회귀분석 기초

김현우, PhD¹

1 충북대학교 사회학과 조교수



수업에 관해 몇 가지 안내사항이 있습니다.

- 양적 방법론을 사용해 논문을 쓰고자 하는 사람들을 위한 입문 수업입니다.
- 영어와 수학을 너무 피하지 마세요.
- 강의안과 자료는 [여기]에서 무료로 다운받으세요. 공유 또는 판매하지 마세요. 수일 내로 링크는 파기합니다.
- 메일로 질의응답하지 못하는 점 양해바랍니다.



- 펜과 노트를 준비하여 수식을 '손으로' 옮겨적는 연습을 하세요.
- 강의안에는 모든 실습 문제에 대해 풀이과정과 모범답안이 있습니다. 노트테이킹에 지나치게 열중하느라 강의를 놓치지 마세요!
- 단기 기억이 휘발되기 전에 즉각 복습을 추천합니다.



이 수업에 앞서 요구되는 기초지식이 있습니다.

- 특히 기술통계(descriptive statistics), 이론적 확률분포(theoretical probability distribution), 추정(estimation)과 가설검정(hypothesis test)의 논리 등 기초통계학은 알고 있어야 합니다.
- 이것들을 모르더라도 수업에는 따라올 수 있습니다. 다만 "어떻게(how)" 하는지는 배울 수 있어도, "왜(why)" 하는지는 모르게 됩니다.
- [제 교재]나 [한유화·이우열 교재]를 추천합니다. 그 밖에 필요한 교재는 서점이나 도서관에서 자유롭게 선택하세요.





오픈소스 소프트웨어인 jamovi를 사용합니다.

- https://www.jamovi.org/download.html에서 무료로 다운로드 받을 수 있습니다.
- 가장 최신의 solid 버전을 자신의 컴퓨터에 미리 준비해 주세요.
- 사회조사분석사 2급 자격증 취득을 위해서나 조사업계 현업 등의 상황에서는 주로 SPSS를 사용합니다. 그러나 일단 jamovi를 익히면 SPSS도 아주 쉽게 익힐 수 있습니다.
- 강의안에서는 SPSS 스크린샷과 메뉴 접근 경로를 함께 설명하고 있으므로 참고하세요.









jamovi Desktop

Download for Windows

2.6.26 solid Recommended For Most Users

2.6.44 current Latest Features



contribute

products - about resources -