

공공 빅데이터를 제공하는 사이트



1. 공공 빅데이터



- 비즈니스 및 산업 전반에 데이터를 활용할 수 있다고 인식
-> 정부에서는 국가가 보유하고 있는 데이터 중 민감한 정보를 포함하고 있지 않은 데이터를 공개
- 빅데이터를 수집할 때 가장 중요하게 고민해야 할 것은
'어떤 데이터를 어디에서 어떻게 수집하느냐'를 결정하는 것임



무료, 쉽고 빠르게 데이터 수집

다양한 종류의 공공데이터 정보를 제공하고 있는 웹사이트들
(공공데이터 포털, 국가통계 포털, 기상청 날씨누리 등..)

1. 공공 빅데이터



1) 공공데이터 포털 (<https://www.data.go.kr>)

- 가장 풍부한 공공데이터를 제공하는 웹사이트로 공공기관이 관리하고 많은 양의 데이터를 무료로 활용
- '공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률'에 따라 각 기관별로 생성·보유하고 있는 공공데이터의 통합 관리 및 민간 개방을 위한 범정부 통합 단일 창구로 구축되어 운영 중인 시스템
- 관심 있는 키워드를 검색해서 다운로드 버튼을 클릭하면 다양한 파일 형식(csv, pdf, xls 등)으로 된 데이터를 쉽게 다운로드 가능
- 오픈 API 같은 경우는 데이터 활용 신청서를 제출하면 받을 수 있음
- 데이터를 비즈니스에 활용한 사례도 제공하고 있기 때문에 창업을 하고자 하는 사람들에게 좋은 참고자료가 되고 있음

1. 공공 빅데이터



1) 공공데이터 포털 (<https://www.data.go.kr>)



1. 공공 빅데이터



2) 국가통계 포털 (<https://kosis.kr/>)

- 국내외 주요 통계를 한곳에 모아 이용자가 원하는 통계를 한 번에 찾을 수 있도록 통계청이 제공하는 원스톱(One Stop) 통계 서비스 웹사이트
- 현재 300여개 기관이 작성하는 경제, 사회, 환경에 관한 1000여 종의 국가 승인통계를 수록하고 있으며, 국제 금융과 경제에 관한 국제통화기금(IMF), 월드뱅크(Worldbank), 경제협력개발기구(OECD) 등의 최신통계도 제공
- 편리한 검색 기능과 일반인들도 쉽게 이해할 수 있는 다양한 콘텐츠 및 통계 설명 자료 서비스를 제공하고 있으니 통계 자료가 필요할 때 좋은 사이트

1. 공공 빅데이터



2) 국가통계 포털 (<https://kosis.kr/>)

KOSIS 국가통계포털 KOSIS KOREAN Statistical Information Service

로그인 | 회원가입 | English

국내통계	국제·북한통계	쉽게 보는 통계	온라인간행물	민원안내	서비스 소개
주제별 통계 기관별 통계 e-지방지표(통계표) e-지방지표(시각화) 과거·중지통계	국제 통계 북한통계	대상별 접근 이슈별 접근 통계시각화콘텐츠	주제별 명칭별 기획간행물	FAQ Q&A KOSIS 길라잡이 홈페이지 개선의견 찾아가는 KOSIS	국가통계포털 소개 국가통계현황 국가통계 공표일정 새소식 Fact-Check 서비스 서비스정책 부가서비스

2016 2017 2018 2019 2020

임금/물가 국민계정 정부·재정 금융/무역·국제수지 환경 에너지 지역통계

통계목록

- 가구에너지패널조사
- 발전설비현황
- 상용자가발전업체조사
- 석유수급통계
- 신재생에너지보급실적조사
- 신재생에너지설비·연료산...

