

# 실습용 빅데이터 [데이터스토어] 활용 안내

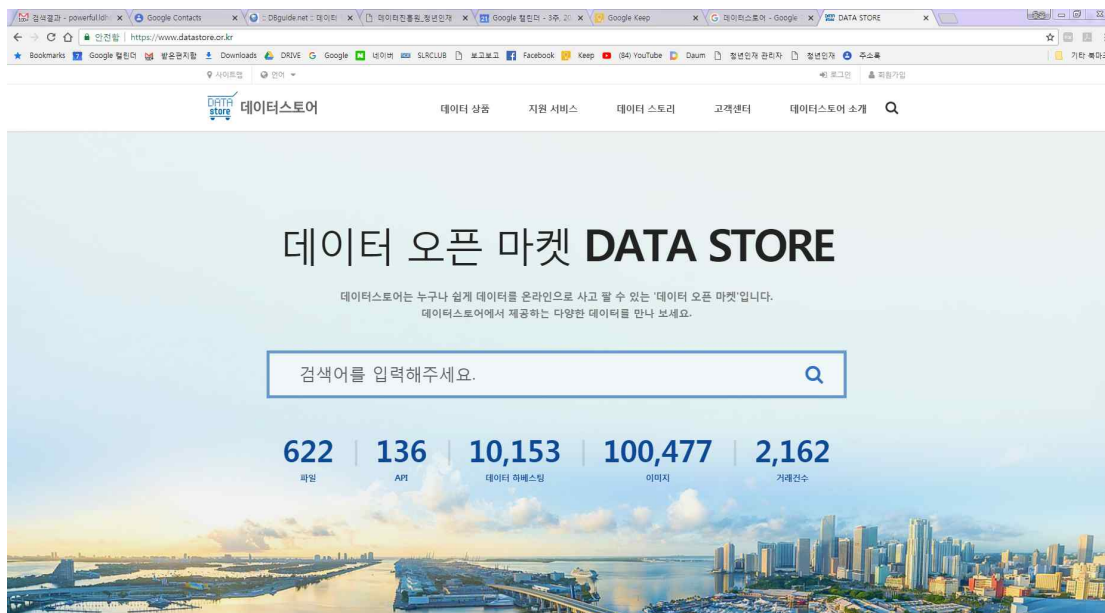
<한국데이터진흥원, 2018. 6. 21>

## □ 개요

- 교육 실습용으로 활용할 수 있는 기초 빅데이터셋 제작('16년~'17년), 데이터스토어를 통해 무료 제공
- URL : <https://www.datastore.or.kr>

## □ 이용 방법

### ① 회원가입



### ② 상단 메인메뉴에서 '데이터 상품' >> '파일' 클릭



### ③ 검색 조건에서 '상품 전체' >> '빅데이터' 선택 >> 검색

데이터스토어 파일 1-10 / 623 건

등록일순 ▼ 내림차순 ▼ **상품 전체 ▼** 10개 ▼ 검색

**사회/경제 상반기 지역축제 성연령 유동인구**  
 [개요] ○ SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제) [제공기간] ○ 2017년 상반기 [원처데이터] ○ SKT [참고사항] 연월일, 성연령별 유동인구...  
 CSV  
 Korea | 2018-06-12  
 2 0

**오픈 빅 데이터**  
 SK텔레콤(주)  
 관심상품담기

**사회/경제 상반기 지역축제 성연령 매출**  
 [개요] ○ 카드매출 데이터 집계(일부 지역 축제) [제공기간] ○ 2017년 하반기 [원처데이터] ○ SKT [참고사항] 기준년월, 대중소분류 업종, 성별...  
 CSV  
 Korea | 2018-06-12  
 3 0

**오픈 빅 데이터**  
 SK텔레콤(주)  
 관심상품담기

**IT/과학기술 PC방 게임랭킹 순위 데이터**  
 [개요] ○ PC방 관리 프로그램 PIKA를 통해 수집되는 게임 사용량, PC방 가동률 등 데이터 제공 [제공기간] ○ 2017.8 [원처데이터] ○ 미디어웍...  
 CSV  
 Korea | 2018-06-12  
 1 0

**오픈 빅 데이터**  
 (주)미디어웍  
 관심상품담기

« < 1 2 3 4 > »

