
2023년 빅데이터 플랫폼 기반 분석서비스 지원 사업 수요기업 모집 공고안내서

2023. 3.



과학기술정보통신부

NIA 한국지능정보사회진흥원

목 차

I. 사업 개요

1. 추진 배경	1
2. 세부 지원 계획	2
3. 추진체계 및 절차	3

II. 과제 신청안내

1. 사업 현황	5
2. 세부 추진계획 및 방법	6
3. 기업일반현황	7

III. 수행기관 선정 방안

1. 지원 내용	8
2. 사업 수행기간	9
3. 사업 신청 방법	9
4. 수요기관 선정 방법	9

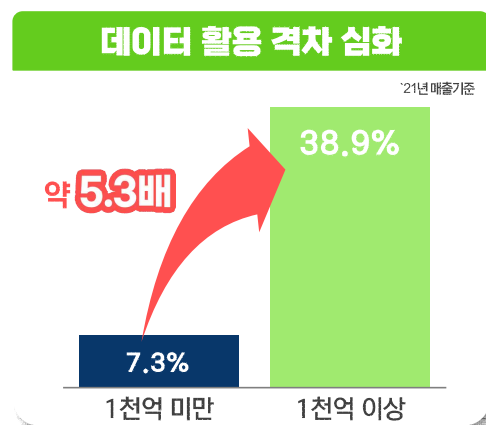
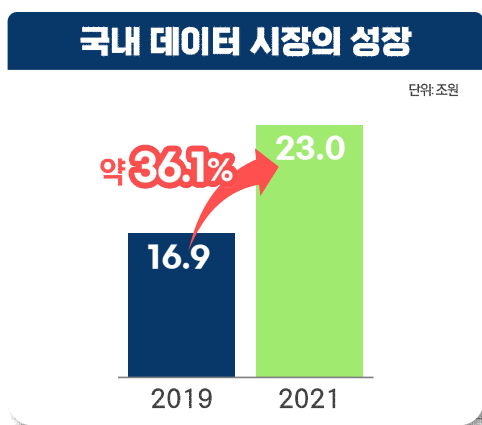
IV. 제안 일반사항

1. 과제 수행관리	11
2. 수행결과물의 귀속 등	12
3. 기타 사항	12
[붙임1] 평가위원회 구성·운영 계획(안)	13
[붙임2] 21대 빅데이터 플랫폼 및 센터 현황	15
[붙임3] 빅데이터 플랫폼 분야별 데이터 예시	18

I 사업 개요

1. 추진 배경

- 과학기술정보통신부와 한국지능정보사회진흥원은 데이터 수집·가공·분석·유통 등 전주기를 지원하는 분야별 빅데이터 플랫폼을 구축·운영
 - 21개* 분야 빅데이터 플랫폼과 230개 센터 운영 및 고도화를 통해 데이터 생산·구축 및 유통·거래 기반 마련
 - * 금융, 환경, 문화, 교통, 헬스케어, 유통소비, 통신, 중소기업, 지역경제, 산림, 농식품, 디지털 산업혁신, 라이프로그, 소방안전, 스마트치안, 해양수산, 감염병, 공간융합, 부동산, 스마트팜, 연안 (총 21개 분야)
- 인력·재정 등 데이터 분석 역량이 열악한 중소기업 등은 데이터 분석·활용이 어려워 대기업, 중소기업 간 데이터 활용 역량 격차 심화
 - 중소기업, 벤처기업 등은 데이터 분석·활용의 필요성을 체감하고 있으나, 데이터 구매비용이나 전문 분석인력 등이 부족한 상황
 - 데이터 기반 신서비스 창출 등 수요기업의 경쟁력 강화를 위해 데이터 분석 전문기업과 협력하는 지원 체계 구축 필요



[21년도 기준 국내 데이터 시장 현황]

2. 세부 지원 계획

- ❖ 사업명 : 2023년 빅데이터 플랫폼 기반 분석서비스 지원 사업
- ❖ 지원대상 : 국내 중견·중소기업, 벤처기업, 예비창업자
- ❖ 추진체계 : 분석서비스를 필요로 하는 기업(이하 '수요기업')에게 서비스를 제공할 수 있는 전문기업(이하 '분석기업')을 한국지능정보사회진흥원(이하 '전담기관')에서 매칭하여 지원
- ❖ 지원내용 : 분석기업이 빅데이터 플랫폼을 통해 데이터 기반 분석 서비스를 수행하고 분석 결과, 활용 컨설팅 등을 수요기업에게 제공
 - ※ 21개 분야 빅데이터 플랫폼 데이터만 구매할 수 있으며 그 외 데이터는 수요기업이 제공
- ❖ 선정 과제 수 : 50개 과제 내외(과제당 1억원 내외)
- ❖ 신청기간 : 2023.3.6.(월) ~ 2023.3.31.(금) 17:00까지(4주간)
- ❖ 사업기간 : 2023.7월 ~ 2023.11월(예정)
- ❖ 신청방법 : 비즈니스 모델, 보유 데이터, 데이터 분석결과 활용계획 등이 포함된 사업계획서(양식 별첨)를 작성하여 증빙서류와 함께 제출
- ❖ 과제선정 : 과제 선정 평가기준*을 고려하여 걸친 평가위원회(외부 평가위원)의 심의를 통해 과제 선정

