

미니 프로젝트 3

# CO<sub>2</sub> Emission by Vehicles

---

정보통계학과 이자영

---



# 목차

2022/08/19 금요일

01

1. 데이터 선정 이유
2. 질문 내용
3. 질문에 대한 시각화

# 데이터 선정 이유

2022/08/19 금요일

02

지구 온난화의 원인인 CO2는 다양한 이유로 발생하는데 그 중에서도 주변에서 흔히 볼 수 있는 자동차로 인해서도 발생! 따라서 다양한 특징에 따른 차량의 CO2 배출량을 알아보자



온난화로 해수면이 올라가서 북극곰이 살 곳이 없어졌어요.



이상 기온으로 건조한 날이 많아져서산불이 많이 나요.



이상기온으로 꿀벌이 점점 없어지고있어요.





# 질문 내용

2022/08/19 금요일

03

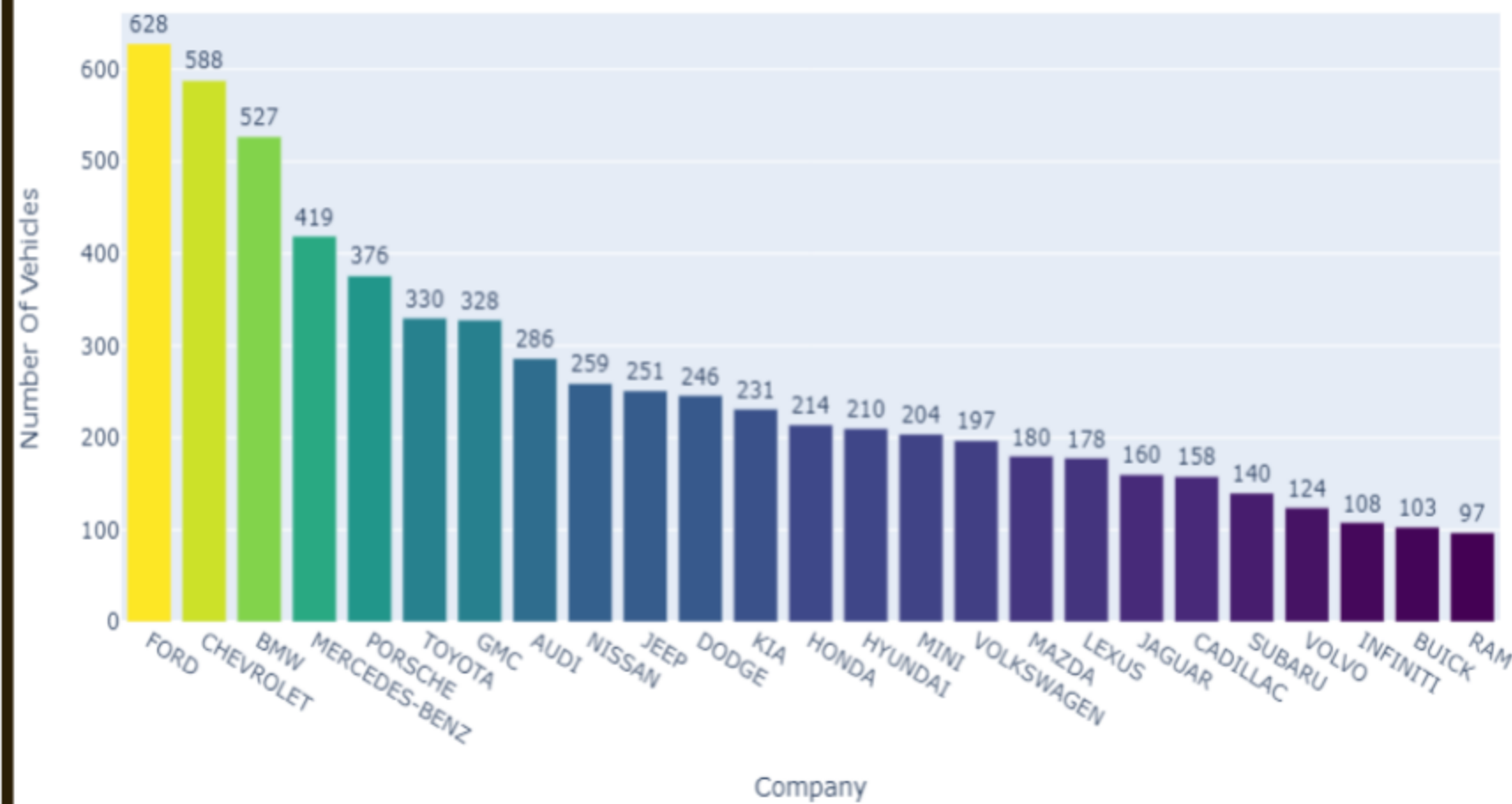
1. 회사별 이산화탄소 평균 배출량
2. 차량 크기별 이산화탄소 평균 배출량
3. 연료종류와 MPG에 따른 이산화탄소 배출량

