

# 2024

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

데이터안심구역 지정기관 간 데이터 상호 공유 등  
유기적인 협력체계 구축을 통해 국민들의 데이터 활용 저변을 확대하고  
미개방 데이터 활용사례 발굴 및 공동 성과 확산

총 상금

# 2,300만원!



주최  과학기술정보통신부

주관  한국데이터산업진흥원  전북특별자치도  국민연금  농림수산물교육문화정보원  한국도로공사  한국전력공사  한국지능정보사회진흥원  한국국토정보공사

후원  한국과학기술정보연구원  한국중부발전  전북창조경제혁신센터  LG U+  SK telecom  신한카드  KCB  NICE지니데이터(주) 

2024

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 목 차

1. 대회 개요
2. 주요 일정
3. 대회 운영 절차
4. 참가 신청 절차
5. 참가신청서
6. 참가팀 제출물
7. 평가 기준
8. 시상 내역
9. 2023년 경진대회 우수 사례
10. 데이터안심구역 유튜브 채널
11. 2023년 시상식 및 성과발표회 현장
12. FAQ

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

### 대회 개요



- **대회명** 2024년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회
- **주최** 과학기술정보통신부
- **주관** 한국데이터산업진흥원, 전북특별자치도·국민연금공단, 농림수산물교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사, 한국지능정보사회진흥원, 한국국토정보공사
- **후원** 한국과학기술정보연구원, 한국중부발전, 전북창조경제혁신센터, LGU+, SKT, 신한카드, KCB, 나이스지니데이터
- **일정/장소** 2024년 7월 ~ 9월 / 데이터안심구역
- **목적** 미개방 데이터의 활용 가치 확산 및 새로운 혁신 서비스 창출을 위한 참신한 아이디어 활용사례 발굴 및 성과확산
- **참가대상** 데이터 활용에 관심이 있는 대한민국 국민 누구나(팀 구성, 1~5인 내외)



# 2024 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 주요 일정



### 주요일정

\* 시상식 및 대회일정은 주최측 사정에 따라 변경될 수 있음



참가신청

아이디어  
제안서 제출

서면평가

안심구역 제공 및  
발표자료 제출

기술평가

발표평가

시상식

7.8(월) ~ 8.9(금)

7.8(월) ~ 8.9(금)

8.12(월) ~ 8.16(금)

8.19(월) ~ 9.13(금)

9.19(목) ~ 9.25(수)

9.26(목) 9.27(금)

추후 공지

### 대회 설명회

- 일 시 : 2024년 7월 15일(월) 14:00 - 17:00
- 장 소 : **대한상공회의소 중회의실A** (\* 설명회 발표내용 녹화본은 추후 대회 홈페이지 및 안심구역 공식 유튜브 채널에서 영상으로 시청 가능)
- 진행내용 : 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 안내, 주관기관별 데이터안심구역 이용방법 및 제공데이터 안내, 질의응답 등

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

### 대회 운영 절차



#### 참가신청

참가신청 기간 : 2024년 7월 8일(월) ~ 8월 9일(금) 18시 00분 \* 참가신청 페이지 하단 대회안내서 및 운영규정 필독

\*참가제출 서류: 참가신청서 (참가신청 페이지에서 대회참가신청 클릭하면 엑셀파일 다운로드 가능합니다. 공란없이 모두 기재해 주시기 바랍니다. 안심구역 장소 선택 필수!)  
아이디어 제안서 (최대 30페이지의 PPT 파일로, 프로젝트의 목표와 주제, 선택한 데이터안심구역과 데이터의 상세 설명, 분석방법 및 예상결과를 포함한 문서입니다.)

\* 제출처 : 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 운영사무국 email : dszcontest2024@cnp.day

\*주의사항: 마감일 2-3일 전에 미리 제출하여 접수 확인 메일을 받을 수 있도록 권장합니다. 마감시간에 서버 과부하로 인해 제출 누락되는 경우 참가신청이 불가할 수 있습니다.

