



# 모바일 홈페이지 도움말



# 목차

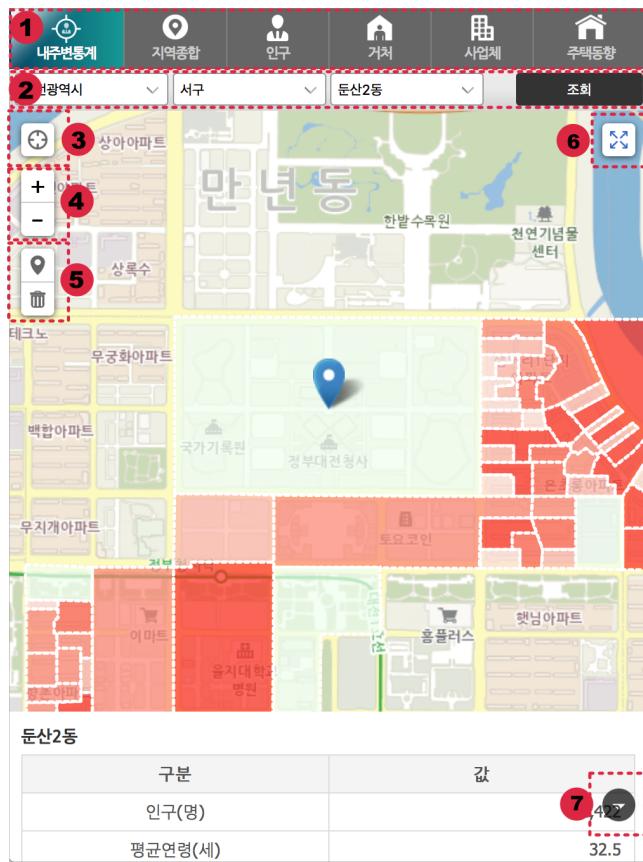
내주변 통계	3
서비스 개요	3
화면 구성	3
서비스 이용방법	4
통계주제도	10
서비스 개요	10
화면 구성	11
통계항목 선택 방법	12
서비스 이용방법	13
대화형 통계지도	17
서비스 개요	17
화면 구성	18
서비스 이용방법	19
통계커뮤니티맵	20
서비스 개요	20
화면 구성	21
서비스 이용방법	22
알림마당	25
서비스 개요	25
서비스 이용방법	26

# 내주변 통계

## 서비스 개요

- 위치기반 서비스를 활용하여 내주변통계, 지역종합, 인구, 거처, 사업체, 주택동향을 조회할 수 있는 통계지리정보 서비스입니다.

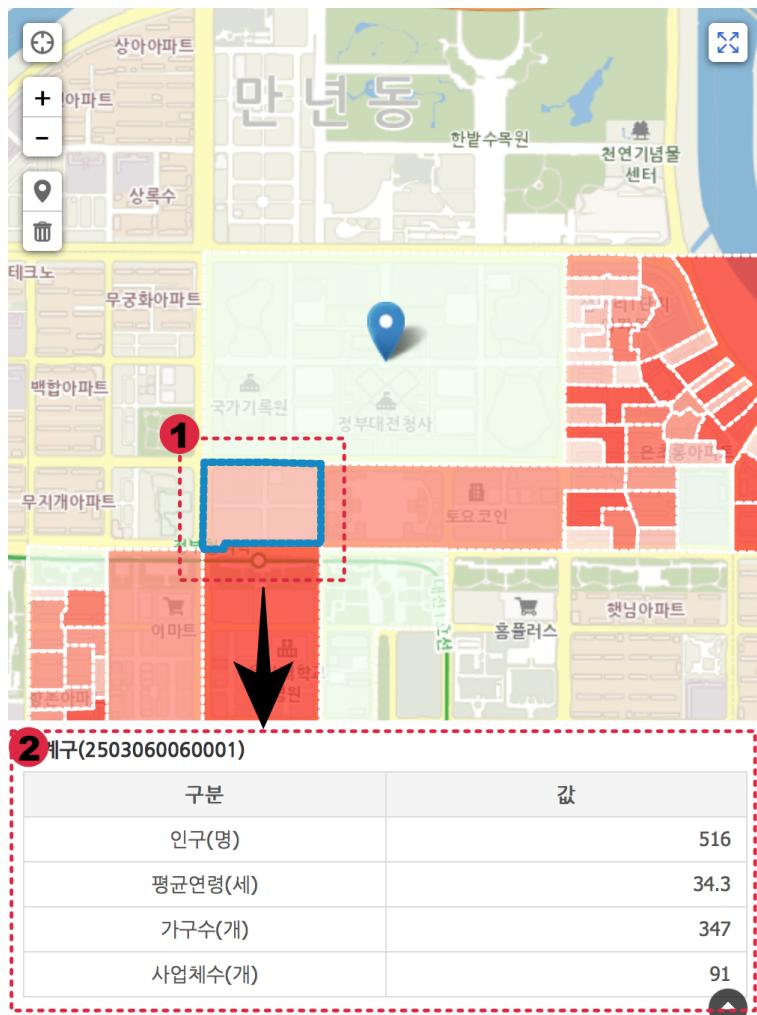
## 화면 구성



- 버튼 : 내주변통계, 지역종합, 인구, 거처, 사업체, 주택동향의 정보를 볼 수 있습니다.
- 지역설정 : 지도에서 특정지역으로 이동 및 통계 조회를 설정 합니다.
- 현재위치로이동 : GPS상의 위치로 이동 합니다.
- 축적조정 : 지도의 축적을 조정합니다.
- 관심지점(POI)조회 및 삭제 : 관심지점을 조회 및 삭제를 할 수 있습니다.
- 지도 확대 : 지도를 확대 또는 축소를 할 수 있습니다.
- 페이지 위아래 이동 : 페이지 상단과 하단으로 이동할 수 있습니다.

