

「공공데이터를 활용한 2014 서울연구논문 공모전」

# 공개자료 안내서

(2014. 06. 27)



# 「공공데이터를 활용한 2014 서울연구논문 공모전」

■ 주관 : 서울연구원/ ■ 공동주최 : 서울특별시/ ■ 협력기관 : 안전행정부, 통계청, 도로교통공단 통합DB처, 국립환경과학원, 기상청/  
■ 후원 : 대한교통학회, 대한국토·도시계획학회, 한국경제지리학회, 한국공간정보학회, 한국도시계획학회, 한국무동산학회, 한국조경학회,  
한국조사연구학회, 한국지식경영학회

공공데이터의 개방과 활용의 일환으로, 서울연구원은 “공공데이터를 활용한 2014 서울연구논문 공모전”을 서울시와 공동으로 개최하여 시정발전과 학술발전에 기여하고자 합니다. 여러분의 많은 관심과 응모 바랍니다.

## □ 공모 대상

- 서울연구원이 제공하는 자료 및 서울시 공공데이터를 주요자료로 활용한 논문
- 서울 및 서울대도시권을 주요 공간 범위로 수행된 논문

## □ 응모 자격

- 내국인으로 석사과정 이상의 전문가, 학계인사  
※ 연구진으로 학부생이상 참여 가능

## □ 참가 신청

- 접수 마감 : 2014.7.18.(금) 오후 6시
- 접수 방법 : ①참가신청서 ②연구논문계획서 ③응모자 확인서류(최종학력 재학·졸업증명서, 또는 재직증명서 등)를 이메일(contest2014@si.re.kr)로 제출

## □ 공공데이터 제공

- 연구논문계획서 심사를 통과하고, 「자료 신청 및 보안 서약서」를 제출한 응모자에 한해서 공공데이터를 제공함
- 연구논문계획서를 심사하여 50편 내외로 선정, 자료 제공
- 연구논문계획서 심사결과 발표 : 2014. 7. 28
- 선정된 연구논문 자료 제공기간 : 2014. 7. 28 ~ 2014. 9. 30

## □ 최종 논문 제출

- 제출 대상 : 연구논문계획서 심사를 통과한 응모자
- 제출 마감 : 2014. 10. 31.(금) 오후 6시
- 제출 방법 : ①논문 원문 ②논문 요약서 ③논문제출 확인 및 활용 동의서 ④윤리서약서를 이메일 (contest2014@si.re.kr)로 제출

## □ 논문 작성방법

- 논문 분량 : A4 용지 25매 내외
- 논문 작성방법 : “서울도시연구 편집 및 발간규정” 중 원고작성방법에 따라 논문작성

## □ 논문 심사(논문발표회) 및 우수 논문 시상

- 심사기준 : 연구방법의 적절성, 공공데이터 활용의 적절성, 연구결과의 학술적·실천적 기여도 등
- 서류심사 : 연구원 내외의 전문가를 통해 서류심사 진행
- 논문 발표회 : 서류심사 통과자에 한해 발표회 진행
- 일시, 장소 : 2014. 11. 14(예정), 서울연구원
- 발표 논문 편당 20분 시간 배정(발표 10분, 질의응답 10분)

※ 발표 자료는 파워포인트 20쪽 내외로 준비하여, 사전에 이메일(contest2014@si.re.kr) 제출

- 논문발표회 심사 후 당일 우수 논문 시상
  - 최우수상 1편(200만원), 우수상 1편(150만원), 장려상 2편(각 100만원)

## □ 유의사항

- 저작권
  - 응모자의 응모 논문 수는 제한이 없습니다(단, 대표 응모자 중복 불가).
  - 서울연구원은 응모 논문의 저작권의 양도 및 이전을 요구하지 않으며 제출된 논문파일 등은 반환하지 않습니다. 다만, 응모자는 제출 논문에 대하여 책자발간 및 홈페이지 공개 등의 배포 활용권에 동의하여야 합니다.
  - 응모자는 윤리서약서를 제출하여야 하며, 기발표작, 대리작, 표절작은 수상할 수 없고, 입상작으로 선정된 후라도 대리연구 또는 표절 등 연구윤리에 어긋나는 사항이 확인될 경우 수상을 취소하고, 상금은 환수됩니다.
  - 논문 내용에 대한 표절시비, 기타 저작권법 위반여부에 대한 책임은 논문 제출자에게 있습니다.
  - 응모자는 응모한 논문을 서울도시연구 등 학술지에 기고할 수 있습니다.
- 공공데이터 신청
  - 공공데이터는 연구논문계획서 심사를 통과하고, 「자료 신청서 및 보안서약서」를 제출한 응모자에 한하여 제공됩니다.
  - 연구자가 추가·교체 등 변경될 경우, 「자료신청서 및 보안서약서」를 갱신하여 주시기 바랍니다.
- 공공데이터 활용
  - 서울연구원이 제공하는 공공데이터 외에 다른 자료를 함께 활용하셔도 됩니다.
  - 자료를 활용하여 작성된 표, 그림 등에는 해당 자료의 출처와 자료명을 반드시 기재하여야 합니다.
  - 제공받은 공공데이터를 활용하면서 자료의 오류사항이 발견되면 서울연구원에 적극적으로 알려주시기 바랍니다.
  - 자료를 제공받은 응모자는 본 공모전에서 제공한 ‘공개자료 설명서’를 충분히 숙지하여야 하며, 논문의 분석결과에 따른 모든 책임은 연구자에게 있습니다.
- 공공데이터 파기
  - 제공된 자료는 「공공데이터를 활용한 2014 서울연구논문 공모전」을 제외한 다른 용도에는 사용할 수 없으며, 공모 이후에는 파기해야 합니다.
  - 제공된 자료를 본 공모전 이외의 다른 목적으로 활용하여 발생되는, 모든 지적소유권에 관한 분쟁의 책임은 연구자에게 있습니다.
- 논문 제출
  - 공공데이터를 제공받은 연구자는 반드시 논문을 제출하여야 합니다. 논문을 제출하지 않을 시는 추후 서울연구원에서 제공하는 데이터의 제공이 제한될 수 있습니다.
- 편집지침
  - “서울도시연구 편집 및 발간규정” 중 원고작성방법에 따라 논문을 작성하여야 하며, 편집규정에 준수하지 않는 응모작은 심사 대상에서 제외될 수 있습니다.
- 기타
  - 응모 작품 수 및 응모작의 수준에 따라 시상 내역이 변경될 수 있습니다.
  - 본 공모의 수상작을 학회지 등에 게재할 경우 다음과 같이 사사 표기를 해야하며, 서울연구원에 고지하여야 합니다.  
“본 논문은 서울연구원이 주최하는 「공공데이터를 활용한 2014 서울연구논문 공모전」에서 수상작으로 선정된 논문(을 수정보완한 논문)입니다.”
  - 응모자는 논문공모전 관련 안내 및 공지를 위하여 서울연구원 메일링 회원으로 등록됩니다.

