

대구 빅데이터 활용센터 활용 가능 데이터 설명서

2025. 7.

대구 빅데이터 활용센터
(DIP 빅데이터활용센터)

빅데이터 활용센터 활용 가능 데이터 목록

□ 대구 빅데이터 활용센터 공유 활용 플랫폼 데이터셋 : 26종/124개

※ 추후 협력 기관과의 협의 결과에 따라 제공 가능 데이터 추가 가능

구분	번호	데이터셋명	시간범위	제공기관
1.금융	1-1	관광지 소비 데이터	2021.01 ~ 2024.10	신한카드
	1-2	KB 국민카드 데이터	2020.01 ~ 2021.07	KB 국민카드
	1-3	현대 카드 데이터	2017.01 ~ 2022.08	현대카드
	1-4	삼성카드 데이터	2024.1. ~ 2024.12.	
2.관광	2-1	통신사 관광지 방문인구 데이터	2021.01 ~ 2025.5	SK텔레콤
	2-2	맛집, 호텔, 명소 리뷰 데이터	-	소셜 네트워크
	2-3	대구시 관광지 데이터 (블로그, 카페)	-	웹 포털
	2-4	대구 관광 리뷰데이터	-	
3.교육	3-1	EDS 학교 공시 데이터	2021	한국교육학술정보원
4.교통	4-1	사회경제지표, OD	2017	한국교통연구원
	4-2	도로정보 및 교통량	2017.01 ~ 2018.12	
	4-3	택시 승하차(TIMs)	2019.01 ~ 2020.05	교통안전공단
	4-4	대구시 버스 데이터	2019.01 ~ 2019.04 2020.01 ~ 2020.04	대구광역시
	4-5	대구 도시철도 수송 및 수입실적	1997.01 ~ 2020.04	대구도시철도공사
	4-6	나드리콜 승하차 데이터	2022 ~ 2024	대구공공시설관리공단
	4-7	달성 행복 택시 데이터	2020.04 ~ 2020.09	달성군청
5.생활	5-1	통신사 유동인구	2017.01 ~ 2018.12	SK텔레콤
	5-2	통신사 생활인구 데이터	2019.01 ~ 2025.5	
	5-3	구급 출동 일지 데이터	2021.01 ~ 2025.5.	대구광역시 소방안전본부
	5-4	구조 출동 일지 데이터	2021.01 ~ 2021.6, 2022.1 ~ 2024.12	
	5-5	생활 안전 출동 일지 데이터	2021.01 ~ 2021.3, 2022.3 ~ 2024.12	
	5-6	화재 출동 일지 데이터	2021.01 ~ 2025.5.	
6.언론	6-1	매일신문 기사	2008.01 ~ 2018.12	매일신문
7.지리	7-1	행정구역 지리정보	기준일자	국토교통부

구분	번호	데이터셋명	시간범위	제공기관
			2023.04.19	
8.통신	8-1	유동인구 소블럭 기준	-	SK텔레콤
9.행정	9-1	도서관 자료 데이터	2019.01 ~ 2020.07	대구광역시
	9-2	대구광역시 페이스북 페이지	2020.02 ~ 2021.04	웹 포털
	9-3	대구시 포트홀 보수공사 이력	2021 ~ 2022	대구공공시설관리공단
10.에너지	10-1	대구시 전기차 충전소 충전 이력	2020 ~ 2022	대구공공시설관리공단
11.소비자	11-1	KCA보고서 목록 메타데이터	전체기간	한국소비자원
12.유통	12-1	대구로 배달앱 거래 이력 데이터	2022	인성데이터
	12-2	대구로 주문 데이터	2022~2023	인성데이터
	12-3	장보고식자재마트 이용자 데이터 (삼성카드 결합)	2022.7 ~ 2024.6	장보고식자재마트, 삼성카드
13.기타	13-1	고용조사 데이터	2013.01 ~ 2016.12	한국고용정보원
14.체육	14-1	대구시 두류수영장 사용이력 데이터	2022	대구공공시설관리공단
대구 공간 데이터 셋 - 15.환경	15-1	생태자연도	2022	국토교통부
	15-2	전국도시공원 정보표준데이터	2022	문화체육관광부
	15-3	실пок하천	2022	국토지리정보원
	15-4	생활폐기물불법투기장소 현황	2021	대구광역시
	15-5	가로수	2022	대구빅데이터활용센터
	15-6	보호수	2022	공공데이터
	15-7	수치표고 모델	2015	국토지리정보원
대구 공간 데이터 셋 - 16.문화	16-1	전국도서관표준데이터	2021	문화체육관광부
	16-2	전국 KOPIS 공연시설 데이터	2020	국토교통부
	16-3	국내 문화체육관광 분야 미술관 시설 및 현황통계 데이터	2021	한국문화정보원
	16-4	국내 문화체육관광 분야 박물관 시설 및 소장자료 통계 데이터	2021	한국문화정보원
	16-5	국내 문화체육관광 분야 영화관 시설 데이터	2021	한국문화정보원
	16-6	전국체육시설현황 데이터	2022	한국문화정보원
	16-7	관광 명소 리뷰 정보 (리뷰 건수 및 주요 키워드20개)	2021	국민체육진흥공단

구분	번호	데이터셋명	시간범위	제공기관
대구 공간 데이터 셋 - 17.복지	17-1	행정복지센터	2021	대구광역시
	17-2	노인복지관	2021	대구광역시
	17-3	경로당	2021	공공데이터 포털
	17-4	노인요양시설	2021	공공데이터 포털
	17-5	정신건강복지센터	2022	공공데이터 포털
	17-6	정신재활시설현황	2022	공공데이터 포털
	17-7	아동복지시설현황	2022	공공데이터 포털
	17-8	한부모가족복지시설	2022	공공데이터 포털
	17-9	병원	2022	공공데이터 포털
	17-10	약국	2022	공공데이터 포털
	17-11	심야 365약국 운영현황	2022	공공데이터 포털
	17-12	소방관서현황	2021	공공데이터 포털
	17-13	나드리콜 접수 데이터	2021	대구시설공단
	17-14	자전거보관소 정보	2024	공공데이터 포털
	17-15	공중화장실 정보	2024	공공데이터 포털
	17-16	안전비상벨 위치정보	2024	공공데이터 포털
	17-17	CCTV정보	2024	공공데이터 포털
	17-18	무료와이파이	2024	공공데이터 포털
	17-19	취약계층 인구(고령, 아동 등)	2022	국토정보맵
대구 공간 데이터 셋 - 18.상권	18-1	대구광역시 먹거리 골목 업소 정보	2022	대구광역시
	18-2	대규모점포	2022	대구광역시
	18-3	소상공인 상가(상권) 정보	2024	소상공인시장 진흥공단
	18-4	전국 나들가게 현황	2022	소상공인시장 진흥공단
	18-5	전국 백년 가게 현황	2022	소상공인시장 진흥공단
	18-6	전국 온누리상품권 가맹점 현황	2022	소상공인시장 진흥공단
	18-7	국내 문화체육관광과 분야 산업 활용 전통시장 시설 데이터	2022	한국문화정보원
	18-8	전국 주차장 정보 표준데이터	2022	공공데이터 포털
	18-9	개별공시지가정보	2024	공공데이터 포털
	18-10	맛집 리뷰 정보 (리뷰 건수 및 주요 키워드 20개)	2021	Naver, Google, Tripadvisor
대구 공간	19-1	택시 승하차(TIMs)	2019.12~2020.04	

구분	번호	데이터셋명	시간범위	제공기관
데이터 셋 - 19.통행	19-2	대구도시철도 수송 및 수입실적	2020.01~2020.04	
	19-3	대구광역시 PA 목적 및 주수단 OD	2019	KTDB
대구 공간 데이터 셋 - 20. 건축물	20-1	대구광역시_신호등 정보	2023-03-23	공공데이터 포털
	20-2	건물 통합정보_마스터	2024	국가공간정보포털
	20-3	대구광역시_가로망 주정차 현황_노상 주차면 정보	2021-12-10	공공데이터 포털
	20-4	대구광역시_횡단보도	2020-05-14	공공데이터 포털
	20-5	대구광역시_버스 노선 공간정보	2023-05-02	공공데이터 포털
	20-6	대구광역시_전기차 충전기 구축 현황	2023-06-20	공공데이터 포털
	20-7	대구광역시_가로망주정차현황_ 주차 단속카메라 정보	2021-12-10	공공데이터 포털
		전국 무인단속 카메라	2024	
	20-8	한국교통안전공단_자동차검사소	2021-09-27	공공데이터 포털
	20-9	전국 자동차 정비 업체 표준데이터	2023-07-26	공공데이터 포털
대구 공간 데이터 셋 - 21.안전	21-1	자전거 사고 다발지 정보	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-2	보행 노인 사고 다발지역	2021	교통사고정보 개방시스템
	21-3	보행 어린이 사고 다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-4	스쿨존 내 어린이 사고 다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-5	보행자 무단 횡단사고 다발지역	2020	교통사고정보 개방시스템
	21-6	연휴 기간별 사고다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-7	법규위반별 사고다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-8	결빙사고 다발지역	2021	교통사고정보 개방시스템
	21-9	화물차사고 다발지역	2021	교통사고정보 개방시스템
	21-10	음주사고 다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-11	보행자사고 다발지역	2021	교통사고정보 개방시스템
	21-12	이륜차사고 다발지역	2022	교통사고정보 개방시스템
	21-13	링크기반 사고위험지역	2022	교통사고정보 개방시스템
대구 공간 데이터 셋 - 22.도서	22-1	대구시 도서관 도서 대출 현황	2018.01 ~ 2020.06	대구빅데이터활용센터
기타 - 23.	23-1	차량 정비 이력 데이터	2005.12.~2023.11.	(주)케이비드
	23-2	반도체 설비 “클린케이블” 양/불 이미지 데이터	2005.12~2023.11.	(주)에스알테크

구분	번호	데이터셋명	시간범위	제공기관
데이터 상품	23-3	유니폼 데이터분석을 통한 의류 수요예측 데이터	2023.10.~2023.11.	주식회사 굿유
	23-4	피부타입 유형별 화장품 피드백 데이터	2023.10.~2023.11.	(주)튜링겐코리아
	23-5	대구광역시(북구, 달성군) 유동인구 데이터	2022.10.~2023.09.	(주)에이테크
	23-6	AI 기술을 활용한 치아 STL, CAD 이미지 품질 검사 솔루션 개발 데이터	2023.02~2023.09.	(주)글라우드
24.기업	24-1	대구시 소재 기업 개요 및 주요 재무 항목 데이터	2023	신용보증기금
25.산업	25-1	전국 공장 등록 현황	2020.02. 말 기준	한국산업단지공단
	25-2	전국 지식산업센터 현황	2023.06. 기준	한국산업단지공단
	25-3	전국 산업단지 현황통계	2018.01.~2023.12.	한국산업단지공단/ 공공데이터 포털
	25-4	국가산업단지 산업 동향 정보	2018.01.~2023.09.	
26. 헬스케어 (안심존)	26-1	수면질 평가 및 수면장애 진단 이미지	-	한국지능정보사회진흥원
	26-2	피부 질환 진단 의료 이미지	-	
	26-3	심장질환 진단을 위한 심초음파	-	
	26-4	심장질환 진단을 위한 심전도	-	
	26-5	소아청소년 피부질환 이미지	-	
	26-6	단계별 육창 환부 이미지 데이터	-	
	26-7	핵의학영상(PET) 이미지 데이터	-	
	26-8	측면두부규격방사선사진(cephalography)	-	
	26-9	수면장애 진단을 위한 적외선 수면 동영상	-	

※ 대구 공간 데이터셋 정의 : 공간(100m, 300m, 500m) 단위로 결합한 데이터 셋

1-1. 관광지 소비 데이터

- 구 분 : 금융
- 데이터셋명 : 신한카드 이용실적
- 자료유형 : txt
- 시간범위 : 2021. 01. ~ 2024. 10.
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 신한카드
- 파일명 :
 - 1.대구시_내국인_업종별_YYYYMM.txt
 - 2.대구시_내국인_시간대별_YYYYMM.txt
 - 3.대구시_내국인_성별_연령별_YYYYMM.txt
 - 4.대구시_내국인_유입지별_YYYYMM.txt
 - 5.대구시_외국인_국가별_YYYYMM.txt

- 데이터셋 설명 : 업종별, 시간대별, 성별, 연령별, 유입지별, 국가별 신한카드 데이터

◎ 주요 자료항목

1. 업종

[대구시_내국인_업종별_YYYYMM.txt]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
소비관광지역명칭	소비관광지역명칭	VARCHAR2	
가맹점행정동	가맹점행정동	VARCHAR2	
월별	월별	DATETIME	
일별	일별	DATETIME	
개인법인가분	개인법인가분	VARCHAR2	
대분류	대분류	VARCHAR2	
중분류	중분류	VARCHAR2	
소분류	소분류	VARCHAR2	
카드이용금액	카드이용금액	INT	
카드이용건수	카드이용건수	INT	

2. 시간대

[대구시_내국인_시간대별_YYYYMM.txt]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
소비관광지역명칭	소비관광지역명칭	VARCHAR2	
가맹점행정동	가맹점행정동	VARCHAR2	
월별	월별	DATETIME	
일별	일별	DATETIME	
개인법인가분	개인법인가분	VARCHAR2	
시간대	시간대	INT	
시간	시간	INT	
요일	요일	INT	
카드이용금액	카드이용금액	INT	
카드이용건수	카드이용건수	INT	

3. 성,연령

[대구시_내국인_성별_연령별_YYYYMM.txt]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
소비관광지역명칭	소비관광지역명칭	VARCHAR2	
가맹점행정동	가맹점행정동	VARCHAR2	
월별	월별	DATETIME	
일별	일별	DATETIME	
연령대	연령대	VARCHAR2	
카드이용금액	카드이용금액	INT	
카드이용건수	카드이용건수	INT	

4. 유입지

[대구시_내국인_유입지별_YYYYMM.txt]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
소비관광지역명칭	소비관광지역명칭	VARCHAR2	
가맹점행정동	가맹점행정동	VARCHAR2	
월별	월별	DATETIME	
일별	일별	DATETIME	
고객광역시도	고객광역시도	VARCHAR2	
유입지	유입지	VARCHAR2	
카드이용금액	카드이용금액	INT	
카드이용건수	카드이용건수	INT	

5. 국가

[대구시_외국인_국가별_YYYYMM.txt]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
소비관광지역명칭	소비관광지역명칭	VARCHAR2	
가맹점행정동	가맹점행정동	VARCHAR2	
대분류	대분류	VARCHAR2	
중분류	중분류	VARCHAR2	
소분류	소분류	VARCHAR2	
월별	월별	DATETIME	
일별	일별	DATETIME	
요일	요일	VARCHAR2	
국가별	국가별	VARCHAR2	
카드이용금액	카드이용금액	INT	
카드이용건수	카드이용건수	INT	

1-2. KB 국민카드 매출 데이터

- 구 분 : 금융
- 데이터셋명 : KB 국민카드 매출 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2020. 01. ~ 2021. 07.
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : KB 국민카드
- 파 일 명 :
 - 1)2020년_1반기_월X행정동X업종X시간대.xlsx
 - 1)2020년_2반기_월X행정동X업종X시간대.xlsx
 - 1)2021년_전체_월X행정동X업종X시간대.xlsx
 - 2)2020년_월X행정동X업종X성X연령대.xlsx
 - 2)2021년_월X행정동X업종X성X연령대.xlsx

- 데이터셋 설명 : KB 국민카드에서 제공한 월별 행정동별 카드매출 데이터

◎ 주요 자료항목

[월X행정동X업종X시간대]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
기준년월	기준년월	INT	
시간대	시간대	INT	
시도명	시도명	VARCHAR2	
시군구명	시군구명	VARCHAR2	
행정동명	행정동명	VARCHAR2	
가맹점업종코드	가맹점업종코드	INT	
매출금액	매출금액	VARCHAR2	단위 : 원

[월X행정동X업종X성X연령대]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
기준년월	기준년월	INT	
시도명	시도명	VARCHAR2	
시군구명	시군구명	VARCHAR2	
행정동명	행정동명	VARCHAR2	
가맹점업종코드	가맹점업종코드	INT	
성별	성별	VARCHAR2	
연령대	연령대	VARCHAR2	
매출금액	매출금액	VARCHAR2	단위 : 원

1-3-1. 통신사 카드 데이터

- 구 분 : 금융
- 데이터셋명 : 현대카드 이용실적
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2017.01 ~ 2018.12
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 현대카드
- 파 일 명 :
 1. 성연령 / 대구_SALES_AGE_YYYYMM.CSV
 2. 시간대 / 대구_SALES_TIME_YYYYMM.CSV
 3. 요일 / 대구_SALES_WKDY_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : 성연령별, 시간대별, 요일별 카드 실적
(부가세 포함, 지불수단/카드사 점유율 감안 전수화, 온라인 매출 제외)

◎ 주요 자료항목

1. 성연령

[성연령 매출액]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
LCLS_NM	대분류업종명	VARCHAR2	
MCLS_NM	중분류업종명	VARCHAR2	
SCLS_NM	소분류업종명	VARCHAR2	
MAN_SALE_AMT_10G	10대 남자 현대카드매출	NUMBER	
MAN_SALE_AMT_20G	20대 남자 현대카드매출	NUMBER	
MAN_SALE_AMT_30G	30대 남자 현대카드매출	NUMBER	
MAN_SALE_AMT_40G	40대 남자 현대카드매출	NUMBER	
MAN_SALE_AMT_50G	50대 남자 현대카드매출	NUMBER	
MAN_SALE_AMT_60GU	60대 이상 남자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_10G	10대 여자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_20G	20대 여자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_30G	30대 여자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_40G	40대 여자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_50G	50대 여자 현대카드매출	NUMBER	
WMAN_SALE_AMT_60GU	60대 이상 여자 현대카드매출	NUMBER	

