

# Part 3. 데이터 시각화 (데이터 분석 전문가 양성과정)

## X.1

# 미니 프로젝트

경북대학교 배준현 교수  
(joonion@knu.ac.kr)



## X.1. 미니 프로젝트

### ■ 미니 프로젝트:

- 프로젝트 주제: “R/Shiny를 활용한 데이터 시각화”
- 프로젝트 절차:
  - 시각화 하고자 하는 데이터셋을 선정하시오.
    - 기존 미니 프로젝트에서 수행했던 데이터셋 활용을 권장함
    - 공공데이터, 캐글, 혹은 직접 크롤링한 데이터셋 등
  - Shiny를 이용한 웹앱을 제작하시오.
    - 통합 웹앱을 만들어서 shinyapps.io에 배포할 것
    - 각 시각화 결과물에는 ggplot2 패키지와 plotly 패키지를 활용할 것



## X.1. 미니 프로젝트

- 프로젝트 수행 방법 및 제출결과:
  - 최종 제출 결과물:
    - shinyapps.io에 업로드한 웹앱 주소
    - 상기한 결과물이 포함된 미니프로젝트 github 리포지터리 주소



## X.1. 미니 프로젝트

### ■ 평가 항목:

#### • 팀원:

- shinyapps.io에 업로드한 시각화 결과물이 원활하게 작동하는가?
- 다양한 시각화 기법을 적용하여 데이터를 시각화했는가?
- 시각화 결과물이 심미적이고 데이터의 의미 전달에 효과적인가?
- 시각화 결과물을 웹앱으로 일목요연하게 잘 표현했는가?
- 시각화 결과를 간결하게, 명확하게, 자신있게 발표했는가?

#### • 팀장:

- 전체 프로젝트의 내용이 github 리포지터리에 잘 정리되었는가?
- 전체 프로젝트의 내용이 수준 차이가 크게 나지 않도록 잘 조율되었는가?
- 전체 프로젝트에 대한 정리 내용을 간결하게, 명확하게, 자신있게 발표했는가?

*Any Questions?*