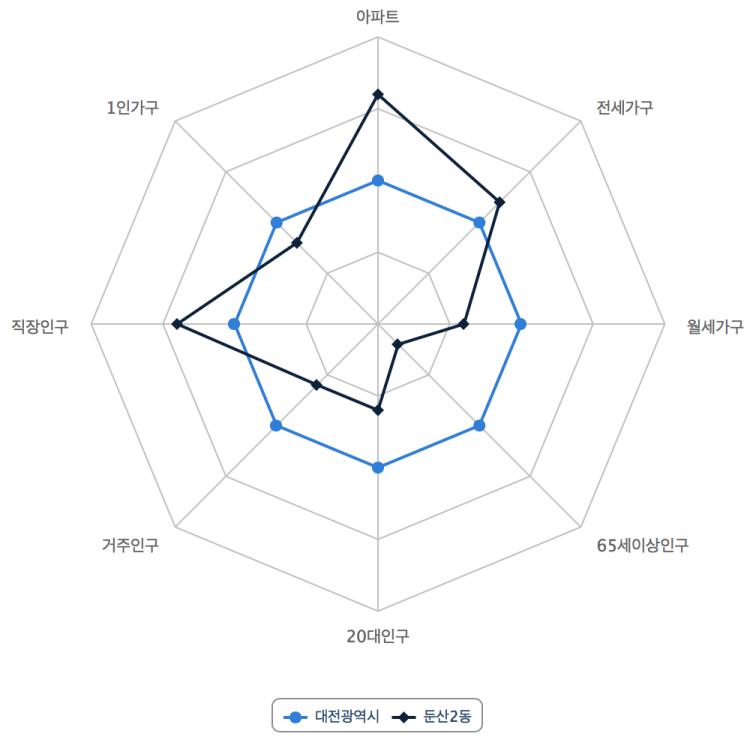
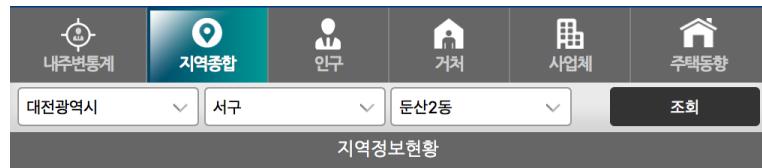
## 서비스 이용방법

- 내주변통계



- 내주변통계 탭에서는 지도상의 지역을 선택하면 아래의 표의 내용해당 지역의 통계(인구, 평균연령, 가구수, 사업체수)가 나타납니다.

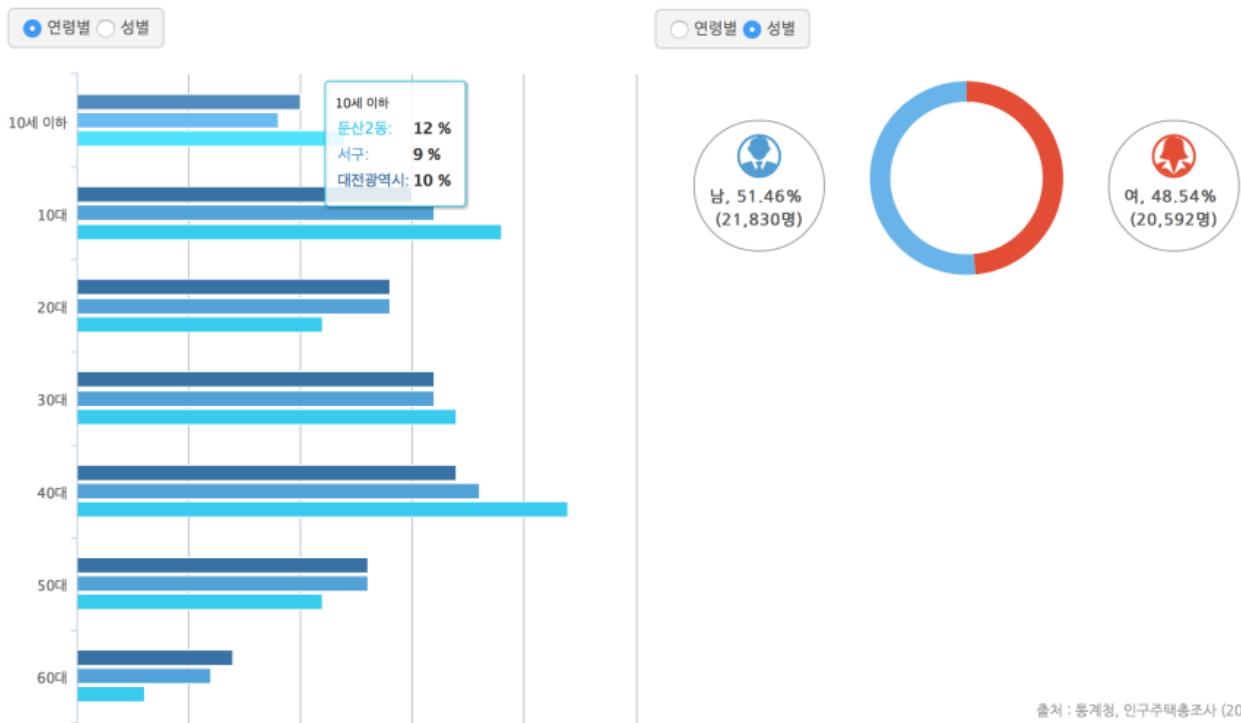
## • 지역종합



출처 : 통계청, 인구주택총조사 (2010)

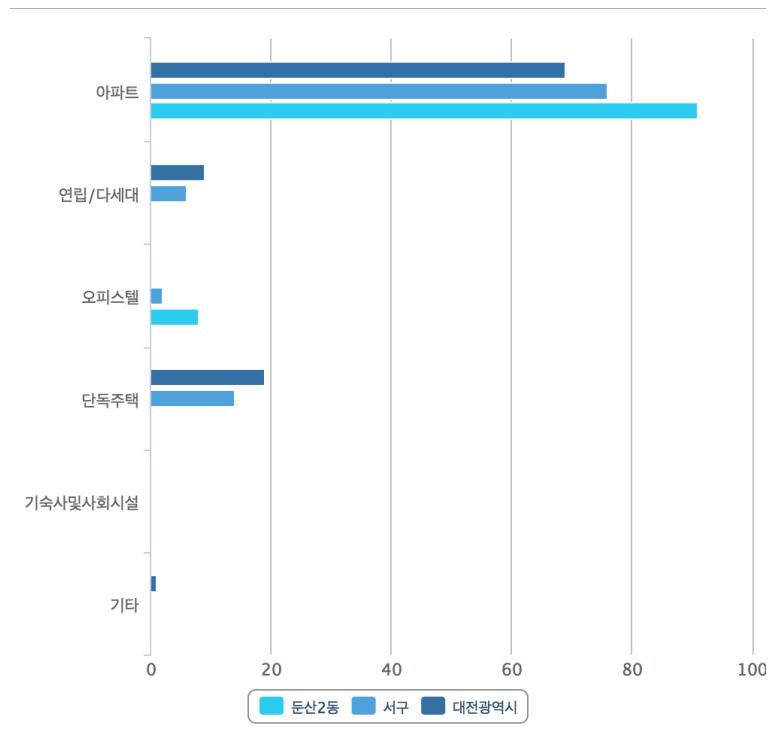
- 지역종합 탭에서는 아파트, 전세가구, 월세가구, 65세이상인구, 20대인구, 거주인구, 직장인구, 1인가구의 통계를 방사차트로 확인하실 수 있습니다.