2. 시간대

[시간대별 매출액]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
LCLS_NM	대분류업종명	VARCHAR2	
MCLS_NM	중분류업종명	VARCHAR2	
SCLS_NM	소분류업종명	VARCHAR2	
SALE_AMT_00TMST	00시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_01TMST	01시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_02TMST	02시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_03TMST	03시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_04TMST	04시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_05TMST	05시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_06TMST	06시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_07TMST	07시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_08TMST	08시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_09TMST	09시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_10TMST	10시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_11TMST	11시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_12TMST	12시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_13TMST	13시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_14TMST	14시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_15TMST	15시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_16TMST	16시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_17TMST	17시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_18TMST	18시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_19TMST	19시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_20TMST	20시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_21TMST	21시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_22TMST	22시 현대카드매출	NUMBER	
SALE_AMT_23TMST	23시 현대카드매출	NUMBER	

3. 요일

[요일별 매출액]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
LCLS_NM	대분류업종명	VARCHAR2	
MCLS_NM	중분류업종명	VARCHAR2	
SCLS_NM	소분류업종명	VARCHAR2	
MON_SALE_AMT	월요일매출	NUMBER	
TUS_SALE_AMT	화요일매출	NUMBER	
WED_SALE_AMT	수요일매출	NUMBER	
THU_SALE_AMT	목요일매출	NUMBER	
FRI_SALE_AMT	금요일매출	NUMBER	
SAT_SALE_AMT	토요일매출	NUMBER	
SUN_SALE_AMT	일요일매출	NUMBER	

1-3-2. 현대 카드 데이터

- 구 분 : 금융
- 데이터셋명 : 현대카드 이용실적
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2019.01 ~ 2022.08
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 현대카드
- 파 일 명 :
 1. 성연령 / DG_SALES_AGE_YYYYMM.CSV
 2. 시간대 / DG_SALES_TIME_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : 성연령별, 시간대별 카드 실적
(부가세 포함, 지불수단/카드사 점유율 감안 전수화, 온라인 매출 제외)

◎ 주요 자료항목

2. 성연령

[성연령 매출액]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR	
STD_YMD	기준년월일	VARCHAR	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR	
SCLS_NM	소분류업종명	VARCHAR	
MCLS_NM	중분류업종명	VARCHAR	
LCLS_NM	대분류업종명	VARCHAR	
MAN_SALE_AMT_10G	10대 남자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_SALE_AMT_20G	20대 남자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_SALE_AMT_30G	30대 남자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_SALE_AMT_40G	40대 남자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_SALE_AMT_50G	50대 남자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_SALE_AMT_60GU	60대 이상 남자 현대카드매출	NUMERIC	
WMAN_SALE_AMT_10G	10대 여자 현대카드매출	NUMERIC	
WMAN_SALE_AMT_20G	20대 여자 현대카드매출	NUMERIC	
WMAN_SALE_AMT_30G	30대 여자 현대카드매출	NUMERIC	
WMAN_SALE_AMT_40G	40대 여자 현대카드매출	NUMERIC	
WMAN_SALE_AMT_50G	50대 여자 현대카드매출	NUMERIC	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
WMAN_SALE_AMT_60GU	60대 이상 여자 현대카드매출	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_10G	10대 남자 승인건수	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_20G	20대 남자 승인건수	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_30G	30대 남자 승인건수	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_40G	40대 남자 승인건수	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_50G	50대 남자 승인건수	NUMERIC	
MAN_APV_CNT_60GU	60대 이상 남자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_10G	10대 여자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_20G	20대 여자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_30G	30대 여자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_40G	40대 여자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_50G	50대 여자 승인건수	NUMERIC	
WMAN_APV_CNT_60GU	60대 이상 여자 승인건수	NUMERIC	
MAN_PRICE_10G	10대 남자 매출단가	NUMERIC	
MAN_PRICE_20G	20대 남자 매출단가	NUMERIC	
MAN_PRICE_30G	30대 남자 매출단가	NUMERIC	
MAN_PRICE_40G	40대 남자 매출단가	NUMERIC	
MAN_PRICE_50G	50대 남자 매출단가	NUMERIC	
MAN_PRICE_60GU	60대 이상 남자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_10G	10대 여자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_20G	20대 여자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_30G	30대 여자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_40G	40대 여자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_50G	50대 여자 매출단가	NUMERIC	
WMAN_PRICE_60GU	60대 이상 여자 매출단가	NUMERIC	

2. 시간대

[시간대별 매출액]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR	
STD_YMD	기준년월일	VARCHAR	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR	
SCLS_NM	소분류업종명	VARCHAR	
MCLS_NM	중분류업종명	VARCHAR	
LCLS_NM	대분류업종명	VARCHAR	
SALE_AMT_00TMST	00시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_01TMST	01시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_02TMST	02시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_03TMST	03시 현대카드매출	NUMERIC	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
SALE_AMT_04TMST	04시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_05TMST	05시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_06TMST	06시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_07TMST	07시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_08TMST	08시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_09TMST	09시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_10TMST	10시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_11TMST	11시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_12TMST	12시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_13TMST	13시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_14TMST	14시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_15TMST	15시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_16TMST	16시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_17TMST	17시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_18TMST	18시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_19TMST	19시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_20TMST	20시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_21TMST	21시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_22TMST	22시 현대카드매출	NUMERIC	
SALE_AMT_23TMST	23시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_00TMST	00시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_01TMST	01시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_02TMST	02시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_03TMST	03시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_04TMST	04시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_05TMST	05시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_06TMST	06시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_07TMST	07시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_08TMST	08시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_09TMST	09시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_10TMST	10시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_11TMST	11시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_12TMST	12시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_13TMST	13시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_14TMST	14시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_15TMST	15시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_16TMST	16시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_17TMST	17시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_18TMST	18시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_19TMST	19시 현대카드매출	NUMERIC	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
APV_CNT_20TMST	20시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_21TMST	21시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_22TMST	22시 현대카드매출	NUMERIC	
APV_CNT_23TMST	23시 현대카드매출	NUMERIC	
PRICE_00TMST	00시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_01TMST	01시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_02TMST	02시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_03TMST	03시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_04TMST	04시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_05TMST	05시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_06TMST	06시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_07TMST	07시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_08TMST	08시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_09TMST	09시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_10TMST	10시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_11TMST	11시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_12TMST	12시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_13TMST	13시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_14TMST	14시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_15TMST	15시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_16TMST	16시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_17TMST	17시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_18TMST	18시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_19TMST	19시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_20TMST	20시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_21TMST	21시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_22TMST	22시 매출단가	NUMERIC	
PRICE_23TMST	23시 매출단가	NUMERIC	

1-4. 삼성카드 데이터

- 구 분 : 경제
- 데이터셋명 : 삼성 카드 데이터
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2024.01. ~ 2024.12.
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 삼성카드
- 파 일 명 : DIP_2401_2412_FF
- 데이터셋 설명 : 내외지인별, 성연령별, 직업별 카드 실적

◎ 주요 자료항목

컬럼명	컬럼내용	타입	비고
기준년월	매출발생 년월	VARCHAR	2024.1월 ~ 2024.12월 (12개월)
가맹점_광역시도	가맹점 소재지 광역시도	VARCHAR	전국
가맹점_시군구	가맹점 소재지 시군구	VARCHAR	대구 소재지 가맹점 가맹점 시군구 값 존재
가맹점_행정동	가맹점 소재지 행정동	VARCHAR	대구 소재 가맹점 매출값만 존재
내외지인	내지인(01), 근접지인(02), 외지인(03)	VARCHAR	내지인 : 대구 거주 근접지인 : 경북 거주, 외지인 : 대구/경북 외 거주
성별	고객 성별	VARCHAR	M : 남자, F : 여자
연령대	고객 연령대 (5세단위, 70세이상 범주화)	NUMERIC	
직업군	01.전문직, 02.회사원, 03.공무원 교육인, 04.자영업자, 05.기타	VARCHAR	
업종명_대분류	당사 업종분류_대분류	VARCHAR	
업종명_중분류	당사 업종분류_중분류	VARCHAR	
WEEKEND_GROUP	A, B, C, D, E, F, G	VARCHAR	월요일 ~ 일요일
WEEK_GROUP	A, B	VARCHAR	평일, 주말/공휴일
CNT	이용건수 합계	NUMERIC	
AMT	이용금액 합계	NUMERIC	

2-1. 통신사 관광지방문인구 데이터

- 구 분 : 관광
- 데이터셋명 : 유니크인구 및 관광지인구 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2021.01 ~ 2025.4.
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : SK텔레콤
- 파 일 명 :
 1. 유니크인구 및 관광지 인구 / daegu_tour_pop_YYYYMM.CSV
/ daegu_unique_pop_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : 통신사 시군구별 방문인구 및 관광지 방문인구

◎ 주요 자료항목

[유니크인구 및 관광지인구/daegu_tour_pop_YYYYMM]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	INT	
NAME	관광지명	VARCHAR2	
SEX	성별	VARCHAR2	
AGE	나이	INT	
INFLOW_CD	유입지코드	INT	
POP	인구수	FLOAT	

[유니크인구 및 관광지인구/daegu_unique_pop_YYYYMM]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월일	INT	
SGNG_CD	행정동 시군구	INT	
INFLOW_CD	유입지코드	INT	
M_10	남자10대	FLOAT	
M_20	남자20대	FLOAT	
M_30	남자30대	FLOAT	
M_40	남자40대	FLOAT	
M_50	남자50대	FLOAT	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
M_60	남자60대	FLOAT	
M_70	남자70대이상	FLOAT	
W_10	여자10대	FLOAT	
W_20	여자20대	FLOAT	
W_30	여자30대	FLOAT	
W_40	여자40대	FLOAT	
W_50	여자50대	FLOAT	
W_60	여자60대	FLOAT	
W_70	여자70대이상	FLOAT	

2-2. 맛집, 호텔, 명소 리뷰데이터

- 구 분 : 관광
- 데이터셋명 : 관광 리뷰 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : -
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 소셜네트워크
- 파 일 명 :
 1. N사/ N사 리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소).csv
 2. G사/ G사 리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소)_외국인구분.csv
 3. T사/ T사 리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소)_외국인구분.csv
- 데이터셋 설명 : 대구광역시 맛집, 호텔, 명소의 작성 리뷰 데이터

◎ 주요 자료항목

[N사_리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
name	맛집/호텔/명소 이름	VARCHAR2	
date	년/월/일	DATETIME	
reviews	리뷰	VARCHAR2	
stars	평점	INTEGER	
category	분류	VARCHAR2	
address	주소	VARCHAR2	
lat	위도	FLOAT	
lng	경도	FLOAT	

[G사_리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소)_외국인구분]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
name	맛집/호텔/명소 이름	VARCHAR2	
date	년/월/일	DATETIME	
reviews	리뷰	VARCHAR2	
stars	평점	INTEGER	
category	분류	VARCHAR2	
address	주소	VARCHAR2	
lat	위도	FLOAT	
lng	경도	FLOAT	
foreigner	외국인 여부	VARCHAR2	

[T사_리뷰_대구 (맛집, 호텔, 명소)_외국인구분]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
name	맛집/호텔/명소 이름	VARCHAR2	
date	년/월/일	DATETIME	
reviews	리뷰	VARCHAR2	
stars	평점	INTEGER	
address	주소	VARCHAR2	
isforeigner	외국인 여부	VARCHAR2	

2-3. 대구시 관광지 데이터(블로그, 카페)

- 구 분 : 관광
- 데이터셋명 : 대구시 관광지_데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 기준년도 ~ 2021년
- 공간범위 : 네이버 블로그 및 카페
- 제공기관 : 네이버
- 파 일 명 :
 1. 포털_블로그_대구 관광.csv
 2. 포털_카페_대구 관광.csv
- 데이터셋 설명 : 대구시 관광지 및 관광 키워드로 블로그 및 카페 제목, 본문, 댓글(//로 구분), 정확도순이 가장 높은 글 기준으로 수집

◎ 주요 자료항목

1. 포털_블로그_대구 관광

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
게시물 제목	게시물 제목	STR	
게시물 본문	게시물 본문	STR	
댓글	댓글	STR	
게시날짜	게시글 게시날짜	STR	
해시태그	게시글 해시태그	STR	

2. 포털_카페_대구 관광

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
게시물 제목	게시물 제목	STR	
게시물 본문	게시물 본문	STR	
댓글	댓글	STR	
게시날짜	게시글 게시날짜	STR	
해시태그	게시글 해시태그	STR	

2-4. 대구 관광 리뷰데이터

- 구 분 : 관광
 - 데이터셋명 : 관광 리뷰 데이터
 - 자료유형 : CSV
 - 시간범위 : -
 - 공간범위 : 대구광역시
 - 제공기관 : 소셜 네트워크
 - 파 일 명 :
 1. 포털A_대구관광_리뷰데이터(utf-8).csv
 2. 포털B_대구관광_장소데이터(utf-8).csv
 3. 포털B_대구관광_리뷰데이터(utf-8).csv
 4. 포털C_대구관광_리뷰데이터(utf-8).csv
- 데이터셋 설명 : 대구광역시 맛집, 호텔, 명소의 작성 리뷰 데이터

◎ 주요 자료항목

[포털B_대구관광_장소데이터(utf-8)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
ID	장소 ID	INT	
NAME	장소명	VARCHAR2	
CATEGORY	업종	VARCHAR2	
ADDRESS_2	상세 주소	VARCHAR2	
ADDRESS_1	주소	VARCHAR2	
LNG	경도	FLOAT	
LAT	위도	FLOAT	
REVIEW_COUNT	리뷰 개수	INT	
STAR_MEAN	평균 별점	FLOAT	

[포털B_대구관광_리뷰데이터(utf-8)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
ID	장소 ID	INT	
STAR	별점	INT	
REVIEW	리뷰 내용	VARCHAR2	
N_VISIT	방문 횟수	INT	
WRITE_DATE	작성 날짜	VARCHAR2	

[포털A_대구관광_리뷰데이터(utf-8)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
NAME	관광지 이름	VARCHAR2	
ADDRESS	관광지 주소	VARCHAR2	
LATITUDE	위도	FLOAT	
LONGITUDE	경도	FLOAT	
STAR_AVERAGE	평균 별점	FLOAT	
STAR_1	1점 리뷰 개수	INT	
STAR_2	2점 리뷰 개수	INT	
STAR_3	3점 리뷰 개수	INT	
STAR_4	4점 리뷰 개수	INT	
STAR_5	5점 리뷰 개수	INT	
TOTAL_COUNT	전체 리뷰 개수	INT	
REVIEW_STAR	리뷰 별 평점	INT	
WRITE_DAY	작성 날짜	VARCHAR2	
REVIEW	리뷰 내용	VARCHAR2	

[포털C_대구관광_리뷰데이터(utf-8)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
NAME	관광지 이름	VARCHAR2	
ADDRESS	관광지 주소	VARCHAR2	
STAR_AVG	평균 별점	FLOAT	
STAR_DIST_DECENDING	별점 분포	VARCHAR2	
REVIEW_TITLE	리뷰 제목	VARCHAR2	
REVIEW_STAR	리뷰 별점	INT	
REVIEW	리뷰 내용	VARCHAR2	
VISIT_DATE	방문 날짜	VARCHAR2	
WRITE_DATE	작성 날짜	VARCHAR2	
LANGUAGE	언어	VARCHAR2	

3-1. EDS 학교 공시 데이터

- 구 분 : 교육
 - 데이터셋명 : 학교정보공시 데이터
 - 자료유형 : csv/json/xls
 - 시간범위 : 기준년도 2014 ~ 2018년(데이터마다 조사 시작 연도와 만료 연도는 상이함)
 - 공간범위 : 전국구
 - 제공기관 : 한국교육학술정보원
 - 파 일 명 :
 0. 학교기본
 1. 학년별학급별학생수
 2. 전출입및학업중단현황
 3. 입학생현황
 4. 졸업생의진로현황
 5. 장학금수혜현황
 6. 직위별교원현황
 7. 자격종별교원현황
 8. 교원성과금제도운영
 9. 교원단체및교원노동조합가입현황
 10. 수업일수및수업시수현황
 11. 동아리활동현황
 12. 교육운영특색사업계획
 13. 방과후학교운영현황
 14. 학교용지현황
 15. 교사현황
 16. 학생교육활동에필요한지원시설현황
 17. 장애인편의시설현황
 18. 학교시설개방에관한사항
 19. 급식실시
 20. 급식비지원실적
 21. 급식비지출실적
 22. 대상별학교폭력예방교육실적(1학기)_학생,교원,학부모대상
 23. 대상별학교폭력예방교육실적(1학기)_학생중심예방프로그램운영
 24. 대상별학교폭력예방교육실적(2학기)_학생,교원,학부모대상
 25. 대상별학교폭력예방교육실적(2학기)_학생중심예방프로그램운영
-

-
26. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_위원회구성현황
 27. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_개최및학교폭력심의결과
 28. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_폭력유형별심의현황
 29. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_피해학생보호조치현황
 30. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_가해학생선도교육조치현황
 31. 학교폭력대책자치위원회운영결과(1학기)_가해학생(보호자대상)특별교육
 32. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_위원회구성현황
 33. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_개최및학교폭력심의결과
 34. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_폭력유형별심의현황
 35. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_피해학생보호조치현황
 36. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_가해학생선도교육조치현황
 37. 학교폭력대책자치위원회운영결과(2학기)_가해학생(보호자대상)특별교육
 38. 학생,학부모상담실적
 39. 보건관리현황
 40. 환경위생관리현황
 41. 학교도서관현황
 42. 사무직원현황
 43. 행정직원노동조합가입현황
 44. 학교발전기금
 45. 학생체력_학생의체력증진에관한사항
 46. 학생체력_학생체력현황
 47. 교복구매현황

• 데이터셋 설명 : 학교정보공시 데이터

◎ 주요 자료항목 (예시안)

