

청년의 삶, 지도로 보고 내일을 설계한다

- 통계청, SGIS “청년통계지도” 서비스 개시 -

통계청은 청년통계등록부를 활용하여 청년의 특성별 인구, 주거 형태, 취업 활동 등 사회·경제적 삶의 수준과 질의 변화를 시각화한 “청년통계지도”를 통계지리정보서비스(SGIS, <https://sgis.kostat.go.kr>)를 통해 6월 18일부터 서비스한다.

‘청년통계등록부’란?

다양한 조사자료와 행정자료를 결합하여 청년의 가구구성, 주택소유, 부모동거여부, 취업활동 등의 정보를 수록한 모집단 자료이며 통계데이터센터(SDC)를 통해 이용 가능

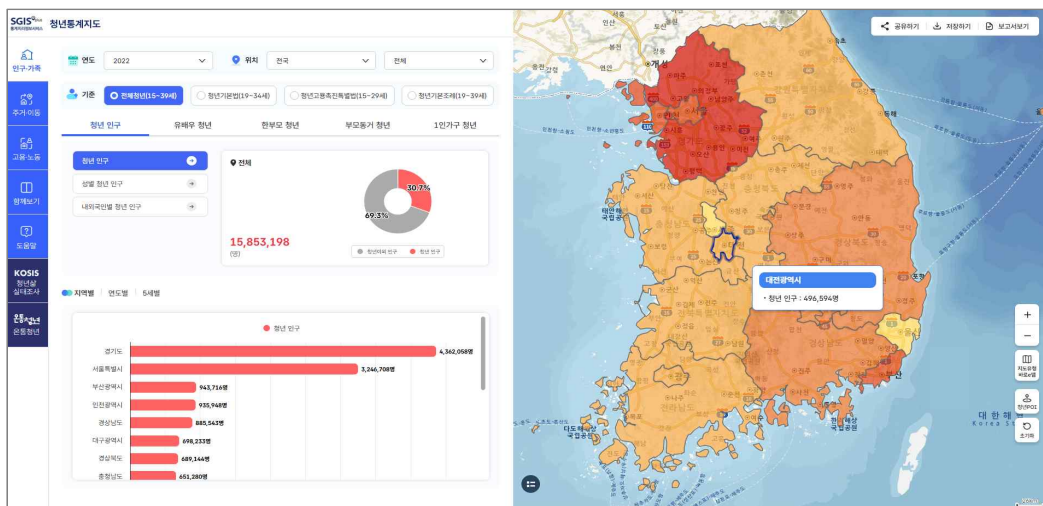
※ 2015년 ~ 2023년(2023년은 잠정자료) 시계열 제공

“청년통계지도”는 사회 구조 변화로 청년 정책의 필요성이 증가함에 따라 정부와 지자체가 보다 실효성 있는 청년 정책에 활용할 수 있도록 지원하기 위해, 청년통계등록부의 청년과 관련된 다양한 데이터를 분석하여 청년들의 삶 전반에 관한 실태를 파악할 수 있는 지표를 선정하고 이를 지도 위에서 직관적으로 볼 수 있도록 시각화한 서비스이다.

본 서비스는 인구·가족, 주거·이동, 고용·노동 3개 부문에서 청년 인구, 주택소유 청년인구, 청년 평균소득 등 48개 지표를 시군구 단위로 서비스한다.(단, 개인정보에 민감한 항목은 시도 단위) 이용자는 전체청년(15~39세)을 대상으로 지역별, 5세별로 범주화하여 시각화된 데이터를 다양한 관점에서 탐색하고 의미 있는 결과를 얻어 낼 수 있게 된다. 그리고 연도별 데이터를 제공하고 있어 시간의 흐름에 따른 변화 추이를 볼 수도 있다. 각 지표는 여러 법률에 정의된 청년 나이별*로도 제공하여 활용성을 높였다.