## • 인구



- 인구 탭에서는 연령별과 성별을 라디오 버튼으로 선택할 수 있으며, 연령별인구는 막대차트, 성별인구는 파이차트로 확인할 수 있습니다.

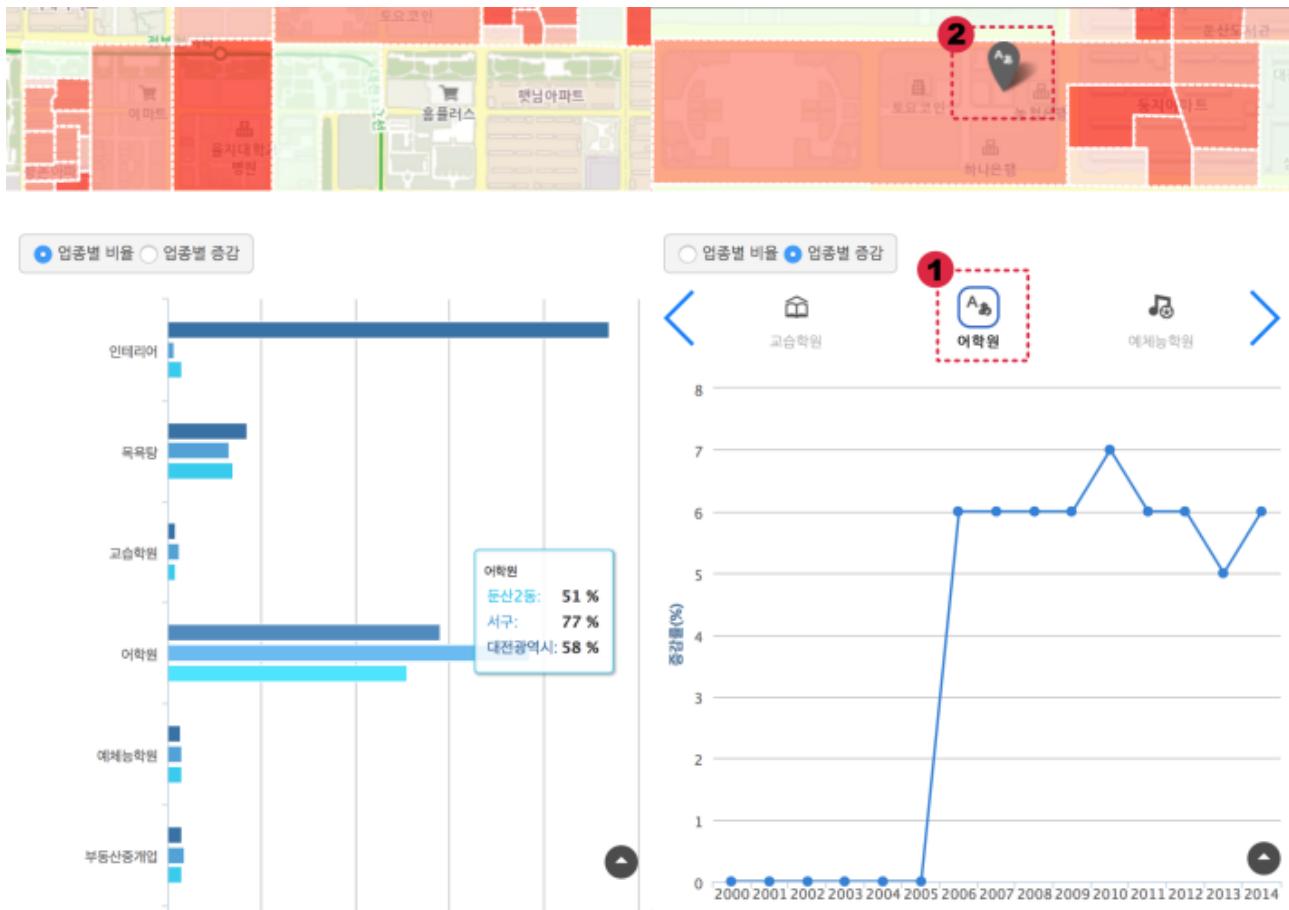
- 거처



출처 : 통계청, 인구주택총조사 (2010)

- 거처 태그에서는 아파트, 연립다세대, 오피스텔, 단독주택, 기숙사 및 사회시설, 기타등 거처에 관한 통계를 막대차트로 확인할 수 있습니다.

## • 사업체

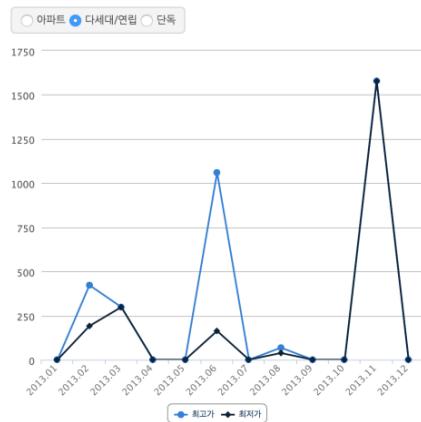


- 사업체 탭에서는 업종별 비율, 업종별 증감을 확인 할 수 있는데 업종별 비율은 막대차트 업종별 증감에서는 선택된 지표에 대하여 선 차트와 지도에 해당 POI의 마커가 찍히게 됩니다.

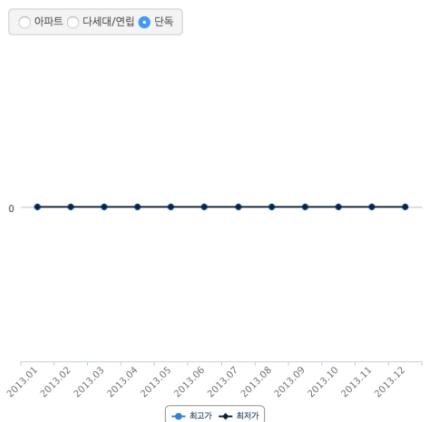
## • 주택동향



출처 : 국토교통부, 주택실거래가 (2014)



출처 : 국토교통부, 주택실거래가 (2014)



출처 : 국토교통부, 주택실거래가 (2014)

