

강의계획서

과목명	경영통계학
과목개요	경영학의 의사결정에 필요한 기초적인 통계이론을 습득한다. 특히 SPSS통계프로그램을 이용하여 실무적인 자료처리능력을 키운다. 기초자료분석, 확률이론, 분포이론, 추정, 검정, 상관계수 등을 강의한다.
과목목표	- 통계처리에 대한 기초적인 이론 습득 - SPSS통계패키지를 통한 실무적인 자료처리 능력 배양
교수방법	- 주교재에 대한 강의 - 과제물을 통한 연습 - 질의응답
교재	경상계열을 위한 통계학(김효석, 박해철: 형설출판사: 2008)
성적평가	중간고사(30%), 기말고사(40%), 출석(10%), 과제물(20%)
주	강의내용
1	1장 자료, 2장 자료의 분류
2	3장 자료의 요약
3	4장 확률이론
4	5장 확률변수
5	6장 이산확률분포, 7장 연속확률분포
6	8장 통계적 표본조사, 9장 표본평균의 분포
7	10장 모집단 평균의 추정
8	중간고사
9	11장 모집단 평균에 대한 가설검정
10	12장 모집단 비율에 대한 추정과 검정
11	13장 두 모집단의 평균과 비율의 비교
12	14장 분산에 대한 추정과 검정, 15장 표본조사방법
13	16장 단순회귀분석
14	17장 단순회귀분석의 통계적 추론
15	18장 다중회귀분석
16	기말고사