
2024년 데이터 문제해결은행 상황별 맞춤 지원사업 공모안내서

2024. 6. 3.

목 차

I. 사업개요	3
1. 추진목적	4
2. 주요내용	4
3. 추진일정	5
II. 사업내용	6
1. 지원내용	7
III. 신청방법	11
1. 신청대상	12
2. 지원신청	12
3. 문의처	13
IV. 지원기업 선정 및 유의사항	14
1. 선정절차	15
2. 선정기준	16
3. 유의사항	17
[붙임1] 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	18
[붙임2] 보유데이터 명세표	19
[붙임3] 참여 지원신청서	20

I

사업개요

1 추진목적

- 데이터·AI 활용 실사례를 효율적으로 제공하여 데이터 활용이 필요한 기업의 상황 및 데이터 활용역량 수준을 고려한 맞춤형 데이터 분석 활용 지원으로 기업의 데이터 활용 자생력과 성과창출 제고

2 주요내용

□ 사업개요

- (사업명) 2024년 데이터 문제해결은행 상황별 맞춤 지원
- (주무부처/전담기관) 과학기술정보통신부·한국데이터산업진흥원
- (사업기간) 2024년 7월 ~ 11월(5개월)
- (모집규모) 360개社
- (모집대상) 데이터 활용이 필요한 중소기업·스타트업
- (모집기간) 2024년 6월 3일 ~ 6월 21일

□ 주요내용

- (지원내용)
 - 기업별 데이터 활용역량 수준 진단 및 개선방안 제시
 - 수준별 맞춤형 스کیل업(기초/심화) 프로그램 지원
 - 유사사례 기반의 기업 상황별 맞춤형 데이터 분석활용 및 성과 창출 지원
 - 기업별 종합 결과보고서(개별기업의 사업 단계별 결과 및 활용템플릿) 제공
- (지원분야)
 - 기초지원 : 데이터레시피, 재현데이터 등을 활용하여 시연·실습 (분석모델 적용 등)을 통해 시각화된 분석결과 제공
 - 핀셋지원 : 기업 보유 데이터 분석(정합성·품질 등)을 통해 맞춤형 데이터레시피를 개발하고, 시연·실습을 통한 문제해결 지원

3

추진일정(안)

구분	내용	비고
사업공고	<ul style="list-style-type: none"> 사업 공모 : 2024.6.3 ~ 6.21. 	문제해결은행 온라인 접수 페이지
↓		
사업설명회 (권역별)	<ul style="list-style-type: none"> 권역별 사업설명회 : 2024.6.10. ~ 6.18. *사업설명회 일정, 방식 등은 상황에 따라 변경될 수 있음 	권역별 오프라인
↓		
선정평가	<ul style="list-style-type: none"> 선정 평가 : 2024.6.24. ~ 6.26. 	
↓		
지원기업 발표	<ul style="list-style-type: none"> 선정기업 발표 : 2024.6.27. ~ 6.28.(예정) 	
↓		
협약	<ul style="list-style-type: none"> 선정기업 발표와 연계해서 협약 체결 	
↓		
역량진단 및 스킬업	<ul style="list-style-type: none"> 1차 역량 진단 : 2024.7.1. ~ 7.5. 2차 역량 진단 : 2024.11.4. ~ 11.6. 기초 및 심화교육 과정 : 2024.8.19. ~ 10.11. 	문제해결은행 온라인 접수 페이지
↓		
맞춤 지원	<ul style="list-style-type: none"> 기업별 맞춤 지원 : 2024.10.1. ~ 11월까지 	
↓		
우수기업 선정 및 성과확산	<ul style="list-style-type: none"> 우수사례 성과공유회 : 2024.12월 	

* 상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

Ⅱ

사업내용

1

지원내용

□ 데이터 활용역량 진단

- 데이터 문제해결은행 진단모델*을 활용한 기업별 데이터 활용역량 수준 진단 및 개선방안 제시

* 행정안전부 데이터분석활용역량 진단을 기반으로 개발·고도화된 문제해결은행 고유 데이터 활용역량 진단 모델

- 데이터 활용역량 수준 진단영역 및 항목

- 핵심역량(4) : 사업·분석 전략수립, 데이터 보유·확보, 분석기술, 결과 활용
- 기반역량(3) : 데이터 비전·리더십, 데이터 거버넌스, 일하는 방식

