

강의계획서

교과목	교과목명	사회복지자료분석론	학점	3
	개설학부(과)/전공	사회복지상담학과	담당교수	배화숙
수업목표	1. 사회통계의 의의, 필요성 및 기초지식 습득 2. 다양한 자료의 기초적 분석능력 습득 3. 컴퓨터를 활용한 사회과학통계패키지의 활용방법 습득 4. 각종 자료 분석결과에의 이해 및 현장에서의 활용방안 학습			
교과목개요	사회복지학을 전공하는 학생들이 사회복지관련 정보(data)를 통계적으로 기술하고 분석하는 방법을 활용할 수 있도록 한다. 사회과학 방법론 중 하나로서 실증적 연구분석의 필요성은 널리 인정되고 있으며, 주요한 도구로서 수량분석적 조사연구(quantitative research)가 매우 중시되고 있다. 통계학은 이러한 수량분석의 작업을 수행하게 하는 필수적인 학문분야이다. 이 강좌를 통하여 학생들은 사회현상 또는 인간행태에 관한 분석작업에 통계학이 어떻게 사용되고 있는가를 알게 될 것이며, 미래에 각자의 사회복지실천 현장에서 독립적 조사연구를 수행할 때 갖추어야 할 기본적 지식과 응용방법을 학습한다.			
주요교재	사회과학 통계분석, 통알못도 하는 통계분석, 알기쉬운 통계분석			
수업형태	강의유형	강의, 실습, 발표		
	교육자료	실습용 data, 한국복지패널 등		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	일상생활과 통계	강의	컴퓨터, 빔프로젝
2	데이터 분석 기초 개념	강의	컴퓨터, 빔프로젝
3	정규분포 이해, 변수 변환	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
4	변수계산, 기술 통계	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
5	중심극한 정리	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
6	다중응답분석, 교차분석	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
7	가설검정, 유의수준	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
8	평균비교 t검정	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
9	분산분석	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝
10	상관관계 분석	강의, 실습	컴퓨터, 빔프로젝