* 과제목표 타당성, 구체성 및 실현가능성, 데이터 구매·활용의 적정성 등(붙임1 참고)

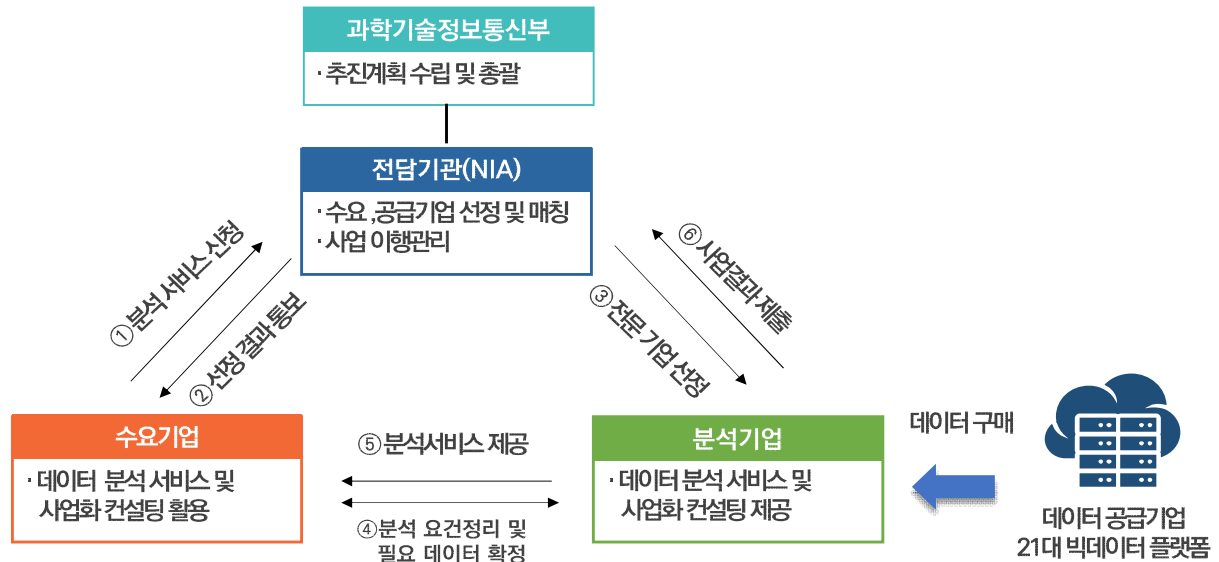
< 사업 추진 절차 >



※ 본 공고는 수요기업을 선정하기 위한 내용으로 분석기업은 별도 용역 추진 예정

3. 추진체계 및 절차

□ 추진체계



□ 주요업무

구 분	주 요 업 무
과학기술정보통신부 (주무부처)	<ul style="list-style-type: none"> 추진전략 및 기본계획 수립 예산확보 및 지원 기타 사업추진에 필요한 정책 수립 등
한국지능정보사회진흥원 (전담기관)	<ul style="list-style-type: none"> 세부계획 수립 및 추진 공모 및 계약체결 진행 관리, 예산집행 및 성과관리 등
평가·과제조정위원회	<ul style="list-style-type: none"> 제안사업 평가 및 지원 대상 선정 예산 규모, 사업 내용의 심의·조정 등
수요기업	<ul style="list-style-type: none"> 분석서비스 사업 제안 자체 데이터 확보 등 과제추진 관련 제반 업무 사업추진에 필요한 업무 협조 기타 사업수행과 관련된 제반업무 등
분석기업	<ul style="list-style-type: none"> 분석서비스 추진 계획 수립 수행계획에 따른 세부사항(활용 컨설팅 등) 추진 사업 진행현황 및 결과보고 데이터 구매 등 기타 과제추진과 관련된 제반 업무 등
빅데이터 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> 플랫폼 데이터 전처리 및 데이터 분석 협조 빅데이터 플랫폼의 데이터 정확도 점검 등

