

2020학년도 2학기 강의계획안

교과목명 Course Title	사회복지자료분석론	학수번호 Course No.	G16607
개설전공 Department/Major	사회복지학과	학점 Credit	3
수업시간/강의실 Class Time/ Classroom	화 4-5교시/포159		
담당교원 Instructor	성명: 정익중 Name	소속: 사회복지학과 Department	
면담시간/장소 Office Hours/ Office Location			

I. 교과목 정보 Course Overview

1. 교과목 개요 Course Description

사회복지자료분석론은 증거기반(evidence-based) 실천과 정책을 위한 기초 과목으로 개설된 것으로 기초통계 개념부터 분석기법 활용까지 학습하게 된다. 기술통계에서부터 추리통계에 이르는 기초통계의 전 과정을 학습하게 되며 SPSS(Statistical Package for Social Sciences)를 활용하여 분석하고 결과를 해석하는 방법을 익히게 될 것이다. 또한, 통계를 활용하여 하나의 학술논문을 완성하는 것을 최종 목표로 하여 수업이 진행될 것이다.

2. 선수학습사항 Prerequisites

사회복지조사론 과목을 이수하도록 권장함

3. 강의방식 Course Format

강의 Lecture	발표/토론 Discussion/Presentation	실험/실습 Experiment/Practicum	현장실습 Field Study	기타 Other
70%	%	30%		%

강의 진행 방식 설명 (explanation of course format): 본 교과목은 강의와 통계실습을 병행하여 진행할 것이다. 각 분석 방법들의 이론적 부분은 주로 강의를 할 것이고, 실제 자료를 분석하고 이를 해석하는 과정은 SPSS를 이용한 실제 통계실습을 통해 보완될 것이다.

4. 교과목표 Course Objectives

본 교과목은 다양한 경험적 가설검증을 위해 적절하게 이용될 수 있는 통계적 분석방법을 소개하기 위한 과목이다. 현대 사회과학의 주요 연구방법 중의 하나인 계량적 통계분석방법들에 대한 이론적 이해와 개별 통계분석 방법들의 적용 및 해석, 제한점 등에 대한 정확한 이해를 도모하고자 한다.

5. 학습평가방식 Evaluation System

중간·기말고사 Midterm & Final Exam	수시과제 및 수업참여 Assignments & Participation	최종보고서 Final paper	출석 attendance
50 %	10 %	35 %	5 %

*그룹 프로젝트 수행 시 팀원평가(PEER EVALUATION)이 평가항목에 포함됨. Evaluation of group projects may include peer evaluations.
평가방식 설명 (explanation of evaluation system):

① 중간·기말고사 (50%)

간단한 시험을 통해 수업에 대한 이해정도를 점검한다.

② 수시과제 및 수업참여 (10%)

수시로 제출되는 과제를 다음 수업시간까지 제출한다. 이 과제는 간결성도 중요한 평가지표이기 때문에 최대한 간략하게 작성한다.

③ 최종보고서 (35%)

팀을 구성하여 한 학기 동안 배운 모든 통계지식을 활용하여 연구문제를 검증하는 최종보고서를 제출한다. 단, 다중회귀분석 방법을 반드시 포함하여야 한다. 이는 다른 분석방법을 이용하지 말라는 의미는 아니므로 연구결과를 제시하는데 다른 방법이 필요하면 이의 결과도 첨부하기 바란다. 회귀분석의 경우는 회귀분석의 가정에 대한 검증 과정을 상세하게 기술하고, 도출된 통계치의 위치를 첨부자료에 표기해서 제출해야 한다.

* 최종보고서에 포함될 사항 (목차, 참고문헌, 부록 제외 A4 용지 20매 이내 영수).

1. 서론 (연구주제의 중요성, 현황, 연구문제 등)
2. 이론적 배경 (관련이론, 가설설정 등)
3. 연구방법 (분석자료, 개념 및 변수에 대한 정의 등)
4. 연구결과
5. 결론 (결과 요약, 함의 등)
6. 참고문헌 (참고문헌 인용방식 참조).
7. 부록: 1) SPSS 결과 출력물(도출된 통계치 위치 표기 필요).
2) 과제를 수행과정에 대한 개인별 소감 (1인당 1매, 미제출자 0점).
3) 팀원 기여도 평가

* 본인 지도교수의 동의 하에 창의적인 주제이면서 완성도가 높은 최종보고서는 공동연구의 기회를 제공함.

④ 가산점

수업시간에 활용될 수 있는 동영상이나 그림, 표 등을 찾아서 체계 소개하는 경우 개인 가산점을 부여함.

