

## 강의계획서

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>	기초통계학	<b>학점</b>	3학점
	<b>개설학부(과)/전공</b>	경영학과	<b>담당교수</b>	박만희
<b>수업목표</b>	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.			
<b>교과목개요</b>	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.			
<b>주요교재</b>	이훈영 교수의 통계학, 이훈영, 청람, 2010.			
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	강의		
	<b>교육자료</b>	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