

**데이터 활용
아이디어
& 시각화
경진대회**

09.13.월 ~ 11.26.금

데이터 놀이터!
데이터 안심구역!

온라인 신청접수 가이드

1. 데이터 안심구역 홈페이지 접속

- <https://dsz.kdata.or.kr>

데이터안심구역 서비스안내 이용신청 활용사례 참여소통

지금까지 몰랐던
데이터 분석의
즐거운 세상
데이터 안심구역

제공 데이터 조회

다양한 분야의 미개방 데이터를 안심구역에서 이용할 수 있습니다.
데이터를 열람하시려면 안심구역 이용신청을 해주세요.

금융	유통	통신	물류	의료
문화	환경	에너지	기업	교통

[안심구역 이용신청](#) [이용절차 안내](#)

연계기관 분석 플랫폼

안심구역에서 이용가능한 또 다른 데이터 분석 플랫폼입니다.
데이터를 열람하시려면 연계기관 이용신청을 해주세요.

[연계기관 이용신청](#) [이용절차 안내](#)

2. 회원가입

- 회원 미가입 시 대회 참가 불가능 (팀으로 참가 시 팀원 전원 회원가입 필요)

The screenshot shows the homepage of the Data Anshimguok website. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: 서비스안내, 이용신청, 활용사례, and 참여소통. On the right side, there is a user profile icon with a red circle and a 'Click' label next to it. Below the navigation bar, there are two main sections: '제공 데이터 조회' (Data Search) and '연계기관 분석 플랫폼' (Partner Analysis Platform). The '제공 데이터 조회' section features a grid of icons representing various industries: 금융 (Finance), 유통 (Retail), 통신 (Telecom), 물류 (Logistics), 의료 (Medical), 문화 (Culture), 환경 (Environment), 에너지 (Energy), 기업 (Business), and 교통 (Transportation). Below this grid is a blue button labeled '안심구역 이용신청' and a link for '이용절차 안내'. The '연계기관 분석 플랫폼' section displays three partner analysis platforms: '금융정보분석시스템', '보건의료빅데이터 개방 시스템', and '자동차 종합 정보 개방서비스'. Below this is another blue button labeled '연계기관 이용신청' and a link for '이용절차 안내'. On the far right, a vertical sidebar contains a list of links: 로그인 후 이용해주세요., 회원정보관리, 나의신청관리, 1:1 문의내역, and 회원가입하기. The '회원가입하기' link is highlighted with a red box and a 'Click' label with a circled '2' next to it.



Click

② Click

3. 이용신청 (로그인 후 진행)

The screenshot shows the main page of the Data Center (데이터안심구역). The navigation bar includes '서비스안내', '이용신청', '활용사례', and '참여소통'. The main content area is divided into two sections:

- 제공 데이터 조회 (Provided Data Search):**

다양한 분야의 미개방 데이터를 안심구역에서 이용할 수 있습니다. 데이터를 열람하시려면 안심구역 이용신청을 해주세요.

금융	유통	통신	물류	의료
문화	환경	에너지	기업	교통

A red box highlights the '안심구역 이용신청' button, with a red circle and 'Click' indicating the action.
- 연계기관 분석 플랫폼 (Linked Institution Analysis Platform):**

안심구역에서 이용가능한 또 다른 데이터 분석 플랫폼입니다. 데이터를 열람하시려면 연계기관 이용신청을 해주세요.

Three platform thumbnails are shown: '공공정보분석시스템', '보건의료빅데이터 개방 시스템', and '자동차 종합 정보 개방서비스'. A '연계기관 이용신청' button is located below the thumbnails.

3. 이용신청

- 신청자료선택 (안심구역에 방문하여 이용할 미개방 데이터 선택)

① 이용할 자료의 카테고리 Click



* 키워드로 검색
직접 키워드를 입력하여
데이터를 검색 가능

신청자료선택 1 2 3

안심구역에 방문하여 이용할 자료를 신청해 주세요.

