

국가데이터 활용대회 이용신청 가이드



국가데이터 활용대회 이용신청 가이드

CONTENTS

01 센터 방문

02 센터 미방문

03 활용데이터


01

센터 방문

① 통계데이터센터 홈페이지 > 활용대회 > 참가신청

* 통계데이터센터 홈페이지에 로그인 한 후 활용대회 탭에서 참가신청 클릭

이 누리집은 대한민국 공식 전자정부 누리집입니다. INTRO

 통계데이터센터
Statistics Data Center 마이페이지 로그아웃

SDC 소개	제공자료	서비스이용	이용자지원	활용대회	정책 및 약관
<ul style="list-style-type: none"> 통계데이터센터 소개영상 센터현황 찾아오시는길 	<ul style="list-style-type: none"> 자료목록 자료 서비스 알림 	<ul style="list-style-type: none"> 이용절차 신청 분석센터 이용방법 서비스 이용료 	<ul style="list-style-type: none"> 공지사항 자주묻는질문 문고답하기 자료실 활용사례 가명정보 카탈로그 개인정보 이노베이션 존 이용결과 	<ul style="list-style-type: none"> 대회공지 통계활용대회 소개 참가신청 수상작 Q&A 	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보처리방침 이메일 무단수집거부 이용약관

② 활용대회 신청 > 분석센터 방문


마이페이지 [로그아웃](#)

SDC 소개
제공자료
서비스이용
이용자지원
활용대회
부가서비스
☰

활용대회

대회공지

통계활용대회 소개 ▼

참가신청 ▲

- [활용대회 신청](#)
- [활용대회 일정선택](#)

수상작

Q&A

🏠 | 참가신청
+ - ☰

참가신청

통계데이터 활용대회 신청자 준수사항

- 분석센터 방문 : 통계데이터센터 제공데이터(통계등록부, 민간데이터) 이용 시(필수)
- 분석센터 미방문 : 공공용 마이크로데이터 및 빅데이터 활용지표, 지도로 본 빅데이터(SGIS) 자료 이용 시(센터 방문은 선택)
- * 분석센터 방문 시 신청서 제출 후 통계데이터 활용대회 일정선택 필수

분석센터를 방문하시겠습니까? 분석센터 방문 분석센터 미방문 * 활용대회 신청 탭에서 '분석센터 방문' 클릭

확인 ✓

③ 보안 서약서 확인

활용대회
대회공지
통계활용대회 소개
참가신청
· 활용대회 신청
· 활용대회 일정선택
수상작
Q&A

참가신청

참가신청

통계데이터센터 이용 약관동의

I 보안 서약서

본인은 통계청의 「통계데이터센터」를 이용함에 있어 다음 사항에 대해 준수할 것을 엄숙히 서약한다.

1. 본인은 통계청 자료를 이용함에 있어 국가 및 개인(또는 법인이나 단체)의 비밀에 속하는 업무가 있음을 인정한다.
2. 본인은 이 비밀에 속하는 사항을 누설 또는 권한없이 처리하거나 타인에게 제공하는 등 허가받은 내용 이외의 목적으로 사용함이 국가업무의 중대한 위해(危害) 행위임을 자각한다.
3. 본인은 센터를 통해 제공된 자료 내에서 이론적으로 적합하지 않은 사례가 있는 것에 대해 용인하고 자료 이용으로 불이익 또는 손실을 입는 상황이 발생한 경우 통계청에 대해서 일체의 책임을 지우지 않으며 자료를 이용한 통계 등에 관해서 제3자와의 권리 침해 등의 문제가 발생할 경우 책임을 진다.
4. 본인은 통계데이터센터 이용자 준수사항 및 통계청 자료 이용에 대하여 보안 관리를 성실히 이행하여, 이용 종료 후에도 이용 상 알게 된 제반 비밀사항을 일체 누설하지 않을 것을 서약한다.
5. 본인은 비밀누설 등 보안사고가 발생할 경우 동귀여하를 막론하고 향후 통계청 자료의 이용 불가, 손해배상 책임 등 국가보안법, 형법, 통계법 등 제 법규에 의거하여 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

I 이용자 준수사항

통계데이터센터 이용자는 다음 사항을 준수하여야 한다.

1. 이용 자료는 통계데이터센터 내 지정 좌석에서만 분석 작업이 가능하다.
2. 신청서 기재사항 변경(수정) 시 운영책임자에게 즉시 신고하여야 한다.
3. 이용 신청 시 작성한 범위에 한해 이용을 제한하고, 신청서에 기재되지 않은 제3자에의 양도, 대여, 그 밖의 방법에 의해 이용할 수 없다.
4. 보안서약서에 자필서명자 외에는 자료 열람을 금지한다.
5. 분석 작업 시 인터넷이나 휴대폰, 개인 USB의 사용을 금지한다.
6. 특정 개인·법인·단체 등의 식별을 하는 자료 분석은 행할 수 없다.
7. 자료 분석과정에서 알게 된 개별자료 관련 사항에 대한 누설을 금지한다.
8. 올바른 분석기법 사용 및 통계적 오차를 적정수준으로 유지하도록 노력한다.
9. 사전에 명시한 목적 외 자료의 사용을 금지한다.
10. 통계청의 승인 없이 중간·최종 결과물을 무단 반출하거나 공표할 수 없다.
11. 승인된 분석 결과물을 자료인용 또는 공표 등 대외적으로 활용할 경우 통계청과 사전에 협의하여야 한다.
12. 반출신청 자료 이외의 이용자로 일체는 이용기간 종료 3개월 후 삭제될 원칙(복구 불능)으로 하며, 다만 추후 이용 등 필요 시 통계데이터센터 운영책임자와 협의하여야 한다.
13. 이용 종료 후 6개월 이내에 분석결과물을 활용한 연구결과물을 제출하여야 한다. 다만 센터 운영책임자와의 협의를 거쳐 제출하지 아니할 수 있다.
14. 통계청 요청 시 자료저리 및 분석과정, 결과의 활용 등에 대한 기술노트를 작성·제출하여야 한다.
15. 자료가 유출되지 않도록 해야 하며, 준수사항 위반 시 통계법 등 관련규정에 의거 처벌된다.

