

강의계획안

지원 과목명	경제의통계분석		
지원 학년도 및 학기	2020학년도 1학기	학수번호 및 분반	ECON174-02

지원자 성명	한 원 용	생년월일	1972. 06. 23.
E-mail	han1yong@gmail.com	연락처	010.6437.8101

◆ 수업운영 ◆

[수업방법]

활동유형	<input checked="" type="checkbox"/> 강의	<input type="checkbox"/> 발표	<input type="checkbox"/> 토론	<input type="checkbox"/> 실험	<input type="checkbox"/> 실습
	<input type="checkbox"/> 협동학습	<input type="checkbox"/> 개별지도	<input type="checkbox"/> 집단지도	<input type="checkbox"/> 퀴즈	<input type="checkbox"/> Q&A

[평가방법]

항목	점수	항목	점수
중간시험	40점	기말시험	40점
과제	10점	참여도	10점
총점	100점		
평가점수공개여부	비공개		

※ 항목이 많을 경우 셀 추가하여 기입

◆ 학습계획 ◆

▷ 과목개요

경제자료의 분석에서 필요로 하는 기본적인 확률이론 및 통계학 이론들을 소개한다. 확률 변수, 분포, 모수 추정, 가설 검정 등의 주제들을 학습한다.

▷ 학습목표

통계학의 기본개념 학습하고 통계적 추론과정을 통해 다양한 학문 분야에서 통계적 방법론을 적용할 수 있는 기본적인 지식과 능력을 배양한다.

▷ 수업자료(교재)

- 통계학, 류근관, 법문사(주교재)
- 수리통계학, 허문열·송문섭, 박영사(참고교재)

▷ 참고도서

참고도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN

▷ 과제물

--

▷ 주별학습내용

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
1			통계학과 자료, 히스토그램	제1장, 제2장	
2			평균과 표준편차	제3장	
3			정규분포로의 근사	제4장	
4			상관관계	제5장	
5			회귀분석, 회귀분석의 오차	제6장, 제7장	
6			회귀직선	제8장	
7			확률	제9장	
8					중간시험
9			이항공식, 평균의 법칙	제10장, 제11장	
10			기대값과 표준오차	제12장	
11			정규분포곡선과 확률히스토그램	제13장	
12			표본조사, 실업률의 측정	제14장, 제15장	
13			표본추출에서의 확률오차	제16장	
14			평균의 정확성	제17장	
15			유의성 검정	제18~20장	
16					기말시험

▷ 기타사항

--