## 공개자료 목록

분야	공공데이터 명	설명	쪽번호
공간 정보	행정구역 경계	읍면동(통계청), 법정동(안전행정부) 경계	5
	집계구 경계	최소 통계구역 경계 (서울 약 16,500, 수도권 약 40,710 구역)	6
	국가기초구역	국민생활 기초단위구역 (서울 약 5,600, 수도권 약 13,120 구역)	6
	도로명주소기본도	새주소시스템 (건물, 도로 등 레이어 포함)	8
인구, 주택	집계구별 인구·가구·주택 통계	<b>[집계구 단위]</b> 인구주택총조사 집계자료	9
	건물 집계자료	<b>[국가기초구역 단위]</b> 건축물 구조별 / 용도별 면적집계자료	11
	주택 실거래가 자료	주택 매매 및 전월세 실거래가격 원자료 (국가기초구역번호 부여)	12
토지	개별공시지가 자료	개별토지 특성 및 단위면적 가격 원자료 (국가기초구역번호 부여)	14
산업	집계구별 사업체 통계	<b>[집계구 단위]</b> 전국사업체조사 집계자료	9
도시 교통	교통사고조사 자료	경찰 공식처리 교통 사고조사 원자료	15
	대중교통 통행자료	대중교통 통합OD 집계자료, 트립체인 데이터	16
	가구통행실태조사 자료	수도권 가구통행실태조사 (표본), 기준년도 전수화 자료	17
환경	기상자료	일별, 시간별 유인/무인 관측소 기상자료	19
	대기오염 측정자료	시간별 대기오염물질 (SO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> , O <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , CO)측정자료	19
	도시생태현황도	현장조사(토지이용현황, 현존식생) 및 동식물 분포 조사자료	20
사회	서울서베이 자료	서울시 도시정책지표 조사 (가구조사)	21
	유동인구조사 자료	서울시내 주요지점별 유동인구 규모, 특성 조사	22
복지	서울시민 복지실태 조사	서울시민 생활실태 및 복지욕구 조사	23

※ 기타, 서울 열린 데이터 광장 (<http://data.seoul.go.kr>) 등 공공데이터 활용 가능

## 행정구역 경계 ( 시도 · 자치구 · 법정동 · 행정동 )

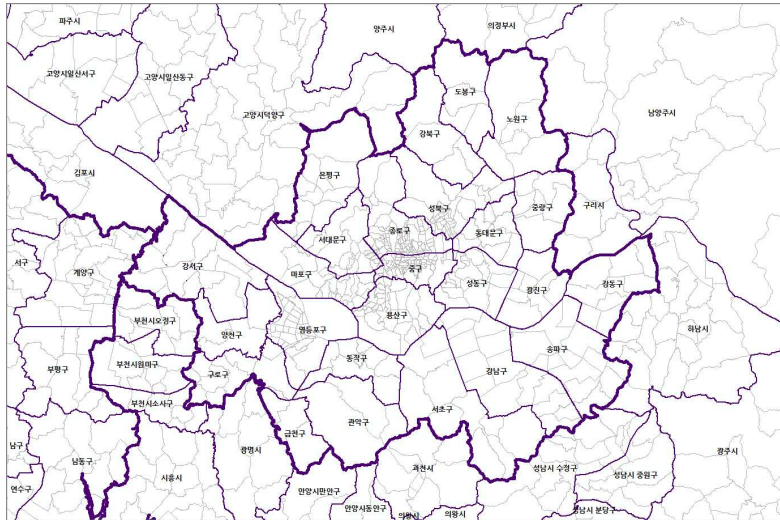
안전행정부와 통계청에서 관리하는 행정구역 경계

- 출처 : 안전행정부, 통계청
- 자료구분 : 도형 (shp)
- 시간범위 : 2013, 2000~2012
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

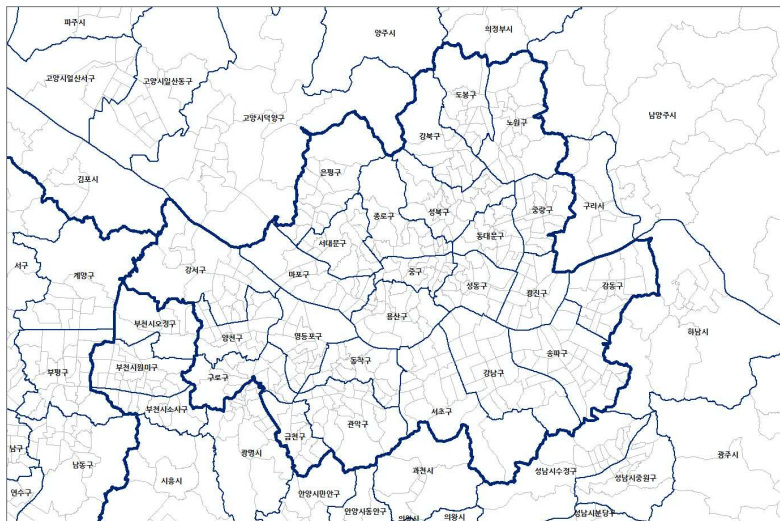
- 안전행정부 시도 · 시군구 · 법정동 경계
  - 제공 가능한 시간범위 : 2013.12
  - 행정구역코드(8자리) : 시도코드(2자리)+시군구(3자리)+법정동(3자리)

안전행정부  
시도·시군구·법정동 경계  
2013



- 통계청 시도 · 시군구 · 읍면동 경계
  - 제공 가능한 시간범위 : 2000 ~ 2012
  - 행정구역코드(7자리) : 시도코드(2자리)+시군구(3자리)+읍면동(2자리)

통계청  
시도·시군구·읍면동  
경계 2012



## 집계구 경계

행정경계(읍면동)의 1/30 규모로, 통계청에서 통계정보를 제공하는 최소 통계구역 단위. (서울 약 16,230개, 경기 약 19,890개, 인천 약 4,580개 구역)

- 출처 : 통계청
- 자료 구분 : 도형 (shp)
- 시간 기준 : 2012
- 공간 범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 집계구 경계

집계구 설정기준	집계구 경계기준
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인구(기본요인) : 최적 500명, 최소 300명</li> <li>- 동질성요인 : 주택유형, 평균지가</li> <li>- 집계구 형상 : 형태, 크기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기초단위구</li> <li>※ 기초단위구 : 읍면동별로 가구수에 상관없이 도로, 하천, 철도, 산능성 등과 같은 준항구적인 명확한 지형지물을 이용하여 구획한 최소 단위구역</li> </ul>

2006년도 국가GIS 지원연구(GIS기반 소지역 통계집계 공표구역의 획정 및 관리방안 연구) 참조

### 주요 자료항목

- 집계구코드(13자리) : 읍면동코드(7)+대구역번호(2)+집계구일련번호(2)+집계구분할번호(2)

## 국가기초구역

행정경계의 1/10 규모. 국민생활의 기초단위지역으로 소방, 경찰, 학교, 선거, 우편, 통계기관 등이 구획하는 각종구역의 기본단위가 되는 지역 (서울 약 5,620개, 경기 약 6,220개, 인천 약 1,260개 구역)

- 출처 : 안전행정부
- 자료 구분 : 도형 (shp)
- 시간 기준 : 2013.12
- 공간 범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 국가기초구역 경계

국가기초구역 설정기준	국가기초구역 경계기준
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시군구별로 할당된 구역번호의 사용범위</li> <li>- 「통계법」에 따라 공표된 인구수와 사업체 종사자의 수</li> <li>- 「주민등록법」에 따라 주민등록표에 등록된 주민의 수</li> <li>- 행정안전부령으로 정하는 건물등의 용도별 분포</li> <li>- 「국토의계획및이용에관한법률」에 따른 용도지역의 범위</li> <li>- 공공기관의 장이 업무와 관련하여 정한 각종 구역의 범위</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 행정구역 및 지번부여지역의 경계</li> <li>- 도로·철도·하천의 중심선</li> <li>- 도시계획의 경계</li> <li>- 임야의 경우 능선·계곡 또는 필지의 경계</li> </ul>