보안 서약서 및 이용자 준수사항을 반드시 지킬 것을 약속하며 분석센터서비스 이용을 신청합니다

확인

* 활용대회 신청 시 보안서약서 및 이용자 준수사항을 반드시 읽고 체크한 후 확인 클릭

④ 개인정보수집이용동의서



☺ 마이페이지 🏠 로그아웃

SDC 소개
제공자료
서비스이용
이용자지원
활용대회
부가서비스
☰

활용대회

대회공지

통계활용대회 소개 ▾

참가신청 ▴

- 활용대회 신청
- 활용대회 일정선택

수상작

Q&A

🏠 | 참가신청 | 활용대회 신청
⊕ ⊖ 🗨

활용대회 신청

개인정보 수집·이용 동의 안내

「개인정보 수집·이용 동의 안내」

「개인정보 보호법」 제15조 및 제22조에 따라 개인정보를 수집·이용하는 경우 개인의 동의를 얻어야 합니다.

가. 개인정보 수집·이용 목적

- 「통계데이터 활용대회」를 위한 '수상작 선정평가 및 활용대회 운영·관리를 목적'으로 이용됩니다.

나. 개인정보 수집 항목

- 성명, 소속/직위, 휴대전화, 전자우편

다. 개인정보의 보유·이용기간

- 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 활용대회 최종 결과 발표일로부터 6개월간 이용목적을 위하여 보유·이용되며, 활용대회 수상자는 결과 발표일로부터 2년간 보유·이용됩니다.

라. 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익

- 정보주체는 「통계데이터 활용대회」에 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있습니다.
- 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 경우, 본 대회에 참가신청이 불가합니다.

본인은 「통계데이터 활용대회」에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

(동의함 / 동의하지 않음)

2025 년 03 월 12 일

신청인 : 연제우

확인 ✓

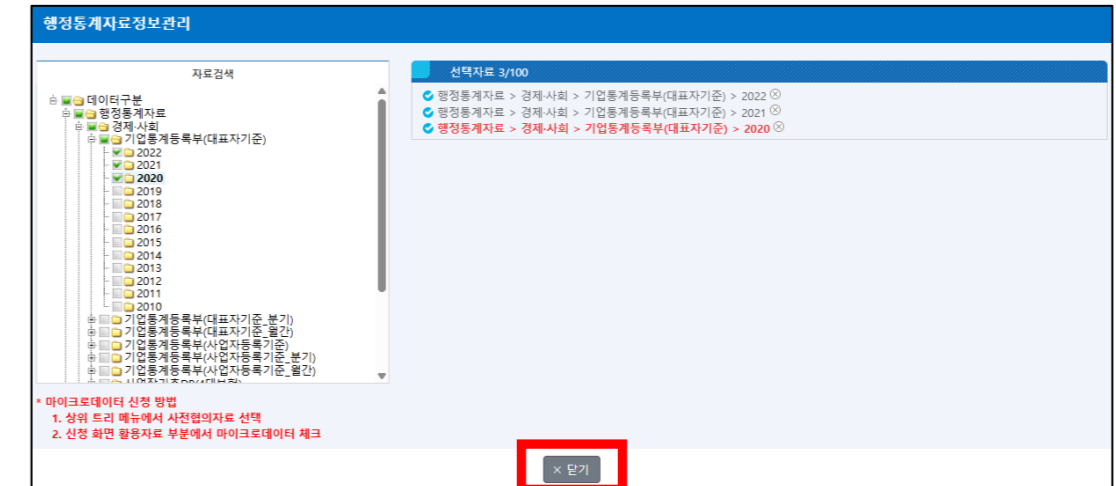
* 개인정보 수집 이용 동의 안내에 신청 날짜, 신청인 본인 서명과 동의함에 체크한 후 확인

⑤ 신청정보 입력

활용대회 신청

신청정보입력

소속 *	<input type="text" value="선택하세요."/>	직급 *	<input type="text" value="선택하세요."/>
* 소속기관(기관명/학교명 등)이 없는 경우에는 개인으로 입력해주세요.		* 소속기관(기관명/학교명 등)이 없는 경우에는 개인으로 입력해주세요.	
자료의 내용 및 범위 *	활용대회용 자료		
* 필요 데이터 필수 추가 (추후 추가 가능)			
<input type="button" value="템 자료 추가"/>			
공동연구자	<input type="text" value="공동연구자 조회"/> * 단체 접수시 팀원 공동연구자로 등록 필수		
공동연구자 보안서약서 및 개인정보 수집이용 동의서	DRAG & DROP		
<input type="button" value="템 서약서 및 동의서 양식 다운로드"/> * 공동연구자의 보안서약서, 개인정보 수집이용 동의서 등록 필수			



* 통계데이터센터 가입 및 최초 로그인 후 개인정보 이용에 동의하신 분만 검색됩니다.
* 사용자ID, 사용자명 검색조건을 모두 입력해주세요.

