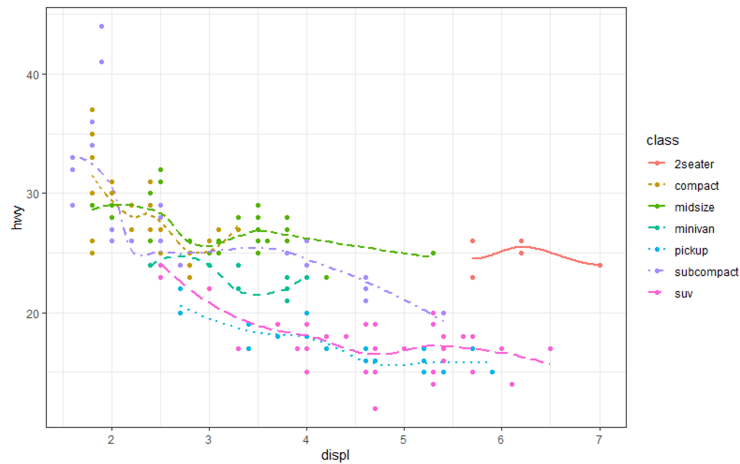


GGPLOT 활용하기

그래프의 제목, 부제목, x축 레이블, y축 레이블, 범례 다루기



[그림1] 추세선이 있는 산점도

[1] 그래프의 3요소(what-why-how)를 살펴보자.

1. WHAT

- MPG 데이터 세트의 배기량(displ)과 고속도로 연비(hwy), 자동차 종류(class) 데이터 사용

2. WHY

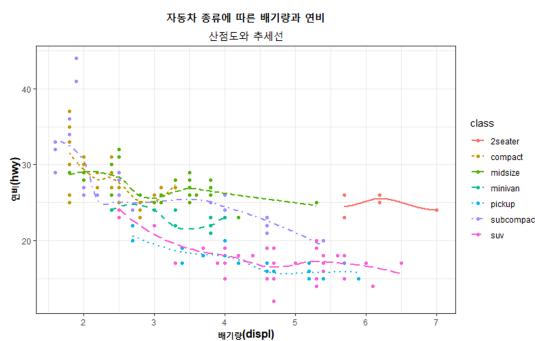
- 자동차의 종류에 따라 배기량과 연비가 어떤 관계를 가지고 있는지 알아보려고 한다.

3. HOW

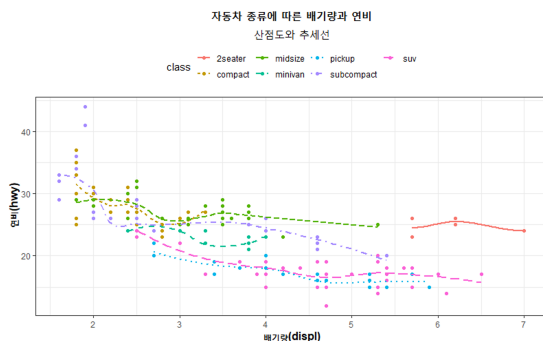
- 배기량과 연비의 산점도, 추세선 사용
- 자동차 종류에 따라 다른 색깔 사용

[2] ~ [3] 그래프 설정 바꿔보기

[그림2]는 [그림1]에 제목, 부제목, x축 레이블, y축 레이블을 추가한 그래프이다. [그림3]은 [그림2]의 범례의 위치를 상단으로 변경해 그린 그래프이다.



[그림2] 제목, 부제목, x축 레이블, y축 레이블 추가



[그림3] 범례 위치 변경

"Written by Lee, Da-In"