

서울특별시 주유소 가격 분석

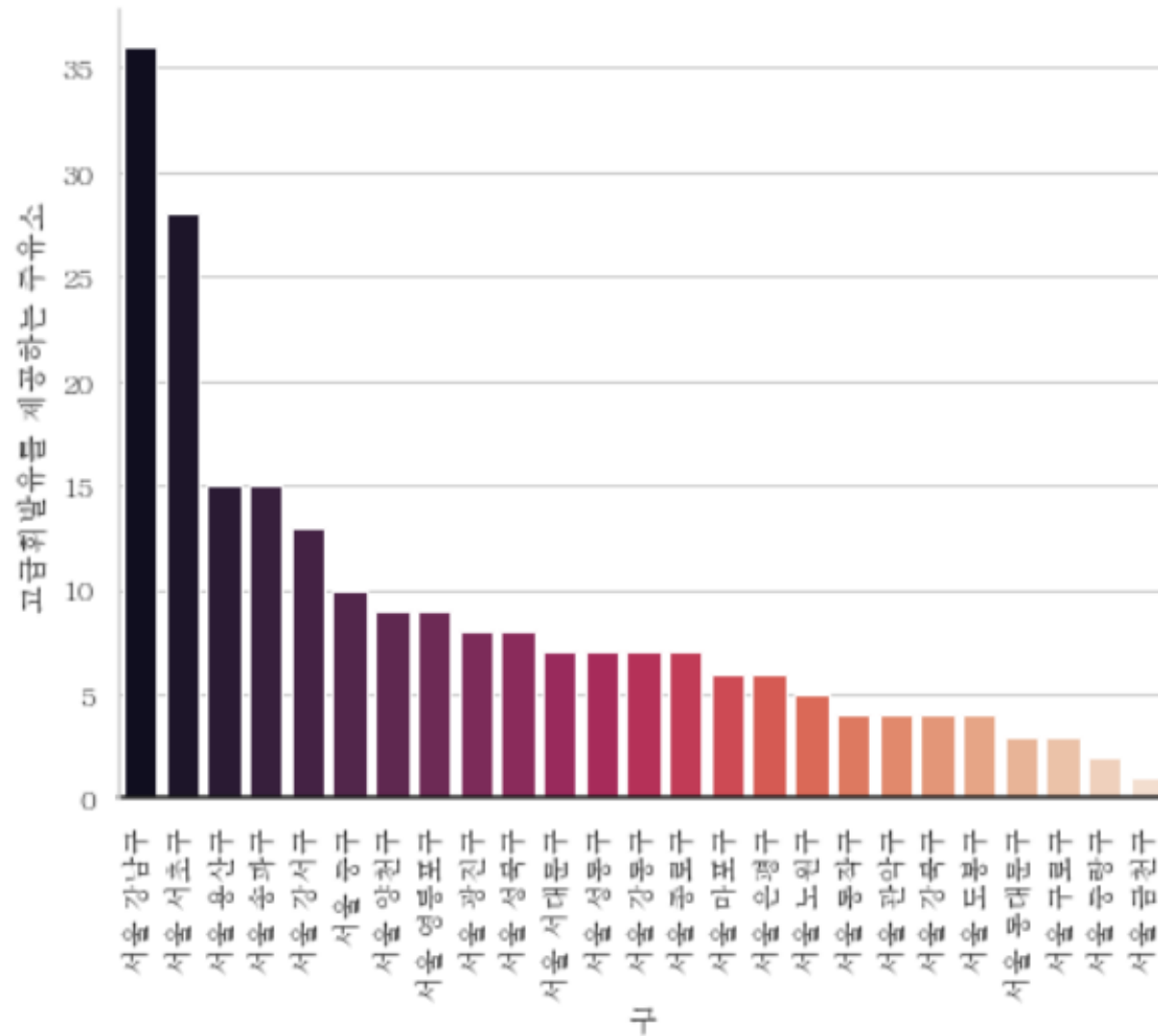
임채은

전정용

강제영

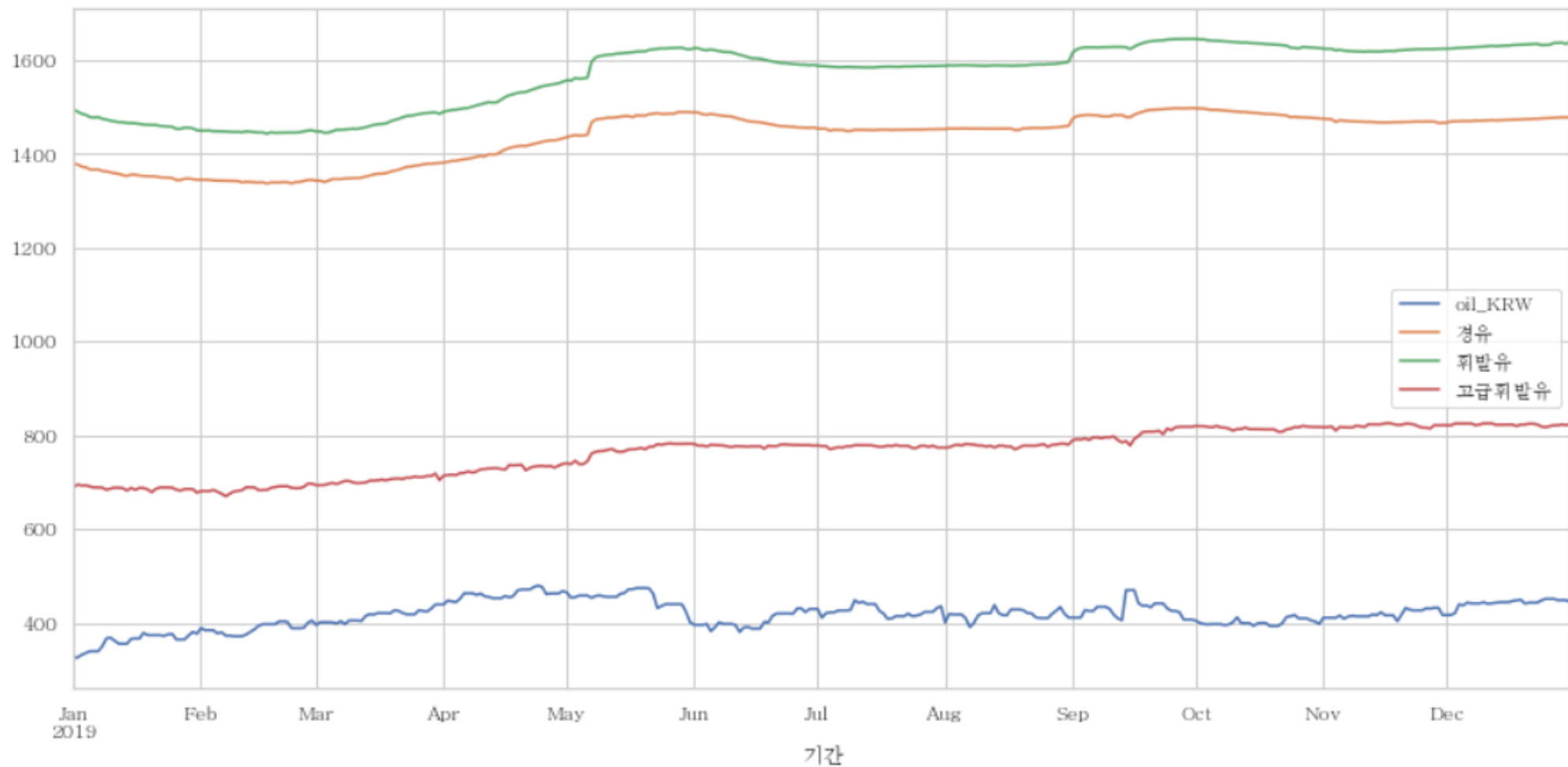
이치종

고급휘발유 제공하는 주유소 개수



석유 & 휘발유 가격 평균 변화량

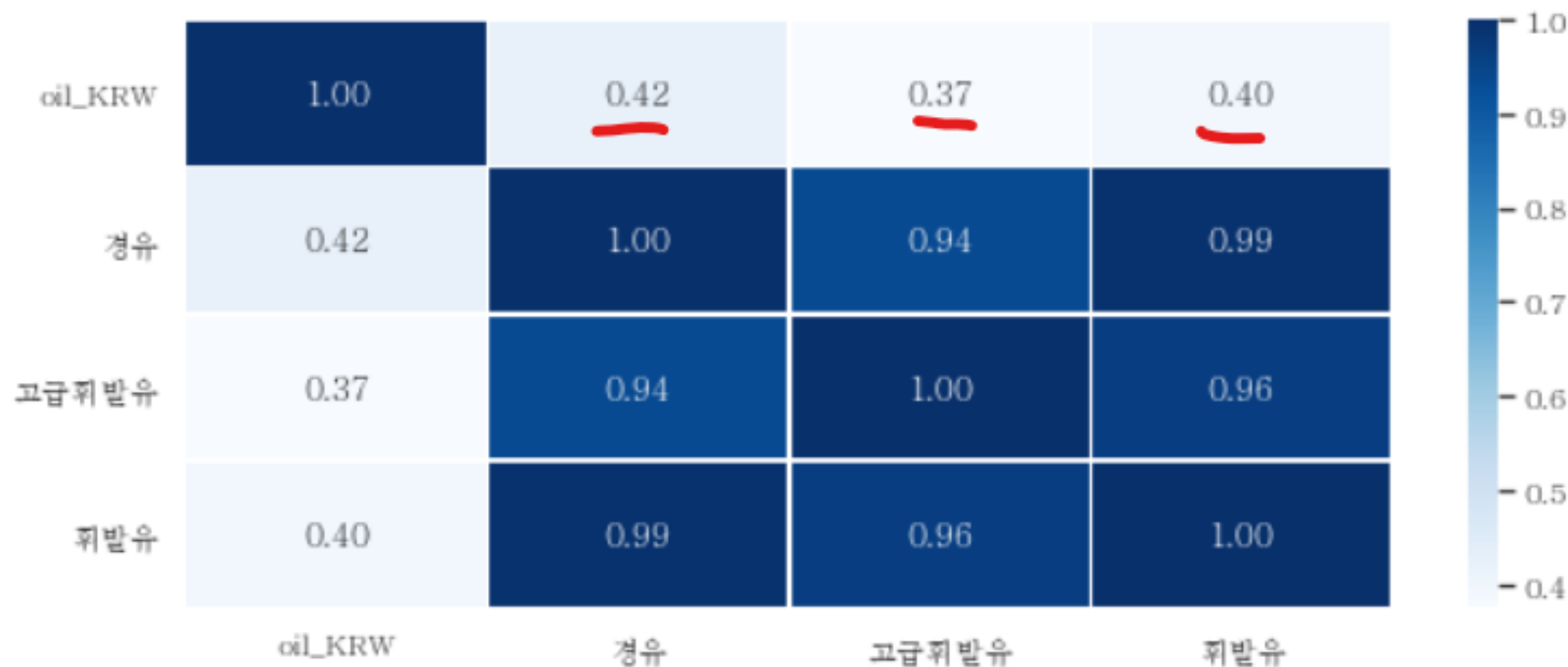
```
df_wti_final.plot( x = '기간', y=['oil_KRW', '경유', '휘발유', '고급휘발유'], figsize=(15.0,7.0), kind='line')  