⑤ 참고사항

과제를 제출기한을 넘기는 과제에 대해서는 감점.

II. 교재 및 참고문헌 Course Materials and Additional Readings

1. 주교재 Required Materials

- a. 채구목 (2014). 사회과학통계분석(제4판). 서울: 양서원.
- b. Gravetter, F., & Wallnau, L. (2011). Statistics for the behavioral sciences. 김광재, 김효동 역. 사회과학 통계방법론의 핵심이론. 서울: 커뮤니케이션북스.

2. 부교재 Supplementary Materials

- c. 김태근 (2006). 회귀분석. 서울: 인간과복지.

3. 참고문헌 Optional Additional Readings

III. 수업운영규정 Course Policies

연구윤리 교육(온라인 강의)은 학위취구논문제출자격요건에 포함되니 아래의 내용을 참고하여 종합시험 이전에 반드시 이수하기 바람

1) 과정개요

연구윤리 교과목은 논문작성법, 연구대상자 보호, 연구에 대한 심의, 연구 자료의 관리, 연구자의 사회적 책임 등 바람직한 연구 수행을 위해 필요한 지식과 태도를 익히고 연구부정행위를 예방하며 올바른 연구자로서 지녀야 할 전문적 윤리를 확립하기 위한 과정

2) 수강관련 유의사항

정규등록학기(1학기: 3-5월, 2학기: 9-11월) 중 수강이 원칙

※ 휴학학기 수강시 수료증 출력만 가능(학적반영은 불가).

단, 방학 중 수강한 학생은 직후 학기에 정규등록하는 경우에 한해 학적부 반영

3) 커리큘럼

[필수과목] 연구부정행위(Research Misconduct)

[선택과목] 데이터관리와 연구노트 작성법, 인간대상연구, 인체유래물연구,

생명윤리위원회(IRB)와 연구에 대한 심의, 동물실험과 실험대상 동물보호

4) 수강신청방법

사이버캠퍼스 홈페이지(<http://cyber.ewha.ac.kr>)에서 유레카 로그인

> 왼쪽 '비교과과정'의 수강신청 클릭 > '수강대기'가 나오면 정상으로 수강신청 완료

> 대학원생연구지원센터에서 수강승인(최대 2-3일 소요)

5) 수료증 출력/성적 반영

- 수료증 출력: 교육수료 후 비교과과정 > 수료 확인 메뉴에서 출력(2-3일 소요)

- 일반대학원생의 경우, 이화포털 > 유레카시스템을 통해 성적반영여부 확인가능

■ 문의: 02-3277-3086, 3388(대학원생 연구지원센터)

IV. 주차별 강의계획 Course Schedule

주차	날짜	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	
1주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	교과목 소개, 조사방법론의 기초, 연구윤리
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	
2주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	통계의 가능성과 한계 통계의 기초개념
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 1장; 관련 서적 a 1,2장; b 1장
3주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	빈도분석 집중경향치, 분산
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 3장; b 2장 a 4,5장; b 3,4장
4주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	SPSS의 기초
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	최종보고서 계획안 제출
5주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	확률과 분포, 표본과 모집단
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 6,7장; b 6,7장
6주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	가설검정
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 8장; b 8장
7주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	t 검정 I
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 9장; b 9,10장
8주차	월 일 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	중간고사 최종보고서 컨설팅
	월 일 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	



주차	날짜		
9주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	t 검정 II
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 9장; b 11장
10주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	분산분석 I
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 10장; b 13, 14장 / 최종보고서 중간점검
11주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	분산분석 II
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	b 15장
12주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	카이자승 검정 상관관계 분석 회귀분석 I
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 11장; b 17장 a 13장; b 16장 a 15장; b 16장; c 2-4장
13주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	회귀분석 II
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	a 15장; c 2-4장
14주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	회귀분석 III
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	c 5-8장
15주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	기말고사 최종보고서 컨설팅
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	
16주차	월 (요일)/	주요강의내용 및 구성 Topics & Class Format	최종보고서 제출
	월 (요일)/	강의자료 및 주요과제 Materials & Assignments	

V. 참고사항 Special Accommodations

* 학칙 제57조에 의거하여 장애학생은 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며 요청된 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다.

According to the University regulation #57, students with disabilities can request special accommodation related to attendance, lectures, assignments, and/or tests by contacting the course professor at the beginning of semester. Based on the nature of the students' requests, students can receive support for such accommodations from the course professor and/or from the Support Center for Students with Disabilities (SCSD).

* 강의계획안의 내용은 추후 변경될 수 있습니다.

* The contents of this syllabus are not final—they may be updated.