#### 예 선

접수된 미개방 데이터 활용 아이디어 제안서에 대한 서면평가를 통해 주관기관별 상위 우수 2개팀 선정(총 14개팀 본선 진출)

#### 본 선

데이터안심구역 분석공간을 활용하여 데이터 시각화 결과보고서 제출 후, 기술평가 및 발표평가를 통한 최종 순위 결정

- 본선 진출 참가팀은 아이디어 제안서를 기반으로 정해진 기간(8.19~9.13) 동안 안심구역 및 데이터를 활용하여 분석·시각화한 결과물 제출(~9.13)
- 기술평가를 통해 참가팀이 제출한 산출물에 대한 검증을 하고 발표평가(9.26~9.27)를 통하여 최종 순위 공표

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 참가 신청 절차

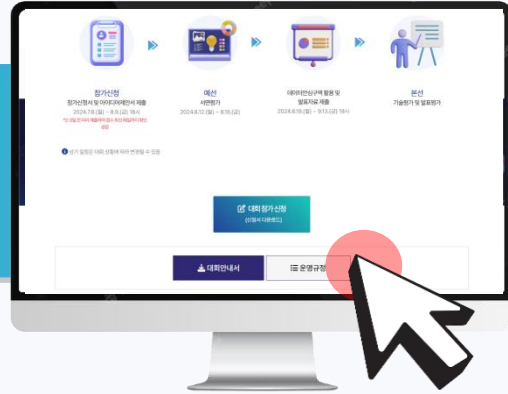


<https://dszcontest2024.kr>



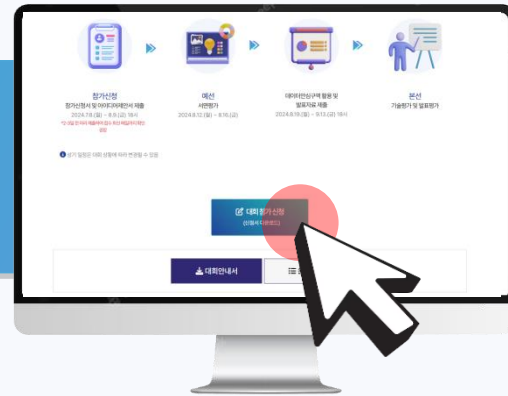
STEP 1.

'대회 홈페이지' 접속



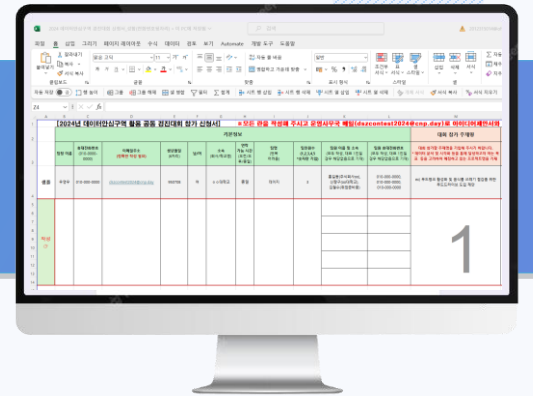
STEP 2.

'운영요강' 확인



STEP 3.

'대회 참가신청' 버튼 클릭

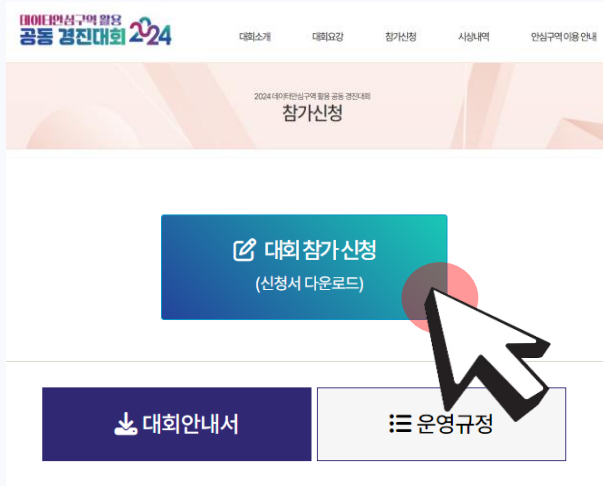


STEP 4.

신청서 작성(엑셀파일) 후  
아이디어제안서와 함께  
운영사무국 이메일로 전송  
'[dszcontest2024@cnp.day](mailto:dszcontest2024@cnp.day)'

# 2024 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 참가 신청서



'참가신청서' 다운로드

기본정보											
팀명 이름	후대전화번호 (010-0000-0000)	이메일주소 (명확한 작성 필요)	생년월일 (6자리)	성별	소속 (회사/학교명)	연락 가능 시간 (오전/오후/종일)	팀명 (번호 적어줌)	팀원총수 (1,2,3,4,5 *숫자만 기재)	팀원 이름 및 소속 (모두 작성, 대표 1인일 경우 해당없음으로 기재)	팀원 후대전화번호 (모두 작성, 대표 1인일 경우 해당없음으로 기재)	
샘플	우영우	010-000-0000	dszcontest2024@corp.day	990708	여	o o 대학교	종일	태이지	3	홍길동(주식회사), 신정규(oo대학교), 김철수(전문대학)	010-000-0000, 010-000-0000, 010-000-0000
작성											