plt.show()
```



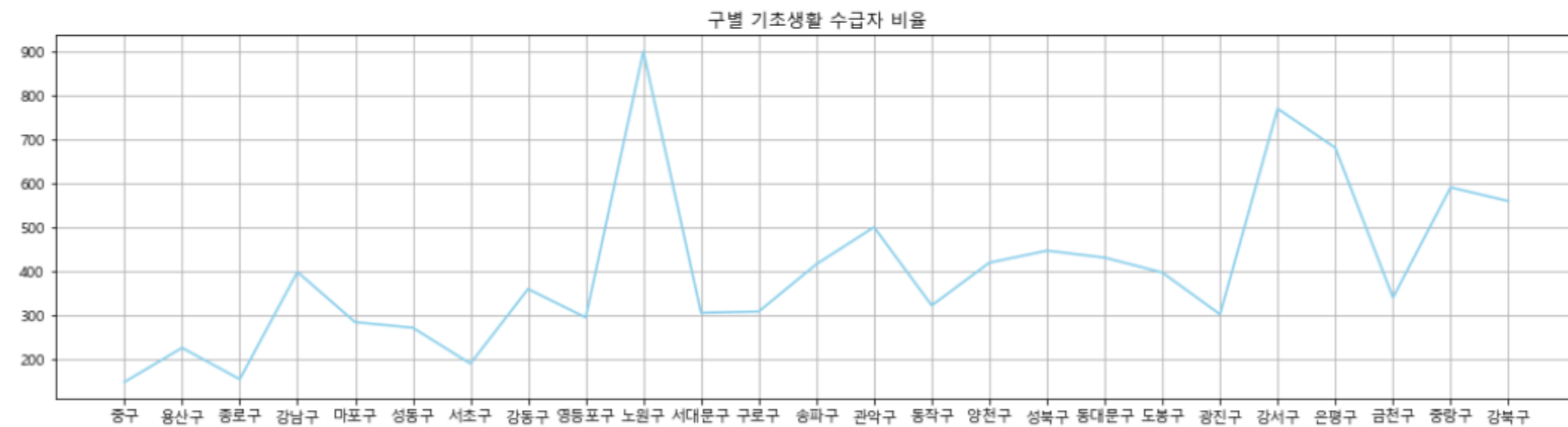
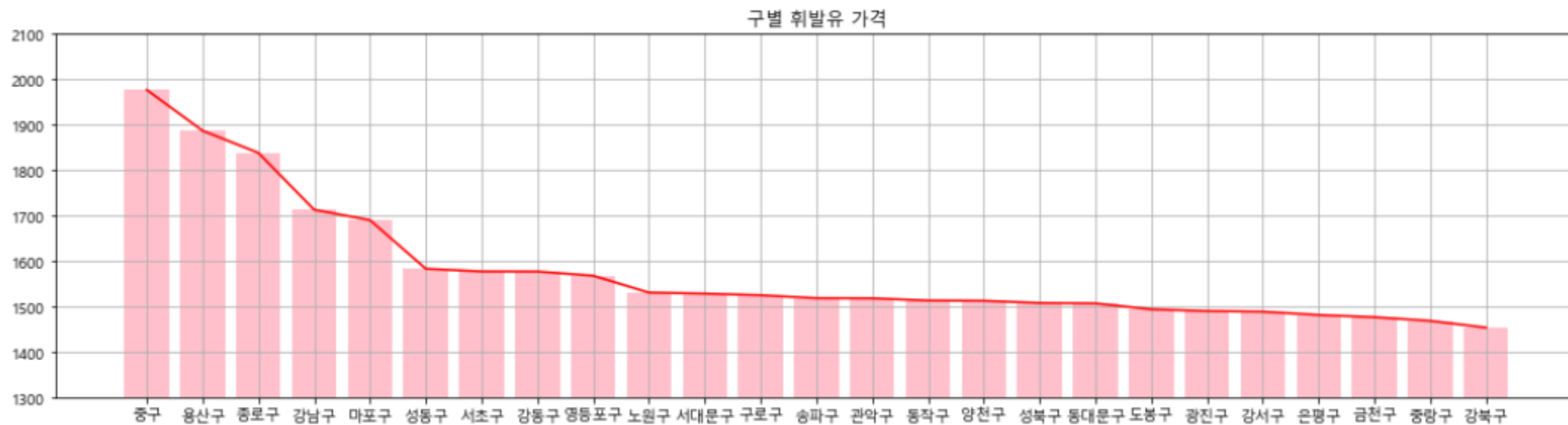
석유 & 기름 가격 상관관계

```
plt.figure(figsize=(10,4))  
sns.heatmap(data = df_wti_final.corr(), annot=True,  
fmt = '.2f', linewidths=.5, cmap='Blues')
```