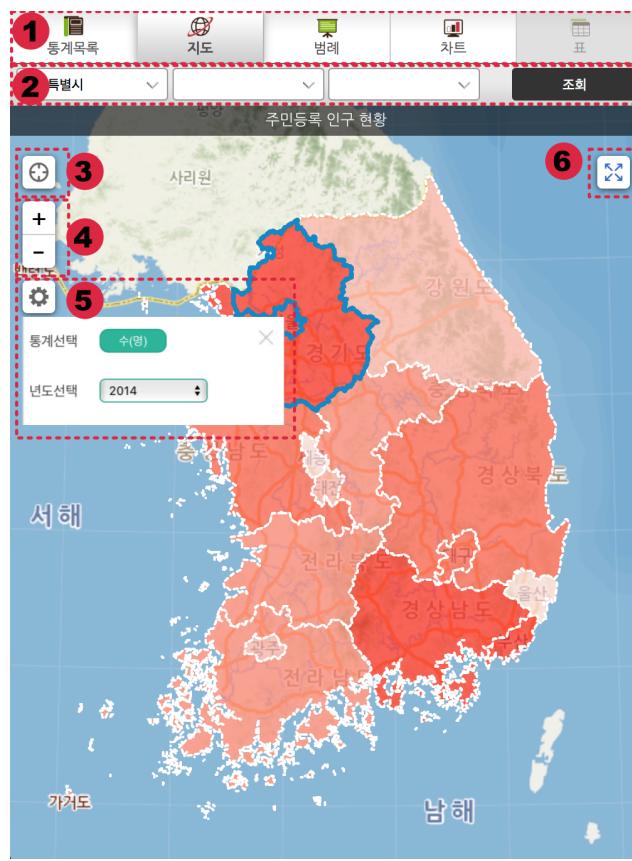
- 주택동향에서는 주택거래가격, 주택거래량의 텁이 존재하며 아파트, 다세대/연립, 단독의 분류가 존재하고 최저가,최고가 선 차트가 존재합니다.

# 통계주제도

## 서비스 개요

- 공간적으로 유의미한 결과가 나오는 주제를 선정하여 지도상에 보여주는 서비스입니다.
- 주제별 데이터 및 지도 표현방법 등을 미리 설정하여 쉽게 통계지도를 이용할 수 있도록 하는 서비스입니다.
- 주요기능
  - 인구와 가구
  - 주거와 교통
  - 복지와 문화
  - 노동과 경제
  - 환경과 안전

## 화면 구성



- 1) 버튼 : 통계목록, 지도, 범례, 차트, 표를 확인 할 수 있습니다.
- 2) 지역설정 : 지도에서 특정지역으로 이동 및 통계 조회를 설정 합니다.
- 3) 현재위치로이동 : GPS상의 위치로 이동 합니다.
- 4) 축적조정 : 지도의 축적을 조정합니다.
- 5) 주제도설정 : 통계선택, 연도 선택등의 통계 정보 표현을 설정합니다.
- 6) 지도 확대 : 지도를 확대 또는 축소를 할 수 있습니다.

# 통계항목 선택 방법

## 주제선택

X



인구와 가구



주거와 교통



복지와 문화



노동과 경제



환경과 안전

- 인구 증감 현황

?

- 인구 천명당 의료기관 현황(병상 수/종사의사 수)

?

- 여자인구 대비 남자인구 비율

?

- 주민등록 인구 현황

?

- 인구이동(순이동) 현황

?

- 15세 미만 유소년 인구 증감 현황

?

- 65세 이상 고령자 인구 증감 현황

?

- 1인 가구 증감 현황

?

- 65세 이상 1인 가구 증감 현황

?

- 시군구별 외국인 주민 현황

?

- 출생 및 사망 현황

?

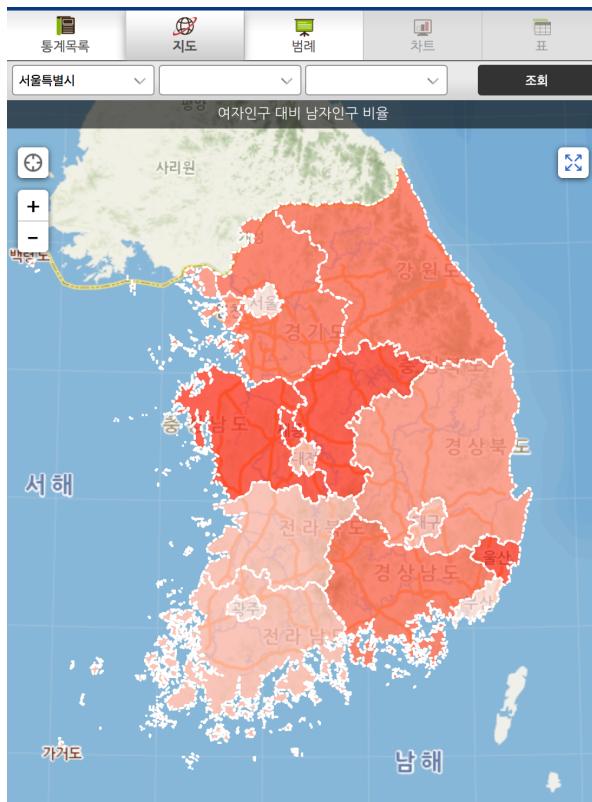
- 이그 자여즈가 현화

?

- 통계주제도 목록 화면에서는 인구와 가구, 주거와 교통, 복지와 문화, 노동과 경제, 환경과 안전등 5가지 카테고리로 분류되어 있습니다.