□ 일정 및 절차

구 분	내 용	일 정
수요기업 모집공고	<ul style="list-style-type: none"> 사업공고 및 사업계획서 접수 - 신청기간 : 2023.3.6.(월) ~ 2023.3.31.(금) 17:00까지 	'23.3.6 ~ '23.3.31
↓		
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> 사업계획서를 기반으로 데이터 분석 필요성, 목표, 기대효과 등을 종합적으로 고려하여 평가 - 과제조정위원회 평가 	'23.4월 예정
↓		
선정결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> 선정결과 통보 및 제출서류 검토·보완 - 평가결과, 사업내용, 중복성 등을 고려하여 보완 의견을 제시하고, 적정 예산 규모를 고려하여 심의·확정 	'23.4월 예정
↓		
분석기업 선정	<ul style="list-style-type: none"> 선정된 과제를 수행하기 위한 분석기업 선정 - 수요기업이 제시한 과제 중 분야, 분석 방법 등이 유사한 과제 통합하여 NIA에서 전문기업 선정 추진 	'23.5월~6월 예정
↓		
사업착수	<ul style="list-style-type: none"> 분석서비스 지원 사업추진 - 분석기업이 데이터 분석·활용 컨설팅 등을 지원 	'23.7월~11월
↓		
중간점검	<ul style="list-style-type: none"> 사업추진현황 중간 점검 - 과제별 추진공정, 추진현황 등 점검 	'23.9월
↓		
결과평가	<ul style="list-style-type: none"> 사업 종료 후 사업 결과에 대한 성과평가 실시 - 사업 만족도 조사 등 실시 	'23.11월 예정
↓		
성과점검	<ul style="list-style-type: none"> 분석서비스 지원 사업 우수사례 도출 	'23.11월 예정

[과제 신청 세부 사항]

1. 사업 제안 시 아래의 요구사항을 중심으로 세부적인 추진계획을 구체적 (구체화, 계량화)으로 제시하여 주시기 바랍니다.
2. 「2023년 빅데이터 플랫폼 기반 분석서비스 지원 사업」의 사업목적에 부합하도록 과제를 구성하여 주시기 바랍니다.
3. 사업의 주된 목적이 데이터 확보이거나 AI 학습용 데이터 구축 등 타 사업에서 지원하는 사업내용의 경우 평가에서 불리하게 적용될 수 있으며, 본 사업 또는 타 사업을 통해 지원받은 과제와 웹페이지 제작 등 시스템 개발과 관련한 부분은 이번 사업에서 허용될 수 없습니다.
4. 사업계획서 평가는 기술적인 내용을 평가하기 위함이 아니라, 데이터 분석·컨설팅의 필요성과, 예상 성과를 확인하기 위함입니다. 평가위원들이 내용을 정확하게 이해할 수 있도록 쉽고 자세하게 작성해주시길 바랍니다.
5. [별첨] 된 「사업계획서 양식」에 작성하신 후 제출하시면 됩니다.

1. 사업 현황(2장 내외)

○ 사업 소개

- ▶ 현재 추진하고 있는 사업(혹은 추진하고자 하는 사업)의 내용을 기술
※ 해당 사업을 처음 접하는 사람도 이해할 수 있도록 쉽게 작성

○ 사업의 현황 및 문제점

- ▶ 현재 추진하고 있는 사업의 시장 현황 및 당면한 문제점을 기술

○ 수요기업의 보유 데이터

▶ 수요기업이 보유하고 활용할 수 있는 데이터에 대해 기술

○ 기 추진하신 데이터 사업의 결과

▶ 이전에 추진하신 데이터 사업이 있으신 경우 관련 내용을 작성해주시고, 성과를 평가하여 기술

2. 세부 추진계획 및 방법(3장 내외)

○ 데이터 분석 필요성

▶ 데이터 분석을 활용하여 경쟁력을 높이고 싶은 분야에 대한 필요성 기술

○ 데이터 분석을 통한 목표

▶ 데이터 분석 필요성 등과 연계하여 본 사업을 통해 달성하고자 하는 목표를 기술

○ 데이터 분석 결과 활용 방안

▶ 데이터 분석 결과를 수요기업 內 적용방안 등을 기재

○ 기대효과

▶ 분석서비스 결과 활용 시 기대효과(이용자 확보, 매출증대, 제조효율 등)를 정성·정량적으로 기술

3. 기업일반현황

○ 기업 일반현황

▶ 기업의 일반현황, 주요사업 등을 기재

○ 참여인력

▶ 사업에 참여하거나 참여하게 될 인력의 주요 담당업무, 경력 등 기재

※ 수행계획 작성 관련 세부사항은 [별첨] 사업계획서 양식 참조

III 수요기관 선정 방안

1. 지원 내용

- (지원대상) 국내 중견기업, 중소기업, 벤처기업, 예비창업자

< 지원대상 기업 범위 >

구 분	내 용
중견기업	「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 제1호의 요건을 모두 갖춘 기업
중소기업	「중소기업기본법」 제2조 제1항(같은 법 시행령 제3조에 따른 기업) 및 동법 제2조 제3항에 따른 기업
벤처기업	「벤처기업 육성에 관한 특별 조치법」 제2조의 2(벤처기업의 요건)에 따른 기업
예비창업자	「중소기업창업 지원법」 제2조 및 제4조에 해당하는 중소기업을 창업하려는 사람으로 공고일 기준 신청자 명의의 사업자 등록(개인, 법인)이 없으며, 사업종료일 2개월(23.9월까지) 이전에 사업자 등록이 가능한 자

