지능형 도시정보시스템 소개



서울특별시 정보공개정책과





Ⅱ. 주요 서비스

Ⅲ. 서비스 활용방안







지능형 도시정보시스템이란 무엇인가요?
 어떻게 시스템에 접속하나요?
 주요 기능은 무엇인가요?
 어떠한 정보를 제공하나요?
 주제별 지도





1. 지능형 도시정보시스템이란 무엇인가요?

지능형 도시정보시스템은 서울시 각종 도시 통계정보를 지도상에 표현하여 각종 정책수립의 기초 자료 제공 및 자영업 창업자를 위한 상권분석 등을 지원하는 시스템 입니다.





- 3 -

2. 어떻게 시스템에 접속하나요?

①。서울시 통계사이트에서 지능형 도시정보를 클릭합니다.





²。웹브라우저에 직접 주소를 입력합니다. (http://stat.seoul.go.kr/initinfo)

http://stat.seoul.go.kr/initinfo

<u>,</u> 0 •



3. 주요 기능은 무엇인가요?



정보공개정책과



각종 통계정보와 주요 시설물 정보 등을 지도 위에 제공합니다.



- 6 -

अल् अर्टू उप्रस्याउयंग

Ⅱ. 주요 서비스



1. 타겟지역 추출
 2. 지역분석
 3. 유동인구 보고서
 4. 시계열 서비스
 5. 주제별 지도



1. 타겟지역추출(1/3)

서울시내 유동인구 정보 검색



- 1. 타겟지역추출 메뉴를 선택합니다.
- 2. 유형에서 유동인구를 선택하고, 검색을 수행 합니다.
- 검색결과가 목록으로 제공되며, 특정목록을 선택하면 지도에 해당 지점으로 이동됩니다.
- 4. 유동인구 간략정보가 제공됩니다.
- 5. 상세보기 버튼을 선택 하면 상세 검색결과를 조회하고, 엑셀로 다운 로드할 수 있습니다.



1. 타겟지역추출(2/3)

서울시내 상주인구 정보 검색



- 타겟지역추출 메뉴를 선택합니다.
- 2. 유형에서 주거인구를 선택하고, 검색을 수행 합니다.
- 검색결과가 목록으로 제공되며, 특정목록을 선택하면 지도에 해당 지점으로 이동됩니다.
- 4. 주거인구에 대한 간략 정보가 제공됩니다.
- 5. 상세보기 버튼을 선택 하면 상세 검색결과를 조회하고, 엑셀로 다운 로드할 수 있습니다.



1. 타겟지역추출(3/3)

서울시내 사업체종사자수 정보 검색



- 1. 타겟지역추출 메뉴를 선택합니다.
- 2. 유형에서 사업체를 선 택하고, 검색을 수행합 니다.
- 검색결과가 목록으로 제공되며, 특정목록을 선택하면 지도에 해당 지점으로 이동됩니다.
- 4. 사업체 종사자수에 대 한 간략정보가 제공됩 니다.
- 5. 상세보기 버튼을 선택 하면 상세 검색결과를 조회하고, 엑셀로 다운 로드할 수 있습니다.



2. 지역분석(1/5)

● 상세 분석 대상 지역 선택





- 지역분석 메뉴를 선택합니다. 행정동 선택 메뉴를 선택 후, 상세 분석 대상 행정 동을 ▼ 버튼을 선택합니다.
- 2. 지도상에 선택된 지역이 하이라이트 됩니다.

- 지역분석 메뉴를 선택합니다.
 지도영역입력 메뉴를 선택합니다.
- 지도상에 마우스로 직접 분석 대상 지역을 선택합 니다. 선택된 지역이 하이라이트 됩니다.



2. 지역분석(2/5)

유동인구 상세정보 조회



- 검색을 요청하면 지도 상에 대상 지역의 유동 인구 조사지점이 제공 됩니다.
- 검색결과-유동인구 탭 에서 시간대별 유동인 구수, 조사지점 알람 등을 선택합니다.
- 상세 검색결과가 제공 되며 엑셀로 다운로드 할 수 있습니다.