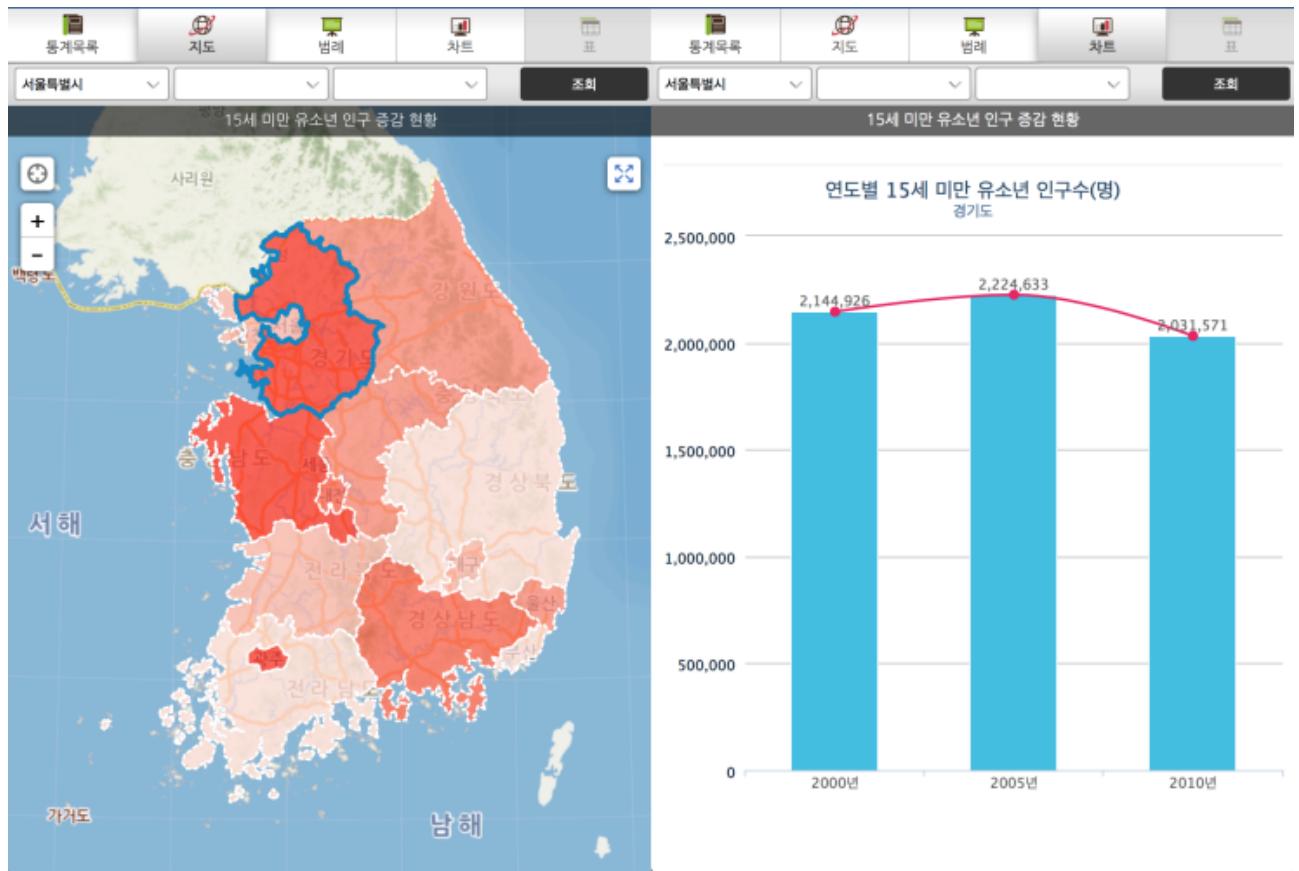
## 서비스 이용방법

- 색상타입 주제도



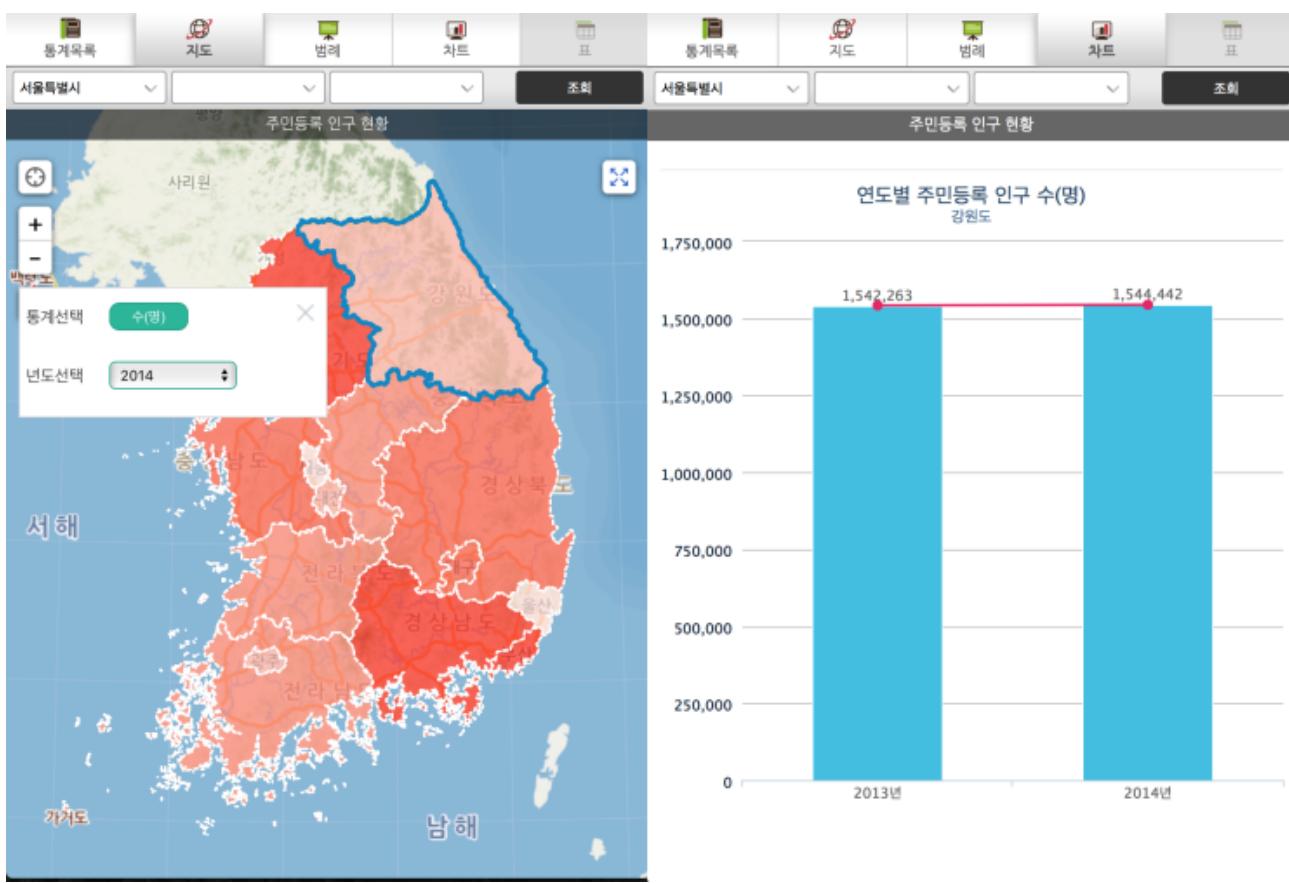
- 색상타입의 주제도는 행정구역별 통계 정보를 색상으로 표현하는 기본 형태입니다.