0. 학교기본

컬럼명	설명	타입	비고
공시년도	-	INTEGER	
학교아이디	-	INTEGER	
교육지원청코드	-	VARCHAR2	
시도코드	시,특별/광역시,면지역,읍지역 등	CHAR	
지역행정구분명	-	VARCHAR2	
학교급코드	-	INTEGER	
학교급명	초,중,고등학교	VARCHAR2	
교장공모제여부	Y,N	CHAR	
입학생유형명	평준화,비평준화	VARCHAR2	

1. 방과후학교운영현황

컬럼명	설명	타입	비고
공시년도	-	INTEGER	
학교아이디	-	INTEGER	
교육지원청코드	-	VARCHAR2	
시도코드	시,특별/광역시,면지역,읍지역 등	CHAR	
지역행정구분명	-	VARCHAR2	
학교급코드	-	INTEGER	
학교급명	초,중,고등학교	VARCHAR2	
교장공모제여부	Y,N	CHAR	
입학생유형명	평준화,비평준화	VARCHAR2	
상반기교과강좌수	-	INTEGER	
상반기교과학생수	-	INTEGER	
상반기특기적성강좌수	-	INTEGER	
상반기특기적성학생수	-	INTEGER	
상반기초등보육학급수	-	INTEGER	
상반기초등보육학생수	-	INTEGER	
상반기기타강좌수	-	INTEGER	
상반기기타학생수	-	INTEGER	
방과후학교지원금액	-	INTEGER	
수익자부담금액	-	INTEGER	

4-1. 사회경제지표, OD

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 사회경제지표
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 기준년도 2017년
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 한국교통연구원
- 파일명 :
 1. 대구광역시 사회경제지표/ 사회경제지표.xlsx
 2. 대구광역시 존체계(기준년도 2017년)/ 대구광역시 존체계.xlsx
 3. 대구광역시 주수단 OD(배포)/ 2017_YYYY_대구광역시_주수단OD(배포).xlsx
 4. 승용차, 버스 재차 인원/ 승용차, 버스 재차인원_배포용.xlsx
 5. 설명자료/ 교통 수요 분석 설명자료
- 데이터셋 설명 : 사회경제지표, OD

◎ 주요 자료항목

1. 대구광역시 사회경제지표

[대구광역시 사회경제지표]

컬럼명	설명	타입	비고
시도	시도 명칭	VARCHAR2	
시군	시군 명칭	VARCHAR2	
시군구	시군구 명칭	VARCHAR2	
읍면동	읍면동 명칭	VARCHAR2	
소존번호	소존번호	VARCHAR2	
기준년도	기준년도 사회경제지표	INTEGER	
2020년	2020년 사회경제지표	INTEGER	
2025년	2025년 사회경제지표	INTEGER	
2030년	2030년 사회경제지표	INTEGER	
2035년	2035년 사회경제지표	INTEGER	
2040년	2040년 사회경제지표	INTEGER	
2045년	2045년 사회경제지표	INTEGER	

2. 대구광역시 존체계

[대구광역시 존체계]

컬럼명	설명	타입	비고
시도	시도 명칭	VARCHAR2	
시군구	시군구 명칭	VARCHAR2	
행정동	행정동 명칭	VARCHAR2	
대구광역시권존체계	대구광역시권존체계	INTEGER	
지역간존체계	지역간존체계	INTEGER	
내/외부 구분	내/외부 구분	CHAR	

3. 대구광역시 주수단 OD

[대구광역시 주수단 OD]

컬럼명	설명	타입	비고
출발존	출발존 코드	VARCHAR2	
도착존	도착존 코드	VARCHAR2	
도보/자전거	도보/자전거 교통량	VARCHAR2	
승용차	승용차 교통량	VARCHAR2	
버스	버스 교통량	VARCHAR2	
철도	철도 교통량	INTEGER	
택시	택시 교통량	INTEGER	
기타	기타 교통량	INTEGER	
승용차/택시	승용차/택시 교통량	INTEGER	
기타합계	기타합계 교통량	INTEGER	

4. 승용차, 버스 재차 인원

[승용차, 버스 재차인원]

컬럼명	설명	타입	비고
구분	시도 구분	VARCHAR2	
권역간	권역 간 재차인원	DOUBLE	
권역내	권역 내 재차인원	DOUBLE	

4-2. 도로정보 및 교통량

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 코티_ViewT 교통 관련 데이터
- 자료유형 : shp, csv, txt
- 시간범위 : 2017. 1 ~ 2018. 12
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 한국교통연구원
- 파 일 명 :
 1. 네트워크/ deagu.shp, node.shp
 2. 추정교통량/ (분석맵)추정교통량.csv
 3. 평균속도/ (분석맵)전체평균속도.csv
 4. 도로등급/ 도로등급.txt
 5. 부가자료
- 데이터셋 설명 : 대구시내 도로정보 및 교통량

◎ 주요 자료항목

1. 네트워크

[daegu.shp]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
k_link_id	결합 코드	INTEGER	
fnode_id	F교점 코드	INTEGER	
tnode_id	T교점 코드	INTEGER	
road_name	도로 명칭	VARCHAR2	
road_no	도로 번호	INTEGER	
road_rank	도로 등급	INTEGER	
link_type	결합유형 코드	INTEGER	
lane	차선	INTEGER	
road_info	도로정보	INTEGER	
sido_id	시도 코드	INTEGER	
sigungu_id	시군구 코드	INTEGER	
emd_id	읍면동 코드	INTEGER	

[node.shp]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
k_node_id	노드 코드	INTEGER	
node_type	노드 유형	INTEGER	
node_name	노드 이름	VARCHAR2	

2. 추정교통량

[추정교통량]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
LinkID	결합 코드	INTEGER	
도로등급	도로등급	INTEGER	
연장	연장	DOUBLE	
도로명	도로 명칭	VARCHAR2	
도로번호	도로 번호	INTEGER	
시도명	시도 명칭	CHAR	
시군구명	시군구 명칭	VARCHAR2	
읍면동명	읍면동 명칭	VARCHAR2	
시간	교통량 시간대	INTEGER	
전체	전체 교통량	INTEGER	
승용차	승용차 교통량	INTEGER	
버스	버스 교통량	INTEGER	
트럭	트럭 교통량	INTEGER	

3. 평균속도

[전체평균속도]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
LinkID	결합 코드	INTEGER	
도로등급	도로등급	INTEGER	
연장	연장	DOUBLE	
도로명	도로 명칭	VARCHAR2	
도로번호	도로 번호	INTEGER	
도명	시도 명칭	CHAR	
시군구명	시군구 명칭	VARCHAR2	
읍면동명	읍면동 명칭	VARCHAR2	
시간	교통량 시간대	INTEGER	
전체평균속도	전체 평균속도	DOUBLE	

4. 도로등급

[도로등급]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
road_rank	도로 등급	INTEGER	
이름	도로 종류	VARCHAR2	

5. 부가자료

[노드] - 자세한 내용은 데이터 폴더 내 전국 교통수요 분석 기초 설명자료 참조

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
MAP_ID	도엽 ID	INTEGER	
NODE_ID	노드 ID	INTEGER	
NODE_TYPE	노드 유형	INTEGER	
TRA_LIGHT	신호등 종류	INTEGER	
TOLL_CD	고속도로/요금소 시설물 관리 ID	INTEGER	
NODE_NM	노드 명칭	VARCHAR2	
APPROCHES	연결 링크 수	INTEGER	
TURN_INFO	회전정보 유무	INTEGER	
X_COORD	경도	DOUBLE	
Y_COORD	위도	DOUBLE	
DIST_ID1	행정동 ID	INTEGER	
DIST_ID2	시군구 ID	INTEGER	

[링크]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
LINK_ID	링크 ID	INTEGER	
UP_FROM_NODE	상행시작노드 ID	INTEGER	
UP_TO_NODE	상행종료노드 ID	INTEGER	
DOWN_FROM_NODE	하행시작노드 ID	INTEGER	
DOWN_TO_NODE	하행종료노드 ID	INTEGER	
NAVI_LV	내비게이션 수치지도 도로망 Level	INTEGER	
KOTI_LV	KOTI 도로망 Level	INTEGER	
LENGTH	링크 길이	DOUBLE	
ST_DIR	링크 시작노드의 연결 링크 각도	INTEGER	
ED_DIR	링크 종료노드의 연결 링크 각도	INTEGER	
ROAD_RANK	도로 등급	INTEGER	
LINK_CATEGORY	링크 종별	INTEGER	
ONEWAY	일방통행 유무	INTEGER	
WIDTH	도로폭	INTEGER	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
LANES	전체 차로수	INTEGER	
UP_LANES	상행 차로수	INTEGER	
PAVEMENT	포장 유무	INTEGER	
ROAD_NAME	도로명	VARCHAR2	
FIRST_DO	시도 행정구역 ID	INTEGER	
FIRST_GU	시군구 행정구역 ID	INTEGER	
TOLL_NAME	톨게이트 명칭	VARCHAR2	
ROAD_FACILITY_NAME	교통시설물 명칭	VARCHAR2	
ROAD_NO	도로 번호	INTEGER	
HOV_BUSLANE	중앙버스 전용차선	INTEGER	
SHOV_BUSLANE	가변버스 전용차선	INTEGER	
AUTOEXCLUSIVE	자동차 전용도로	INTEGER	
NUM_CROSS	신호등 수	INTEGER	
BARRIER	중앙분리대 종류	INTEGER	
MAXSPEED	최고제한속도	INTEGER	
FACILITY_KIND	교통시설물 종류	VARCHAR2	
TL_DENSITY	신호등 밀도	DOUBLE	
UP_ITS_ID	국가표준링크 ID(정방향)	INTEGER	
FDOWN_ITS_I	국가표준링크 ID(역방향)	INTEGER	

[회전정보]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
TURN_ID_CD	회전_코드	VARCHAR2	
NODE_ID_CD	노드_코드	VARCHAR2	
IN_LINE	안쪽선	INTEGER	
OUT_LINE	바깥선	INTEGER	
TURN_TYPE_CD	회선종류	VARCHAR2	
DISTRICT_I_CD	구역_코드	VARCHAR2	

[대구광역시권 장래도로반영링크]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
FNODE	F교점코드	INTEGER	
TNODE	T교점코드	INTEGER	
ID	ID	INTEGER	
LEN_KM	길이	DOUBLE	
준공예정년도	연도	INTEGER	
사업명	사업명	VARCHAR2	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
사업구분	사업구분	VARCHAR2	
Type	타입	INTEGER	

[대구광역시권 존체계]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
내부 존체계	시도	VARCHAR2	
	시군구	VARCHAR2	
	행정동	VARCHAR2	
	존번호	INTEGER	
외부 존체계	시군	VARCHAR2	
	시군구	VARCHAR2	
	존번호	INTEGER	

[대구광역시권 유료도로가중치]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
구분	구분	VARCHAR2	
노선명	노선명	VARCHAR2	
요금소명	요금소명	VARCHAR2	
FROM ID	도착지 ID	INTEGER	
TO ID	출발지 ID	INTEGER	
LENGTH	길이	DOUBLE	
MODE	모드	VARCHAR2	
TYPE	링크 타입	INTEGER	
LANE	차선	INTEGER	
VDF	VDF 번호	INTEGER	
U1	유저 데이터1	DOUBLE	
U2	유저 데이터2	INTEGER	
U3	유저 데이터3	INTEGER	
From_to	도착지-출발지 코드	INTEGER	
승용차	승용차 수	DOUBLE	
버스	버스 수	DOUBLE	
트럭(2종)	트럭(2종) 수	DOUBLE	
트럭(4종)	트럭(4종) 수	DOUBLE	
트럭(5종)	트럭(5종) 수	DOUBLE	

4-3. 택시 승하차(TIMs)

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : YYYYMM_*.dsv / taxi_*.csv
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2020.01 ~ 2020.04
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 교통안전공단
- 파 일 명 :
대구광역시_택시 Raw data / 2020MM_*.csv
대구광역시_택시 전처리 /taxi_*.csv
- 데이터셋 설명 : 택시 승하차, 이동경로 이용실적

◎ 주요 자료항목

1. 대구광역시_택시 Raw data

[2020MM_*.csv]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STDR_DE	날짜	INTEGER	
CAR_REG_NO	차량번호	VARCHAR2	
BEGIN_TIME	출발시간	INTEGER	
END_TIME	도착시간	INTEGER	
OPRAT_DIV	운행 상태	VARCHAR2	
GEOM.SDO_ORDINATES	택시 위치 좌표	DOUBLE	

2. 대구광역시_택시 전처리 data

[taxi_*.csv]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STDR_DE	날짜	INTEGER	
CAR_REG_NO	차량번호	VARCHAR2	
BEGIN_TIME	출발시간	INTEGER	
END_TIME	도착시간	INTEGER	
START_X	출발좌표(x)	VARCHAR2	
START_Y	출발좌표(y)	VARCHAR2	
ARRIVE_X	도착좌표(x)	VARCHAR2	
ARRIVE_Y	도착좌표(y)	VARCHAR2	

4-4. 대구시 버스 데이터

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 일별 정류소별 승차인원 및 시내버스 정류소 목록
- 자료유형 : xls, csv
- 시간범위 : 2019.01 ~ 2019.04, 2020.01 ~ 2020.04
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 대구광역시
- 파 일 명 :
 1. 2019년 1월-4월 일별 시간대별 정류소별 승차인원/~승하차인원조회(YYYY-MM-DD).xlsx
 2. 2020년 1월-4월 일별 시간대별 정류소별 승차인원/~승하차인원조회(YYYY-MM-DD).xlsx
 3. 시내버스 정류소 목록.csv
 4. 코로나 기간 이용건 비교/ 대구시 2019, 2020 코로나 기간 이용건 비교.xlsx
- 데이터셋 설명 : 대구 내 각 정류소별 승차인원 합계와 시내버스 정류소 목록

◎ 주요 자료항목

1. 2019년 1월-4월 일별 시간대별 정류소별 승차인원

[2019년 일별 정류소별 시간대별 승차인원]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
일자	일자	DATE	
정류소명	정류소명	VARCHAR2	
정류소ID	정류소ID	VARCHAR2	
모바일ID	모바일ID	VARCHAR2	
행정구역	행정구역	VARCHAR2	
구분	구분	VARCHAR2	
시간대별 승하차 인원	시간대별 승하차 인원	INTEGER	
승하차 합계	승하차 합계	INTEGER	

2. 2020년 1월-4월 일별 시간대별 정류소별 승차인원

[2020년월별 정류소별 시간대별 승차인원]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
일자	일자	DATE	
정류소명	정류소명	VARCHAR2	
행정구역	행정구역	VARCHAR2	
승차 합계	승차 합계	INTEGER	
하차 합계	하차 합계	INTEGER	

3. 시내버스 정류소 목록

[대구광역시_시내버스_정류소_목록(2019년 5월기준)]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
정류소ID	정류소ID	INTEGER	
모바일ID	모바일ID	INTEGER	
정류소명	정류소명	VARCHAR2	
영문명	영문명	VARCHAR2	
시/도	시/도	VARCHAR2	
구/군	구/군	VARCHAR2	
동	동	VARCHAR2	
X좌표	X좌표	DOUBLE	
Y좌표	Y좌표	DOUBLE	
경유노선수	경유노선수	INTEGER	
경유노선	경유노선	VARCHAR2	

4. 코로나 기간 이용건 비교

[대구시 2019, 2020 코로나 기간 이용건 비교]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
year	연도	VARCHAR2	
month	월	VARCHAR2	
region1	시도	VARCHAR2	
region2	시군구	VARCHAR2	
댓수	차량수	INTEGER	
이용건	이용수	INTEGER	
이용시간	이용시간	INTEGER	

4-5. 대구 도시철도 수송 및 수입실적

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 대구도시철도공사 정류장별 승하차인원 및 수송수입
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 1997.01 ~ 2020.04
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 대구도시철도공사
- 파 일 명 :
 1. 월별 수송수입/ 대구도시철도공사_수송수입.csv (97.01 - 20.04)
 2. 월별 승하차 인원/ 대구도시철도공사_월별*인원.csv (승차 97.01, 하차 06.01 - 20.04)
 3. 일별 시간별 승하차 인원/ 대구도시철도공사_일별시간대별승하차인원_YYYY.csv (18 - 20)

- 데이터셋 설명 : 대구 내 각 지하철역별 승하차 인원수와 수송수입

◎ 주요 자료항목

1. 월별 수송수입

[대구도시철도공사 수송수입]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
연도	해당 연도	VARCHAR2	
월	해당 월	VARCHAR2	
각 지하철역	역당 승하차 인원	INTEGER	

2. 월별 승하차 인원

[대구도시철도공사 월별 승하차 인원]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
연도	해당 연도	VARCHAR2	
월	해당 월	VARCHAR2	
전호선	전호선 승하차 인원	INTEGER	
1호선	1호선 승하차 인원	INTEGER	
2호선	2호선 승하차 인원	INTEGER	
3호선	3호선 승하차 인원	INTEGER	
각 지하철역	역당 승하차 인원	INTEGER	

3. 일별 시간별 승하차 인원

[대구광역시_일별시간별승하차인원]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
월	해당 월	INTEGER	
일	해당 일	INTEGER	
역번호	해당 역 번호	INTEGER	
역명	해당 역명	VARCHAR2	
승하차	승/하차 구분	VARCHAR2	
시간대	각 시간대별 인원	INTEGER	
일계	일일 승하차 인원 합계	INTEGER	

4-6. 나드리콜 승하차 데이터

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 나드리콜 승하차 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2022.01 ~ 2023.12
(이전 시기 - 공공데이터포털 "대구광역시_나드리콜 접수 데이터" 데이터 활용)
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 대구공공시설관리공단
- 파일명 : nadri.csv
- 데이터셋 설명 : 대구 나드리콜 이용객 데이터

