



2022

데이터안심구역 활용 경진대회

데이터를 자유자재로 다룰 수 있는 최고의 데마왕 모여라!

국민 삶의 질 개선 등을 위한 데이터안심구역 데이터 마법사 왕 선발

주최



과학기술정보통신부

주관



한국데이터산업진흥원



데이터안심구역

후원



LG U+



신한카드

KCB

KODATA



Nuri Flex

대회 개요

데이터를 자유자재로 다룰 수 있는 최고의 데마왕 모여라!
 (국민 삶의 질 개선 등을 위한 데이터안심구역 데이터 마법사 왕 선발)

- 대회명** '22년 데이터안심구역 활용 경진대회
- 주최/주관** 과학기술정보통신부 / 한국데이터산업진흥원
- 후원** LGU+, 신한카드, KCB, 한국평가데이터, 누리플렉스
- 일정/장소** 2022년 7월 27일(수) ~ 9월 30일(금)/ 데이터안심구역
- 목적** 미개방 데이터의 활용 가치 확산 및 새로운 혁신 서비스 창출을 위한 참신한 아이디어 및 데이터 시각화를 통한 접목 사례 발굴
- 참가대상** 데이터 활용에 관심이 있는 대한민국 국민 누구나
 *개인 또는 단체(3인 이하)로 참여 가능

주요 일정

주요 일정

대회공고	참가신청	예선		시각화 테스트베드 (안심구역) 제공	본선 (2차, 발표평가)	수상자 발표
		결과물 제출	(1차, 서면평가)			
7.22(금)	7.27(수)~8.31(수)	8/22(월)~9/2(금)	9.5(월)~9.7(수)	9.13(화)~9.22(목)	9.28(수)	9.30(금) 예정

온라인 설명회

- 일 시 : 2022년 7월 27일(수) 15:00
- 장 소 : [온라인] 유튜브 채널 “데이터안심구역” (<https://youtu.be/9VnCVQDh0p8>)
- 진행내용 : 경진대회 소개, 주요일정 등 안내

신청방법

- 경진대회 전용 홈페이지(<https://dszcontest.kr>)를 통해 온라인 접수

대회 운영절차

토너먼트 방식으로 (예선) 아이디어 공모 및 서면평가를 거쳐 선발된 10개 우수 팀(개인)을
(본선) 발표평가를 통해 최종순위 결정 및 시상

- 예 선 – 접수된 데이터안심구역의 미개방 데이터 활용 아이디어 제안서에 대한 **서면평가**를 통해 본선에 진출할 **10개 우수 팀(개인)을 선정**
- 본 선 – 예선을 통과한 10개팀(개인)의 아이디어를 기반으로 데이터 시각화 결과보고서에 대한 **발표평가**를 통해 **최종 우수 팀(개인) 결정**
- 시상식 – '22년 과기정통부 데이터진흥주간(12월)과 연계하여 최종 우수 팀(개인) 시상식 진행 및 성과확산 예정

참가자 제출물

예선 데이터 활용 우수 아이디어 공모	본선 데이터 활용 아이디어 시각화
국민 삶의 질 개선 등을 위한 혁신적인 데이터 활용 아이디어 발굴	예선을 통과한 10개 우수 팀(개인)의 아이디어를 기반으로 데이터 시각화 경연

예선

자유양식으로, 창의적이고 실용적인 데이터활용 아이디어를 담은 **PPT 파일 30페이지 이내**의 제안서

- 자료 제출기간 : 8월 22일(월) ~ 9월 2일(금) 18시까지

본선

예선에 제출한 제안서를 기반으로 데이터분석·시각화 한 결과보고서를 **20분 발표분량**으로 수정하여 제출

- 자료 제출기간 : 9월 13일(화) ~ 9월 27일(화) 18시까지

시상내역

시상내역

총 10점 및 부상(상금 총 950만원)