'참가팀 정보' 입력

대회 참가 주제명	활용데이터명	아이디어 기획서	참가팀이 이용할 안심구역 장소
대회 참가를 주제명을 기입해 주시기 바랍니다. * 데이터 분석 및 시각화 등을 통해 달성하고자 하는 목표 등을 고려하여 예정하고 있는 프로젝트를 기재	데이터안심구역이 제공하고 있는 데이터를 반드시 포함하여야 합니다. 홈페이지 안내를 참고하여 간략히 작성 바랍니다. ★ <a href="https://dszcontest2024.kr/">https://dszcontest2024.kr/</a> ★	메일에 함께 첨부하여 주시기 바랍니다. 접수기한 마감후(-8.9) 수정불가	방문 예정인 데이터안심구역 분석공간을 선택해 주시기 바랍니다.
ex) 푸드뱅크 활성화 및 음식물 쓰레기 줄임을 위한 푸드드라이브 도입 제안	ex) 서울시 유등연구 정보(IGU+), 전국 상생카드-이마트24 결합데이터(상생카드), 지역별 매출 및 이용고객 정보(신원카드), 택배송장정보 (CJ올리브네트웍스), 가구 금융 정보(코리야크레딧부호)	ex) 팀원과 확인 후 첨부하였습니다.	ex) 데이터안심구역 대전센터
			드롭다운(9개센터)

'대회 참가신청' 및 '세부내용' 작성

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

### 참가팀 제출물



#### 예선

창의적이고 실용적인 데이터 활용 아이디어를 담은 제안서 (자유양식, PPT 파일 1~30페이지 이내)

- 자료 제출기간 : 7월 8일(월) ~ 8월 9일(금) 18시까지
- 자료 제출방법 : 참가 신청서와 함께 운영사무국 메일(dsicontest2024@cnp.day)로 제출



#### 본선

예선에 제출한 제안서를 기반으로 데이터분석·시각화 한 결과보고서를 15분 발표분량으로 제출

- 자료 제출기간 : 8월 19일(월) ~ 9월 13일(금) 18시까지
- 자료 제출방법 : 운영사무국 메일(dsicontest2024@cnp.day)로 제출





# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

### 평가 기준



#### ● 평가기준:예선평가

- 미개방 데이터 활용 아이디어 제안서에 대한 서면평가를 통해 주관기관별 상위 우수 2개팀 선정
- 총 14개팀 본선 진출

구분	평가기준		배점
서면평가 (정성평가)	시의성	• 아이디어 제안배경 및 필요성	20
	실현성	• 제안내용의 구현 및 실현 · 적용 가능성	30
	참신성	• 아이디어의 독창성 · 참신성	30
	파급성	• 기대효과 및 파급력 • 아이디어의 향후 발전 가능성	20
	합계		100

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

### 평가 기준



#### ● 평가기준: 본선평가

- 데이터안심구역 분석공간을 이용(필수)하여 데이터 분석 및 시각화 결과보고서 제출
- 기술평가 및 발표평가를 통한 최종 순위 결정

구분	평가기준		배점
기술평가	안심구역 방문	• 안심구역 방문 및 안심구역 시스템 활용	Pass/Fail * Fail인 경우 발표평가 시 소명 필요
	분석결과 검증	• 분석도구 및 제공 데이터 활용	
발표평가 (정성평가)	실현성	• 작성내용의 완성도 및 자료이해 정도	25
	우수성	• 데이터 분석 및 결과물의 우수성	35
	적합성	• 데이터안심구역 內 데이터 활용의 적절성 • 데이터 가공/분석 방안 타당성 • 데이터 및 분석 도구 적용 기술 적정성	30
	기타	• 예/본선 공모주제 일관성      • 발표 및 정보 전달력 • 보고서 완성도                      • 질의응답 및 기타 대응태도	10
	합계		100

\* 가점 사항: 데이터안심구역의 데이터 및 상호제공 가능 대회용 미개방데이터 **최소 1종 이상을 융합·활용**하는 참가팀의 경우 가점(최대 5점) 부여

# 2024 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 시상 내역

### ● 시상내역

- 총 14점 및 부상 (상금 총 2,300만원)

구분	상장	상금
대상 (1점)	과학기술정보통신부장관상	300만원
최우수상 (7점)	한국데이터산업진흥원장상, 전북특별자치도도지사상, 농림수산물교육문화정보원장상, 한국도로공사장상, 한국전력공사장상, 한국지능정보사회진흥원장상, 한국국토정보공사장상	각 200만원
우수상 (6점)	한국과학기술정보연구원장상, LGU+, SKT, 신한카드, KCB, 나이스지니데이터 CEO상	각 100만원

