

2025학년도 1학기 강의계획서

기본정보

강좌명	경영통계학	교강사명	이지웅(경영대학 빅데이터응용학과)
학수번호	MGMT100103	사무실/연구실	
이수구분	전공기초	연락처	로그인하세요
개설학과	경영대학		로그인하세요
학점	3	이메일	로그인하세요
강의시간 강의실	이지웅 화10:30-11:45 오308, 이지웅 목 10:30-11:45 오308	홈페이지	[개인용] [수업용]
영어강좌여부		면담시간	By appointment

선수과목

조화된 데이터가 존재하지 않습니다.

수업개요 및 목표

수업개요	경영상황의 문제를 해결하기 위해 데이터를 분석하여 현상을 파악하는 기법은 주요하게 활용된다. 본 수업은 데이터를 활용하여 최적의 결정을 수립하기 위해 알아야 하는 통계학에 대한 기초 지식을 습득하는 데 중점을 둔다. 통계 기법을 활용하기 위한 논리, 통계 모형의 해석 등 데이터 분석을 위한 통계적 기초 역량을 습득하게 된다.
수업목표	본 수업은 통계적 방법들을 활용하기 위해 필수적인 기초 지식들을 이해하고 익숙해지는 데에 그 목적이 있다. 이를 위해 통계학의 이론적 기반을 학습한 후 여러 통계 기법을 활용하는 실습을 통해 데이터 기반으로 현상을 분석하고 문제를 해결하기 위한 초석을 다지는 데 그 목적을 두고 있다.

수업운영방식

	대면수업	비대면 수업(e-campus)			대면 + 비대면 병행 (대면 + e-campus)		
		실시간 비대면 수업 (zoom)	비실시간 비대면 수업 (contents)	실시간+비실시간 비대면 수업 (zoom+contents)	대면 + 실시간 비대면 수업 (대면+zoom)	대면 + 비실시간 비대면 수업 (대면+contents)	대면+실시간+ 비실시간비대면 수업 (대면 +zoom+content
수업 운영방식	○						
추가설명	대면수업으로 진행됩니다.						

수업유형 및 방법

	이론강의	실험/실습	실기	ABEEK설계	현장학습	캡스톤디자인	기타
수업유형	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
	수업유형 추가설명	이론 강의 및 간단한 예제 실습으로 진행됩니다.					

	토의/토론	특강/세미나	팀별발표	개별발표	시청각	온라인강의	e-campus활용
수업방법	○						
	PBL/CBL	이론강의	실험/실습	실기	유인물	견학/현장강의	기타
		○	○				
수업진행 추가설명							

교재 및 참고자료

교재구분		서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN	비고
교재 및 참고자료	1	Statistics for Managers Using Microsoft Excel	Levine, D.M., Stephan, D.F., Szabat, K.A.	Pearson	2018		
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
추가문헌 및 자료							

평가방법

평가항목	평가비율(%)	추 가 설 명
중간고사	35%	
기말고사	35%	
과제보고서	20%	

평가항목	평가비율(%)	추 가 설 명
발표	0%	
출석	10%	
기타	0%	

주별강의내용

차시	날짜	강의주제 및 내용	비고 (주차별 수업방법,과제 등)
1주	3/4 ~ 3/10	강의 개요 및 경영통계학 기초	
2주	3/11 ~ 3/17	기술 통계: 시각화 및 수치 요약	
3주	3/18 ~ 3/24	확률의 이해	
4주	3/25 ~ 3/31	이산 확률 분포	
5주	4/1 ~ 4/7	연속 확률 분포	
6주	4/8 ~ 4/14	표본 추출 및 표본 분포	
7주	4/15 ~ 4/21	신뢰구간 추정	
8주	4/22 ~ 4/28	중간고사	
9주	4/29 ~ 5/5	가설 검정 기초	
10주	5/6 ~ 5/12	단일 집단 가설검정	
11주	5/13 ~ 5/19	두집단 가설 검정	
12주	5/20 ~ 5/26	분산분석	
13주	5/27 ~ 6/2	회귀분석 기초	
14주	6/3 ~ 6/9	선형 회귀 분석	
15주	6/10 ~ 6/16	다중 선형 회귀 분석	
16주	6/17 ~ 6/23	기말고사	
기타			
과제			
수업 안내사항	[학업윤리 및 부정행위 ACADEMIC INTEGRITY AND DISHONESTY] 본 강의에서는 대리출석 및 대리과제가 엄격히 금지되며, 이를 요청하거나 수행하는 행위는 경희대학교 학생 생활규정에 따른 학습윤리 위반이자 중대한 부정행위로 간주됩니다. 특히, 대리시험이 적발될 경우, 경희대학교 학사운영 규정에 따라 해당 시험 점수는 즉시 0점 처리되며 (제9장: 시험과 성적 제35조: 성적의 무효), 학생상벌위원회의 심의를 거쳐 징계처분을 받을 수 있습니다 (제11장: 학생활동 제70조: 징계). 이러한 행위는 학생 여러분의 학업경력과 미래에도 중요한 영향을 미칠 수 있는 심각한 부정행위이므로 절대 가담하지 않도록 경고합니다.		

차시	날짜	강의주제 및 내용	비고 (주차별 수업방법,과제 등)
		<p>In this course, engaging in or requesting unauthorized attendance or assignment submission on behalf of another student is strictly prohibited. Such actions constitute a serious violation of academic integrity under Kyung Hee University’s Student Code of Conduct and will not be tolerated.</p> <p>Any instance of unauthorized test-taking on behalf of another student will result in the immediate nullification of the exam score in accordance with university regulations (Chapter 9: Exams and Grades Article 35: Nullification of Grades). Furthermore, students involved may be subject to disciplinary action following a review by the Student Disciplinary Committee (Chapter 11: Student Activities Article 70: Disciplinary Actions).</p> <p>Such misconduct can have lasting consequences on your academic record and future opportunities. All students are strongly encouraged to uphold the principles of academic integrity and contribute to a fair and ethical learning environment.</p>	

장애학생지원내용

강의수강관련	시각장애: 디지털교재, 확대교재, 강의 녹취, 대필도우미 허용 지체장애: 대필도우미 및 수업보조 도우미 허용 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 허용, 강의 녹취허용 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 출석 인정, 대필 도우미 허용 학습장애: 대필도우미 허용 지적장애/자폐성장애: 대필도우미 및 수업멘토 허용
과제 및 평가관련	과제 제출 및 응답 방식의 조정, 평가시간 연장, 평가 문항 제시 및 응답 방식의 조정, 별도 고사실 제공, 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시 과제 및 평가관련 : *장애유형, 정도에 따라 지원 내용이 다를 수 있음
비고	본 과목을 수강하는 장애학생은 수업에 필요한 별도의 지원이 필요한 경우, 담당교강사 및 장애학생지원센터 (서울 02-961-2104~5, 국제 031-201-3460~1)로 필요한 사항을 요청하기 바랍니다.