

데이터 딕셔너리

≡ Tags	
☼ 상태	시작 전

RetainPulse 데이터 디렉토리

1. DataKnows 제공 데이터

- 시군구, 읍면동별 아파트 평균 시세 (리치고 실거래가반 AI 시세)
 - 제공 기간: 2020 – 2024년 (5년)
 - 제공 지역: 서울시 3개 시군구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동

Database :

KOREAN POPULATION APARTMENT MARKET PRICE DATA / HACKATHON 2025Q2 / REGION_APT_RICHGO_MARKET_PRICE_M_H

- 인구 데이터 (행정안전부 데이터)
 - 제공 기간: 2025년 1월 (1개월 – 3년간 크게 변동사항이 없다고 가정 가능)
 - 제공 지역: 서울시 3개 시군구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동

Database :

KOREAN POPULATION APARTMENT MARKET PRICE DATA / HACKATHON 2025Q2 / REGION_MOIS_POPULATION_GENDER_AGE_M_H

- 20~40세 여성 및 영유아 인구 데이터 (행정안전부 데이터 가공)
 - 제공 기간: 2025년 1월 (1개월 – 3년간 크게 변동사항이 없다고 가정 가능)
 - 제공 지역: 서울시 3개 시군구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동

Database :

KOREAN POPULATION APARTMENT MARKET PRICE DATA / HACKATHON 2025Q2 / REGION_MOIS_POPULATION_AGE_UNDER5_PER_FEMALE_20TO40_M_H

1.1 아파트 평균 시세 데이터 (REGION_APT_RICHGO_MARKET_PRICE_M_H)

Column	Type	Description	Note
BJD_CODE	Varchar	법정동 고유 코드	지역 식별자
EMD	Varchar	읍면동 명칭	세부 지역 정보
JEONSE_PRICE_PER_SUPPLY_PYEONG	Float	공급면적 기준 전세가 (평당)	부동산 가격 정보
MEME_PRICE_PER_SUPPLY_PYEONG	Float	공급면적 기준 매매가 (평당)	부동산 가격 정보
REGION_LEVEL	Varchar	지역 행정 구분 수준	행정 구역 분류
SD	Varchar	시도 명칭	광역 지역 정보
SGG	Varchar	시군구 명칭	기초 지방자치단체 정보
TOTAL_HOUSEHOLDS	Number	해당 지역 총 가구 수	인구통계 정보

YYYYMMDD	Date	데이터 기준 연월일	시계열 분석을 위한 날짜
----------	------	------------	---------------

1.2 인구 데이터 (REGION_MOIS_POPULATION_AGE_UNDER5_PER_FEMALE_20TO40_M_H)

Column	Type	Description	Note
AGE_UNDER5	Number	5세 미만 인구 수	영유아 인구
FEMALE_20TO40	Number	20-40세 여성 인구 수	특정 연령대 여성 인구
BJD_CODE	Varchar	법정동 고유 코드	지역 식별자
EMD	Varchar	읍면동 명칭	세부 지역 정보
REGION_LEVEL	Varchar	지역 행정 구분 수준	행정 구역 분류
SD	Varchar	시도 명칭	광역 지역 정보
SGG	Varchar	시군구 명칭	기초 지방자치단체 정보
TOTAL	Number	총 인구 수	인구통계 정보
YYYYMMDD	Date	데이터 기준 연월일	시계열 분석을 위한 날짜

1.3 성별/연령 인구 데이터 (REGION_MOIS_POPULATION_GENDER_AGE_M_H)

Column	Type	Description	Note
AGE_208	Number	20-8세 인구 수	특정 연령대 인구
AGE_209	Number	20-9세 인구 수	특정 연령대 인구
AGE_308	Number	30-8세 인구 수	특정 연령대 인구
AGE_309	Number	30-9세 인구 수	특정 연령대 인구
AGE_408	Number	40-8세 인구 수	특정 연령대 인구
AGE_409	Number	40-9세 인구 수	특정 연령대 인구
BJD_CODE	Varchar	법정동 고유 코드	지역 식별자
EMD	Varchar	읍면동 명칭	세부 지역 정보
FEMALE	Number	여성 인구 수	성별 인구
MALE	Number	남성 인구 수	성별 인구
REGION_LEVEL	Varchar	지역 행정 구분 수준	행정 구역 분류
SD	Varchar	시도 명칭	광역 지역 정보
SGG	Varchar	시군구 명칭	기초 지방자치단체 정보
TOTAL	Number	총 인구 수	인구통계 정보
YYYYMMDD	Date	데이터 기준 연월일	시계열 분석을 위한 날짜

2. LOPLAT 제공 데이터

- 서울시 Top 3백화점 (신세계 강남, 더현대 서울, 롯데 본점) 방문 데이터 (데이터 확인 링크 클릭).