* 청년기본법(19~34세), 청년고용촉진특별법(15~29세), 청년기본조례(19~39세)

또한, 청년에게 유용한 정보가 있는 ‘청년센터’, ‘청년친화강소기업’의 위치와 정보 등을 제공하고, ‘함께보기’에서는 ‘청년인구: 65세이상 인구’와 같이 청년통계등록부와 등록센서스/전국사업체조사에서 나온 두 개의 지표를 그래프로 비교 분석할 수 있다. 이 밖에도 청년층의 특성, 욕구 및 인식을 파악하기 위하여 조사한 ‘청년 삶 실태조사’(출처: 국무조정실) 자료를 KOSIS 통계표로 바로 조회할 수 있고, 청년 정책에 대한 정보를 전문적으로 안내하고 상담을 지원하는 ‘온통청년’(https://www.youthcenter.go.kr, 한국고용정보원 운영) 포털도 연계 서비스한다.



〈SGIS “청년통계지도” 서비스 화면〉

통계청 안형준 차장은 “청년통계등록부를 활용한 청년통계지도가 세밀한 근거 기반의 정책 수립과 합리적인 의사결정을 지원하고 청년들이 보다 나은 삶을 살 수 있도록 도움이 되길 바라며, 앞으로도 국민 중심의 통계 서비스를 제공하기 위하여 지속적으로 노력하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】 1. “청년통계지도” 활용 사례
2. “청년통계지도” 서비스 안내
3. 서비스 지표 목록(48개)

담당 부서	통계서비스정책관 공간정보서비스과	책임자	과 장	김미애 (042-481-2365)
		담당자	사무관	김영란 (042-481-2372)

[붙임1] “청년통계지도” 활용 사례

[□□시 청년 정책 설계 지원]

□□시 A 주무관은 청년 유출 문제를 해결하기 위한 청년 정책을 마련하기 위해 청년 현황을 알아보고자 한다. 다른 지역과 비교하여 □□시 특성에 맞는 청년 정책을 설계하기 위해 청년 관련 자료를 한눈에 쉽게 볼 수 있는 방법을 찾던 중 통계청 통계지리정보서비스(SGIS)에서 제공하는 ‘청년통계지도’를 알게 되었다. 여기서 1인가구 청년 인구, 주택 소유 청년 인구 등 다양한 청년 관련 지표를 시도 또는 시군구별로 지도를 통한 시각화 자료로 제공하고 있어 쉽게 원하는 자료를 확인할 수 있었다. 다양한 법률에 정의된 청년 나이별로 연도별 자료까지 제공하고 있어 시간 변화에 따른 추이까지 파악할 수 있었고, 청년과 관련되는 조사와 포털 사이트까지 연계 서비스를 하고 있어 청년 정책을 준비하는데 실제로 큰 도움을 받을 수 있었다.

[시각화 서비스로 데이터 흐름 파악 지원]

대학생 A 씨는 과제인 리포트 작성을 위해 청년인구와 생활 기반 시설 변화를 한눈에 볼 수 있는 방법을 찾고 있던 중 SGIS ‘청년통계지도’를 검색하게 되었다. 이 서비스에서 제공하는 ‘함께보기’ 메뉴로 2개 지도를 사용하여 청년인구와 함께 문화시설 수, 체육시설 수, 편의시설 수 등을 지역별과 연도별로 볼 수 있었다. 또한 시각적으로 표현된 다양한 지표들을 탐색하며 청년의 삶 변화도 파악할 수 있었다. 과제 제출 이후에도 이 서비스를 계속 이용하면서 청년통계등록부에 관심이 생겨 집 근처에 있는 통계데이터센터를 방문하여 청년통계등록부를 분석하였다.