- (지원내용) 전담기관에서 선정한 분석기업이 빅데이터 플랫폼의 데이터와 수요기업 보유 데이터 등을 바탕으로 데이터 분석을 수행하고 분석결과, 활용 컨설팅 등을 수요기업에게 제공
 - 수요기업에게 별도 예산지원은 없으며, 전담기관이 데이터 구매, 분석 등이 포함된 분석기업을 선정하기 위한 절차(조달입찰) 예정
 - 데이터 구매 시, 21개 분야 빅데이터 플랫폼의 데이터만 구매 가능하며 수요기업이 보유한(자체보유, 구매 등) 데이터와 융합하여 분석 가능
 - ※ SW, HW 등 자산성 물품은 구매 불가
 - 활용데이터 · 산출물 형태 등이 유사한 과제를 통합하여 분석기업을 선정하며, 이를 위해 과제조정위원회에서 사업범위 등을 조정
- (선정 과제 수) 50개 내외
 - ※ 선정평가 시 적격과제가 없을 경우 일부 또는 전부를 선정하지 않을 수 있음

2. 사업 수행기간

- (사업기간) 2023.7월 ~ 2023.11월(예정)

3. 사업 신청 방법

- (신청·접수 방법) 공고문 참조
- (접수처) 이메일(shkim@nia.or.kr)
- (제출서류 관련) 공고문 참조
- (문의처) 유선: 053-230-4207, 4270, 이메일: shkim@nia.or.kr
* 유선문의 가능시간 : 평일 09:00 ~ 18:00 (점심시간 12:00~13:00 제외)

4. 수요기업 선정 방법

- 수요기업 신청서 평가
 - 수요기업의 신청서를 평가위원회를 통해 적합성 판단 및 우수 제안 평가
 - ※ [붙임1] 평가위원회 구성·운영 계획(안) 참고
 - ※ 동일한 기업이 유사한 과제로 여러 건을 지원할 수 없으며, 명백하게 문제가 확인될 경우 해당 참여신청 건은 모두 무효 처리됨
 - 평가위원은 전문성, 공정성 및 객관성 확보를 위해 위원장을 포함하여 외부 전문가 5인 이상으로 구성하며, 평가기업과 직·간접적으로 연관성이 없는 전문가로 구성
- 선정 기준
 - 평가결과 총점이 70점 미만일 경우, 선정대상에서 제외
 - ※ 선정평가 시 적격과제가 없을 경우 일부 또는 전부를 선정하지 않을 수 있음

- 동점일 경우 배점이 높은 항목에서 점수가 높은 수요기업을 우선순위로 선정

※ 세부 규칙은 [붙임1] 평가위원회 구성·운영 계획(안)의 제안서 평가기준 참고

○ 과제 및 사업내용 심의·조정

- 선정된 사업에 대해 고득점 순으로 과제조정위원회를 개최하여 예산 규모를 고려하여 사업내용을 조정하며, 제출 서류를 통한 ^{1차}서면 조정과, 희망 기업을 대상으로 ^{2차}대면 조정을 진행
- 과제조정위원회의 심의·조정 결과를 거부하는 경우 사업을 포기하는 것으로 간주하여, 차순위 수요기업과 협상 진행
- 데이터 생태계의 균형 있는 발전을 위해 선정평가 결과 활용 예상 데이터가 특정 분야의 빅데이터 플랫폼으로 과도하게 편중될 것으로 판단되면 과제조정위원회를 통해 과제 등을 조정할 수 있음

○ 수요기업의 변경

- 전담기관은 사업기간 중 ①사업계획서 등이 허위로 작성되었음이 인정될 경우, ②사업의 목표와 현저히 다른 목적을 가지고 있을 경우, ③관련규정 및 공모 안내서 등을 통해 안내된 내용을 이행하기 어려운 경우, ④기타 수행이 어렵다고 볼 수 있는 객관적 판단 근거가 있을 때 사업을 중단하고 수요기업을 변경할 수 있음

과제 협약 및 수행과 관련하여 방송통신발전기금 운용·관리규정(과학기술정보통신부고시 제2022-2호) 및 부속지침 부속지침을 준용하며, 그 외의 사항은 한국지능정보사회진흥원의 관련 규정과 별도 특약*을 마련하여 과제 수행관리

* 「한국지능정보사회진흥원 ICT 기금사업 및 연구개발사업 관리지침」, 「사업관리기본 운영규칙」, 「참여기관 선정평가 세부 운영지침」 등

1. 과제 수행관리

○ 사업관리

- 최종 조정된 과업내용(분석방법, 분석주제 등)은 해당 분야의 전문 분석기업 선정하기 위하여 제안요청서를 통해 외부에 공개됨
- 전담기관은 분석기업을 대상으로 사업 추진현황 확인을 위한 주간 및 월간 보고를 진행하며 필요시 수요기업의 참석을 요청할 수 있음
- 전담기관은 결과보고서·우수사례집 등 자료 작성을 위해 수요기업의 회의 참석을 요구할 수 있음

※ 우수사례집은 과업이 종료된 후 NIA 홈페이지를 통해 외부에 공개 예정

○ 성과관리

- ‘방송통신발전기금 운용·관리규정’ 제39조(자료의 제공 요청) 제1항과 부속지침 ‘기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침’ 제2조 제2항에 따라 사업 종료 연도부터 5년간 수요기업에게 별도 서식에 따른 성과 활용 현황보고서 제출을 요구할 수 있음