# 1. 회사별 이산화탄소 평균 배출량

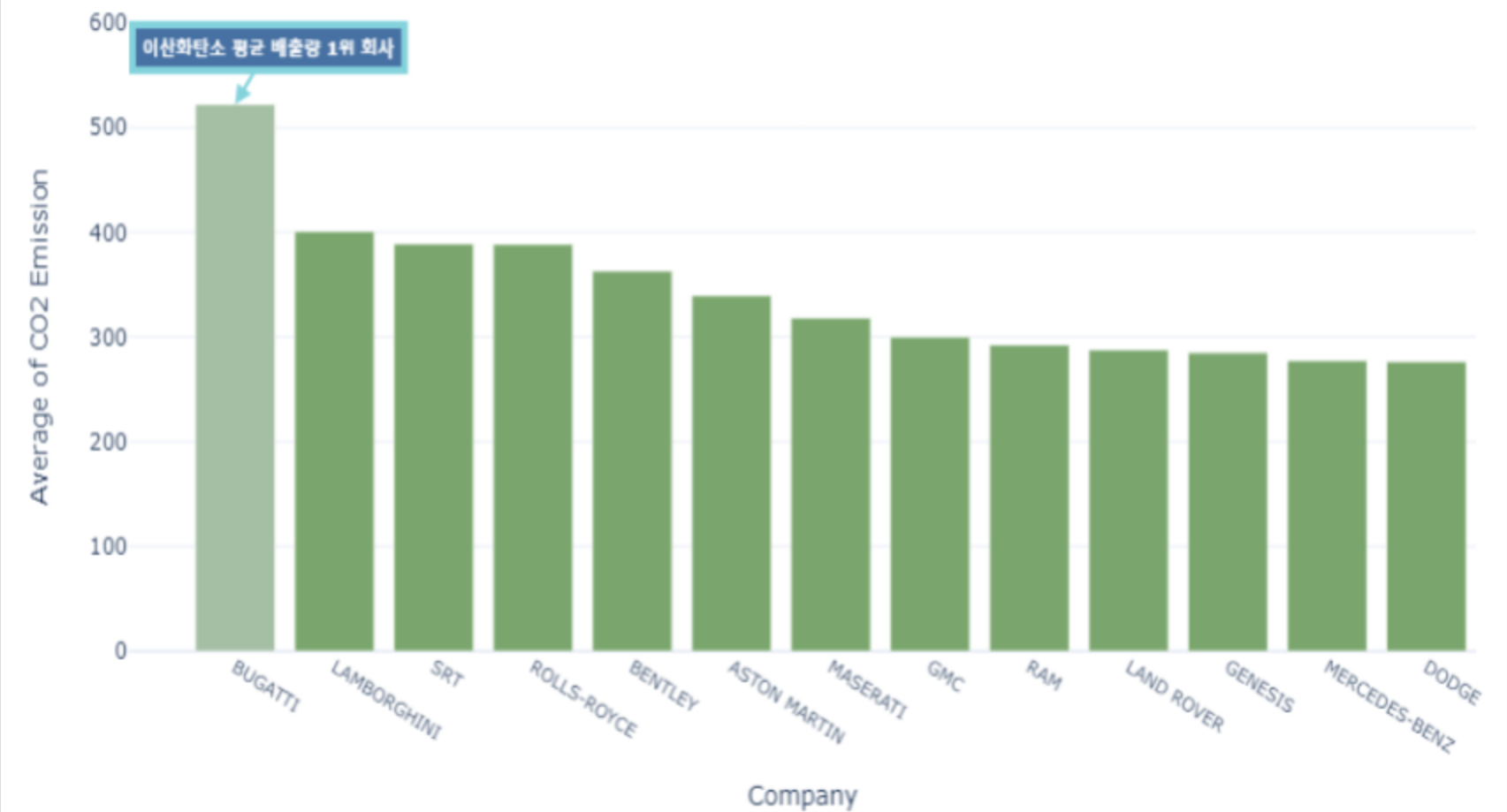
2022/08/19 금요일

04

Top 25 Company