사용자ID *	<input type="text" value="yyopp323"/>
사용자명 *	<input type="text" value="이재엽"/>

* 공동연구자 조회 시 통계데이터센터 홈페이지 가입 및 최초 로그인 후 개인정보 이용 동의하신 분만 검색 가능

사용자ID	사용자명	정책제어부	소속	직급	추가
yyopp323	이재엽	X			<input checked="" type="checkbox"/>
yyopp323	이재엽	X			<input type="checkbox"/>

⑤ 신청정보 입력

좌석배정수 *	<input type="text" value="1"/>	주요이용 분석패키지 * <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> SPSS <input type="checkbox"/> STATA <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Python <input type="checkbox"/> MS Office <input type="checkbox"/> SGIS <input type="checkbox"/> QGIS	* 좌석 배정 수는 1개 고정
자료이용목적	<input checked="" type="checkbox"/> 통계데이터 활용대회(지정)	* 주요이용 분석패키지는 주로 사용하는 한 개를 선택	
분석주제 *	* 분석주제는 심사 시 보고서 제목으로 들어가므로 길게 작성하지 말 것 * 심사 시 보고서 제목으로 들어갈 주제(타이틀)로 작성해주세요.		
분석과제 요약 *			
이용장소 *	<input type="radio"/> 대전 <input type="radio"/> 서울중구 <input type="radio"/> 서울강남 <input type="radio"/> 서울상암 <input type="radio"/> 서울국회 <input type="radio"/> 서울대 <input type="radio"/> 서강대 <input type="radio"/> 국립암센터 <input type="radio"/> 부산 <input type="radio"/> 대구 <input type="radio"/> 광주 <input type="radio"/> 세종KDI <input type="radio"/> 세종NRC <input type="radio"/> 전북 <input type="radio"/> 제주		
응모분야 *	<input type="radio"/> 포스터 <input type="radio"/> 보고서		
참가형태 *	<input type="radio"/> 개인 <input type="radio"/> 팀		
참가유형 *	<input type="radio"/> 대학생 <input type="radio"/> 대학원생 <input type="radio"/> 공공기관 <input type="radio"/> 공무원 <input type="radio"/> 연구원 <input type="radio"/> 일반(회사)		
분야 *	<input type="radio"/> 경제 사회 현상 심층분석 <input type="radio"/> 정책 수립 개선 방향 제시 <input type="radio"/> 창업 아이디어 제안 <input type="radio"/> 기타		
활용자료 *	<input type="checkbox"/> [센터방문] 통계데이터센터 보유데이터(SDC) <input type="checkbox"/> [온라인] 공공용 마이크로데이터 (신청) MDIS 바로가기 <input type="checkbox"/> [온라인] 빅데이터활용지표 <input type="checkbox"/> [온라인] 지도로 본 빅데이터 (* 실제 분석에 활용할 자료만 선택 해 주시기 바랍니다.)		
기타	* 분석센터 서비스 이용과 관련하여 특별히 문의할 사항이나 협조사항 등을 기입하세요.		
첨부파일	<input type="text"/> <div style="text-align: right;"> <input type="button" value="파일추가"/> <input type="button" value="선택항목 삭제"/> </div> * 연구계획서 또는 반출할 집계표 양식 등 이용승인에 필요한 자료를 첨부해 주세요.		
센터이용기간	<input type="text" value="2025-03-12"/> ~ <input type="text" value="2025-06-28"/>	* 설문조사 후 확인을 클릭해 제출 완료	

|

* 설문조사 후 신청서를 제출해주세요.

⑥ 일정선택



마이페이지 로그인

SDC 소개

제공자료

서비스이용

이용자지원

활용대회

부가서비스



활용대회

대회공지

통계활용대회 소개

참가신청

- 활용대회 신청
- 활용대회 일정선택

수상작

Q&A

홈 | 참가신청 | 활용대회 일정선택

활용대회 일정선택



이용일은 최대 6일 선택 가능하며, 해당 날짜 수용좌석 초과 시 선택 불가합니다.
좌석신청은 기간이 지나지 않은 이용일에 대해 변경이 가능합니다.
이용일 중 당일은 선택 및 변경이 불가합니다.
이용일 변경 시 금일까지 이용한 날을 제외한 남은 일정에 대해 초기화 후 재신청됩니다.
잔여좌석 수는 자신이 재선택 가능한 좌석 수이며, 타인에게는 나의 예약 좌석이 차감된 수로 보여집니다.
예약 후 성공 여부는 '예약정보'를 참고해주시기 바랍니다.

변경 가능한 남은 일자는 총 6일 입니다.

대회 좌석 * 일정 선택하여 좌석저장

일자	대전	서울중구	서울강남	서울상	서울국회	서울대	서강대	국립암센터	부산	대구	광주	세종 KDI	세종 NRC	전북	제주
25-04-14 (월)	○ 잔여좌석 : 10	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 5	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 6	○ 잔여좌석 : 13	○ 잔여좌석 : 12	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 4
25-04-15 (화)	○ 잔여좌석 : 10	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 5	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 6	○ 잔여좌석 : 13	○ 잔여좌석 : 12	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 4
25-04-16 (수)	○ 잔여좌석 : 10	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 5	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 6	○ 잔여좌석 : 13	○ 잔여좌석 : 12	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 4
25-04-17 (목)	○ 잔여좌석 : 10	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 5	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 4	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 6	○ 잔여좌석 : 13	○ 잔여좌석 : 12	○ 잔여좌석 : 3	○ 잔여좌석 : 2	○ 잔여좌석 : 8	○ 잔여좌석 : 4

Q 좌석저장

⑦ 접수확인

SDC 통계데이터센터

마이페이지 로그아웃

* 마이페이지 > 이용현황 페이지로 이동

SDC 소개

제공자료

서비스이용

이용자지원

활용대회

부가서비스

마이페이지

이용현황

내가 쓴 글

이용현황

이용현황

분석센터 서비스

주문형분석 서비스

요청일: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD 진행상태: 전체

신청자료: 서비스 종류: 기간연장 자료반출 자료반입 분석사례 자료백업 장비반입 좌석추가 자료파기

접수번호:

