Q3

rhadoop

2019년 3월 27일

### 나이 및 성별 월급차이(incomebyagebysex) -성별 월급차이는 나이별로 다를까?

library(tidyverse)

## ─ Attaching packages ──────────────────────────────────────── tidyverse 1.2.1 ─

## ✔ ggplot2 3.1.0 ✔ purrr 0.3.2   
## ✔ tibble 2.1.1 ✔ dplyr 0.8.0.1  
## ✔ tidyr 0.8.3 ✔ stringr 1.4.0   
## ✔ readr 1.3.1 ✔ forcats 0.4.0

## ─ Conflicts ────────────────────────────────────────── tidyverse\_conflicts() ─  
## ✖ dplyr::filter() masks stats::filter()  
## ✖ dplyr::lag() masks stats::lag()

#### 1.데이터LOAD

load("koweps/welfare\_2016.rda")

#### 2.나이 및 성별 월급 평균표

welfare %>% filter(!is.na(income)) %>%   
 select(sex,age,income) %>%   
 group\_by(age,sex) %>%   
 summarise(mean\_income=mean(income))->incomebyage

#### 3.그래프 만들기

incomebyage %>% ggplot(aes(age,mean\_income,color=sex))+  
 geom\_line()

