и "практичне доминације" у проблемима ВКО
4. Шта је ефикасна (недоминирана, доминантна, неинфериорна) одлука?
5. Анализа размене
6. Основна идеја метода заснованих на поређењу по паровима
7. Основе методе ПРОМЕТХЕЕ