[붙임2] “청년통계지도” 서비스 안내

다양한 청년 정보 제공

- **(핵심 지표 선정)** 청년통계등록부 항목을 분석하여 청년들의 삶 전반에 관한 실태를 파악할 수 있는 지표 마련
 - 3개 부문(인구·가족/ 주거·이동/ 고용·노동), 12개 항목, 48개 지표
 - 시군구 단위로 제공(단, 개인정보에 민감*한 항목은 시도 단위)
 - * 유배우 청년, 한부모 청년, 부모동거 청년
- ※ [붙임3] 서비스 지표 목록(48개) 참고
- **(상세한 서비스)** 다양한 관점에서 데이터를 탐색하고 의미 있는 결과를 도출할 수 있도록 **여러 범주 데이터와 연도별 데이터** 제공
 - 청년 대상의 다양한 법률에 정의된 **청년 나이별***, 선택한 행정구역의 하위 행정구역인 **지역별**, **5세별** 데이터 제공
 - * 전체청년(15~39세), 청년기본법(19~34세), 청년고용촉진특별법(15~29세), 청년기본조례(19~39세)
 - 시간 변화에 따른 변화 추이를 볼 수 있도록 **연도별** 데이터 제공

서비스별 주요 기능

서비스 부문	주요 기능
① 메인 화면	▷ 청년통계지도 소개 ▷ 3개 부문별 주요 지표를 한눈에 탐색
② 지표 보기	▷ 선택 지표의 다양한 범주 데이터 시각화 ▷ 사용자 이용 편의를 위한 부가 및 연계 기능 서비스
③ 함께보기	▷ 등록센서스 또는 전국사업체조사 자료를 지표와 함께 시각화 ▷ 두 개의 데이터를 비교·분석할 수 있도록 수치를 그래프로 서비스
④ 외부 데이터 연계	▷ ‘청년센터’, ‘청년친화강소기업’ 위치 및 정보 제공
⑤ 관련 사이트 연계	▷ ‘청년 삶 실태조사’ KOSIS 자료 보기 ▷ ‘온통청년’ 포털 사이트 연계