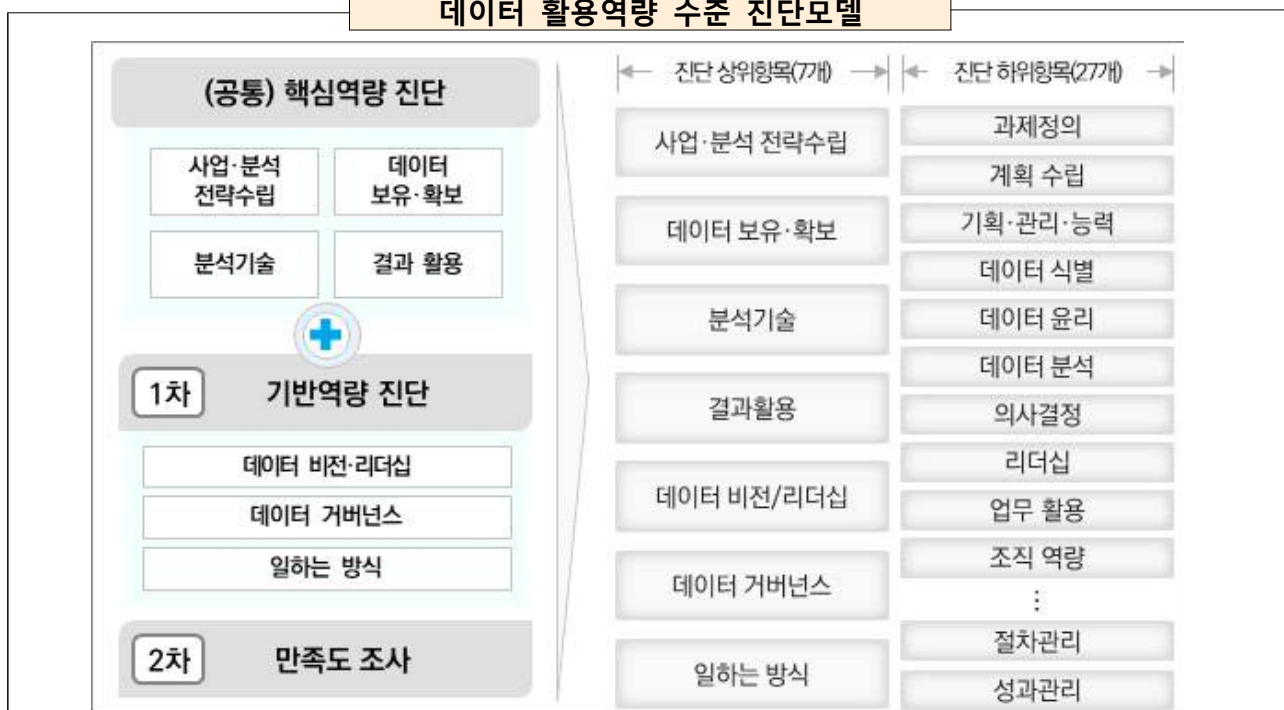
- 데이터 활용역량 수준 진단방법

- 구조화된 진단지에 의한 자기기입식 조사(Self-administered Survey)

- 데이터 활용역량 수준 진단결과 제공

- 진단 결과에 따른 역량 수준 및 수준별 지원방안 제시
 - ※ 역량 수준 단계 : 기초 이해 → 기본 활용 → 실무 활용 → 전문 활용
- 기업별 진단 결과 기반 스킬업 교육(안) 매칭