※ 22년 과학기술정보통신부 데이터진흥주간(12월)과 연계하여, 최종 우수 팀(개인) 시상식 진행 및 성과확산 예정

구 분	훈 격	부상 (상금)
대상(1점)	과학기술정보통신부 장관상	200만원
최우수상(2점)	한국데이터산업진흥원장상	각 100만원
우수상(4점)	LGU+, 신한카드, KCB, KoDATA CEO상	각 100만원
장려상(3점)	한국데이터산업진흥원장상	각 50만원

특별 지원 혜택

- 지원 대상: 본 경진대회 본선에서 대상(1팀), 최우수상(2팀), 우수상(4팀)을 수상한 총 7개 팀
- 지원 혜택 : 엘지 유플러스(LG U+) '23년도 신입채용 시 1회에 한하여 서류전형 합격 처리

참가신청 절차

①

서비스안내 이용신청 활용사례 참여소통

2022 데이터안심구역 활용 경진대회

데이터를 자유자재로 다룰 수 있는 최고의 데이터 모으러!

국민 삶의 질 개선을 위한 데이터안심구역 데이터 마법사 양 선발

접수 일정
2022년 7월 27일(수)~8월 19일(금), 18시

데이터안심구역
https://dsz.kdata.or.kr

제공 데이터 조회

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

금융	유동	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.

고용노동데이터분석시스템 (이용신청하기)	보건의료빅데이터 (이용신청하기)	동계 빅데이터
-----------------------	-------------------	---------

연계기관 이용신청 이용절차 안내

④

2022 데이터안심구역 활용 경진대회

2022 데이터안심구역 활용 경진대회 참가 신청

2022년 데이터안심구역 활용 경진대회는 과학기술정보통신부 주최, 한국데이터산업진흥원이 주관하고 LGU+, 신한카드, KCB, KoDATA가 후원하는 대회로, 관심있는 참가자(팀)들의 많은 신청과 참여 바랍니다.

한국데이터산업진흥원의 데이터 놀이터, 데이터안심구역에서 제공하는 다양한 분야의 미개방 공공-민간 데이터를 활용하여 국민 삶의 질을 개선하는 데마왕을 찾아내기 위한 대회입니다.

- (대회주제) 국민 삶의 질 개선 등을 위한 데이터안심구역 데마왕 선발
- (참가대상) 데이터 활용에 관심이 있는 대한민국 국민 누구나
*개인 또는 단체(3인 이하)로 참여 가능
- (참가신청) 2022. 7. 27(수), 10시 ~ 2022. 8. 19(금), 18시까지
- (주최) 과학기술정보통신부
- (주관) 한국데이터산업진흥원
- (후원) LGU+, 신한카드, KCB, KoDATA

* 대회 홈페이지 : <https://dszcontest.kr>
* 운영사무국 : 02-3708-5485 / safetyzone@cmcom.kr

[참가자 동의사항] 참가 서약서

상기 본인은 과학기술정보통신부가 주최하고 한국데이터산업진흥원이 주관하는 '2022년 데이터안심구역 활용 경진대회'에 참가신청을 함에 있어 팀을 대표하여 다음의 사항을 서약합니다.

1. 참가 안내사항을 숙지, 이해하였으며 순조로운 진행을 위해 협조하겠습니다.
2. 심사 결과에 승복하였으며, 정당당당히 대회에 임하겠습니다.
3. 만일 타인의 저작권 및 지적재산권을 부정하게 도용하거나 결과를 대리 응모, 타인 보고서 복제 등 부정행위*가 밝혀질 경우 모든 책임을 지며 시상 회수 등 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.
※ 대회 운영사이트에 불법적인 행위를 하는 것 또한 부정행위로 간주
4. 대회 관련 확인되지 않은 사실을 유포할 시 법적, 도의적 책임을 지겠습니다.
5. 참가자는 대회의 품격을 저하하는 행위를 하지 않겠습니다.
6. 참가자는 KDATA의 공정한 심사와 객관적인 내부 절차에 의한 제반 결정에 이의를 제기하지 않으며, 사후 인터뷰, 설문조사 등에 최대한 성실히 응하겠습니다.