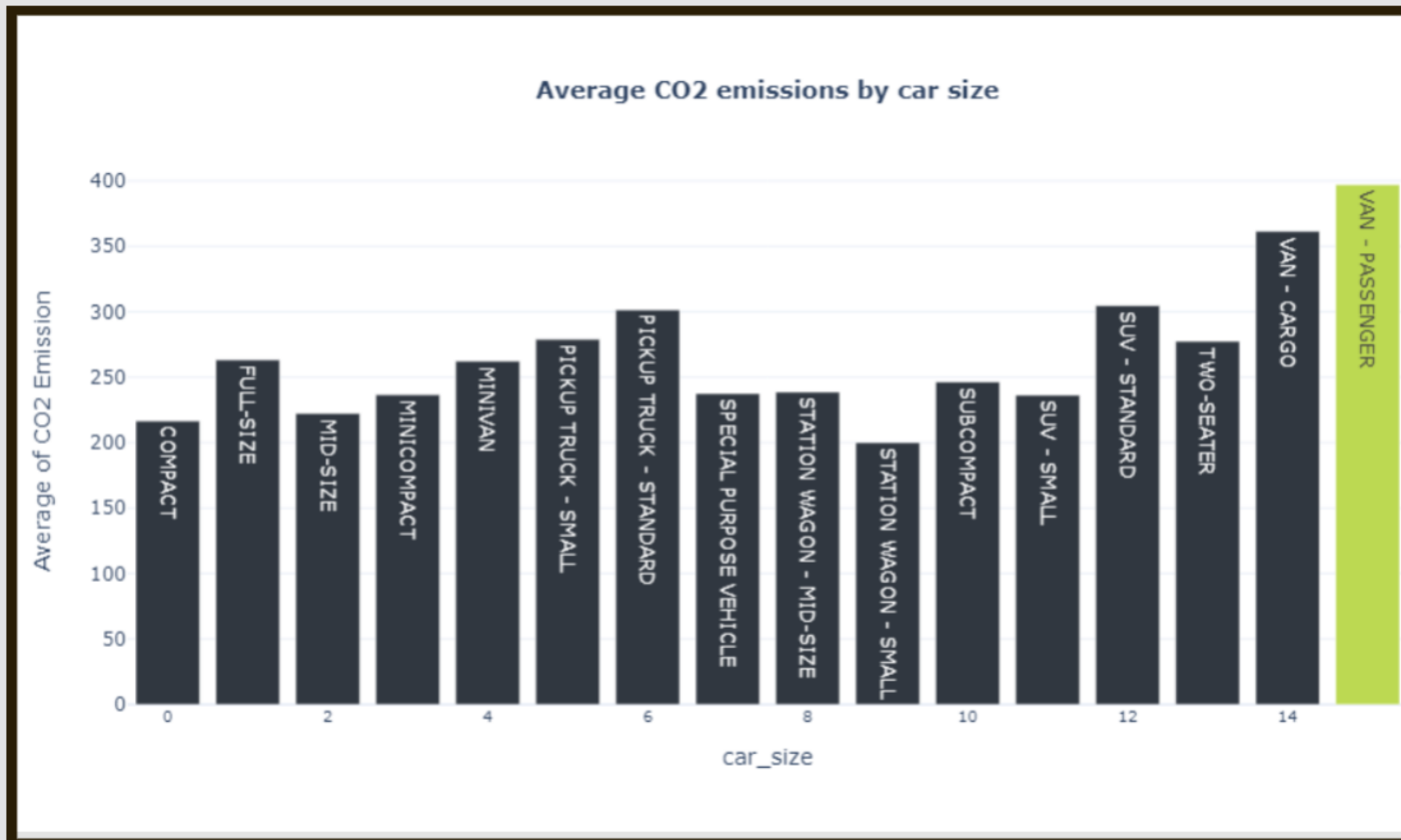
Average CO2 emissions by company company