<matplotlib.axes._subplots.AxesSubplot at 0x17c2fa58108>

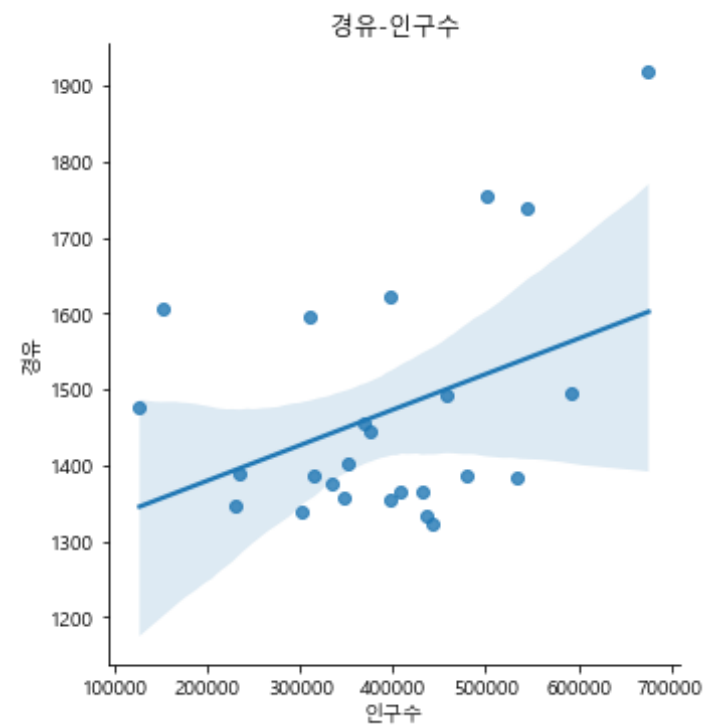
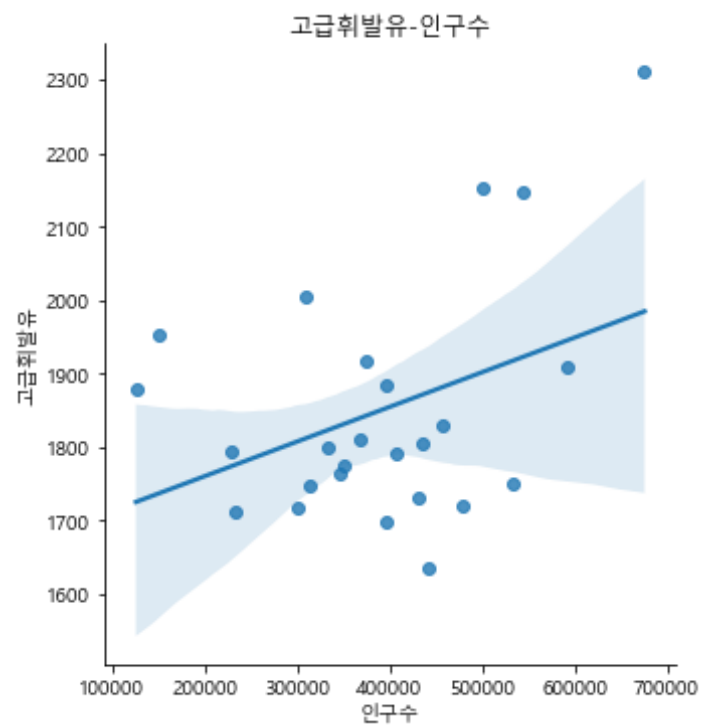
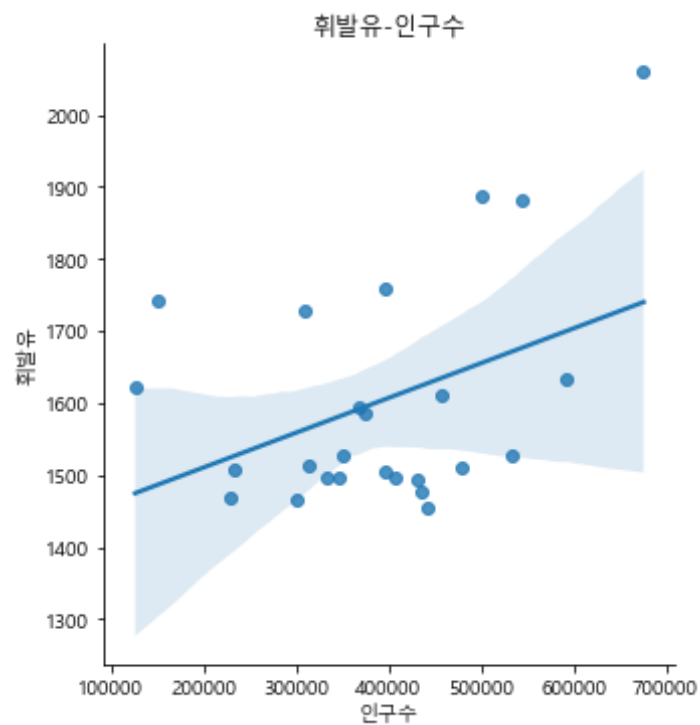


구별 휘발유 가격과 소득수준(기초생활수급자 비율) 비교

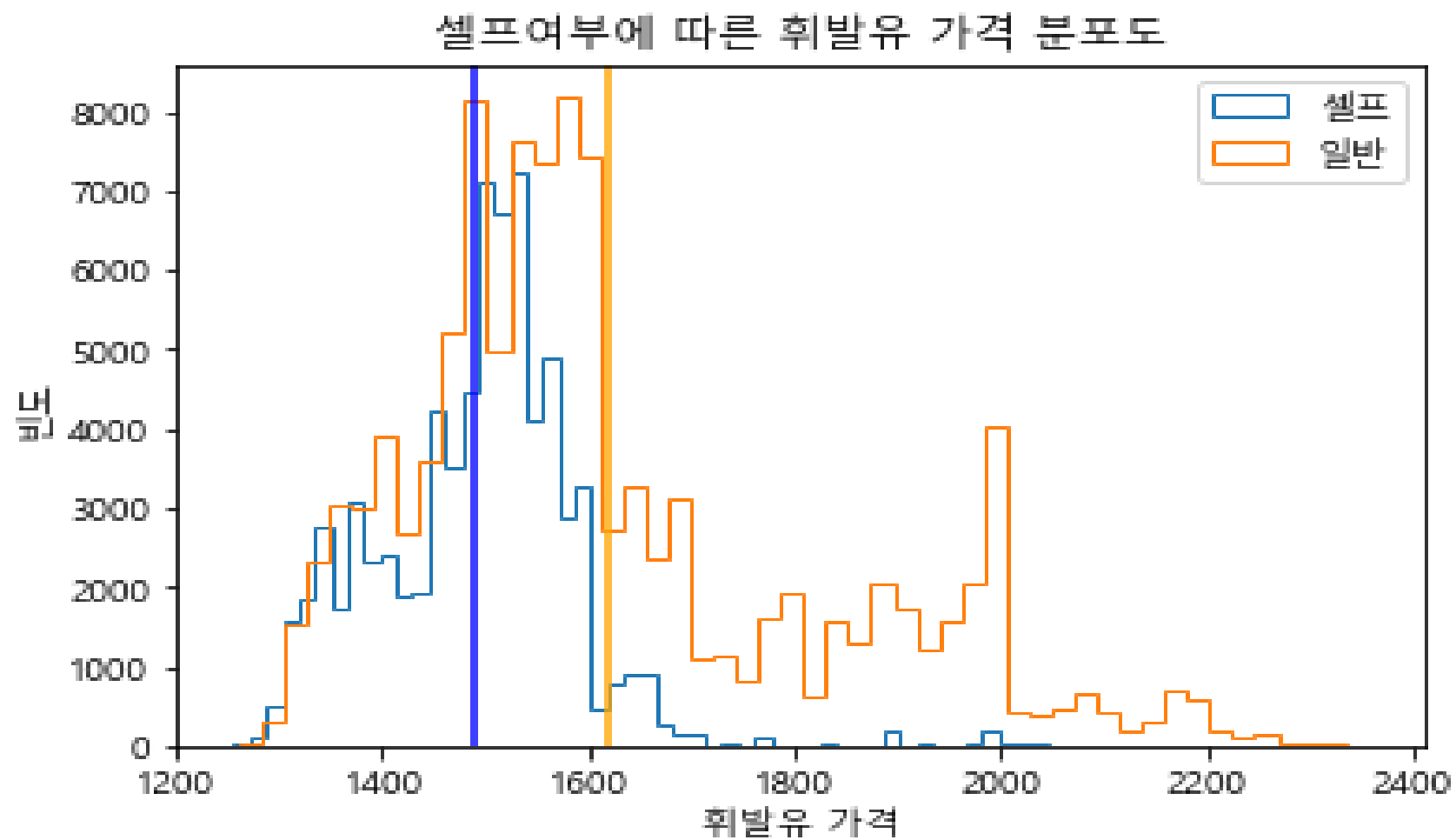


구별 소득수준

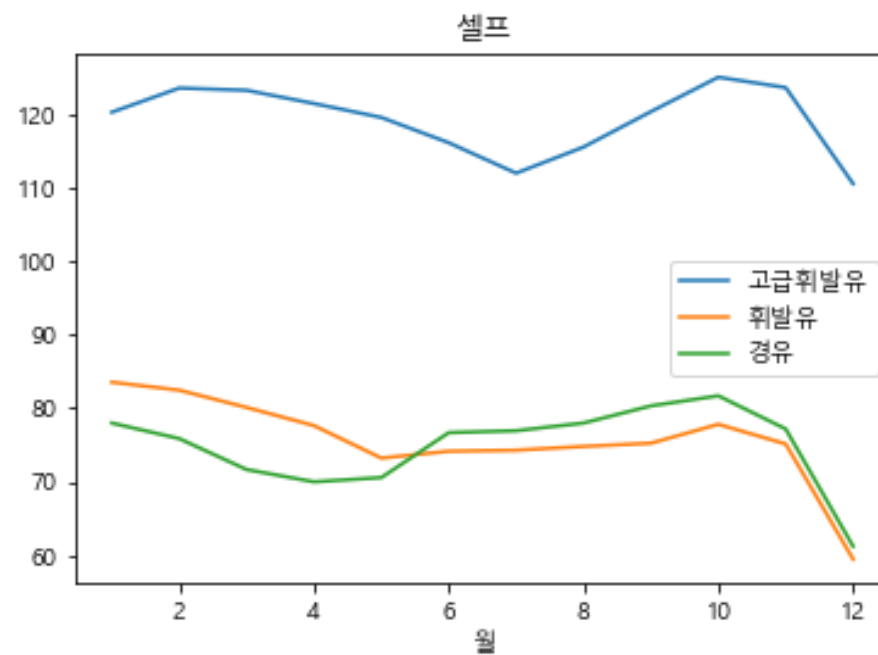
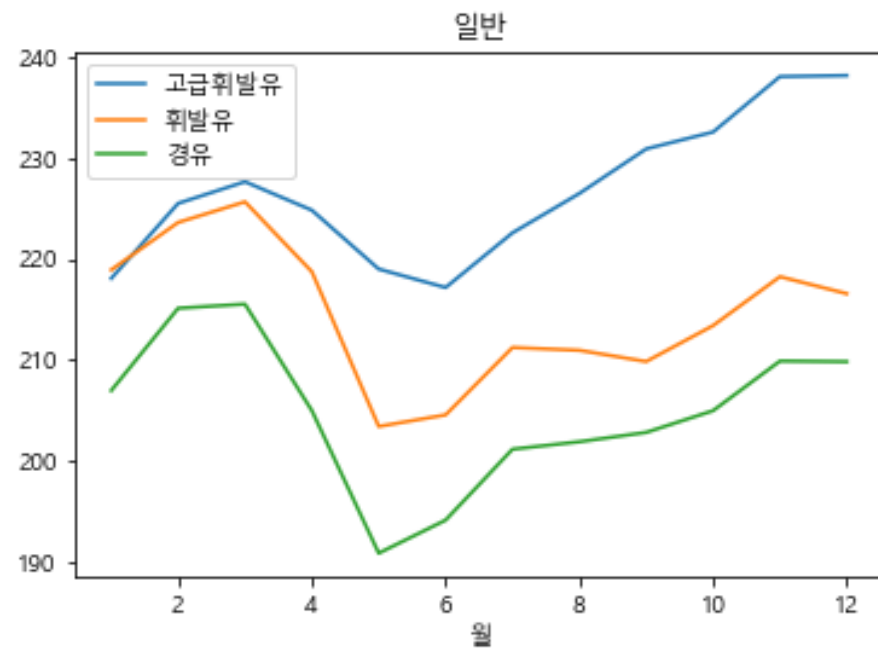
기름 가격과 인구 관계