◎ 주요 자료항목

[나드리콜 데이터]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
접수번호	접수번호	NUMBER	
상태	상태	VARCHAR2	하차/취소
접수일시	접수일시	DATETIME	
배차일시	배차일시	DATETIME	
장애유형	장애 유형	VARCHAR2	
휠체어 유무	휠체어 유무	VARCHAR2	
CallX	호출장소1	NUMBER	
CallY	호출장소2	NUMBER	
TargetX	목적지1	NUMBER	
TargetY	목적지2	NUMBER	
픽업거리	픽업거리	NUMBER	
이동거리	이동거리	NUMBER	
탑승시간	탑승시간	DATETIME	
하차시간	하차시간	DATETIME	

4-7. 달성 행복 택시 데이터

- 구 분 : 교통
- 데이터셋명 : 행복 택시 데이터
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2020. 04. ~ 2020. 09.
- 공간범위 : 대구광역시 달성군
- 제공기관 : 달성군
- 파 일 명 : 달성행복택시데이터.csv

- 데이터셋 설명 : 교통 취약 지역을 위한 달성 행복 택시의 이용 현황 집계 데이터

◎ 주요 자료항목

[달성행복택시데이터]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
정산여부	정산여부	CHAR	
순번	순번	NUMBER	
운영기관명	운영기관명	VARCHAR2	
운행지역 대표별칭	운행지역 대표별칭	VARCHAR2	
운행시간	운행시간	DATETIME	
운전자명	운전자명	NUMBER	
차량번호	차량번호	NUMBER	
보조금 지급방식	보조금 지급방식	VARCHAR2	
세부출발지	세부출발지	VARCHAR2	
출발지	출발지	VARCHAR2	
경유지 수	경유지 수	NUMBER	
세부도착지	세부도착지	VARCHAR2	
도착지	도착지	VARCHAR2	
운행거리(m)	운행거리(m)	NUMBER	
당회운행요금 (미터기 요금 자동 인식)	당회운행요금 (미터기 요금 자동 인식)	NUMBER	
수동입력운행요금 (기사 및 지자체 수동 입력)	수동입력운행요금 (기사 및 지자체 수동 입력)	NUMBER	
승객이 지불해야 할 금액 (지자체 설정금액)	승객이 지불해야 할 금액 (지자체 설정금액)	NUMBER	
승객실제 지불금액 (기사가 입력한 금액)	승객실제 지불금액 (기사가 입력한 금액)	NUMBER	
지자체 보조금	지자체 보조금	NUMBER	
승차자수	승차자수	NUMBER	
하차자수	하차자수	NUMBER	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
쿠폰 사용 횟수	쿠폰 사용 횟수	NUMBER	
TIMS요금	TIMS요금	NUMBER	
TIMS거리	TIMS거리	NUMBER	
예상요금차이비교(%)	예상요금차이비교(%)	NUMBER	
보조금 입력 방식	보조금 입력 방식	VARCHAR2	

5-1. 통신사 유동인구 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 통신사 유동인구
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2017.01 ~ 2018.12
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : SK텔레콤
- 파 일 명 :
 1. 성연령 / 대구_FLOW_AGE_YYYYMM.CSV
 2. 시간대 / 대구_FLOW_TIME_YYYYMM.CSV
 3. 요일 / 대구_FLOW_WKDY_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : SKT 통신횟수자료를 월단위로 집계한 성연령, 시간대별, 요일별 일평균 유동인구 자료

◎ 주요 자료항목

1. 성연령

[성연령 유동인구]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
X_COORD	X좌표	NUMBER	
Y_COORD	Y좌표	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_10G	남자유동인구수_10대	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_20G	남자유동인구수_20대	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_30G	남자유동인구수_30대	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_40G	남자유동인구수_40대	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_50G	남자유동인구수_50대	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_60GU	남자유동인구수_60대이상	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_10G	여자유동인구수_10대	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_20G	여자유동인구수_20대	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_30G	여자유동인구수_30대	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_40G	여자유동인구수_40대	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_50G	여자유동인구수_50대	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_60GU	여자유동인구수_60대이상	NUMBER	

2. 시간대

[시간대별 유동인구]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
X_COORD	X좌표	NUMBER	
Y_COORD	Y좌표	NUMBER	
TMST_00	유동인구수_00시간대	NUMBER	
TMST_01	유동인구수_01시간대	NUMBER	
TMST_02	유동인구수_02시간대	NUMBER	
TMST_03	유동인구수_03시간대	NUMBER	
TMST_04	유동인구수_04시간대	NUMBER	
TMST_05	유동인구수_05시간대	NUMBER	
TMST_06	유동인구수_06시간대	NUMBER	
TMST_07	유동인구수_07시간대	NUMBER	
TMST_08	유동인구수_08시간대	NUMBER	
TMST_09	유동인구수_09시간대	NUMBER	
TMST_10	유동인구수_10시간대	NUMBER	
TMST_11	유동인구수_11시간대	NUMBER	
TMST_12	유동인구수_12시간대	NUMBER	
TMST_13	유동인구수_13시간대	NUMBER	
TMST_14	유동인구수_14시간대	NUMBER	
TMST_15	유동인구수_15시간대	NUMBER	
TMST_16	유동인구수_16시간대	NUMBER	
TMST_17	유동인구수_17시간대	NUMBER	
TMST_18	유동인구수_18시간대	NUMBER	
TMST_19	유동인구수_19시간대	NUMBER	
TMST_20	유동인구수_20시간대	NUMBER	
TMST_21	유동인구수_21시간대	NUMBER	
TMST_22	유동인구수_22시간대	NUMBER	
TMST_23	유동인구수_23시간대	NUMBER	

3. 요일별

[요일별 유동인구]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YM	기준년월	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	
X_COORD	X좌표	NUMBER	
Y_COORD	Y좌표	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_MON	월요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_TUS	화요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_WED	수요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_THU	목요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_FRI	금요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_SAT	토요일 유동인구	NUMBER	
FLOW_POP_CNT_SUN	일요일 유동인구	NUMBER	

5-2-1. 통신사 생활인구 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 통신사 유동인구
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2019.01 ~ 2019.12
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : SK텔레콤
- 파 일 명 :
 1. 성연령 / 대구_FLOW_AGE_YYYYMM.CSV
 2. 시간대 / 대구_FLOW_TIME_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : SKT 통신횟수자료를 월단위로 집계한 성연령, 시간대별 일평균 유동인구 자료

◎ 주요 자료항목

1. 성연령

[성연령 유동인구]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	VARCHAR2	
X_COORD	X_좌표	NUMBER	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
Y_COORD	Y 좌표	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_0004	남자 유입인구_0004	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_0509	남자 유입인구_0509	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_1014	남자 유입인구_1014	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_1519	남자 유입인구_1519	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_2024	남자 유입인구_2024	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_2529	남자 유입인구_2529	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_3034	남자 유입인구_3034	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_3539	남자 유입인구_3539	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_4044	남자 유입인구_4044	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_4549	남자 유입인구_4549	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_5054	남자 유입인구_5054	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_5559	남자 유입인구_5559	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_6064	남자 유입인구_6064	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_6569	남자 유입인구_6569	NUMBER	
MAN_FLOW_POP_CNT_70U	남자 유입인구_70U	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_0004	여자 유입인구_0004	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_0509	여자 유입인구_0509	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_1014	여자 유입인구_1014	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_1519	여자 유입인구_1519	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_2024	여자 유입인구_2024	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_2529	여자 유입인구_2529	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_3034	여자 유입인구_3034	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_3539	여자 유입인구_3539	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_4044	여자 유입인구_4044	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_4549	여자 유입인구_4549	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_5054	여자 유입인구_5054	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_5559	여자 유입인구_5559	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_6064	여자 유입인구_6064	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_6569	여자 유입인구_6569	NUMBER	
WMAN_FLOW_POP_CNT_70U	여자 유입인구_70U	NUMBER	

2. 시간대

[시간대별 유동인구]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	VARCHAR2	
X_COORD	X좌표	NUMBER	
Y_COORD	Y좌표	NUMBER	
AVG_00TMST	유동인구수_00시간대	NUMBER	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
AVG_01TMST	유동인구수_01시간대	NUMBER	
AVG_02TMST	유동인구수_02시간대	NUMBER	
AVG_03TMST	유동인구수_03시간대	NUMBER	
AVG_04TMST	유동인구수_04시간대	NUMBER	
AVG_05TMST	유동인구수_05시간대	NUMBER	
AVG_06TMST	유동인구수_06시간대	NUMBER	
AVG_07TMST	유동인구수_07시간대	NUMBER	
AVG_08TMST	유동인구수_08시간대	NUMBER	
AVG_09TMST	유동인구수_09시간대	NUMBER	
AVG_10TMST	유동인구수_10시간대	NUMBER	
AVG_11TMST	유동인구수_11시간대	NUMBER	
AVG_12TMST	유동인구수_12시간대	NUMBER	
AVG_13TMST	유동인구수_13시간대	NUMBER	
AVG_14TMST	유동인구수_14시간대	NUMBER	
AVG_15TMST	유동인구수_15시간대	NUMBER	
AVG_16TMST	유동인구수_16시간대	NUMBER	
AVG_17TMST	유동인구수_17시간대	NUMBER	
AVG_18TMST	유동인구수_18시간대	NUMBER	
AVG_19TMST	유동인구수_19시간대	NUMBER	
AVG_20TMST	유동인구수_20시간대	NUMBER	
AVG_21TMST	유동인구수_21시간대	NUMBER	
AVG_22TMST	유동인구수_22시간대	NUMBER	
AVG_23TMST	유동인구수_23시간대	NUMBER	

5-2-2. 통신사 생활인구 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 통신사 생활인구 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2020.01 ~ 2025.4.
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : SK텔레콤
- 파 일 명 :
 - 서비스인구 / daegu_service_pcell_sex_age_pop_YYYYMM.CSV
/ daegu_service_pcell_time_pop_YYYYMM.CSV
/ daegu_service_sex_age_pop_YYYYMM.CSV
/ daegu_service_inflow_pop_YYYYMM.CSV
 - 외국인 / DG_FLOW_FOREIGN_YYYYMM.CSV
- 데이터셋 설명 : SKT 통신횟수자료를 토대로 집계한 성연령/유입지 시간대별 서비스 인구 및 외국인 국적별 방문인구

◎ 주요 자료항목

[서비스 인구 / daegu_service_pcell_sex_age_pop_YYYYMM] (2020.01 ~ 2024.10)

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	INT	
HCODE	행정동코드	INT	
X_COORD	X_좌표	FLOAT	
Y_COORD	Y_좌표	FLOAT	
H_M_10	10대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_20	20대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_30	30대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_40	40대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_50	50대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_60	60대 남성 거주인구	FLOAT	
H_M_70	70대 이상 남성 거주인구	FLOAT	
H_W_10	10대 여성 거주인구	FLOAT	
H_W_20	20대 여성 거주인구	FLOAT	
H_W_30	30대 여성 거주인구	FLOAT	
H_W_40	40대 여성 거주인구	FLOAT	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
H_W_50	50대 여성 거주인구	FLOAT	
H_W_60	60대 여성 거주인구	FLOAT	
H_W_70	70대 이상 여성 거주인구	FLOAT	
W_M_10	10대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_20	20대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_30	30대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_40	40대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_50	50대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_60	60대 남성 직장인구	FLOAT	
W_M_70	70대 이상 남성 직장인구	FLOAT	
W_W_10	10대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_20	20대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_30	30대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_40	40대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_50	50대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_60	60대 여성 직장인구	FLOAT	
W_W_70	70대 이상 여성 직장인구	FLOAT	
V_M_10	10대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_20	20대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_30	30대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_40	40대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_50	50대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_60	60대 남성 방문인구	FLOAT	
V_M_70	70대 이상 남성 방문인구	FLOAT	
V_W_10	10대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_20	20대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_30	30대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_40	40대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_50	50대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_60	60대 여성 방문인구	FLOAT	
V_W_70	70대 이상 여성 방문인구	FLOAT	
BLOCK_CD	소블록 코드	VARCHAR2	

[서비스 인구 / daegu_service_pcell_time_pop_YYYYMM] (2020.01 ~ 2020.05 / 2021.01~2024.10)

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	INT	
HCODE	행정동코드	INT	
X_COORD	X_좌표	FLOAT	
Y_COORD	Y_좌표	FLOAT	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
H_T_00	00시 거주인구	FLOAT	
H_T_01	01시 거주인구	FLOAT	
H_T_02	02시 거주인구	FLOAT	
H_T_03	03시 거주인구	FLOAT	
H_T_04	04시 거주인구	FLOAT	
H_T_05	05시 거주인구	FLOAT	
H_T_06	06시 거주인구	FLOAT	
H_T_07	07시 거주인구	FLOAT	
H_T_08	08시 거주인구	FLOAT	
H_T_09	09시 거주인구	FLOAT	
H_T_10	10시 거주인구	FLOAT	
H_T_11	11시 거주인구	FLOAT	
H_T_12	12시 거주인구	FLOAT	
H_T_13	13시 거주인구	FLOAT	
H_T_14	14시 거주인구	FLOAT	
H_T_15	15시 거주인구	FLOAT	
H_T_16	16시 거주인구	FLOAT	
H_T_17	17시 거주인구	FLOAT	
H_T_18	18시 거주인구	FLOAT	
H_T_19	19시 거주인구	FLOAT	
H_T_20	20시 거주인구	FLOAT	
H_T_21	21시 거주인구	FLOAT	
H_T_22	22시 거주인구	FLOAT	
H_T_23	23시 거주인구	FLOAT	
W_T_00	00시 직장인구	FLOAT	
W_T_01	01시 직장인구	FLOAT	
W_T_02	02시 직장인구	FLOAT	
W_T_03	03시 직장인구	FLOAT	
W_T_04	04시 직장인구	FLOAT	
W_T_05	05시 직장인구	FLOAT	
W_T_06	06시 직장인구	FLOAT	
W_T_07	07시 직장인구	FLOAT	
W_T_08	08시 직장인구	FLOAT	
W_T_09	09시 직장인구	FLOAT	
W_T_10	10시 직장인구	FLOAT	
W_T_11	11시 직장인구	FLOAT	
W_T_12	12시 직장인구	FLOAT	
W_T_13	13시 직장인구	FLOAT	
W_T_14	14시 직장인구	FLOAT	
W_T_15	15시 직장인구	FLOAT	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
W_T_16	16시 직장인구	FLOAT	
W_T_17	17시 직장인구	FLOAT	
W_T_18	18시 직장인구	FLOAT	
W_T_19	19시 직장인구	FLOAT	
W_T_20	20시 직장인구	FLOAT	
W_T_21	21시 직장인구	FLOAT	
W_T_22	22시 직장인구	FLOAT	
W_T_23	23시 직장인구	FLOAT	
V_T_00	00시 방문인구	FLOAT	
V_T_01	01시 방문인구	FLOAT	
V_T_02	02시 방문인구	FLOAT	
V_T_03	03시 방문인구	FLOAT	
V_T_04	04시 방문인구	FLOAT	
V_T_05	05시 방문인구	FLOAT	
V_T_06	06시 방문인구	FLOAT	
V_T_07	07시 방문인구	FLOAT	
V_T_08	08시 방문인구	FLOAT	
V_T_09	09시 방문인구	FLOAT	
V_T_10	10시 방문인구	FLOAT	
V_T_11	11시 방문인구	FLOAT	
V_T_12	12시 방문인구	FLOAT	
V_T_13	13시 방문인구	FLOAT	
V_T_14	14시 방문인구	FLOAT	
V_T_15	15시 방문인구	FLOAT	
V_T_16	16시 방문인구	FLOAT	
V_T_17	17시 방문인구	FLOAT	
V_T_18	18시 방문인구	FLOAT	
V_T_19	19시 방문인구	FLOAT	
V_T_20	20시 방문인구	FLOAT	
V_T_21	21시 방문인구	FLOAT	
V_T_22	22시 방문인구	FLOAT	
V_T_23	23시 방문인구	FLOAT	
BLOCK_CD	소지역코드	VARCHAR2	

[서비스 인구 / daegu_service_sex_age_pop_YYYYMM] (2020.01 ~ 2020.05 / 2021.01~2024.10)

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	INT	
TIME	시간	INT	
SEX_AGE	성/연령	VARCHAR2	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
HCODE	행정동코드	INT	
H_POP	거주인구	INT	
W_POP	직장인구	INT	
V_POP	방문인구	INT	

[서비스 인구 / deagu_service_inflow_pop_YYYYMM] (2020.01 ~ 2020.03 / 2020.05 / 2021.01~2024.10)

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	년/월/일	INT	
TIME	시간	INT	
INFLOW_CD	유입지역	INT	
HCODE	행정동코드	INT	
H_POP	거주인구	INT	
W_POP	직장인구	FLOAT	
V_POP	방문인구	FLOAT	

[외국인/DG_FLOW_FOREIGN_YYYYMM.CSV]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YMD	기준년월일	DATETIME	
BLOCK_CD	소지역코드	INT	
X_COORD	X좌표	INT	
Y_COORD	Y좌표	INT	
NAT_NM	국가	VARCHAR2	
FLOW_POP_CNT	인구수	FLOAT	

5-3. 구급 활동 일지 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 구급활동일지
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2021.01 ~ 2025.5.
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 대구광역시 소방안전본부
- 파일명 : 구급활동일지
- 데이터셋 설명 : 구급활동 신고 데이터

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
출동소방본부	출동소방본부	VARCHAR2	
출동소방서	출동소방서	VARCHAR2	
출동안전센터_지역대	출동안전센터_지역대	VARCHAR2	
차량번호	차량번호	VARCHAR2	
헬기,펌플런스출동유무	헬기,펌플런스출동유무	VARCHAR2	
신고년월일	신고년월일	DATE	
신고시각	신고시각	TIME	
접수경로	접수경로	VARCHAR2	
관할구분	관할구분	VARCHAR2	
출동년월일	출동년월일	DATE	
출동시각	출동시각	TIME	
현장도착년월일	현장도착년월일	DATE	
현장도착시각	현장도착시각	TIME	
환자접촉시각	환자접촉시각	TIME	
현장과의거리(km)	현장과의거리(km)	FLOAT	
긴급구조시	긴급구조시	VARCHAR2	
긴급구조구	긴급구조구	VARCHAR2	
긴급구조동	긴급구조동	VARCHAR2	
긴급구조리	긴급구조리	VARCHAR2	
긴급구조번지	긴급구조번지	VARCHAR2	
환자분류	환자분류	VARCHAR2	