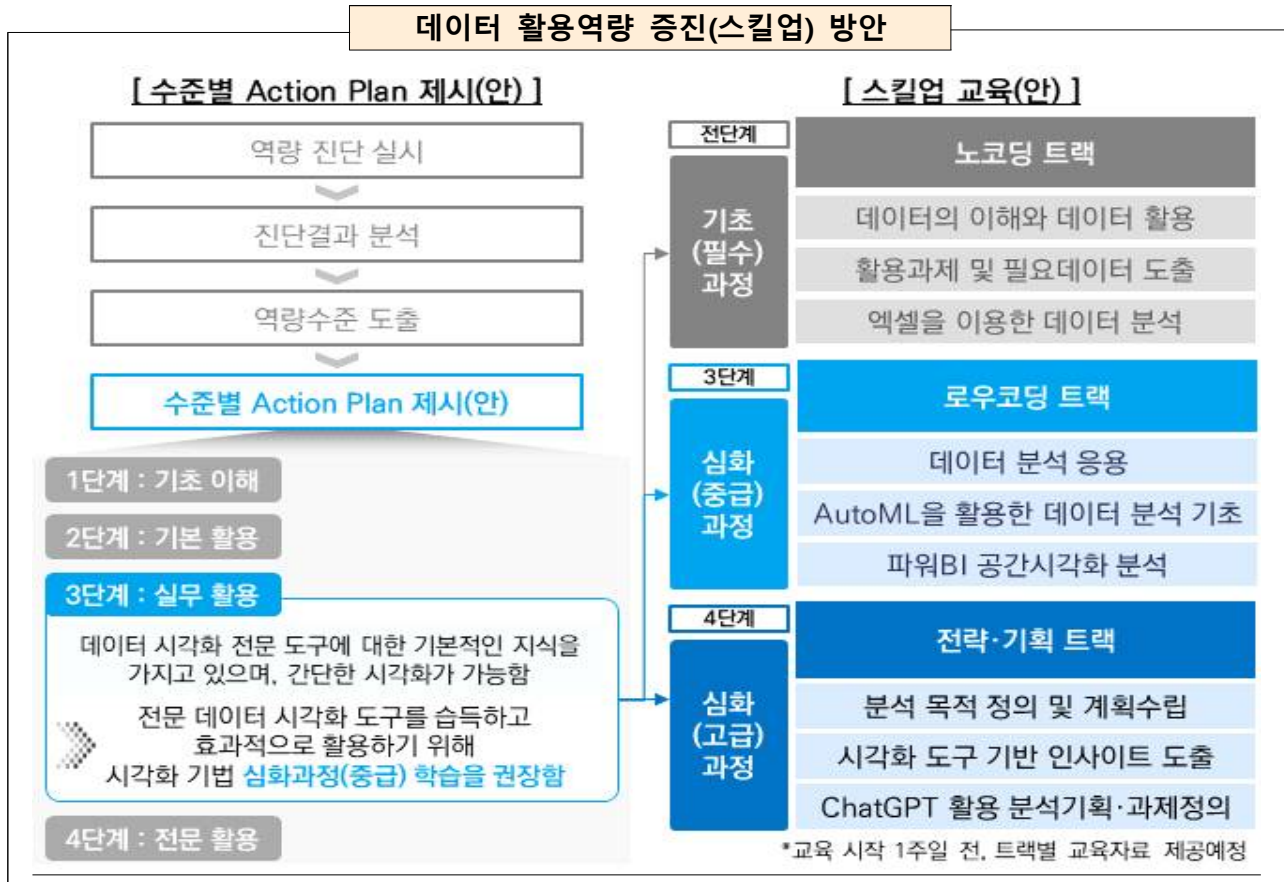
데이터 활용역량 수준 진단모델



□ 수준별 맞춤형 스킬업(데이터 활용역량 증진) 프로그램 지원

- 실제 현장 적용이 가능한 데이터 활용역량·스킬(분석기획, 데이터 전처리, 시각화, 우수사례 공유 등) 증진을 위한 맞춤형 온라인 학습 프로그램 지원
- 데이터 활용역량 수준별 스킬업 교육(안)
 - 기초(필수) 과정(노코딩 트랙) : 코딩 지식 없이 데이터 분석 도구를 활용하여 기초적인 데이터 분석 역량 함양
 - 심화(중급) 과정(로우코딩 트랙) : 기본적인 코딩 지식 및 간단한 코드 작성 능력을 배양하여 데이터 분석 능력을 향상
 - 심화(고급) 과정(전략·기획 트랙) : 기업 데이터 기반 전략적 의사결정을 지원하는 역량을 내재화

※ 스킬업 과정 활용 가능 Tool : 파워BI(공간시각화, 대시보드), 엑셀(기초통계, 시각화, 모델링), ChatGPT(분석기획, 과제정의), Python(데이터분석, AutoML)



□ 기업별 맞춤형 데이터 분석 · 활용 지원

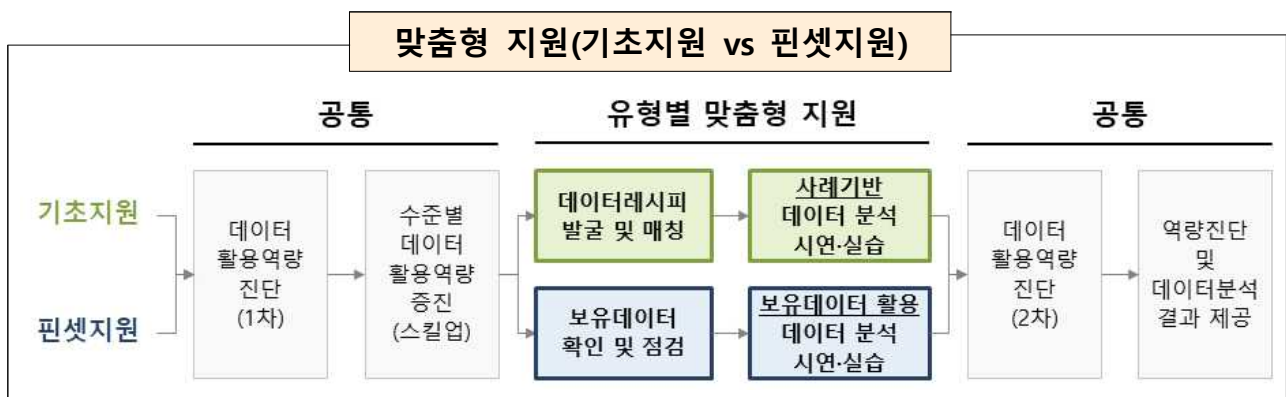
- 기업의 데이터 활용역량 수준과 상황을 고려하여,
 - 데이터 기반의 비즈니스 문제해결을 위해 데이터 전문가와 함께 효과적인 분석결과를 도출할 수 있는 분석방법을 기획하고, 최적의 분석 툴을 활용한 시연·실습을 지원함

< 기초지원 >

- (1단계) 데이터레시피 발굴 및 매칭
 - 지원기업의 데이터 활용목적과 주제를 바탕으로 활용 가능한 데이터레시피에 대한 적정성 검토 및 매칭
- (2단계) 데이터 분석 시연·실습 지원
 - 데이터 전문가와 함께 데이터레시피를 활용, 데이터 분석 시연 및 실습

< 핀셋지원 >

- (1단계) 보유 데이터 확인 및 품질 점검
 - 보유데이터의 과제 적합성 및 품질 수준 점검, 전처리 지원
- (2단계) 데이터 분석 시연실습 지원
 - 데이터 전문가와 함께 데이터 분석목적과 주제, 데이터 활용역량 수준을 고려한 맞춤형 분석 기획
 - 자체 보유 데이터를 활용한 분석 시연·실습 및 맞춤형 분석 지원



