

2016년 1학기 테크노경영대학원 강의계획서

과목명	경영통계A	학점	3	강의시간	목요일 18:30~21:20	강의실	602
-----	-------	----	---	------	-----------------	-----	-----

담당교수	성 명: 홍 아 름	전공분야: 경영경제학
	E-mail: ahreumhong00@gmail.com	전화번호: N/A

수업개요	경영통계의 기본적인 이론 및 다양한 통계방법, 그리고 통계모형을 학습
------	--

수업목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 글로벌 경영 환경의 융합 현상을 연구하기 위해서는 정보를 수치화 하고 계량하여 그 의미를 이해하는 기본 단위라 할 수 있는 "통계"의 정의와 특성 대한 정확한 이해가 필요함 2. "경영통계"의 특성을 알아보고, 공부한 특성을 바탕으로 "경영통계"의 기초, "경영통계"와 분석 방법 등 "경영통계"에 대하여 다양하고 새로운 방향에서 바라보는 시각을 다각화함 3. 사회과학에서 필요한 기초적인 경영통계에 관한 이론적인 전문지식 및 다양한 통계방법 및 모형을 이해하고 체계적이고 합리적인 사고분석 능력을 향상시키는 필수 과목으로 테크노경영학과 학위과정의 논문/비논문 트랙을 선택하고자 함
------	--

교재	주교재: 경영통계학 Lecture Note 부교재: 박상규, 김미현, 유창승 지음, 그림으로 배우는 기초통계학 2판, 무역경영사
----	--

평가방법	중간고사	기말고사	과제보고서	발표	출석	기타(참여)	합계
	20%	30%	20%	%	20%	10%	100%

강의 계획	주(기간)	강의내용
	1주	경영통계 수업 소개
	2주	[이론] 경영통계학이란 무엇인가?
	3주	[이론] 수치를 이용한 자료정리, 확률의 이해
	4주	[이론] 확률변수와 확률분포
	5주	[이론] 이산형 확률분포, 연속형 확률분포
	6주	[이론] 표본추출과 표본분포
	7주	중간고사
	8주	[방법론] 자료의 편집과 정리 사례/ 통계적 추정이란?
	9주	[방법론] 테크노경영조사 통계방법
	10주	[방법론] 통계적 가설검정
	11주	[방법론] 추정과 가설검증/ 모집단의 비교
	12주	[방법론] 범주형 자료분석
	13주	[방법론] 분산분석/ 상관분석
	14주	[방법론] 상관 및 단순선형회귀분석
	15주	[실습] 경영사례 적용하기 (1)
	16주	기말고사