

강의계획서

교과목	교과목명	기초통계학	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	경영학과	담당교수	박만희
수업목표	통계학은 사회 현상이나 자연 현상을 대상으로 원하는 정보를 얻기 위하여 자료를 수집하고 정리하거나 (기술 통계학), 수집된 자료들을 분석하여 적절한 모형을 설정하고 미지의 값을 추정하거나 미래의 값을 예측하는(추측 통계학) 학문이다. 본 강의에서는 통계에 대한 기본 개념을 배우고 자료 정리 및 분석하는 방법과 필요한 이론들을 학습한다.			
교과목개요	통계학은 경영학의 기초 필수에 해당하는 교과목으로 다양한 경영학 세부 전공 교과목에서 필수적으로 필요한 교과목이다. 기술통계 및 추리통계의 원리를 이해시키고, 추정 및 가설검정 등 통계적 추론 방법을 숙지한다.			
주요교재	이훈영 교수의 통계학, 이훈영, 청람, 2010.			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	통계학의 기본 개념 및 통계분석 자료	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
2	자료수집 대상 및 분포의 특성	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
3	확률과 확률이론, 확률변수와 확률분포	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
4	이산확률분포	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
5	연속확률분포	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
6	표본분포와 중심극한정리	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
7	추정	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
8	가설검정	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
9	모집단 평균에 대한 가설검정	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt
10	SPSS 사용법	강의 및 질의응답	빔프로젝터, ppt