



2014년도 제2회 통계적 방법론 공개강좌

과목 소개

잠재집단분석 (latent class analysis)

‘잠재집단분석’ 강좌는 통계의 초급 난이도와 중급 난이도 수준의 강의로서, 교육학, 심리학 등의 사회과학 분야와 의과학 분야에서 많이 활용되는 통계적 분석방법인 잠재집단분석 (latent class analysis; LCA)에 대해서 체계적으로 알기를 원하는 수강자에 유익한 강좌입니다. 본 강좌의 목적은 각 항목의 반응에 따라 구성원의 일부를 동질 집단으로 분류하기 위한 LCA에 대하여 이론적 내용을 습득하며, 또한 SAS 및 R 등을 활용하여 자료 분석의 실제 능력을 함양하는 것에 있습니다. 따라서, 본 강좌의 진행은 체계적인 이론적 설명, 실제 데이터를 활용한 SAS 또는 R 등의 프로그램 실행, 결과표 작성 및 해석의 순서로 진행됩니다.

고려대학교 통계연구소