

# 수업계획서

## 기본정보

- 교과목명 : 경영통계
- 개설학기 : 2020-2학기
- 교강사 : 박형주
- 학점 /시간 : 3학점/3시간

## 강의개요

본 교과목의 수강대상은 경영대학 중국학생이며 통계에 관한 간략하면서도 체계적인 수업을 지향한다. 구체적으로 통계개념, 통계자료 수집, 분석에 초점을 두고 전공과목을 학습 시 요구되는 기초 학습능력을 갖추게 한다.

## 수업 목표

한 학기 동안 확률 및 통계와 관련된 내용을 이론과 문제풀이를 통해 배움으로써 가설설정, 자료수집, 자료분석을 통한 가설검증을 단독으로 수행할 수 있다.

## 주요 키워드

중국어강의, 통계학, 경영학, 데이터분석

## 교재

-

## 주차별 수업계획

- |      |  |
|------|--|
| 1주차  | - 오리엔테이션<br>- 경영통계의 소개                               |
| 2주차  | - 그래프와 표를 이용한 기술통계학 기법_1<br>- 그래프와 표를 이용한 기술통계학 기법_2 |
| 3주차  | - 수치를 이용한 기술통계학 기법_1<br>- 수치를 이용한 기술통계학 기법_2         |
| 4주차  | - 데이터 수집과 표본추출<br>- 확률의 이해_1                         |
| 5주차  | - 확률의 이해_2<br>- 확률변수와 이산확률분포_1                       |
| 6주차  | - 확률변수와 이산확률분포_2<br>- 연속확률분포_1                       |
| 7주차  | - 연속확률분포_2<br>- 중간고사 복습                              |
| 8주차  | - 중간고사<br>- 중간고사 피드백                                 |
| 9주차  | - 표본분포<br>- 추정의 기본원리_1                               |
| 10주차 | - 추정의 기본원리_2<br>- 가설검정의 기본원리_1                       |
| 11주차 | - 가설검정의 기본원리_2<br>- 한 모집단에 대한 추론_1                   |
| 12주차 | - 한 모집단에 대한 추론_2<br>- 두 모집단 비교에 관한 추론_1              |
| 13주차 | - 두 모집단 비교에 관한 추론_2<br>- 두 모집단 비교에 관한 추론_3           |
| 14주차 | - 발표<br>- 기말고사 복습                                    |
| 15주차 | - 기말고사<br>- 기말고사 피드백                                 |