○ 데이터 분석·활용 시연실습 방안

- 권역별(중부권, 동부권, 서부권) 상황에 따라 온·오프라인 시연·실습 시행

- 자동화 데이터 분석 솔루션(AutoML 기반) 활용

※ Auto ML은 데이터 수집부터 머신러닝 모델의 선택, 최적화, 배포를 자동화하는 프로세스(Codingless)로 사용자 편의성 및 활용성을 극대화함

○ 기업별 결과보고서 제공 및 우수사례 선정

- 역량진단 및 데이터 분석 결과보고서(맞춤형 레시피 포함)
- 사업 참여기간 데이터 분석 도구 및 프로그램 활용 지원
- 우수성과 창출 기업 우수사례 선정 및 시상

○ 맞춤형 레시피 제공

- 기업 현안에 맞춘 데이터 분석 모델 수립 및 활용 방안을 정의하고 데이터 기반 비즈니스 문제해결을 위한 맞춤형 레시피를 제공

※ 맞춤형 레시피는 경영현안 해결을 위해 무엇을(데이터 종류, 유형), 어떻게 분석하여(분석방법, 분석모델), 어떠한 결과를 얻을 수 있는지(산출물, 성과)의 사례를 구조화하여 정립한 데이터 분석 가이드

Ⅲ

신청방법

1

신청대상

□ 데이터 활용이 필요한 중소기업 · 스타트업

- 「중소기업기본법」 제2조(중소기업자의 범위) 3항에 해당하는 기업* 혹은 「중소기업기본법 시행령」 제3조(중소기업의 범위)에 해당하는 기업**

* 규모의 확대 등으로 중소기업에 해당하지 아니하게 된 경우 그 사유가 발생한 연도의 다음 연도부터 5년간은 중소기업으로 구분

** 중소기업기본법에 따른 업종별 평균 매출액 등의 규모 기준을 적용

- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제8조(중견기업 초기 성장부담 완화) 및 동법 시행령 특례 요건을 준용하여 평균 매출액 등이 3천억원 미만인 중견기업에 한함

※ 중견기업확인서 발행 및 확인서 상 특례 대상 중견기업 확인이 가능한 기업

※ 특례요건은 매출액 부분만 인정(기간에 대한 특례요건은 인정하지 않음)

- 「소상공인기본법」 제2조(정의)에 따라, 요건을 모두 갖춘자

2

지원신청

□ 신청방법

- 문제해결은행 온라인 접수페이지(<http://dataplushub.kr>)를 통한 신청
 - 신청방법은 상기 접수페이지를 통한 온라인 신청을 원칙이며, 온라인 신청이 불가능한 경우에는 신청서를 다운로드 받아 작성하여 이메일로 접수 가능(방문 및 우편접수 불가)

※ 사업문의: dataplushub@kdata.or.kr, 신청접수: dataplushub@kmac.co.kr

□ 신청기간

- 2024년 6월 3일(월) ~ 6월 21일(금), 18시까지

☐ 제출서류

번호	작성내용	양식	비고
1	사업자등록증	-	공통 필수제출
2	국세 완납증명서(또는 지방세 완납증명서)	-	
3	중견기업 확인서 또는 중소기업(소상공인) 확인서	-	
4	개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	붙임1	
5	보유데이터 명세표	붙임2	핀셋지원 신청기업 제출
6	참여 지원신청서	붙임3	온라인 신청 불가 시 제출

3 문의처

☐ 사업문의

담당기관	담당자 및 연락처
한국데이터산업진흥원	데이터문제해결은행 담당자(02-3708-5425, 5431) 이메일 : dataplushub@kdata.or.kr

☐ 접수문의

담당기관	담당자 및 연락처
운영사무국 (한국능률협회컨설팅)	운영사무국 접수/문의 담당자(02-3786-0748, 0593) 이메일 : dataplushub@kmac.co.kr

IV

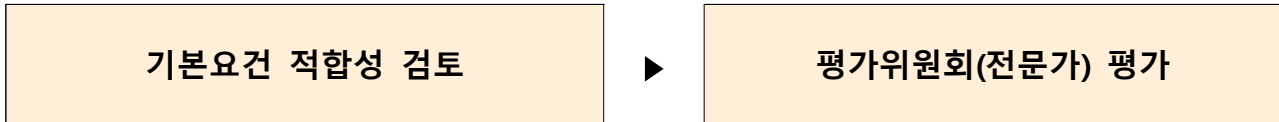
지원기업 선정 및 유의사항

1

선정절차

- (평가절차) 제출서류 및 지원신청서에 대해 적합성 검토 및 전문가 (평가위원회) 정성 평가를 통해 선정

< 지원기업 선정 절차 >



- (적합성 검토) 신청자격 및 제출서류, 과제의 고유성, 성과창출의 용이성, 데이터 활용도를 통해 사업에 대한 적합성을 검토함

검토항목	평가내용
신청자격 및 제출서류	<ul style="list-style-type: none"> 신청기업은 체납 등의 지원 참여제한 사유가 없으며, 관련 서류를 성실히 제출하였다.
과제의 고유성(공통)	<ul style="list-style-type: none"> 신청기업의 신청과제 및 추진목적은 타 지원사업과 중복되지 않으며 본 사업참여를 위한 고유성 및 창의성을 보유하고 있다.
성과창출의 용이성(공통)	<ul style="list-style-type: none"> 과제 추진배경 및 목적, 활용 희망 데이터는 데이터 레시피와의 유사성*이 높아, 사례 활용을 통한 성과창출을 기대할 수 있다.
데이터 활용도(핀셋)	<ul style="list-style-type: none"> 신청기업이 보유하고 있는 데이터는 기계학습 및 인공지능 적용이 용이한 형태이며 데이터의 항목 및 수의 측면에서 높은 품질을 보유하고 있다.