센터 분석에 어려움이 있는 경우 있는 경우 언제든지 센터 담당직원에게 알려주시기 바랍니다. 🔍 검색

Total 4, Page 1 / 1

번호	접수번호	요청자	요청일	자료정보	센터방문 진행상태	신청현황								
						자료 신청	기간 연장	자료 반출	자료 반입	분석 사례	자료 백업	장비 반입	좌석 추가	자료 파기
4	8547	연제우	2025-03-12 09:45:10	(방문)기업통계등록부(대표자기준_분기)...	승인요청	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4895	연제우	2023-07-19 16:31:23	취업활동통계등록부(취업활동편) (2021) 외 2건	결제완료	1	0	2	0	0	0	0	0	0
2	1531	조성래	2021-04-12 16:13:26	사전협의자료	무료사용	1	0	5	0	0	0	0	0	0
1	963	연제우	2020-07-03 14:01:31	등록센서스_가구DB (2017) 외 1건	무료사용	1	1	0	1	0	0	0	0	0

* 접수 확인

자료신청

자료반출

자료반입

결과제출

* 자료추가, 자료반출, 자료반입, 최종 결과물 제출

Total 1, Page 1 / 1

번호	요청자	요청일	자료정보	진행상태
1	연제우	2025-03-12 09:45:10	(방문)기업통계등록부(대표자기준_분기) (20181...	승인요청

« < 1 > »

신청

삭제


02

센터 미방문

① 통계데이터센터 홈페이지 > 활용대회 > 참가신청

* 통계데이터센터 홈페이지에 로그인 한 후 활용대회 탭에서 참가신청 클릭

이 누리집은 대한민국 공식 전자정부 누리집입니다. INTRO


마이페이지 로그아웃

SDC 소개	제공자료	서비스이용	이용자지원	활용대회	정책 및 약관
<ul style="list-style-type: none"> 통계데이터센터 소개영상 센터현황 찾아오시는길 	<ul style="list-style-type: none"> 자료목록 자료 서비스 알림 	<ul style="list-style-type: none"> 이용절차 신청 분석센터 이용방법 서비스 이용료 	<ul style="list-style-type: none"> 공지사항 자주묻는질문 문고답하기 자료실 활용사례 가명정보 카탈로그 개인정보 이노베이션 존 이용결과 	<ul style="list-style-type: none"> 대회공지 통계활용대회 소개 참가신청 수상작 Q&A 	<ul style="list-style-type: none"> 개인정보처리방침 이메일 무단수집거부 이용약관

② 활용대회 신청 > 분석센터 미방문



마이페이지 로그아웃

SDC 소개

제공자료

서비스이용

이용자지원

활용대회

부가서비스



대회공지

통계활용대회 소개

참가신청

- 활용대회 신청
- 활용대회 일정선택

수상작

Q&A

홈 | 참가신청 | 활용대회 신청



활용대회 신청

통계데이터 활용대회 신청자 준수사항

- 분석센터 방문 : 통계데이터센터 제공데이터(통계등록부, 민간데이터) 이용 시(필수)
- 분석센터 미방문 : 공공용 마이크로데이터 및 빅데이터 활용지표, 지도로 본 빅데이터(SGIS) 자료 이용 시(센터 방문은 선택)
- * 분석센터 방문 시 신청서 제출 후 통계데이터 활용대회 일정선택 필수

*** 활용대회 신청 탭에서 '분석센터 미방문' 클릭**

분석센터를 방문하시겠습니까? 분석센터 방문 분석센터 미방문

확인 ✓

*** '확인' 클릭 후 방문 신청과 동일하게 진행**

03

활용 데이터(SDC, MDIS, 반입)

① SDC 활용 데이터

* 통계데이터센터(SDC)에서 서비스 하는 행정통계자료 22종, 민간자료 67종, 마이크로데이터 50종, SGIS 소지역통계자료 7종 자료 전체 활용 가능

기준		통계명
행정통계 자료 (22종)	경제·사회	기업통계등록부, 취업활동통계등록부, 사업장기초DB 등
	인구·가구	인구통계등록부, 가구통계등록부, 주택통계등록부 등
	농림어업	농업DB, 산림업DB, 어업DB
민간자료 (67종)	카드매출	내국인국내카드소비, 외국인카드소비, 배달앱매출 등
	개인신용정보	신용정보_대출및연체, 소득, 카드소비(NICE, KCB)
	인구이동정보	인구이동정보_전입, 전출 통근(NICE, KCB)
	이동통신	성연령별, 시간대별, 요일별_유동인구(SKT) 등
	유통마트	마트판매데이터_비식품(농협하나로, 롯데멤버스) 등
	외식업물가	외식업물가_시군구, 시도(NICE)
	기업신용정보	혁신동향지식재산권, 기업재무정보 (KoDATA) 등
	환경데이터	지역별, 성연령별, 가구유형별 쓰레기배출량예측(BC카드)
	기타자료	온라인가격, 소지역코드, SNS데이터

기준		통계명
마이크로 데이터 (50종)*	사업체 부문	경제총조사, 전국사업체조사, 기업활동조사 등
	인구 부문	인구주택총조사, 인구동향조사, 사망원인통계 등
	가구 부문	가계금융복지조사, 가계동향조사, 지역별고용조사 등
	농림어업 부문	농가경제조사, 농림어업조사 및 총조사 등
	행정통계 부문	귀농어귀촌인통계, 생애단계별행정통계, 연금통계, 신혼부부통계, 육아휴직통계, 주택소유통계 등
SGIS 소지 역통계자료 (7종)	격자단위	인구(청년·고령, 학령인구포함), 가구, 주택, 사업체, 종사자
	행정구역단위	청년·고령인구, 학령인구

