

# 수업계획서

## 기본정보

- 교과목명 : 경영통계
- 개설학기 : 2022-2
- 교강사 : 남호현
- 학점 /시간 : 3

## 강의개요

- 경영학의 의사결정에 필요한 기초적인 통계이론을 습득한다. 특히 EXCEL과 SPSS통계프로그램을 이용하여 실무적인 자료처리능력을 키운다. 기초자료분석, 확률이론, 분포이론, 추정, 검정, 상관계수 등을 강의한다.

## 수업 목표

- 확률의 정의와 확률변수의 의미를 이해한다.
- 자료를 표현하기 위한 통계량의 의미를 이해한다.
- 확률적 현상과 확률분포의 개념을 이해한다.
- 추론을 위한 자료수집과 표본분포를 이해한다.
- 추정과 검정이 의미를 이해한다.

## 주요 키워드

확률, 이항분포, 포아송분포, 초기하분포, 정규분포, 표준정규분포, 중심극한정리, 추정, 가설검정

## 교재

이훈영교수의 통계학(제3판), 이훈영, 청람출판사

## 주차별 수업계획

1주차	제1장 통계학의 기본개념
2주차	제2장 통계분석을 위한 자료
3주차	제3장 자료수집의 대상
4주차	제4장 분포의 특성
5주차	제5장 확률과 확률이론
6주차	제6장 확률변수와 확률분포
7주차	제7장 이산확률분포
8주차	중간고사
9주차	경영통계 문제풀이 1
10주차	제8장 연속확률분포
11주차	제9장 표본분포와 중심극한정리
12주차	제10장 추정
13주차	제11장 가설검정
14주차	경영통계 문제풀이 2
15주차	기말고사