◦ 기간: 2021 - 2024년 (4년, 일자별 데이터)

Database : DEPARTMENT_STORE_FOOT_TRAFFIC_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON / PUBLIC / SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON_LOPLAT_DEPARTMENT_STORE_DATA

- 주거지 & 근무지 데이터 (백화점 방문객 대상) (데이터 확인 링크 클릭).

◦ 대상 기간: 2024년 12월

◦ 지역단위: 서울시 전 지역 법정동

Database :

RESIDENTIAL_WORKPLACE_TRAFFIC_PATTERNS_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON / PUBLIC /

SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON_LOPLAT_HOME_OFFICE_RATIO

- 기상청 날씨 데이터 [\(데이터 확인 링크 클릭\)](#)

- 기간: 2021 – 2024년 (4년 일자별 데이터)
- 지역: 서울 (기상청 공식 데이터)

Database :

SEOUL_TEMPERATURE_RAINFALL_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON / PUBLIC /
SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON_LOPLAT_SEOUL_TEMPERATURE_RAINFALL

2.1 백화점 방문 데이터

(DEPARTMENT_STORE_FOOT_TRAFFIC_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON)

Column	Type	Description	Note
DATE_KST	Date	한국 표준시 날짜	방문 일자
DEP_NAME	Varchar	백화점 이름	방문 백화점 식별
COUNT	Number	해당 날짜 방문객 수	일일 방문 고객 통계

2.2 주거지 & 근무지 데이터

(RESIDENTIAL_WORKPLACE_TRAFFIC_PATTERNS_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON)

Column	Type	Description	Note
ADDR_LV1	Varchar	광역시도 명칭	최상위 행정구역
ADDR_LV2	Varchar	시군구 명칭	중간 행정구역
ADDR_LV3	Varchar	읍면동 명칭	최하위 행정구역
DEP_NAME	Varchar	백화점 이름	백화점 식별
LOC_TYPE	Number	위치 유형 코드	1: 주거지, 2: 근무지
RATIO	Float	해당 지역 방문 비율	지역별 방문 점유율

2.3 날씨 데이터 (SEOUL_TEMPERATURE_RAINFALL_FOR_SNOWFLAKE_STREAMLIT_HACKATHON)

Column	Type	Description	Note
DATE_KST	Date	한국 표준시 날짜	날씨 측정 일자
CITY	Varchar	도시 명칭	날씨 측정 지역
AVG_TEMP	Float	평균 기온	섭씨 온도
RAINFALL_MM	Float	일일 강수량	밀리미터 단위

3. SPH 제공 데이터

- SKT 유동인구 데이터 (용량 29.3MB)

- 제공 기간: 2021 – 2023년 (3년)
- 제공 지역: 서울시 3개 자치구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동
- 제공 단위: 월별

- KCB 자산소득 데이터 (용량 34.1MB)

- 제공기간: 2021 – 2023년 (3년)
- 제공 지역: 서울시 3개 자치구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동
- 제공 단위: 월별

- 신한카드 카드소비내역 (용량 222.1MB)

- 서울시 3개 자치구 (서초구, 영등포구, 중구) 내 법정동
- 행정동경계 (법정동): 서울시 전체 자치구의 법정동 (용량 5.4MB)

3.1 SKT 유동인구 데이터 (FLOATING_POPULATION_INFO)

Database :

SEOUL_DISTRICTLEVEL_DATA_FLOATING_POPULATION_CONSUMPTION_AND_ASSETS / GRANDATA / FLOATING_POPULATION_INFO

Column	Type	Description	Note
PROVINCE_CODE	Varchar	도/광역시 코드	광역 행정구역 식별
CITY_CODE	Varchar	시/군/구 코드	기초 행정구역 식별
DISTRICT_CODE	Varchar	읍/면/동 코드	세부 행정구역 식별
STANDARD_YEAR_MONTH	Varchar	기준 연월	데이터 기준 시점
AGE_GROUP	Varchar	연령대 구분	인구 연령 세분화
GENDER	Varchar	성별	남/녀 구분
WEEKDAY_WEEKEND	Varchar	평일/주말 구분	시간대 특성
TIME_SLOT	Varchar	시간대	세부 시간 구분
RESIDENTIAL_POPULATION	Float	거주 인구	해당 지역 상주 인구
WORKING_POPULATION	Float	근무 인구	해당 지역 직장인 인구
VISITING_POPULATION	Float	방문 인구	해당 지역 방문 인구