* 마이크로데이터(50종)* 세부 항목 및 설명은 MDIS에서 확인 가능
 * 행정통계 부문 자료는 통계데이터센터(SDC) 방문 시에만 이용 가능

* 센터 방문을 통해 제공되는 자료 및 각 자료별 항목정보 확인 페이지 접속 방법은 다음장에서 안내

② (SDC 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 통계데이터센터 홈페이지 > 활용대회 > 통계활용대회 소개

* 통계데이터센터 홈페이지에 활용대회 탭에서 통계활용대회 소개 클릭

이 누리집은 대한민국 공식 전자정부 누리집입니다. INTRO

마이페이지
로그아웃

SDC 소개	제공자료	서비스이용	이용자지원	활용대회	정책 및 약관
통계데이터센터	자료목록	이용절차	공지사항	대회공지	개인정보처리방침
소개영상	자료 서비스 알림	신청	자주묻는질문	통계활용대회 소개	이메일 무단수집거부
센터현황		분석센터 이용방법	문고답하기	참가신청	이용약관
찾아오시는길		서비스 이용료	자료실	수상작	
			활용사례	Q&A	
			가명정보 카탈로그		
			개인정보 이노베이션 존		
			이용결과		

③ (SDC 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 통계활용대회 소개 > 활용데이터

* 통계활용대회 탭에서 활용데이터 탭 클릭

SDC 통계데이터센터
Statistics Data Center

마이페이지 로그아웃

SDC 소개 제공자료 서비스이용 이용자지원 **활용대회** 정책 및 약관

활용대회

대회공지

통계활용대회 소개

- 대회소개
- 데이터분석 보고서란?
- 데이터분석 포스터란?
- 활용데이터**

참가신청

수상작

Q&A

통계데이터 활용대회 소개

통계데이터 활용대회 소개

통계데이터 활용대회란?

- 통계데이터 활용대회는 '미래의 크리에이터, 통계 ON!'이라는 주제로 국가데이터처이 보유한 인구·고용·복지·사업체 등 다양한 주제별 고품질 데이터를 폭넓게 활용하여 경제·사회 현상 분석 및 정책제언, 창업아이디어 등을 제안하는 대회이다.

지원 대상

- 통계데이터와 창의적인 아이디어를 통해 분석을 원하는 누구나 지원 가능
- ※개인 또는 팀(3명 이하)의 내국인, 외국인의 경우 개인 참여는 어려우며 한국인이 포함된 팀의 팀원으로 참가 가능

공모 주제

- "미래의 크리에이터, 통계 ON!"
- 다양한 데이터를 연계·분석하여 경제·사회 현황 파악 및 정책 의사결정 모델, 창업 아이디어 발굴 등 데이터 기반의 의사결정 문화 확산

공모 분야

공모분야	필수 분석 조건	제출물
1. 데이터 분석 보고서	이제 통계 데이터 분석 시작 필수 활용	보고서 (1인 1매)

④ (SDC 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 활용데이터 > (통계데이터센터)이동

활용대회

대회공지

통계활용대회 소개 ^

- 대회소개
- 데이터분석 보고서란?
- 데이터분석 포스터란?
- 활용데이터

참가신청 v

수상작

Q&A

통계데이터 활용대회 소개 | 활용데이터



활용데이터

활용데이터

통계데이터센터

▫ 행정통계자료 20종, 민간자료 58종으로 연계·융합이 가능한 데이터

이동

*** 활용데이터 탭에서 통계데이터센터 '이동' 클릭 (클릭 시) 통계데이터센터 홈페이지 내 제공자료 > 자료목록 페이지로 이동됨**

MDIS

▫ 사업체 부문 12종, 인구 부문 5종, 가구 부문 10종, 농림어업 부문 12종, 행정통계 부문 10종, 국가데이터처 49종 외 287종 가량의 데이터로 통계조사 원자료에서 조사 및 입력오류 등을 수정한 개별단위 자료

이동

⑤ (SDC 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 자료 목록



* 자료목록 탭에서 확인하고자 하는 자료 클릭

* 자료목록 내 전체 데이터 활용 가능

- 행정통계자료(22종)

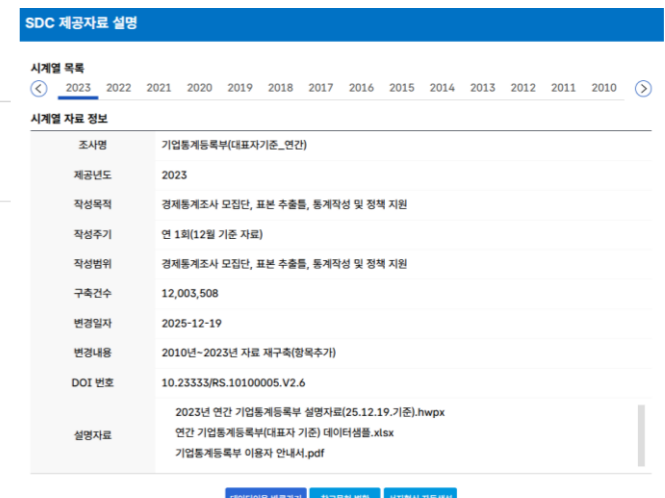
- 민간자료(67종)

- 마이크로데이터(50종) *

- SGIS 소지역통계자료(7종)