※ 특별지원 혜택: 우수상 이상 수상팀에게는 LGU+, 나이스지니데이터 25년도 신입사원 채용 시 서류전형 합격 제공

# 2024

## 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 2023년 경진대회 우수 사례



### 2023년 데이터안심구역 활용 경진대회 수상팀

순위	상훈	팀명	주제
1	대상 (장관상)	플랜4에코	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 푸드뱅크 활성화 및 음식물 쓰레기 절감을 위한 푸드드라이브 도입 제안</li> </ul> <p><b>데이터</b> 서울시 유동인구 정보(LGU+), 전국 삼성카드-이마트24 결합데이터(삼성카드), 지역별 매출 및 이용고객 정보(신한카드), 택배송장정보(CJ올리브네트웍스), 가구 금융 정보(코리야크레딧뷰로)</p>
2	최우수상 (K-DATA)	감자무뻤나	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지역 경쟁력 확보 방안 및 지방소멸 대응 맞춤형 정책 제언</li> </ul> <p><b>데이터</b> 요일별/성별 유동인구 데이터, 7대 광역시, 서울시 유동인구 정보(LGU+), 통계이통 이용과 소비결합 데이터(BC카드), 지역별 가맹점 정보, 지역별 매출 및 이용고객 정보(신한카드)</p>
3	최우수상 (전라북도)	웰빙선대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울시 고립, 은둔청년 발굴 및 정책제언</li> </ul> <p><b>데이터</b> 행정동단위 카드 통계, 행정동단위 소득소비부채 통계, 행정동단위 은행 통계, 행정동단위 신용 통계, 행정동단위 부동산 소유 정보(KCB)</p>
4	최우수상 (농정원)	로코팜	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 스마트팜 활성화 방안 '로코팜'</li> </ul> <p><b>데이터</b> 스마트팜 우수농가 데이터(농림수산식품교육문화정보원), 전국 직업분류별 평균 소득 현황(전라북도-국민연금공단)</p>
5	최우수상 (도로공사)	데복이	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울시 교통사각지대를 위한 PM활성화 정책</li> </ul> <p><b>데이터</b> 공유 킵보드 운행 데이터 (한국도로공사)</p>
6	최우수상 (전력공사)	P-카추	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울시 구별 활동지수 산출을 통한 지역 활성화 방안 제언</li> </ul> <p><b>데이터</b> 자동차 관련정보, 출퇴근 정보, 부동산 소유정보, 지역별 가맹점 정보, 매출 및 이용고객 정보(K-DATA), 전국 직종별 경제활동 인구 현황 및 전국 직업분류별 평균소득(국민연금공단) 등</p>
7	우수상 (K-DATA)	KDCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사업장 정보-경제지표 활용 제조업 전력사용량 예측 모델 및 에너지컨설팅 서비스 개발</li> </ul> <p><b>데이터</b> 산업분류 시간대별 전력사용량 데이터(한국전력공사), 전국 사업장 업종별 규모 현황(국민연금공단)</p>
8	우수상 (K-DATA)	Cisters	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 탄소중립 녹색성장을 위한 전력 TOU 요금제 정책 효과 분석</li> </ul> <p><b>데이터</b> 제주 tou 시간대별 전력사용량 데이터 및 전국 시도별 전력사용량 데이터(한국전력공사)</p>