참가서약 내용에 동의하십니까? *

동의합니다.
 동의하지 않습니다.

뒤로 다음 양식 지우기

②

대회소개 대회일정 신청하기 시상내역

2022 데이터안심구역 활용 경진대회

국민 삶의 질 개선을 위한 데이터활용 능력 마법사 모으러!

데이터안심구역 데마왕 선발전 : 데이터안심구역 데이터를 활용한 데이터 마법사 양

신청하기

2022년 7월 27일(수) ~ 8월 19일(금) 18시까지

* 유의사항
- 참가신청 시위를 하위로 작성하여 제출하는 경우 참가자격 박탈, 시상 회수 등 관련 규정에 따라 조치될 수 있습니다.
- 행사 주요내용은 대회사정 등 코로나 19 주위에 따라 변경될 수 있으며, 변동 시 대회 홈페이지를 통해 공지될 예정입니다.

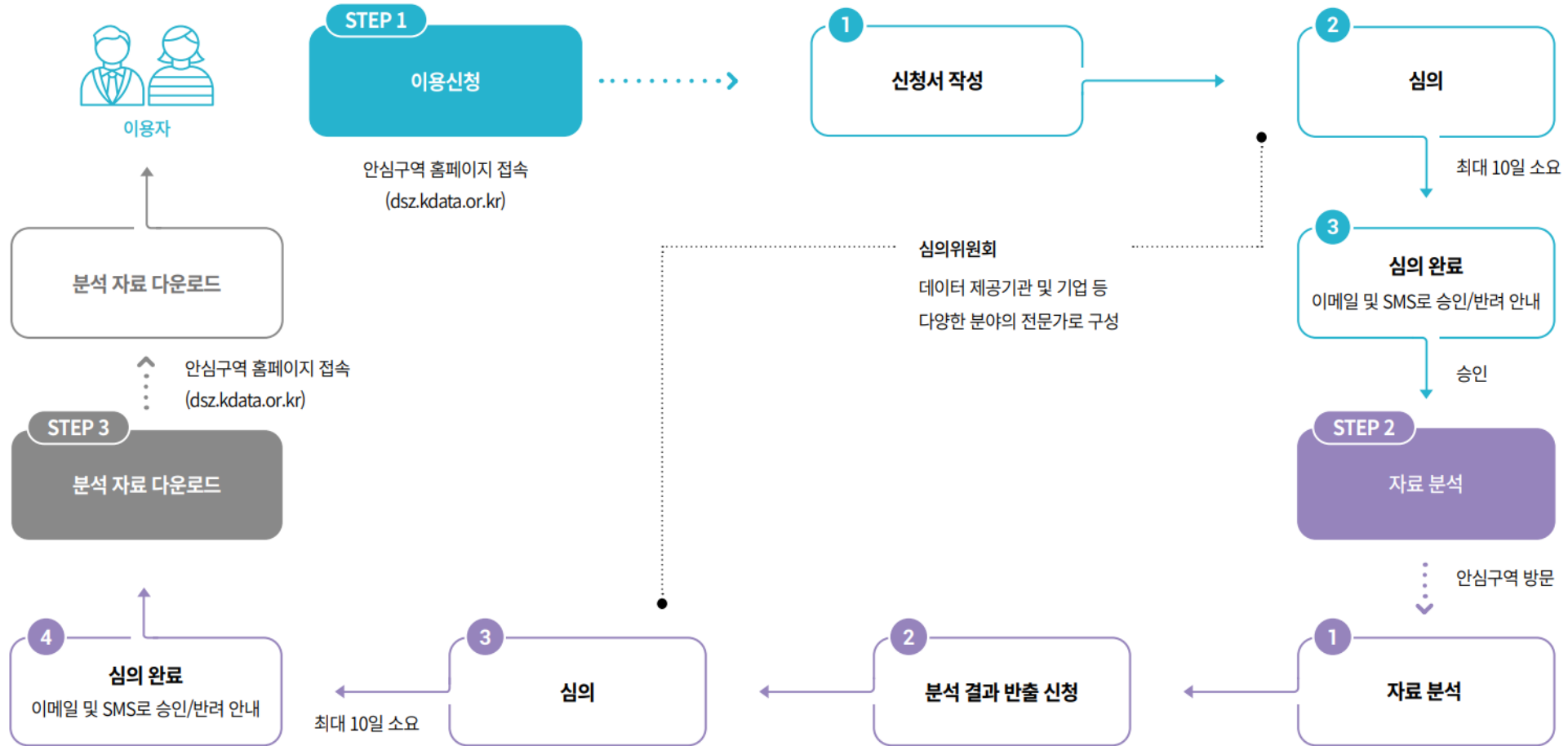
지원서 제출하기 대회인사 다운로드 운영요강 다운로드

③

참가신청 절차

- ① 데이터안심구역 홈페이지 접속 웹배너 클릭
- ② 경진대회 전용 홈페이지 접속 신청하기 클릭
- ③ 지원서 제출하기 클릭
- ④ 참가신청정보 기입 및 제출

데이터안심구역 이용안내



신청방법

데이터안심구역 홈페이지(<https://dsz.kdata.or.kr>)를 통한 사전 이용신청 및 데이터 열람·분석 시작일 이전까지 심의 완료 필수

제공 데이터셋

금융, 유통, 통신 등 데이터 안심구역 보유 데이터셋 제공

*데이터는 반입 신청 및 승인 후 활용 가능

데이터안심구역 이용안내



제공 데이터 조회

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