셀프여부에 따른 휘발유 가격 분포도



셀프여부에 따른 변동성 분석



서울시 아파트 실거래가 분석

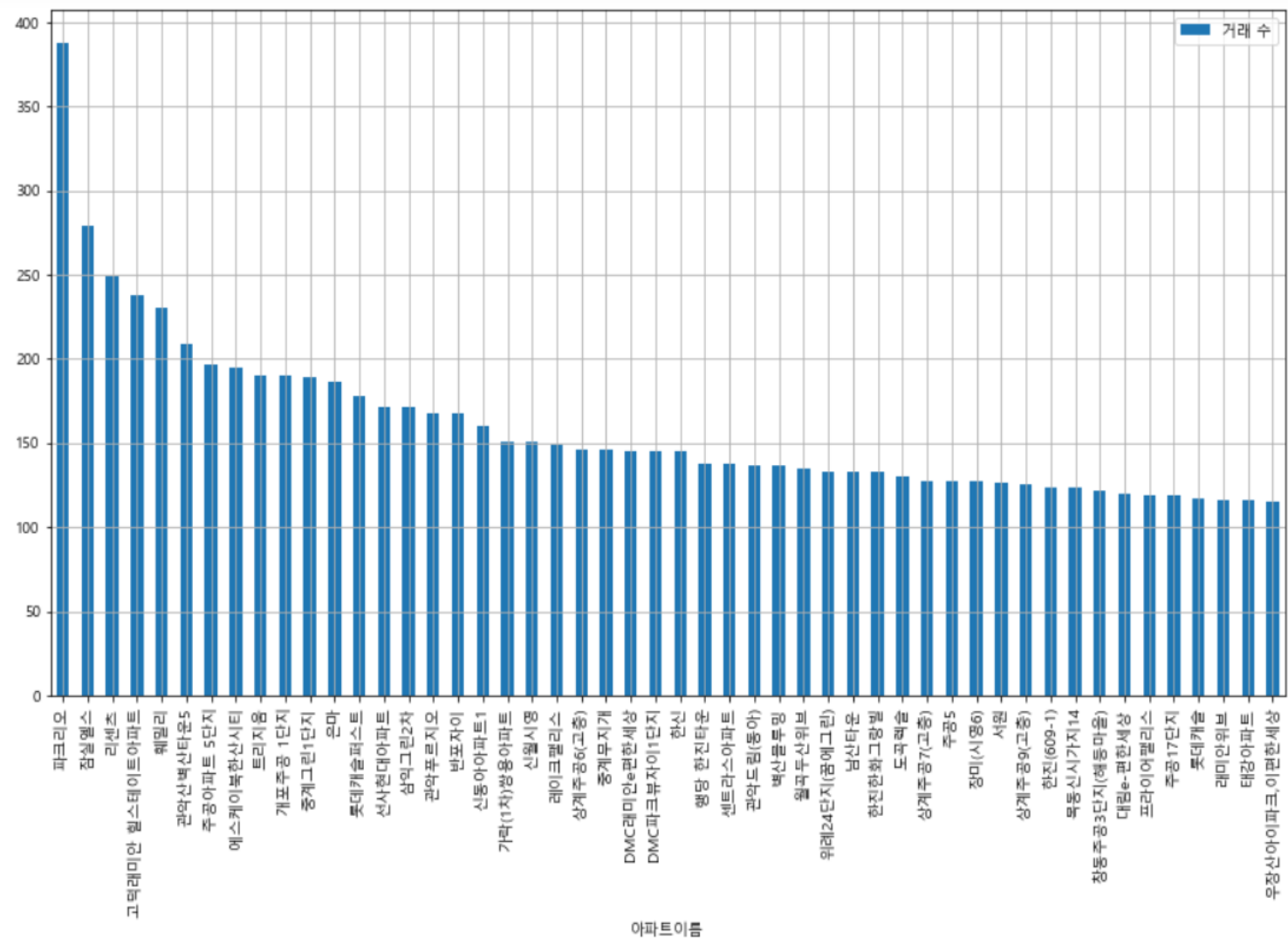
임채은

전정용

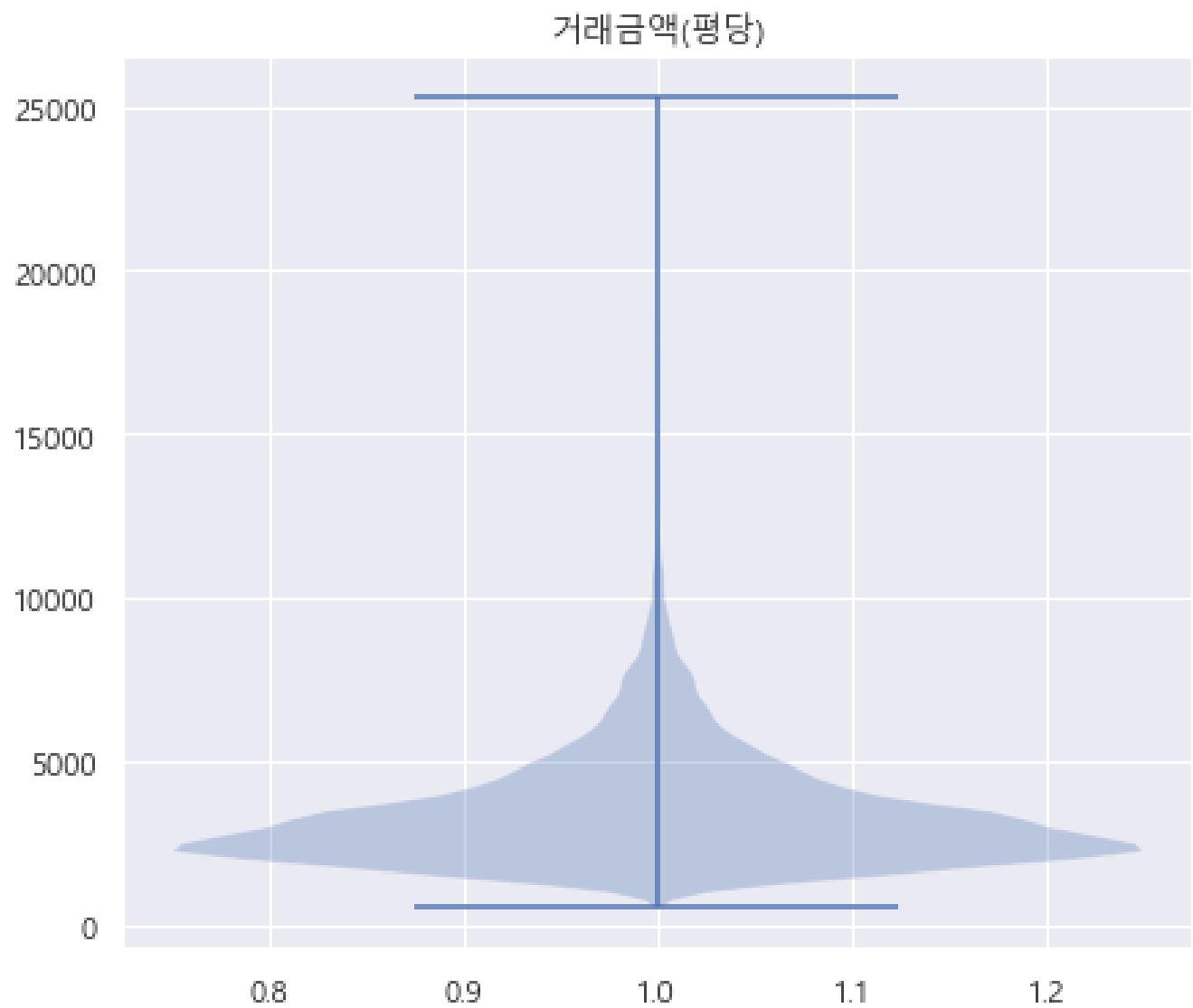
강제영

이치종

구별 아파트 별 거래량



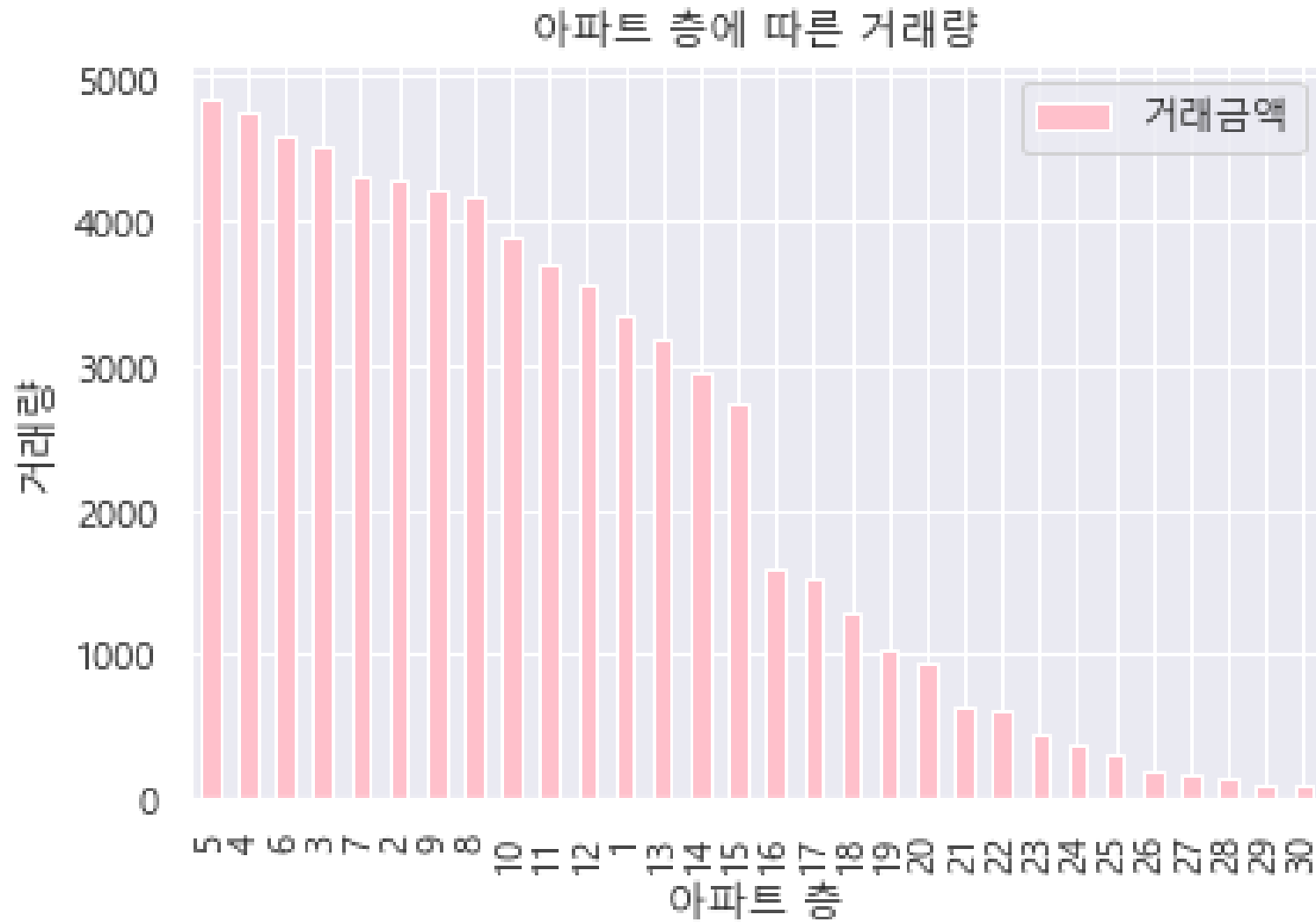
지역코드_법정동	아파트이름	거래 수
0 11710신천동	파크리오	388
1 11710잠실동	잠실엘스	279
2 11710잠실동	리센즈	249
3 11740고덕동	고덕래미안 힐스테이트아파트	238
4 11710문정동	웨밀리	230
