

2022년 하계 통계 워크샵

강의명: 구조방정식 AMOS 실습 및 해석

이 강좌에서는 인과관계에 대한 분석도구로서 구조방정식모형의 기본개념과 활용방법을 학습한다. 전반부에서는 상관분석, 회귀분석, 경로분석 등과 함께 인과모형 및 구조방정식모형의 기본 개념과 분석절차를 다루며, 후반부에서는 매개효과 분석 등 구조방정식모형의 활용 방법과 경로도 작성 시 주의해야 할 사항 등을 다룬다. 또한 AMOS를 이용한 사례분석을 통해 실제 문제를 해결하는 데 중점을 둔다.

<주요내용>

구조방정식 모형의 개념과 용어, AMOS 사용법 및 데이터 준비, 경로분석 모형의 평가 및 수정, 잠재변수가 있는 구조방정식모형, 매개효과의 추정과 검정, 확증적 요인분석을 활용한 측정모형 평가, 구조방정식 모형 분석시 주의사항

고려대학교 통계연구소