**2023/07/06**

다음 회의: 7/13 목요일? 7/11 화요일?

< 최종 데이터 프레임 칼럼 >

매출건수(요일별, 성별, 시간대별, 연령대별)  
매출금액(요일별, 성별, 시간대별, 연령대별)  
유동인구 - api 호출 다시 해서(지하철 역명으로 저장하기), 상권별 유동인구 저장해야

집객시설

(관공서  
은행  
종합병원 + 일반 병원 + 약국 = 의료시설  
유치원+초+중+고 = 교육 시설  
대학교  
백화점  
슈퍼마켓  
극장 + 숙박시설 = 여가시설  
공항 + 철도역 + 버스터미널 + 지하철역 + 버스정거장 수 = 교통시설)

생활인구

매출에서 결측치 처리 어떻게 할지  
  
치환하기: 상관계수가 가장 높은 항목 값으로 대체  
총매출이  
버리기:  
한식 - 한 행에 결측치가 7개 이상일 경우

- 매출 데이터 전처리 기준  
  
[한식]  
주말  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
여성  
  
[호프]  
주중  
주말  
~~시간대 1~~  
시간대 5  
시간대 6  
여성  
남성  
  
[분식]  
주중  
주말  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[양식]  
주중  
주말  
시간대 3  
~~시간대 4~~  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[일식]  
주중  
주말  
시간대 3  
~~시간대 4~~  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[중식]  
주중  
주말  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[패스트푸드]  
주중  
주말  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
남성  
여성

[빵]  
주말  
시간대 2  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[카페]  
주중  
주말  
시간대 2  
시간대 3  
시간대 4  
시간대 5  
남성  
여성  
  
[치킨]  
주말  
시간대 4  
시간대 5  
시간대 6  
남성  
여성  
  
한 행에 결측치가 7개 이상인 행 제거