○ 수행계획 변경 관리

- 수행기간 중 과제목표, 과제내용, 범위, 참여인력 등 사업계획서의 변경이 필요한 경우 정해진 절차에 따라 계획 변경을 신청하여 사전 승인을 얻어야 함

2. 수행결과물의 귀속 등

- 사업 수행 결과로 취득되는 유·무형적 결과물의 소유권은 한국지능정보 사회진흥원 및 분석기업이 소유하며 수요기업과 사전 협의 등을 통해 조정할 수 있음
- 본건 사업의 수행으로 구축되는 물리적 자산은 없으며 이와 관련된 소유권도 발생하지 않음

3. 기타 사항

- 이 안내서에 포함되지 않은 사항은 ‘방송통신발전기금 운용·관리규정’, ‘한국지능정보사회진흥원 ICT 기금사업 및 연구개발사업 관리지침’ 등과 해당 규정의 부속요령, 관련 서식에 따르며 해석상 의문이 있을 경우 관계법령과 전담기관 및 수행기관 간 협의하여 결정함
- 과제추진 시 천재지변, 전염병(COVID-19 등) 등 불가항력적인 상황에 따라, 과제의 전부 혹은 일부를 변경하거나 협약을 해약할 수 있음
- ※ 협약의 변경과 해약에 대해서는 전담기관의 관련 규정 및 방송통신발전기금 운용·관리규정 준용

□ **평가위원회 구성**

- 평가의 전문성, 공정성 및 객관성 확보를 위해 위원장을 포함하여 외부전문가 5인 이상으로 구성하며, 과제책임자 및 신청기관, 유관기관 등에 소속되지 않은 전문가로 구성

□ **평가방법 및 적격점수 기준**

- 평가점수 산정시 최고·최저 점수를 부여한 평가위원의 점수를 제외한 나머지 평가점수를 산술평균하여 100점 만점 기준으로 산출
 - ※ 점수 계산은 소수점 이하 5자리에서 반올림, 소수점 4자리까지 산출
- 평가결과 총점이 70점 미만일 경우, 선정대상에서 제외
 - ※ 선정평가 시 적격과제가 없을 경우 일부 또는 전부를 선정하지 않을 수 있음
- 동점일 경우 배점이 높은 항목(‘활용성 및 성장성’, ‘과제 목표 타당성’ 順)에서 점수가 높은 수요기업을 우선협상 대상자로 선정
- 과제평가위원회 평가결과(종합점수)를 기반으로 과제조정위원회에서 최종 지원과제 선정 및 확정
 - 우선협상 대상으로 선정된 과제는 고득점순으로 과제조정위원회에 상정하여 예산 규모를 고려하여 수행 내용을 조정하며, 조정 결과를 수요기업과 상호 검토·협의를 하여 사업 내용을 확정함
 - 협의 완료 시 해당 수요기업을 대상으로 최종 선정

□ 신청서 평가

- 평가는 수요기업이 제출한 신청서를 서면으로 진행
- 평가는 제출한 신청서를 바탕으로 진행되며, 접수 기한 이외에는 추가로 자료를 제출할 수 없음
- ※ 제안서 평가 일정은 별도 공지 예정

□ 제안서 평가기준

평가부문	평가항목
과제 목표 타당성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 목적 및 추진 방향과의 부합성 ○ 다른 사업을 통한 지원 여부 검증 ※ 중복된 과제 지원은 불가
구체성 및 실현가능성 (25점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진계획의 구체성 및 데이터를 활용한 문제의 해결 가능성 ○ 수요기업이 해결하고자 하는 문제점에 대한 구체적인 인식 ○ 데이터 분석·컨설팅 결과 활용계획의 적정성
활용성 및 성장성 (30점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규서비스 개발, 생산성 향상 등 사업성과물의 활용 가능성 ○ 기존 서비스·제품 대비 차별성, 혁신성, 경쟁력
참여의지 및 성실성 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 수행조직 구성의 적정성 및 사업 결과 활용 의지 ○ 사업계획서의 구체적 작성 등 성실성

