

**[데이터 시각화- 자료 분석하기(1)]**자료출처: <https://www.data.go.kr>

자료 파일명:

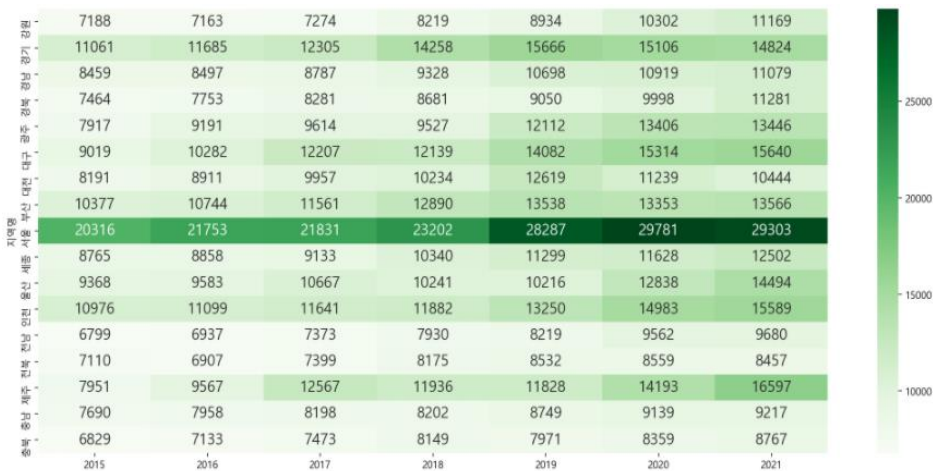
- 전국 평균 평당 분양가격(2013년 9월부터 2015년 8월까지).csv => df\_first
- 주택도시보증공사\_ 전국 신규 민간 아파트 분양가격 동향\_20210214.csv => df\_last

**1. 지역별, 전용면적별 평당분양가격의 평균 - heatmap**

pit.figure(figsize=(18,8))

sns.heatmap(r, annot=True, fmt='.0f', cmap='Greens', annot\_kws={"size":15})

# annot=True(숫자 표시), fmt='.0f'(소수점 자릿수 표시), cmap= (map의 색상)

**2. 지역별 평당분양가격의 평균 - barplot에 내림차순 정렬로 그리기**

g = df\_last.groupby('지역명')['평당분양가격'].mean().sort\_values(ascending=False) # ascending=False(내림차순)

g.plot.bar(rot=0, figsize=(10,3)) # rot=0 (축의 글씨 회전을 0)