순위	상훈	팀명	주제
9	우수상 (K-DATA)	농농파티	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 노지 스마트팜 시범단지 입지선정 및 정책 제언(사과/배추)</li> </ul> <p><b>데이터</b> 필지별 품목, 노지시설, 경영주/경영주 외 농업인(농정원), 직업분류별 평균소득 현황, 직종별 경제활동 인구(전라북도 국민연금공단)</p>
10	우수상 (KISTI)	크롬모델팜	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 접어들 결심 : 스마트팜 데이터 분석 가능성 채소 공급 솔루션 (저질산/저칼륨 양액 재배)</li> </ul> <p><b>데이터</b> 스마트팜 우수농가 정보-환경 데이터, 스마트팜 우수농가 정보-생육 데이터(농정원), 팀내 자체 확보 데이터 연동 (팀데이터)</p>
11	우수상 (엘지유플러스)	ETA	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국인 특화 금융 서비스 제공을 위한 은행 입지선정</li> </ul> <p><b>데이터</b> 서울시 유동인구 정보와 정기체류 외국인 유동인구 정보(LGU+), 부동산 관련 정보(KCB), 자동차 관련 정보(KCB)</p>
12	우수상 (신한카드)	SUMMIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 물류거점화 줄음센터 선정 및 활용에 대한 방향성 제시</li> </ul> <p><b>데이터</b> 주차감지센서데이터, 전국줄음센터별 이점데이터, 전국줄음센터별 시설 및 위치 데이터(한국도로공사) 시도별 등기소포(창구)데이터 (우정사업본부)</p>
13	우수상 (비씨카드)	로드가디언즈	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교통사고 환자의 효율적 대처를 위한 CCTV 위치 최적화</li> </ul> <p><b>데이터</b> 고속도로 교통사고 데이터, 본선 도로관리용 CCTV 현황 (한국도로공사), 고속도로 노선별 교통사고 현황 (도로교통공단)</p>
14	우수상 (KCB)	금융치료	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국민연금 기금소진 문제점 분석 아이디어 제안서</li> </ul> <p><b>데이터</b> 사업장가입자 및 지역가입자, 국내주식투자정보(국민연금공단)</p>
15	우수상 (나이스지니데이터)	파슬리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 역외 유출입 원인 분석 및 정책 제언</li> </ul> <p><b>데이터</b> 지역이동량(국민연금공단)</p>

# 2024

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

# 데이터안심구역 유튜브 채널



**데이터안심구역**  
@kdata\_dsz | 구독자 464명 · 동영상 45개  
한국데이터산업진흥원(KDATA)의 데이터 안심구역 공식 유튜브입니다. >  
dsz.kdata.or.kr/svc/main/main.do 외 링크 2개  
구독중

홈 동영상 Shorts 라이브 재생목록

**2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 시상식**  
데이터안심구역 · 조회수 406회 · 6개월 전  
○ 행사명 : 2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 시상식  
○ 주최 : 과학기술정보통신부 ○ 주관 : 한국데이터산업진흥원, 전라북도·국민연금...  
28:47

**추천**

2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 시상식 및 성과발표회  
2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 성과발표회  
2022년 데이터안심구역 활용 경진대회 시상식  
2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

**2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회**  
데이터안심구역  
동영상 12개 · 조회수 1,613회 · 최종 업데이트: 2023. 9. 14.  
모두 재생

- 대회명 : 2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회
- 주최 : 과학기술정보통신부
- 주관 : 한국데이터산업진흥원, 전라북도·국민연금공단, 농림수산물교육문화정보원, 한국도로공사, 한국전력공사
- 후원기업 : 엘지유플러스, 신한카드, 비씨카드, KCB, 나이스지니데이터

경진대회 홈페이지  
<https://dszcontest2023.kr/>

**2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 안내**  
데이터안심구역 · 조회수 858회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회] 한국데이터산업진흥원 | 안심구역 및 제공데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 377회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회] 전라북도·국민연금공단 | 안심구역 및 제공데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 178회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회] 농림수산물교육문화정보원 | 안심구역 및 제공데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 234회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회] 한국도로공사 | 안심구역 및 제공데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 195회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 설명회] 한국전력공사 | 안심구역 및 제공데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 160회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 후원기업] 한국과학기술정보연구원 | 미개방 데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 129회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 후원기업] 신한카드 | 경진대회용 미개방 데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 134회 · 9개월 전

**[2023년 데이터안심구역 활용 공동 경진대회 후원기업] LG유플러스 | 경진대회용 미개방 데이터 소개**  
데이터안심구역 · 조회수 155회 · 9개월 전

**YouTube** : [https://www.youtube.com/@kdata\\_dsz](https://www.youtube.com/@kdata_dsz)

2024

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## 2023년 시상식 및 성과발표회 현장



“ 2023년 데이터안심구역 활용 경진대회 ”  
시상식 및 성과발표회 현장



2024

# 데이터안심구역 활용 공동 경진대회

## FAQ



Q. 1 수상하지 못한 타 대회의 동일한 아이디어로 참가 신청이 가능한가요?

Q. 2 참가 신청 접수 이후 팀원을 변경할 수 있나요?

Q. 3 작년 수상자가 올해도 참가할 수 있나요?

Q. 4 참가팀이 제출한 서류를 수정할 수 있나요?

Q. 5 본선의 발표평가에 참석하지 못할 경우 어떻게 되나요?

Q. 6 신청 접수 이후 본선 장소(데이터안심구역 분석공간)을 변경할 수 있나요?

※기타 상세한 답변은  카톡 채널 @dsz2024 통해서 확인 가능