붙임2

빅데이터 플랫폼 및 센터 현황

분 야		수행기관	센터 구성	플랫폼 주요내용
1	금융	비씨카드	11개 (노타, 닐슨컴퍼니코리아, 바이브컴퍼니, 이노핀, 여기어때 컴퍼니, 해빗팩토리, KT, 한국감정평가사협회, 기웅정보통신, 한국금융솔루션, 부산광역시)	○ 금융(카드소비, 보험, 증권), 비금융(통신, 소셜, 유통, 미디어, 상권) 데이터를 활용하여 생활·금융에 대한 데이터 공급, 가공·컨설팅까지 빅데이터 원스톱 서비스 제공
2	환경	한국수자원공사	12개 (한국기상산업기술원, 국립생태원, 한국환경연구원, 한국지질자원연구원, GDS컨설팅그룹, 그린에코스, 한국과학기술원, 노바코스, 에코앰파트너스, 국립중앙과학관, 강원대학교 삼척산학협력단, 한국해양과학기술원)	○ 물, 기상·기후, 미세먼지, 지질·재해, 생태·자원, 화학·물질, 환경 SNS 및 환경법규 등의 데이터를 융합하여 대기질 분석기반 공원 추천 및 언론 환경이슈 분석 서비스 등 제공
3	문화	한국문화정보원	15개 (국립중앙도서관, 국민체육진흥공단, 한국문화예술위원회, 한국청소년활동진흥원, 부산정보산업진흥원, 야놀자, 레드테이블, 레드타이, 데이터마케팅코리아, 티엔엠에스, 원투씨엠, 제주관광공사, 컨슈머인사이트, 한국문화원연합회, 히어로웍스)	○ 문화, 숙박, 레저, 음식, 상권, 도서, 트렌드 등의 데이터 융·복합을 통한 문화여가 종합정보 서비스 및 정책 의사결정 지원을 위한 SOC 대시보드 서비스 등 제공
4	교통	한국교통연구원	12개 (울산정보산업진흥원, 포항테크노파크, 아이나비시스템즈, KT, 코리아크레딧뷰로, 성남시청, 진주시청, 대전광역시청, 서울특별시청, 한국부동산원, 오픈메이트온, 한국철도기술연구원)	○ 전국교통량, 대중교통, 열차, 고속도로, 내비게이션, 유동인구, 부동산 등의 데이터를 융합하여 교통 서비스 고도화 및 발굴을 위한 데이터 지원
5	헬스케어	국립암센터	10개 (삼성서울병원, 연세암병원, 건양대병원, 대구가톨릭대학교의료원, 전북대병원, 분당서울대병원, 서울대학교 산학협력단, 화순전남대병원, 아주대학교병원, 가천대길병원)	○ 10대 암종별 임상데이터를 융합하여 암 진단·치료 의사 결정 및 항암 치료제 연구개발 등 활용
6	유통소비	매일방송	13개 (나이스디앤알, 바이브컴퍼니, 데이블, 로플랫, 빌트온, 식신, 온누리 에이치엔씨, 지인플러스, 코리아크레딧뷰로, 한국우편사업진흥원, 나이스디앤비, 경동도시가스, 어반유니온)	○ 유통상품, 카드결제, 택배송장, 통신, 부동산, 상권, 물류, 맛집, 중고차시세, SNS 등의 데이터를 융합하여 라이프스타일별 선호 외식업종 서비스 및 지역별 온라인 상품 구매정보 서비스 등 제공
7	통신	KT	14개 (비씨카드, 한국인터넷진흥원, 인천테크노파크, 소상공인연합회, 경기대, 어메이징푸드솔루션, 두잉랩, 코난테크놀로지, 오픈메이트, 넥스트이지, 네스, 한국스마트그리드사업단, 제로투원파트너스, 모토브)	○ 유동인구, 상권, 카드소비, 관광, 교통카드정보, SNS 등의 데이터를 융합하여 상권분석 서비스 및 생활인구 분석 서비스 등 제공

분 야		수행기관	센터 구성	플랫폼 주요내용
8	중소기업	더존비즈온	12개 (빅밸류, 한국생산성본부, 한국무역정보통신, 와이즈넷, NICE평가정보, 한국산업기술진흥협회, 인크루트, 녹색기술센터, 선도소프트, 한국물가정보, 한국법령정보원, 한국경영인증원)	○ 중소기업 회계정보, 부동산, 보험계약, 기업 고용·복리후생, SNS 등의 데이터를 융합하여 기업 경영정보 분석 서비스 및 일자리 수요예측 서비스 등 제공
9	지역경제	경기도청	10개 (경기도일자리재단, 더아이엠씨, 경기신용보증재단, 한국평가데이터, 국토연구원, 한양대학교 산학협력단, 한국생산기술연구원, 코나아이, 펌프킨, 한국신용데이터)	○ 지역화폐 결제정보, 기업정보, 일자리, 신용평가, 카드사정보, 경기도 인구·주거·환경 등의 데이터를 융합하여 지역 소비패턴 분석 서비스 및 맞춤형 일자리 매칭 서비스 등 제공
10	산림	한국임업진흥원	12개 (카카오VX, 아로정보기술, 인포보스, 한국산림복지진흥원, 시션아이티, 우림엔알, 삼아항업, 에이콘컴퍼니, 마켓링크, 한국한의학연구원, 에코아이, 에너지엑스)	○ 임업, 등산로·숲길·자전거, 대중교통, 산악기상, 산림재해, 항공영상 등의 데이터를 융합하여 트래킹 서비스 및 임산물 정보 등 서비스 제공
11	농식품	한국농수산식품유통공사	10개 (와이즈레이크, 로지스올시스템즈, 장보고식자재마트, 나이스지니데이터, 케이플러스, 만개의레시피, 한국무역통계진흥원, 전남정보문화산업진흥원, 원데이터기술, 플랜인피닛)	○ 농식품 생산, 유통, 소비 분야별 공공·민간 데이터 통합활용체계를 마련하고 농식품 데이터 유통거래를 위한 통합 데이터 허브 구축
12	디지털산업혁신	한국산업기술시험원	10개 (이앤씨지엘에스, 퓨처메인, 대덕넷, 한국M&A거래소, 알리콘, 에프앤가이드, 한국인사이트연구소, 헤브론스타, 벡스인텔리전스, 광개토연구소)	○ 주력산업 혁신지원 빅데이터 플랫폼 구축을 통해 산업 위기 대응 및 정책 수립 활용, 민간 개방을 통해 새로운 비즈니스 창출
13	라이프로그	연세대원주산학협력단	12개 (고려대학교의료원, 강원대학교 산학협력단, 한림대학교 산학협력단, 아이센스, 베이글랩스, 휴레이포지티브, 굿닥, 대한청각학회, 케이웨더, 헬스맥스, 헬스브릿지, 엘지유플러스)	○ 생애 전주기 라이프로그 수집, 분석, 활용이 가능한 라이프로그 빅데이터 구축 및 산업 생태계 육성
14	소방안전	소방청	9개 (서울소방본부, 부산소방본부, 한국소방산업기술원, 한국화재보험협회, 올라이트라이프, 업데이터, 한방유비스, 예측진단기술, 강원도청)	○ 소방재난안전 및 소방산업 데이터 수집·분석을 통한 양질의 소방재난안전 정보 제공 및 유통·거래 기반 마련
15	스마트치안	경찰대학	10개 (더치트, 경남도청, 인피니그루, 서울신용보증재단, 지란지교데이터, 에스투더블유, 이투온, 아이티로, 서울특별시청, 연합뉴스)	○ 위험예측·분석이 가능한 민간·공공의 치안 데이터를 융합하여 대국민 안전 보호 기반 마련

