

2013 년 서울 연구 논문 공모전

공개자료 안내



공개자료 목록

| 분야 | 공개자료 명 | 설명 | 쪽번호 |
|--------|--------------------------------|--|-----|
| 공간경계 | 통계지역경계 (집계구) | 행정경계(읍면동)의 1/30 규모로, 통계청에서 통계정보를 제공하는 최소 통계구역 단위 | 3 |
| | 행정경계 (읍면동) | 통계청에서 매년 구축하는 행정구역 경계 | 3 |
| 인구, 주택 | 집계구별 인구, 가구, 주택 통계 | 5년 주기로 시행하는 인구주택총조사 결과를 집계구 단위로 집계한 소지역 통계 | 3 |
| | 건물 집계자료 | 서울시 건축물의 구조와 용도별 면적 확인을 위하여 집계한 자료 | 4 |
| | 주택실거래가 자료 | “부동산 매매 실거래 신고제도”에 따른 주택(단독, 다가구, 다세대, 연립, 아파트) 실거래 가격 자료 | 4 |
| 토지 | 개별공시지가 자료 | 표준지공시지가를 기준으로 개별토지특성을 조사하여 결정, 공시하는 개별토지 단위면적당(㎡) 가격자료 | 5 |
| 산업 | 집계구별 사업체 통계 | 1년 주기로 시행하는 전국사업체조사 결과를 집계구 단위로 집계한 소지역 통계 | 5 |
| 도시교통 | 교통사고조사 자료 | 경찰에서 공식사고처리가 이루어진 교통사고에 대한 상세자료 | 5 |
| | 대중교통 통행자료 | 대중교통 개별이용실적 자료로부터 구축한 출발지/목적지 기반의 대중교통 통합 OD 집계자료 | 6 |
| | 가구통행실태조사 자료 | 5년주기로 시행하는 수도권 교통통행실태(표본)조사자료와, 이것을 기반으로 기준년도를 전수화하고 장래년도를 추정한 OD 자료 | 6 |
| 환경 | 도시생태현황도 | 항공사진(2009년)과 현장조사를 기반으로 구축한 생태현황자료(토지이용현황, 현존식생 및 동식물 분포 등)와 비오톱의 공간적 경계 자료 | 6 |
| 지형 | 위성영상 (LandSat5) | 기하보정처리된 LandSat5 위성영상 자료 | 7 |
| 사회 | 서울서베이 (서울시 도시정책지표 조사) 자료 | 시민의 삶의 질과 생활상, 주거여건, 관심사, 가치관 등 서울의 전반적인 사회상을 파악하고, 시정운영과 정책수립의 기초 자료로 활용하기 위해 매년 실시하는 통계조사 자료 | 7 |
| | 유동인구조사 자료 | 서울시내 주요 가로와 교차로, 다중이용시설 등 1만개 지점의 유동인구 규모와 특성을 객관적으로 파악하고자 실시한 조사자료 | 7 |

통계지역경계(집계구)

행정경계(읍면동)의 1/30 규모로, 통계청에서 통계정보를 제공하는 최소 통계구역 단위

출 처 : 통계청
시 간 범 위 : 2010

자 료 구 분 : 도형 (shp. 세계측지계/한국측지계)
공 간 범 위 : 수도권

공개자료 목록

- 통계지역경계 집계구 2010

주요 자료항목

- 집계구 코드(13 자리)
행정동코드(7)+대구역번호(2)+집계구일련번호(2)+집계구
분할번호(2)



행정경계(읍면동)

통계청에서 매년 구축하는 행정구역 경계

출 처 : 통계청
시 간 범 위 : 2000, 2005, 2010

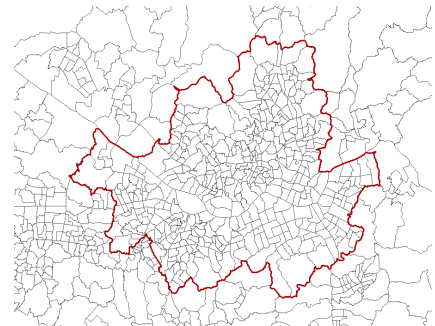
자 료 구 분 : 도형 (shp. 세계측지계/한국측지계)
공 간 범 위 : 전국

공개자료 목록

- 통계청 읍면동 경계 2000
- 통계청 읍면동 경계 2005
- 통계청 읍면동 경계 2010

주요 자료항목

- 읍면동코드(7 자리)



집계구별 인구·가구·주택 통계

5년 주기로 시행하는 인구주택총조사 결과를 집계구 단위로 집계한 소지역 통계

출 처 : 통계청
시 간 범 위 : 2000, 2005, 2010

자 료 구 분 : 속성 (txt)
공 간 범 위 : 수도권

공개 자료 목록

- 집계구별 인구 통계 2000, 2005, 2010
- 집계구별 가구 통계 2000, 2005, 2010
- 집계구별 주택 통계 2000, 2005, 2010

