

수업계획서

기본정보

- 교과목명 : 경영통계
- 개설학기 : 2022년 2학기
- 교강사 : 곽기영
- 학점 /시간 : 3학점

강의개요

- 본 강좌를 통해 수강생들은 통계의 기초개념을 이해하고 통계소프트웨어를 이용하여 필요한 통계분석을 수행할 수 있다.

수업 목표

- 본 교과목에서는 통계의 기초개념을 학습하고 데이터의 분석 및 해석을 위한 다양한 통계적 기법을 실습한다. 분석기법에 대한 이론적 이해와 함께 통계 소프트웨어의 활용법을 배운다.

주요 키워드

경영통계, 통계소프트웨어, 통계분석, R

교재

곽기영, 2019. R을 이용한 통계데이터분석, 도서출판 청람. (ISBN 978-89-5972-723-0)

주차별 수업계획

1주차	강좌소개 / R 기초(곽_부록A)
2주차	R 기초(곽_부록A)
3주차	R 기초(곽_부록A)
4주차	데이터수집 및 데이터 요약(곽_1장)
5주차	가설검정과 확률분포(곽_2장)
6주차	평균검정(곽_3장)
7주차	분산분석(곽_4장)
8주차	중간시험
9주차	독립성검정과 적합성검정(곽_5장)
10주차	상관분석(곽_6장) / 회귀분석1(곽_7장)
11주차	회귀분석1(곽_7장)
12주차	회귀분석2(곽_7장)
13주차	군집분석(곽_10장)
14주차	프로젝트 발표
15주차	기말시험