

수업계획서

기본정보

- 교과목명 : 경영통계
- 개설학기 : 2024년 1학기
- 교강사 : 김인수
- 학점 /시간 : 3/3

강의개요

- 본 강좌는 경영학 전공자들에게 필수적이며 기초적인 통계학의 기본적 개념에 대하여 학습한다. 이는 추후의 경영과목을 수강함에 있어서 기본적인 내용들을 이해하기 위함이다.

수업 목표

오늘날 사회과학분야에서 그 중요성이 더욱 커지고 있는 통계이론의 기본개념을 이해하고, 불확실한 경영환경에서 현명한 의사결정을 하는데 필요한 기초 수학기론을 습득하는데 그 목적이 있다.

주요 키워드

회귀분석, 확률분포, 표집분포, 추정, 평균-분산

교재

현대통계학, 박정식의 2인, 다산출판사

주차별 수업계획

1주차	통계학의 기초개념
2주차	자료의 정리 및 분포의 특성
3주차	확률이론- 확률의 정의, 집합이론과 확률의 개념
4주차	확률분포의 개념
5주차	확률분포-이산확률분포(이항분포)
6주차	확률분포-연속확률분포(정규분포)
7주차	확률분포-표준정규분포
8주차	중간고사
9주차	표집분포
10주차	통계적추정
11주차	가설검정
12주차	단일모집단에 관한 가설검정
13주차	회귀분석
14주차	분산분석
15주차	기말고사