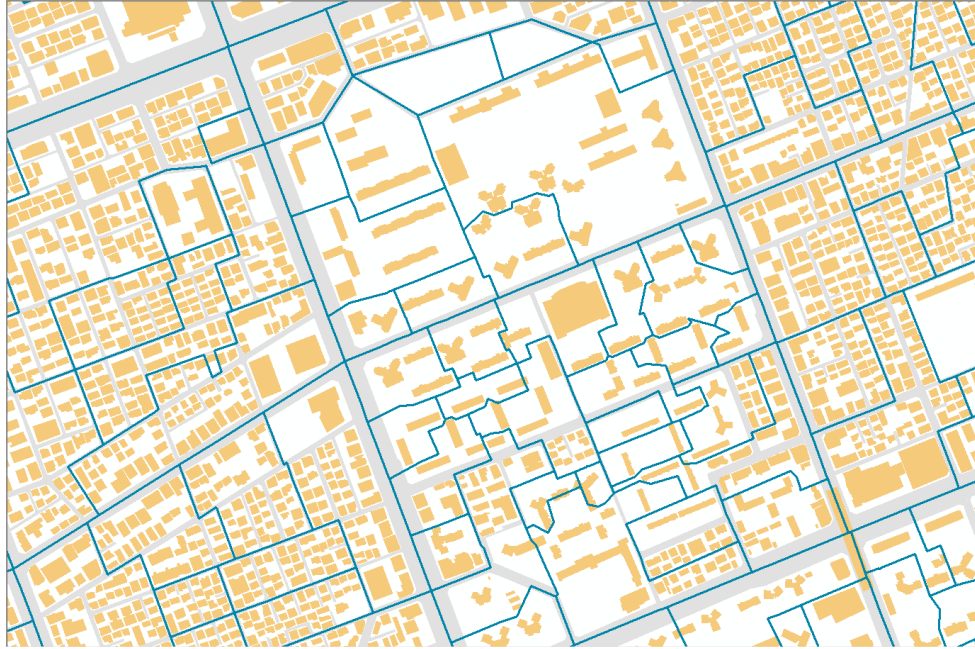
국가기초구역 업무편람(2011, 행정안전부) 참조

### 주요 자료항목

- 국가기초구역번호(5자리)

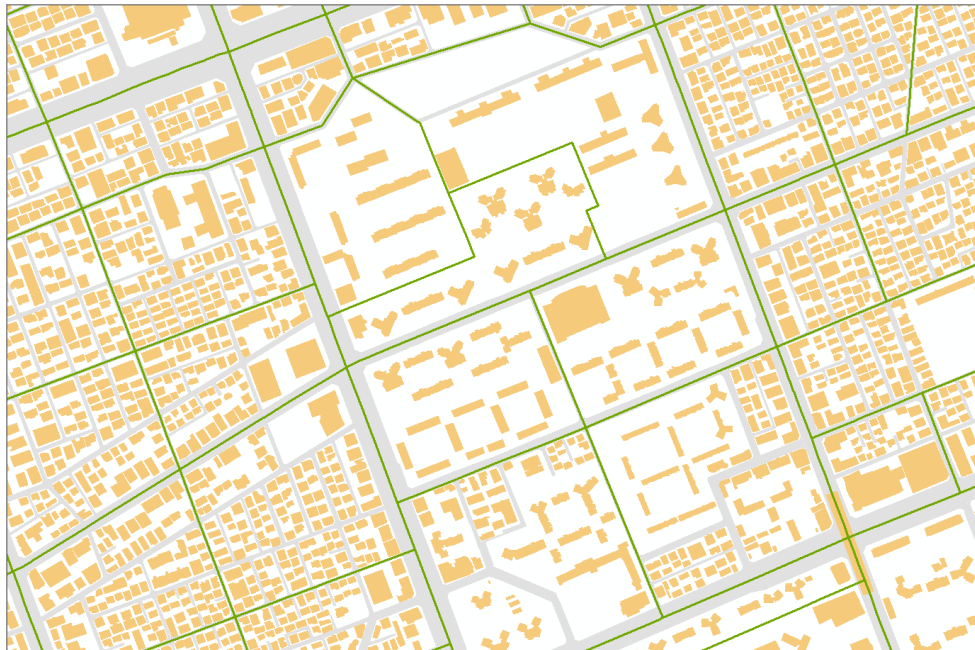
※ 집계구와 국가기초구역 개략 보기 (서울시 강남구 일대)

통계청  
집계구  
2012



- 주된 구획요인이 인구수이므로 아파트 단지 등이 여러 구역으로 분할되기도 함
- 통계청 읍면동 경계를 따름

안전행정부  
국가기초구역  
2013



- 설정 및 구획기준에 따르되, 아파트 단지 등 건물군이 분할되지 않도록 함
- 법정동이나 행정동 경계를 따르지 않음

## 도로명주소기본도

우리나라 주소체계가 필지중심의 지번체제에서 도로중심의 도로체제로 변경되어 안전행정부 주소정책과에서 운영관리하는 도로명주소DB 기반의 전자지도 자료

- 출처 : 안전행정부
- 자료구분 : 도형 (shp)
- 시간기준 : 2013.12
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 도로명주소기본도

### 주요 자료내용

#### 레이어-필드 설계서

구분	레이어명
건물관련	건물(TL_SPBD_BULD), 건물군(TL_SPBD_EQB), 출입구(TL_SPBD_ENTRC)
도로관련	실폭도로(TL_SPRD_RW), 도로구간(TL_SPRD_MANAGE), 고가도로(TL_SPOT_OVERPASS), 자동차전용도로(TL_SPRD_MTRWY), 철도선로(TL_SPRL_RLWAY), 지하철선로(TL_SPSB_RLWAY) 등
기타	공원(TL_SPOT_PARK), 하천/호수(TL_SPOT_RIVER_LKE) 등

### 자료 예시

#### 도로명주소기본도 2012

FID	Shape	BDTP_CD	BD_MGT_SN	BSI_INT_SN	BSI_ZON_NO	BULD_MNN	BULD_NM	BULD	BUL_MAN_NO	EMD_CD	GRO_FLO_CO	MNTN_YN
3673	Polygon	10299	1168011800109420003027455	1446	06259	122	삼우빌딩		1608	118		6 0
3674	Polygon	02003	1168010600109650017012560	18989	06186	4	삼우주택		16034	106		3 0
3675	Polygon	04001	1168010700108230008010340	3612	06023	835	삼일가든		3632	107		4 0
3676	Polygon	04001	1168010700108230005028371	3612	06023	835	삼일가든		3631	107		4 0
3677	Polygon	04001	1168010700108230004010221	3612	06023	835	삼일가든		3630	107		2 0
3678	Polygon	02003	1168010100107410019024372	16129	06238	35	삼일빌		15231	101		5 0
3679	Polygon	10204	1168010800102100001006579	3575	06104	651	삼일빌딩		3706	108		8 0
3680	Polygon	04899	1168010800101800012009097	4769	06118	63	삼일빌딩		4782	108		3 0
3681	Polygon	04899	1168010800102480002020490	2769	06309	211	삼일빌딩		3263	109		7 0
3682	Polygon	03894	1168010500101190002015398	1385	06154	575	삼일빌딩		1238	105		3 0



## 집계구별 인구·가구·주택·사업체 통계

인구주택총조사(5년 주기)와 전국사업체조사(1년 주기) 결과를 집계구 단위로 처리한 소지역 통계

- 출처 : 통계청
- 자료구분 : 속성 (txt)
- 시간기준 : 2000, 2005, 2010
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 집계구별 인구·가구·주택·사업체 통계

### 주요 자료항목

- 인구총괄 : 총인구, 평균나이, 인구밀도, 노령화지수, 노년부양비율, 유년부양비율, 총부양비율
- 가구총괄 : 총가구수, 평균가구원수
- 주택총괄 : 총주택(거처)수
- 사업체총괄 : 총 사업체수
- 인구자료 : 성/연령별(5세급간) 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
- 사업체자료 : 산업대분류별 사업체수, 종사자수
- 표준산업분류 8차, 9차 연계 테이블