5 11545시흥동	관악산벽산타운5	209
6 11710잠실동	주공아파트 5단지	197
7 11305미아동	에스케이북한산시티	195
8 11710잠실동	트리지움	190
9 11680개포동	개포주공 1단지	190
10 11350중계동	중계그린1단지	189
11 11680대치동	은마	186
12 11740암사동	롯데캐슬퍼스트	178
13 11740암사동	선사현대아파트	171
14 11740명일동	삼익그린2차	171



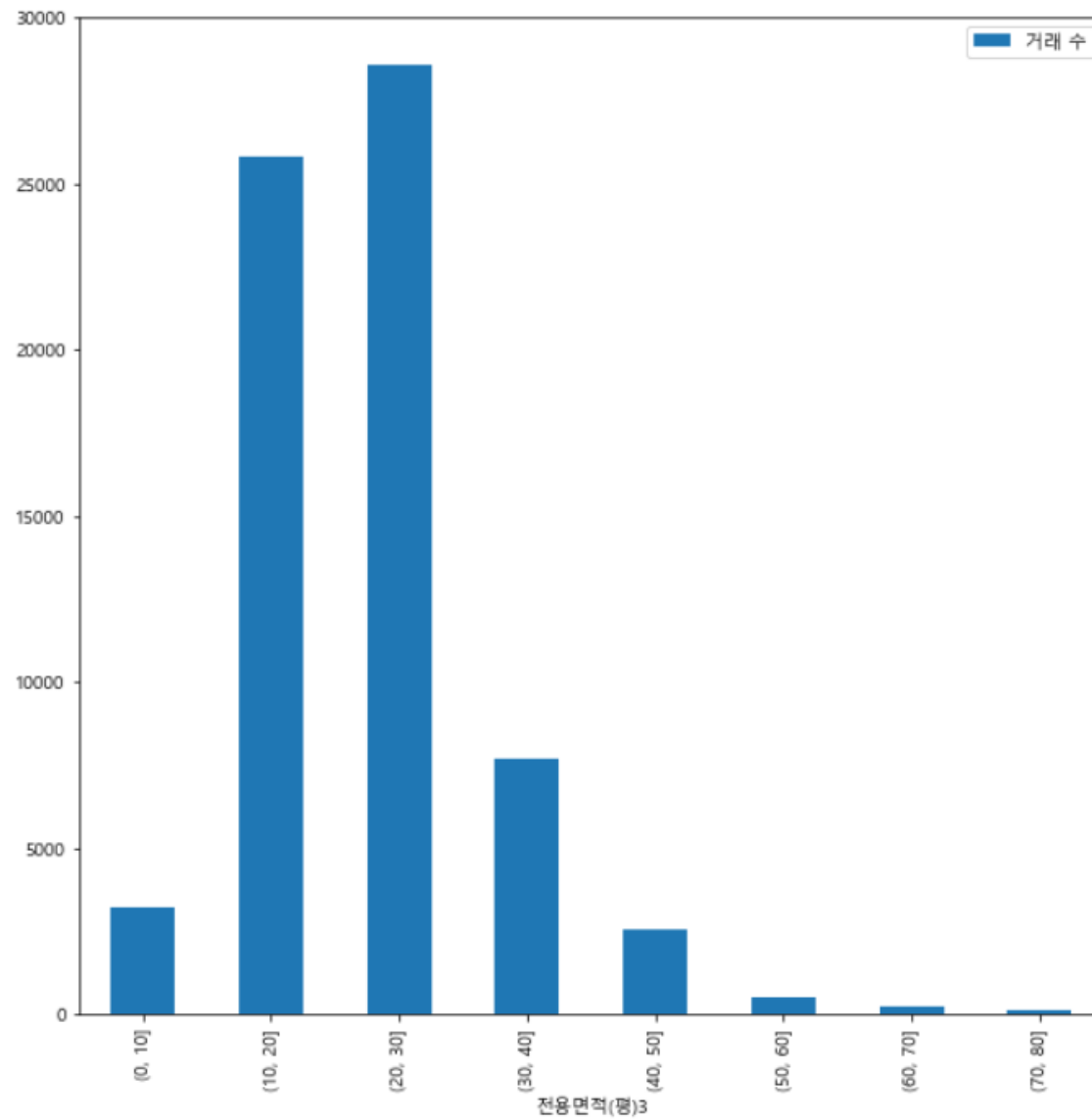
평균 거래금액의 분포가 5000~0 사이에 집중된 모습을 보이고 있지만, 최고가는 25000