* 마이크로데이터(50종)* 세부 항목 및 설명은 MDIS에서 확인 가능

자료명	제공시계열	주기	항목 정보
기업통계등록부(대표자기준_연간)	2010 ~ 2023	년	145개 항목
기업통계등록부(사업자등록기준_연간)	2010 ~ 2023	년	147개 항목
기업통계등록부(대표자기준_분기)	2018.4분기 ~ 2025.3분기	분기	48개 항목
기업통계등록부(사업자등록기준_분기)	2018.4분기 ~ 2025.3분기	분기	48개 항목
기업통계등록부(대표자기준_월간)	2022.01 ~ 2026.02	월	40개 항목



* 제공 시계열 상세 페이지

제공항목정보

번호	구분	항목명
1	문자형	기준연도
2	문자형	사업자등록번호
3	문자형	법인등록번호
4	문자형	전사체및경총사업체고유번호
5	코드형	조직구분코드
6	코드형	조직형태코드
7	코드형	공공기관유형코드
8	코드형	대표자성별코드
9	문자형	대표자출생연도
10	문자형	등록일자
11	문자형	개업일자
12	문자형	폐업일자
13	문자형	폐업여부
14	코드형	폐업이유코드

* 항목 제공 상세 페이지

① MDIS 활용 데이터

* 마이크로데이터 통합서비스(MDIS)에서 사업체부문 12종, 인구부분 5종, 가구부문 10종, 농림어업부문 12종, 행정통계 부문 11종 국가데이터처 총 50종 자료 활용 가능

기준		통계명
국가데이터처 (50종)	인구·가구(15종)	가계금융복지조사, 가계동향조사, 가구소비실태조사, 경제활동인구조사, 국내인구이동통계, 녹색생활조사, 사망원인통계, 사회조사, 생활시간조사, 이민자체류실태및고용조사, 인구동향조사, 인구총조사, 주택총조사, 지역별고용조사, 초중고사교육비조사
	사업체 (12종)	건설업조사, 경제총조사, 광업제조업조사, 기업활동조사, 도소매업조사, 서비스업조사, 서비스업총조사, 소상공인실태조사, 운수업조사, 전국사업체조사, 전문과학기술서비스업조사, 프랜차이즈조사
	농림어업 (12종)	농가경제조사, 농림어업조사, 농림어업총조사, 농산물생산비조사, 농어업법인조사, 농업면적조사, 농작물생산조사, 세종시특별센서스, 양곡소비량조사, 어가경제조사, 어류양식동향조사, 어업생산동향조사
	행정통계(11종)*	귀농어·귀촌인통계, 기업생멸행정통계, 생애단계별행정통계, 신혼부부통계, 연금통계, 영리법인기업체행정통계, 육아휴직통계, 일자리이동통계, 일자리행정통계, 임금근로일자리동향행정통계, 주택소유통계

* 세부 자료 설명은 MDIS홈페이지에서 확인 가능

* 행정통계(11종)*자료는 통계데이터센터(SDC) 방문 시에만 이용 가능

* 데이터 항목별, 시계열별 이용방법이 상이하므로 이용하실 조사 홈페이지(MDIS > 기관별 제공 자료) 확인 필수

* 센터 미방문을 통해 제공되는 자료 및 각 자료별 항목정보 확인 페이지 접속 방법은 다음장에서 안내

② (MDIS 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 통계데이터센터 홈페이지 > 활용대회 > 통계활용대회 소개

* 통계데이터센터 홈페이지에 활용대회 탭에서 통계활용대회 소개 클릭

🇰🇷 이 누리집은 대한민국 공식 전자정부 누리집입니다. INTRO

마이페이지 로그아웃

SDC 소개	제공자료	서비스이용	이용자지원	활용대회	정책 및 약관	
통계데이터센터	자료목록	이용절차	공지사항	대회공지	개인정보처리방침	≡
소개영상	자료 서비스 알림	신청	자주묻는질문	통계활용대회 소개	이메일 무단수집거부	
센터현황		분석센터 이용방법	문고답하기	참가신청	이용약관	
찾아오시는길		서비스 이용료	자료실	수상작		
			활용사례	Q&A		
			가명정보 카탈로그			
			개인정보 이노베이션 존			
			이용결과			

③ (MDIS 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 통계활용대회 소개 > 활용데이터

* 통계활용대회 탭에서 활용데이터 탭 클릭

SDC 통계데이터센터
Statistics Data Center

마이페이지 로그아웃

SDC 소개 제공자료 서비스이용 이용자지원 **활용대회** 정책 및 약관

통계데이터 활용대회 소개

통계데이터 활용대회 소개

통계데이터 활용대회란?

- 통계데이터 활용대회는 '미래의 크리에이터, 통계 ON!'이라는 주제로 국가데이터처이 보유한 인구·고용·복지·사업체 등 다양한 주제별 고품질 데이터를 폭넓게 활용하여 경제·사회 현상 분석 및 정책제언, 창업아이디어 등을 제안하는 대회이다.