- (전문가 평가) 데이터 전문가로 구성된 평가위원회 평가를 통해 선정

2

선정기준

- (선정방법) 평가항목별 전문가 평가를 통해 기준점수 이상인 기업을 선별 후 고득점 순으로 지원기업 최종 선정

* 협약체결을 포기하는 기업이 발생하는 경우 발표평가 차순위를 지원함
(단, 발표평가 점수 60점 미만인 경우 해당 없음)

구분	평가항목	배점	평가내용
지원 신청서 서면 평가	사업목적 부합성	15	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 분석 및 활용에 관한 관심 및 적극성 • 데이터 활용역량의 경영활동 접목 노력 또는 계획
	과제 내용 구체성	15	<ul style="list-style-type: none"> • 과제 목적 및 추진배경의 구체성 • 데이터 분석 및 활용 요구사항의 구체성
	사업참여의 효과성	15	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 참여 기대성과의 구체성 • 성과 활용 계획의 구체성 및 지속성
	과제 지원의 파급성	20	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터레시피 고도화 가능성(기여도) 또는 신규사례로서의 효용성
	과제의 고유성	15	<ul style="list-style-type: none"> • 과제 추진목적, 산업/데이터 활용목적의 고유성 및 창의성
	성과창출의 용이성	20	<ul style="list-style-type: none"> • 해결이 필요한 경영현안 및 활용 희망 데이터와 데이터레시피의 유사성

3

유의사항

- 참여기업은 공모내용, 신청서 등 사업에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하고 응해야 하며, 숙지하지 못한 책임은 참여 기업에게 있음
- 참여기업은 사업 신청 시 모든 부대서류를 제출하여야 하며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- 지원에 선정된 자는 지원사업 운영 중 또는 운영 종료 후 시행하는 설문조사, 요청자료 제출의 의무가 있으며 참여 요청에 불응하는 경우 선정 및 지원이 취소될 수 있음
- 개인(기업) 정보 수집·이용에 동의하지 않거나 제출서류 내 허위 내용 등을 기재한 경우 사업 참여 제한 조치를 받을 수 있음
- 소관부처의 타 기금사업의 수혜를 받은 과제는 중복 신청 불가

붙임1

개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공 동의서

한국데이터산업진흥원에서는 「2024 데이터 문제해결은행 상향별 맞춤 지원」과 관련하여
귀사(귀하)의 개인정보를 수집·이용 및 제3자에게 제공하고자 합니다. 내용을 자세히 읽으신 후
동의 여부를 결정하여 주십시오.

□ 개인정보 수집 · 이용 내역

수집·이용 목적	수집·이용 항목	보유기간	수집 근거
사업 운영	기업정보 (기업명, 소재지 外 지원신청서 기재 내용 일체)	<u>수집일로부터 3년</u>	개인정보 보호법 제 15조 제 1항
담당자 확인	담당자 정보 (성명, 소속, 직위 外 지원신청서 기재 내용 일체)		
상담 및 공지	연락처, E-mail		

※ 귀하는 개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우, 수요기업 지원 및 선정에 제한을 받을 수 있습니다.

※ 수집한 개인정보는 이용 목적 이외로 활용되지 않습니다.

 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

☐ 개인정보 제3자 제공 내역

수집·이용 목적	수집·이용 항목	제공받는 기관	보유기간
사업 운영	기업정보 (기업명, 소재지 外 지원신청서 기재 내용 일체)	한국데이터산업진흥원, 한국능률협회컨설팅	수집일로부터 1년
담당자 확인	담당자 정보 (성명, 소속, 직위 外 지원신청서 기재 내용 일체)		
상담 및 공지	연락처, E-mail		

※ 귀하는 개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우, 수요기업 지원 및 선정에 제한을 받을 수 있습니다.

※ 수집한 개인정보는 이용 목적 이외로 활용되지 않습니다.

