## 데이터분석기초

Seongmin Mun

3rd March 2023



## Outline

소개

공지 사항

소개

#### 교수 소개



이름: 문성민 (Seongmin Mun)

연구실: 다산관 208호 (인문과학연구소)

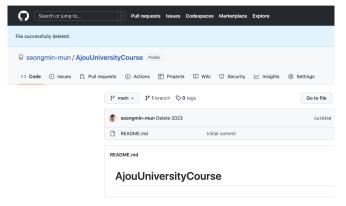
이메일: stat34@ajou.ac.kr

## 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/2023/1 학기/데이터분석기초/

# 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/