주요 자료항목

- 인구총괄 : 총인구, 평균나이, 인구밀도, 노령화지수, 노년부양비, 유년부양비, 총부양비
- 가구총괄 : 총가구수, 평균가구원수
- 주택총괄 : 총주택(거처)수
- 인구자료 : 성/연령별(5 세급간) 인구, 교육정도별 인구, 종교별 인구, 성/혼인상태별 인구
- 가구자료 : 방,거실,식당수별 가구, 난방시설별 가구, 점유형태별 가구, 세대구성별 가구
- 주택자료 : 연건평별 주택, 주택유형별 주택, 건축년도별 주택

※ 참고 사이트

<http://sgis.kostat.go.kr> : 통계청 통계지리정보서비스(SGIS)

건물 집계자료

서울시 건축물의 구조와 용도별 면적 확인을 위하여 집계한 자료(재산세 부과대상 건축물만 포함)

| | |
|-------------------|------------------|
| 출 처 : 서울시 | 자료 구분 : 속성 (txt) |
| 시간 범위 : 2005-2010 | 공간 범위 : 서울 |

공개 자료 목록

- 2005 ~ 2010 년도 법정동/행정동별 건물구조별 전체면적합계, 전용면적합계
- 2005 ~ 2010 년도 법정동/행정동별 건물용도별 전체면적합계, 전용면적합계

주요 자료항목

- 건물용도 : 전문하숙집, 단독주택, 기숙사, 다가구주택(공동주택), 아파트, 연립주택, 다세대주택, 오피스텔(주거용), 오피스텔(사무용) 등
- 건물구조 : 통나무조, 철근콘크리트조, 철골조 등
- 전체면적(전용면적 + 지하대피소 + 지하면적 + 공유면적 + 지상차고 + 지하차고)
- 전용면적

주택 실거래가 자료

“부동산 매매 실거래 신고제도”에 따른 주택(단독, 다가구, 다세대, 연립, 아파트) 실거래 가격 자료

| | |
|-------------------|------------------|
| 출 처 : 서울시 (토지관리과) | 자료 구분 : 속성 (xls) |
| 시간 범위 : 2010 | 공간 범위 : 서울 |

공개 자료 목록

- 2010 년도 주택 매매 실거래 자료
※ 신고된 실거래가중 거래구분이 매매이고 적정 판정된 자료

주요 자료항목

- 지번, 거래일, 건물명, 거래금액, 대지권면적, 건물면적, 주택구분(단독, 다가구, 다세대, 연립, 아파트)

※ 참고 사이트

<http://www.kreic.org/realtyprice> : 국토교통부 부동산공시가격 알리미

<http://www.onnara.go.kr> : 국토해양부 온나라 부동산정보통합포털

<http://map.lh.or.kr> : LH 공사 국토주택정보처 LH 부동산 맵

개별공시지가 자료

표준지공시지가를 기준으로 개별토지특성을 조사하여 결정, 공시하는 개별토지 단위면적당(m²) 가격자료

출 처 : 서울시 (토지관리과) 자료 구분 : 속성 (csv, xls)
시간 범위 : 2010 공간 범위 : 서울

공개 자료 목록

- 2010년 1월 기준 공시지가

주요 자료항목

- 지번, 공부상지목, 면적, 지가, 용도지역, 토지이용상황, 지형지세, 도로조건
- 관련 테이블 : 지번, 집계구코드

※ 참고 사이트

<http://www.kreic.org/realtyprice> : 국토교통부 부동산공시가격 알리미

집계구별 사업체 통계

1년 주기로 시행하는 전국사업체조사 결과를 집계구 단위로 집계한 소지역 통계

출 처 : 통계청 자료 구분 : 속성 (csv, xls)
시간 범위 : 2000, 2005, 2010 공간 범위 : 수도권

공개 자료 목록

- 집계구별 사업체 통계 2000, 2005, 2010

주요 자료항목

- 사업체총괄 : 총사업체수
- 사업체수(2004년~2005년) / 8차 산업분류, 사업체수(2006년~2009년) / 9차 산업분류
- 종사자수(2004년~2005년) / 8차 산업분류, 종사자수(2006년~2009년) / 9차 산업분류

교통사고조사 자료

경찰에서 공식사고처리가 이루어진 교통사고에 대한 상세자료

출 처 : 도로교통공단 통합 DB 처 자료 구분 : 속성 (xls)
시간 범위 : 2008-2010 공간 범위 : 서울

공개 자료 목록

- 2008년 교통사고 조사자료
- 2009년 교통사고 조사자료
- 2010년 교통사고 조사자료

주요 자료항목

- 기본정보 : 발생일시, 제 1,2 당사자정보, 사고유형, 법규위반, 사상자수
- 관련정보 : 발생지역(법정동), 기상상태, 도로형태

※ 참고 사이트

<http://taas.koroad.or.kr> : 도로교통공단 교통사고분석시스템(TAAS)

