

# AJOU-CSR 2017년 하계 통계 Workshop

## 1. 일정 및 내용

### □ 기초통계와 SPSS의 기초 (총 11시간)

- ▶ 강사 - 박천희, 문익현 (사회조사연구센터 전임연구원)
- ▶ 운영 방식 - 강의 및 실습
- ▶ 사용될 프로그램 - SPSS 24 및 Excel
- ▶ 수업료 - 10만원
- ▶ 강의실 - 아주대학교 율곡관 157호(컴퓨터실습실)

일시		주제	내용
주말	주중		
8월 12일(토) 12:00 ~ 17:30	8월 16일(수) 18:10~21:40	측정척도, 설문지 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초통계, 측정척도, 설문지 작성</li> <li>- 기초통계에 대한 이해, - 측정척도 소개</li> <li>- 척도에 따른 분석방법 소개</li> <li>- 설문지 작성 시 주의사항, - SPSS 소개</li> <li>- 데이터 불러오기(txt)</li> </ul>
8월 13일(일) 12:00 ~ 17:30	8월 17일(목) 18:10~21:40	자료입력, 기초통계 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초통계 실습 및 가설검증</li> <li>- 설문지 코딩안내(다중응답, 더미)</li> <li>- 데이터 변환(평균, 합산, 선택)</li> <li>- 빈도, 교차표 실습, - 카이제곱 검정</li> </ul>
	8월 18일(금) 18:10~21:40	기초통계 및 가설검증 두 집단 이상 차이검증, 인과관계 검증	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기초통계 복습</li> <li>- 빈도/교차/다중응답/카이제곱분석 복습</li> <li>• 두 집단 이상 차이검증, 인과관계검증</li> <li>- 두 집단 평균차이 검증(t)</li> <li>- 두 집단 이상 평균차이 검증(F) - 일원/이원</li> <li>- 상관분석, - 다중회귀분석</li> </ul>

### □ 회귀분석과 변량분석 (총 11시간)

- ▶ 강사 - 이종현(아주대학교 사회조사연구센터 전임연구원)
- ▶ 운영 방식 - 강의 및 실습, 연습문제 해결
- ▶ 사용될 프로그램 - SPSS 24
- ▶ 수업료 - 10만원
- ▶ 강의실 - 아주대학교 율곡관 157호(컴퓨터실습실)

일시	내용	일시	내용
8월 19일(토) 12:00 ~ 17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회귀분석의 기초</li> <li>• 중다회귀분석</li> <li>• 중다회귀분석의 활용</li> <li>• 더미회귀분석</li> <li>• 로지스틱회귀분석</li> </ul>	8월 20일(일) 12:00~17:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 변량분석의 기초</li> <li>• 일원변량분석</li> <li>• 이원변량분석</li> <li>• 공변량분석과 반복측정 변량분석</li> <li>• 혼합설계</li> </ul>

2. 신청방법 - 수강과목, 이름, 소속, 연락처를 기입하여 [ajou2195@hotmail.com](mailto:ajou2195@hotmail.com)로 신청.

3. 등록방법 - 신청메일 확인 후 답신메일로 등록방법 안내

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

→ 각 과정 정원은 40명이고, 15명 미만인 경우 취소될 수 있습니다.

5. 문의 - Email: [ajou2195@hotmail.com](mailto:ajou2195@hotmail.com)