

6. R

6.1 dplyr 패키지 분석 데이터 확인 함수

- head(mpg) : Raw 데이터 앞부분 확인.
- tail(mpg) : Raw 데이터 뒷부분 확인.
- View(mpg) : Raw 데이터를 뷰어(viewer) 창에서 확인.
- dim(mpg) : 데이터 차원 확인.
- str(mpg) : 데이터 속성 확인.
- summary(mpg) : 데이터 요약 통계량 확인.

6.2 dplyr 패키지 데이터 전처리 함수

함수	기능
filter()	행 추출
select()	열(변수) 추출
arrange()	정렬
mutate()	변수 추가(새로운 필드)
summarise()	통계치 산출
group_by()	그룹별로 분류
left_join()	데이터 합치기(열)
bind_rows()	데이터 합치기(행)

6.3 dplyr 패키지 요약 통계량 함수

함수	의미
mean()	평균
sd()	표준편차
sum()	합계
median()	중앙값
min()	최소값
max()	최대값
n()	빈도