

AJOU-CSR 2017년 하계 통계 Workshop

1. 일정 및 내용

□ 구조방정식 초급 [총 12시간]

- ▶ 수업개요 - 구조방정식의 기본적인 개념과 이론 이해, 구조방정식 모형 분석에서 많이 사용되는 AMOS 프로그램의 활용하여 분석하는 능력 배양
- ▶ 운영 방식 - 강의와 실습
- ▶ 사용될 프로그램 - 이론 강의 및 실습
- ▶ 수업료 - 14만원
- ▶ 강의실 - 아주대학교 율곡관 강의실
- ▶ 개인컴퓨터 지참 필수

| 일시 | 내용 |
|----------------------------|---|
| 8월 26일(토) 12:00 ~ 18:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 구조방정식 모형의 이론적 기초 <ul style="list-style-type: none"> - 구조방정식 모형의 기본개념 - 구조방정식 모형의 자료와 자료검증 - 구조방정식 모형의 설정과 추정 - 구조방정식 모형의 해석 ● AMOS의 기본구성과 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 모형 그리기 전 알아두기 - AMOS의 기본구성 및 메뉴 - 알아두면 유용한 팁 |
| 8월 27일(일) 12:00 ~ 18:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● AMOS를 이용한 기본적인 모형의 검증 <ul style="list-style-type: none"> - 회귀모형, 구조방정식모형, 확인적 요인분석 ● 모형 비교 <ul style="list-style-type: none"> - 포함관계 모형(nest-nested model) 비교 - 비포함관계 모형(non nested model) 비교 ● 집단 간 비교 <ul style="list-style-type: none"> - 다집단 분석 - 동일성(invariance) - 다집단 확인적 요인분석 - 다집단 차이분석 |

□ 구조방정식 - 매개·조절효과 [총 12시간]

- ▶ 수업개요 - 매개효과와 조절효과의 검증에 대한 이론적 이해, 회귀분석과 구조방정식을 이용한 매개효과와 조절효과 검증방법 학습
- ▶ 운영 방식- 이론 강의 및 실습
- ▶ 사용될 프로그램 - SPSS와 AMOS, MPLUS 프로그램
- ▶ 수강료 - 14만원
- ▶ 강의실 - 아주대학교 율곡관 강의실
- ▶ 개인컴퓨터 지참 필수

| 일시 | 내용 |
|---------------------------|--|
| 9월 2일(토) 12:00 ~ 18:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 매개효과 검증의 이론적 기반 ● 회귀분석을 이용한 매개효과 검증 ● 구조방정식을 이용한 단순매개효과 검증 ● 구조방정식을 이용한 다중매개효과 검증 |
| 9월 3일(일) 12:00 ~ 18:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 조절효과 검증의 이론적 기반 ● 회귀분석을 이용한 조절효과 검증 ● 구조방정식을 이용한 조절효과 검증 |

2. 신청방법 - 수강과목, 이름, 소속, 연락처를 기입하여 ajou2195@hotmail.com로 신청.

3. 등록방법 - 신청확인 후 메일로 등록방법 공지

4. 신청 및 등록기간 - 2017년 6월 5일 ~ 정원 충원 시 까지

→ 각 과정 정원은 40명이고, 12명 미만인 경우 취소될 수 있습니다.

5. 문의 - Email: ajou2195@hotmail.com