



2021학년도 1학기 강의계획안(1차)

*본 강의계획안은 초안입니다. 자세한 최종 강의계획안은 개강일에 사이버캠퍼스에 업로드할 것임.

교과목명 Course Title	기초사회통계	학수번호-분반 Course No.	37182
개설전공 Department/Major	사회학	학점/시간 Credit/Hours	3/3
수업시간/강의실 Class Time/ Classroom	화요일 6-7교시(15:30-18:15) / 포159호		
담당교원 Instructor	성명: 류 지 아 Name	소속: 사회학과 Department	
	E-mail: jia.ryu.sociology@gmail.com	연락처: 02-3277-2242	
면담시간/장소 Office Hours/ Office Location			

I. 교과목 정보 Course Overview

1. 교과목 개요 Course Description

본 과목은 사회현상을 수로 계량화하여 분석을 시도하는 양적분석방법에 대해 기본 개념부터 체계적으로 학습하는 과목이다. 본 수업에서는 통계적 분석방법으로 사회과학연구를 진행함에 있어 기초가 되는 통계학적 지식을 가르치면서 학생들이 직접 통계프로그램을 운용하여 결과물을 도출할 수 있도록 하며 분석결과를 해석할 수 있는 능력을 배양하도록 안내한다.

2. 선수학습사항 Prerequisites

없음

3. 강의방식 Course Format

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



4. 교과목표 Course Objectives

이 수업을 통해 학생들은,
 통계학적 분석방법이 갖는 사회과학에서의 역할을 이해할 수 있다.
 사회통계의 기초 개념들을 습득할 수 있다.
 학습한 사회통계의 기초개념들을 활용해 표본의 특성을 기술할 수 있다.
 학습한 사회통계의 기초개념들을 활용해 모집단의 특성을 추론할 수 있다.
 기초적인 양적분석방법들을 활용해 통계자료를 분석하고 그 결과를 해석하여 보고서를 작성할 수 있다.

5. 학습평가방식 Evaluation System

☐ 상대평가(Relative evaluation) ☒ 절대평가(Absolute evaluation) ☐ 기타(Others): _____

중간고사 Midterm Exam	기말고사 Final Exam	퀴즈 Quizzes	발표 Presentation	프로젝트 Projects	과제물 Assignments	참여도 Participation	기타 Other
30%	30%	%	%	%	20%	10%	10%

*그룹 프로젝트 수행 시 팀원평가(PEER EVALUATION)이 평가항목에 포함됨. Evaluation of group projects may include peer evaluations.

II. 교재 및 참고문헌 Course Materials and Additional Readings

1. 주교재 Required Materials

채구목. 2014. 사회과학 통계분석. 제4판. 양서원.

2. 부교재 Supplementary Materials

우수명. 2019. 마우스로 잡는 26.0 SPSS. 양서원.

기타 다른 사회통계 관련 교과서 및 SPSS 분석 관련 다른 책을 참고해도 됨.

3. 참고문헌 Optional Additional Readings

III. 수업운영규정 Course Policies

- * 실험, 실습실 진행 교과목 수강생은 본교에서 진행되는 법정 '실험실안전교육(온라인과정)'을 필수로 이수하여야 함.
- * For laboratory courses, all students are required to complete lab safety training.



IV. 차시별 강의계획 Course Schedule (최소 15주차 강의)

주차	날짜	주요강의내용 및 자료, 과제(Topics & Class Materials, Assignments)
1주차	3월 2일 (화요일)	강의 소개 - 사회과학에서의 통계학의 의미
2주차	3월 9일 (화요일)	통계학 기초 개념 - 모집단, 표본, 통계학 분류
3주차	3월 16일 (화요일)	기술통계 - 자료정리, 변수
4주차	3월 23일 (화요일)	기술통계 - 집중치
5주차	3월 30일 (화요일)	기술통계 - 분산
6주차	4월 6일 (화요일)	추리통계학의 원리 - 확률과 정규분포
7주차	4월 13일 (화요일)	추리통계학 - 표본과 모집단 / 중간고사 Q and A
8주차	4월 20일 (화요일)	중간고사
9주차	4월 27일 (화요일)	추리통계학 - 가설검증
10주차	5월 4일 (화요일)	추리통계학 - t 검증 / 분산분석
11주차	5월 11일 (화요일)	추리통계학 - 상관분석 / 단순회귀분석
12주차	5월 18일 (화요일)	추리통계학 - 다중회귀분석
13주차	5월 25일 (화요일)	추리통계학 - 다중회귀분석
14주차	6월 1일 (화요일)	추리통계학 - 다중회귀분석 / 기말고사 Q and A
15주차	6월 8일 (화요일)	기말고사
보강1 (필요시) Makeup Classes	월 일 (요일, 장소)	



V. 참고사항 Special Accommodations

* 장애학생은 학칙 제57조의3에 따라, 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다. 강의, 과제 및 평가 부분에 있어 가능한 지원 유형의 예는 아래와 같습니다.

강의 관련	과제 관련	평가 관련
<ul style="list-style-type: none"> · 시각장애 : 점자, 확대자료 제공 · 청각장애 : 대필도우미 배치 · 지체장애 : 휠체어 접근이 가능한 강의실 제공, 대필도우미 배치 	제출일 연장, 대체과제 제공	<ul style="list-style-type: none"> · 시각장애 : 점자, 음성 시험지 제공, 시험시간 연장, 대필도우미 배치 · 청각장애 : 구술시험은 서면평가로 실시 · 지체장애 : 시험시간 연장, 대필도우미 배치

— 실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.

* According to the University regulation section #57-3, students with disabilities can request for special accommodations related to attendance, lectures, assignments, or tests by contacting the course professor at the beginning of semester. Based on the nature of the students' request, students can receive support for such accommodations from the course professor or from the Support Center for Students with Disabilities (SCSD). Please refer to the below examples of the types of support available in the lectures, assignments, and evaluations.

Lecture	Assignments	Evaluation
<ul style="list-style-type: none"> · Visual impairment : braille, enlarged reading materials · Hearing impairment : note-taking assistant · Physical impairment : access to classroom, note-taking assistant 	Extra days for submission, alternative assignments	<ul style="list-style-type: none"> · Visual impairment : braille examination paper, examination with voice support, longer examination hours, note-taking assistant · Hearing impairment : written examination instead of oral · Physical impairment : longer examination hours, note-taking assistant

— Actual support may vary depending on the course.

* 강의계획안의 내용은 추후 변경될 수 있습니다.

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