서비스 부문별 내용

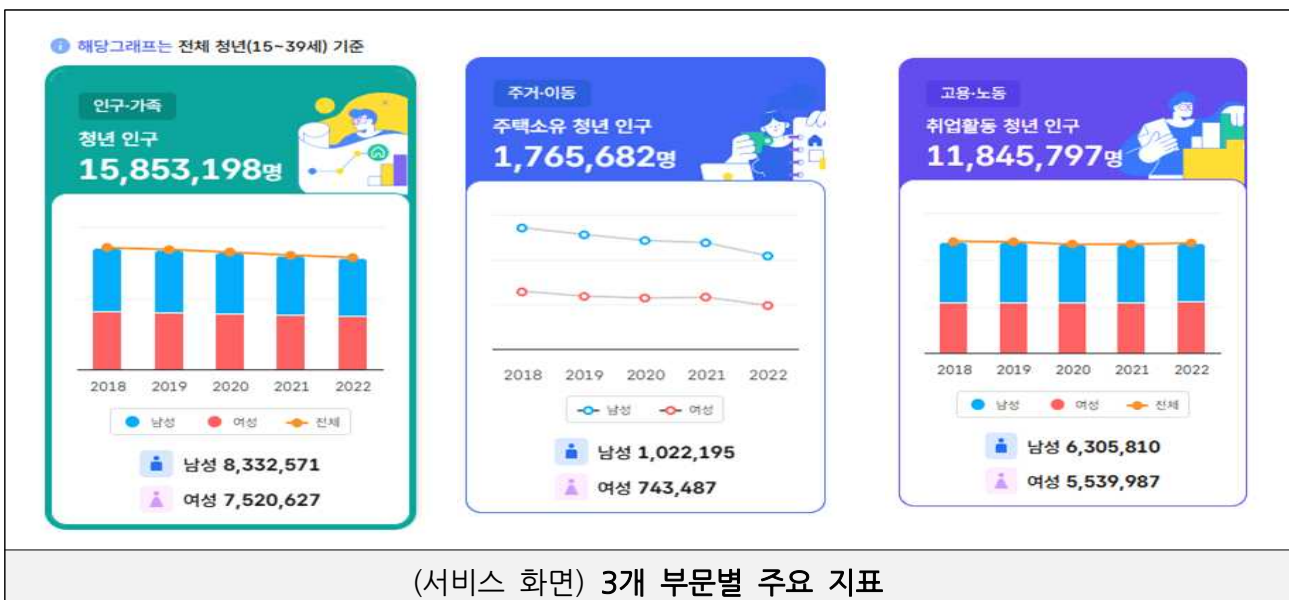
1 메인 화면



① 청년통계지도 이용자를 위한 간략 소개

② 카드형 UI로 구성된 부문 영역을 클릭하면 우측 지도에 선택한 부문의 통계정보* 표출

* '인구·가족'은 청년 인구, '주거·이동'은 주택소유 청년 인구, '고용·노동'은 취업활동 청년 인구 지표 제공



2 지표 보기

전국	
대전 서구	
(서비스 화면) 인구·가족	

① 3가지 요소(연도, 위치, 기준)와 지표를 선택하여 데이터 탐색

② 지역별, 연도별, 5세별로 상세한 데이터 조회 기능 서비스

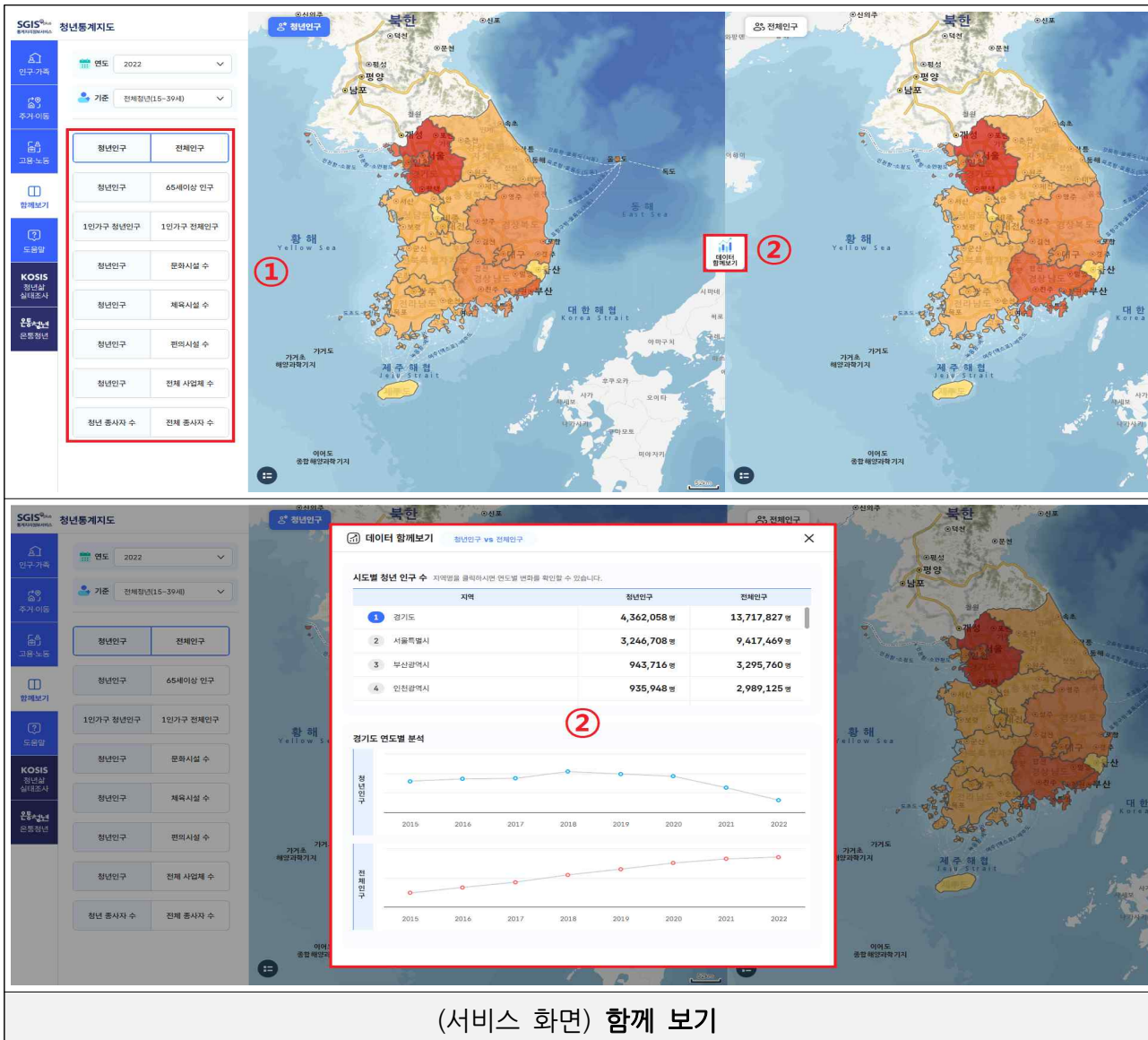
③ 이용 편의를 위한 부가 기능과 지자체 연계* 기능 제공

