

2015년 Ajou-CSR 추계 통계 Workshop

1. 일정 및 내용

□ (초급) 기초통계와 SPSS의 기초 (총 12시간)

일시	주제	내용
11월 7일(토) 10:00~12:00 13:00~17:00	측정척도, 설문지 작성	1. 가설 설정 요령 2. 측정 척도 소개 3. 척도에 따른 분석방법 소개 4. 설문지 작성
	자료입력, 기초통계 실습	1. SPSS 소개 2. 데이터 불러오기(txt) 3. 설문지 코딩 안내(다중응답, 더미 등) 4. 데이터 변환(평균, 합산, 선택 등)
11월 8일(일) 10:00~12:00 13:00~17:00	기초통계 및 가설검증	1. 빈도, 교차표 실습 2. 카이제곱 검정 3. 실습
	두 집단 이상 차이검증, 인과관계 검증	1. 두 집단 평균차이 검증(t) 2. 두 집단 이상 평균차이 검증(F) 3. 상관분석 4. 다중회귀분석

※ 컴퓨터 실습실에서 수업이 진행됩니다.

□ (중급) 회귀분석과 변량분석 (총 12시간)

일시	주제	내용
11월 14일(토) 13:00~19:00	회귀분석 중급	1. 회귀분석의 기초 2. 중다회귀분석(표준, 단계, 위계) 3. 조절효과와 매개효과 4. 더미회귀분석 5. 로지스틱회귀분석
11월 15일(일) 13:00~19:00	변량분석 중급	1. 변량분석의 기초 2. 변량분석을 위한 간단한 실험설계 (일원변량분석) 3. 상호작용 검증을 위한 이원 변량분석 4. 반복측정을 위한 변량분석 (프로그램 효과 검증을 위한 분석) 4-1. ANCOVA(공변량분석) 4-2. 반복측정 ANOVA 5. 혼합설계

※ 컴퓨터 실습실에서 수업이 진행됩니다.

□ (고급) 매개효과와 조절효과 (총 15시간)

일시	주제	강의내용
11월 21일(토) 10:00~12:00 13:00~18:00	매개효과	1. 매개효과의 논리 2. 회귀분석을 활용한 매개효과검증(SPSS) 3. 구조방정식의 기초개념 및 AMOS 활용기초 4. 구조방정식을 이용한 단순매개효과검증(AMOS)
11월 22일(일) 10:00~12:00 13:00~19:00	조절효과	1. 구조방정식을 이용한 다중매개효과검증(AMOS) 2. 구조방정식을 이용한 다중매개효과검증 (M-PLUS) 3. 위계적 회귀분석을 활용한 조절효과검증(SPSS) 4. 구조방정식을 이용한 조절효과검증(AMOS) 5. 복습 및 실습

※ 고급과정은 실습을 위해 반드시 개인노트북을 준비해오시기 바랍니다.

2. 등록방법 및 신청기간

(등록방법) 수강과목, 이름, 소속, 연락처를 기입하여 ajou2195@hotmail.com로 신청.

(신청 및 등록기간) 10월 1일(목) ~ 10월 31일(토)

→ 각 과정 정원은 35명이고, 15명 미만인 경우 취소될 수 있습니다.

3. 수강료

초급(12시간) - 100,000원

중급(12시간) - 100,000원

고급(15시간) - 150,000원

4. 문의 Tel) 031)219-3359, Email: ajou2195@hotmail.com

- 사회조사연구센터 -