카테고리로 검색 키워드로 검색

- ☐ 교통
 - ☐ 자동차
- ☐ 금융
 - ☐ 계좌
 - ☐ 대출
 - ☐ 신용
 - ☐ 인구
 - ▶ 카드
- ☐ 기업
 - ☐ 기업정보
- ☐ 문화
 - ☐ 영화
- ☐ 물류
 - ☐ 택배
- ☐ 에너지
 - ☐ 전력
- ☐ 유통
 - ☐ 상권
 - ☐ 상품
 - ☐ 식품료
 - ☐ 식자재
 - ☐ 화장품
- ☐ 의료
 - ☐ 병무청
 - ☐ 보건의료
 - ☐ 헬스케어
- ☐ 통신
 - ☐ 인구
- ☐ 행정
 - ☐ 통계
- ☐ 환경
 - ☐ 대기

• 금융 > 카드 (전체자료 7개)

번호	자료명	선택
1	고객별소비분석	<input checked="" type="checkbox"/>
2	내국인해외국가별소비정보	<input type="checkbox"/>
3	내국인해외업종별소비정보	<input type="checkbox"/>
4	업종거래특성	<input type="checkbox"/>

• 신청자료 1개

번호	자료명	선택
1	고객별소비분석	X

다음

③ Click

* 카테고리 및 키워드 검색 후
관련 데이터 리스트 확인

② 이용 자료 선택 Click

* 선택한 자료를 확인 가능
①② 과정을 반복하여 여러 데이터 선택 가능

* 자료를 잘 못 선택한 경우 X Click

3. 이용신청

- 신청서 작성 : 이용신청명, 개인/팀 구분, 자료이용목적, 소속/직급

신청서작성

안심구역에 방문하여 이용할 신청서를 작성해 주세요.

이용신청명 * 데이터 활용 경진대회 참가

* 이용신청명 : 데이터 활용 경진대회 참가

개인/팀 구분 * 개인 팀

* 개인/팀 구분 : 대회 참가 형태에 맞춰 선택

자료이용목적 * ?

데이터 활용 경진대회 참가
 대회분야: 아이디어 부문
 참가형태: 팀 (3명)
 팀장: 팀장이름
 팀원: 팀원이름1, 팀원이름2
 선호방문이용일: 10/12 ~ 10/15 (5일), 11/1 ~ 11/5 (5일)

※ 이용목적을 명확하고 구체적으로 작성해주시기 바랍니다.

- * 자료이용목적 (작성 주의 사항) 최소 100자 ~ 최대 5000자
- 데이터 활용 경진대회 참가
- 대회분야 : 아이디어 부문 or 시각화 부문
- 참가형태 : 개인 or 팀(0명)
- 팀장 : 팀장 이름
- 팀원 : 팀원 이름 (개인 참가시 작성 하지 않음)
- 선호방문이용일 : 10/12 ~ 11/12 중 최대 10일 입력 (필수 입력)
- 분석주제 :

❖ 코로나19 확산 방지를 위해 모든 대회 참가자의 선호방문이용일을 취합하여 팀별 방문일자 조율 예정

소속 * 직급

개인인 경우 '개인'으로 입력

* 소속 : 회원가입 시 입력한 소속 자동입력
 직급 : 직급이 없는 경우 '개인'으로 입력

3. 이용신청

- 신청서 작성 : 팀원 등록 (개인 참가 시 등록하지 않음)

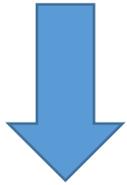
팀원 등록

신청자 유형이 팀인 경우 팀원을 등록해 주세요

선택한 팀원이 없습니다.

등록

① Click * 팀 참가 시 필수(모든 팀원 등록)



Click 시 아래 팝업창 열림

팀원 등록

② 팀원 이름, 팀원 아이디 입력 후 등록 Click

신청자와 함께 안심구역 사용을 신청하는 회원을 선택해 주세요.

이름입력 아이디입력 **등록**

* 팀원이 회원가입을 하지 않으면 등록 할 수 없음

• 선택한 회원 0명

이름	아이디	소속	삭제
선택한 회원이 없습니다.			

닫기



신청자와 함께 안심구역 사용을 신청하는 회원을 선택해 주세요.

