

프로젝트 과제 : 자신만의 데이터분석 프로젝트 수행

## 1. 데이터 찾기

1) 한국복지패널데이터

2) UCI 머신러닝 리포 [UCI Machine Learning Repository] : 현재 557개

<https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php>

3) R에서 제공하는 예제 데이터.

`>help(package='datasets')`

`>data()` ; 현재 실행환경에서 로드 되어 있는 사용 가능한 데이터

4) 머신러닝/데이터 과학 공유/경연 사이트 캐글 (<https://www.kaggle.com/>)

5) 위키피디아의 머신러닝 연구를 위한 데이터세트 리스트

(<https://goo.gl/SpCOIK> )

## 2. 데이터분석 프로젝트 수행

각자가 적정한 데이터를 찾아서 다양한 주제로 분석 프로젝트를 수행

- 분량 : 5 ~20 페이지(A4 기준)
- 제출방법 : 블랙보드 업로드
- 제출기한 : 2021. 11. 30.

### 3. 보고서 작성 Report Writing

#### 보고서 양식 Paper or slides

- 문서 형식: 한글 hwp, MS Word, PPT

1) 폰트 종류와 크기, 2) 줄 간격, 3) 페이지 설정, 4) 수식 ...

- 슬라이드 형식: PDF

\* 지정 template이 있는가?

1) 폰트 종류와 크기, 2) 줄 간격, 3) 수식, 4) 페이지 크기 (A4) ...

✓ 슬라이드 작성시 유의사항:

\* 과유불급 (過猶不及): 지나친 화려함은 오히려 나쁘다.

1) 그림과 사진은 나름대로 제 역할을 해야 한다 (장식용 No).

2) 지나친 기술은 주 내용 전달에 방해가 된다.

## 보고서의 구성 Composition

겉장: 제목, 저자 (author) 및 소속, 작성일

1. 탐구 동기와 목표

2. 탐구 내용 1

2.1

2.2

2.3

3. 탐구 내용 2

3.1

3.2

4. 맺음말 또는 토의

- 쪽 번호 넣기 (page numbering)
- 자료 및 그림을 따온 경우 출처 밝힘  
참고문헌  
부록: R 스크립트 등

- 쪽 번호 넣기 (page numbering)  
자료 및 그림을 따온 경우 출처 밝힘

#### 4. 평가항목 및 배점

평가항목	배점	세부평가지표
1. 탐구동기	5점	탐구동기는 적정한가?
2. 참신성	5점	분석방법은 독창적인가?
3. 내용충실성	5점	분석내용은 충실한가?
합계	15점	