신재생에너지보급...
한국에너지공단
신재생에너지, 태양광, 에너지,
에너지생산량, 성형탄
설명자료 통계목록

발전설비현황
한국전력거래소
발전소, 원자력발전소, 발전
량, 화력발전소, 발전
설명자료 통계목록

한국전력통계
한국전력공사
전력, 전력사용량, 송전, 발전
전력량, 전력판매량
설명자료 통계목록

추천키워드 인기통계표

코로나19 (COVID-19)

통계시각화콘텐츠

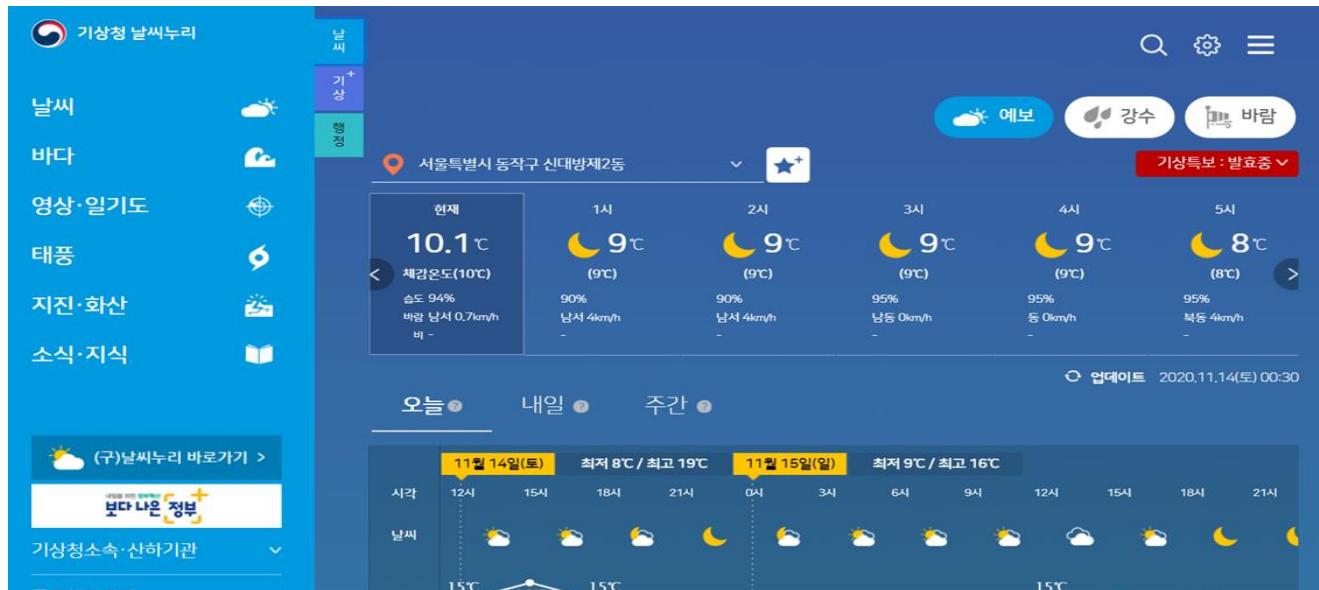
- 통계로 시간여행
- 인구로 보는 대한민국
- 통계로 보는 자화상
- 지역경제 상황판

1. 공공 빅데이터



3) 기상청 날씨누리 (<https://www.weather.go.kr/>)

- 기상청에서 기상 관련 데이터를 공개하고 있는 사이트
- 기상예보, 태풍, 황사, 위성, 레이더 등 25종 자료를 쉽게 이용할 수 있으며, 현재 기상 자료를 실시간으로 얻을 수 있음
- 기상 관련 앱을 개발할 때 참고하면 좋은 사이트