안심구역 이용신청

이용절차 안내

연계기관 분석 플랫폼

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



고용노동데이터분석시스템 (이용신청하기)

보건의료빅데이터 (이용신청하기)

통계 빅데이터

연계기관 이용신청

이용절차 안내

신청자료선택

안심구역에 방문하여 이용할 자료를 신청해 주세요.

카테고리로 검색 키워드로 검색

- 교통
 - 대중교통
 - 금융
 - 계좌
 - 대출
 - 신용
 - 인구
 - 카드
 - 핀테크
- 기업
 - ESG
 - 개인사업체
 - 기업정보
 - 산업분석
- 문화
 - 영화
- 물류
 - 우정사업본부
 - 택배
- 에너지
 - 전력
- 유통
 - 상권
 - 상품
 - 식음료
 - 식자재
 - 외식
 - 화장품
- 의료
 - 병무청
 - 보건의료
 - 헬스케어

선택한 • 금융 (서비스용 자료 33개) 데이터 자료입니다. 목록에서 선택하시면 신청자료명으로 추가되어 안심구역에서 열람하실 수 있습니다.

번호	자료명	제공기관	선택
1	BIZCELL 대출신용통계정보	코리아크레딧뷰로	<input checked="" type="checkbox"/>
2	BIZCELL 소득신용통계정보	코리아크레딧뷰로	<input checked="" type="checkbox"/>
3	BIZCELL 소비신용통계정보	코리아크레딧뷰로	<input checked="" type="checkbox"/>
4	고객별소비분석	BC카드	<input type="checkbox"/>

• 안심구역 방문하여 자료할 신청자료 4개입니다.

