데이터분석기초

Seongmin Mun

3rd March 2023



Outline

소개

공지 사항

소개

교수 소개



이름: 문성민 (Seongmin Mun)

연구실: 다산관 208호 (인문과학연구소)

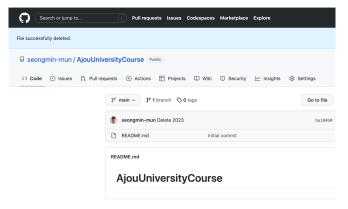
이메일: stat34@ajou.ac.kr

강의 목표

- ▶ 인문학적 지식과 경험을 활용하여 데이터 분석을 위한 말뭉치를 수집 및 정제하는 기술을 학습한다.
- ▶ 비정형 데이터 분석의 전반적인 과정 (i.e., 말뭉치 수집, 자연어 처리, 데이터 분석, 데이터 시각화)을 체계적으로 배움으로써 데이터 분석에 대한 이해를 높이고 프로그래밍을 활용한 데이터 분석 기술을 학습한다.

공지 사항

강의 자료 - 깃헙



https://github.com/seongmin-mun/AjouUniversityCourse/tree/main/2023/First/DataAnalysisBasic/

기본 준비 환경 - Google 계정 생성

| Google 로그인 Google 계정 사용 | |
|---|--------|
| 이메일 또는 휴대전화 | |
| 이메일을 잊으셨나요? | |
| 내 컴퓨터가 아닌가요? 게스트 모드를 사용하여 비 인하세요. 자세히 알아보기 | 공개로 로그 |
| 계정 만들기 | 다음 |

https://www.google.co.kr/?hl=ko

기본 준비 환경 - Colaboratory설치



https://colab.research.google.com/

기본 준비 환경 - R설치



[Home]

Download

CRAN

R Project

About R Logo Contributors What's New? Reporting Bugs Conferences Search

Get Involved: Mailing Lists Get Involved: Contributing Developer Pages R Blog

The R Project for Statistical Computing

Getting Started

R is a free software environment for statistical computing and graphics. It compiles and runs on a wide variety of UNIX platforms, Windows and MacOS. To download R, please choose your preferred CRAN mirror.

If you have questions about R like how to download and install the software, or what the license terms are, please read our answers to frequently asked questions before you send an email.

News

- . R version 4.1.2 (Bird Hippie) has been released on 2021-11-01.
- R version 4.0.5 (Shake and Throw) was released on 2021-03-31.
- Thanks to the organisers of useR! 2020 for a successful online conference. Recorded tutorials and talks from the conference are available on the R Consortium YouTube channel.
- You can support the R Foundation with a renewable subscription as a supporting member

https://www.r-project.org/



기본 준비 환경 - R Studio



https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/

