

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
	○	○					
교 재							
구분	도서명	저자	출판사	출판년도	ISBN		
주교재	통계학의 이해	이용구, 김삼용	울곡출판사	2016	9788997428892		
참고도서	경영경제통계학	최필선, 민인식 역	McGrawHill	2014	9791156159926		
부교재							
비고							
주차별 수업 계획서							
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	