※ 연도별로 컬럼 구성이 상이할 수 있음

5-4. 구조 출동 일지 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 구조출동일지
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2021.01 ~ 2021.6, 2022.1 ~ 2024.12
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 대구광역시 소방안전본부
- 파일명 : 구조출동일지
- 데이터셋 설명 : 구급활동 출동 데이터

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
출동본부	출동본부	VARCHAR2	
출동서	출동서	VARCHAR2	
출동센터	출동센터	VARCHAR2	
신고년월일	신고년월일	DATE	
신고시각	신고시각	TIME	
출동년월일	출동년월일	DATE	
출동시각	출동시각	TIME	
현장도착년월일	현장도착년월일	DATE	
현장도착시각	현장도착시각	TIME	
현장과의거리(km)	현장과의거리(km)	FLOAT	
재난관할	재난관할	VARCHAR2	
발생장소(시)	발생장소(시)	VARCHAR2	
발생장소(구)	발생장소(구)	VARCHAR2	
발생장소(동)	발생장소(동)	VARCHAR2	
발생장소(리)	발생장소(리)	VARCHAR2	
지번번호	지번번호	VARCHAR2	
위도	위도	FLOAT	
경도	경도	FLOAT	
사고장소1	사고장소1	VARCHAR2	
사고장소2	사고장소2	VARCHAR2	
사고장소3	사고장소3	VARCHAR2	
사고장소 기타상세	사고장소 기타상세	VARCHAR2	
긴급분류	긴급분류	VARCHAR2	

※ 연도별로 컬럼 구성이 상이할 수 있음

5-5. 생활 안전 출동 일지 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 생활 안전 출동 일지 데이터
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2021.01 ~ 2021.3, 2022.3 ~ 2024.12
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 대구광역시 소방안전본부
- 파 일 명 : 생활 안전 출동 일지 데이터
- 데이터셋 설명 : 생활 안전 출동 데이터

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
출동본부	출동본부	VARCHAR2	
출동서	출동서	VARCHAR2	
출동센터	출동센터	VARCHAR2	
신고년월일	신고년월일	DATE	
신고시각	신고시각	TIME	
출동년월일	출동년월일	DATE	
출동시각	출동시각	TIME	
현장도착년월일	현장도착년월일	DATE	
현장도착시각	현장도착시각	TIME	
현장과의 거리(km)	현장과의 거리(km)	FLOAT	
재난관할	재난관할	VARCHAR2	
발생장소(시)	발생장소(시)	VARCHAR2	
발생장소(구)	발생장소(구)	VARCHAR2	
발생장소(동)	발생장소(동)	VARCHAR2	
발생장소(리)	발생장소(리)	VARCHAR2	
지번번호	지번번호	VARCHAR2	
위도	위도	FLOAT	
경도	경도	FLOAT	
사고장소1	사고장소1	VARCHAR2	
사고장소2	사고장소2	VARCHAR2	
사고장소3	사고장소3	VARCHAR2	

※ 연도별로 컬럼 구성이 상이할 수 있음

5-6. 화재 출동 일지 데이터

- 구 분 : 생활
- 데이터셋명 : 화재 출동 일지 데이터
- 자료유형 : CSV
- 시간범위 : 2021.01 ~ 2025.5.
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 대구광역시 소방안전본부
- 파 일 명 : 화재 출동 일지 데이터
- 데이터셋 설명 : 화재 출동 데이터

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
인명피해(명)소계	인명피해(명)소계	INT	
사망	사망	INT	
부상	부상	INT	
재산피해소계	재산피해소계	INT	
소방서	소방서	VARCHAR2	
119안전센터	119안전센터	VARCHAR2	
119지역대	119지역대	VARCHAR2	
화재발생년월일	화재발생년월일	DATETIME	
화재발생(년)	화재발생(년)	YYYY	
화재발생(월)	화재발생(월)	MM	
화재발생(일)	화재발생(일)	DD	
화재발생(시)	화재발생(시)	HH	
화재발생(분)	화재발생(분)	MM	
접수일시	접수일시	DATETIME	
출동일시	출동일시	DATETIME	
도착일시	도착일시	DATETIME	
출동소요시간	출동소요시간	TIME	
출동소요시	출동소요시	HH	
출동소요분	출동소요분	MM	
출동소요초	출동소요초	SS	
시도	시도	VARCHAR2	
시군구	시군구	VARCHAR2	
읍면동	읍면동	VARCHAR2	
지번동	지번동	VARCHAR2	
지번리	지번리	VARCHAR2	
세부주소	세부주소	VARCHAR2	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
도로명주소	도로명주소	VARCHAR2	
소방서거리(km)	소방서거리(km)	FLOAT	
119안전센터거리(km)	119안전센터거리(km)	FLOAT	
119지역대거리(km)	119지역대거리(km)	FLOAT	
부동산	부동산	INT	
동산	동산	INT	

6-1. 매일신문 기사 데이터

- 구 분 : 언론
 - 데이터셋명 : 매일신문 기사데이터
 - 자료유형 : xml 문서
 - 시간범위 : 2008. 1 ~ 2018. 12
 - 공간범위 : -
 - 제공기관 : 매일신문사
 - 파일명 : YYYY /MM /DD /*.xml
-
- 데이터셋 설명 : 매일신문 내 기사 데이터
-

※ 폴더 내 XML 파일 참고

7-1. 행정구역 지리정보

- 구 분 : 지리
- 데이터셋명 : 행정구역 지리정보
- 자료유형 : shp, dbf, shx
- 시간범위 : 2018년
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 국토교통부
- 파 일 명 :
 1. 시군구/ bnd_sigungu_00_2018_2018_2Q.shp
 2. 시도/ bnd_sido_2018_2018_2Q.shp
 3. 읍면동/ bnd_dong_00_2018_2018_2Q.shp
 4. 대한민국 전체 행정구역/ bnd_(dong, sigungu, sido)_00_2018_2018.shp
- 데이터셋 설명 : 국토교통부에서 제공하는 행정구역 경계 자료

◎ 주요 자료항목

1. 시군구

[시군구 행정구역 경계]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YYYY	기준년도	INTEGER	
SGNG_CD	시군구 코드	INTEGER	
SGNG_NM	시군구 명칭	VARCHAR2	

2. 시도

[시도 행정구역 경계]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YYYY	기준년도	INTEGER	
SIDO_CD	시도 코드	INTEGER	
SIDO_NM	시도 명칭	VARCHAR2	

3. 읍면동

[읍면동 행정구역 경계]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YYYY	기준년도	INTEGER	
ADONG_CD	행정동 코드	INTEGER	
ADONG_NM	행정동 명칭	VARCHAR2	

8-1. 유동인구 소블럭 기준

- 구 분 : 통신
- 데이터셋명 : 대구 소지역 위치정보데이터
- 자료유형 : DBF, PRJ, shp, SHX, CSV
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : SK텔레콤
- 파일명 :
DMM_BLOCK.DBF
DMM_BLOCK.PRJ
DMM_BLOCK.shp
DMM_BLOCK.SHX
대구_BLOCK_좌표.CSV

- 데이터셋 설명 : 대구를 시군구, 행정동, 법정동으로 나뉘어 표기한 위치 정보 데이터

◎ 주요 자료항목

[대구 소지역 정보]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YYYY	기준년도	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역_코드	VARCHAR2	
SIDO_CD	시도_코드	VARCHAR2	
SIDO_NM	시도_명칭	VARCHAR2	
SGNG_CD	시군구_코드	VARCHAR2	
SGNG_NM	시군구_명칭	VARCHAR2	
ADONG_CD	행정동_코드	VARCHAR2	
ADONG_NM	행정동_명칭	VARCHAR2	
LDONG_CD	법정동_코드	VARCHAR2	
LDONG_NM	법정동_명칭	VARCHAR2	

[소지역 좌표]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
STD_YYYY	기준년도	VARCHAR2	
BLOCK_CD	소지역_코드	VARCHAR2	
X_COORD	소지역중심_X좌표	Double	
Y_COORD	소지역중심_Y좌표	Double	

9-1. 도서관 자료 데이터

- 구 분 : 행정
- 데이터셋명 : 도서관자료 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2019.01. ~ 2020.06
- 공간범위 : 대구전역
- 제공기관 : 대구시
- 파일명 :
 1. BOOK*.xlsx
 2. LEND*.xlsx
 3. USER*.xlsx

- 데이터셋 설명 : 대구시 시립도서관 장서, 대출건수, 이용자 데이터

◎ 주요 자료항목

1. BOOK

[BOOK]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
BOOK_KEY	도서 관리번호	INT	
TITLE	도서명	STR	
AUTHOR	저자	STR	
PUBLISHER	출판사	STR	
PUBLISH_YEAR	출판년도	STR	
FORM_CODE	형식구분	STR	
MEDIA_CODE	매체구분	STR	
MANAGE_CODE	관리구분	STR	
SHELF_DATE	배가일자	DATETIME	
CLASS_NO	분류기호	STR	
EA_ISBN	도서 ISBN	STR	

2. LEND

[LEND]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
USER_KEY	이용자 ID	INT	
BOOK_KEY	도서 관리번호	INT	
CLASS_NO	도서 청구기호(KDC)	STR	
TITLE	도서명	STR	
AUTHOR	저자	STR	
PUBLISHER	출판사	STR	
LOAN_DATE	대출일	DATETIME	
RETURN_PLAN_DATE	반납 마감일	DATETIME	
RETURN_DATE	반납일	DATETIME	
L_DEVICE	대출한 곳	STR	
LOAN_TYPE_CODE	대출형태	INT	
RETURN_TYPE_CODE	반납형태	INT	
MANAGE_CODE	관리구분	STR	
MEDIA_CODE	매체구분	STR	

3. USER

[USER]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
USER_KEY	이용자 ID	INT	
REG_DATE	등록일	DATETIME	
MANAGE_CODE	관리구분	STR	
LIB_NAME	관리 도서관	STR	
BIRTHDAY	생년월일	DATETIME	
GENDER	성별	STR	
ZIPCODE	우편번호	STR	
LOAN_COUNT	현재 총 대출책수	INT	
DELAY_COUNT	연체횟수	INT	
DELAYDAY_COUNT	누적연체횟수	INT	

9-2. 대구광역시 페이스북 페이지

- 구 분 : 행정
- 데이터셋명 : 대구광역시 페이스북 페이지 크롤링 데이터
- 자료유형 : xls
- 시간범위 : 2020.01. ~ 2021.04.
- 제공기관 : 소셜네트워크
- 파일명 : 대구광역시_페이스북_크롤링데이터
- 데이터셋 설명 : 대구광역시 페이스북 페이지 크롤링 데이터

◎ 주요 자료항목

컬럼명	설명	타입	비고
code	게시글 코드	INTEGER	
Created Time	게시글 생성 시간	DATE	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Writer	게시자	VARCHAR2	
Reaction Count	좋아요 수	INTEGER	
Comment	댓글 수	INTEGER	
Share Count	공유 수	INTEGER	
Full Text	본문내용	VARCHAR2	

9-3. 대구시 포트홀 보수공사 이력

- 구 분 : 행정
- 데이터셋명 : 도로시설 포장보수
- 자료유형 : xls
- 시간범위 : 2021 ~ 2022
- 제공기관 : 대구시설관리공단
- 파 일 명 :
 1. 도로시설팀 포장보수 일지(2021)
 2. 도로시설팀 포장보수 일지(2022)
- 데이터셋 설명 : 대구시 도로 포트홀 포장보수 이력

◎ 주요 자료항목

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
신고구분	신고구분	STR	
파손유형 및 보수방법	파손유형 및 보수방법	STR	
발생위치	발생위치	STR	
발생규모	발생규모	FLOAT	
파손개수	파손개수	INT	
사용자재명	사용자재명	STR	
구 / 군	구 / 군	STR	
날짜	날짜	DATE	
날씨	날씨	STR	
포대아스콘 사용량	포대아스콘 사용량	INT	

10-1. 대구시 전기차 충전소 충전 이력

- 구 분 : 에너지
- 데이터셋명 : 대구시 전기차 충전소 충전 이력
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2021 ~ 2022
- 제공기관 : 대구공공시설관리공단
- 파 일 명 : YYYY년 공단직영, YYYY년 위탁운영
- 데이터셋 설명 : 공단직영/위탁운영

◎ 주요 자료항목

1. 공단직영

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
충전기	충전기	STR	
주소	주소	STR	
충전기ID	충전기ID	INT	
급속/완속	급속/완속	STR	
충전시작일	충전시작일	DATETIME	
충전종료일	충전종료일	DATETIME	
충전시간	충전시간	TIME	
충전량	충전량	FLOAT	
충전금액(원)	충전금액(원)	FLOAT	

2. 위탁운영

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
충전소명	충전소명	STR	
주소	주소	STR	
충전기ID	충전기ID	INT	
급속/완속	급속/완속	STR	
충전시작일자	충전시작일자	DATE	
충전시작시간	충전시작시간	TIME	
충전종료일자	충전종료일자	DATE	
충전종료시간	충전종료시간	TIME	
사용전력	사용전력	FLOAT	
사용요금	사용요금	FLOAT	

11-1. KCA보고서 목록 메타데이터

- 구 분 : 소비자
 - 데이터셋명 : KCA보고서 목록 메타데이터
 - 자료유형 : csv
 - 제공기관 : 한국소비자원
 - 파일명 : KCA보고서 목록(목차포함)_전체기간.csv
 - 데이터셋 설명 : 한국소비자원에서 발행한 보고서 목록 및 메타데이터
-

◎ 주요 자료항목

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
번호	번호	varchar	
분류	분류	varchar	
제목	제목	varchar	
저자	저자	varchar	
등록일	등록일	varchar	
목차	목차	varchar	

12-1. 대구로 배달앱 거래 이력 데이터

- 구 분 : 유통
- 데이터셋명 : 대구로 배달앱 거래 이력 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 제공기관 : 인성데이터
- 파일명 :
 1. 결제정보.xlsx
 2. 주문정보.xlsx
 3. 리뷰정보.xlsx
 4. 배달팁 정보.xlsx
- 데이터셋 설명 : 대구로 배달앱 거래 이력 데이터

◎ 주요 자료항목

1.결제정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
가맹점명	가맹점명	STR	
지급구분	지급구분	STR	
합계금액	합계금액	INT	
기타금액	기타금액	INT	
할인금액	할인금액	INT	
마일리지사용	마일리지사용	INT	
현장결제구분	현장결제구분	STR	
카드결제구분	카드결제구분	STR	
승인일자	승인일자	INT	
결제금액	결제금액	INT	
포장할인금액	포장할인금액	INT	
가맹점자체 쿠폰금액	가맹점자체 쿠폰금액	INT	

2.주문정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
고객코드	고객코드	INT	
구군	구군	STR	
행정동	행정동	STR	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
가맹점명	가맹점명	STR	
주문일시	주문일시	DATETIME	
진행상태	진행상태	STR	
조리대기시간(분)	조리대기시간(분)	INT	
완료시간	완료시간	DATETIME	
가맹점 접수시간	가맹점 접수시간	DATETIME	
취소시간	취소시간	DATETIME	
주문완료 예상시간(분)	주문완료 예상시간(분)	INT	
취소시간	취소시간	DATETIME	
포장오더구분	포장오더구분	STR	
배달_API_업체구분	배달_API_업체구분	STR	

3.리뷰정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
가맹점명	가맹점명	STR	
리뷰내용	리뷰내용	STR	
작성일	작성일	DATETIME	
별점	별점	INT	

4.배달팁 정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
고객코드	고객코드	INT	
배달의뢰 배차시간	배달의뢰 배차시간	DATETIME	
배달의뢰 완료시간	배달의뢰 완료시간	DATETIME	
배달의뢰 취소시간	배달의뢰 취소시간	DATETIME	
배달팁 금액	배달팁 금액	INT	

12-2. 대구로 주문 데이터

- 구 분 : 유통
- 데이터셋명 : 대구로 주문 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 제공기관 : 인성데이터
- 파 일 명 :
 1. 고객정보.xlsx
 2. 주문정보.xlsx
 3. 결제정보.xlsx
 4. 배달팁 정보.xlsx
 5. 리뷰 정보.xlsx
 6. 가맹점정보.xlsx
- 데이터셋 설명 : 대구로 배달앱 주문 데이터

*각 테이블의 'CUST_ID'는 동일한 컬럼임.

