

부 록



- 1_상권정보 주요 DB현황
- 2_군집별 주차장 할당 결과
- 3_데이터 항목

1_상권정보 주요 DB현황

연번	데이터명	세부항목	출처	주기	기준시점	주요제공정보
1	상가/업소	업종별 상가/업소(상호, 업종, 주소, 프랜차이즈)	서울시	분기	2021년 12월	100개 생활밀접업종의 점포수, 개·폐업수(률), 생존율, 점포이력
2	인허가 업소	인허가 대상 업종 상가/ 업소(상호, 업종, 주소)				
3	휴/폐업	휴/폐업 신고 사업자				
4	사업체 조사	사업체 총조사 데이터	서울시	년	2015년 12월	
5	카드매출/소비	블록별 매출(매출액, 거래건수) 성/연령대별, 시간대별, 요일별 거래패턴	KB/SH/BC카드	분기	2018년 12월	내국인 추정매출
6	카드보정	지역/업종별, 신용카드사별 보정비	서울시	년	2016년 12월	
7	추정매출	신용카드 매출과 융합하여 추정매출 산출	서울시	분기	2021년 12월	
8	생활인구	서울시가 보유한 빅데이터와 KT의 통신데이터로 특정한 '특정 시점'에 '서울의 특정 지역'에 '존재'하는 모든 인구	서울시·KT	분기	2021년 12월	길단위/ 건물단위 유동인구
9	길단위 유동인구	서울시 생활인구(집계구단위)를 그리드(50X50) 영역으로 배분, 집객시설과 배분로직을 통해 길단위 유동인구 생성	서울신용보증재단	분기	2021년 12월	
10	건물단위 유동인구	그리드(50X50)로 배분된 생활인구를 이용, 그리드 내 건물의 면적과 층수에 비례하여 추가 배분을 통한 건물단위 유동인구 생성				
11	주거인구	행정구역별 주민등록 통계 데이터로 건물단위별 가구수 및 성별/연령대별 인구수 추정	서울시	반기	2020년 12월	주거인구
12	직장인구	50m Cell 단위의 성/연령별 직장인구 정보	국민건강보험공단	반기	2019년 12월	직장인구
13	소득분위	50m Cell 단위의 10분위 소득추정액				주거인구 소득분위
14	버스정류장	시내버스 정류장 노선, 위치	서울시	년	2021년 12월	위치정보
15	지하철역	지하철역사 노선, 위치				
16	블록데이터	서울시 6만8천 여개의 블록영역	오픈메이트	년	2017년 10월	블록영역
17	블록속성데이터	서울시 6만8천 여개의 블록에 대한 배후지 속성				블록속성정보

자료: 우리마을가게 상권분석 서비스(<https://golmokpolicy.seoul.go.kr/source.do>)

2_군집별 주차장 할당 결과

[표 1] 군집별 세부 할당 결과(Euclidean K-means, K=2)

Euclidean K-means (K=2)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (32개)	남부여성발전센터(시), 대림노외(시), 동작대교(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 천호역(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (36개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 학여울(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 언북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)

[표 2] 군집별 세부 할당 결과(Euclidean K-means, K=3)

Euclidean K-means (K=3)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (22개)	사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 논현초교(구), 대림2동(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 동산마을(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 역삼1문화센터(구), 영희초교(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (34개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 언북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)
세 번째 군집 (12개)	남부여성발전센터(시), 대림노외(시), 동작대교(시), 개포동공원(구), 대림1동(구), 대림어린이공원(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 천마(구)

[표 3] 군집별 세부 할당 결과(Euclidean K-means, K=4)

Euclidean K-means (K=4)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (22개)	사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 논현초교(구), 대림2동(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 동산마을(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 역삼1문화센터(구), 영희초교(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (12개)	구로디지털단지역(시), 동대문(시), 봉화산역남(시), 한강진역(시), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 영등포동제3(구)
세 번째 군집 (12개)	남부여성발전센터(시), 대림노외(시), 동작대교(시), 개포동공원(구), 대림1동(구), 대림어린이공원(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 천마(구)
네 번째 군집 (22개)	개화역(시), 구파발역(시), 도봉산역(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 문래동(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 언북초교(구), 포이초교(구)

[표 4] 군집별 세부 할당 결과(DTW K-means, K=2)

DTW K-means (K=2)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (33개)	대림노외(시), 동작대교(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (35개)	개화역(시), 구로디지털단지역(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 언북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)

