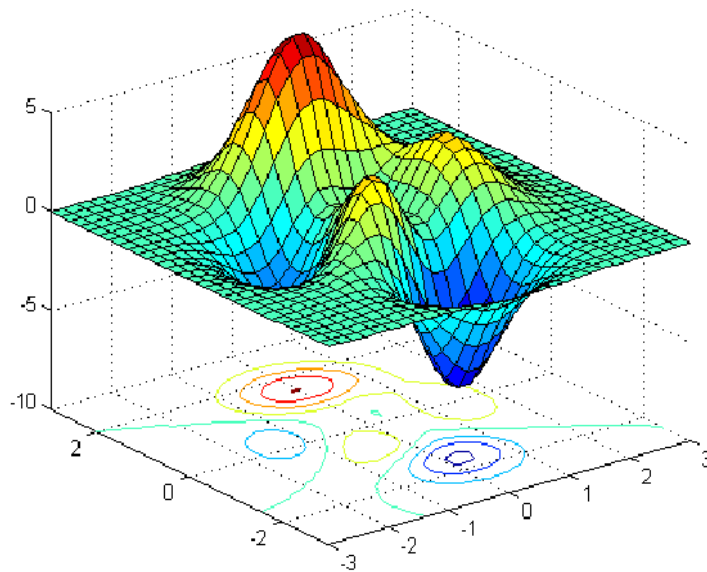


2005년도 하계 WORKSHOP

# SPSS를 이용한 통계자료분석



일 시 : 2005년 7월 4일 ~ 7월 12일  
(8일간 : 일요일 제외)

장 소 : 전북대학교 자연과학대학  
수리과학관 217호 통계정보실습실

접수기간 : 2005년 6월 7일 ~ 6월 30일

주 관 : 순수 및 응용수학연구소

## 안 내 말 씀

본 연구소에서는 통계전공이 아닌 분들도 통계학의 개념을 이해하고, 개인용 컴퓨터에서 SPSS 통계패키지를 이용하여 통계자료를 처리, 분석할 수 있도록 제 23회 통계자료분석 WORKSHOP을 개최하오니 관심 있는 분들의 많은 참여와 홍보를 부탁드립니다.

- 강 사 진 : 전북대학교 자연과학대학 통계학과 교수
- 강의교재 : 전북대학교 통계학과 교수진에 의해 작성된 교재 (무료제공)
- 교육환경
  - 고성능 컴퓨터 화면 영사기를 이용한 시청각 수업
  - 1인 1대의 Pentium PC를 이용한 양질의 실습
- 강의 및 실습시간
  - 강 의 : 오전 9시 30분 - 12시 30분
  - 실 습 : 오후 1시 30분 - 5시 (석·박사과정 실습조교 담당)
- 수강료
  - 박사과정, 교수, 교직원, 외부인 : 15 만원
  - 학부생, 석사과정 : 12 만원
- 등록기간  
**2005년 6월 7일 ~ 2005년 6월 30일 (선착순 36명)**  
(일찍 마감되기 때문에 미리 신청하시기 바랍니다)
- 등록방법
  1. 통계정보과학 전공사무실 방문 등록
  2. 전화(270-3380), 팩스(270-3405)를 이용한 등록
    - 3일 이내에 아래 계좌로 입금되어야 최종 등록된 것으로 인정합니다.
    - 전화상으로만 신청한 후 취소할 경우에도 반드시 학과사무실로 연락을 주셔야 합니다.
    - 2005년 7월 1일까지는 등록취소 및 전액 환불가능하나, 이후부터는 반액만 환불됨에 유의하시기 바랍니다.)

<p>온라인 입금 계좌 예 금 주 : 전북대학교 개설은행 : 전북은행 계좌번호 : 529-13-0316202</p>
--

※ 저희 통계상담실에서는 각종 논문 작성을 돕고자 통계자료분석을 실비로 서비스하고 있습니다. 많은 이용바랍니다.

## 강 의 계 획 표

과 목 명	주 요 내 용	시간	일 시	강사
SPSS사용법 / 기초통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SPSS 소개와 사용법</li> <li>· 데이터 변환 및 파일 관리</li> <li>· 빈도분석</li> <li>· 기술통계분석</li> <li>· 교차분석</li> </ul>	6	7/4 (월) 7/5 (화)	한경수 교수님
분산분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· T 검정</li> <li>· 1원배치법, 2원배치법, 다원배치법</li> <li>· MANOVA 분석</li> <li>· 반복측정자료의 분석</li> <li>· 공분산분석</li> </ul>	6	7/6 (수) 7/7 (목)	최병철 교수님
회귀분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 상관분석</li> <li>· 단순선형회귀분석</li> <li>· 중회귀분석</li> <li>· 변수선택법</li> <li>· Logistic 회귀분석</li> </ul>	6	7/8 (금) 7/9 (토)	안정용 교수님
다변량기법	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 다변량 자료와 분석</li> <li>· 요인분석</li> <li>· 신뢰성분석</li> <li>· 판별분석</li> <li>· 인과추론과 경로분석</li> </ul>	6	7/11 (월) 7/12 (화)	김대경 교수님