### ④ 선택한 데이터의 상세페이지 하단 '이용신청하기'

태그: SKT, SK텔레콤, 성연령, 유동인구, 지역축제

파일 정보

상반기 지역축제 성연령 유동인구\_sample.csv  
샘플파일

상반기 지역축제 성연령 유동인구  
무료 샘플

제공기업: SK텔레콤(주)  
http://www.sktelecom.com/ 자세히 보기 >

**Creative Commons Attribution**  
 저작자표시(CC BY) 저작자와 출처 등을 표시하면 영리 목적의 이용이나 변경 및 2차적 저작물의 작성을 포함한 자유이용을 허락  
 자세히 보기 >

♥ 관심상품등록    바우처 지원 신청하기    **✓ 이용신청하기**

## □ 데이터셋 요약 정보

번호	데이터명	설명
1	상장 주식 거래 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 일자별 상장주식 거래데이터와 파생변수</li> <li>제공기간 : 2015년 1월 1일부터 현재까지 매일 누적</li> <li>업데이트 : 매일 02시</li> <li>원천데이터 : 한국거래소</li> </ul> <b>종목명, 날짜, 시가/종가/고가, 파생데이터(종가등락률 등) 등 제공</b>
2	포털 검색이력 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 100만명 패널의 PC사용기록(접속사이트, 검색어)</li> <li>제공기간 : 2016년 12월부터 현재까지 누적</li> <li>업데이트 : 매일</li> <li>원천데이터 : DMP코리아</li> </ul> <b>날짜, 검색어, URL, 수집 날짜 등 제공</b>
3	지역/기간별 기상 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 전국 행정동별 기상데이터(바람, 온도, 습도, 과속위치 등)</li> <li>제공기간 : 2016년 11월부터 현재까지 누적</li> <li>업데이트 : 매일 23시</li> <li>원천데이터 : 웨더아이</li> </ul> <b>관측위치, 경도, 날짜시간, 최대 온도, 일 강수량 등</b>
4	업종별 매출 현황 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 서울시/경기도 시군구의 업종별 매출 현황(연령별, 시간별 매출 비율)</li> <li>제공기간 : 2015년 6월, 9월 12월, 2016년 3월, 6월, 9월, 12월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : NICEBIZMAP</li> </ul> <b> 시도, 구군시, 업종명, 매출금액 등 제공</b>
5	공공분야 발주/입찰 현황 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 조달청 입찰 공고 데이터를 OPEN API를 이용해 누적</li> <li>제공기간 : 2016년 11월 ~ 2017년 9월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : 나라장터</li> </ul> <b>발주기관명, 실수요기관명, 입찰시작일자, 입찰마감일자 등 제공</b>
6	항공운송 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 일자별 항공기 운항기록 데이터를 수집하여 누적</li> <li>제공기간 : 2016년 11월 현재까지 매일 누적</li> <li>업데이트 : 매일 04시</li> <li>원천데이터 : 항공정보포털시스템</li> </ul> <b>날짜, 항공기 타입, 항공사, 출발공항, 도착공항, 국내외 등 제공</b>
7	생활 환경 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 환경 감시 정보 데이터(대기, 수질)</li> <li>제공기간 : 2012년 ~ 2014년</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : 대기오염측정망종합관리시스템, 물환경정보시스템 등</li> </ul> <b>날씨, 지역, 아황산가스, 오존, 미세먼지, 자외선 등 제공</b>
8	수출입 무역 통계 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 월 단위의 국가별 품목별 수출입 무역 통계 데이터 누적</li> <li>제공기간 : 2016년 1월 ~ 2016년 11월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : 관세청</li> </ul> <b>연월, 품목명, 수출중량, 수입중량, 수출금액, 수입금액 등 데이터 단위 정보</b> 수출금액 단위 : USD, 수출중량 단위: 톤, 수입금액 단위: USD, 수입 중량 단위: 톤
9	농산물 가격 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 일자별 농산품 품목 가격 등 OPEN API를 이용하여 누적</li> <li>제공기간 : 2016년 11월 ~ 2017년 11월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : 농산물 유통 정보</li> </ul> <b>거래일자, 품목종류, 상품등급, 거래가격, 유통구분 등 제공</b>
10	국내의약품 인허가 현황 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 의약품 인허가 현황</li> <li>제공기간: 2016년</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천데이터 : 식품의약품안전처</li> </ul> <b>약품명, 약품번호, 출시일, 유통기한, 주요성분 등</b>
11	기간별 국내 특허 현황 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 국내 특허 현황</li> <li>제공기간 : 현재일 기준으로 과거 20년</li> <li>업데이트 : 매월 1일 04시</li> <li>원천데이터 : 플러스특허법인</li> </ul> <b>출원번호, 출원인, 출원명, 키워드, 요약 등 제공</b>

