

# 강 의 계 획 서(Syllabus)

## [1] 기본 정보(Basic Information)

### ■ 강의 정보(Course Information)

교과목명 (Course Title)	경영경제 데이터관리 및 분석 소프트웨어	강의유형 (Course Type)	
------------------------	--------------------------	-----------------------	--

## [2] 학습 목표/성과(Learning Objectives/Outcomes)

### ■ 과목 설명(Course Description)

본 과목에서는 경영의사결정문제에 대하여 합리적인 이해와 접근을 할 수 있는 데이터 관리 및 분석 기법들을 학습 및 연구한다. 데이터 관리 및 분석을 위해 R 언어 기반의 소프트웨어에 대한 기본적인 활용방법을 습득하고, 실제 데이터를 활용한 실습을 통해 분석 결과를 경영의사결정에 활용하는 과정을 체계적으로 학습한다.

### ■ 학습 목표(Learning Objectives)

본 강의에서는 R 언어를 중심으로, 기본적인 소프트웨어 활용 및 데이터 관리와 분석 방법을 학습한다. 또한 경영 및 경제 분야와 관련된 실제 데이터 분석을 실습함으로써 데이터 분석 결과를 경영의사결정에 활용할 수 있는 역량을 향상시킨다.

### ■ 학습 성과(Learning Outcomes)

본 강의를 통하여 데이터 분석 소프트웨어의 기본적인 활용방법과 데이터 분석으로부터 경영상의 시사점을 도출하는 과정에 대해 학습한다.

## [3] 강의 진행 정보(Course Methods)

### ■ 강의 진행 방식(Teaching and Learning Methods)

강의 진행 방식	추가 설명
강의	- 교재 및 PPT를 활용한 기초 강의 - R studio를 활용한 데이터 분석 실습

### ■ 수업 자료(Textbooks, Reading, and other Materials)

수업 자료	제목	저자	출판일/게재일	출판사/학회지
주교재	Do it! 쉽게 배우는 R 데이터 분석	김영우	2017	이지퍼블리싱

## [4] 수업 일정(Course Schedule)

차시	강사명	수업주제 및 내용	제출 과제	추가 설명
1	남호현	데이터 분석을 위한 연장 챙기기		

2	남호현	데이터 프레임의 세계로		
3	남호현	데이터 분석 기초		
4	남호현	자유자재로 데이터 가공하기 1		
5	남호현	자유자재로 데이터 가공하기 2		
6	남호현	데이터 정제		
7	남호현	그래프 만들기		
8	남호현	데이터 분석 프로젝트 1		
9	남호현	데이터 분석 프로젝트 2		
10	남호현	인터랙티브 그래프와 통계분석		

[5] 수강생 학습 안내 사항

--