

데이터명	수집기간	항목	비고
[2021 금융데이터경진대회] 광역 시도별 업종별 가맹점 데이터	2019년 ~ 2021년 3월, 9월 월별 예정	기준년월, 광역시도명, 업종중분류, 업종소분류, 신규가맹점수, 해지가맹점수, 매출가맹점수, 카드매출금액, 카드매출건수, 점당매출금액, 건당매출금액	1. 신한카드 이용자 지출 성향 파악 - 지역별 업종분포도 - 업종별 건당, 점당 비교 - 업종대분류 별 소분류 매출순위 - 연도별 추이  2. 광역시도별 주요 상권과 매출분포도 파악 후 제주도 별도 추출
제주 예비창업자를 위한 업종별 카드 매출과 매장 수 데이터 활용	20170101~20200430	년월, 시도명, 지역구분, 읍면동명, 업종코드, 업종명, 이용자구분, 관광구분, 연령대, 성별, 이용금액, 매장수, 업종명대분류, 데이터기준일자	- 이용자 별/ 지역 별/ 연령대 별 / 성별 / 연도(or 월별)별 : 업종에 따른 매출 - 금융데이터와 일치 비교
<b>기존 제주도 주요 상권 파악 및 새롭게 떠오르는 신흥 상권 분석 -&gt; 19,20년도만 비교해야 하는가?</b> - 주 소비층? - 여행객이라면 평균 지출경비? - 지역이나 연령이나 성별에 따라서 소비 품목이나 금액에 어떤 차이가 있는지? 등			
유동인구 비율 대비 지역별 인기 있는 업종 추천 데이터	20180101~20200430	년월, 시도명, 읍면동명, 업종명, 이용금액, 총유동인구, 데이터기준일자	보류
상권분석을 위한 유동인구에 따른 카드 매출액 변화 데이터 활용	20170101~20200430	년월, 시도명, 읍면동명, 업종명, 성별, 이용금액, 거주인구, 근무인구, 방문인구, 데이터기준일자	위에서 분석한 권역별 매출분포도를 이용하여, 유동인구 별 소비패턴 및 금액 파악 ➔ 어느 인구가 앞서 분석한 데이터의 그래프와 가장 일치하는지?
<b>유동인구 대비 제주도 상권 분석 및 매출 분포도 파악</b> <b>상업단지, 관광단지, 주거단지 등과 비교해서 일치하는지?</b>			

외국인 관광지 입장객 수 추이	20090101~20191231	날짜, 관광지명, 관광객수	내국인 관광객과 여행 경로 비교
날씨에 따른 업종별 카드 매출액 현황	20180101~20200430	일자, 시도명, 읍면동명, 평균 기온, 일강수량, 최대풍속, 업종명, 이용금액, 데이터기준일자	
업종별 외식업 이용자수	20190101~20201231	년월, 업종, 성별, 연령대, 이용자수	
요일별 카드이용건수 비교	20180101~20201231	년월, 요일, 연령대, 성별, 이용건수	
<p><b>외국인 관광객 감소와 내국인 관광객 증가를 통한 제주도 주요 상권 변화/ 강세, 약세 상권 확인</b>  <b>여행객(내, 외국인), 도민에 따른 상권 차이</b>  <b>연도별, 계절과 날씨별, 권역별 매출 분포도 추이와 원인 분석</b>  <b>: 앞의 두 가지 분석 후에 어떤 방향으로 분석할지 고민해보기</b></p>			

● 머신 러닝을 통해

1. 사용자 정보 입력 후 추천경로 자동 탐색기능( ex. 여름 휴가로 20대 여자끼리 우정여행, 겨울에 30만원의 예산으로 1박)
2. 예비 창업자의 사업아이템 or 상권 찾기 (ex. 오름 근처 사업아이템 추천, 제주도에서 게스트하우스 운영 지역)