※ 참고 사이트

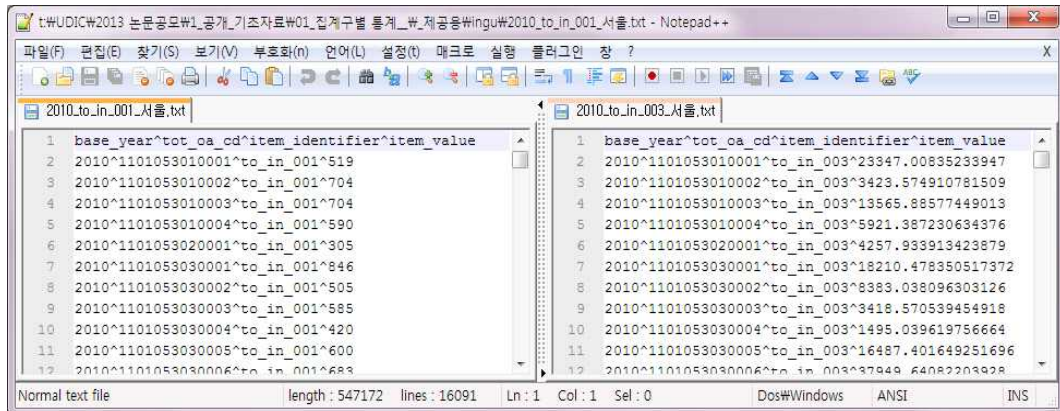
<http://sgis.kostat.go.kr> : 통계청 통계지리정보서비스(SGIS)

### 집계구별 인구통계자료 2010 필드 설계서

필드명	필드내용
base_year	기준년도
tot_oa_cd	집계구 코드 (총 13자리 : 통계청 읍면동코드 7자리 + 집계구 일련번호 6자리)
item_identifier	통계항목 (to_in_001 : 총인구, to_in_002 : 평균나이, to_in_003 : 인구밀도 ... )
item_value	통계값 (5미만 N/A 처리/ 단, 총괄항목 예외)

### 자료 예시

집계구별 인구통계자료 2010 : 총인구수(좌), 인구밀도(우)



## 자료이용시 유의사항

- 집계구는 통계공표의 목적으로 사용되므로 통계조사(인구주택총조사/전국사업체조사)시마다 경계가 변동됨.  
매년 변동되는 집계구 경계에 맞추어 집계구별 통계를 재집계하여 공표
- 통계적 비밀보호 처리로, 집계구별 일반항목의 5미만 값은 “NA” 처리됨  
(총괄항목의 경우, 모든 값 표시)
- 집계구별 통계값의 전체 합은 통계청에서 제시하는 결과의 합과 다를 수 있음
  - 집계구별 인구자료 : 외국인, 특별조사구 등 제외됨
  - 집계구별 사업체자료 : 사업체를 위치화 할 수 없는 개인운수사업체(개인택시)등 제외됨
- 개별 사업체 자료는 서울시 열린데이터광장(<http://data.seoul.go.kr>) 참고
- 사업체 산업분류 : 2005년 이전(8차, 대분류), 2006년 이후(9차, 대분류)

## 건물 집계자료

서울시 건축물의 구조와 용도별 면적 확인을 위하여 집계한 자료(비과세 대상 건축물 미포함)

- 출처 : 서울시
- 자료구분 : 속성(TXT)
- 시간범위 : 2000~2013
- 공간범위 : 서울

### 자료목록

- 2000 ~ 2013년도 국가기초구역별 건물용도별 전체면적합계, 전용면적합계
- 2000 ~ 2013년도 국가기초구역별 건물구조별 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

### 필드 설계서

필드명	필드내용
year	기준년도
bas_id	국가기초구역번호 (5자리)
시군구코드	시군구코드(5자리. 안전행정부 기준)
건물용도	건물용도 (101:전문하숙집, 111:단독주택, 141:다가구주택, 151:아파트 ...)
건물구조	건물구조 (11:철골 콘크리트, 12:통나무조, 21 : 철근콘크리트조 ...)
전체면적합	전체면적 합계(단위 : m <sup>2</sup> )
전용면적합	전용면적 합계(단위 : m <sup>2</sup> )

### 자료 예시

건물용도별 집계 2013

```
year|bas_id|시군구코드|건물용도|전체면적합|전용면적합
2013|06216|11680|151|192478.7|98103.4
2013|06216|11680|311|104.5|104.5
2013|06216|11680|344|154.1|154.1
2013|06216|11680|349|7490.6|7490.6
2013|06216|11680|533|3580.7|3580.7
2013|06217|11680|151|187627.5|93917.3
2013|06217|11680|311|40555.3|35077.7
2013|06217|11680|344|182.4|107.8
2013|06217|11680|429|3741.1|3741.1
2013|06217|11680|533|2238.3|2238.3
2013|06218|11680|141|13485.8|13359.6
```

건물구조별 집계 2013

```
year|bas_id|시군구코드|건물구조|전체면적합|전용면적합
2013|06216|11680|21|203808.5|109433.3
2013|06217|11680|21|45459.2|40260.7
2013|06217|11680|21|188884.5|94821.6
2013|06218|11680|21|190012.4|114538.4
2013|06218|11680|22|342.1|342.1
2013|06218|11680|31|1352.2|1290.1
2013|06218|11680|62|84.4|84.4
2013|06218|11680|63|84.2|84.2
2013|06218|11680|74|22.0|22.0
2013|06219|11680|11|947.3|578.8
2013|06219|11680|21|189180.3|112062.2
```

## 주택 실거래가 자료

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

- 출처 : 서울시(토지관리과)
- 자료구분 : 속성(TXT)
- 시간범위 : 2010~2013
- 공간범위 : 서울

### 자료목록

- 주택 매매 실거래 자료 (신고된 실거래가 중 거래구분이 매매이고 적정 판정된 자료)
- 주택 전월세 실거래 자료 (임차인이 전세거래 후 동 주민센터에 확정일자 신고한 자료)

### 주요 자료항목

- 매매 : 국가기초구역번호, 계약일, 거래금액, 건물면적, 건물 주용도
- 전월세 : 국가기초구역번호, 계약일, 계약금액, 계약면적, 건물 주용도

### 매매 테이블 필드 설계서

필드명	필드내용
year	YYYY
bas_id	국가기초구역번호(5자리)
시군구코드	시군구코드(5자리. 안전행정부 기준)
계약일	매매거래 계약일 (YYYYMMDD)
거래금액	매매거래 금액 (단위: 원)
건물면적	집합건축물의 경우 전용면적, 단독주택의 경우 연면적 기재(단위: m)
건물주용도명	단독, 다가구, 아파트, 연립, 다세대

### 전월세 테이블 필드 설계서

필드명	필드내용
신고년도	YYYY
국가기초구역번호	국가기초구역번호(5자리)
시군구코드	시군구코드(5자리. 안전행정부 기준)
거래유형	전세 / 월세
계약일	계약일 (YYYYMMDD)
계약금액	계약 금액 (단위: 천원. 월세의 경우 보증금)
임대료	월세의 경우 월 임대료
계약면적	(단위: m)
건물주용도명	단독, 다가구, 다세대, 연립, 아파트

### 자료 예시

#### 주택 전월세 실거래가 자료 2013 예시

```

year|bas_id|거래유형|계약일|계약금액_보증금|임대료|계약면적|건물주용도
2013|"06217"|전세|20131221|650000||84.991|"아파트"
2013|"06217"|전세|20131005|460000||59.606|"아파트"
2013|"06217"|월세|20131105|380000|600|59.606|"아파트"
2013|"06218"|월세|20130608|300000|1100|80.87|"아파트"
2013|"06218"|전세|20130626|460000||59.4|"아파트"
2013|"06219"|전세|20130226|300000||84.97|"아파트"
2013|"06219"|전세|20130131|550000||70.98|"아파트"
2013|"06219"|월세|20130129|300000|1600|84.97|"아파트"
2013|"06218"|전세|20130625|270000||57.675|"다세대/연립"
2013|"06217"|월세|20130228|420000|350|59.6851|"아파트"
2013|"06217"|전세|20130321|450000||59.6851|"아파트"
    
```