번호	데이터명	설명
12	지하철 승하차 데이터 	대중교통(지하철) 승하차 데이터 <ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 서울지역 월단위의 지하철역별 승하차인원</li> <li>제공기간 : 2016년 1월~2017년 10월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천 데이터 : T-Money</li> </ul> <b>지역, 날짜, 지하철역, 승하차수, 주소데이터 등 제공</b>
13	버스 승하차 데이터 	대중교통(버스) 승하차 데이터 <ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 서울지역 월단위의 버스정류장 승하차인원</li> <li>제공기간 : 2016년 1월~2017년 10월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원천 데이터 : T-Money</li> </ul> <b>지역, 날짜, 시간, 버스정류장, 승하차수, 주소데이터 등 제공</b>
14	지역별/기간별 교통량 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 전국 주요도로(고속도로, 국도, 지방도) 차종별 교통량 현황</li> <li>제공기간 : 2015년 01월 01일부터 매년 누적</li> <li>업데이트 : 전년도 교통량 집계 완료후</li> <li>원천데이터 : 도로교통공단</li> </ul> <b>날짜, 시간, 도로구분, 시작위치, 도착위치, 방향 등 제공</b>
15	지역별/기간별 교통사고 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 일별 교통사고 발생 현황데이터(도시, 기간별 누적데이터 생성)</li> <li>제공기간 : 2012년 1월 1일부터 2016년 12월 12일</li> <li>업데이트 : 전년도 교통량 집계 완료후</li> <li>원천데이터 : 도로교통공단</li> </ul> <b>날짜, 시간, 사망자수, 중상자수, 발생지시군구, 사고유형 등 제공</b>
16	주간 인기 검색어 소셜 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 트위터 20만개 계정에서 가져오는 데이터 중에 네이버 주간 인기 검색어 TOP10을 기준으로 제공하는 데이터</li> <li>제공기간 : 2016년 6월부터 현재까지 누적</li> <li>업데이트 : 매주 수요일 오전 0시</li> <li>원처데이터 : 트위터</li> </ul> <b>키워드 추출날짜, 키워드, 닉네임, 내용, 위치 등</b>
17	LTE 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : KT LTE 시그널 기반 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2017년 3월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : KT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 요일, 시간대, 성별/연령별, 행정동이름 등</b>
18	서울 요일별 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2016년 6월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 요일별 유동인구 등</b>
19	서울 시간대 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2016년 6월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 시간대별 유동인구수 등</b>
20	서울 성연령 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2016년 6월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 성별/연령별 유동인구수 등</b>
21	서울 직장인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2014년</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 조사년도, 성별 총인구, 성별/연령별 유동인구, 빌딩 관리번호 등</b>
22	서울 주거인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2014년</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 조사년도, 성별 총인구, 성별/연령별 유동인구, 빌딩 관리번호 등</b>
23	서울 시간대 유입인구 데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2016년 6월</li> </ul>

번호	데이터명	설명
		<ul style="list-style-type: none"> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 유입지코드, 시간대별 유동인구수 등</b>
24	서울 성연령 유입인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(서울 일부지역)</li> <li>제공기간 : 2016년 6월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 좌표, 유입지코드, 성별 유동인구수 등</b>
25	하반기 지역축제 성연령 유입인구 데이터(2017) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>년월일, 유입지코드, 성별/연령별 유입인구 등</b>
26	하반기 지역축제 성연령 유입인구 데이터(2016) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2016년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>년월일, 유입지코드, 성별/연령별 유입인구 등</b>
27	하반기 지역축제 시간대 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>연월일, 시간대별 유동인구수 등</b>
28	하반기 지역축제 성연령 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>연월일, 성연령별 유동인구수 등</b>
29	하반기 지역축제 성연령 매출 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 카드매출 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 대중소분류 업종, 성별연령별 카드매출/승인건수/매출단가 등</b>
30	상반기 지역축제 성연령 유입인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 상반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>년월일, 유입지코드, 성별/연령별 유입인구 등</b>
31	상반기 지역축제 시간대 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 상반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>연월일, 시간대별 유동인구수 등</b>
32	상반기 지역축제 성연령 유동인구 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : SKT 유동인구 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 상반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>연월일, 성연령별 유동인구수 등</b>
33	상반기 지역축제 성연령 매출 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 카드매출 데이터 집계(일부 지역 축제)</li> <li>제공기간 : 2017년 하반기</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : SKT</li> </ul> <b>기준년월, 대중소분류 업종, 성별연령별 카드매출/승인건수/매출단가 등</b>
34	PC방 게임랭킹 순위 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : PC방 관리 프로그램 PIKA를 통해 수집되는 게임 순위 데이터</li> <li>제공기간 : 2017년 9월</li> <li>업데이트 : 분기별</li> <li>원처데이터 : 미디어웍</li> </ul> <b>순위, 프로그램명, 순위변동, 게임장르, 사용자 비율 등</b>
35	PC방 소프트웨어 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : PC방 관리 프로그램 PIKA를 통해 수집되는 SW 데이터</li> <li>제공기간 : 2017년 9월</li> </ul>