아파트 층별 거래량

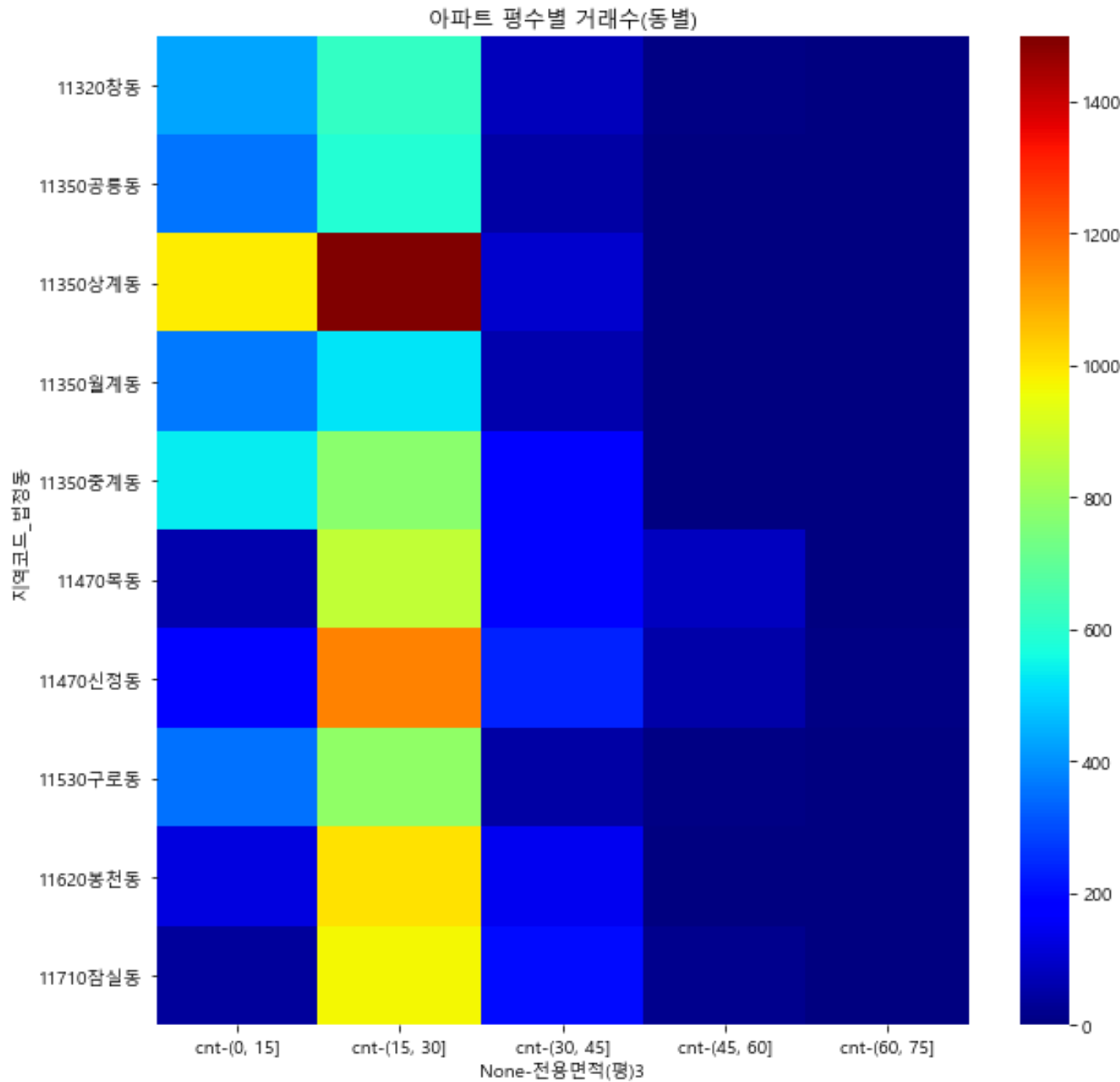
선호(=거래량이 많은)하는 아파트의 특정 층을 알 수 있음.