## 2. 차 크기별 이산화탄소 평균 배출량

2022/08/19 금요일

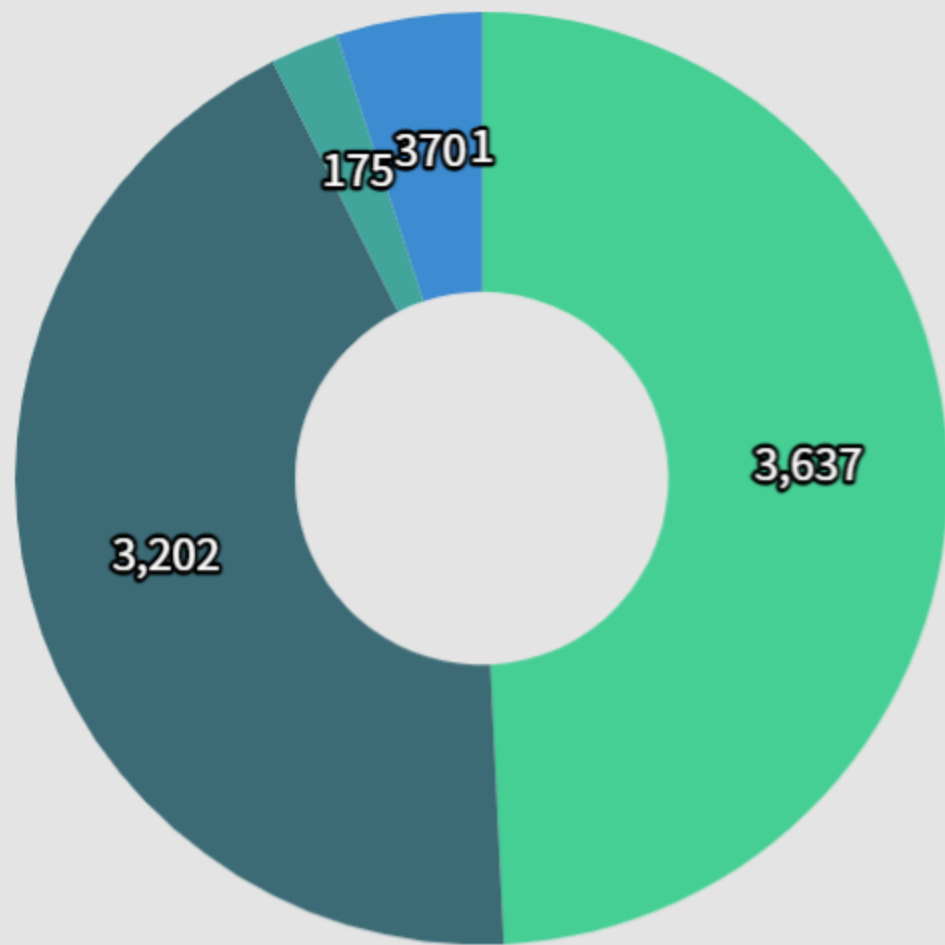
05



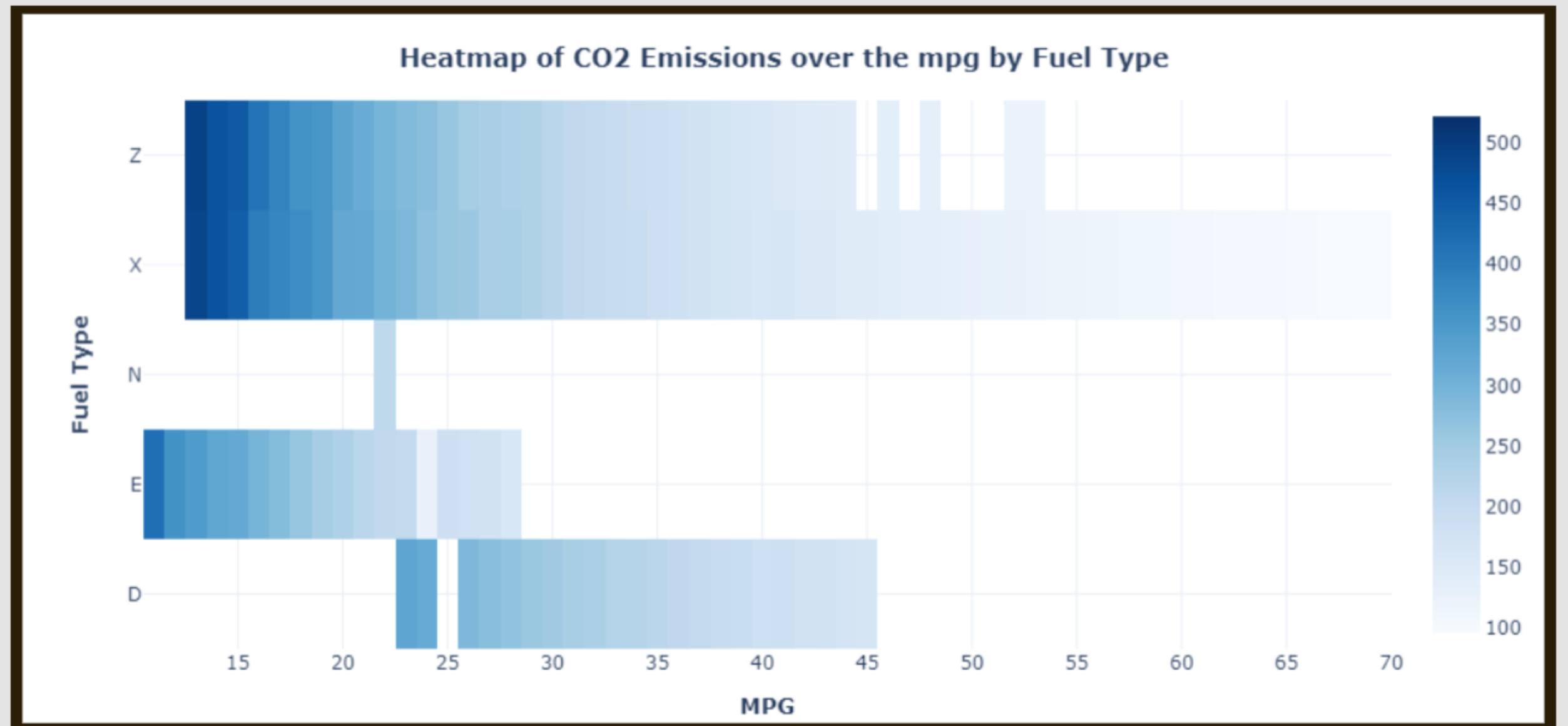
# 3. 연료종류와 MPG에 따른 이산화탄소 배출량

2022/08/19 금요일

06



Regular(X) Premium(Z) Diesel(D)  
Ethanol(E) Natural gas(N)



# 감사합니다

작은 것부터 실천해요!

지구가 안아줬으면  
좋겠습니다!

지구환경에 대해 생각해 보는 시간이 너무나  
유익했습니다.