## 자료이용시 유의사항

- 공개대상 제외 유형

- 실거래자료 : 분양권, 입주권은 특수한 유형으로 공개되지 않음

- 전월세

- ① LH공사, SH공사 등의 장기임대주택 전월세 거래가격은 일반 전월세가격과 차이가 너무 많아 공개자료에서 제외

- ② 임차인이 신고한 주택의 면적, 주택유형, 거래가격 등 신고내역 오류로 판단되는 자료는 공개자료에서 제외

※ 참고 사이트

<http://land.seoul.go.kr/land/> : 서울특별시 서울부동산정보광장

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

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

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

### 지번기반 자료의 국가기초구역번호(bas\_id) 부여방법

- 목적 : 본 공모전에서 제공하는 공공데이터 원자료에는, 개인정보로 우려되는 지번 정보가 포함되어 있음. **서울연구원은 지번을 대신하여 국가기초구역번호를 부여한 공공데이터를 제공할 수 있도록 함**

- 부여대상 자료 : 건물 집계자료, 개별공시지가, 주택실거래가

- 작성방법 : 1. 도로명기본도의 지번주소-국가기초구역 매칭테이블 활용  
2. 지적도와 국가기초구역의 공간조인(Spatial Join)

※ 단, 국가기초구역은 지적경계와 일치하지 않으므로, 선형 및 기타지목은 연계에서 제외함 : 임야, 도로, 철도용지, 제방, 하천, 구거, 유지, 수도용지, 공원, 체육용지, 유원지, 사적지, 묘지

## 개별공시지가 자료

개별토지특성을 조사하여 결정, 공시하는 개별 토지 단위면적당(m<sup>2</sup>) 가격자료

- 출 처 : 서울시 (토지관리과)
- 자 료 구 분 : 속성 (csv, xls)
- 시 간 범 위 : 2010~2013
- 공 간 범 위 : 서울

### 자료목록

- 개별공시지가 (1월 기준 연간 조사)

### 주요 자료항목

- 국가기초구역번호, 표준지 구분, 지가, 지목, 면적, 용도지역, 토지이용상황, 도로조건 등

※ 참고 사이트

<http://land.seoul.go.kr/land/> : 서울특별시 서울부동산정보광장

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

### 필드 설계서

필드명	필드내용
bas_id	국가기초구역번호
시군구코드	시군구코드(5자리. 안전행정부 기준)
구분	개별지, 표준지 구분
지가	단위면적당 공시가격 (단위. 원/m <sup>2</sup> )
지목	토지(임야)대장에 기재되어 있는 지목
면적	토지(임야)대장상의 면적
용도지역 1	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 용도지역을 2개까지 기재 ※ 단일지번이 여러개의 용도지역으로 구분되는 경우
용도지역 2	
용도지역1면적	용도지역 면적 (단위: m <sup>2</sup> )
용도지역2면적	
토지이용상황	토지의 실제 이용상황 및 주위의 주된 토지이용상황
지형지세_고저	간선도로 또는 주위의 지형지세를 기준으로 한 높낮이
지형지세_형상	토지의 모양 구분
지형지세_방위	토지이용상황이 주거용인 경우는 접면도로 기준, 임야는 경사방향 기준으로 구분
도로조건_접면	어떤 도로에 몇 면이 접해 있는지 등 도로와의 관계
도로조건_간선도로 거리	간선도로의 경계로부터 개별필지까지의 도면상 최단직선거리 구분

### 자료 예시

#### 개별공시지가 자료 2010 예시

year	bas_id	시군구코드	표준지 구분	지가	지목	면적	용도지역1	용도지역2	용도지역1_면적	용도지역2_면적	토지이용상황	지형지세_고저	지형지세_형상	지형지세_방위	도로조건_접면
2013	"06219"	"11680"	"개별지"	"53400000"	"08"	"111"	"14"	"00"	"111"	"160"	"02"	"01"	"01"	"02"	"08"
2013	"06219"	"11680"	"개별지"	"42900000"	"08"	"284.8"	"15"	"00"	"284.8"	"120"	"02"	"04"	"05"	"08"	"08"
2013	"06219"	"11680"	"개별지"	"53400000"	"08"	"190"	"14"	"00"	"190"	"160"	"02"	"01"	"01"	"02"	"08"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"88800000"	"08"	"7555.6"	"15"	"00"	"7555.6"	"140"	"02"	"04"	"01"	"05"	"09"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"47500000"	"08"	"238.9"	"15"	"00"	"238.9"	"120"	"02"	"02"	"05"	"09"	"09"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"11400000"	"08"	"318"	"15"	"00"	"318"	"230"	"02"	"03"	"00"	"01"	"01"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"10800000"	"08"	"462.4"	"15"	"00"	"462.4"	"210"	"02"	"03"	"00"	"04"	"04"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"88800000"	"08"	"798.6"	"15"	"00"	"798.6"	"140"	"02"	"04"	"01"	"05"	"05"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"94200000"	"08"	"125.6"	"15"	"00"	"125.6"	"230"	"02"	"03"	"00"	"03"	"03"
2013	"06219"	"11680"	"개별지"	"39800000"	"08"	"224.6"	"15"	"00"	"224.6"	"110"	"02"	"01"	"03"	"10"	"10"
2013	"06218"	"11680"	"개별지"	"10800000"	"08"	"20.5"	"15"	"00"	"20.5"	"210"	"02"	"01"	"00"	"04"	"04"

## 교통사고조사 자료

경찰에서 공식사고처리가 이루어진 교통사고 상세자료

- 출처 : 도로교통공단 통합DB처
- 자료구분 : 속성 (xls)
- 시간범위 : 2010~2013
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 교통사고(경찰DB) 자료

### 주요 자료항목

- 기본정보 : 발생일시, 제1,2당사자정보, 사고유형, 법규위반, 사상자수
- 관련정보 : 발생지역(위치정보), 기상상태, 도로형태

※ 참고 사이트

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

### 자료 예시

교통사고 조사자료 필드 설계 및 자료 예시

필드명	필드내용	자료 예시
사고 발생일	YYYYMMDD (해당 년월일)	20100101
발생시간	00시	21시
⋮	⋮	
법정동명	○○동	서초동
제1당사자 차종	승용차, 승합차, 자전거 ...	승용차
제1당사자 성별		남
제1당사자 연령		33세
제1당사자 상해정도	경상, 중상, 사망, 부상신고, 기타불명, 상해없음	상해없음
제2당사자 차종	승용차, 승합차, 자전거, 보행자 ...	이륜차
⋮	⋮	
제2당사자 상해정도	경상, 중상, 사망, 부상신고, 기타불명, 상해없음	경상
사고유형1	차대사람, 차대차, 차량단독	차대차
사고유형2	도로이탈, 보도통행중, 정면충돌 ...	정면충돌
사고유형3	주정차중 추돌, 진행중 추돌 ...	기타
법규위반1	보행자과실, 운전자법규위반, 정비불량	운전자법규위반
법규위반2	과속, 교차로 통행방법 위반, 보행자과실, 신호위반 ...	신호위반
기상상태	맑음, 흐림, 눈, 안개, 비, 기타/불명	맑음
도로형태1	단일로, 교차로, 기타/불명	교차로
도로형태1	교량위, 교차로내, 교차로 부근, 터널안, 횡단보도상 ...	횡단보도상
도로종류	고속국도, 일반국도, 특별시도, 광역시도, 지방도, 시도 ...	특별시도
통계값(정수형)	발생건수, 사망자수, 중상자수, 경사자수, 부상신고자수	
발생위치(X)	경도 (Degree)	126.73894774
발생위치(X)	위도 (Degree)	37.48660322