번호	자료명	제공기관	선택
1	서울 시내 이동 교통수단 데이터(코로나이전)	티머니	<input type="checkbox"/>
2	서울 지하철 혼잡도 - 20년 9월(2호선, 순환)	티머니	<input type="checkbox"/>
3	BIZCELL 소득신용통계정보	코리아크레딧뷰로	<input type="checkbox"/>
4	고객별소비분석	BC카드	<input type="checkbox"/>

다음

안심구역 이용신청 클릭 → 안심구역 내 미개방 데이터 목록 열람 → 자료명(돋보기) 클릭

공지사항

2022 데이터안심구역 활용 경진대회

+

2022-07-22

추천 데이터

1 | 고객별소비분석

↻

BC카드

데이터안심구역 이용안내

데이터상세정보			
데이터명	서울 시내 이동 교통수단 데이터(코로나이전)		
데이터소개	19년 11월 1주일(19.11.4~11.10, 코로나 이전 데이터)		
분류	교통 > 대중교통		
등록일	2020-11-26 13:56	제공기관	티머니

DB 정보 및 샘플 데이터			
칼럼명	출발일자	출발 행정구	출발
타입	VARCHAR	VARCHAR	VA
길이	8	8	
1	2020****	종**	종
2	2020****	종**	종

데이터상세정보							
데이터명	BIZCELL 대출신용통계정보						
데이터소개	거주자 집계인구에 대한, 집계단위별 BIZCELL부채관련 정보 파악(2019.01~2020.10)						
분류	금융 > 신용	태그	#지역 #성별 #연령 #직업 #대출건수 #비즈셀				
등록일	2021-01-27 15:03	제공기관	코리아크레딧뷰로	파일크기	957MB	파일유형	csv

DB 정보 및 샘플 데이터												
칼럼명	기준년월	광역시도코드	광역시도명	시군구코드	시군구명	읍면동코드	읍면동명	BIZCELL_QU IQUE	성별구분코드	십단위연령구 분코드	대출보유자수	1금융대출보 유자수
타입	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	NUMBER	NUMBER
길이	6	10	50	10	50	10	50	10	2	2	22	22
1	201***	11000*****	서울***	11110*****	종**	11110*****	청**	124***	2	4	17	14
2	201***	11000*****	서울***	11110*****	종**	11110*****	청**	124***	2	5	17	15

**미개방 데이터
상세정보 확인가능**

평가 기준

'22년 경진대회 평가기준(예선대회)

부문	평가방법	평가기준	
예선대회	서면평가 (정성 100점)	시의성(20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아이디어 제안배경 및 필요성 - 배경/문제점/필요성에 대한 이해도
		실현성(30점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제안내용의 구현 및 실현·적용 가능성 - 제안의 논리적 타당성 및 작성내용의 완성도 - 활용 아이디어의 실현·적용 가능성 - 데이터안심구역 內 데이터 활용 정도
		참신성(30점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아이디어의 독창성 · 참신성 - 주제 선정의 독창성 - 문제해결 방법의 참신성
		파급성(20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기대효과 및 파급력 - 기술적·경제적·사회적 측면의 파급효과

평가 기준

'22년 경진대회 평가기준(본선대회)

부문	평가방법	평가기준	
본선대회	발표평가 (정성 100점)	실현성(30점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 작성내용의 완성도 및 자료이해 정도 - 작성내용의 완성도 - 참고자료, 근거의 적정성 - 데이터안심구역 內 데이터 활용 정도
		우수성(50점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 및 결과물의 우수성 - 데이터 시각화 스토리텔링의 우수성 - 데이터 가공/분석 방안 명확성·타당성 - 데이터 시각화 결과물(인사이트)의 우수성
		기타(20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예/본선 공모주제 일관성 ○ 발표 및 정보 전달력 ○ 질의응답 및 기타 대응태도



2022

데이터안심구역 활용 경진대회

데이터를 자유자재로 다룰 수 있는 최고의 데마왕 모여라!

국민 삶의 질 개선 등을 위한 데이터안심구역 데이터 마법사 왕 선발

접수일정 | 2022년 7월 27일(수)~8월 19일(금), 18시 데이터안심구역 | <https://dsz.kdata.or.kr>

주최



과학기술정보통신부

주관



한국데이터산업진흥원



데이터안심구역

후원



LG U+



신한카드

KCB

KODATA



Nuri Flex