2. 지역분석(3/5)

인구/주택/사업체 상세정보 조회



- 13 -

- 검색결과-인구주택사 업체 탭에서 종합결과
 (요약), 종합결과(상세) 를 선택합니다.
- 2. 종합결과(요약)에 대한 정보가 제공되며 엑셀 로 다운로드할 수 있습 니다.
- 3. 종합결과(상세)에 대한 정보가 제공되며 엑셀 로 다운로드할 수 있습 니다.

🏴 정보공개정책과

वाकु सर्हेट

2. 지역분석(4/5)

주요 시설정보 조회



- 14 -

2. 지역분석(5/5)

대중교통정보 조회



- 검색결과-대중교통정
 보를 선택합니다.
- 종합결과(요약)에 대한 정보가 제공되며 엑셀 로 다운로드할 수 있습 니다.
- 지하철승하차에 대한 정보가 제공되며 엑셀 로 다운로드할 수 있습 니다.
- 전철역 및 버스정류장 에 대해서는 지도상에 주제도로 표현됩니다.



3. 유동인구 보고서 조회

유동인구 지점 상세보고서정보 조회



- 유동인구 보고서 메뉴 를 선택합니다.
- 유형에서 보고서 형태 를 선택하고 검색을 수 행합니다.
- 검색결과가 목록으로 제공되며, 특정목록을 선택하면 지도에 해당 지점으로 이동됩니다.
- 검색결과 목록에서 보 고서 버튼을 선택하면 특정지점의 유동인구 조사보고서 상세내역 이 제공됩니다.



4. 사업체 시계열 정보 조회(1/2)

사업체수 시계열 변화추이 슬라이드 형태로 조회



- 사업체 시계열 조회 메 뉴를 선택합니다.
- 유형에서 지역정보/분석단위/ 업종을를 선택하고 검색을 수행 합니다.
- 3. 검색결과가 목록 및 지 도상에 제공됩니다.
- 4. ▶ 버튼을 선택하여 년 도별 사업체수 변화추 이를 확인합니다.
 (해당 년도를 선택하면 당해년도 사업체수 주 제도를 확인할 수 있습 니다.)



OTS. SECUL RETROPOLITOR GOVERNMENT OLL RIGHTS RESERVED

- 17 -

4. 사업체 시계열 정보 조회(2/2)

사업체수 시계열 변화추이 표 및 차트로 조회



- 1. 목록에서 특정 지역을 선택합니다.
- 상세 지역에 대한 년도 별 사업체수 정보가 표 및 차트 형태로 제공되 며 엑셀형태로 다운로 드 할 수 있습니다.



5. 주제별 지도 조회(1/4)

> 일일유동인구 주제도 조회



- 19 -

- 1. 주제별지도 메뉴를 선 택합니다.
- 유형에서 대상지역을 선택하고, 일일유동인 구 메뉴를 선택 후 검 색을 수행합니다.
- 지도상에 일일유동인 구 주제도가 제공됩니 다.
- 특정 지점을 선택하면 유동인구 상세 정보가 제공됩니다.

정보공개정책과

5. 주제별 지도 조회(2/4)

> 일일유동인구 주제도 조회



- 20 -

- 1. 주제별지도 메뉴를 선 택합니다.
- 2. 유형에서 대상지역을 선택하고, 사업체 메뉴 를 선택 (사업체 분류 정보 선택)후 검색을 수행합니다.
- 지도상에 사업체수 주 제도가 제공됩니다.
- 특정 지점을 선택하면 집계구 단위 사업체 수 정보가 제공됩니다.