## 대중교통 통행자료

대중교통 개별이용실적 자료로부터 구축한 출발지/목적지 기반의 대중교통 통합OD자료

- 출처 : 서울연구원 내부자료
- 자료구분 : 속성 (txt)
- 시간기준 : 2010.10.21
- 공간범위 : 서울

### 자료목록

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

### 주요 자료항목

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

### 자료 예시

대중교통 통합OD 집계자료 필드 설계 및 자료 예시

필드명	필드내용	자료 예시
ORGIN	최초 승차행정동코드(7자리)	2306059
DES	최종 하차행정동코드(7자리)	2306054
C_TRAF_FREQ	단일통행 총통행수( = 환승횟수 + 1) : 1~5	1
USER_CD	사용자 구분 : 일반, 학생, 경로, 기타	일반
RIDE_HOUR	최초 승차시간 : HH(시간값 제공)	08
MODECASE	수단조합코드(12자리) : IB+숫자(1)+KB+숫자(1)+MB+숫자(1)+SS+숫자(1) ※ IB: 일반버스, KB: 광역버스, MB: 마을버스, SS: 지하철 숫자(1): 수단별 이용횟수	IB0KBOMB0SS1 (지하철 1회 이용 의미)
SUM_TRIP	집계결과 값 : 보정계수 적용한 통합 환승통행 건수	23

- 기타 제공 가능한 상세 항목
  - 대중교통수단 : 시도별 지선버스/간선버스/마을버스/광역버스/좌석버스, 지하철/9호선/공항철도 구분
  - 승차시간정보 : 시/분 단위
  - 환승정보집계 : 대중교통수단별 환승지점별(행정동코드, 7자리) 발생 건수
  - 트립체인 : 출근시간대(07시~09시) 서초/강남/종로/중구/영등포구 도착통행



## 가구통행실태조사 자료

수도권 교통통행실태 (표본)조사자료와, 이것을 기반으로 기준년도를 전수화하고 장래년도를 추정한 OD자료. 출발지/목적지 위치정보는 행정동 단위임

- 출처 : 수도권교통본부 (서울시)
- 자료구분 : 속성 (txt)
- 시간기준 : 2010
- 공간범위 : 수도권

### 자료목록

- 가구통행실태조사(2010) 설문조사자료(표본크기 : 22만 가구)
- 가구통행실태조사(2010) 전수화OD자료

### 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 OD자료 : 목적/PA목적별, 수단별, 주수단별 OD
- 통계청 행정구역 분류코드
- 전수화 존코드

#### [설문조사자료] 필드 설계서

구분	필드명	필드내용
가구특성	가구번호	가구정보 분류번호 (11자리 분류코드)
	존코드	가구정보 동코드(8자리 행정동 코드)
	총가족수	가구원수
	미취학아동 수	6세미만어린이 수
	차량보유유무	차량유무 확인 (1: 없음, 2:있슴)
⋮	⋮	⋮
개인특성	개인번호	가구번호(11자리) + 가구원 일련번호(1,2,3,⋯,12)
	세대주와의관계	가구원 관계 (1:가구주, 2:배우자, 3:자녀, 4:부모, 5:기타)
	동거여부	동거 여부 (1:동거, 2:아님)
	직업종류	1:학생, 2:주부/무직, 3:전문직, 4:서비스업, 5:판매직, 6:사무직 ...
	⋮	⋮
통행특성	개인번호	가구번호(11자리) + 가구원 일련번호(1,2,3,⋯,12)
	통행 유형	1:가구통행, 2:주말통행
	통행 목적	1:배웅, 2:귀가, 3:출근, 4:등교, 5:학원, 6:업무, 7:귀사, 8:쇼핑 ...
	통행 수단	1:도보, 2:승용승합, 3:승용승합 동승, 4:시내버스, 5:시외버스 ...
	최초출발지구분	출발동코드(8자리 행정동 코드)
	⋮	⋮

## 자료 예시

### [설문조사자료] 가구특성 예시

	A	B	F	G	M	N	O	Y	AA	AC	AD	AE	AG	
1	가구정보 분류번호	통행유형	일련번호	행정동코드	가구원수	미취학 아동수	차량보유 유무	주택종류	점유형태	가족원전체 필소득	지하철명	지하철까지 걸어서 걸리는시간(분)	버스 정류장까지 걸어서 걸리는 시간(분)	
2	10010530202	1	202	01-001-053	1	0	2	4	1		1	경복궁	15	7
3	10010530203	1	203	01-001-053	4	0	1	4	2		1	경복궁	10	6
4	10010530204	1	204	01-001-053	4	0	2	4	2		2	경복궁	10	5
5	10010530205	1	205	01-001-053	3	0	1	4	1		4	광화문	15	10
6	10010530206	1	206	01-001-053	3	0	1	4	2		1	경복궁	15	10
7	10010530207	1	207	01-001-053	4	0	2	3	2		4	경복궁	10	10
8	10010530208	1	208	01-001-053	3	0	2	4	2		2	경복궁	15	10
9	10010530209	1	209	01-001-053	2	0	1	4	2		2	경복궁	15	10
10	10010530210	1	210	01-001-053	4	0	1	4	1		4	경복궁	10	5

### [설문조사자료] 개인특성 예시

	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	O	P	Q	S	T	U	W	Y	
1	가구정보 분류번호	통행유형	가구원 일련번호	가구원 관계	직장/학교 구분	직장/학교 등코드	출생년도	성별	운전면허 종류/유무	직업종류	고용형태	근무형태	통행여부	통행없음 사유	조사일 (월)	조사일 (일)	조사 요일	응기여부	
3	10010530202	1	1	1	1	1	01-001-06	1949	2	2	8	3	3	1		10	20	2	1
4	10010530203	1	1	1	1	1	01-013-07	1959	2	2	4	2	2	1		10	20	2	1
5	10010530203	1	2	3	1	1	01-024-05	1985	2	2	3	2	1		10	20	2	1	
6	10010530203	1	3	3	2	1	01-008-08	1990	2	2	1			1	10	20	2	1	
7	10010530203	1	4	3	2	1	01-001-05	1992	1	2	1			1	10	20	2	1	
8	10010530204	1	1	1	1	1	08-095-05	1968	1	1	5	2	2	1		10	19	1	1
9	10010530204	1	2	2			1968	2	2	2			2	4		10	19	1	1
10	10010530204	1	3	3	2	1	08-095-05	1991	2	2	1			1		10	19	1	1

### [설문조사자료] 통행특성 예시

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	R	S	U	V	AC	AD	AI	AJ
1	가구정보 분류번호	통행 유형	가구원 일련번호	통행 일련번호	통행일자	통행요일	통행목적	통행수단	출발지 종류	출발동코드	출발시간 (HOUR)	출발시간 (MIN)	도착지 종류	도착동코드	도착시간 (HOUR)	도착시간 (MIN)	운전자제외 탑승인원	유료고속도로 이용 유무
3	10010530202	1	1	1	2010-10-20	2	3	4	1	01-001-053	6	0	2	01-001-060	6	30	0	2
4	10010530202	1	1	2	2010-10-20	2	2	4	2	01-001-060	18	0	1	01-001-053	18	30	0	2
5	10010530203	1	1	1	2010-10-20	2	3	4	1	01-001-053	6	10	2	01-013-075	6	30	0	2
6	10010530203	1	1	2	2010-10-20	2	2	4	2	01-013-075	17	10	1	01-001-053	18	40	0	2
7	10010530203	1	1	3	2010-10-20	2	10	1	1	01-001-053	19	30	5	01-001-053	19	40	0	2
8	10010530203	1	1	4	2010-10-20	2	2	1	1	01-001-053	21	40	1	01-001-053	21	50	0	2
9	10010530203	1	2	1	2010-10-20	2	3	10	1	01-001-053	7	20	4	01-013-052	7	35	0	2
10	10010530203	1	2	2	2010-10-20	2	3	10	4	01-013-052	7	35	4	01-025-073	8	15	0	2