3.2 KCB 자산소득 데이터 (ASSET_INCOME_INFO)

Database :

SEOUL_DISTRICTLEVEL_DATA_FLOATING_POPULATION_CONSUMPTION_AND_ASSETS / GRANDATA / ASSET_INCOME_INFO

주요 특징: 총 115개 컬럼, 2021-2023년 데이터, 서울시 3개 자치구 대상

Column	Type	Description	Note
PROVINCE_CODE	Varchar	도/광역시 코드	광역 행정구역
PROVINCE_KOR_NAME	Varchar	도/광역시 한글명	광역 지역명
CITY_CODE	Varchar	시/군/구 코드	기초 행정구역
CITY_KOR_NAME	Varchar	시/군/구 한글명	기초 지역명
DISTRICT_CODE	Varchar	읍/면/동 코드	세부 행정구역
DISTRICT_KOR_NAME	Varchar	읍/면/동 한글명	세부 지역명
DISTRICT_GEOM	Geography	지역 경계 폴리곤	지리 정보

3.3 신한카드 카드소비내역 (CARD_SALES_INFO)

Database :

SEOUL_DISTRICTLEVEL_DATA_FLOATING_POPULATION_CONSUMPTION_AND_ASSETS / GRANDATA / CARD_SALES_INFO

주요 특징: 총 50개 컬럼, 서울시 3개 자치구 대상

Column	Type	Description	Note
STANDARD_YEAR_MONTH	Varchar	기준 연월	데이터 시점
PROVINCE_CODE	Varchar	도/광역시 코드	지역 식별
CITY_CODE	Varchar	시/군/구 코드	지역 식별

DISTRICT_CODE	Varchar	읍/면/동 코드	세부 지역 식별
TOTAL_SALES	Number	총 매출액	전체 소비 규모
TOTAL_COUNT	Float	총 거래 건수	소비 횟수
DEPARTMENT_STORE_SALES	Number	백화점 매출액	백화점 소비
DEPARTMENT_STORE_COUNT	Float	백화점 거래 건수	백화점 방문 횟수
FOOD_SALES	Number	식품 매출액	식품 소비
CLOTHING_ACCESSORIES_SALES	Number	의류/액세서리 매출액	패션 소비
COFFEE_SALES	Number	커피 매출액	카페 소비

3.4 행정동경계 데이터 (CODE_MASTER)

Database :

SEOUL_DISTRICTLEVEL_DATA_FLOATING_POPULATION_CONSUMPTION_AND_ASSETS / GRANDATA /

CODE_MASTER

Column	Type	Description	Note
CODE_ID	Varchar	코드 ID	고유 식별자
CODE_NAME	Varchar	코드 명칭	코드 설명
SUB_CODE	Varchar	하위 코드	세부 분류
SUB_CODE_NAME	Varchar	하위 코드 명칭	세부 분류 설명
SORT_ORDER	Number	정렬 순서	표시 순서
USE_YN	Varchar	사용 여부	활성화 상태

3.5 지역 마스터 데이터 (M_SCCO_MST)

Database :

SEOUL_DISTRICTLEVEL_DATA_FLOATING_POPULATION_CONSUMPTION_AND_ASSETS / GRANDATA /

M_SCCO_MST

Column	Type	Description	Note
PROVINCE_CODE	Varchar	도/광역시 코드	광역 행정구역
PROVINCE_KOR_NAME	Varchar	도/광역시 한글명	광역 지역명
CITY_CODE	Varchar	시/군/구 코드	기초 행정구역
CITY_KOR_NAME	Varchar	시/군/구 한글명	기초 지역명
DISTRICT_CODE	Varchar	읍/면/동 코드	세부 행정구역
DISTRICT_KOR_NAME	Varchar	읍/면/동 한글명	세부 지역명
DISTRICT_GEOM	Geography	지역 경계 폴리곤	지리 정보