

(사)한국가정관리학회 2019년 연구방법론 워크숍 개요

1차 워크숍: 빅데이터 분석

(경북대 장수생활과학연구소 공동개최)

제목	빅데이터 분석을 위한 텍스트마이닝과 SNA의 이해와 실습
일시	2019. 6. 26. (수) 오전 10시 - 오후 5시 (점심시간 1시간)
장소	경북대학교 (글로벌플라자 201호)
강사	전채남 ((주)더아이엠씨 대표) - 현 한국데이터사이언스학회 회장 - 영남대학교 경영학 박사
개요	이 워크숍은 수강자들이 빅데이터 분석의 이론적 배경 및 텍스트마이닝의 전반적인 이해를 통해, 텍스트마이닝 분석 및 소셜네트워크분석(SNA)을 실시할 수 있는 지식을 함양하여, 비정형 데이터로부터 의미 있는 분석 결과를 도출할 수 있도록 하는 것을 목표로 합니다.
강의 내용 및 실습	<<이론>> - 빅데이터의 이해와 활용에 대한 전반적인 소개 - 텍스트마이닝(TF-IDF, 감성분석, Topic Modeling) - 소셜네트워크분석(데이터, 주요 값, CONCOR) <<실습>> - Textom을 활용한 텍스트데이터 수집, 정제, 분석단어의 공출현 매트릭스 작성 - 작성된 매트릭스를 활용하여 네트워크 분석 도구인 UCINET6을 활용 - UCINET6 통해 전체 네트워크의 중심성 값 도출 - CONCOR를 통한 하위 주제 확인 - 예고네트워크를 통한 연상어 확인 등
수강 대상	빅데이터를 이용한 텍스트마이닝에 대한 이해를 높이거나 연구에 활용하고자 하는 학생 및 연구자
준비물	개인 노트북

2차 워크숍: 질적 연구

(경북대 장수생활과학연구소 공동개최)

제목	질적 연구: 근거이론 기초
일시	2019. 6. 27. (목) 오후 1-5시
장소	경북대학교 (글로벌플라자 201호)
강사	김성은 (성균관대학교 소비자가족학과 겸임교수) - 미국 델라웨어대학교 가족학 박사 - (전) 미국 펜실베이니아주립대학교, 브렌디와인 캠퍼스, 부교수
개요	근거이론은 현재 다양한 학문분야에서 가장 광범위하게 사용되고 있는 질적연구방법론 중의 하나입니다. 근거이론의 목적은 특정현상에 대해 수집된 자료에 근거해 그 현상을 설명하는 추상적인 이론을 구성하는 것입니다. 본 워크숍은 수강생들이 근거이론 방법론의 핵심 개념들과 분석전략 및 절차 등에 대한 지식을 습득하고 근거이론 코딩의 기초적인 기술을 익히는 것을 목표로 합니다.
강의 내용 및 실습	<<이론>> - 근거이론 분석의 특징 - 근거이론의 자료분석 전략(질문하기와 지속적 비교) - 근거이론 분석 단계 등 <<실습>> - 근거이론방식으로 자료를 이해하기 - 지속적 비교와 질문하기 연습 - 개방코딩 등
수강 대상	질적 연구에 대해 심도 있게 알고 싶거나 근거이론을 배우고 싶은 학생 및 연구자

3차 워크숍: R 활용

(서울대 생활과학연구소 공동개최)

제목	R 활용 데이터 분석 실전
일시	2019. 7. 5. (금) 오후 1-5시
장소	서울대학교 생활과학대학 (222동 최병오홀)
강사	진미정 (서울대학교 아동가족학과 교수) - 미국 펜실베니아주립대학교 박사 (인간발달 및 가족학, 인구학 복수전공) - 현 한국가정관리학회 편집위원장
개요	R은 최근 가장 많이 사용되는 오픈소스 통계 프로그램입니다. 비싼 라이선스 비용을 낼 필요 없고, 학교를 졸업해도 당당하게 사용할 수 있는 프로그램이면서 동시에 아주 강력한 기능을 가지고 있습니다. 다만 코딩에 기반한 통계 프로그램을 써 본적이 없는 분들은 초기 장벽을 느낄 수 있습니다. 이 워크숍의 목적은 R의 구조와 기초 명령어를 배워서 분산분석이나 회귀분석 정도를 할 수 있는 기술을 익히는 것입니다.
강의 내용 및 실습	<<데이터 다루기>> - R과 RStudio 사용법, 기초 명령어, 데이터 불러오기, 리코딩하기 <<데이터 분석하기>> - 기술통계, 분산분석, 회귀분석
수강 대상	SPSS, Excel, SAS, Stata, Mplus 등으로 기초 통계분석을 할 수 있으나, R을 배우고 싶은 연구자
준비물	개인 노트북 (프로그램 사전설치: 사전등록자에게 추후 안내)

4차 워크숍: PROCESS 활용

제목	PROCESS를 활용한 매개효과 및 조절효과 검증
일시	2019. 9. 28. (토) 오후 1-5시
장소	상명대학교 (미래백년관 207호: 참석인원에 따라 변동 가능)
강사	임정하 (고려대학교 가정교육과 교수) - 고려대학교 박사 (아동학)
개요	본 강의에서는 행동과학분야에서 연구변인의 매개효과나 조절효과를 검증하기 위해 사용되는 다양한 방식들 중 SPSS의 회귀분석을 이용한 검증 방법을 소개합니다. 본 강의의 목적은 회귀분석에 대해 기본 지식을 가지고 있는 연구자들이 매개효과 및 조절효과의 의미를 이해하고 이들 효과를 검증하는 방식을 연습해 실제 연구에 적용할 수 있는 기술을 습득하도록 하는 것입니다.
강의 내용 및 실습	본 강의의 시작 부분에 회귀분석의 가정과 종류에 대해 간단히 복습합니다. 본 강의의 전반부에서는 매개변인의 의미와 매개효과 검증 단계를 설명하고, 매개효과의 유의도 검증방법, SPSS와 PROCESS를 활용한 매개효과 분석 예를 제시합니다. 후반부에서는 조절변인의 의미 및 조절효과 검증 단계를 설명하고, 조절효과 사후검증방식 및 조절효과 그래프 작성 방법, SPSS와 PROCESS를 활용한 조절효과 분석 예를 제시합니다. 전반부에서는 매개효과 분석 시연을 마친 후, 후반부에서는 조절효과 분석 시연을 마친 후, 워크숍 참여자들이 모의자료로 PROCESS를 이용해 각 효과에 대해 직접 분석해 보는 시간을 갖도록 할 예정입니다.
수강 대상	PROCESS를 활용한 매개 및 조절효과를 분석하여 연구에 활용하고자 하는 학생 및 연구자
준비물	개인 노트북 (PROCESS 설치방법, 실습자료: 사전등록자에게 추후 안내)