9.26 회의

순서

1. 시간대 묶기: 1-6/2-5/3-4

시간대를 이렇게 묶은 이유에 대한 설명 필요 (완료)

2. 요일 묶기: 1-5/6-7 (완료)

3. 지역 나누기

35개 지역 나눠서 산점도 그리기(시도해보기)

1번 데이터와 2번 데이터 모두 그리기 (완료)

4. 1번 각 동의 그림과 2번 각 동의 그림을 합치기 (완료)

5. 동마다 클러스터 나누기

할 수 있다면 책 보고 지도 구현하면 좋다

count\_cust: 충전소를 어디에 몇 개를 놓을 건지에 대한 판단 기준

9.28 회의

데이터 얘기

1번 데이터 – 용인시 거주자의 용인시 내에서 앱실행 수

2번 데이터 – 용인시 외부에서 들어오는 인원의 앱실행 +

용인시 거주자가 용인 내 본인이 거주하는 동이 아닌 다른 동에서 앱실행

3번 데이터 - 용인시 거주자가 용인 내 본인이 거주하는 동이 아닌 다른 동에서 앱실행 +

용인시 거주자가 아예 다른 지역에서 앱실행(삭제)

1. 나이대를 4그룹으로 나눠서 시간대와 연계하여 시각화 해보기(완성도 90%)

2. Cell\_id 별로 count\_cust를 합쳐서

산점도에 크기 or 진하기를 달리 하는 시각화 자료를 만든다(완료)

3. 3번 데이터를 26일에 회의한 기준으로 나눠서 시각화를 하고 합치기(완료)

Ev\_app\_visualization

거주자/유동인구/거주자 타지역 3개로 분류해놨는데

1. 요일 컬럼 시각화 부분부터 4번까지는 3개의 그래프를 한 슬라이드에 넣고

5. 기준일자 당 시간에 따른 앱실행 고객수 시각화 이후부터는 가로가 긴 것들로

슬라이드 당 한 장씩 넣으면 됨

Ev\_app\_code

4. 시각화 합치기 부분부터 하면 되는데   
이 파트는 슬라이드 하나에 동네별로 3개씩(주중끼리, 주말끼리) 하면 됨

5. 추가적인 산점도 그리기 부분은 한 슬라이드에 2개씩

(시간대를 2개로 나눠서 작업한 것, 주말주중으로 작업한 것 따로따로)

Ev\_app\_eda\_age

간단한 시각화 부분

단순 막대 그래프는 원래 한 장짜리

회귀선이 있는 그래프는 같은 색으로 된 게 한 세트(거주자/유동인구/거주자 타지역)

이후에 지역 나누기는 같은 시간대별로 3개씩 한 슬라이드에 넣으면 됨

내일 할 일

범주형 컬럼 시각화(완료)

시간대 그룹을 라벨링한 산점도 그리기(완료)

K-평균 알고리즘 모델 개발