

기말고사 보고서 가이드 라인

Jong-June Jeon

University of Seoul

September 26, 2017

- 기말보고서: 공공데이터 API 혹은 web scarping을 이용한 데이터 분석 시스템의 개발
 - 분석 대상: data.go.kr에서 api를 제공하는 모든 데이터, 혹은 web scraping으로 획득된 모든 데이터
 - 데이터 시스템의 정의: R로 구현된 데이터 수집 및 정제, 분석, 시각화 프로그램.
- 제출목록
 - 분석 목적, 데이터 수집 방법, 분석 절차 및 시각화 방법을 기술한 보고서
 - R 프로그램을 통해 구현 가능한 프로그램 파일 (담당 교수가 확인가능하도록 사용 api 정보를 포함하고 있어야 함. 10월 13일 이후에 api 정보 변경)
- 제출기한 및 방법: 10월 3일 오후 10시까지 jj.jeon@gmail.com 메일로 제출
 - 메일 제목에 [4차산업혁명] 으로 시작하도록 작성 요망.

- 평가 기준 (총 100)
 - 데이터 수집 방법의 기술적 평가 (25)
 - 분석 방법의 기술적 평가 (25)
 - 시각화 방법의 기술적 평가 (25)
 - 분석 결과의 신뢰성 (25)
- 감점 요인
 - 과제 제출 지연 (제출기한 이후 1일당 10점)
 - 부정행위 (F 처리)