[표 5] 군집별 세부 할당 결과(DTW K-means, K=3)

DTW K-means (K=3)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (19개)	사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 대림2동(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 동산마을(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 송중동(구), 역삼1문화센터(구), 영희초교(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (35개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구), 연북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)
세 번째 군집 (14개)	대림노외(시), 동작대교(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림어린이공원(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 삼성1문화센터(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 천마(구)

[표 6] 군집별 세부 할당 결과(DTW K-means, K=4)

DTW K-means (K=4)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (19개)	사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 대림2동(구), 대지시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 동산마을(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 송중동(구), 역삼1문화센터(구), 영희초교(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (21개)	구로디지털단지(시), 남부여성발전센터(시), 보라매상업(시), 봉화산역남(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 한강진역(시), 훈련원공원(시), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 연북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)
세 번째 군집 (14개)	대림노외(시), 동작대교(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림어린이공원(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 삼성1문화센터(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 천마(구)
네 번째 군집 (14개)	개화역(시), 구파발역(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 북정역(시), 서울글로벌센터(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 천왕역(시), 화랑대역(시), 대왕초(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구)

[표 7] 군집별 세부 할당 결과(soft DTW K-means, K=2)

soft DTW K-means (K=2)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (37개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역(시), 천왕역(시), 학여울(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구), 연북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)
두 번째 군집 (31개)	대림노외(시), 동작대교(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 천호역(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시가지(구), 대치역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)

[표 8] 군집별 세부 할당 결과(soft DTW K-means, K=3)

soft DTW K-means (K=3)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (31개)	대림노외(시), 동작대교(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 천호역(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시가지(구), 대치역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (4개)	한강진역(시), 밤고개로21길(구), 아시아공원(구), 영등포동제3(구)
세 번째 군집 (33개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역(시), 천왕역(시), 학여울(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 도곡초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 송파동(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구), 연북초교(구), 포이초교(구)

[표 9] 군집별 세부 할당 결과(soft DTW K-means, K=4)

soft DTW K-means (K=4)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (17개)	남부여성발전센터(시), 보라매상업(시), 사당노외(시), 영등포구청역(시), 천호역(시), 학여울(시), 대청역(구), 도곡로21길 7(구), 도곡초(구), 동산마을(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 송파동(구), 언북초교(구), 역삼1문화센터(구), 탄천제2호(구)
두 번째 군집 (4개)	한강진역(시), 남고개로21길(구), 아시아공원(구), 영등포동제3(구)
세 번째 군집 (26개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 포이초교(구)
네 번째 군집 (21개)	대림노외(시), 동작대교(시), 신방화역(시), 신설동(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시장길(구), 대치2문화센터(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구)

[표 10] 군집별 세부 할당 결과(K-shape, K=2)

K-shape (K=2)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (32개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 도봉산역(시), 동대문(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 서울글로벌센터(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 훈련원공원(시), 대왕초(구), 문래근린공원(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 언남문화체육센터(구), 언북초교(구), 영등포동제3(구), 포이초교(구)
두 번째 군집 (36개)	대림노외(시), 동작대교(시), 보라매상업(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 천호역(시), 학여울(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도곡초(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 남고개로21길(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 송파동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)

[표 11] 군집별 세부 할당 결과(K-shape, K=3)

K-shape (K=3)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (12개)	도봉산역(시), 동대문(시), 서울글로벌센터(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 대왕초(구), 문래근린공원(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 아시아공원(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구), 영등포동제3(구)
두 번째 군집 (31개)	대림노외(시), 동작대교(시), 사당노외(시), 신방화역(시), 신설동(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도곡로21길 7(구), 도림초교(구), 동산마을(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 반포동 방음언덕형(구), 밤고개로21길(구), 방배1동(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 역삼1문화센터(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구), 탄천제2호(구)
세 번째 군집 (25개)	개화역(시), 구로디지털단지(시), 구파발역(시), 남부여성발전센터(시), 보라매상업(시), 북정역(시), 봉화산역남(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천왕역(시), 천호역(시), 학여울(시), 훈련원공원(시), 도곡초(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 송파동(구), 언북초교(구), 포이초교(구)

[표 12] 군집별 세부 할당 결과(K-shape, K=4)