대중교통 통행자료

대중교통 개별이용실적 자료로부터 구축한 출발지/목적지 기반의 대중교통 통합 OD 집계자료

출 처 : 서울연구원 내부자료 자 료 구 분 : 속성 (txt)
시 간 범 위 : 2010 공 간 범 위 : 서울

공개 자료 목록

- 2010 년 대중교통 통합 OD 집계자료
 ※ 제공자료 외 기타 항목 별도 문의(세부 조건별 집계 지원 가능)

주요 자료항목

- 대중교통 사용자정보 : 일반, 학생, 경로, 기타(장애인 및 국가유공자 등)
- 승차시각 정보 : 1 시간 단위 구분
- 출발지/목적지 정보 : 통계청 읍면동 단위
- 대중교통수단 정보 : 일반버스, 광역버스, 마을버스, 지하철

가구통행실태조사 자료

수도권 교통통행실태 (표본)조사자료와, 이것을 기반으로 기준년도를 전수화하고 장래년도를 추정한 OD 자료

출 처 : 수도권교통본부 (서울시) 자 료 구 분 : 속성 (txt)
시 간 범 위 : 2010 공 간 범 위 : 수도권

공개 자료 목록

- 가구통행실태조사(2010) 설문조사자료(표본크기: 22 만 가구)
- 가구통행실태조사(2010) 전수화 OD 자료

주요 자료항목

- 설문조사자료
 - 가구 현황 : 가구당 가구원수, 평균수입 등
 - 가구원 특성 : 출생년도, 성별, 직업, 고용형태, 근무형태, 세대주와의 관계 등
 - 개인별 통행자료: 조사당일 통행유무, 직장/학교위치, 이용 교통수단 등
- 전수화 OD 자료
 - 목적/PA 목적별, 수단별, 주수단별 OD
- 통계청 행정구역 분류코드
- 전수화 존코드

도시생태현황도

항공사진과 현장조사를 기반으로 구축한 생태현황자료와 비오톱의 공간적 경계 자료

출 처 : 서울시 (시설계획과) 자 료 구 분 : 도형 (shp, 세계측지계/한국측지계)
시 간 범 위 : 2010 공 간 범 위 : 서울

공개 자료 목록

- 현장조사도 : 토지이용현황도, 불투수도양포장도, 현존식생도
- 조류분포도

- 양서파충류 분포도
- 비오톱유형도

※ 참고 사이트

<http://urban.seoul.go.kr> : 서울시 서울도시계획포털

위성영상(Landsat5)

기하보정처리된 LandSat5 위성영상 자료

출 처 : 서울연구원
시 간 범 위 : 2005, 2010

자 료 구 분 : 이미지 (geotiff, 세계측지계/한국측지계)
공 간 범 위 : 수도권

공개자료 목록

- 2005 년 10 월 LandSat5
- 2010 년 10 월 LandSat5

서울서베이(서울시 도시정책지표 조사) 자료

시민의 삶의 질과 생활상, 주거여건, 관심사, 가치관 등 서울의 전반적인 사회상을 파악하고, 시정운영과 정책수립의 기초 자료로 활용하기 위해 매년 실시하는 통계조사 자료

출 처 : 서울시 (정보공개정책과)
시 간 범 위 : 2005-2010

자 료 구 분 : 속성 (spss, xls, csv)
공 간 범 위 : 서울

공개자료 목록

- 2005 년 서울서베이 가구조사 자료
- 2006 년 서울서베이 가구조사 자료
- 2007 년 서울서베이 가구조사 자료
- 2008 년 서울서베이 가구조사 자료
- 2009 년 서울서베이 가구조사 자료
- 2010 년 서울서베이 가구조사 자료(표본크기: 2 만 가구 (가구원 15 세이상 약 46 천명))

※ 참고 사이트

<http://data.seoul.go.kr> : 서울시 열린데이터 광장

유동인구조사 자료

서울시내 주요 가로와 교차로, 다중이용시설 등 1 만개 지점의 유동인구 규모와 특성을 객관적으로 파악하고자 실시한 조사자료

출 처 : 서울시 (정보공개정책과)
시 간 범 위 : 2009

자 료 구 분 : 속성 (xls, dbf)
도형 (shp, 세계측지계/한국측지계)
공 간 범 위 : 서울

공개 자료 목록

- 유동인구 조사자료(평일, 주말)
 - 평일 시내 1 만개 지점 보행량(9 개 지하철도 150 개 지점 보행량)
 - 주말 시내 1,114 개 지점 보행자수, 자전거 이용자 수
- 유동인구 야간조사자료

- 야간 25 개구 132 개 지점 야간(21 시~01 시) 보행량
- 한강변 유동인구 조사자료
- 한강변 253 개 지점 보행자수, 자전거 및 차량 탑승자
- 유동인구 조사지점 정보
- 유동인구 속성조사자료(보행자 면접조사)
- 1 천개 지점 보행자 속성정보
- 유동인구 관찰인구 조사자료
- 1 천개 지점 관찰 유동인구수
- 1 만개 유동인구 조사지점 GIS 자료

※ 참고 사이트

<http://data.seoul.go.kr> : 서울시 서울 열린 데이터 광장

<http://stat.seoul.go.kr/siss> : 서울시 지능형도시정보시스템