**2023/07/25**

**<할 일>**

**1. 추정매출 데이터**

a. 점포수 처리

→ 업종별로 점포수와 상관관계가 가장 높은 변수를 뽑아 해당 업종의 ex) 분기당 매출금액의 중위값보다 결측치가 있는 행의 분기당 매출 금액이 높을 경우 2로 낮을 경우 1로 치환하기.

b. 필요 없는 열 삭제(서비스 업종 코드, 기준 분기 코드, 기준년 코드)

c. 데이터타입 object → int 변환

**2. 생활인구 데이터**

a. 여성/남성, 주중/주말, 시간대, 연령대만 남기고 나머지 삭제

b. 데이터타입 object → int 변환

**3. 유동인구 데이터**

a. 여성/남성, 주중/주말, 시간대, 연령대만 남기고 나머지 삭제

b. 데이터타입 object → int 변환

**4. 집객시설 데이터**

a. 여성/남성, 주중/주말, 시간대, 연령대만 남기고 나머지 삭제

b. 데이터타입 object → int 변환

**5. 데이터프레임 하나로 만들기**

a. 업종별 분기별 나눠서 하나로 만들기

b. 단위 맞추기 – 모든 값을 맞춰줘야 하는 건지?? 우선 보류

**<머신 러닝>**

1. 파이썬 머신러닝 완벽 가이드 책 보면서 공부

2. 위 책으로 만들어진 인프런 강의 들으면서 공부

a. [https://www.inflearn.com/course/파이썬-머신러닝-완벽가이드#](https://www.inflearn.com/course/%ED%8C%8C%EC%9D%B4%EC%8D%AC-%EB%A8%B8%EC%8B%A0%EB%9F%AC%EB%8B%9D-%EC%99%84%EB%B2%BD%EA%B0%80%EC%9D%B4%EB%93%9C)