

# 강의계획서

교과목명	한글	경영통계학		
	영문	Business Statistics		
학과	세무회계학과		이수구분	전공기초
교수	유영태			
<p><input type="checkbox"/> 교과목 개설 취지</p> <p>본 교과목은 1학년 전공 기초 과목으로서 향후 주요 전공 과목을 수강하는데에 있어 토대가 되는 기초적인 통계학을 학습하고자 한다. 통계학을 입문하는 학생들이 기초적인 통계학의 개념을 이해하고 단계적인 학습을 하여 경영, 경제 분야의 실 사례에 통계적 방법론을 적용시켜봄으로써 응용력을 배양한다. 의사결정문제의 개량적 접근을 통하여 수강생들의 논리적 사고와 분석 능력 배양시키고자 한다.</p>				
<p><input type="checkbox"/> 교과목 개요 (150자 내외)</p> <p>확률 및 기초통계이론을 습득함으로써 통계학의 기초를 배움과 동시에 자본시장과 더불어 현대사회의 여러가지 형태의 Data를 정리하고 활용할 수 있는 능력을 배양시키고자 한다. 주로 확률개념, 통계적 추론, 단순 및 다중회귀분석 등 계량적 통계학도 동시에 다루고자 한다.</p>				

# 주차별 강의계획서

교과목명	경영통계학		학 수 번 호	3학점				
담당교수	세무회계학과 학부(과) 성명 : 유 영 태		학점(시간)	3학점				
강의목표	확률 및 기초통계이론을 습득함으로써 통계학의 기초를 배움과 동시에 자본시장과 더불어 현대사회의 여러가지 형태의 Data를 정리하고 활용할 수 있는 능력을 배양시키고자 한다. 주로 확률개념, 통계적 추론, 단순 및 다중회귀분석 등 계량적 통계학도 동시에 다루고자 한다.							
강의개요	본 교과목은 1학년 전공 기초 과목으로서 향후 주요 전공 과목을 수강하는 데에 있어 토대가 되는 기초적인 통계학을 학습하고자 한다. 통계학을 입문하는 학생들이 기초적인 통계학의 개념을 이해하고 단계적인 학습을 하여 경영, 경제 분야의 실 사례에 통계적 방법론을 적용시켜봄으로써 응용력을 배양한다. 의사결정문제의 계량적 접근을 통하여 수강생들의 논리적 사고와 분석능력을 배양시키고자 한다.							
교 재	저자: 유영태, 도서명: 경영경제통계학, 출판사: 한빛아카데미 발행년도:2019년							
부교재 및 참고도서								
강의진행방 식	본 수업은 100% 이러닝 강좌로 판서위주의 강의 진행과 더불어 필요시 컴퓨터 실습 및 다양한 시청각기자재를 활용할 수 있음.							
평가기준 및 방법	출석	20 %	퀴즈	0 %	과제	20 %	토론	0 %
	시험평가( 2 회)		60 %		기타	0 %	합계	100 %
주 차	대 주 제		강 의 주 제				온라인/오프라 인 표시	
1주	강의 오리엔테이션		강의 소개 및 통계학 개관 경영통계와 일반통계의 차이점 및 전반적 강의 방향				온라인	
2주	1차시 Chapter 01 통계학 소개	2차시 Chapter 02 데이터와 통계량	3차시 Chapter 03 기술통계량	1차시 Chapter 01 통계학 소개 - 통계학의 이해, 용어 및 목적  2차시 Chapter 02 데이터와 통계량 - 데이터의 형태 및 그래프 기법  3차시 Chapter 03 기술통계량 - 중심위치 척도				온라인
3주	1차시 Chapter 03 기술통계량	2차시 Chapter 03 기술통계량	3차시 Chapter 03 기술통계량	1차시 Chapter 03 기술통계량 - 변동성 척도  2차시 Chapter 03 기술통계량 - 변동성 척도, 상대위치 척도  3차시 Chapter 03 기술통계량 - 성형관계 척도				온라인
4주	1차시 Chapter 03 기술통계량	2차시 Chapter 03 기술통계량	3차시 Chapter 03 기술통계량	1차시 Chapter 03 기술통계량 - 성형관계 척도  2차시 Chapter 03 기술통계량 - 성형관계 척도  3차시 엑셀실습				온라인
5주	1차시 Chapter 04 확률	2차시 Chapter 04 확률	3차시 Chapter 04 확률	1차시 Chapter 04 확률 - 확률의 이해  2차시 Chapter 04 확률 - 확률의 구분  3차시 Chapter 04 확률 - 확률의 법칙				온라인
6주	1차시 Chapter 04 확률	2차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포	2차시	1차시 Chapter 04 확률 - 확률의 법칙, 베이지 정리  2차시 Chapter 04 확률				온라인

	Chapter 05 확률변수와 확률분포 3차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포	Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 베이스 정리 - 확률변수와 확률분포의 이해 3차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 이산확률분포	
7주	1차시 Chapter 04 확률 Chapter 05 확률변수와 확률분포 2차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 3차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포	1차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 이산확률분포, 결합확률분포 2차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 결합확률분포 3차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 결합확률분포	온라인
8주	1차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 2차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 Chapter 06 이산확률분포 3차시 Chapter 06 이산확률분포	1차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 결합확률분포 2차시 Chapter 05 확률변수와 확률분포 - 연속확률분포 Chapter 06 이산확률분포 - 이항분포 3차시 Chapter 06 이산확률분포 - 이항분포, 포아송분포	온라인
9주	1차시 Chapter 06 이산확률분포 2차시 Chapter 07 연속확률분포 3차시 Chapter 07 연속확률분포	1차시 Chapter 06 이산확률분포 - 포아송분포 2차시 Chapter 07 연속확률분포 - 확률밀도함수, 균등분포, 정규분포 3차시 Chapter 07 연속확률분포 - 정규분포	온라인
10주	1차시 Chapter 07 연속확률분포 2차시 Chapter 08 표본통계량분포 3차시 Chapter 08 표본통계량분포	1차시 Chapter 07 연속확률분포 - 지수분포, 그 밖의 연속확률분포 2차시 Chapter 08 표본통계량분포 - 표본추출, 표본평균분포 3차시 Chapter 08 표본통계량분포 - 표본평균분포	온라인
11주	1차시 Chapter 08 표본통계량분포 2차시 Chapter 08 표본통계량분포 3차시 Chapter 09 추정	1차시 Chapter 08 표본통계량분포 - 표본평균분포, 표본비율분포 2차시 Chapter 08 표본통계량분포 - 표본비율분포, 표본분산분포 3차시 Chapter 09 추정 - 추정의 이해, 모평균의 추정	온라인
12주	1차시 Chapter 09 추정 2차시 Chapter 09 추정 3차시 Chapter 09 추정	1차시 Chapter 09 추정 - 모평균의 추정 2차시 Chapter 09 추정 - 모평균의 추정 3차시 Chapter 09 추정 - 모비율의 추정	온라인
13주	1차시 Chapter 10 가설검정 2차시 Chapter 10 가설검정 3차시 Chapter 10 가설검정	1차시 Chapter 10 가설검정 - 가설검정의 이해, 모평균의 가설검정 2차시 Chapter 10 가설검정 - 모평균의 가설검정 3차시 Chapter 10 가설검정 - 모평균의 가설검정, 모비율의 가설검정	온라인
14주	기 말 고 사	기 말 고 사	오프라인