

데이터 시각화 PJT

주제 1
탄소 배출량에 따른 기후 변화 시각화

[문제 의식]

최근 늘어난 자연재해로 인명과 재산 피해 증가

기후변화 20년, 자연재해 1.7배 늘었다

이근영 기자 [+ 구독](#)

f t c l s h 가*

[이근영의 기상천외한 기후이야기]
유엔 '2000~2019 세계 재해 보고서'
자연재해 7348건 발생·123만명 사망
"선진국 온실가스 감축 실패로 증가"



동아일보 | 사회

최근 10년간 자연재해 4조4000억...대부분 물 관련 피해

황재성 기자

입력 2022-09-19 12:07 | 업데이트 2022-09-19 12:12

가 < > &



많이 본 뉴스

- 1 김정일 친위대원으로 13년, "인생의 가장 허무한 시간"[주성하 기자의 "...
- 2 우크라, 크림대교 폭발로 축제 분위기...러 당국 "3명 사망"
- 3 "당신 얼굴이 좀 이상해" 인생2막에 닥친 병마, 치유의 힘은 술에...[서영아...
- 4 "저 죽어요? 우리 애들 어떡해"...남편에 살해당한 아내가 남긴 말
- 5 스타벅스 바리스타의 17만 메뉴 전쟁 [김성모 기자의 신비월드]

[주제 선정]
탄소 배출량 변화와 자연 재해 상관 관계 시각화

[기획 방향]

(why) 기후위기에 대한 심각성을 알리기 위해

(what) 탄소 배출량 변화와 자연 재해 상관 관계를 시각화하자

(how) 공공 데이터 포털의 해양기후 변화, 한국 기후표, 태풍 · 홍수 · 가뭄 등 기상 관측 자료와 온실가스 배출량 정보, 쓰레기 발생량 등 탄소 배출 관련 자료를 통해 기후위기 현황을 알리자

(if)

(실무자, 정부) 이상 기후 빈도를 확인해 리스크 대비

(개인) 기후위기에 대한 경각심을 가질 수 있음

[데이터 수집]

환경기상

공공기관

XLSX

해양환경공단_해양기후 변화 정보

우리나라 주변해역의 해수온도 변화와 그에 따른 어획량 변동 예측, 지구온난화로 인한 해수면 상승 예측, 해양관련 활동에 따른 해양환경오염 등 해양환경 관련 정보를 제공합니다.현재 API를 이용하여 실시간 데이터를 제공합니다.

제공기관

해양환경공단

수정일

2021-09-14

조회수

3606

다운로드

245

키워드

해수온상승,해수면상승,해양기후

과학기술

국가행정기관

PDF

기상청_한국기후도

우리나라 기후의 표준값인 기후평년값(1981~2010년)을 근간으로 지역별 기후특성을 상세하게 보여줍니다.

제공기관

기상청

수정일

2020-09-24

조회수

3547

다운로드

71

키워드

백서,기상연감,기상기록집

과학기술

국가행정기관

국가중점

CSV

기상청_지상(방재,AWS)기상관측자료

방재기상관측은 태풍·홍수·가뭄 등 기상현상에 따른 자연재해를 막기 위해 실시하는 지상관측입니다.

제공기관

기상청

수정일

2020-09-24

조회수

4586

다운로드

191

키워드

날씨,기상관측,강수량

환경기상

자치행정기관

HWP

서울특별시_주민 1인당 생활폐기물 (쓰레기) 배출량 통계

폐기물의 발생량을 제공하는 조사통계, 지정통계입니다. 서울시 자치구별 생활폐기물 배출량 및 인구수 등을 제공합니다.

제공기관

서울특별시

수정일

2021-05-20

조회수

3400

다운로드

76

키워드

생활,폐기물,배출

환경기상

공공기관

CSV

JSON + XML

한국지역난방공사 온실가스 배출량 정보

탄소거래제관련 지역난방공사 화석연료 사용시설에서 발생하는 온실가스 배출량 정보를 제공합니다.현재 API를 이용하여 실시간 데이터를 제공합니다.

