

강의계획서

교과목명

의사결정론 (Decision Analysis)

담당교수

유성열 (경영정보학과)

강의목표

다양한 경영의사결정문제의 이해 및 대안 개발, 불확실성 분석, 대안 평가 및 선택기법 등 복잡한 결정문제를 체계적으로 분석하는데 도움이 되는 기법들을 학습함을 목표로 한다

교과목 개요

불확실성하에서의 의사결정, 위험하의 의사결정에 대해 학습한다. 복 과목을 통해 영향도, 의사결정나무 등의 모형화 도구 작성방법 및 분석 기법을 배우게 되며, 아울러 의사결정자의 위험성향 및 기대효용 모형에 대하여 학습함으로써 체계적인 의사결정자로서의 지식을 함양한다.

키워드

의사결정, 영향도, 의사결정나무, 정보의 가치,

강의 계획

차수	강의주제	주요내용과목 소개,
1	의사결정의 이해	-오리엔테이션 -의사결정론의 기본개념
2~3	분석적 결정	-기계적결정 -직관적결정 및 한계 -분석적 결정
4	평가 기준	-불확실성하의의사결정기준 -위험하의의사결정기준
5	영향도	-의사결정모형 -의사결정의 주요 변수 -영향도를 이용한 의사결정
6~7	의사결정나무	-의사결정나무 -의사결정나무를 이용한 의사결정
8~9	정보의 가치	-완전정보의 가치 -불완전정보의 가치
10	게임이론	-게임상황에서의 순수 전략 -혼합전략