**1차 할 일**

\* 모든 데이터 전처리 데이터는 따로 저장 (원본 데이터 유지)

1. 상권/점포 데이터 : 년, 분기, 서비스 업종 점포 수 집계(정리)
2. ~~전기차 충전소 현황 데이터 : 주소 정리 (동별로)~~
3. ~~TN\_TR\_OWT\_CAR\_REGIST.txt : 21년 7월만 뽑아서 따로 저장 (서울시 전체 연료별)~~

~~> 17년~21년 전기차 증가세 플랏~~

1. ~~동별 거주인구 : 행정동 > 데이터 용량 축소 필요 (21년 7월만 따로 저장)~~
2. 동별 연료별 차량등록 : 법정동 > 전기, 하이브리드만 추출하여 따로 저장

> 나중에 전체 차량 중 전기차 비율 증가세 플랏 \*\*

**2차 할 일**

1. 상권/점포 데이터 : 상권코드 > 상권분석서비스 상권영역 데이터의 행정동 코드와 매칭하여 열 추가
2. Api\_charger : statNm statid 버리고 cnt sum / 좌표 이용하여 행정동 변환 (Kakao API 활용)