제공기관

한국지역난방공사

수정일

2021-09-29

조회수

4457

다운로드

0

키워드

지역난방,온실가스,배출량

환경기상

공공기관

CSV

JSON + XML

한국환경공단_탄소포인트제_전국 참여자 현황

탄소포인트제 참여자들의 지자체별(시·도 시·군·구 별)/참여유형별 현황 관련 통계정보 (2017-2019)

제공기관

한국환경공단

수정일

2021-04-27

조회수

2338

다운로드

640

주기성 데이터

산업고용

공공기관

CSV

JSON + XML

한국석유공사_국내 석유제품 지역별 소비현황

국내 석유제품의 지역별 소비량(서울,경기,강원,충북,충남,전북,전남,경북,경남,부산,제주,대구,인천,광주,대전,세종,제주)

제공기관

한국석유공사

수정일

2022-09-22

조회수

3185

다운로드

616

주제 2
물가 상승으로 인해 달라진 소비 행태(소비 심리)

[문제 의식]

물가 상승 증가로 인한 경제적 타격

9일 국가통계포털(KOSIS)에 따르면 올해 9월 우리나라 서비스 물가 지수는 106.53 (2020년=100)으로 전년 동월 대비 4.2% 올랐다. 4.3%를 기록한 2001년 10월 이후 21년 만에 가장 높은 상승세다. 서비스 물가 상승률은 2020년까지 0%대에 머무르다가 지난해 중순 2%대로 올랐다. 이후 올해 7월에는 4.0%로 약 14년 만에 4%대를 넘어섰다.

품목별로 보면 서비스에서 절반 이상의 비중을 차지하는 개인 서비스 물가가 6.4% 올랐다. 1998년 4월(6.6%) 이후 가장 높은 상승률이다. 개인 서비스 중에서도 외식 물가는 9.0% 올라 1992년 7월(9.0%) 이후 30년 2개월 만에 가장 높은 상승세를 나타냈다.

서비스 148개 품목 중 83.8%에 해당하는 124개 품목이 1년 전보다 올랐다. 국내 단체여행비 상승률이 24.7%로 가장 높았다. 국제항공료(18.0%), 여객선료(15.6%), 국내 항공료(11.5%) 등 여행 관련 품목과 보험서비스료(14.9%), 대리운전 이용료(13.1%), 세탁료(10.7%) 등도 큰 폭으로 올랐다. 외식 품목 중에서는 햄버거(13.5%), 갈비탕(12.9%), 김밥(12.9%), 짜장면(12.2%), 해장국(12.1%) 등이 많이 올랐다.

경제



김윤미

9월 서비스 물가 4.2% ↑, "당분간 고물가 지속"

입력 2022-10-09 09:39 | 수정 2022-10-09 09:40



세계는 지금 '물가와의 전쟁'...저소득층 체감 물가는 더 혹독



조해영 기자

+ 구독

[주제 선정]
물가 상승으로 인한 지역별 소비행태 변화

[기획 방향]

(why) 물가 상승 타격을 받아 생계부담 완화가 시급한 지역 조사

(what) 물가 상승에 따른 지역별, 연령별 소비행태 변화 시각화

(how) 공공 데이터 포털의 지역별 물가 변화 / 실제 소비 동향

(if)

(정부) 지원이 필요한 지역에 맞춰 정책 도입

[데이터 수집]