## • 증감타입 주제도



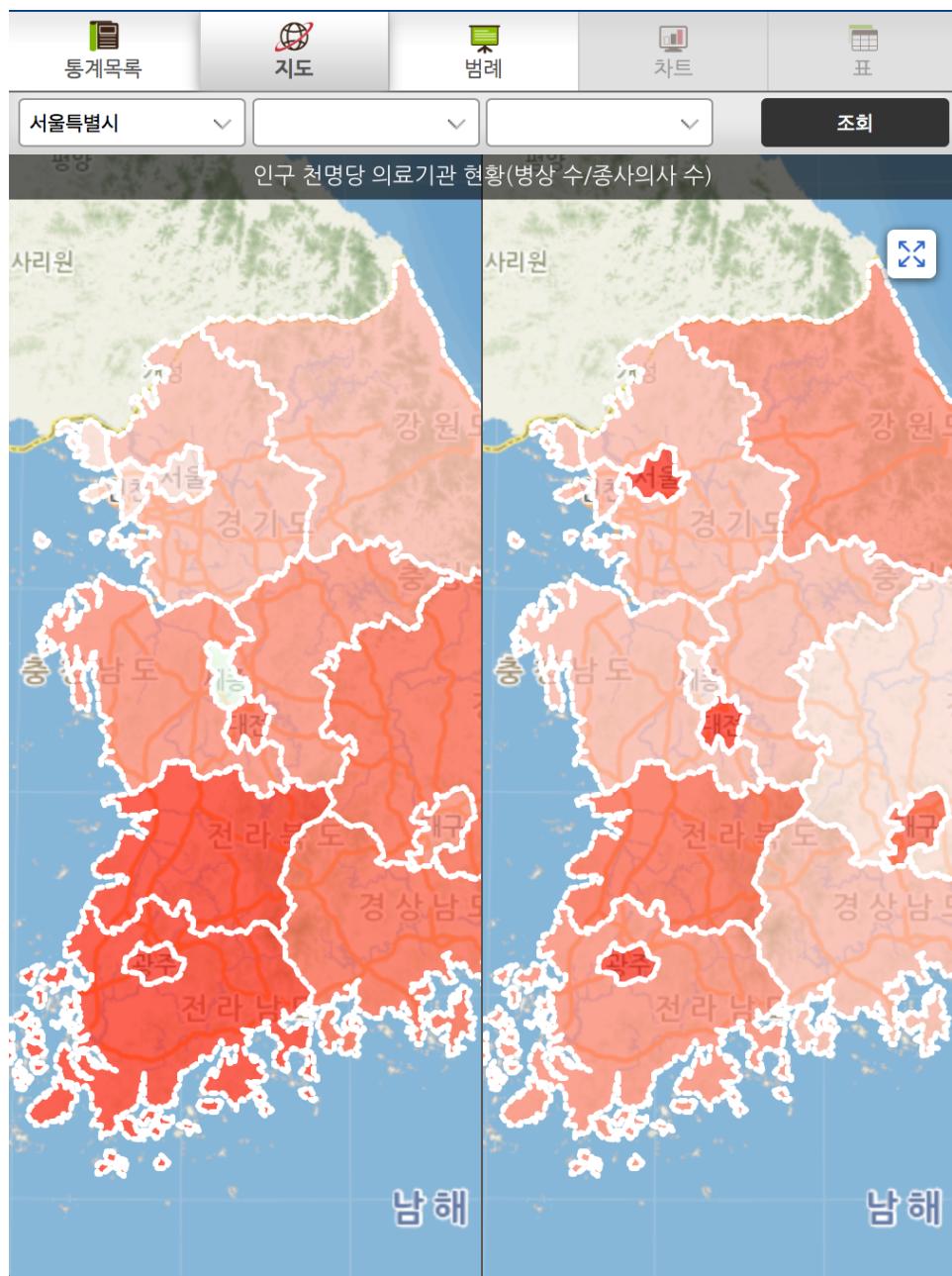
- 시점이 다른 두 데이터의 증감을 이용하여 지역별 증가 또는 감소 여부를 표출하고 연도별로 데이터의 증감 여부를 차트로 표출합니다.

## • 시계열타입 주제도



- 시점에 따른 변화를 표출하기 위한 주제도 탑입으로 각 시점별로 색상타입으로 조회할 수 있으며 해당 지역의 시점별 정보 변화를 차트로 표출합니다.

- 분할타입 주제도



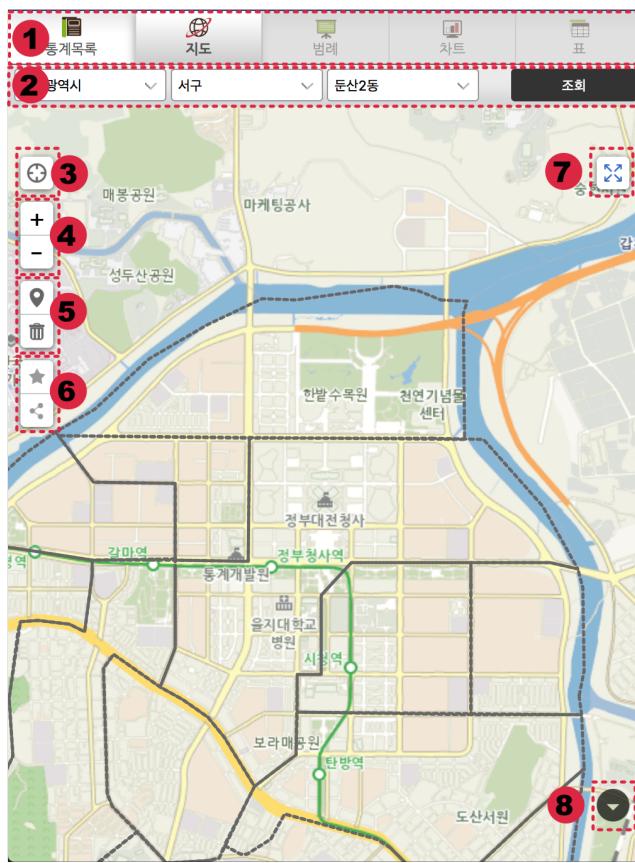
- 두 데이터를 직접 비교할 수 있는 주제도 탑입입니다. 연관성 있거나 연관성이 높은 것으로 추정되는 데이터를 지역별로 비교할 수 있도록 표출합니다.

# 대화형 통계지도

## 서비스 개요

- 주요지표, 인구, 가구, 주택, 사업체, 농림어가 센서스 및 행정구역통계 등 다양한 통계항목을 지역단위로 자유롭게 조회할 수 있는 통계지리정보 서비스입니다.
- 다양한 통계항목을 조건별로 세분화하여 사용자 관심항목에 따라 조회 할 수 있습니다.
- 원하는 통계 항목을 미리 설정하여 지도상에 통계 조회를 할 수 있는 서비스입니다.
- 공간통계 정보를 쉽고 빠르게 조회할 수 있습니다.
- 주요기능
  - 통계항목 설정 : 인구/가구/사업체 등 조건설정
  - 통계조건에 대한 해당 지역의 통계정보 표출
  - 주요지점 마커 표출

## 화면 구성



- 1) 버튼 : 통계목록, 지도, 범례, 차트, 표를 확인 할 수 있습니다.
- 2) 지역설정 : 지도에서 특정지역으로 이동 및 통계 조회를 설정 합니다.
- 3) 현재위치로이동 : GPS상의 위치로 이동 합니다.
- 4) 축적조정 : 지도의 축적을 조정합니다.
- 5) 관심지점(POI)조회 및 삭제 : 관심지점을 조회 및 삭제를 할 수 있습니다.
- 6) 즐겨 찾기 및 공유 : 즐겨찾기, SNS에 페이지 공유를 할 수 있습니다.
- 7) 지도 확대 : 지도를 확대 또는 축소를 할 수 있습니다.
- 8) 페이지 위아래 이동 : 페이지 상단과 하단으로 이동할 수 있습니다.