* ‘일자리맵’, ‘살고싶은 우리동네’ 등 통계지리정보서비스(SGIS)에서 제공하는 콘텐츠를 오픈플랫폼을 활용하여 공공기관 홈페이지에 연계하여 공동으로 활용

부가 기능	설명
공유하기	선택한 3가지 요소와 지표에 대한 화면을 다른 이용자에게 전달
저장하기	현재 화면을 JPG 혹은 PNG 파일 형태로 저장
보고서 보기	선택한 지표와 추가 항목(지도 시각화, 메모)으로 구성하여 보고서 형식으로 출력

④ 지도 활용성 강화를 위해 여러 유형의 지도(바로e맵, 백지도, 위성지도) 제공 및 확대·축소 버튼 표출

③ 함께보기



① 2개의 지표로 구성된 지표 조합*을 선택 후 지도에서 함께 조회

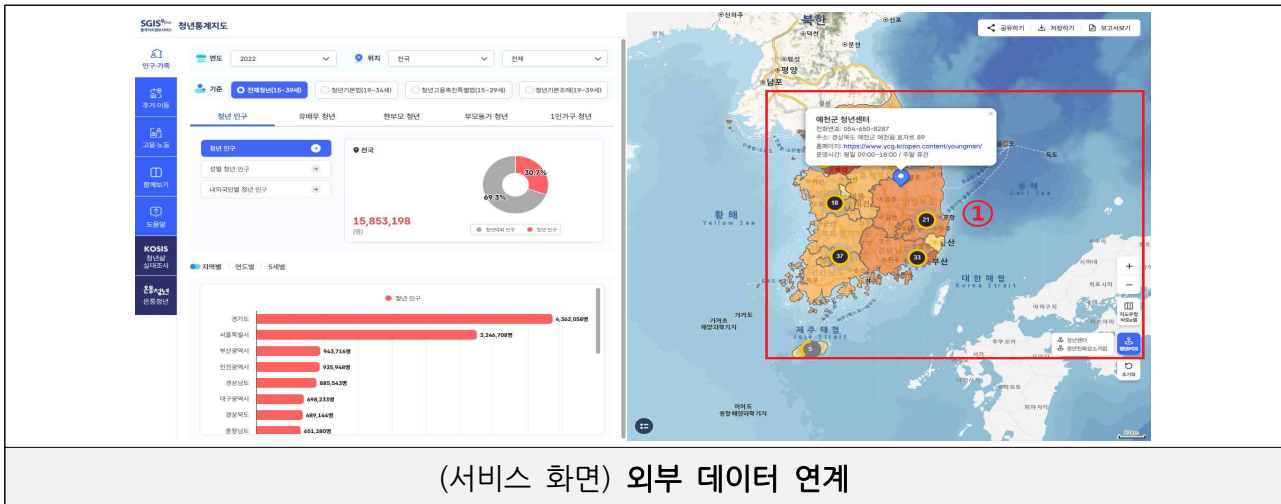
지표 조합	
청년 인구	전체 인구
청년 인구	65세이상 인구
1인가구 청년 인구	1인가구 전체 인구
청년 인구	문화시설 수

