

**[데이터 시각화 - 실제 자료 분석하기(2)]**자료출처: <https://www.data.go.kr>

자료 파일명: 상가업소정보\_201912\_01.csv =&gt; df 변수에 저장

**※ 서울시의 학원 데이터 시각화**

1) df에서 서울시의 학원 데이터만 추출하여 df\_academy 변수에 할당한다.

```
df_academy = df[(df["시도명"]=="서울특별시") &
                (df["상권업종대분류명"]=="학문/교육")].copy()
                # 할당 시에는 반드시 copy()를 하는 것을 권장함
```

2) df\_academy 데이터셋의 경도와 위도를 시군구명 별로 색상을 다르게 하여 시각화하기

```
plt.figure(figsize=(10,7))
sns.scatterplot(data=df_academy, x="경도", y="위도", hue="시군구명")
plt.legend(bbox_to_anchor=(1.05, 1), loc=2, borderaxespad=0.) # 범례 밖으로 빼기
```