# 서비스 이용방법

The screenshot shows the service interface with the following steps:

- 1**: The search bar at the top left is highlighted with a red circle, showing the '주요지표' (Main Indicator) button selected.
- 2**: The search results for '총인구(명)' (Total Population) are highlighted with a red dashed box. Other categories like '인구밀도(명/km²)', '노년부양비', '가구(가구)', and '주택(호)' are shown below.
- 3**: The '조회' (Search) button is highlighted with a red circle.
- 4**: The map view shows a specific area highlighted with a red dashed box. A blue box highlights the population value '2503060050001' and the total population '2010년 총인구 : 552 (명)'.



- 1) 원하는 검색 항목 설정을 합니다.
- 2) 원하는 검색 항목을 선택합니다.
- 3) 검색 조건을 완성 후 조회버튼을 선택합니다.
- 4) 지도에 색지도가 나오며 경계를 선택하면 통계값이 나옵니다.
- 5) 범례버튼을 선택하면 범례창을 표시해 줍니다.
- 6) 차트버튼을 선택하면 막대차트를 표시해 줍니다.
- 7) 표버튼을 선택하면 표를 표시 해줍니다.

# 통계커뮤니티맵

## 서비스 개요

- 통계커뮤니티맵은 SGIS+의 활용 사례로, 지역사회 구성원이 직접 참여하여 지역사회의 이슈를 찾아내고 해결하는데, 객관적인 지표인 관련 통계를 제공하고 이를 기반으로 한 커뮤니티 매핑 기능을 제공하는 서비스입니다.
- 주요기능
  - 커뮤니티 의견등록하기

# 화면 구성

The screenshot shows the main interface of the SGISplus統계커뮤니티맵 (Statistical Community Map) app. At the top, there is a header with the SGISplus logo and the title '통계커뮤니티맵'. On the right side of the header are search and menu icons.

The main content area is divided into several sections:

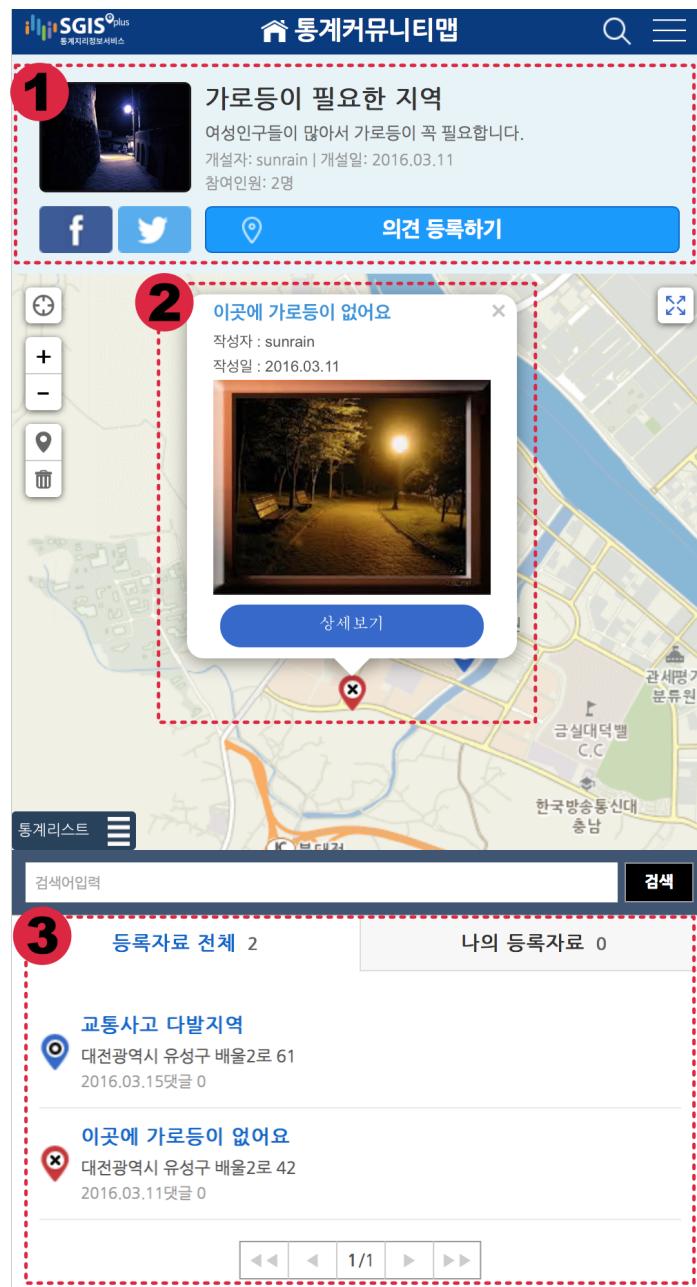
- Section 1:** A post titled '가로등이 필요한 지역' (Area where streetlights are needed). It includes a thumbnail image of a dark alley at night, a brief description, the poster's name (sunrain), the posting date (2016.03.11), and participation statistics (2 comments, 2 likes).
- Section 2:** A summary section showing the count of communities (전체 4), the number of posts (개설 0), and the number of users (가입 0).
- Section 3:** Another post titled '가로등이 필요한 지역' (Area where streetlights are needed), identical in content to Section 1.
- Section 4:** A post titled '행복한 충청 만들기' (Creating a happy Chungcheong). It features a pink decorative icon with Korean characters, a brief description, the poster's name (sunstar), the posting date (2016.03.09), and participation statistics (0 comments, 1 like).
- Section 5:** A post titled '우리동네 지도 만들기' (Creating a map of our neighborhood). It includes a thumbnail image of children playing, a brief description, the poster's name (sunrain), the posting date (2016.02.25), and participation statistics (4 comments, 11 likes).
- Section 6:** A footer navigation bar with a search input field labeled '검색어입력' (Search term input) and a search button labeled '검색' (Search).

A large red circle with the number '3' is overlaid on the bottom navigation bar, indicating the third point of the list below.

- 1) 핫커뮤니티 조회 : 참여인원이 많은 순으로 4개의 커뮤니티를 핫커뮤니티로 선정 및 조회합니다.
- 2) 커뮤니티 목록 : 커뮤니티 목록은 전체, 개설, 가입한 커뮤니티 목록을 조회하여 보여주며 의견등록한 커뮤니티맵을 선택하면 해당 커뮤니티맵의 상세정보와 의견등록하기, 댓글쓰기, 신고하기 등의 기능을 사용하실 수 있습니다.
- 3) 검색 영역입니다.

