

# 파이썬 프로젝트

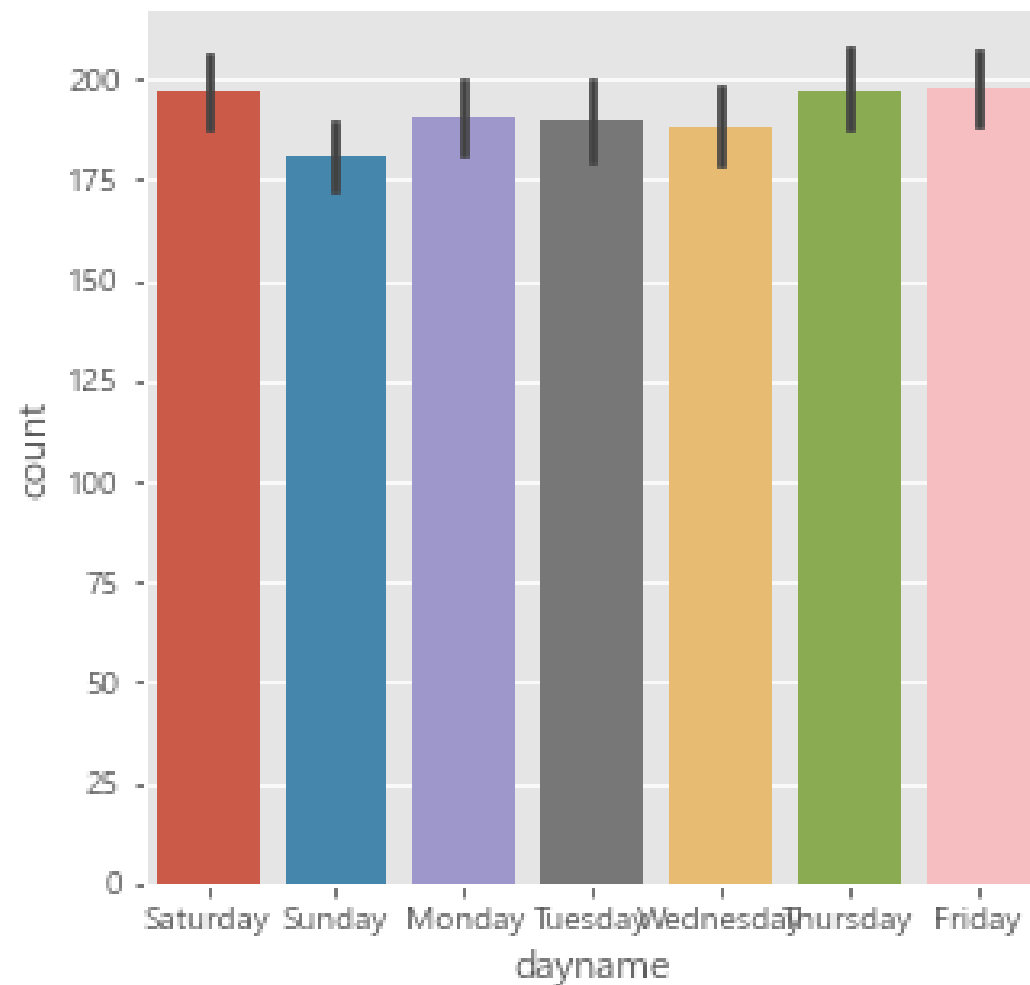
자 전 거 수 요 예 측

김 호 원