K-shape (K=4)	
구분	군집별 세부 할당 내역
첫 번째 군집 (23개)	대림노외(시), 동작대교(시), 신방화역(시), 신설동(시), 개포동공원(구), 논현초교(구), 대림1동(구), 대림2동(구), 대림어린이공원(구), 대치시장길(구), 대청역(구), 대치2문화센터(구), 도림초교(구), 마천동 2(구), 마천동 3(구), 삼성1문화센터(구), 송중동(구), 신길4동1마을공원(구), 신월3동 여울(구), 영등포본동제2(구), 영등포여고(구), 영희초교(구), 천마(구)
두 번째 군집 (26개)	구로디지털단지(시), 남부여성발전센터(시), 보라매상업(시), 봉화산역남(시), 사당노외(시), 수락산역(시), 수서역남(시), 영등포구청역(시), 잠실역(시), 종묘주차장(시), 창동역서(시), 천호역(시), 학여울(시), 훈련원공원(시), 도곡로21길 7(구), 도곡초(구), 동산마을(구), 문래동(구), 반포4동 주민센터(구), 반포동 방음언덕형(구), 방배1동(구), 송파동(구), 언북초교(구), 역삼1문화센터(구), 탄천제2호(구), 포이초교(구)
세 번째 군집 (2개)	도봉산역(시), 아시아공원(구)
네 번째 군집 (17개)	개화역(시), 구파발역(시), 동대문(시), 북정역(시), 서울글로벌센터(시), 수서역북(시), 신천유수지(시), 천왕역(시), 한강진역(시), 화랑대역(시), 대왕초(구), 문래근린공원(구), 밤고개로21길(구), 서소문 삼성생명빌딩(구), 양평2동청사(구), 연남문화체육센터(구), 영등포동제3(구)

3_데이터 항목

123

구분		데이터 항목
주차실적 데이터		주차장명, 주차대수, 분위수, 평균 주차대수, 최대 주차대수, 최소 주차대수, 1사분위 주차대수, 3사분위 주차대수, 주차면수, 평균 점유비율
상권 분석 데이터	가상화 공간	블록 면적 합계, 총 종사자 수, 남성 종사자 수, 여성 종사자 수, 낮시간 유동인구, 밤시간 유동인구, 가구수, 인구수, 남성 인구수, 여성 인구수, BC카드 가맹점, BC매출건, BC매출액, BC개인매출건, BC개인매출액, BC법인매출건, BC법인매출액, BC남성매출건, BC남성매출액, BC여성매출건, BC여성매출액, 신한카드 가맹점, 신한매출건, 신한매출액, 신한개인매출건, 신한개인매출액, 신한법인매출건, 신한법인매출액, 신한남성매출건, 신한남성매출액, 신한여성매출건, 신한여성매출액 총가구수입, 남성가구수입, 여성가구수입
	정책 활용 서비스	인구수, 가구수, 길단위 상존인구, 건물단위 상존인구, 직장인구, 전통시장 수, 전통시장 면적, 대형마트 수, 백화점 수, 상가 수, 점포수, 외식업(프랜차이즈) 점포수, 외식업(일반) 점포수, 서비스업(프랜차이즈) 점포수, 서비스업(일반) 점포수, 소매업(프랜차이즈) 점포수, 소매업(일반) 점포수, 외식업(창업) 점포수, 외식업(폐업) 점포수, 서비스업(창업) 점포수, 서비스업(폐업) 점포수, 소매업(창업) 점포수, 소매업(폐업) 점포수, 창/폐업 점포수, 외식업 매출건, 외식업 매출액, 서비스업 매출건, 서비스업 매출액, 소매업 매출건, 소매업 매출액, 지하철역 수, 버스정류장 수
용도지역별 면적 데이터		주거지역, 제1종 전용주거지역, 제2종 전용주거지역, 제1종 일반주거지역, 제2종 일반주거지역, 제3종 일반주거지역, 준주거지역 상업지역, 중심상업지역, 일반상업지역, 근린상업지역, 유통상업지역, 공업지역, 전용공업지역, 일반공업지역, 준공업지역, 녹지지역, 보전녹지지역, 생산녹지지역, 자연녹지지역
기타 영향권 데이터		경쟁주차장 수, 경쟁주차장 주차면수, 지하철역 수, 버스정류장 수, 지하철 노선 수, 버스정류장 그룹 수, 주차요금, 환승주차장 여부
군집분석 결과 데이터		Euclidean K-means(K=2, 3, 4)