

회귀분석 워크숍

한국교육&심리연구소에서는 이화여자대학교 심리학과 측정통계 전공과 공동으로 회귀분석 워크숍을 개최합니다. 회귀분석은 그 자체로 사회과학과 자연과학 전 분야에서 가장 많이 사용되는 통계모형이며, 또한 많은 고급통계분석(구조방정식, 매개효과모형, 잠재성장모형 등)의 기초가 됩니다. 본 강의는 기초통계를 이해하고 있는 수준의 수강생들을 대상으로 회귀분석의 여러 주요 개념에 대한 이해와 SPSS를 활용한 실질적인 분석 방법을 제공하고자 합니다. 이번 강의는 **온라인으로 저녁시간에** 개최됩니다.

※ 기간: **2021년 1월 4일 ~ 8일(월~금 5일간, 총 20시간)**

오후 6:00 ~ 오후 10:00

※ 장소: **Zoom을 이용한 온라인 강의**

강사: **김수영 교수**(이화여자대학교 심리학과 교수)

- 연세대학교 상경대학 응용통계학과 졸업
- 위스콘신 대학교에서 구조방정식 모형으로 박사 학위 취득

※ 워크숍 내용:

1월 4일	1월 5일	1월 6일	1월 7일	1월 8일
자료의 상관 단순회귀분석 상관과 회귀 모형의 추정과 평가 회귀분석의 가설검정	다중회귀분석 통제의 개념과 예제 범주형 독립변수의 사용 더미변수 사용의 주의	변수의 변환 – 중심화, 척도화 다중공선성 억제효과와 거짓효과 검정력, 표본크기 회귀분석의 가정과 진단 정규성 확인 선형성 확인 등분산성 확인	극단치의 판별 위계적 회귀분석 모든 부분집합 회귀분석 범주형변수와 연속형변수의 상호작용	연속형변수와 연속형변수의 상호작용 범주가 3개인 경우의 상호작용 조절변수가 병렬적으로 두 개일 때 상호작용 삼원상호작용

※ 워크숍에 대한 자세한 내용 및 등록방법은 네이버 카페를 통하여 확인하시기 바랍니다.

네이버에서 카페명 “한국교육&심리연구소”를 검색하시거나 아래의 주소로 직접 접속하시면 됩니다.

<http://cafe.naver.com/koreanedupsy>

※ 전화 또는 이메일 문의: 02) 6353-1226, ewharegression@gmail.com

정의적 척도 개발 워크숍

한국교육&심리연구소에서는 이화여자대학교 심리학과 측정통계 전공과 공동으로 경험적 연구의 핵심 도구로 사용되는 설문지를 포함한 다양한 심리척도 개발을 위한 워크숍을 개최합니다. 본 워크숍에서는 정의적 특성을 측정하는 심리척도를 중심으로 문항개발부터 척도 타당화까지의 전 과정을 단계별로 구체적인 예제를 포함하여 진행할 것입니다. 또한 개인적 연구를 위한 척도개발에 관한 상담과 질문도 가능합니다. 이번 강의는 **온라인으로 저녁시간에** 개최됩니다.

※ 기간: 2021년 1월 11일 ~ 14일(월~목 4일간, 총 16시간)

오후 6:00 ~ 오후 10:00

※ 장소: Zoom을 이용한 온라인 강의

※ 강사: 김아영 교수(이화여자대학교 심리학과 명예교수)

- 교육심리 및 측정 전공으로 심리척도 개발 전문가
- 학업적 실패내성척도, 자기효능감척도, 학업적 자기효능감척도, 교사효능감척도, 학업적 자기조절설문지, 목표지향성척도 등 다수 학업동기척도 개발 및 청소년 및 중학생용 적성검사, 진로발달검사, 학업적성진단검사, 진로적성탐색검사, 창의성검사 등 각종 심리검사 개발

※ 워크숍 내용:

1월 11일	1월 12일	1월 13일	1월 14일
정의적 척도 개관 - 정의적 특성 - 검사이론 - 검사 양호도 - 척도개발 절차 개관 - 척도법 검사개발 계획 - 접근방법 선택 - 검사 내용 결정	문항제작 기법 - 영역-참조적 접근 - 문항내용 출처 - 내용타당도 확인 - 문항맵 외국척도 도입 - 번안과 타당화 절차 Likert식 문항제작 - 문항제작 실례 - 내용타당도 분석	예비검사 - 검사구성과 실시 - 기초통계 분석 - 구인탐색 - IRT 근거 분석 - 본검사 문항선정 - 하위척도 확정 본검사 제작, 실시 컴퓨터 통계분석 실습	본검사 자료분석 - 문항평가 - 신뢰도 분석 - 타당도분석 - 다집단 분석 표준화 절차 - 규준제작 - 교차타당화 - 검사 매뉴얼 제작 컴퓨터 통계분석 실습

※ 워크숍에 대한 자세한 내용 및 등록방법은 네이버 카페를 통하여 확인하시기 바랍니다.

네이버에서 카페명 "한국교육&심리연구소"를 검색하시거나 아래의 주소로 직접 접속하시면 됩니다.

<http://cafe.naver.com/koreanedupsy>

※ 전화 또는 이메일 문의: 02) 6353-1226, ewhascale@gmail.com

구조방정식 모형 워크숍

한국교육&심리연구소에서는 이화여자대학교 심리학과 측정통계 전공과 공동으로 구조방정식 모형 워크숍을 개최합니다. 본 강의는 모형에 대한 개념적인 이해와 실질적인 활용을 위하여 이루어지며, 논문 작성을 위한 적용에 그 초점이 맞추어집니다. 본 강의를 듣기 위해 높은 수준의 통계지식이 필요한 것은 아니지만, 기초통계에 대한 전반적인 지식과 회귀분석에 대한 기본적인 지식이 요구됩니다. 이번 강의는 **온라인으로 저녁시간에** 개최되며, 강의의 예제는 구조방정식 프로그램인 Mplus를 이용합니다.

※ 기간: 2021년 1월 18일 ~ 22일(월~금 5일간, 총 20시간)

오후 6:00 ~ 오후 10:00

※ 장소: Zoom을 이용한 온라인 강의

※ 강사: 김수영 교수(이화여자대학교 심리학과 교수)

- 위스콘신 대학교에서 구조방정식 모형으로 박사 학위 취득
- *Structural Equation Modeling, Multivariate Behavioral Research* 등 최고수준의 SEM 방법론 저널에 다수의 논문 발표
- [구조방정식 모형의 기본과 확장: Mplus 예제와 함께]의 저자

※ 워크숍 내용:

1월 18일	1월 19일	1월 20일	1월 21일	1월 22일
자료의 요약 및 준비 Mplus 소개 구조방정식모형의 이해 경로모형 설정 및 판별	모형의 추정과 적합도 직접효과와 간접효과 억제효과와 거짓효과 모형의 비교 - 카이제곱 차이 검정	매개효과 부스트래핑 측정모형 - 확인적 요인분석	측정모형과 타당도 다집단 요인분석 - 측정불변성 검정 MIMIC 모형	문항묶음(Item Parceling) 구조방정식 모형 다집단 구조방정식 모형

※ 워크숍에 대한 자세한 내용 및 등록방법은 네이버 카페를 통하여 확인하시기 바랍니다.

네이버에서 카페명 "한국교육&심리연구소"를 검색하시거나 아래의 주소로 직접 접속하시면 됩니다.

<http://cafe.naver.com/koreanedupsy>

※ 전화 또는 이메일 문의: 02) 6353-1226, ewhasem@gmail.com