◎ 주요 자료항목

1. 고객정보

컬럼ID	컬럼내용	타입	비고
CUST_ID	고객코드	VARCHAR2	
GUNGU_NM	군구명	VARCHAR2	
DONG_NM	동명	VARCHAR2	
GENDER	성별	VARCHAR2	
MOBILE_GBN	휴대폰구분(안드로이드/아이폰)	VARCHAR2	
CUST_IN_DT	고객 가입일자(YYYYMMDD)	VARCHAR2	
CHILD_GBN	아동급식 대상(Y/N)	VARCHAR2	
BIRTH_YEAR	고객출생년도(YYYY)	VARCHAR2	
BIRTH_MONTH	고객출생월(DD)	VARCHAR2	
AGE	고객나이	VARCHAR2	

2.주문정보

컬럼ID	컬럼내용	타입	비고
SHOP_ID	가맹점코드	VARCHAR2	
SHOP_NM	가맹점명	VARCHAR2	
ORDER_DT	주문일시	VARCHAR2	
CUST_ID	고객코드	VARCHAR2	
ORDER_ST	진행상태	VARCHAR2	
COOK_WAIT	조리대기시간(분)	NUMBER	
COMP_TIME	완료시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
SHOP_CONF_TIME	가맹점 접수시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	NUMBER	
CANCEL_TIME	취소시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
ORDER_WAIT	주문완료 예상시간(분)	NUMBER	
PACK_YN	포장오더 구분(Y/N)	VARCHAR2	
CHILD_ODR_YN	아동급식 주문(Y/N)	VARCHAR2	
GOOD_ORD_YN	착한매장 주문(Y/N)	VARCHAR2	

3.결제정보

컬럼ID	컬럼내용	타입	비고
SHOP_ID	가맹점코드	VARCHAR2	
CUST_ID	고객코드	VARCHAR2	
PAY_GBN	지급구분	VARCHAR2	
TOT_AMT	합계금액	NUMBER	
ETC_AMT	기타금액	NUMBER	
DISC_AMT	할인금액	NUMBER	
MILEAGE_AMT	마일리지 사용	NUMBER	
DEST_PAY_GBN	현장결제 구분	VARCHAR2	
CARD_PAY_GBN	카드결제 구분	VARCHAR2	
CARD_APP_TIME	승인일자(YYYYMDDHHMMSS)	VARCHAR2	
CARD_APP_AMT	결제금액	NUMBER	
PACK_DISC_AMT	포장할인 금액	NUMBER	
SHOP_DISC_AMT	가맹점자체 쿠폰금액	NUMBER	
CHILD_DISC_AMT	아동급식 할인금액	NUMBER	
GOOD_DISC_AMT	착한매장 할인금액	NUMBER	

4. 배달팁 정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
SHOP_ID	가맹점코드	VARCHAR2	
CUST_ID	고객코드	VARCHAR2	
DELI_ALLOC_TIME	배달의뢰 배차시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
DELI_COMP_TIME	배달의뢰 완료시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
DELI_CANCEL_TIME	배달의뢰 취소시간(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
DEIL_TIP_AMT	배달팁 금액	NUMBER	

5. 리뷰 정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
SHOP_ID	가맹점코드	VARCHAR2	
CUST_ID	고객코드	VARCHAR2	
REVIEW_CON	리뷰내용	VARCHAR2	
REVIEW_TIME	작성일(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	VARCHAR2	
REVIEW_RANK	별점	NUMBER	

6. 가맹점 정보

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
SHOP_ID	가맹점코드	VARCHAR2	
SHOP_NM	가맹점명	VARCHAR2	
GUNGU_NM	군구명	VARCHAR2	
DONG_NM	행정동명	VARCHAR2	
CHILD_ABLE_YN	아동급식 가능 유무(Y/N)	VARCHAR2	
GOOD_ABLE_YN	착한매장 유무(Y/N)	VARCHAR2	

12-3. 장보고식자재마트 이용자 데이터 (삼성카드 결합)

- 구 분 : 유통
- 데이터셋명 : 장보고식자재마트 이용자 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 제공기관 : 장보고식자재마트, 삼성카드
- 파 일 명 :
1. 익명데이터.xlsx
- 데이터셋 설명 : 장보고식자재마트 이용 고객 정보에 삼성카드의 매출정보 및 이용고객, 가맹점 특성정보, 페르소나 등을 결합한 데이터*익명처리 완료한 데이터

◎ 주요 자료항목

컬럼명	항목명(국문)	자료형태	비고
CRI_YM	기준년월	범주형	매출발생 년월
HOME_CD	고객 자택 행정동코드	범주형	고객 자택 행정동코드
OFFI_CD	고객 직장 행정동코드	범주형	고객 직장 행정동코드
AGE	연령대	범주형	카드고객의 연령대 (5세 단위, 19 하단코딩, 70 상단코딩)
SEX	성별	범주형	남성:1, 여성:2
SINGLE_GD	1인가구 등급	범주형	01-20 등급
BENEFIT_GD	혜택 관여도 등급	범주형	01-10 등급
ONLI_GD	온라인소비성향 등급	범주형	01-20 등급
ERADP_GD	얼리어답터 성향 등급	범주형	01-20 등급
PRMM_GD	프리미엄소비성향 등급	범주형	01-20 등급
PRICE_GD	가격민감소비성향 등급	범주형	01-20 등급
DELIV_GD	배달식품 선호성향 등급	범주형	01-20 등급
FOOD_GD	간편식 선호성향 등급	범주형	01-20 등급
MEALKIT_GD	밀키트 선호성향 등급	범주형	01-20 등급
HEALTH_GD	건강관리관심성향 등급	범주형	01-20 등급
JOB_CD	직업군 코드	범주형	추정 직업군(5개 범주)
AGE_CD	세대구분코드	범주형	고객의 생년월일로 분류한 세대구분코드(6개 범주)
INC_CD	개인소득구간코드	범주형	매출 월별 추정 연소득 범위 평균

컬럼명	항목명(국문)	자료형태	비고
CARD_AMT	신용카드 매출금액	수치형	매출 월별 개인신용카드 이용금액합계
CARD_CNT	신용카드 매출건수	수치형	매출 월별 개인신용카드 이용건수합계
RESI_AREA_AMT	주거밀집지역 매출금액	수치형	매출월별 주거밀집지역 매출금액 합계
RESI_AREA_CNT	주거밀집지역 매출건수	수치형	매출월별 주거밀집지역 매출건수 합계
COMMER_AREA_AMT	상업밀집지역 매출금액	수치형	매출월별 상업밀집지역 매출금액 합계
COMMER_AREA_CNT	상업밀집지역 매출건수	수치형	매출월별 상업밀집지역 매출건수 합계
WORK_AREA_AMT	직장밀집지역 매출금액	수치형	매출월별 직장밀집지역 매출금액 합계
WORK_AREA_CNT	직장밀집지역 매출건수	수치형	매출월별 직장밀집지역 매출건수 합계
RESINCOMM_AREA_AMT	주거상업복합지역 매출금액	수치형	매출월별 주거상업복합지역 매출금액 합계
RESINCOMM_AREA_CNT	주거상업복합지역 매출건수	수치형	매출월별 주거상업복합지역 매출건수 합계
WORKNCOMM_AREA_AMT	직장상업복합지역 매출금액	수치형	매출월별 직장상업복합지역 매출금액 합계
WORKNCOMM_AREA_CNT	직장상업복합지역 매출건수	수치형	매출월별 직장상업복합지역 매출건수 합계
REWOCOMPL_AREA_AMT	주거직장복합지역 매출금액	수치형	매출월별 주거직장복합지역 매출금액 합계
REWOCOMPL_AREA_CNT	주거직장복합지역 매출건수	수치형	매출월별 주거직장복합지역 매출건수 합계
ETC_AREA_AMT	기타 지역 매출금액	수치형	매출월별 기타 지역 매출금액 합계
ETC_AREA_CNT	기타 지역 매출건수	수치형	매출월별 기타 지역 매출건수 합계
MART1_AMT	할인점 매출금액	수치형	매출 월별 할인점업종 이용금액합계
MART1_CNT	할인점 매출건수	수치형	매출 월별 할인점업종 이용건수합계
MART2_AMT	마트 매출금액	수치형	매출 월별 마트업종 이용금액합계
MART2_CNT	마트 매출건수	수치형	매출 월별 마트업종 이용건수합계
DEP_AMT	백화점 매출금액	수치형	매출 월별 백화점 업종 이용금액합계
DEP_CNT	백화점 매출건수	수치형	매출 월별 백화점 업종 이용건수합계
CONVEN_AMT	편의점 매출금액	수치형	매출 월별 편의점 업종 이용금액합계

컬럼명	항목명(국문)	자료형태	비고
CONVEN_CNT	편의점 매출건수	수치형	매출 월별 편의점 업종 이용건수합계
JBG_AMT	장보고 매출금액	수치형	매출 월별 장보고식자재마트 이용금액합계
JBG_CNT	장보고 매출건수	수치형	매출 월별 장보고식자재마트 이용건수합계
EX_JBG_AMT	타 식자재마트 매출금액	수치형	매출 월별 타 식자재마트 이용금액합계
EX_JBG_CNT	타 식자재마트 매출건수	수치형	매출 월별 타 식자재마트 이용건수합계
SmCode	암호화된 거래코드	-	SHA-256 해시처리
ConfirmDate	기준연월	범주형	기준연월
StCode	점포코드	범주형	점포코드
StorageName	점포명	범주형	점포명
Pcode	상품코드	범주형	상품코드
ProductName	상품명	범주형	상품명
Region	점포소재지(시/군/구)	범주형	점포소재지(시/군/구) 지역정보
member_type	회원구분	범주형	회원구분
SaleTotal	판매금액	수치형	판매금액
TotalStock	판매수량	수치형	판매수량

13-1. 고용조사 데이터

- 구 분 : 기타
 - 데이터셋명 : GP13_2014
 - 자료유형 : xls
 - 시간범위 : 2013. 1 ~ 2016. 12
 - 공간범위 : -
 - 제공기관 : 한국고용정보원
 - 파일명 : YYYYGOMS1 /*.xlsx
-
- 데이터셋 설명 : 대졸자 직업 이동 설문조사 결과 데이터
-

※ 폴더 내 code book 파일 참고(layout 설명)

14-1. 대구시 두류수영장 이력 데이터

- 구 분 : 체육
 - 데이터셋명 : 대구시 두류수영장 이력 데이터
 - 자료유형 : csv
 - 시간범위 : 2022
 - 공간범위 : 대구광역시
 - 제공기관 : 대구공공시설관리공단
 - 파일명 :
 - WAIT_LIST.csv
 - ENTER_INFO.csv
 - MEMBER.csv
- 데이터셋 설명 : 강좌신청정보, 체육시설(회원및일일)입장기록, 회원정보

◎ 주요 자료항목

[WAIT_LIST]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
COMCD	센터코드	VARCHAR2	
WAIT_IDX	강좌신청접수번호	NUMBER	
LERECP_TYPE	수강접수방식	VARCHAR2	
WAIT_CONF_TYPE	대기자승인방식	VARCHAR2	
RECEIPT_DATE	대기접수일자	VARCHAR2	
RECEIPT_TIME	대기접수시간	VARCHAR2	
SPORTS_CD	강습종목	VARCHAR2	
ITEM_CD	강좌요금품목코드	VARCHAR2	
CLASS_CD	강습반코드	VARCHAR2	
TRAIN_DAY	강습요일	VARCHAR2	
TRAIN_STIME	강습시작시간	VARCHAR2	
TRAIN_ETIME	강습종료시간	VARCHAR2	
MONTH_CNT	개월수	NUMBER	
COST	단가	NUMBER	
REASON_CD	할인사유	VARCHAR2	
DC_AMT	할인금액	NUMBER	
SALE_AMT	수강료	NUMBER	
TERM_IDX	강습기수	NUMBER	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
OLDNEW_GBN	등록구분	VARCHAR2	
TRAIN_SDATE	강습시작일	VARCHAR2	
TRAIN_EDATE	강습종료일	VARCHAR2	
GRADE_CD	급수	VARCHAR2	
STYLE	영법	VARCHAR2	
PROGRESS_CD	진도	VARCHAR2	
OUT_DATE	대기승인일자	VARCHAR2	
WAIT_CONFDATETIME	대기승인및추첨확정일시	DATE	
STATUS	가입상태	VARCHAR2	
LOTTERYDATE	추첨일자	VARCHAR2	
LOTTERYSTATUS	추첨상태	VARCHAR2	
CANDIDATE_WINNER_YN	예비당첨자여부	VARCHAR2	
CANDIDATE_WAIT_SEQ	후보대기자순번	NUMBER	
ONOFFLINE_TYPE	온라인등록구분	VARCHAR2	
INET_CRMEMNO	온라인강좌신청회원번호	VARCHAR2	
TYPE	대기자구분	VARCHAR2	
REL_SLIP_NO	연결정산번호	VARCHAR2	
ADVICE_SEQ	상담일련번호	NUMBER	
ETC	기타사항및세부내역	VARCHAR2	
WRITE_DH	등록일시	DATE	
WRITER	등록자	VARCHAR2	
CHNG_DH	변경일시	DATE	
CHNGR	변경자	VARCHAR2	
PAYWAIT_ENDDATETIME	결제대기만료일시	DATE	
PERIOD_SEQ	강좌접수기간순번	NUMBER	

[ENTER_INFO]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
COMCD	센터코드	VARCHAR2	
ENTR_DATE	입장일자	VARCHAR2	
ENTR_TIME	입장시간	VARCHAR2	
CLASS_CD	강습반코드	VARCHAR2	
ITEM_CD	강좌요금품목코드	VARCHAR2	
ENTR_PARTCD	매표입장업장	VARCHAR2	
SEQ	등록순번	NUMBER	
CUST_SEC	고객구분	VARCHAR2	
GENDER	성별	VARCHAR2	
COUPON_NO	입장쿠폰번호	NUMBER	
SLIP_NO	매출정산번호	VARCHAR2	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
RECEIPT_NO	매출거래영수증번호	VARCHAR2	
OUT_YN	퇴장여부	VARCHAR2	
OUT_DATE	대기승인일자	VARCHAR2	
OUT_TIME	퇴근시간	VARCHAR2	
HANDKEY_CD	배정락커번호	VARCHAR2	
USE_COMCD	처리센터	VARCHAR2	
TERMINAL_TYPE	등록터미널타입	VARCHAR2	
CANCEL_YN	취소여부	VARCHAR2	
WRITE_DH	등록일시	DATE	
CHNG_DH	변경일시	DATE	
ENTR_BARCODE	이용권TICKET일련번호	VARCHAR2	
ENTR_TIME_MODEL	관람운행기종	VARCHAR2	
EVENT_COUPON_DATE	이벤트쿠폰유효일자	VARCHAR2	
EVENT_COUPON_NO1	이벤트쿠폰상위번호	NUMBER	
COM_NUM	타석컴포트	VARCHAR2	
GOLF_SEAT	타석코드	VARCHAR2	
GOLF_SEQ	타석순번	NUMBER	
GOLF_STIME	타석이용시작시간	VARCHAR2	
GOLF_ETIME	타석이용종료시간	VARCHAR2	
EVENT_COUPON_NO2	이벤트쿠폰하위번호	NUMBER	
REMARK	비고	VARCHAR2	

[MEMBER]

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
COMCD	센터코드	VARCHAR2	
MEM_TYPE	회원종류	VARCHAR2	
MEM_GBN	회원구분	VARCHAR2	
GRADE_CD	급수	VARCHAR2	
GENDER	성별	VARCHAR2	
JOIN_DATE	최초가입일자	VARCHAR2	
SSN	생년월일+성별구분	VARCHAR2	
BIRTH_DATE	생년월일	VARCHAR2	
BIRTH_MMDD	생일월일	VARCHAR2	
BIRTH_SEC	양음구분	VARCHAR2	
WED_DATE	결혼기념일자	VARCHAR2	
WED_MMDD	결혼기념월일	VARCHAR2	
HOME_ZIP	집우편번호	VARCHAR2	
OFFI_ZIP	회사우편번호	VARCHAR2	
BUS_CD	셔틀버스코드	VARCHAR2	

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
HOBBY_CD	취미코드	VARCHAR2	
JOB_CD	직업코드	VARCHAR2	
JOIN_MOTIVE	가입동기	VARCHAR2	
JOIN_INVITE	가입권유	VARCHAR2	
MIL_MONEY	MIL_MONEY	FLOAT	
AREA_TYPE	관내외구분	VARCHAR2	
TICKET_MEM_NO	예매회원번호	VARCHAR2	
REMARK	비고	VARCHAR2	
STATUS	가입상태	VARCHAR2	
VISIT_DT	최근방문일시	DATE	
DISCOUNT_CD	감면대상코드	VARCHAR2	
DCCONFIRM_YN	감면대상확정	VARCHAR2	
SPECIAL_CD	특이사항구분코드	VARCHAR2	
SPECIAL_REMARK	특이사항	VARCHAR2	
J_MEMBER_YN	J회원여부	VARCHAR2	
S_MEMBER_YN	S회원여부	VARCHAR2	
M_MEMBER_YN	M회원여부	VARCHAR2	
DC_BASEDATE	감면대상연령적용기준일자	VARCHAR2	
PI_USERTYPE	인터넷회원가입대상구분	VARCHAR2	
WEB_JOIN_DATE	웹가입일자	VARCHAR2	
WRITE_DH	등록일시	DATE	
CHNG_DH	변경일시	DATE	

15~18. 대구 공간 데이터셋 - 칼럼 설명서

◎ 칼럼 명명 규칙

1. "번호"_"데이터셋명"

- 격자 내에 포함되는 해당 데이터의 결합 결과물
- ex) 1_행정복지센터 : 격자 내에 존재하는 행정복지센터 수
- ex) 9_개별공시지가정보 : 격자 내에 공시지가 평균

2. "번호"_"데이터셋명"_"분류"

- 격자 내에 포함되는 데이터 중 해당 분류에 포함되는 데이터의 결합 결과물
- ex) 17_CCTV_다목적 : 격자 내에 존재하는 다목적 CCTV 수

3. "번호"_"데이터셋명"_"분류 기준"_"분류"

- 2번과 동일하지만 하나의 데이터에서 여러 개의 분류 기준을 적용한 경우
- ex) 13_나드리콜_목적지 분류_쇼핑 : 격자 내에 쇼핑을 위한 나드리콜 호출 건수
- ex) 13_나드리콜_장애정도_중증 : 격자 내에 중증 장애인의 나드리콜 호출 건수

컬럼명	컬럼 설명	타입	비고
id	격자 아이디	INT	
fid	격자 아이디	INT	
"번호"_"데이터셋명"	격자해 해당 데이터 결합 결과물	INT	
"번호"_"데이터셋명"_"분류"	격자와 데이터 중 분류에 해당하는 데이터 결합 결과물	INT	
"번호"_"데이터셋명"_"분류기준"_"분류"	격자와 데이터 중 분류에 해당하는 데이터 결합 결과물	INT	

