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 SPSS 및 PROCESS Macro를 활용한 실질적인 분석 방법을 제공하고자 합니다. 이번 강의는 **온라인**으로 **저녁시간**에 개최됩니다.

※ 기간: **2021년 7월 5일 ~ 9일(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
- 사회과학통계의 기본(2019) 및 구조방정식 모형의 기본과 확장(2016)의 저자

※ 워크숍 내용:

7월 5일	7월 6일	7월 7일	7월 8일	7월 9일
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 극단치의 판별	위계적 회귀분석 모든 부분집합 회귀분석 PROCESS 소개 범주형변수와 연속형변수의 상호작용	연속형변수와 연속형변수의 상호작용 범주가 3개인 경우의 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 **온라인**으로 **저녁시간**에 개최됩니다.

※ 기간: **2021년 7월 12일 ~ 15일(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:

7월 12일	7월 13일	7월 14일	7월 15일
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 제적 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 **온라인**으로 **저녁시간**에 개최되며, 강의의 예제는 구조방정식 프로그램인 Mplus를 이용합니다.

※ 기간: **2021년 7월 26일 ~ 30일(월~금 5일간, 총 20시간)**
오후 6:00 ~ 오후 10:00

※ 장소: **Zoom을 이용한 온라인 강의**

※ 강사: **김수영 교수**(이화여자대학교 심리학과)
- 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:

7월 26일	7월 27일	7월 28일	7월 29일	7월 30일
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**

잠재성장모형 워크숍

한국교육&심리연구소에서는 이화여자대학교 심리학과 측정통계 전공과 공동으로 잠재성장모형 워크숍을 개최합니다. 본 강의는 구조방정식에 기반한 종단자료 분석을 위한 워크숍으로서 모형에 대한 개념적인 이해와 실질적인 활용을 위하여 이루어집니다. 본 강의를 듣기 위해서는 구조방정식에 대한 기초지식이 요구됩니다. 이번 강의는 **온라인**으로 **저녁시간**에 개최되며, 강의의 예제는 구조방정식 프로그램인 Mplus를 이용합니다.

※ 기간: **2021년 8월 16일 ~ 19일(월~목 4일간, 총 16시간)**
오후 6:00 ~ 오후 10:00

※ 장소: **Zoom을 이용한 온라인 강의**

※ 강사: **김수영 교수**(이화여자대학교 심리학과)
- 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:

8월 16일	8월 17일	8월 18일	8월 19일
종단자료의 이해 성장모형 – HLM 접근법 vs. SEM 접근법 Mplus 소개 선형 잠재성장모형	선형 잠재성장모형 시간불변 공변수와 시간변동 공변수 로지스틱 회귀분석 연속형 및 이분형 결과변수의 투입	2차함수 잠재성장모형 로딩추정 잠재성장모형 병렬적 확장 순차적 확장(optional)	다집단 잠재성장모형 잠재성장모형의 매개효과 등 무변화 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**