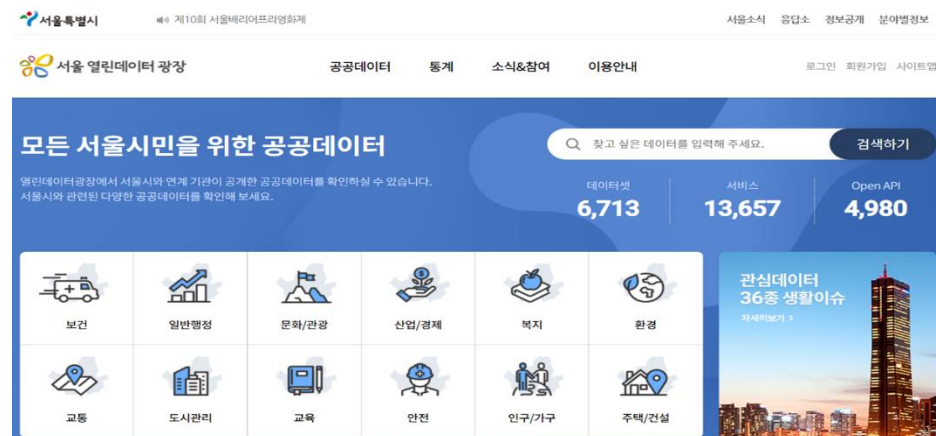


1. 공공 빅데이터



4) 서울 열린 데이터 광장 (<http://data.seoul.go.kr/>)

- 서울시에서 운영하는 공공데이터 포털로 '서울시'에 관련된 데이터를 수집
- 서울시에 관련된 주제로 데이터 분석 시 참고하면 좋은 사이트
- 공공데이터 포털과 마찬가지로 다운로드 버튼을 클릭하면 무료로 쉽게 다운로드할 수 있고 오픈 API는 신청 후 사용 가능
- 서울시 외에도 경기도에서 운영하는 경기 데이터 드림(<https://data.gg.go.kr/>) 사이트가 있는데 서울시 공공데이터 사이트와 비교했을 시 데이터의 개수가 많지 않음



1. 공공 빅데이터



5) 네이버 데이터 랩 (<https://datalab.naver.com/>)

- 공공기관에서 운영하는 사이트는 아니지만 가장 쉽게 데이터를 수집할 수 있는 곳
- 장점 : 급상승 검색어나 지역별, 연령별 등 각종 통계를 확인할 수 있고, 블로그나 유튜브 등의 콘텐츠를 제작하는 과정에서 빠르게 해당 키워드의 검색량이나 추이 등을 확인할 수 있음
- 단점 : 심도 있게 데이터를 수집하기에는 한계가 있음
- 빠르게 키워드 검색량 정도를 확인할 때 사용하면 좋은 사이트

NAVER DataLab.

데이터랩 홈 급상승검색어 검색어트렌드 소량인사이트 지역통계 맞춤통계

검색어트렌드 네이버통합검색에서 특정 검색어가 얼마나 많이 검색되었는지 확인해보세요. 검색어를 기간별/연령별/성별로 조회할 수 있습니다.

궁금한 주제를 설정하고, 하위 주제에 해당하는 검색어를 콤마(,)로 구분입력해 주세요. 입력한 단어의 추이를 하나로 합산하여 해당 주제가 네이버에서 얼마나 검색되는지 조회할 수 있습니다. 예) 주제어 캠핑 : 캠핑, Camping, 캠핑용품, 겨울캠핑, 캠핑장, 글램핑, 오토캠핑, 캠핑카, 텐트, 캠핑요리

주제어1	주제어 1 입력	주제어 1에 해당하는 모든 검색어를 콤마(,)로 구분하여 최대 20개까지 입력
주제어2	주제어 2 입력	주제어 2에 해당하는 모든 검색어를 콤마(,)로 구분하여 최대 20개까지 입력
주제어3	주제어 3 입력	주제어 3에 해당하는 모든 검색어를 콤마(,)로 구분하여 최대 20개까지 입력
주제어4	주제어 4 입력	주제어 4에 해당하는 모든 검색어를 콤마(,)로 구분하여 최대 20개까지 입력
주제어5	주제어 5 입력	주제어 5에 해당하는 모든 검색어를 콤마(,)로 구분하여 최대 20개까지 입력