번호	데이터명	설명
		<ul style="list-style-type: none"> <li>업데이트 : 분기별</li> <li>원처데이터 : 미디어웹</li> </ul> <b>순위, 개발사, 제품명, 카테고리, 점유율, 기준 날짜 등</b>
36	PC방 하드웨어 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : PC방 관리 프로그램 PIKA를 통해 수집되는 HW 데이터</li> <li>제공기간 : 2017년 9월</li> <li>업데이트 : 분기별</li> <li>원처데이터 : 미디어웹</li> </ul> <b>월별순위, 제조사, 제품명, 제품상세, 출시날짜, 점유율, 기준 날짜 등</b>
37	서울시 레스토랑 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 빅데이터 기반 서울시 레스토랑 정보</li> <li>제공기간 : 최근 3개월</li> <li>업데이트 : -</li> <li>원처데이터 : 레드테이블</li> </ul> <b>도시, 평가지수, 이름(한글), 주소(한글), 메뉴(한글), 가격 등</b>
38	기업 비재무 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 재무정보에 대비되는 개념으로 재무에서 드러나지 않는 기업의 리스크 관리 지표이자 지속 가능성 평가 지표</li> <li>제공기간 : 과거 3년</li> <li>업데이트 : 매달</li> <li>원처데이터 : 지속가능발전소</li> </ul> <b>종목코드, 기업이름, 년도, 테마코드, 지표번호/이름/점수 등</b>
39	미세먼지 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 개인용 미세먼지 측정기를 통해 수집되는 데이터</li> <li>제공기간 : 최근 1개월</li> <li>업데이트 : 매일</li> <li>원처데이터 : E3</li> </ul> <b>위도, 경도, 측정일자, 기기미세먼지값, 공공데이터측정값, 건강지수 등</b>
40	빅데이터 관련 SNS 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 빅데이터를 주제로 온라인 커뮤니티, 블로그, 트위터 등에서 데이터 수집 가공</li> <li>제공기간 : 2016.1.1 ~ 2016.12.31</li> <li>업데이트 : 매월 말</li> <li>원처데이터 : 코난테크놀로지</li> </ul> <b>채널, 사이트, URL, 제목, 본문, 작성일자, 비고 등</b>
41	빅데이터 관련 뉴스 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 국내 기사에서 빅데이터를 주제로 수집 가공한 데이터</li> <li>제공기간 : 최근 3년(2014.8 ~ 2017.8)</li> <li>업데이트 : 매달 말</li> <li>원처데이터 : 위버플</li> </ul> <b>카테고리, 제목, 내용, 제공자, 저자, URL, 태그, 생성날짜 등</b>
42	검색-일별 검색어 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 상위 검색어 100개와 개별 쿼리의 전체 쿼리량 대비 점유율</li> <li>제공기간 : 2017.8.23 ~ 현재</li> <li>업데이트 : 매일</li> <li>원처데이터 : 줌인터넷</li> </ul> <b>날짜, 검색어, 점유율 등</b>
43	검색-연관 검색어 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 랜덤 검색어 100개와 그에 연관된 최대 20개의 검색어 set</li> <li>제공기간 : 2017.8.28 ~ 현재</li> <li>업데이트 : 매일</li> <li>원처데이터 : 줌인터넷</li> </ul> <b>날짜, 검색어, 연관검색어 등</b>
44	성별/연령별 혈당 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 혈당 측정 장비를 통해 수집 되는 성별/연령별 혈당 데이터</li> <li>제공기간 : 최근 6개월</li> <li>업데이트 : 분기별</li> <li>원처데이터 : 핑거엔</li> </ul> <b>성별, 연령, 나이, 측정구분, 측정값, 측정일시 등</b>
45	사업장 휴폐업 데이터 	<ul style="list-style-type: none"> <li>개요 : 서울지역 대기업 휴폐업 데이터</li> <li>제공기간 : 2017.7~8</li> <li>업데이트 : 매년</li> <li>원처데이터 : 한국기업데이터</li> </ul> <b>법인등록번호, 업종명, 설립일자, 기업형태, 휴폐업 구분/여부/일자 등</b>