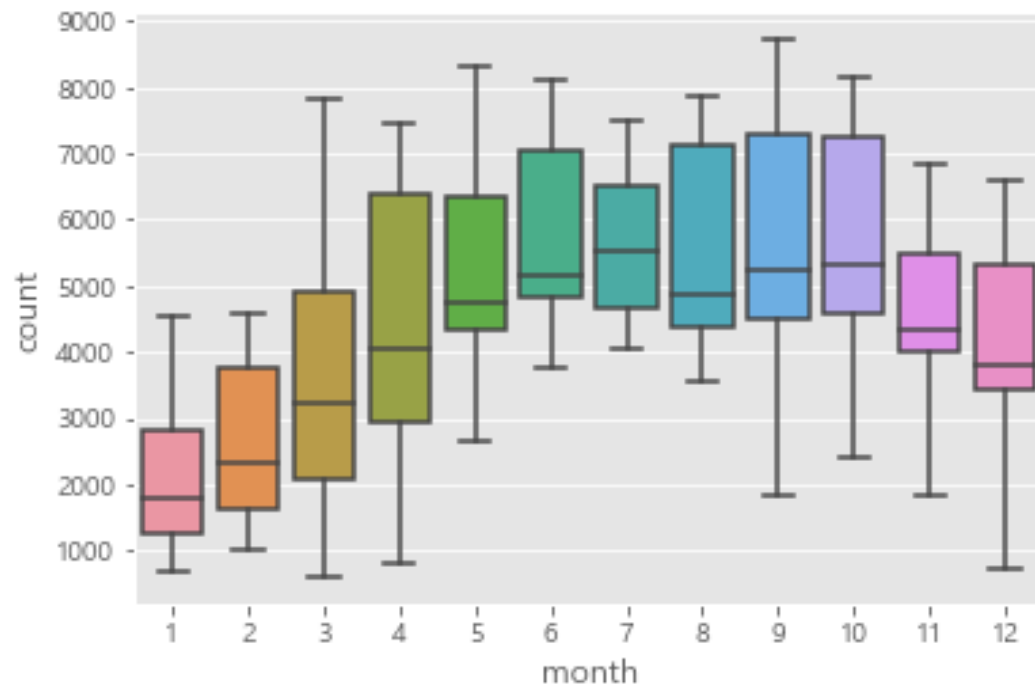
# 요일 별 대여량

- 요일간의 평균 대여량은 일요일에 조금 내려간다는 사실 말고는 모든 요일에 유사한 대여량을 보이고 있다.