분 야		수행기관	센터 구성	플랫폼 주요내용
16	해양수산	한국해양수산개발원	11개 (해양교통안전공단, 광주과학기술원, 한국해양대 산학협력단, 울산과학기술원, 목포대학교 산학협력단, 랩오투원, 전략해양, 에이치더블유, 해운항만물류정보협회, 빌리언21, 올시데이터)	o 해양, 해운, 수산, 항만 전 분야 데이터 수집 체계를 구축하고 데이터 융합, 가공, 유통 가능한 해양수산 빅데이터 마켓플레이스 구축
17	감염병	한국과학기술연구원	10개 (국립중앙의료원, 한국은행, 옴니시스템, 매지스, 비네아, 셀키, 이화여자대학교 산학협력단, 레몬헬스케어, 비엘티, 용인시산업진흥원)	o 코로나19 데이터의 기록 보존과 활용 분석 기반 마련, 신종 감염병 출현에 효율적, 신속한 대응이 가능한 생태계 구축
18	공간융합	한국국토정보공사	10개 (지앤티솔루션, 공간정보기술, 에이모, 펜타시스템테크놀로지, 한컴어썬텍, 재단법인차세대융합기술연구원, 뉴레이어, 호정솔루션, 아파트엔, 제타력시스템)	o 민간·공공 협업 공간정보 거래플랫폼 구축으로 공간정보 데이터 생태계 성장 촉진, 융합 시너지 창출, 공간정보 데이터 기반 비즈니스 창출 기회 확대
19	부동산	한국부동산원	10개 (한국교통연구원, 공간정보산업진흥원, 스페이스워크, 오아시스비즈니스, 텍시브, 어반베이스, 직방, 디스코, 리파인, 피타그래프)	o 부동산 신산업(프롭테크) 육성과 공공-민간산업 데이터 연계 기반 조성에 이바지
20	스마트팜	네이버클라우드	10개 (한국산업기술시험원, 한국동식물의공학연구원, 홍익솔루션, 경남테크노파크, 유비엔, 엑스텐정보, 농업회사법인웰니스파머, 뉴컨, 휴미템, 렛츠팜)	o K-Farm의 빅데이터 글로벌 표준 제시를 위한 디지털 농업혁신 서비스플랫폼 구축
21	연안	한국해양과학기술원	10개 (국립해양조사원, 국립수산과학원, 인하대학교 산학협력단, 해양정보기술, 비엔티, 오서닉, 지오스토리, 일렉오션, 지오시스템리서치, 엔에스원소프트)	o 연안 데이터 경제 활성화를 통한 사회현안 해결 신산업 육성, 공공-민간 데이터 결합을 통한 데이터 생태계 조성, 연안재난 및 안전에 대한 국가적 대응체계 기반 마련

