

## 강의 계획서

저자(교수자)		학과	제작연도	강좌유형	학점
서종현		경영학부	2021	온라인 강의	3
교과목명	한글	경영통계학			
	영문	Management Statistics			
교과개요 및 학습목표	한글	현장에서 수집된 수치 자료를 활용하여 의사결정에 필요한 정보나 지식을 창출하는 방법론을 학습하고 이를 실제 적용할 수 있는 방안을 학습			
	영문	Learning methodology to create information or knowledge necessary for decision-making by using numerical data collected in the field and learning how to apply it in practice			
키워드	한글	통계학, 확률론, 데이터 분석			
	영문	Statistics, Probability, Data Analysis			
교재 및 참고문헌					

주차	강의 주제	강의 내용	비고
1	통계학 기원 및 활용	통계학의 역사와 현장에서의 적용 분야를 확인	
2	통계학 개념 및 정의	통계학의 학문적 정의	
3	자료의 정리	표와 그래프에 의한 자료의 정리 방법	
4	특성치에 의한 자료의 정리	특성치를 활용한 자료의 정리 방법	
5	확률과 확률이론	통계학 모델링의 위한 준비 과정	
6	확률변수와 확률분포	이항분포 및 정규분포 등 확률분포	
7	표본평균의 분포	표본평균의 정의 및 활용	
8	신뢰구간	표본자료를 활용한 모집단 모수 추정 방법	
9	단일모집단 가설검정	모집단이 하나인 경우 가설검정 방법	
10	두 모집단 가설검정	모집단이 둘인 경우 가설검정 방법	
11			
12			
13			
14			