 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2024년 월 일

기 업 명 :

신청인(대표) : (인)

한국데이터산업진흥원장 귀하

붙임2

보유데이터 명세표

1. 데이터 기본 정보

구분	내용							
데이터 파일명	고객정보.csv 보유하고 있는 데이터 파일명을 기입해주세요							
데이터유형 분류 (정형/비정형)	정형	V			비정형			
	데이터 유형 분류가 정형/비정형인지 V 체크해주세요. - 정형 : excel 형태(숫자, 짧은 텍스트, 날짜와 같은 이산형 데이터 유형) - 비정형 : 오디오파일, 비디오 파일, 이미지파일 등							
데이터유형 소분류	xls(x)	V	csv		xml		json	
	txt		jp(e)g		avi		wav	
	pdf		shp		기타	000 (기타 선택 시 기입)		
	데이터 유형 소분류에 해당되는 부분에 V 체크해주세요. 만약 해당분류가 없다면 "기타"란에 체크 후, 데이터유형 소분류 기타 입력란에 적어주세요.							
개인정보 포함 여부	포함	V			미포함			
	개인정보 포함/미포함 여부를 V 체크해주세요.							
데이터 항목수	7개 데이터 항목수를 기입해주세요 ex) excel이면 column수를 적어주세요(고객번호, 이름, 나이 등)							
데이터파일 사이즈(MB)	100MB 해당 데이터의 파일 사이즈를 적어주세요. 파일 다량이라면 모두 적어주세요.							
데이터(값) 수집 기간	시작시점	2022.01.01			종료시점	2022.12.31.		
	해당 데이터가 수집된 데이터 기간을 적어주세요. ex) 파일내부에 수집된 데이터 기록이 적혀있습니다.							
데이터 건수	1,000건 이하		1,001건~5,000건		5,001건~10,000건		10,000건 이상	V
	데이터 건수가 어떤 카테고리에 포함되는지 V 체크해주세요 ex) 10,000건 이상일 경우 V 체크 + 건수 기재							
데이터 설명	가입 기간이 2021년에 해당되는 모든 고객에 대한 데이터 / 2023년 10월 17일 기준 추출 / 고객에 대해 가명정보 처리 및 비식별화 조치 완료 해당 데이터에 대한 추가설명이 필요한 경우 관련 내용을 적어주세요. ex) 데이터를 활용목적 / 추출 시점 / 비식별화 여부 / 전처리 여부 등							

※ 데이터를 여러 개 사용하기 원하는 경우 각 데이터에 대한 명세표를 별도로 작성

2024 데이터 문제해결은행 상황별 맞춤 지원 사업 참여 지원신청서

본 양식은 한국데이터산업진흥원의 「2024 데이터 문제해결은행 상황별 맞춤 지원 사업」에 대한 참여 지원신청서입니다.

항목별 설명을 읽으시고, 해당 양식에 정확한 정보 기재 부탁드립니다.
작성에 어려움이 있거나 문의사항이 있는 경우 하기 연락처로 문의 바랍니다.

※ 온라인 접수페이지 사용 시 구글ID로 로그인된 경우, 페이지를 이탈해도 기록된 내용은 자동으로 저장됩니다.

※ 지원신청서 작성가이드*를 참고바랍니다.

* 문제해결은행 온라인 접수페이지(dataplushub.kr) 접속 시, 지원신청서 작성 가이드 제공

[사업 관련 문의]

한국데이터산업진흥원

(전화) 02-3708-5425, 5431

(이메일) dataplushub@kdata.or.kr

[접수 관련 문의]

문제해결은행 운영사무국

(전화) 02-3786-0748, 0593

(이메일) dataplushub@kmac.co.kr

문제해결은행 플러스친구(채팅상담)

http://pf.kakao.com/_QxnELG/chat (모바일/PC 웹 복사-붙여넣기)

또는 아래 QR코드 접속



[작성 예시]

2024 데이터 문제해결은행 상황별 맞춤 지원 사업 참여 지원신청서					
기업명	000		사업자등록번호	000-00-00000	
기업유형	<input checked="" type="checkbox"/> 중소기업		<input type="checkbox"/> 소상공인		<input type="checkbox"/> 기타
청년기업 해당여부	해당하지않음		ICT기업 해당여부	해당	
상장기업 해당여부	해당		상장시기	3년	
기업 소재지	<input checked="" type="checkbox"/> 서울 <input type="checkbox"/> 부산 <input type="checkbox"/> 대구 <input type="checkbox"/> 인천 <input type="checkbox"/> 광주 <input type="checkbox"/> 대전 <input type="checkbox"/> 울산 <input type="checkbox"/> 세종 <input type="checkbox"/> 경기 <input type="checkbox"/> 강원 <input type="checkbox"/> 충북 <input type="checkbox"/> 충남 <input type="checkbox"/> 전북 <input type="checkbox"/> 전남 <input type="checkbox"/> 경북 <input type="checkbox"/> 경남 <input type="checkbox"/> 제주				
지역주력 산업 해당여부	해당하지않음				
주소	00시 00구 000동		홈페이지	www.000.co.kr	
업종	J 정보통신업				
신청자	성명	000		연락처	(사무실) 00-000-0000
	직위	00			(휴대폰) 000-0000-0000
	부서명	000부		이메일	000@000.000
기업소개	회사개요, 회사연혁, 경영이념, 조직도 및 인력현황, 경영진 및 주주현황, 지사 및 주요 협력업체 소개 등				
사업소개	주요 사업영역, 사업내용, 사업계획, 시장전망 및 자사경쟁사 분석, 마케팅 계획 등				
과제수행 역량	<div> <div>보유 역량</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 상 <input type="checkbox"/> 중 <input type="checkbox"/> 하 </div> <div>보유 인력 수</div> <div>00 명</div> </div> <p>AI/빅데이터 솔루션 도입 환경, 데이터 보유 현황, 인력 및 기타 보유 역량 등</p>				
과제명	000				
데이터 활용 목적	<input checked="" type="checkbox"/> 국내 시장 분석 <input type="checkbox"/> 공급망 분석 <input type="checkbox"/> 해외 시장 분석 <input type="checkbox"/> 고객 행동 분석 <input type="checkbox"/> 마케팅 채널 <input type="checkbox"/> 최적화 큐레이션 <input type="checkbox"/> 개발 지원 <input type="checkbox"/> 수요 예측 <input type="checkbox"/> 콘텐츠 기획 <input type="checkbox"/> 비즈니스 모델 확장·전환 <input type="checkbox"/> 품질 관리 <input type="checkbox"/> 프로세스 재구축 <input type="checkbox"/> 공정 최적화 <input type="checkbox"/> 디지털 전환 <input type="checkbox"/> 유통·물류 관리 <input type="checkbox"/> 공급망 관리 <input type="checkbox"/> 위험계량화 <input type="checkbox"/> 위험관리 고도화 <input type="checkbox"/> 기타()				
신청영역	<input type="checkbox"/> 기초지원 <input checked="" type="checkbox"/> 핀셋지원				
과제 추진배경 및 목적	해당 과제를 설정하게 된 배경, 관련된 현황 또는 필요한 기술이나 개선 요구사항 등				
과제 수행 기대효과 및 활용 계획	과제 수행을 통해 얻을 수 있는 효과 및 산출물, 미래 활용 계획 등				
참여의지 및 지원의 필요성	사업 참여의 필요성(해당 과제가 선정되어야 하는 이유)에 대해 구체적으로 설명				
과제 수행 데이터 상세	과제 수행에 필요한 데이터명 및 데이터 상세 내용을 기재				
과제 수행 필요데이터	<input checked="" type="checkbox"/> 보유 <input type="checkbox"/> 미보유 <input type="checkbox"/> 조달예정(공공데이터 확보 또는 별도 구매)				