지원 대상

- 통계데이터와 창의적인 아이디어를 통해 분석을 원하는 누구나 지원 가능
- ※개인 또는 팀(3명 이하)의 내국인, 외국인의 경우 개인 참여는 어려우며 한국인이 포함된 팀의 팀원으로 참가 가능

공모 주제

- "미래의 크리에이터, 통계 ON!"
- 다양한 데이터를 연계·분석하여 경제·사회 현황 파악 및 정책 의사결정 모델, 창업 아이디어 발굴 등 데이터 기반의 의사결정 문화 확산

공모 분야

공모분야	필수 분석 조건	제출물
1. 데이터 분석 보고서	이제 통계데이터 분석을 위한 필수 조건	보고서 (PDF, PPT)

④ (MDIS 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 활용데이터 > (MDIS)이동

활용대회

대회공지

통계활용대회 소개 ^

- 대회소개
- 데이터분석 보고서란?
- 데이터분석 포스터란?
- 활용데이터

참가신청 v

수상작

Q&A

통계데이터 활용대회 소개 | 활용데이터



활용데이터

활용데이터

통계데이터센터

▫ 행정통계자료 20종, 민간자료 58종으로 연계-융합이 가능한 데이터

[이동](#)

MDIS

▫ 사업체 부문 12종, 인구 부문 5종, 가구 부문 10종, 농림어업 부문 12종, 행정통계 부문 10종, 국가데이터처 49종 외 287종 가량의 데이터로 통계조사 원자료에서 조사 및 입력오류 등을 수정한 개별단위 자료

[이동](#)

*** 활용데이터 탭에서 MDIS '이동' 클릭
(클릭 시) MDIS 홈페이지 내 제공 자료 > 기관별 제공 자료 페이지로 이동됨**

⑤ (MDIS 활용 데이터 홈페이지 확인 방법) 자료 목록

기관별 제공 자료

* 국가데이터처 자료만 필수 분석 조건 자료

* 국가데이터처 자료목록 내 전체 데이터 활용 가능

- 인구·가구 부문(15종)
- 사업체 부문(12종)
- 농림어업 부문(12종)
- 행정통계 부문(11종*)

* 행정통계 부문(11종)* 이용시 센터 방문 필수

분류	작성기관	조사명	시계열	작성목적	비고(특이사항)
인구 (5종)	국가데이터처	국내인구이동통계	1995~2025 (1년, 계속)	국민의 지역별 인구 이동량 및 이동방향 등을 파악하여 주택공급, 교통망 구축, 교육수요 예측, 노동시장 등의 정책수립이나 지역 간의 균형적인 국토개발이나 지역별 인구추계 등에 필요한 기초자료를 제공	대표항목 전입행정구역, 전입일자, 전출행정구역
	국가데이터처	인구동향조사	1991~2024 (1년, 계속), (혼인) 1991~2024, (이혼) 1991~2024, (출생) 1997~2024, (사망) 1997~2024	대한민국의 인구 규모 및 인구 구조를 변동시키는 기본적 요인인 출생·사망·혼인·이혼에 대한 현황을 파악하고, 국가의 인구·주택·보건·의료·사회복지·교육·교통 등에 관한 정책수립 및 민간기업의 경영계획 등에 필요한 기초 자료로 활용	대표항목 (혼인) 신고날짜, 혼인연령, 직업, 교육경도 (이혼) 신고날짜, 이혼연령, 직업, 교육경도 (출생) 출생일자, 성별, 부모직업, 교육경도, 출생아체중 (사망) 신고날짜, 직업, 교육경도, 성별, 사망연령
	국가데이터처	인구주택총조사	1960, 1966, 1970~2024 (전수 1년·표본 5년, 계속)	인구규모, 분포 및 구조와 주택에 관한 제 특성을 파악하여 각종 정책입안의 기초자료로 활용하고, 각종 가구관련 경향조사 표본틀로 활용	대표항목 가구형태, 거처종류, 가구구분, 건축연도
	국가데이터처	인구주택총조사_패널데이터	2017~2024 (1년, 계속)	인구규모, 분포 및 구조와 주택에 관한 제 특성을 파악하여 각종 정책입안의 기초자료로 활용하고, 각종 가구관련	대표항목 거처종류, 가구형태, 가구구분, 세대구성원

* 자료명 클릭 후 시계열별 항목보기(제공여부) 확인 필수

기관별 제공 자료

조사 : 인구 > 국내인구이동통계

대표항목 및 항목

시계열

공공용 데이터셋 및 항목수	인가용 데이터셋 및 항목수	항목보기
제공영역	다운로드 서비스	제공영역
세대관련연간자료(제공)	17	세대관련마스터(인가용)
인구관련연간자료(제공)	41	인구관련마스터(인가용)
		원격접근 서비스
		센터 서비스
		항목보기

* 자료명 클릭 시 이동 페이지

공공용 데이터셋의 코드입 항목은 항목명(일괄)을 클릭하시면 용입건수, 용입버전을 보실 수 있습니다.