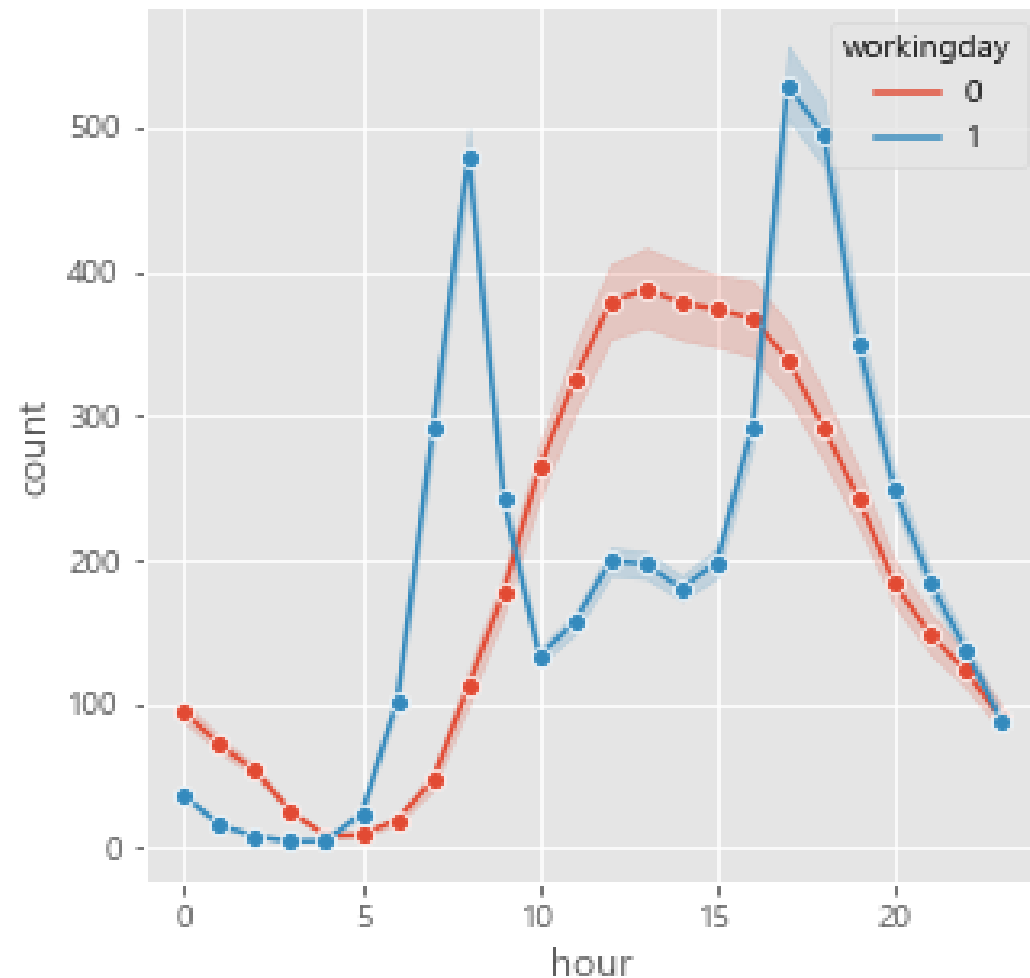
# 월 별 대여량

- 월 별 대여량은 9월까지 점차 오르다가 꺾이는 추세를 보이고 있다.



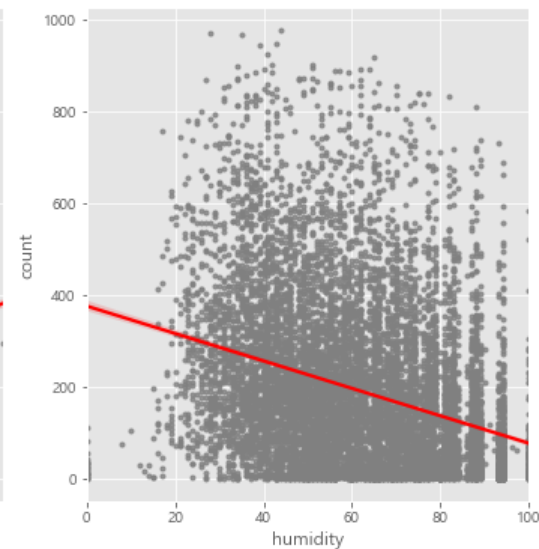
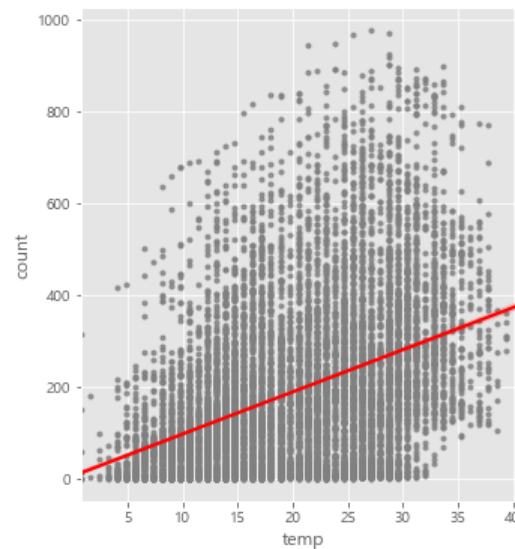
# 시간대 별 대여량

- 시간대별 대여량에서는 휴일에는 낮시간대가 평일에는 출퇴근 시간에 대여량이 높은 것을 보여준다.