이름입력 아이디입력 **등록**

• 선택한 회원 1명

이름	아이디	소속	삭제
팀원이름	팀원아이디	팀원소속	×

닫기

③ 모든 팀원 등록 및 확인 후 Click

3. 이용신청

- 신청서 작성 : 보안서약서 등록

보안서약서* 신청자 및 팀원의 보안서약서를 등록해 주세요.

양식 다운로드 ↓

① Click

보안서약서를 등록해 주세요.

등록

② Click

❖ 필수
다운받은 보안서약서에 자필서명 후
이미지 파일로 준비
모든 팀원의 보안서약서 서명이 필요



Click 시 아래 팝업창 열림

보안서약서 등록

신청자 본인을 포함하여 공동연구자 전체의 보안서약서를 등록해 주세요.
보안서약서는 jpg, png, pdf, tiff 로 등록하실 수 있습니다.

* 보안서약서 등록이 된 사람은 등록 완료
등록이 되지 않은 사람은 아무 메시지가 없음

이름	아이디	소속	등록
팀장이름	팀장아이디	팀장소속	<div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> 등록완료 등록 </div>
팀원이름	팀원아이디	팀원소속	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> 등록 </div>

닫기

③ 모든 팀원 등록 및
확인 후 Click

② Click 후 해당 사람의
보안서약서 등록

보안서약서

본인은 데이터 안심구역(이하 '안심구역')의 데이터를 이용함에 있어 다음 사항을 준수하며, 다음 사항을 위반한 경우에는 이용제한 등 어떠한 불이익 및 권·형사상의 법적책임을 포함관 모든 법적책임을 감수할 것을 약속서 서명합니다.

1. 안심구역 이용 시 규정 및 이용조건 등의 의무를 준수하고, 신의에 따라 성실하게 이용한다.
2. 제공받은 데이터를 승인받은 목적 외의 용도로 이용하거나 불법적인 용도로 이용하지 않는다.
3. 제공받은 데이터를 불법 복제하여 외부반출을 금지하고 제3자에게 제공·대여·판매하지 않는다.
4. 제공받은 비식별 정보를 다른 정보와 결합하여 재식별 시도하거나, 개인을 식별할 수 있는 형태로 변경하는 등 개인정보를 침해하는 어떠한 접근도 시도하지 않는다.
5. 데이터 분석결과를 안심구역과 무관하고, 분석과정 및 결과로 인하여 발생한 문제에 대해 모든 책임은 본인이 진다.
6. 제공받은 데이터를 상용하여 보고서, 논문, 발표자료, 보도자료 등의 결과물이 발생한 경우, 진흥청의 요청이 있을 시 요청일로부터 30일 이내에 제출한다.
7. 데이터를 이용하여 발생하는 분석결과물에 대하여 안심구역이 해당 내용을 인용·사용하는 것에 대하여 동의한다.
8. 데이터 이용 목적 달성 시 안심구역으로부터 제공받은 자료 및 가공된 데이터파일은 안심구역 이용 종료 후 30일 이후 폐기한다.
9. 데이터 이용 종료 후에는 이용 종료 후에도 임의성 알게 된 개인 기밀사항을 언제 누설하지 않는다.
10. 안심구역 이용 시 전산망에 외부 통신망을 무단으로 연결하여 사용하지 않는다.

년 월 일

서약자 소속 성명 (서명 또는 인)

한국데이터산업진흥원장 귀하

3. 이용신청

- 신청서 작성 : 반입자료(데이터) 등록

반입자료 ?

안심구역에 반입할 자료를 등록해 주세요.

• 파일 크기: 최대 300MB

등록한 자료가 없습니다.



① Click

* **안심구역은 외부 인터넷이 차단된 보안구역입니다.**
안심구역 내에서는 승인되지 않은 자료의 반입/반출이 허용되지 않으며 USB 등 저장장치 또한 사용할 수 없습니다.
승인이 완료되면 안심구역 내에 있는 분석 시스템에서 다시 다운로드 할 수 있습니다.

* 반입하고자 하는 파일의 크기가 300MB 초과시 별도 문의
* 대회 신청 이후 추가 반입 파일이 있는 경우 별도 문의



Click 시 아래 팝업창 열림

반입자료

데이터안심구역 내에 반입할 자료를 등록합니다.