산업고용

자치행정기관

XLS

광주광역시_주요 생필품 물가동향

광주광역시 주요생필품(52개) 물가동향 데이터로 관내에 있는 백화점, 대형마트, 재래시장의 곡물 8개, 육류 5

제공기관

광주광역시

수정일

2022-07-13

조회수

2012

다운로드

848

주기성 데이터

3

산업고용

자치행정기관

CSV

JSON + XML

경기도_연천군_소비자물가현황

농축산물, 수산물, 가공식품, 공산품의 물가데이터 기반의 경기도 연천군 소비자물가 현황 정보를 조회할 수 있다

제공기관

경기도 연천군

수정일

2022-09-11

조회수

1968

다운로드

677

주기성 데이터

5

공공행정

자치행정기관

CSV

JSON + XML

전라남도 고흥군_물가정보

고흥군의 물가조사표에 대한 정보를 제공합니다. 본 데이터에는 제품, 규격, 물가에 대한 정보

제공기관

전라남도 고흥군

수정일

2022-09-26

조회수

1939

다운로드

1133

공공행정

공공기관

CSV

JSON + XML

한국소비자원_소비자 피해구제 정보

한국소비자원에 접수된 소비자 피해구제 데이터 현황으로 접수일자, 성별, 연령대, 지역, 물품명 등의 항목을 포함

제공기관

한국소비자원

수정일

2022-09-26

조회수

8454

다운로드

5667

주기성 데이터

38

재정금융

공공기관

CSV

한국은행_경제심리지수

기업과 소비자 모두를 포함한 민간의 경제상황에 대한 심리를 종합적으로 파악하기 위하여 BSI 및 CSI 지수를 합성하여 경제심리

제공기관

한국은행

수정일

2022-05-31

조회수

2951

다운로드

533

키워드

경제통계,기업경기,소비자동향

재정금융

자치행정기관

CSV

인천광역시_소비 데이터

인천광역시 행정구별 소비데이터로 성별/10세단위 연령별/직업별/소득분위별 금융데이터 (기간: '16.12.~'20.06.

제공기관

인천광역시

수정일

2021-06-03

조회수

4070

다운로드

2117

키워드

인천,금융,소비

재정금융

자치행정기관

XLS

서울특별시_가계 소비지출 현황 통계

서울시 가계 소비지출 현황에 대한 통계자료로 서울시 가구의 사교육비 및 주거비, 기타비소비지출 비중 등을 제공합니다.

제공기관

서울특별시

수정일

2021-11-16

조회수

755

다운로드

64

키워드

사교육비,주거비,돈

< 지역별 물가 동향 >

< 소비 동향 >

주제 3
지역별 생활 인프라 대비 만족도 대시보드

[문제 의식]

생활 인프라 공급의 필요성을 인식하고 지역 간 불균형 해소

생활인프라 특성이 1인 가구 분포와 삶의 질에 미치는 영향

조회수 : 1258

권호 : 제21권 제4호 저자 : 문하늬, 송나경 발행일 : 2021-03-24

다운로드 [21-4_09.pdf](#) (530.95 KB)

이 연구는 향후 1인 가구의 공간복지구현을 위한 거주환경 생활인프라를 탐색하기 위해 지역과 개인 수준에서 1인 가구의 생활인프라 분포에 따른 만족도와 삶의 질과의 연관성을 파악하였다. 연구를 위해 2015년부터 2017년까지 통계청, 서울통계서비스, 서울시 빅데이터 캠퍼스에서 서울 행정동 단위 생활인프라 통계자료를 수집하였으며, 개인수준의 데이터는 서울 서베이 설문 결과를 활용하였다. 분석은 GeoDa, QGIS, STATA 14.0을 활용하여 공간회귀모형과 다중회귀모형 분석을 진행하였다. 연구 결과, 대학가 주변과 교통이 편리하고 편의시설이 많고 복지시설이 갖추어진 곳에 1인 가구의 밀집도가 높았으며, 1인 가구의 밀집도가 높은 지역이 그렇지 않은 지역보다 거주환경에서의 쾌적성과 여가문화생활 욕구가 충족되지 못하고 있었다. 또한, 공원과 녹지 환경, 공공시설, 보행환경, 주거환경, 경제 환경에 대한 만족도가 높을수록 삶의 질이 통계적으로 유의미하게 높은 것으로 확인되었다. 생활인프라 분포에 따라 1인 가구 인구 밀집도가 차이가 있으며 생활인프라에 대한 주관적 만족도가 삶의 질에 영향력이 있었음을 고려해 볼 때, 추후 생활 인프라를 개선해 1인 가구 삶의 질을 증진하는 구체적인 정책 마련이 필요하다.

수도권 청년 60% "인프라·네트웍 열악해 지방 근무 기피"

대한상의, 청년 301명 비수도권 취직 인식조사 결과
주거·생활비 부담도 50% 육박... 희망직장 부족도 14%

정옥재 기자 littleprince@kookje.co.kr | 입력 : 2022-06-07 10:43:27

글자 크기



인구와 일자리의 수도권 쏠림 현상이 심해지는 가운데 경제계가 수도권 청년들의 비수도권 근무에 대한 생각을 들여다봤다.