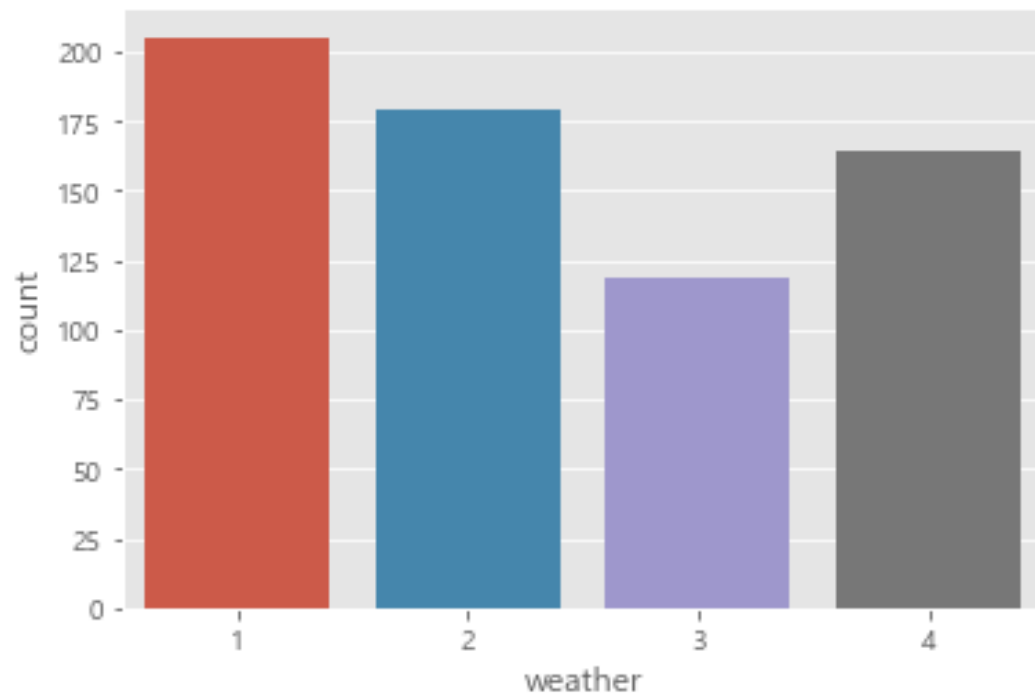
# 기온/습도 별 대여량

- 기온이 오를 수록 대여량이 우상향하는 경향을 보여주고 반대로 습도는 높을 수록 대여량이 우하향하는 경향을 보여준다.



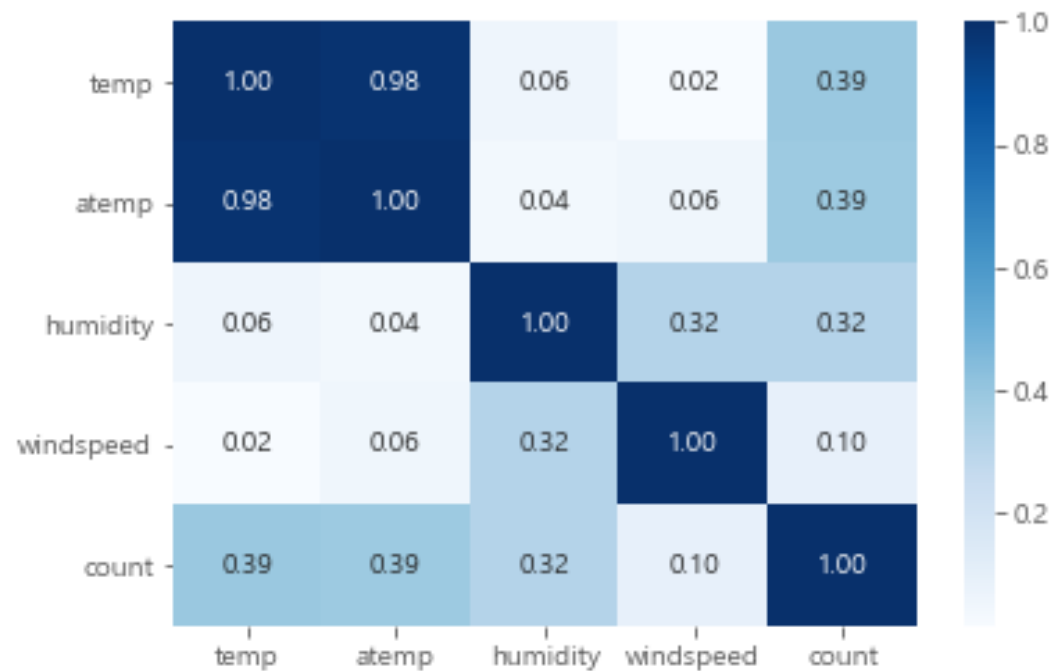
# 날씨 별 대여량

- 날씨가 좋을 수록 대여량이 높은 경향을 보여주지만 4에 해당하는 데이터는 1개 밖에 없어 이러한 그래프가 그려진다.



# 상관관계 분석

- 온도 혹은 습도와 대여량의 상관관계가 다른 상관관계에 비해 높게 나타나고 있다.



# 그 외 다양한 BARPLOT 분석