※ 반입자료는 UTF-8형식을 권장합니다.

※ 반입자료의 파일명에는 영문 대,소문자 및 숫자만 포함할 수 있습니다.(공백 및 한글 불가)

파일 크기: 최대 300MB

• 전체자료 0건

삭제

등록

삭제	번호	파일명
등록한 자료가 없습니다.		

닫기

② Click 후 반입 자료 등록



반입자료

데이터안심구역 내에 반입할 자료를 등록합니다.

※ 반입자료는 UTF-8형식을 권장합니다.

※ 반입자료의 파일명에는 영문 대,소문자 및 숫자만 포함할 수 있습니다.(공백 및 한글 불가)

파일 크기: 최대 300MB

• 전체자료 1건

삭제

등록

삭제	번호	파일명
<input checked="" type="checkbox"/>	1	dszdata1.csv

닫기

③ 모든 반입자료 등록 및 확인 후 Click

* 반입 자료 확인
잘못 된 파일의 경우
파일 check 후 삭제 Click

3. 이용신청

- 신청서 작성 : 참고자료 등록 (참가 신청 파일 업로드)

참고자료

연구계획서 또는 반출할 집계표 양식 등 이용심의에 필요한 자료를 첨부해 주세요

- 파일 크기: 최대 300MB

등록한 자료가 없습니다.

등록 ① Click

*** 참가 신청 관련 파일 업로드**
경진대회 참가 신청서, 개인정보 수집·이용 동의서, 참가자 서약서 등록 이외에 추가 설명 자료 등 파일 등록

신청취소 이전 **다음** ④ 신청서 작성 완료 후 Click

참고자료

회원님이 등록된 참고자료입니다.

파일 크기: 최대 300MB

- 전체자료 0건

삭제 **등록**

삭제	번호	파일명
등록한 자료가 없습니다.		

닫기

② Click 후 신청서류 등록

*** 참가 신청 파일은 모두 pdf 형태로 업로드**

- 파일명_팀명.pdf
- 파일명_개인참가자명.pdf

참고자료

회원님이 등록된 참고자료입니다.

파일 크기: 최대 300MB

- 전체자료 1건

삭제 등록

삭제	번호	파일명
<input checked="" type="checkbox"/>	1	데이터활용_경진대회_신청_팀명.pdf

*** 업로드 자료 확인 잘못 된 파일의 경우 파일 check 후 삭제 Click**

닫기 ③ 참가서류 파일 등록 및 확인 후 Click

3. 이용신청

- 이용기간선택 : 10월 12일 ~ 11월 12일 선택

❖ **코로나 확산 방지를 위해 대회 접수 마감 후 접수 상황에 따라 방문 일정이 조정 될 수 있습니다.**

이용기간선택

이용기간을 선택하시면 이용하실 수 있는 좌석유형이 배정됩니다.
* 최대 신청 가능 기간: 25일

선택기간 오늘

일	월	화	수	목	금	토
10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16
10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23
10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30
10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6
11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13

■ 이용 가능
 ■ 이용 불가
 신청 불가(휴일)

취소
이전
완료

① 시작일 Click

② 종료일 Click

이용기간선택

이용기간을 선택하시면 이용하실 수 있는 좌석유형이 배정됩니다.
* 최대 신청 가능 기간: 25일

선택기간 2021-10-12 ~ 2021-11-12 오늘

일	월	화	수	목	금	토
10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16
10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23
10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30
10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6
11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13

■ 이용 가능
 ■ 이용 불가
 신청 불가(휴일)

취소
이전
완료

③ 선택 기간 확인 후 완료

4. 이용신청완료

이용신청완료



이용신청서가 성공적으로 접수되었습니다.

심의는 최대 3일(영업일 기준)이 소요될 예정입니다.

심의가 완료되면 회원님의 휴대폰 및 이메일로 심의결과를 안내해 드립니다.

홈으로가기

이용신청관리

* 이용신청 관리 Click
신청내역 조회 및 변경할 수 있습니다.