대한상공회의소는 수도권에 거주하며 구직활동을 하는 청년 301명을 대상으로 '비수도권 근무에 대한 청년 인식 조사'를 실시한 결과 지방 근무를 기피하는 이유로는 '가족·친구 등 네트워크가 없어서(60.7%)'라는 응답이 1순위로 꼽혔으며 이어 생활·문화 인프라가 열악해서(59.8%), 주거·생활비가 부담돼서(48.9%)라는 응답이 주를 이뤘다. 그밖에 원하는 직장이 없어서(14.2%), 성장기회가 부족해서(6.8%), 결혼·자녀교육이 어려워서(5.0%) 순이었다.

[주제 선정]
지역별 생활 인프라 대비 삶의 만족도 비교

[기획 방향]

(why) 지역간 생활 SOC 불균형 완화

(what) 생활 인프라 수 대비 생활 만족도 / 지역별로 비교

(how) 공공 데이터 포털의 지역별 생활편의 시설 수 / 생활환경, 교육환경 만족도 데이터를 활용
해 지역별로 생활 인프라 점수 지표를 만들고 만족도 조사

(if)

(정부) 생활 인프라 공급이 필요한 지역의 공원, 문화공간 등 시설 증축

[데이터 수집]

재난안전

자치행정기관

CSV

JSON + XML

경상북도_시군구별 생활편의 안전 서비스인구 현황

* 항목설명- 00시설수 : 해당 시군구의 SOC 시설수- 00서비스인구수 : 해당 시군구의 총인구수를 시설수를 나눈 인구수

제공기관

경상북도

수정일

2021-12-13

조회수

441

다운로드

55

키워드

안전,편의,생활

환경기상

자치행정기관

CSV

서울특별시_공원 현황

서울특별시 소재 **공원** 정보 데이터로 공원명, **공원**개요, 면적, 개원일, 주요시설, 주요식물, 안내도, 오시는길, 이용시참고사항

제공기관

서울특별시

수정일

2021-04-27

조회수

4265

다운로드

232

키워드

생태공원,공원,녹지대

환경기상

자치행정기관

CSV

JSON + XML

대전광역시_공원 현황

대전광역시 **공원**현황에 대한 데이터로 내용으로는 관리청, **공원**종류, 공원명, 위치, 면적 등이 안내되어 있습니다. * 기준일

제공기관

대전광역시

수정일

2022-06-22

조회수

1796

다운로드

684

키워드

공원,공원위치,공원면적

국토관리

자치행정기관

CSV

JSON + XML

대전광역시_생활 SOC 복합화사업 현황

○ **생활**SOC복합화사업- 2개 이상의 **생활**SOC 관련 사업을 하나의 부지에 단일·연계 시설물로 건립(주민편의↑, 부지부담

제공기관

대전광역시

수정일

2021-08-04

조회수

735

다운로드

69

키워드

soc,균형발전,복합화

교육

자치행정기관

HWP

서울특별시_교육환경 만족도 통계

서울시민의 교육환경 **만족**도를 제공하는 일반 · 조사통계입니다. 성별 · 연령별 · 지역별 · 학력별 등에 따른 서울시민의 공

제공기관

서울특별시

수정일

2021-07-30

조회수

1215

다운로드

49

키워드

공교육,사교육,교육제도

사회복지

자치행정기관

HWP

서울특별시_시민행복지수 통계

서울에 거주하는 만15세이상 가구 구성원을 대상으로 실시한 시민**행복**지수 조사통계서입니다. 서울시민의 성별 · 연령별 ·

제공기관

서울특별시

수정일

2021-08-09

조회수

1066

다운로드

81

키워드

가정생활,사회생활,점수

사회복지

자치행정기관

HWP

서울특별시_여가 생활 시간 통계

서울시민 여가**생활** 시간활용을 제공하는 지정 · 조사통계입니다. **생활**시간조사로 국민의 **생활**방식과 삶의 질을 파악

제공기관

서울특별시

수정일

2021-07-28

조회수

1053

다운로드

65

키워드

휴식,취미,워라벨