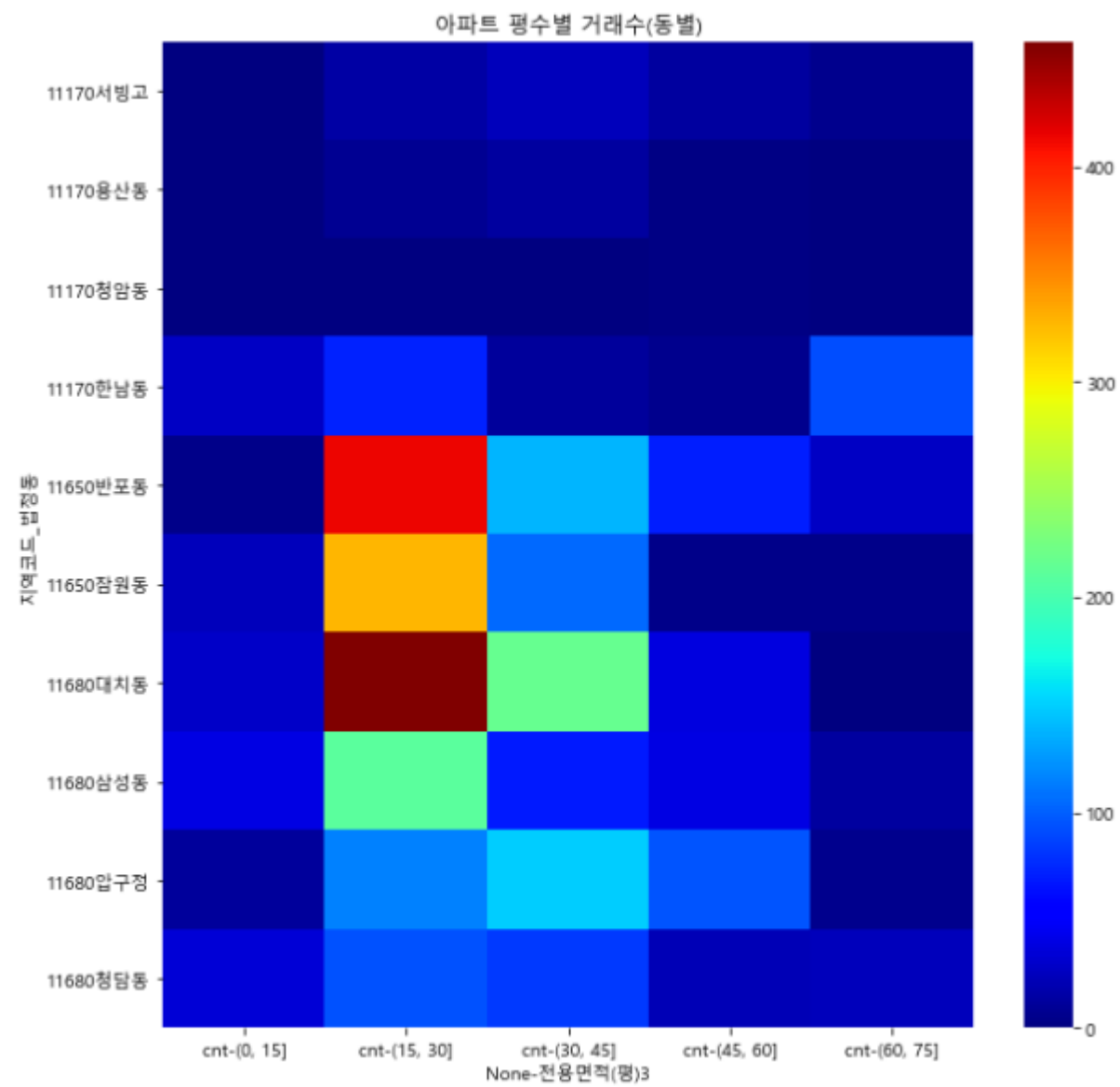


단위 평수 10당 거래량

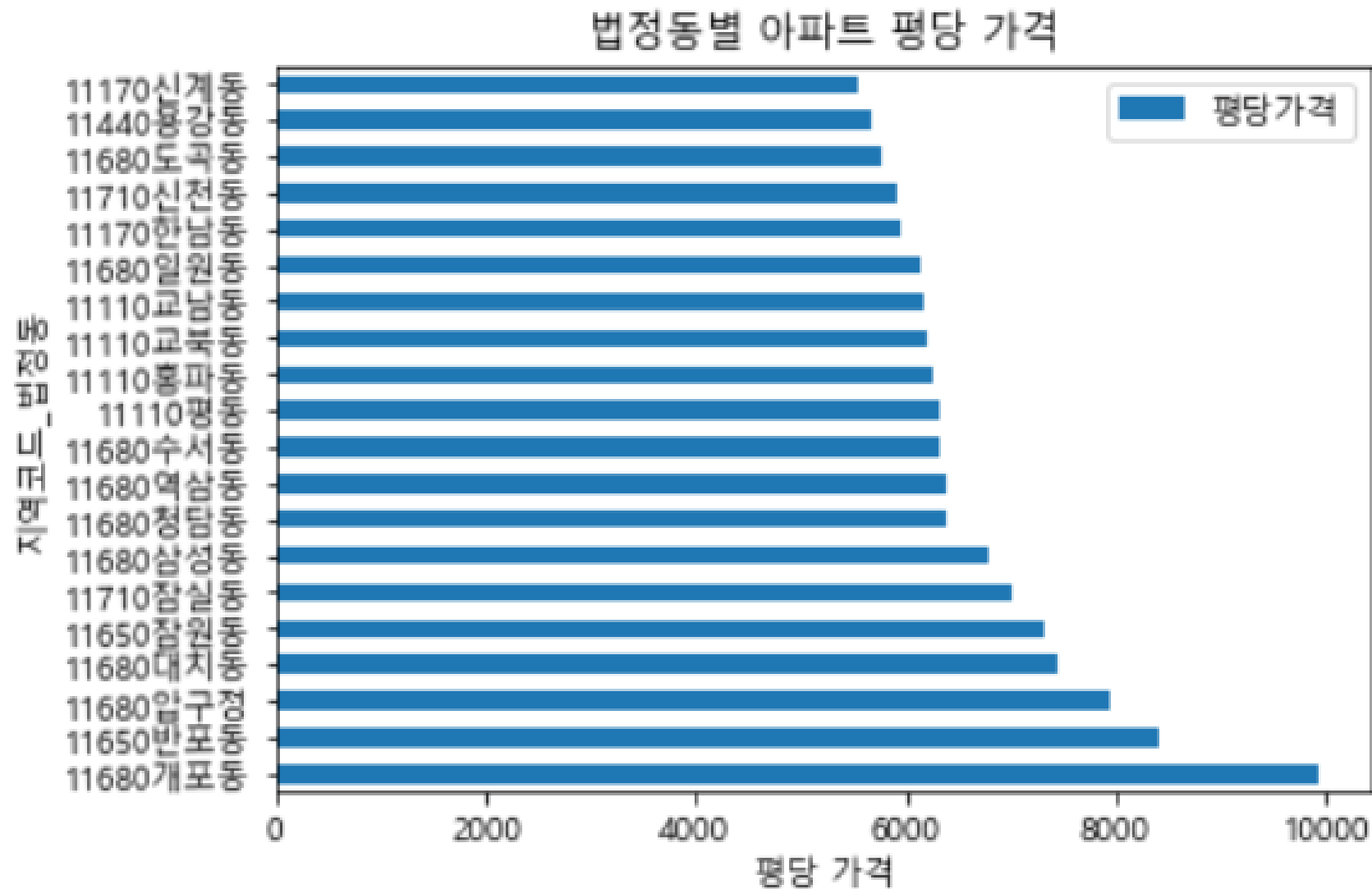


아파트 거래가 가장 많은 10개 동에서
아파트 평수 별 거래량





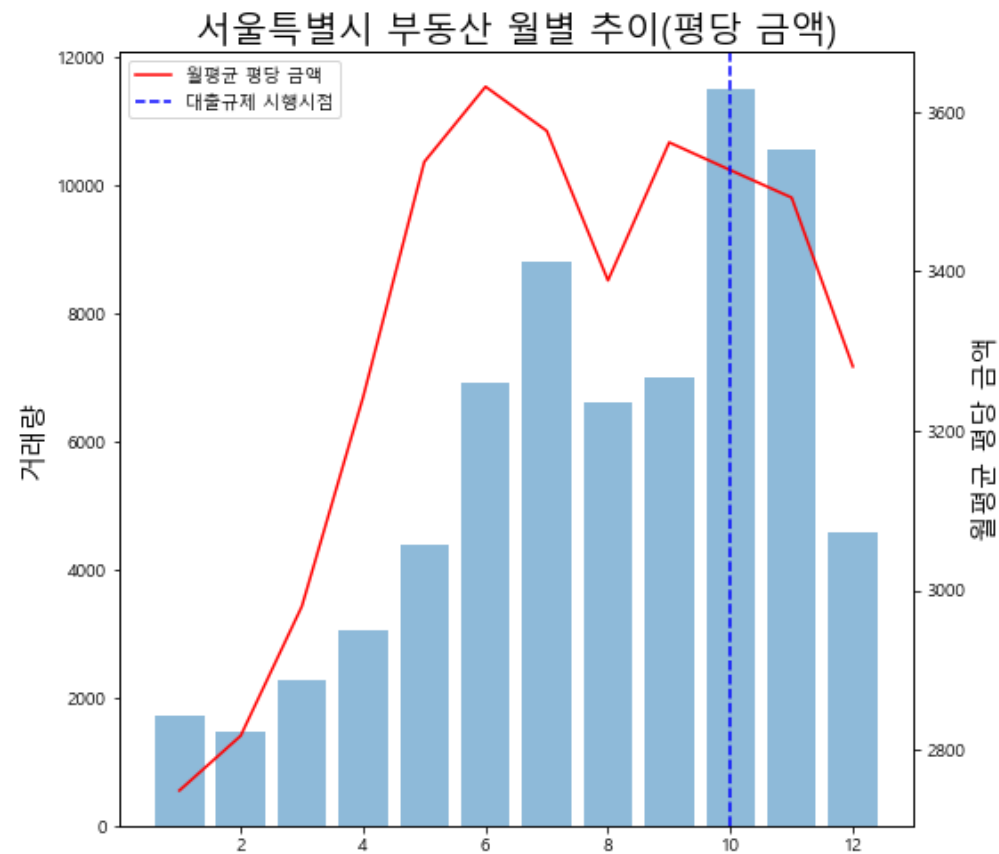
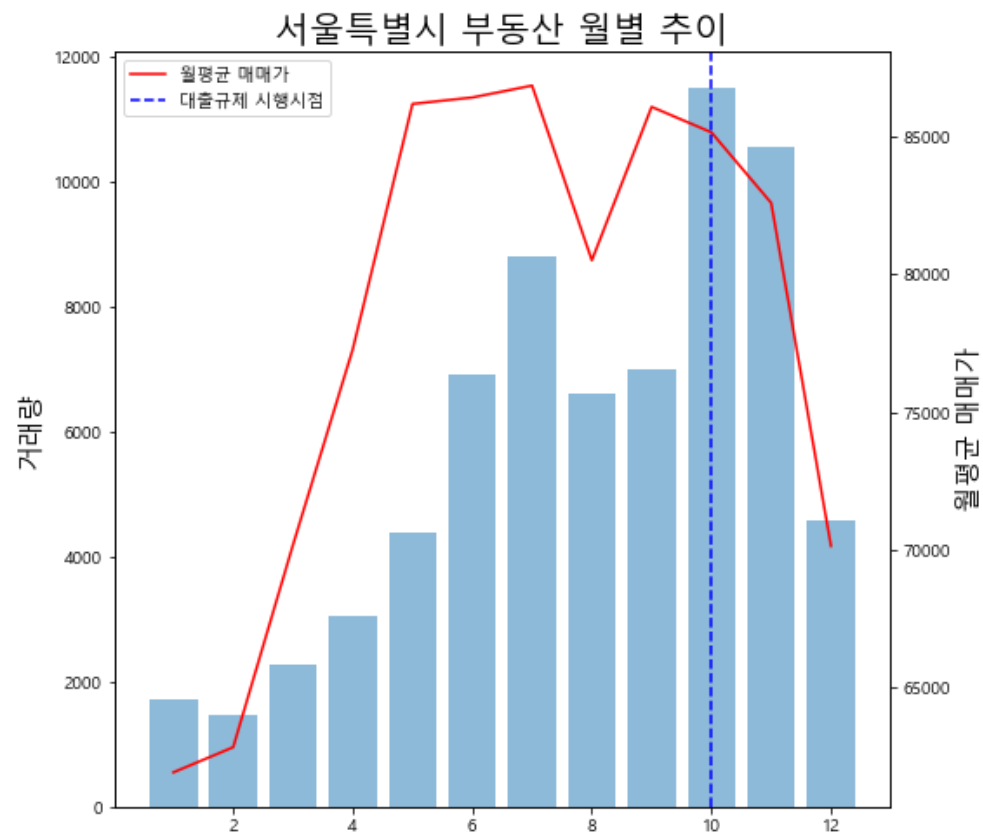
법정동별 아파트 평당 가격