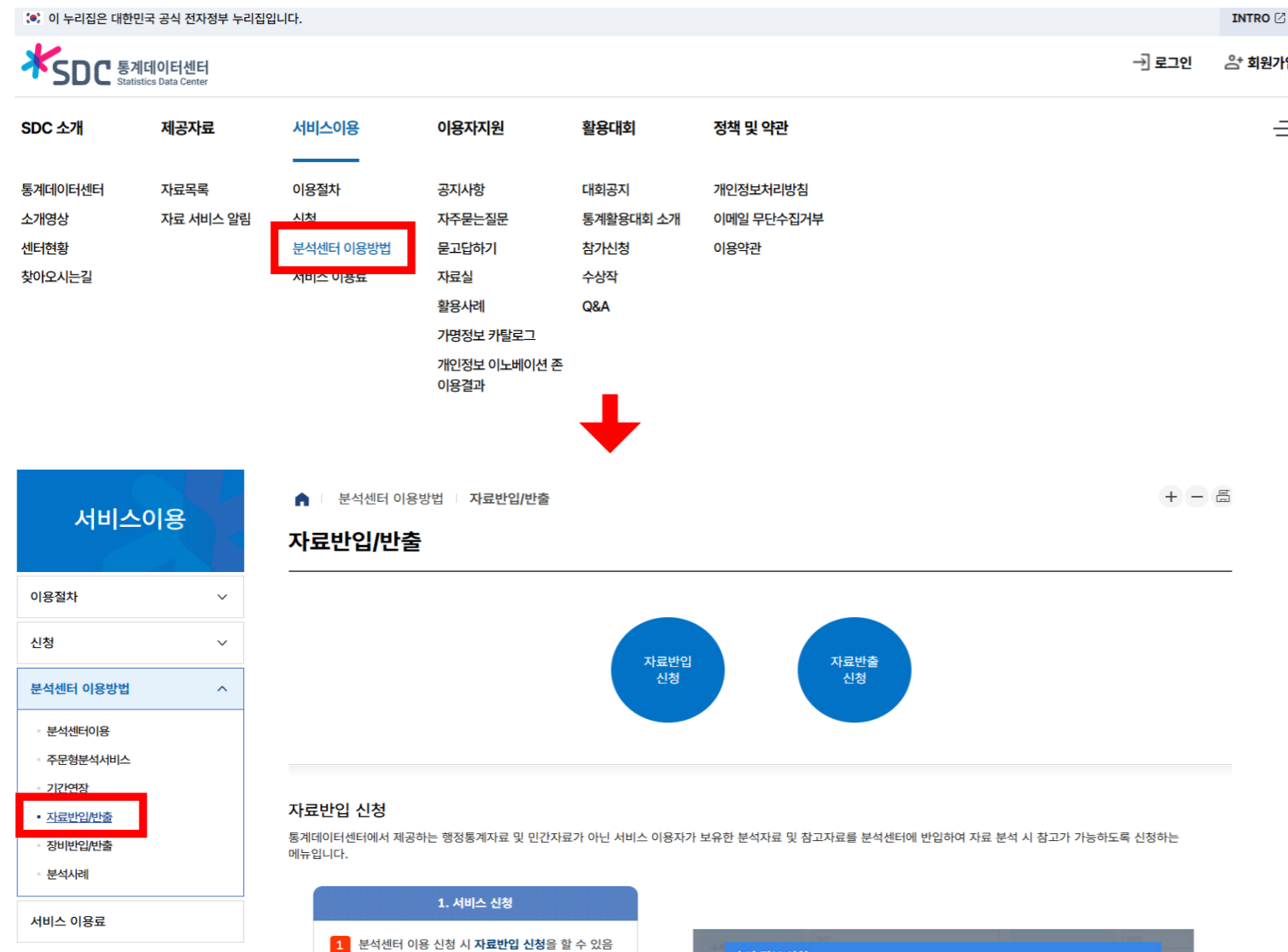
번호	항목명	타입	개시연도		
			공공용	인가용	센터
1	전입행정구역코드	코드	-	○	○
2	전입일자	텍스트	-	○	○
3	전입구분코드	코드	-	○	○
4	전출행정구역코드	코드	-	○	○
5	전출구분코드	코드	-	○	○
6	전입시점코드	코드	○	○	○
7	세대주관계코드	코드	○	○	○
8	세대주인연령 (사)	숫자	○	○	○
9	세대주성별코드	코드	○	○	○
10	세대주연령코드	코드	○	○	○
11	이혼, 출산구수 (사)	숫자	○	○	○
12	이혼, 남자인구수 (사)	숫자	○	○	○
13	이혼, 여자인구수 (사)	숫자	○	○	○
14	전입행정구역_시도코드	코드	○	-	-
15	전입행정구역_시군구코드	코드	○	-	-
16	전입행정구역_읍면동코드	코드	○	-	-
17	전입연도	텍스트	○	-	-
18	전입월	텍스트	○	-	-
19	전입일	텍스트	○	-	-
20	전출행정구역_시도코드	코드	○	-	-
21	전출행정구역_시군구코드	코드	○	-	-
22	전출행정구역_읍면동코드	코드	○	-	-
23	이혼, 출산구수 (혼)	숫자	○	-	-

* 항목 보기 클릭 시 화면

* 공공용: 다운로드 서비스
원격접근: 원격접근 서비스(RAS)
센터: 통계데이터센터(SDC)

① (반입) 통계데이터센터 홈페이지 > 서비스이용 > 분석센터 이용방법 > 자료반입/반출 참고

- * 이용자가 직접 반입 및 활용하여 대회 제공 데이터와 연계·분석 가능 (KOSIS, 공공데이터포털, MDIS 통계작성기관 자료 등 타 사이트 데이터 모두 활용 가능)
- * 단, 이용자 반입·활용자료의 경우 단독 활용 불가(반드시 대회 제공데이터(SDC 또는 MDIS(국가데이터처) 자료와 함께 활용 가능)



자료반입 신청

통계데이터센터에서 제공하는 행정통계자료 및 민간자료가 아닌 서비스 이용자가 보유한 분석자료 및 참고자료를 분석센터에 반입하여 자료 분석 시 참고가 가능하도록 신청하는 메뉴입니다.

- 1 분석센터 이용 신청 시 **자료반입 신청**을 할 수 있음
- 2 또는 **MY 서비스 > 서비스 이용현황**의 서비스 신청 칸을 선택 후 부가서비스 영역의 자료반입 탭을 선택하고 **[신청]** 버튼을 클릭하여 자료 반입 신청정보를 등록할 수 있음.
- 3 반입하고자 하는 자료명 및 해당 자료에 대한 설명을 입력 후 해당 자료가 대용량이거나 개인식별정보가 포함된 자료의 경우 **샘플파일**을 등록하여 자료 반입 승인 절차를 거친 뒤에 반입 처리
- 4 필요한 정보 입력 후 **[신청]** 버튼을 클릭하여 자료 반입신청정보 등록 **[닫기]**버튼 클릭 시 입력을 취소함.