※ 아래부터 각 항목에 빠짐없이 기재해주시시오.

1. 일반현황

기업 정보																																																														
기업명	000	사업자등록번호	000-00-00000																																																											
기업유형	<input type="checkbox"/> 중소기업	<input type="checkbox"/> 소상공인	<input type="checkbox"/> 기타																																																											
	※ 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법, 중소기업기본법, 소상공인기본법 및 각 법률 시행령 - 중소기업 : 자산총액이 5천억원 이하이며, 업종별 매출액 등이 기준에 부합 - 소상공인 : 평균매출액 등이 10억원 이하이며 상시 근로자가 10명 미만(업종별 상이)																																																													
청년기업 해당여부	해당 / 해당하지않음 / 잘모르겠음	ICT기업 해당여부	해당 / 해당하지않음 / 잘모르겠음																																																											
상장기업 해당여부	해당 / 해당하지않음 / 잘모르겠음	상장시기	00년 (미상장시 미기재)																																																											
기업 소재지	<input type="checkbox"/> 서울 <input type="checkbox"/> 부산 <input type="checkbox"/> 대구 <input type="checkbox"/> 인천 <input type="checkbox"/> 광주 <input type="checkbox"/> 대전 <input type="checkbox"/> 울산 <input type="checkbox"/> 세종 <input type="checkbox"/> 경기 <input type="checkbox"/> 강원 <input type="checkbox"/> 충북 <input type="checkbox"/> 충남 <input type="checkbox"/> 전북 <input type="checkbox"/> 전남 <input type="checkbox"/> 경북 <input type="checkbox"/> 경남 <input type="checkbox"/> 제주																																																													
지역주력 산업 해당여부	해당 / 해당하지않음																																																													
	※ 참고																																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>지자체</th> <th colspan="3">주력산업</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>강원</td> <td>천연물 바이오소재</td> <td>세라믹원료소재</td> <td>디지털 헬스케어</td> </tr> <tr> <td>경남</td> <td>첨단 정밀기계</td> <td>첨단 항공부품</td> <td>향노화메디컬</td> </tr> <tr> <td>경북</td> <td>첨단 디지털부품</td> <td>신소재부품가공</td> <td>라이프케어소재</td> </tr> <tr> <td>광주</td> <td>스마트홈 부품</td> <td>모빌리티 의장·전장부품</td> <td>생체의료 소재·부품</td> </tr> <tr> <td>대구</td> <td>전기·자율 모빌리티부품</td> <td>기계요소 소재부품</td> <td>디지털의료기기</td> </tr> <tr> <td>대전</td> <td>나노반도체</td> <td>물류·국방 서비스 로봇</td> <td>정밀의료 바이오헬스</td> </tr> <tr> <td>부산</td> <td>초정밀 소재부품</td> <td>저온고압 에너지저장 공급시스템</td> <td>실버케어테크</td> </tr> <tr> <td>세종</td> <td>지능형 모빌리티 부품</td> <td>기능성 바이오 소재</td> <td>기능성 화학소재</td> </tr> <tr> <td>울산</td> <td>전기 자동차부품</td> <td>가스연료 선박기자재</td> <td>기능성 화학소재</td> </tr> <tr> <td>전남</td> <td>환경에너지 소재부품</td> <td>친환경에너지 설비기자재</td> <td>자연유래 헬스케어</td> </tr> <tr> <td>전북</td> <td>농생명 바이오</td> <td>특수목적용 지능형 기계부품</td> <td>탄소융복합소재</td> </tr> <tr> <td>제주</td> <td>지능형 관광서비스</td> <td>청정바이오</td> <td>그린에너지 솔루션</td> </tr> <tr> <td>충남</td> <td>디스플레이 부품·장비</td> <td>탄소저감 자동차부품</td> <td>고기능성 그린바이오</td> </tr> <tr> <td>충북</td> <td>첨단반도체</td> <td>융합바이오</td> <td>친환경 모빌리티부품</td> </tr> </tbody> </table>			지자체	주력산업			강원	천연물 바이오소재	세라믹원료소재	디지털 헬스케어	경남	첨단 정밀기계	첨단 항공부품	향노화메디컬	경북	첨단 디지털부품	신소재부품가공	라이프케어소재	광주	스마트홈 부품	모빌리티 의장·전장부품	생체의료 소재·부품	대구	전기·자율 모빌리티부품	기계요소 소재부품	디지털의료기기	대전	나노반도체	물류·국방 서비스 로봇	정밀의료 바이오헬스	부산	초정밀 소재부품	저온고압 에너지저장 공급시스템	실버케어테크	세종	지능형 모빌리티 부품	기능성 바이오 소재	기능성 화학소재	울산	전기 자동차부품	가스연료 선박기자재	기능성 화학소재	전남	환경에너지 소재부품	친환경에너지 설비기자재	자연유래 헬스케어	전북	농생명 바이오	특수목적용 지능형 기계부품	탄소융복합소재	제주	지능형 관광서비스	청정바이오	그린에너지 솔루션	충남	디스플레이 부품·장비	탄소저감 자동차부품	고기능성 그린바이오	충북	첨단반도체	융합바이오
