

데이터 마이닝 시각화 및 실습 - 10주차 실습



명지대학교
MYONGJI UNIVERSITY

10주차과제

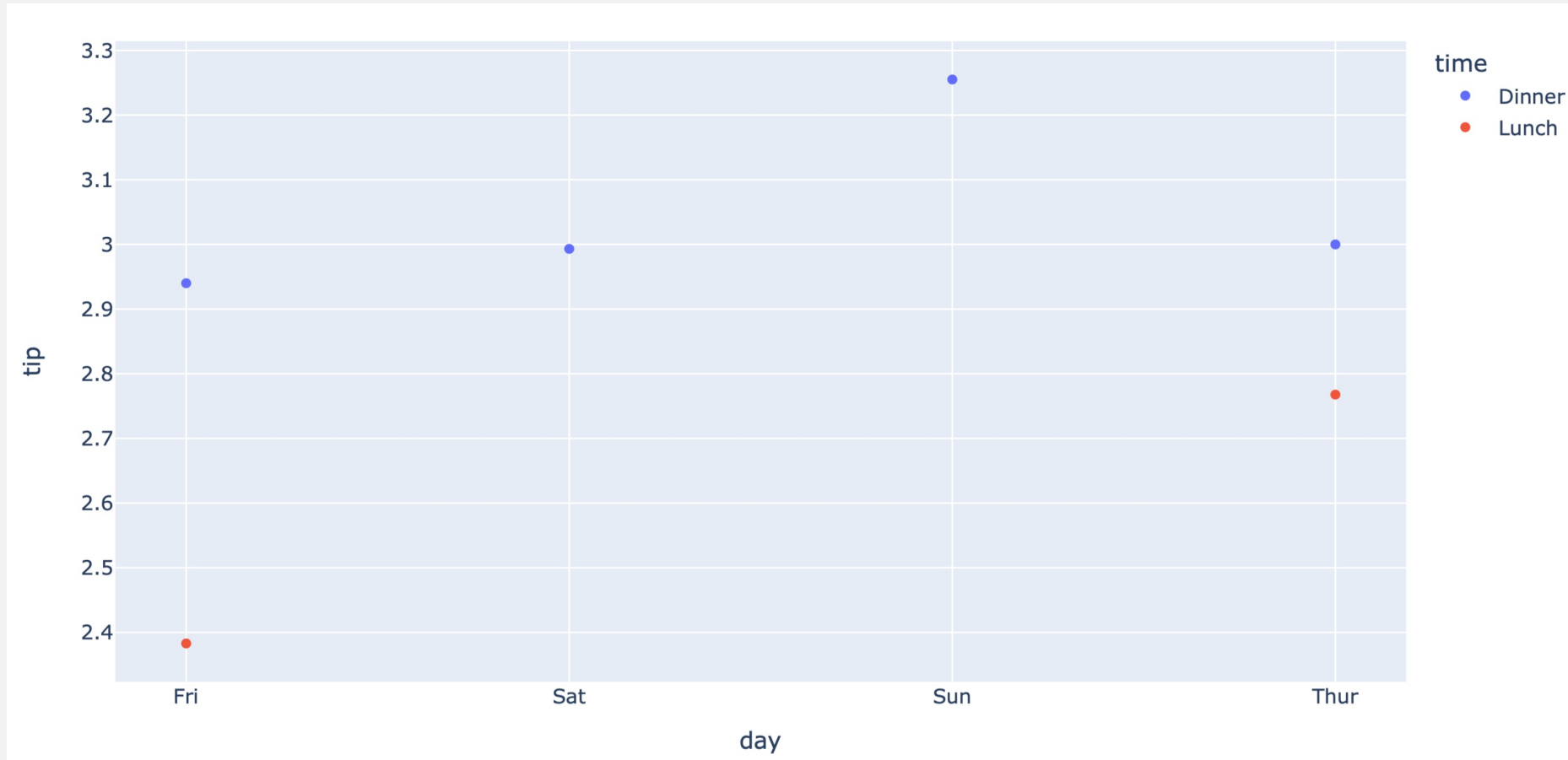
.reset_index() 를 이용하면 groupby로 저장된 내용을 새로운 dataframe 타입으로 변경가능하다.

```
import numpy as np
data = px.data.tips()
grouped = data.groupby(['day', 'smoker'])
grouped_data=grouped.agg({'tip' : np.max, 'size' : 'sum'}).reset_index()
grouped_data
```

	day	smoker	tip	size
0	Fri	No	3.50	9
1	Fri	Yes	4.73	31
2	Sat	No	9.00	115
3	Sat	Yes	10.00	104
4	Sun	No	6.00	167
5	Sun	Yes	6.50	49
6	Thur	No	6.70	112
7	Thur	Yes	5.00	40

10주차과제

요일별 평균 팁을 점심과 저녁시간으로 구분하여 그림 그려라



10주차과제

담배 피우는지 여부에 따라 요일별로 최대팁을 그리시오