4. "번호"_"데이터명"_"데이터 출처"

- 리뷰데이터에만 존재하는 칼럼으로 기준 격자 내 존재하는 리뷰들의 텍스트 데이터 결합
- ex) 8_관광명소_구글 : 구글에서 수집된 관광명소 리뷰 텍스트 데이터

15~18. 대구 공간 데이터셋 - 칼럼 설명서

- 대구모점포, 병원, 약국 등의 데이터 중 폐점, 휴업 중인 데이터는 제외하고 운영 중인 데이터만 활용
- 데이터 대부분은 해당 격자 내에 존재하는 데이터의 수를 카운트하여 결합하였고, 이외의 방식을 활용한 데이터는 표 6 참고

<표 174 데이터 결합 방식>

데이터명	방식	결합 방법
수치표고모델 개별공시지가정보	평균	기준 격자와 교차하는 데이터 폴리곤의 평균을 산출하여 결합
취약계층 인구(고령, 아동 등)	합	기준 격자와 교차하는 데이터 폴리곤의 합을 산출하여 결합
환경 지리 생태자연도 실록하천	존재 표시	기준 격자에 해당 데이터 폴리곤이 교차하는 경우 1로 표기

- 일부 데이터의 경우 범주별로 구분하여 데이터 결합 진행

<표 175 데이터 범주 분류>

데이터명	범주 분류
전국체육시설현황 데이터	INDUTY_NM(업종명)
나드리콜 접수 데이터	장애유형, 장애정도, 목적지
CCTV정보	설치목적구분
대구모점포	업태구분
소상공인 상가(상권)정보	중분류
전국 주차장 정보 표준데이터	주차장 유형

- 리뷰데이터는 기준 격자에 리뷰가 존재하는 경우 해당 격자에 위치하는 리뷰 텍스트 데이터 결합

■ Geocoding

- 자연어로 된 데이터의 경우 GIS(지리정보시스템) 활용을 위해 좌표정보로 변환 필요
- Vworld에서 제공하는 오픈 API 중 Geocoder API를 활용하여 1차 지오코딩 수행
- 1차 지오코딩에서 좌표변환에 실패한 주소는 Google Spread Sheet의 확장기능인 Awesome Table을 활용하여 지오코딩 수행

19~21. 대구 공간데이터 결합 과정 설명서

◎ 칼럼 명명 규칙

1. "count"

- 격자 내에 포함되는 해당 데이터의 단순 카운트

2. "항목"_"통계값"

- 격자 내에 포함되는 해당 데이터의 통계값
- ex) HEIGHT_max : 격자 내 존재하는 건물 높이 최댓값
- ex) HEIGHT_mean : 격자 내 존재하는 건물 높이 평균

2. "분류 항목"_"통계값"_"분류 값"

- 격자 내에 포함되는 데이터 중 분류 항목 중 분류 값에 해당하는 데이터 통계값
- ex) 충전기 형태_count_AC완속 : 격자 내에 존재하는 AC 완속 충전기 형태 전기자동차 충전소 수

3. "분류항목1"_"분류항목2"_"통계값"_"분류값1"_"분류값2"

- 격자 내에 포함되는 데이터 중 분류 항목 중 분류값1과 분류값2 모두 해당하는 데이터 통계값
- ex) 승하_HOUR_SUM_승차_12 : 격자 내에 존재하는 12시 승차자 수 합계

◎ 칼럼 명 설명

- 분류 항목의 경우 원본 데이터에서 제공된 항목을 사용
- 일부 데이터의 경우 범주별로 구분하여 데이터 결합 진행
- CCTV의 경우 하나의 데이터가 카메라 하나를 의미하지 않고 1개 이상의 카메라 데이터를 유지하여 "카메라 대수"를 기준으로 분류 항목에 대한 통계값 산출

데이터	칼럼명	칼럼 설명	비고
건물통합정보_마스터	USABILITY	이용용도	
	VIOL_BD_YN	위반건축물	
	GRND_FLR	지상층수	
	VL_RAT	건물 통폐합 용적률	
	ARCHAREA	건물통합 건축면적	
	HEIGHT	건물 높이	
	TOTALAREA	건물통합 연면적	
	BC_RAT	건물통합 건폐율	
	UGRND_FLR	건물통합 지하층수	
	PLATAREA	건물통합 대지면적	
대구광역시 가로망주정차현황_노상주차면정보	PRK_LVL	주차금지	
	PRK_PAY_YN	유무료여부	0:무료

데이터	컬럼명	컬럼 설명	비고
			1:유료 2:거주자우선주차
사고 다발지역 정보	ocrrnc_cnt	사고건수	
	caslt_cnt	사상자수	
	dth_dnv_cnt	사망자수	
	se_dnv_cnt	중상자수	
	sl_dnv_cnt	경상자수	
	wnd_dnv_cnt	부상신고자수	
링크기반 사고위험 지역	tot_acc_cnt	총사고건수	
	tot_dth_dnv_cnt	총사망자수	
	tot_se_dnv_cnt	총중상자수	
	tot_sl_dnv_cnt	총경상자수	
	tot_wnd_dnv_cnt	총부상신고자수	

<데이터 범주 분류>

데이터 명	범주 분류
건물	건축물 용도 코드
CCTV	설치목적구분
안전비상벨	설치목적, 설치장소 유형, 경찰 연계 유무, 경비업체 연계 유무, 관리사무소 연계 유무
자전거보관소	공기주입기 비치 여부, 차양막 설치 여부
무료와이파이	서비스 제공사 명, 설치 시설 구분
상가(상권)정보	상권 업종 대분류 코드
전국무인교통단속카메라	단속구분

◎ 코드값 설명

- 전국무인교통단속카메라의 단속구분 항목이 텍스트 값이 아닌 1, 2, 4등의 코드로 유지되어 구축된 데이터 세트도 코드로 유지
- 각 코드에 해당하는 설명은 아래와 동일

<전국무인교통단속카메라 단속 구분 코드>

코드	설명
1	속도
2	신호
3	통행위반
4	불법주정차
99	기타

22. 대구 공간데이터 결합 과정 설명서(대구시 도서관 도서 대출 현황 결합 과정)

◎ 칼럼 설명

1. "DATE"

- YYYY-MM-DD H 형식으로 연, 월, 일 시간대로 표기

2. "성별"_"연령대"_"주류"

- 기준 격자에 존재하는 성별, 연령대, 주류별 도서 대출 수
- 한국십진분류표(KDC)의 주류를 활용하며 코드별 의미는 아래 표와 동일
- ex) F_10_8 : 여성 10대 이용자들의 문학 대출 도서 수

<KDC 주류>

KDC 주류	이름	KDC 주류	이름
0	총류	5	기술과학
1	철학	6	예술
2	종교	7	언어
3	사회과학	8	문학
4	자연과학	9	역사

◎ 구축 과정

1. 지오코딩

- 자연어로 된 주소 데이터를 좌표정보로 변환
- 1차로 Naver API를 활용 후 실패한 자료는 공간 빅데이터 분석플랫폼 지오코딩 서비스를 활용하여 좌표로 변환

2. 결합 및 이상치 제거

- 지오코딩 된 자료를 바탕으로 각 이용자 데이터에 좌표정보 결합
- 생년월일이 기재되지 않은 이용자 배제
- 데이터 수집 시점(2020.06)을 기준으로 2020 이전 출생자로 이용자 필터링

3. 통계값 산출

- 연, 월, 일,시간대로 1차 그룹화 후 세부적인 세그먼트 분류를 위해 성, 연령대, 주류로 2차 그룹화
- 그룹화한 데이터를 토대로 각 세그먼트의 대출 도서 수 집계

◎ 데이터 활용

- 산출물은 "100", "300", "500" 폴더에 위치하며 해당 기준 격자 id를 활용했음을 의미
- 대구시 기준 격자에 존재하는 "id"와 각 데이터에 존재하는 "id"를 기준으로 병합하여 활용
- ex) 100 폴더에 존재하는 데이터 사용시 100M 단위의 기준 격자의 id와 결합하여 활용

23-1. 차량 정비 이력 데이터

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : 차량정비이력 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2005. 12. ~ 2023. 11.
- 공간범위 : 457개 차량 정비소
- 제공기관 : (주)케이비드
- 파일명 : 케이비드_자동차정비이력_가공결과_마스킹후_20231204_04.xlsx
- 데이터셋 설명 : (주)케이비드에서 제공한 차량별 정비 이력 데이터

◎ 주요 자료항목

No.	컬럼ID	컬럼명	타입	비고
1	no	고유번호	숫자	
2	carGubun	차량 구분	문자	
3	carName	차량명	문자	
4	chassisNo	차대번호 11자리	문자	
5	comGubun	정비업소 구분	문자	
6	comZipCode	정비업소 지역	숫자	
7	inDay	입고일	날짜	
8	outDay	출고일	날짜	
9	drivingKm	입고당시 주행거리	숫자	
10	workCategory	카테고리화된 정비항목	문자	
11	repaAmt	정비금액	숫자	

23-2. 반도체 설비 “클린케이블” 양/불 이미지 데이터

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : 반도체 설비 “클린케이블” 양/불 이미지 데이터
- 자료유형 : 이미지 데이터(png)
- 시간범위 : 2005. 12. ~ 2023. 11.
- 공간범위 : 생산 공장 내 공정라인
- 제공기관 : (주)에스알테크
- 파 일 명 : 커넥터(양품) 이미지(565장), 커넥터(불량) 이미지(595장)
- 데이터셋 설명 : (주)에스알테크에서 제공한 반도체 설비 “클린케이블” 양/불 이미지 데이터
 - 반도체 설비 중 “클린케이블” 커넥터 영역 이미지의 경우, 공정 라인에 설치된 고해상도 카메라를 활용해 촬영된 이미지이며, 미세한 차이에 의해 발생하는 커넥터의 불량을 탐지하는데 용이하고, 커넥터 이미지는 1,160장을 확보하였으며, 관련기관의 실제 검수 라인 공정에서 촬영되었으며, 실제 검수 작업장의 수요와 맞게 흔히 발생하는 GAP 발생에 따른 불량 클래스를 설정하여 실제 공정라인에서 발생한 GAP 발생 데이터 및 정상 데이터를 확보함.

※ 전체 이미지 1,160장 중 샘플데이터 30장 보유

◎ 주요 자료항목

No.	파일명	타입	해상도	비트수
1	frame_0001	png	3840x2160	24bit(RGB)
2	frame_0002	png	3840x2160	24bit(RGB)
3	frame_0003	png	3840x2160	24bit(RGB)
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1160	frame_1160	png	3840x2160	24bit(RGB)

23-3. 유니폼 데이터분석을 통한 의류 수요예측

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : 유니폼 데이터 분석을 통한 의류 수요예측 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2023. 10. ~ 2023. 11.
- 공간범위 : 회사 사이트 내 판매상품
- 제공기관 : 주식회사 굿유
- 파 일 명 : [주식회사 굿유]df_size_120422.csv
- 데이터셋 설명 : 유니폼 데이터 분석을 통한 의류 수요예측 데이터
 - 데이터 전처리
 - selenium 활용 의류 수요예측 모델 개발을 위한 데이터셋 구축, pandas 원시/샘플 데이터 EDA
 - pandas 활용 상품별 페인 포인트 분석, pandas 활용 RFM 분석
 - 주문 시 바로 배송 가능하도록 상품별 적절한 재고 물량 확보가 필요시 활용
 - 사이즈별 적절 생산량 예측, 재고 생산 관리 비용 효율화에 활용

※ 행 3606건, 열 30건

◎ 주요 자료항목

No.	컬럼ID	컬럼명	타입	비고
1	product_name	속성명 컬럼명 동일	str	사이트에 판매중인 상품 데이터와 실측 데이터
2	code		str	
3	category		str	
4	product_url		str	
5	img_urls		str	
6	rec_prod_names		str	
7	rec_prod_imgs		str	
8	사이즈		str	
9	size_size_text		str	
10	size_size_num		str	
11	소장		int	
12	밑단둘레		int	
13	어깨너비_상		int	
14	가슴둘레_상		int	
15	소매통_상		int	
16	어깨넓이_상		int	
17	소매기장_상		int	
18	어깨_상		int	

No.	컬럼ID	컬럼명	타입	비고
19	소매기장(긴팔)_상		int	
20	소매기장(반팔)_상		int	
21	허벅지둘레_하		int	
22	힙둘레_하		int	
23	소매길이_상		int	
24	중량(g)_f		int	
25	두께(mm)_f		int	
26	총기장_하		int	
27	총기장_상		int	
28	허리둘레_하		int	
29	총기장_f		int	
30	총장_f		int	

23-4. 피부타입 유형별 화장품 피드백 데이터

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : 피부타입 유형별 화장품 피드백 데이터
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2023. 10. ~ 2023. 11.
- 공간범위 : 회사 사이트 내 판매상품
- 제공기관 : (주)튜링겐코리아
- 파 일 명 : 품질점검 데이터 정의서_데이터 샘플_(주)튜링겐코리아.xlsx
- 데이터셋 설명 : 설문조사 및 사이트를 통해 수집된 고객의 성별, 연령별 피부타입 정보, 제품 만족도 기반 각 고객군 피부타입별로 화장품 성분에 따른 개선 효과, 선호(추천)하는 화장품을 분석하여 맞춤형 마케팅에 활용하고자 함.
- 성별 : 남, 여 / 연령대 : 20대 ~ 70대 / 설문 피드백 : 피부타입 20개 / 제품 피드백 : 13개 / 성분 : 138개 원료

※ 행 2,022건, 열 182건, 전체 368,004건

◎ 주요 자료항목

No.	컬럼ID	컬럼명	컬럼정의	유형	비고
1	VAR PRODUCT CODE	제품코드	독립변수	범주형	제품코드
2	SEX01	남자	독립변수	연속형	성별
3	SEX02	여자	독립변수	연속형	성별
4	AGE01	10대	독립변수	연속형	연령대
5	AGE02	20대	독립변수	연속형	연령대
6	AGE03	30대	독립변수	연속형	연령대
7	AGE04	40대	독립변수	연속형	연령대
8	AGE05	50대	독립변수	연속형	연령대
9	AGE06	60대	독립변수	연속형	연령대
10	AGE07	70대	독립변수	연속형	연령대
11	ST01001	피부가 건조해 쉽게 땅긴다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
12	ST01002	피부 표면에 각질이 보인다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
13	ST01003	피부가 칙칙해 보인다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
14	ST01004	피부에 윤기가 거의 없다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
15	ST01005	입가나 눈가에	독립변수	연속형	피부타입 설문

No.	컬럼ID	컬럼명	컬럼정의	유형	비고
		하얗게 각질이 일어난다.			
16	ST02001	양 볼이 붉은 편이다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
17	ST02002	가끔 피부가 따끔따끔하다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
18	ST02003	계절이 바뀔 때 트러블이 생긴다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
19	ST02004	얼굴에 열감이 자주 느껴진다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
20	ST02005	입 주위에 뾰루지가 생기는 편이다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
21	ST03001	피부가 번들거린다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
22	ST03002	모공이 크고 넓은 편이다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
23	ST03003	코 주변에 피지가 자주 고인다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
24	ST03004	메이커업이 잘 지워진다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
25	ST03005	화농성 여드름이 종종 돌아난다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
26	ST04001	눈가에 미세한 잔주름이 보인다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
27	ST04002	기상 후 베개 자국이 잘 없어지지 않는다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
28	ST04003	피부가 물렁물렁한 편이다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
29	ST04004	얼굴선이 매끄럽지 않고 이중 턱이 있다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
30	ST04005	피부가 얇다.	독립변수	연속형	피부타입 설문
31	QUES_001	제품의 전체적인 느낌 (디자인, 용기, 퍼프 등)은 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
32	QUES_002	사용하신 제품의 색은 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
33	QUES_003	사용하신 제품의 향은 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
34	QUES_004	제품을 손에 덜었을 때 제형(물음, 끈적함 등)은 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
35	QUES_005	제품을 피부에	독립변수	연속형	제품 피드백

No.	컬럼ID	컬럼명	컬럼정의	유형	비고
		발랐을 때 전체적인 느낌(건조함, 촉촉함, 번들거림, 당김, 답답함 등)은 어떠했나요?			
36	QUES_006	제품이 피부에 흡수되는 정도(또는 밀착되는 정도)는 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
37	QUES_007	제품을 피부에 발랐을 때 촉촉한 정도는 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
38	QUES_008	제품을 피부에 발랐을 때 커버되는 정도는 어떠했나요? (해당 제품이 아닐 시 보통에 표시)	독립변수	연속형	제품 피드백
39	QUES_009	제품을 바른 후 시간이 지남에 따른 지속력은 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
40	QUES_010	제품을 피부에 발랐을 때 자극의 정도는 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
41	QUES_011	기존의 사용중인 제품과 비교했을 때 어떠했나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
42	QUES_012	해당 제품의 기능에 따른 기능성 만족도는 어떠한가요? (ex. 선크림의 경우 자외선차단 정도)	독립변수	연속형	제품 피드백
43	QUES_013	해당 제품이 상품으로 출시된다면 구매 의향이 있나요?	독립변수	연속형	제품 피드백
44	VAR_RESULT_VAL UE	VAR_RESULT_VAL UE	종속변수	연속형	피드백 점수 (생성변수)
45	CIA-005	CIA-005	독립변수	연속형	성분
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
182	CIZ-006	CIZ-006	독립변수	연속형	성분

23-5. 대구광역시(북구, 달성군) 유동인구 데이터

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : 대구광역시(북구, 달성군) 유동인구 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2022. 10. ~ 2023. 09.
- 공간범위 : 대구광역시 북구, 달성군
- 제공기관 : (주)에이테크
- 파일명 : legend.csv, daily.csv, male.csv, female.csv, admi.csv
 - 1) legend : 행 1,088,477,910열 8건
 - 2) daily: 행 1,088,477,910열 6건
 - 3) male : 행 1,088,477,910열 19건
 - 4) female : 행 1,088,477,910열 19건
 - 5) admi : 행 1,088,477,910열 7건
- 데이터셋 설명 : 북구, 달성군의 1년, 50Cell 단위 유동인구 데이터