지표 조합	
청년 인구	체육시설 수
청년 인구	편의시설 수
청년 인구	전체 사업체 수
청년 종사자 수	전체 종사자 수

* 청년통계등록부 관련 지표와 등록센서스 또는 전국사업체조사 관련 지표 제공

② 데이터 함께 보기 기능을 통해 선택한 2개 지표 데이터를 비교하여 분석하도록 표와 선 그래프 형태로 데이터 제공

4 외부 데이터 연계



- ① 청년에게 유용한 정보를 제공하기 위해 ‘청년센터’, ‘청년친화강소기업’의 위치와 추가 정보 제공

외부 기관	설명
청년센터	청년들이 성장할 수 있도록 다양한 프로그램과 서비스를 제공
청년친화강소기업	고용노동부가 선정한 임금일 생활 균형·고용안정·혁신역량이 우수한 청년층이 선호하는 근로 여건을 갖춘 중소 중견 기업

5 관련 사이트 연계



- ① ‘청년 삶 실태조사’(출처: 국무조정실) 통계자료를 KOSIS 통계표로 바로 조회할 수 있는 서비스
- ② 청년이 원하는 정책 정보를 쉽게 찾아볼 수 있도록 청년 정책에 대한 정보를 전문적으로 안내하는 ‘온통청년’(https://www.youthcenter.go.kr, 한국고용정보원 운영) 포털 연계

[붙임3] 서비스 지표 목록(48개)

부문	항목	지표	제공 범위
인구·가족 (5)	청년 인구 (3)	청년 인구	시군구
		성별 청년 인구	
		내외국인별 청년 인구	
	유배우 청년 (4)	유배우 청년 인구	시도
		성별 유배우 청년 인구	
		유배우 청년의 자녀 수	
		맞벌이 유배우 청년 인구	
	한부모 청년 (4)	한부모 청년 인구	시도
		성별 한부모 청년 인구	
		일자리가 있는 한부모 청년 인구	
		한부모 청년의 자녀 수	
	부모동거 청년 (3)	부모동거 청년 인구	시도
		성별 부모동거 청년 인구	
		일자리가 있는 부모동거 청년 인구	
	1인가구 청년 (5)	1인가구 청년 인구	시군구
		성별 1인가구 청년 인구	
		일자리가 있는 1인가구 청년 인구	
		주택소유 1인가구 청년 인구	
		거처종류별 1인가구 청년 인구	
주거·이동 (3)	주거 현황 (3)	주택소유 청년 인구	시군구
		성별 주택소유 청년 인구	
		거처종류별 청년 인구	
	거주지 이동(전입) (5)	전입 청년 인구	시군구
		성별 전입 청년 인구	
		내외국인별 전입 청년 인구	
		일자리가 있는 전입 청년 인구	
		전입사유별 청년 인구	
	거주지 이동(전출) (4)	전출 청년 인구	시군구
		성별 전출 청년 인구	
		내외국인별 전출 청년 인구	
		일자리가 있는 전출 청년 인구	
고용·노동 (4)	취업활동 (8)	취업활동 청년 인구	시군구
		성별 취업활동 청년 인구	
		청년 취업활동 주요 업종	
		청년 자영업자 주요 업종	
		종사상지위별 취업활동 청년 인구	
		기업규모별 취업활동 청년 인구	
		근속기간별 취업활동 청년 인구	
		일자리수별 취업활동 청년 인구	
	소득 현황 (3)	청년 평균 소득	시군구
		성별 청년 평균 소득	
		소득별 청년 인구	
	맞벌이 청년 (3)	맞벌이 청년 인구	시군구
		맞벌이 청년의 자녀 수	
		기업규모별 맞벌이 청년 인구	
	육아휴직 사용 청년 (3)	육아휴직 청년 인구	시군구
		성별 육아휴직 청년 인구	
		육아휴직 청년의 자녀 수	