분야		데이터 예시
1	교통	주정차 금지구역 현황, 민영주차장(현황, 이용통계), 대중교통 이용정보, 라이다 수집정보, 제조사별 자동차 등록현황, 카셰어링/카헤일링 데이터, 온보드진단기 데이터 등
2	금융	증권사/상장기업 현황, 상장기업 공시정보, ETF/ETN/ELW 정보, 주식 대차거래, 펀드, 채권, 전자상거래, 입찰/기술평가 정보, 보험업체현황, 보험사기, 은행거래, VPN사 POS, PG사, 온라인쇼핑몰 데이터 등
3	문화	문화재 3D 프린팅 설계 데이터, 문화시설 자료·등록현황, 문화시설 이용자, 영화제작비, 뮤직비디오 감독, 게임사현황, 관광지/관광서비스 정보, 언론사 현황, 전시/교육프로그램, 외국인관광객 주요방문 및 이동 데이터 등
4	산림	산물 소매 유통정보, 스마트팜, 산불 취약지구 정보, 산림재해 정보, 사냥금지구역 현황, 탄소배출, 임산물 소매 유통정보 등
5	유통소비	국내기업 사업장, 기업신용, 기업재무, 사업체/종사자 수, 매출액, 영업비용, 매출원가, 인건비, 소매업/도매업 정보, 미디어/콘텐츠 시청행동 데이터 등
6	중소기업	창업/폐업 현황, 복리후생 정보, 국내/해외 투자, 인수합병, 부채현황, 회생파산정보, 환율, CSV/CSR활동, 기업인증, 지원사업 정보 등
7	지역경제	지역화폐 불법환전 데이터, 지역별 이용건수, 월별 주문량, 주문상품별 총 구매금액, 지역별 배달음식, 지역별 주문자 위치/주문상품 정보, 소상공인 매출, 소부장기업 데이터 등
8	통신	무선이동통신사(MNO) 현황, 별정무선이동통신사(MVNO) 현황, 이동통신 무선국 현황, 주파수 할당현황, 무선통신상품, 무선이동통신사 매출현황, 무선통신 기술현황, 전국 전기차 충전소 현황, 차량별 충전시간, 실시간 충전 사용현황 등
9	헬스케어	감염병, 과거 만성질환, 급성심근경색, 장기이식, 이민자, 사망통계, 의료사고 통계, 질병 유형별 정보, 질병 후유장애, 상해, 희귀 난치성 질환 데이터 등
10	환경	분석일기도, 지역별 대기오염 순위, 미세먼지 마스크 시장 현황, 반려동물 등록/사고 현황, 연안/내륙습지 정보, 도시생태현황도, 하수관망도, 하천수질검사 현황, 폐기물 처리량 현황, 태양광 발전소 현황, 화석연료소모 현황 등
11	소방안전	화학재난, 스마트시티, 폭염정보, 소방장비, 시간별 사건 발생횟수, 응급구조 전화, 지역별 소방자원 보유/활용 현황, 특수건물 데이터 등
12	라이프로그	국민 체력 실태조사, 영양원/병상 현황, 응급의료기관 현황, 장례식장 현황, 의료기기 제조업체/허가 정보, 의료용 물질 현황, 진료 처방금액, 환경성 유해인자, 만성질환 진료 정보 등
13	농식품	토양 유형별 영양소 정보, 농작물 수확량, 쌀 생산, 식품안전/식품위생/식품산업, 수입식품, 대형소매유통 농식품 POS, e-커머스 농식품 거래 정보, 축산, 농촌상권분석, 스마트팜 생산데이터 등
14	스마트치안	판례정보, 기업평판, 범죄사건, 로드맵 영상, AI영상관제 객체인식 자료, 무인단속장비 설치현황, 교통분석, 기업범죄 분석 정보 등
15	해양수산	항만 내 사고발생 이력, 항만 내 작업정보, 선박 입출항, 화물 반출입, 선박성능분석, 암초 정보, 수산물 유통, 실시간 터미널 반출입, 양식장, 수질관리, 폐사량, 분조 데이터 등

분야		데이터 예시
16	디지털 산업혁신	국내외 기술/특허 보유현황, 산업구조현황, 시장 점유율/수주현황, 고용보험, 주거정보, 기업 신용, 기업인증, 스타트업 투자정보, 참조표준, 3D프린터 공장, 기업 채용, 기업 리뷰 데이터 등
17	감염병	응급의료정보, 실거주지/행정동별/지역별 유동인구정보, 환자의료정보, 당단백체정보, 임상정보, 감염병환자발생비율, 특허질병 데이터 등
18	공간융합	GIS융합정보, 에너지건물 융합정보, 도로정보, GPS음영구간, 국가하천정보, CCTV, 3D 시설물 모델링, 필지단위별 주차면수 데이터 등
19	부동산	임대거래 유형별 통계, 다세대/다가구 주택설계정보, 상가공급 및 거래량정보, 임차가구 현황데이터, 공간정보(경사도/표고/지형방향정보), 인테리어도면 데이터 등
20	스마트팜	작물별 재배환경, 축산가내부환경, 내/외부 토양 환경, 소독 및 방역,, 한우/양돈 공기질 ·온도·체적·급수량, 화훼 재배환경/시설정보, 병해충 데이터 등
21	연안	해양관측, 해수유동, 어장환경, 연안 위험구역 및 주요현황, 해수 물성자료, 해외 연안기후, 해양환경오염, 선박운항패턴정보, 침식현황자료 데이터 등