◎ 주요 자료항목

No.	테이블명	컬럼명	속성명	타입	정보
1	legend	id	셀 고유 ID	INT	셀 ID
2		x	X 좌표	INT	셀 x 좌표
3		y	Y 좌표	INT	셀 y 좌표
4		timezn_cd	시간대	INT	0~23
5		total	총 인구수	FLOAT	셀 별 총 인구
6		legend	인구수 범위	INT	인구수 범위 (1~10)
7		admi_cd	행정동코드	INT	8자리 행정동코드
8		etl_ymd	날짜	INT	연월일 (YYYYMMDD)
9	daily	id	셀 고유 ID	INT	셀 ID
10		x	X 좌표	INT	셀 x 좌표
11		y	Y 좌표	INT	셀 y 좌표

No.	테이블명	컬럼명	속성명	타입	정보
12		timezn_cd	시간대	INT	0~23
13		total	총 인구수	FLOAT	셀 별 총 인구
14		etl_ymd	날짜	INT	연월일 (YYYYMMDD)
15	male	id	셀 고유 ID	INT	셀 ID
16		x	X 좌표	INT	셀 x 좌표
17		y	Y 좌표	INT	셀 y 좌표
18		timezn_cd	시간대	INT	0~23
19		m00	남성 10세 미만	FLOAT	-
20		m10	남성 10~14	FLOAT	-
21		m15	남성 15 ~19	FLOAT	-
22		m20	남성 20~24	FLOAT	-
23		m25	남성 25~29	FLOAT	-
24		m30	남성 30~34	FLOAT	-
25		m35	남성 35~39	FLOAT	-
26		m40	남성 40~44	FLOAT	-
27		m45	남성 45~49	FLOAT	-
28		m50	남성 50~54	FLOAT	-
29		m55	남성 55~59	FLOAT	-
30		m60	남성 60~64	FLOAT	-
31		m65	남성 65~69	FLOAT	-
32		m70	남성 70세 이상	FLOAT	-

No.	테이블명	컬럼명	속성명	타입	정보
33		etl_ymd	날짜	INT	연월일 (YYYYMMDD)
34	female	id	셀 고유 ID	INT	셀 ID
35		x	X 좌표	INT	셀 x 좌표
36		y	Y 좌표	INT	셀 y 좌표
37		timezn_cd	시간대	INT	0~23
38		f00	여성 10세 미만	FLOAT	-
39		f10	여성 10~14	FLOAT	-
40		f15	여성 15~19	FLOAT	-
41		f20	여성 20~24	FLOAT	-
42		f25	여성 25~29	FLOAT	-
43		f30	여성 30~34	FLOAT	-
44		f35	여성 35~39	FLOAT	-
45		f40	여성 40~44	FLOAT	-
46		f45	여성 45~49	FLOAT	-
47		f50	여성 50~54	FLOAT	-
48		f55	여성 55~59	FLOAT	-
49		f60	여성 60~64	FLOAT	-
50		f65	여성 65~69	FLOAT	-
51		f70	여성 70세 이상	FLOAT	-
52		etl_ymd	날짜	INT	연월일 (YYYYMMDD)

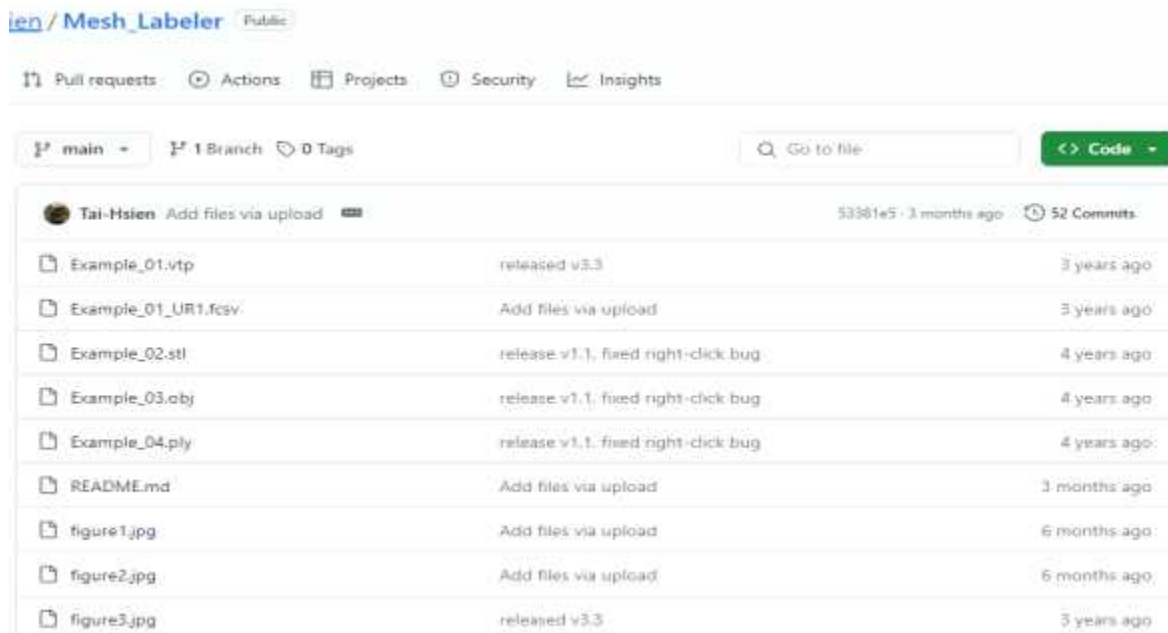
No.	테이블명	컬럼명	속성명	타입	정보
53	admi	id	셀 고유 ID	INT	셀 ID
54		x	X 좌표	INT	셀 x 좌표
55		y	Y 좌표	INT	셀 y 좌표
56		timezn_cd	시간대	INT	0~23
57		total	총 인구수	FLOAT	셀 별 총 인구
58		admi_cd	admi_cd	행정동코드	INT
59		etl_ymd	etl_ymd	날짜	INT

23-6. AI 기술을 활용한 치아 STL, CAD 이미지 품질 검사 솔루션 개발 데이터

- 구 분 : 데이터 상품
- 데이터셋명 : AI 기술을 활용한 치아 STL, CAD 이미지 품질 검사 솔루션 개발 데이터
- 자료유형 : vtp, txt, jpg, json
- 시간범위 : 2023. 02. ~ 2023. 09.
- 공간범위 : 국내 치과병원 60개소
- 제공기관 : (주)글라우드
- 파 일 명 : Upper001C_labeled_original_tol0_5_decimated_msn_registered.vtp 외 11개
- 데이터셋 설명 : 각 치아 영역 및 치아 번호가 3D Segmentation 형태로 Labeling 된 형태, Mesh Labeler를 통해 수작업으로 Labeling 된 데이터로 Mesh를 표현하는 Cell과 각 Cell 별 해당하는 Class의 Label이 기재되어 있는 vtp 확장자의 데이터, 구강 스캔이 된 3D Mesh 데이터 내에 존재하는 치아의 번호 식별과 해당하는 치아의 영역 식별 모델에 활용 가능

◎ 주요 자료항목

- 3D 치아 Segmentation labeling 데이터 (40건) - 데이터 포맷 : .vtp
- 3D 작업이 labeling 데이터 (20건) - 데이터 포맷 : .txt
- 2D 치아 Segmentation labeling 데이터 (40건) - 데이터 포맷 : .jpg(이미지), .json(레이블)
- 설치 URL : https://www.dropbox.com/s/n9d4c9x5p7szopn/Mesh_Labeler3p4_Setup.exe?dl=0
- 사용 방법 : https://github.com/Tai-Hsien/Mesh_Labeler



24. 대구시 소재 기업 개요 및 주요 재무 항목 데이터

- 구 분 : 기업
- 데이터셋명 : 대구시 소재 기업 개요 및 주요 재무항목 데이터
- 자료유형 : csv
- 시간범위 : 2023
- 공간범위 : 대구광역시
- 제공기관 : 신용보증기금
- 파 일 명 : 대구시 소재 기업 개요 및 주요 재무항목 데이터.csv
- 데이터셋 설명 : 대구시 소재 기업 개요 및 주요 재무항목

◎ 주요 자료항목

컬럼명	설명	타입
사업자번호	사업자번호	INT
기업체명	기업체명	VARCHAR2
대표자명	대표자명	VARCHAR2
설립일자	설립일자	DATE
법인등록번호	법인등록번호	INT
업종코드	업종코드	VARCHAR2
업종	업종	VARCHAR2
주요품목	주요품목	VARCHAR2
상시종업원수	상시종업원수	INT
주소	주소	VARCHAR2
기준일자	기준일자	DATE
당기결산종료일자	당기결산종료일자	DATE
신고종료일자	신고종료일자	DATE
신용공여기준일자	신용공여기준일자	DATE
총자산(당기)	총자산(당기)	INT
산업평균_총자산(당기)	산업평균_총자산(당기)	INT
총자산(전기)	총자산(전기)	INT
산업평균_총자산(전기)	산업평균_총자산(전기)	INT
총자산(전전기)	총자산(전전기)	INT
산업평균_총자산(전전기)	산업평균_총자산(전전기)	INT
부채(당기)	부채(당기)	INT
산업평균_부채(당기)	산업평균_부채(당기)	INT
부채(전기)	부채(전기)	INT
산업평균_부채(전기)	산업평균_부채(전기)	INT

컬럼명	설명	타입
부채(전전기)	부채(전전기)	INT
산업평균_부채(전전기)	산업평균_부채(전전기)	INT
자기자본(당기)	자기자본(당기)	INT
산업평균_자기자본(당기)	산업평균_자기자본(당기)	INT
자기자본(전기)	자기자본(전기)	INT
산업평균_자기자본(전기)	산업평균_자기자본(전기)	INT
자기자본(전전기)	자기자본(전전기)	INT
산업평균_자기자본(전전기)	산업평균_자기자본(전전기)	INT
매출액(당기)	매출액(당기)	INT
산업평균_매출액(당기)	산업평균_매출액(당기)	INT
매출액(전기)	매출액(전기)	INT
산업평균_매출액(전기)	산업평균_매출액(전기)	INT
매출액(전전기)	매출액(전전기)	INT
산업평균_매출액(전전기)	산업평균_매출액(전전기)	INT
영업이익(당기)	영업이익(당기)	INT
산업평균_영업이익(당기)	산업평균_영업이익(당기)	INT
영업이익(전기)	영업이익(전기)	INT
산업평균_영업이익(전기)	산업평균_영업이익(전기)	INT
영업이익(전전기)	영업이익(전전기)	INT
산업평균_영업이익(전전기)	산업평균_영업이익(전전기)	INT
당기순이익(당기)	당기순이익(당기)	INT
산업평균_당기순이익(당기)	산업평균_당기순이익(당기)	INT
당기순이익(전기)	당기순이익(전기)	INT
산업평균_당기순이익(전기)	산업평균_당기순이익(전기)	INT
당기순이익(전전기)	당기순이익(전전기)	INT
산업평균_당기순이익(전전기)	산업평균_당기순이익(전전기)	INT
EBITDA(당기)	EBITDA(당기)	INT
산업평균_EBITDA(당기)	산업평균_EBITDA(당기)	INT
EBITDA(전기)	EBITDA(전기)	INT
산업평균_EBITDA(전기)	산업평균_EBITDA(전기)	INT
EBITDA(전전기)	EBITDA(전전기)	INT
산업평균_EBITDA(전전기)	산업평균_EBITDA(전전기)	INT

25-1. 전국 공장 등록 현황

- 구 분 : 산업
- 데이터셋명 : 한국산업단지공단_전국등록공장현황_20200229
- 자료유형 : csv
- 제공기관 : 한국산업단지공단
- 파 일 명 : (2020.01월말기준)_전국공장등록현황
- 데이터셋 설명 : 팩토리온 시스템 내 등록된 공장의 주소, 업종, 종업원 수 등 다수 데이터 포함

◎ 주요 자료항목

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
시도명	시도명	VARCHAR	
시군구명	시군구명	VARCHAR	
관리기관	관리기관	VARCHAR	
회사명	회사명	VARCHAR	
공장구분	공장구분	VARCHAR	
단지명	단지명	VARCHAR	
설립구분	설립구분	VARCHAR	
입주형태	입주형태	VARCHAR	
보유구분	보유구분	VARCHAR	
등록구분	등록구분	VARCHAR	
전화번호	전화번호	VARCHAR	
남자종업원	남자종업원	VARCHAR	
여자종업원	여자종업원	VARCHAR	
외국인남자종업원	외국인남자종업원	VARCHAR	
외국인여자종업원	외국인여자종업원	VARCHAR	
종업원합계	종업원합계	VARCHAR	
생산품	생산품	VARCHAR	
원자재	원자재	VARCHAR	
공장규모	공장규모	VARCHAR	
용도지역	용도지역	VARCHAR	
지목	지목	VARCHAR	
용지면적	용지면적	VARCHAR	
제조시설면적	제조시설면적	VARCHAR	
부대시설면적	부대시설면적	VARCHAR	
건축면적	건축면적	VARCHAR	
지식산업센터명	지식산업센터명	VARCHAR	
대표업종	대표업종	VARCHAR	
업종명	업종명	VARCHAR	
업종코드	업종코드	VARCHAR	
차수	차수	VARCHAR	
법인주소	법인주소	VARCHAR	
필지수	필지수	VARCHAR	
공장주소	공장주소	VARCHAR	
공장주소 지번	공장주소 지번	VARCHAR	
공장관리번호	공장관리번호	VARCHAR	

25-2. 전국 지식산업센터 현황

- 구 분 : 산업
- 데이터셋명 : 한국산업단지공단_전국지식산업센터현황
- 자료유형 : CSV
- 제공기관 : 한국산업단지공단
- 파일명 : 전국지식산업센터현황_2023_06
- 데이터셋 설명 : 전국 시, 군, 구별 지식산업센터의 이름, 규모현황 등의 데이터

◎ 주요 자료항목

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
시도	시도	VARCHAR	
시군구	시군구	VARCHAR	
지식산업센터명	지식산업센터명	VARCHAR	
입지구분	입지구분	VARCHAR	
회사명	회사명	VARCHAR	
등록구분	등록구분	VARCHAR	
단지명	단지명	VARCHAR	
관할기관	관할기관	VARCHAR	
산단구분	산단구분	VARCHAR	
상태	상태	VARCHAR	
지목	지목	VARCHAR	
용지면적	용지면적	VARCHAR	
건축면적	건축면적	VARCHAR	
제조면적	제조면적	VARCHAR	
부대면적	부대면적	VARCHAR	
공장대표주소(도로명)	공장대표주소(도로명)	VARCHAR	
공장대표주소(지번)	공장대표주소(지번)	VARCHAR	
분양형태	분양형태	VARCHAR	
건축상태	건축상태	VARCHAR	
용도지역1	용도지역1	VARCHAR	
용도지역2	용도지역2	VARCHAR	
설치자	설치자	VARCHAR	

25-3. 전국 산업단지 현황 통계

- 구 분 : 산업
- 데이터셋명 : 한국산업단지공단_전국산업단지현황통계
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2018. 01. ~ 2023. 12.
- 제공기관 : 한국산업단지공단
- 파일명 : 한국산업단지공단_전국산업단지현황통계_YYYYMMDD
- 데이터셋 설명 : 전국산업단지현황통계(시도별, 전국, 국가, 일반, 도시첨단, 농공 등)

◎ 주요 자료항목

자세한 내용은 데이터 폴더 파일 참조

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
단지수	단지수	VARCHAR	
지정면적	지정면적	VARCHAR	
관리면적	관리면적	VARCHAR	
입주업체	입주업체	VARCHAR	
가동업체	가동업체	VARCHAR	
고용	고용	VARCHAR	
누계생산	누계생산	VARCHAR	
누계수출	누계수출	VARCHAR	

25-4. 국가산업단지 산업 동향 정보

- 구 분 : 산업
- 데이터셋명 : 한국산업단지공단_국가산업단지 산업동향정보
- 자료유형 : xlsx
- 시간범위 : 2018. 01. ~ 2023. 9.
- 제공기관 : 한국산업단지공단
- 파일명 : 한국산업단지공단_국가산업단지 산업동향정보_YYYYMMDD
- 데이터셋 설명 : 국가산업단지 업종별 생산, 수출, 가동률, 입주업체 수(표본 조사)

◎ 주요 자료항목

컬럼ID	컬럼명	타입	비고
산업단지	산업단지	VARCHAR	
입주(당월)	입주(당월)	VARCHAR	
입주(전월)	입주(전월)	VARCHAR	
가동(당월)	가동(당월)	VARCHAR	
가동(전월)	가동(전월)	VARCHAR	
임차	임차	VARCHAR	

26. 헬스케어 (안심존)

* 해당 자료는 대구가명정보활용지원센터에서 이용 가능

• 구 분 : 헬스케어

• 데이터셋명(파일명)

수면질 평가 및 수면장애 진단 이미지

피부 질환 진단 의료 이미지

심장질환 진단을 위한 심초음파 데이터

심장질환 진단을 위한 심전도 데이터

소아청소년 피부질환 이미지 데이터

단계별 욕창 환부 이미지 데이터

핵의학영상(PET) 이미지 데이터

측면두부규격방사선사진(cephalography) 데이터

수면장애 진단을 위한 적외선 수면 동영상 데이터

• 자료유형 : xlsx

• 제공기관 : 한국지능정보사회진흥원

• 데이터셋 설명 : NIA AI허브 안심존 헬스케어 데이터 제공

◎ 주요 자료항목

자세한 내용은 데이터 폴더 파일 참조 (파일명: 헬스케어(안심존) 데이터 정의서_v250430(공유용))