### [전수화 OD자료] 구성 및 제공 형태

구분		기준년도(2010년)	장래년도(2015~2040, 5년단위)
목적별OD	OD기준	○ (10개 목적)	X
	PA기준	○ (8개 목적)	○ (8개 목적)
수단별OD	수단OD	○ (18개 수단)	X
	주수단OD	○ (4개 목적 * 9개 수단)	○ (4개 목적 * 9개 수단)
	접근수단OD	○ (4개 목적 * 3개 수단)	○ (4개 목적 * 3개 수단)

- 기점과 종점의 정보는 정수형이고, 통행량은 실수형(소숫점 셋째자리)
- 모든 O/D자료는 전일/오전첨두/오후첨두 3가지로 구성되어 있음
- 통행목적 1:배웅, 2:귀가, 3:출근, 4:등교, 5:학원, 6:업무, 7:귀사 8:쇼핑 9:여가/오락/외식/친지방문, 10:기타
- 통행수단 1:도보, 2:승용승합, 3:승용승합 동승, 4:시내버스, 5:시외버스, 6:마을버스, 7:광역, 8:고속, 9:기타버스, 10:지하철, 11:철도, 12:ktx, 13:택시, 14:소형화물차, 15:중대형 화물차, 16:오토바이, 17:자전거, 18:기타

## 기상자료

기상청에서 운영하는 관측소에서 측정한 기상자료

- 출처 : 기상청
- 시간범위 : 2010 - 2013
- 자료구분 : 속성 (txt)
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 시간대별·일별 기상자료

※ 참고 사이트  
<http://www.kma.go.kr> : 기상청

### 주요 자료항목

시간대별, 일별 주요 자료항목

구분		필드명
유인관측소	시간자료	기온(℃), 이슬점온도(℃), 습도(%), 풍향(16방향,℃), 풍속(m/s), 일사(MJ/m <sup>2</sup> ), 일조(hr(시간)), 강수량(mm), 전운량(1/10할)
	일자료	기온(일평균, 일최저, 일최고), 소형증발량(mm)
자동기상관측망(AWS)	시간자료	정시기온(℃), 정시10분 평균풍향(deg), 정시10분 평균풍속(m/s), 1시간 강수량(mm)
	일자료	기온(일평균, 일최저, 일최고)

## 대기오염측정자료

대기오염실태를 파악하고 대기질 개선대책수립을 위하여 국립환경과학원에서 측정한 일반 대기오염물질 자료

- 출처 : 국립환경과학원
- 시간범위 : 2010 - 2013
- 자료구분 : 속성 (txt)
- 공간범위 : 서울, 경기, 인천

### 자료목록

- 시간대별 대기오염측정자료

- 도시대기측정망 (약 107지점) : 도시지역의 평균 대기질 농도 파악
- 도로변대기측정망 (약 20지점) : 자동차 통행량과 유동 인구가 많은 도로변 대기질 파악

※ 참고 사이트  
<http://www.nier.go.kr> : 국립환경과학원

### 주요 자료항목

- 측정망코드, 측정일시, 시간, SO<sub>2</sub>(ppm), PM<sub>10</sub>(μg/m<sup>3</sup>), O<sub>3</sub>(ppm), NO<sub>2</sub>(ppm), CO(ppm)

## 도시생태현황도

항공사진과 현장조사를 기반으로 구축한 생태현황자료

- 출 처 : 서울시 (시설계획과)                      자 료 구 분 : 도형 (shp)
- 시 간 기 준 : 2010                                  공 간 범 위 : 서울

### 자료목록

- 현장조사도 (토지이용현황도, 불투수토양포장도, 현존식생도)
- 조류분포도, 양서파충류 분포도

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

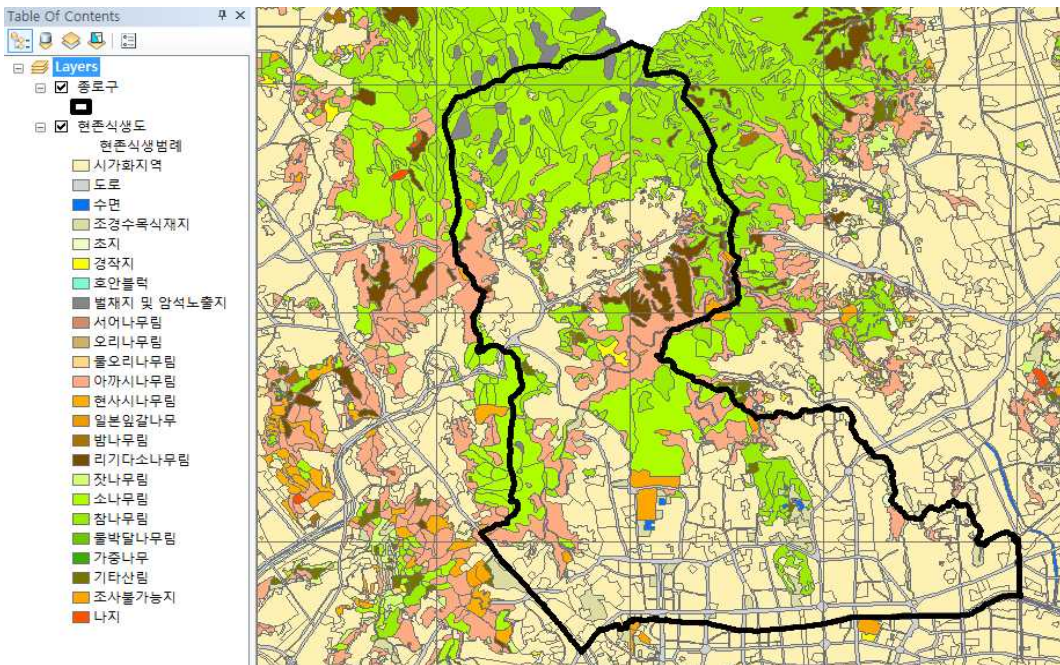
### 주요 자료항목

#### 레이어-필드 설계서

레이어명	필드명
현장조사도	토지이용유형, 건물평균층수, 건폐율, 불투포장율, 투수포장율, 녹지율, 불투수포장비율, 지붕유형, 현존식생유형, 우점종식생유형, 교목수고, 교목흉고직경, 교목식피율, 아교목수고, 아교목흉고직경, 아교목식피율, 관목수고, 관목식피율, 초본수고, 초본식피율
조류분포도 (조류 출현지점별)	출현종, 서울시보호종/멸종위기 1급/멸종위기 2급/천연기념물/특정종 출현종수, 조사위치의 현존식생유형/토지이용유형
양서파충류 분포도 (양서파충류 출현지점별)	출현종, 서울시보호종/멸종위기 1급/멸종위기 2급/천연기념물/고유종 출현종수

### 자료 예시

#### 현장조사도 레이어의 현존식생유형 필드 추출(종로구 확대 표시)



## 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

- 출처 : 서울시(정보공개정책과)
- 자료구분 : 속성 (spss, xls, csv)
- 시간범위 : 2005-2013
- 공간범위 : 서울

### 자료목록

- 서울서베이 가구조사(가구원, 가구주) 자료  
(2010년 기준 표본크기: 2만 가구, 가구원 15세이상 약46천명)