# 서비스 이용방법

- 커뮤니티 의견 목록



- 1) 커뮤니티의 정보입니다.
- 2) 마커를 선택하거나 의견 목록에서 의견을 선택하면 간략 정보를 볼 수 있습니다.
- 3) 커뮤니티 의견 목록입니다.

- 커뮤니티 상세정보

The screenshot shows a web-based application for community mapping. At the top, there is a header with the SGIS Plus logo and a search bar. Below the header, a red box labeled '1' highlights a section titled '정보' (Information) containing a message '이곳에 가로등이 없어요' (There are no streetlights here) with a small image of a park at night. To the right of the message is the date '등록일: 2016.03.11'. Below this, there are two green buttons: '위치' (Location) which says '대전광역시 유성구 배울2로 42' and '의견' (Opinion) which says '가로등을 추가해 주세요'. A red box labeled '2' points to a message stating '댓글이 존재하지 않습니다.' (No comments exist). At the bottom, a red box labeled '3' points to a dark blue button labeled '댓글등록' (Comment Registration).

- 1) 커뮤니티 의견 상세정보입니다.
- 2) 댓글 목록입니다.
- 3) 댓글을 등록할 수 있는 공간입니다.

- 커뮤니티 의견 등록

**커뮤니티 등록**

1

2 등록할 위치를 입력하세요

현위치 위치선택 주소선택

위치선택 또는 주소선택해주세요

3

의견

표정

파일첨부

※ 100MB미만의 사진 파일을 첨부할 수 있습니다.  
※ 개인정보를 포함하거나 저작권에 위배되는 사진은 등록할 수 없습니다. (관리자 임의 삭제 가능)  
※ 첨부한 사진은 공익을 목적으로 사용될 수 있습니다.

4 등록완료

- 1) 지도영역입니다.
- 2) 위치 선택하는 영역입니다.
- 3) 커뮤니티 의견을 적는 영역입니다.
- 4) 등록완료 버튼입니다.

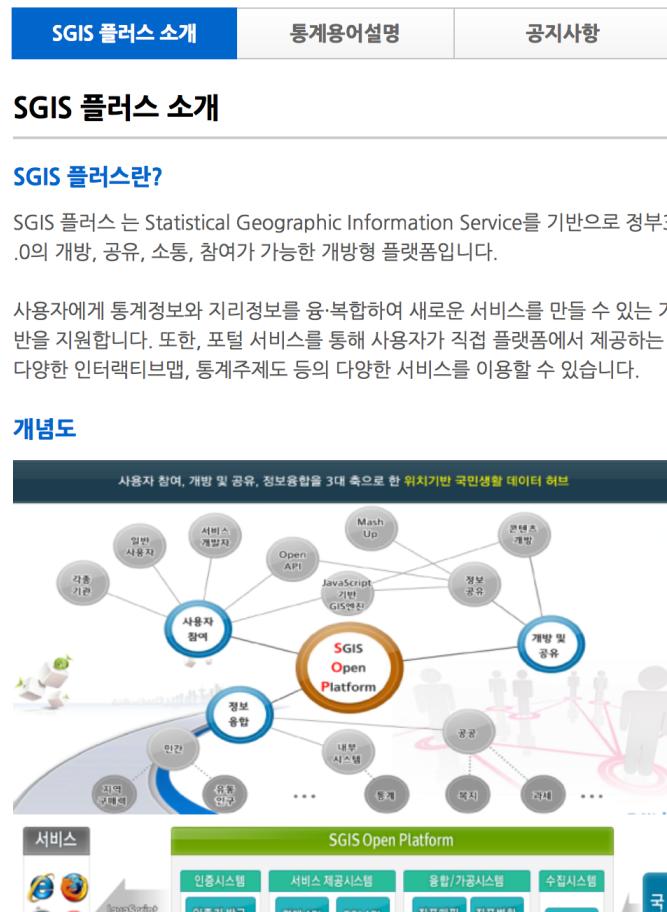
# 알림마당

## 서비스 개요

- 포털사이트에서 SGIS plus 대한 소개 및 간략한 서비스안내, 공지사항을 제공합니다.
- 주요기능
  - SGIS 플러스 소개
  - 통계용어 설명
  - 공지사항

# 서비스 이용방법

- SGIS 플러스 소개



알림마당의 서브메뉴인 SOP소개 메뉴를 선택하면 SOP소개 페이지를 조회할 수 있습니다. 여기에 SOP 연혁 및 소개내용이 표출됩니다.

- 통계용어설명

SGIS 플러스 소개	통계용어설명	공지사항
-------------	--------	------

## 통계용어설명

1

2

### 사업체 [Establishment]

일정한 물리적 장소에서 단일 또는 주된 경제활동을 독립적으로 수행하는 기업체나 기업체를 구성하는 부분을 말함

### 총부양비 [Total dependency ratio]

총부양비 = 유년부양비 + 노년부양비

### 유년부양비 [Child dependency ratio]

유년부양비 = (15세 미만 인구 / 15~64세 인구) × 100

### 노년부양비 [Aged dependency ratio]

총인구 중에서 생산가능(15~64세)인구에 대한 노년인구(65세이상)의 백분비  
노년부양비 = (65세 이상 인구 / 15~64세 인구) × 100

### 통계지리정보시스템/서비스 [Statistical GIS]

인구주택 및 사업체 센서스 데이터에 지리학적 공간(geographic space/geospace) 속성, 즉 위치값(경위도나 주소 등), 경계, 지도 등을 부가한 센서스 공간데이터(census spatial data)를 기반으로 합리적 의사결정을 지원하는 유용한 정보를 생성하기 위한 정보시스템, 혹은 그 서비스

### 지리정보시스템 [Geographic Information System]

- 1) 찾고자 하는 단어를 입력하여 검색할 수 있습니다.
- 2) 통계 용어의 설명입니다.

- 공지사항

SGIS 플러스 소개      통계용어설명      **공지사항**

---

## 공지사항

1

제목 + 내용      검색

2

살고싶은 우리동네 서비스 개시  
2015-12-21 10:16

2016년 SGIS 모니터단 모집안내  
2015-11-17 16:12

통계청 정부3.0 우수사례 경진대회 대상수상  
2015-04-22 11:22

3

2016년 SGIS 모니터단 모집  
2016-03-14 13:47

2016년 SGIS이용법 방문교육 수요조사  
2016-03-14 10:37

---

2016년 SGIS이용법 방문교육 수요조사  
2016-01-25 22:54

- 1) 찾고자 하는 단어를 입력하여 검색할 수 있습니다.
- 2) 중요한 공지사항을 표시 해줍니다.
- 3) 일반 공지사항을 표시 해줍니다.