

# 수업 계획서

지원분야 (교과목명)	통계학	단과대학/ 대학원	경상대학	배정학과	경제학과		
교과목개요	<p>통계학은 불확실한 현상을 분석해 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 하는 기초과학의 한 분야이다. 한 학기 동안 자료의 특성부터 시작하여 표본을 통한 모수의 추정방법에 대해 교수강의를 중심으로 학습하고자 한다.</p>						
수업목표	<p>본 과목은 경제학을 공부하는데 필요한 통계적 사고능력을 키우는데 그 목적이 있다. 통계학의 핵심인 불확실성과 의사결정에 대해 이해하고, 개념과 응용방법을 학습함으로써 경제자료를 이해하고 분석하는데 필요한 기초지식 습득을 목표로 한다.</p>						
수업방법	강의	토의토론	실험실습	현장학습	발표	창작	기타
	○	○					
<b>교 재</b>							
구분	도서명	저자	출판사	출판년도	ISBN		
주교재	통계학의 이해	이용구, 김삼용	울곡출판사	2016	9788997428892		
참고도서	경영경제통계학	최필선, 민인식 역	McGrawHill	2014	9791156159926		
부교재							
비고							
<b>주차별 수업 계획서</b>							
주차	수업내용				수업방법		
01	오리엔테이션						
02	자료의 표현과 측정						
03	확률						
04	확률변수와 확률분포(1)						
05	확률변수와 확률분포(2), 이산형 확률분포						

### 주차별 수업 계획서

주차	수업내용	수업방법
06	연속형 확률분포	
07	복습 및 문제풀이	
08	중간고사	
09	확률표본과 추정(1)	
10	확률표본과 추정(2), 중간고사 문제풀이	
11	단일집단의 가설검정(1)	
12	단일집단 가설검정(2)	
13	두 집단의 가설검정	
14	회귀분석, 복습 및 문제풀이	
15	기말고사	
16	기말고사 문제풀이	