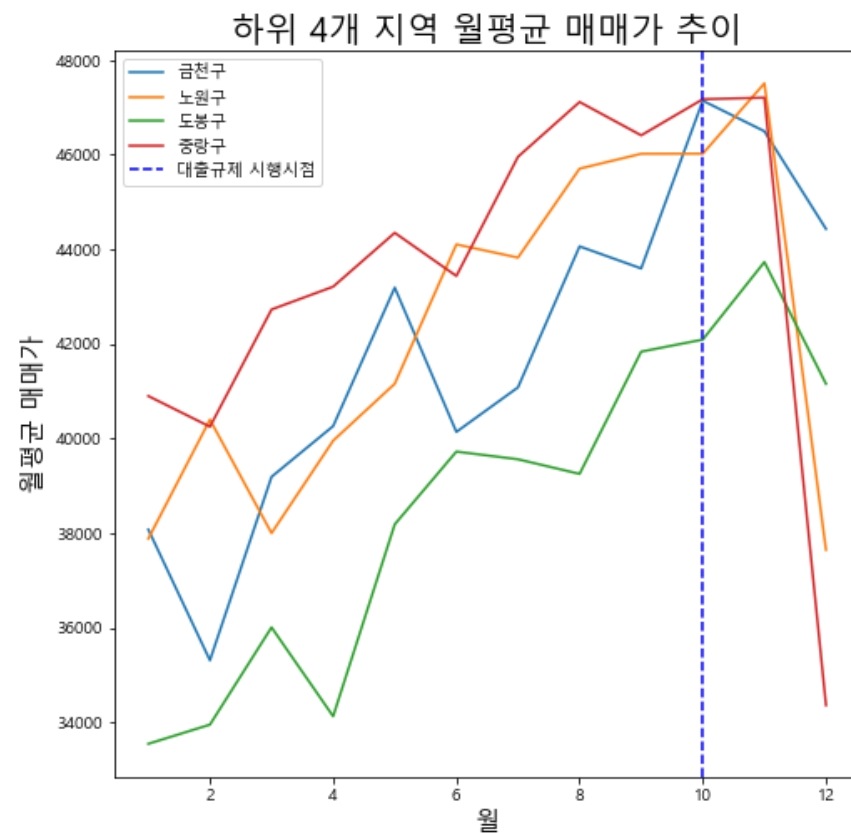
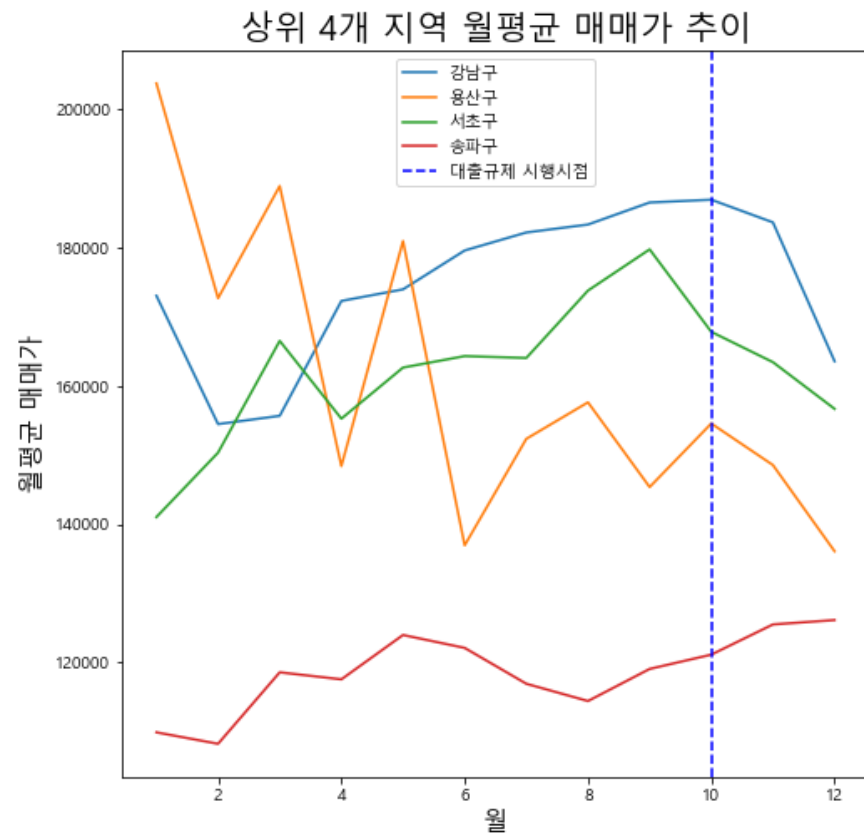
아파트 건축년도별 거래가격



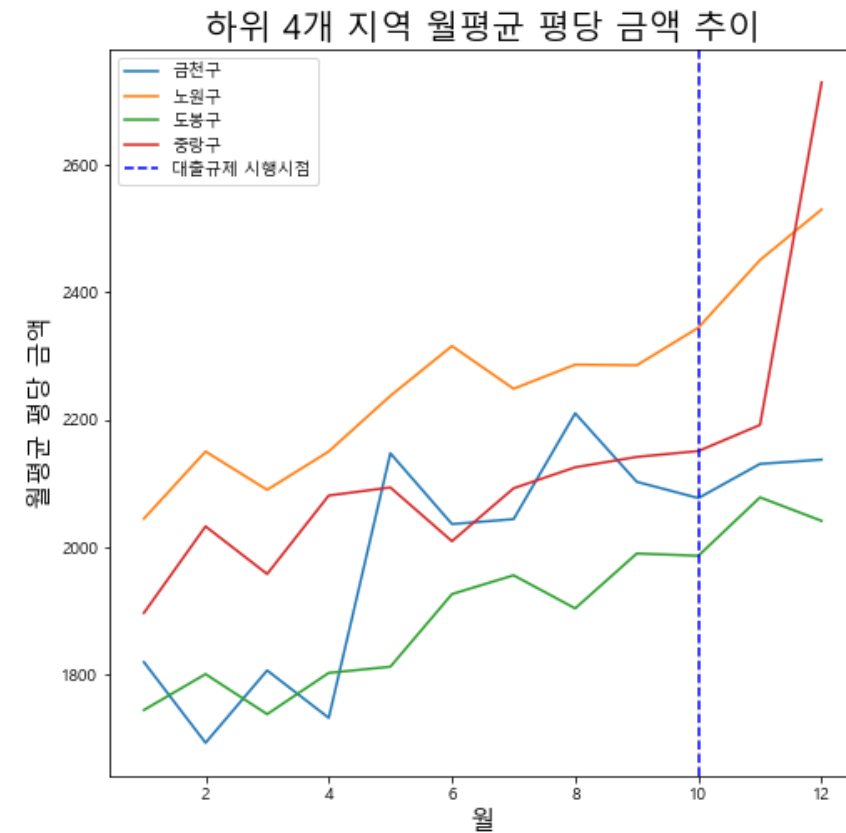
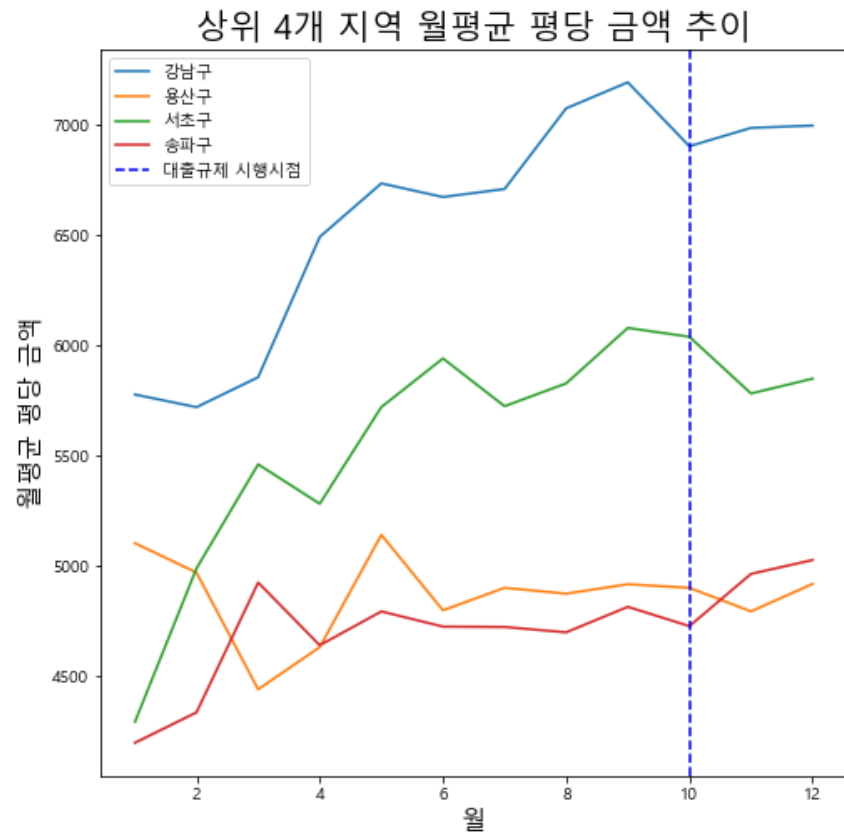
월평균 매매가 & 평당 금액 월별 추이



상하위 월평균 매매가 비교



상하위 월평균 평당 금액 비교



감사합니다