정보공개정책과

5. 주제별 지도 조회(3/4)

인구/주택 주제도 조회



- 1. 주제별지도 메뉴를 선 택합니다.
- 2. 유형에서 대상지역을 선택하고, 인구주택 주 제도 중 특정항목을 선 택 후 검색을 수행합니 다.
- 3. 지도상에 인구/주택 주 제도가 제공됩니다.
- 특정 지점을 선택하면 집계구 단위 인구/주택 상세정보가 제공됩니 다.



5. 주제별 지도 조회(4/4)

교통인구 주제도 조회



- 22 -

- 1. 주제별지도 메뉴를 선 택합니다.
- 2. 유형에서 대상지역을 선택하고, 교통인구 주 제도 중 특정항목을 선 택 후 검색을 수행합니 다.
- 지도상에 버스/지하철 승하차인구 주제도가 제공됩니다.
- 특정 지점을 선택하면 지점별 승하차인원 상 세정보가 제공됩니다.

정보공개정책과





2. 아동지원센터 설립 입지 선정
 3. 대형 상가 구축으로 인한 도시 변화 추이 확인
 4. 타겟 마케팅 대상지역 선정

2 아도지의세터 서리 이지 서저

1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용

Ⅲ. 서비스 활용방안

1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용(1/5)

❷서울시 전역 내 사업체 종사자수 상위 10% 지점 추출

유형(사업체) - 상세(사업체종사자) - 상위 10% 검색





1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용(2/5)

❷다양한 지역 중 관심 지역에 대한 유동인구 상세 보고서 조회

유동인구 보고서 - 유동인구 조사 보고서 검색

서울시 내 지점 추출



1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용(3/5)

❷해당 지역 상세 지역정보(거주인구, 주거형태, 사업체수, 종사자수) 조회

지역분석 - 지도영역입력하여 검색 수행. 인구/주택/사업체의 종합결과(상세)정보 조회





1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용(4/5)

❷해당 지역 상세 지역정보(주요시설 및 대중교통정보) 조회

동일지역의 대중교통정보 - 종합결과(요약)정보 조회





1. 소자본 창업(커피 전문점 출점)시 서비스 활용(5/5)

❷동일 지역의 경쟁 분포도 확인

주제별 지도- 사업체 주제도를 선택하여 동일지역, 동일지역의 분포도 확인





2. 아동지원센터 설립 입지 선정(1/3)

❷아동지원센터 설립을 위한 서울시 내 10세 미만 인구 상위지역 추출

타겟지역추출 - 주거인구 - 10세미만, 상위 10% 선택하여 검색





2. 아동지원센터 설립 입지 선정(2/3)

❷특정 지역을 선택하여 10세 미만 인구수의 상세 분포도 확인

주제별지도 - 인구/주택 - 10세미만, 전체 선택





2. 아동지원센터 설립 입지 선정(3/3)

❷해당 지역의 주요 공공시설정보 확인

지역분석 - 행정동선택하여 검색 후 주요시설정보 확인





3. 대형 상가 구축으로 인한 도시 변화 추이 확인

❷특정 지역을 선택하여 사업체수에 대한 분포도 조회

지역(영등포구) 선택 - 단위(집계구)선택 - 사업체수 선택 - 도소매업 선택 후 검색 수행





3. 대형 상가 구축으로 인한 도시 변화 추이 확인

●사업체수에 대한 변화추이(시계열 정보) 조회

검색 결과에서 특정 지역 선택 후 표 및 그래프로 상세 정보 조회





- 33 -

4. 타겟 마케팅 대상지역 선정(1/2)

❷식음료 신상품 홍보를 위해 거리마케팅 대상지역 선정

타겟지역추출 - 유형(유동인구) - 요일(주말평균) 상위 1% 선택 후 검색 수행





4. 타겟 마케팅 대상지역 선정(2/2)

❷어르신 대상 건강제품 및 정보 홍보 대상지역 선정

타겟지역추출 - 유형(주거인구) - 연령(60세 이상) 상위 1% 선택 후 검색 수행





감사합니다.