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

### 자료 예시

서울서베이 2010 가구원조사자료 필드 설계서 및 자료 예시

문항	변수	변수설명	보기		
문1	q1	서울축제 인지도	1 '있다'	2 '없다'	9 '무응답'
문1-1	q1a	서울축제 참여경험	1 '있다'	2 '없다'	9 '무응답'
문1-2	q1b	서울축제 참여 만족도	1 '① 매우 불만족' 2 '② 약간 불만족' 3 '③ 보통이다' 4 '④ 약간 만족' 5 '⑤ 매우 만족'		
	∴	∴			
문4	q4a1	행복지수-건강상태	00 '⑩ 가장 불행한 상태' 01 '①'                      02 '②'                      03 '③' 04 '④'                      05 '⑤ 보통'                      06 '⑥' 07 '⑦'                      08 '⑧'                      09 '⑨' 10 '⑩ 가장 행복한 상태'                      99 '모름/ 무응답'		
	q4a2	행복지수-재정상태			
	q4a3	행복지수-주위 친지 친구관계			
	q4a4	행복지수-가정생활			
	q4a5	행복지수-사회생활			
	∴	∴			
DQ1	dq1	학력	1 '초등학교 졸업 이하'                      2 '중학교 졸업' 3 '고등학교 졸업'                      4 '대학 전문대 졸업' 5 '대학교졸업'                      6 '대학원수료 /졸업' 9 '무응답'		
DQ2	dq2	서울 거주기간	1 '10년미만'                      2 '10-19년'                      3 '20-29년' 4 '30-39년'                      5 '40-49년'                      6 '50년 이상' 99 '무응답'		
	∴	∴			
	wt_a2	가중치			

※ 행정구역 제공단위 : 시군구

### 자료이용시 유의사항

- 서울서베이는 패널조사가 아님. 시계열분석이나 종단분석시 유의 필요
- 횡단분석시 가중치 설정 후 활용 (wt\_a2 :표준화 가중치)

## 유동인구조사 자료

주요 가로와 교차로, 다중이용시설 등 서울시내의 유동인구 규모와 특성을 객관적으로 파악하고자 2009년, 2012년에 실시한 보행량 조사자료

- 출 처 : 서울시 (정보공개정책과)
- 자료 구분 : 속성 (xls, dbf), 도형 (shp)
- 시간 기준 : 2009, 2012
- 공간 범위 : 서울

### 자료목록

- 2009년 유동인구조사
  - 보행량조사 : 10,874 지점
  - 속성조사 : 1,000 지점(지점당 24부 면접조사. 인적사항, 통행목적 및 보행만족도 등 조사)
  - 관찰조사 : 1,000 지점(보행자의 성별, 옷차림, 짐여부, 이동방향 관찰 기록)
- 2012년 유동인구조사
  - 보행량조사: 2,000 지점(속성조사 및 보행특화거리지점 등을 반영하여 재선정 및 100 여 지점 추가)
  - 속성조사 : 1,000 지점(총 20,000명 개별 면접조사)
  - 관찰조사 : 1,000 지점(총 8,000회 관찰 기록)

※ 참고 사이트

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

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

### 자료 예시

[평일유동인구 조사자료] 필드 설계서 및 자료 예시

필드명	필드내용	자료 예시
SID	설문지 ID	2
SMONTH	조사 월	08
SDATE	조사 일시	10
SYOIL	조사 요일	월
Jijum_Code	지점코드	10224
TIMES	1부, 2부 구분	1
WEEKS	주차	1
T1_1	1번째 시간 0-5분 기준 보행자수	6
T1_2	1번째 시간 15-20분 기준 보행자수	7
T1_3	1번째 시간 30-35분 기준 보행자수	8
T1_4	1번째 시간 45-50분 기준 보행자수	6
WEATHER1	1번째 시간 날씨 : 맑음(1), 구름(2), 흐림(3), 소나기(4), 비(5), 천둥번개(6), 눈(7), 기타(8)	1
∴	∴	
T7_1	7번째 시간 0-5분	13
T7_2	7번째 시간 15-20분	16
T7_3	7번째 시간 30-35분	15
T7_4	7번째 시간 45-50분	13
WEATHER7	7번째 시간 날씨	1
Memo	메모	연령층 다양
chasu	차수	1

## 서울복지실태조사

서울시민의 생활실태 및 복지욕구 파악 및 생활권역별 데이터를 구축하고 서울시의 다양한 복지정책을 수립하는데 활용하고자 서울시에서 조사한 자료

- 출처 : 서울시(복지정책과)
- 자료구분 : 속성 (spss, sas, stata)
- 시간기준 : 2013
- 공간범위 : 서울

### 자료목록

- 2013년 서울복지실태조사 (가구용 / 가구주용)
  - 조사기간 : 2013년 9월 ~ 11월 조사수행 (조사 기준시점 : 2012년)
  - 조사규모 : 총 3,798가구

### 주요 자료항목

#### 2013년 서울복지실태조사자료 영역별 주요 조사내용

영역	세부영역 및 세부 조사항목
I. 가구일반사항	- 가구원수 - 가구 일반사항 - 가구원 일반사항
II. 건강 및 의료 A	- 건강상태 - 의료기관 이용 및 주요병명
III. 경제활동상태	- 근로능력정도 - 취업자 일자리 특성 - 경제활동참여상태 - 비취업자
IV. 사회보험, 퇴직연금, 개인연금 가입	- 공적연금 가입 (가입형태, 국민연금 납부여부 등) - 산재보험, 고용보험 가입 - 퇴직연금 가입 - 개인연금 가입 - 건강보험 및 의료급여 등의 가입
V. 의료 B	- 건강보험 - 의료서비스 만족도 - 의료급여 - 민간의료보험 12월 보험료
VI. 주거	- 이사경험 여부 - 주택 유형 및 주거 위치, 주거 점유형태 - 주택 구입 - 주거복지사업의 이용경험 및 만족도 - 주택 구조·성능·환경, 주거시설
VII. 생활비	- 비목별 생활비 - 세금 및 사회보장부담금 - 주관적 최저생활비, 주관적 적정생활비 - 사적 이전 지출 - 총생활비: 월평균 생활비
VIII. 소득	- 종사상 지위별 가구원 근로소득 - 원천별 가구 소득(근로소득 제외)
IX. 부채, 이자	- 부채 - 이자
X. 재산	- 부동산, 동산, 금융재산, 기타재산 종류 및 금액
XI. 생활여건	- 박탈지표, 식생활 보장
XII. 국민기초생활보장	- 기초보장급여 신청 여부 및 탈락사유 등 - 2012년 1년간 수급이력 - 수급탈피 사유 등
XII-1. 근로장려세제	- 제도인식, 신청여부 - 급여수급 경험
XIII. 가구의 복지서비스 이용	- 가구의 복지서비스 이용 현황
XIV. 노인가구의 복지서비스 이용	- 노인복지서비스 이용 현황
XV. 아동가구의 복지서비스 이용	- 아동복지서비스 이용 현황 - 사교육과 보육기관 이용실태 - 아동건강
XVI. 장애인가구의 복지서비스 이용	- 장애인복지서비스 이용 현황
XVII. 가족	- 가족의 갈등 초래문제 및 대처방법
XVIII. 서울시민복지기준 관련 지표	- 서울시민 복지기준 인지여부 및 우선순위 - 돌봄 비용 - 서울형 복지정책 및 서비스 인지여부 및 평가 - 사회서비스(돌봄 서비스) 접근권

※ 행정구역 제공단위 (5개 권역코드) 1: 도심권(3개구), 2: 동북권(8개구), 3: 서북권(3개구), 4: 서남권(7개구), 5: 동남권(4개구)