지자체	주력산업																																																													
강원	천연물 바이오소재	세라믹원료소재	디지털 헬스케어																																																											
경남	첨단 정밀기계	첨단 항공부품	향노화메디컬																																																											
경북	첨단 디지털부품	신소재부품가공	라이프케어소재																																																											
광주	스마트홈 부품	모빌리티 의장·전장부품	생체의료 소재·부품																																																											
대구	전기·자율 모빌리티부품	기계요소 소재부품	디지털의료기기																																																											
대전	나노반도체	물류·국방 서비스 로봇	정밀의료 바이오헬스																																																											
부산	초정밀 소재부품	저온고압 에너지저장 공급시스템	실버케어테크																																																											
세종	지능형 모빌리티 부품	기능성 바이오 소재	기능성 화학소재																																																											
울산	전기 자동차부품	가스연료 선박기자재	기능성 화학소재																																																											
전남	환경에너지 소재부품	친환경에너지 설비기자재	자연유래 헬스케어																																																											
전북	농생명 바이오	특수목적용 지능형 기계부품	탄소융복합소재																																																											
제주	지능형 관광서비스	청정바이오	그린에너지 솔루션																																																											
충남	디스플레이 부품·장비	탄소저감 자동차부품	고기능성 그린바이오																																																											
충북	첨단반도체	융합바이오	친환경 모빌리티부품																																																											
주소	기업 소재 주소 기재	홈페이지	(미보유시 미기재)																																																											
업종	A~U 00업 / 잘모르겠음																																																													
	※ 확인방법 : 홈택스- My 홈택스 사업자로그인 - 사업자등록사항 및 담당자 안내																																																													

신청자 정보				
신청자	성명		연락처	(사무실)
	직위			(휴대폰)
	부서명		이메일	

정부지원사업 기 지원 여부			
1	유사 정부지원사업에 참여한 경험이 있거나, 현재 참여 중입니까?	참여 여부	
		예	아니오
2	위에 '예' 라고 답했을 경우, 어떤 정부지원사업을 참여하였나요?	- 사업명 :	
		- 주관기관 :	
		- 지원기간 :	
		- 사업명 :	
		- 주관기관 :	
		- 지원기간 :	
		- 사업명 :	
		- 주관기관 :	
		- 지원기간 :	

* 동일 과제의 경우, 지원이 제한될 수 있음을 알려드립니다.

2. 기업소개 및 지원분야

기업 소개

<주요 작성내용>

회사개요, 회사연혁, 경영이념, 조직도 및 인력현황, 경영진 및 주주현황, 지사 및 주요 협력업체 소개 등

사업 소개

<주요 작성내용>

주요 사업영역, 사업내용, 사업계획, 시장전망 및 자사·경쟁사 분석, 마케팅 계획 등

과제 수행 역량

<주요 작성내용>

현재 신청기업의 데이터 분석·활용 관련 내부 역량과 현황을 자세히 기술하여 주시기 바랍니다.

- AI/빅데이터 솔루션 도입 환경, 데이터 보유 현황, 인력 및 기타 보유 역량 등

보유 역량	<input type="checkbox"/> 상	<input type="checkbox"/> 중	<input type="checkbox"/> 하	보유 인력 수	명
-------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------	---

3. 문제해결은행 참여 과제

문제해결은행 참여 과제 설정

<주요 작성내용>

신청기업이 데이터 분석 또는 활용을 통해 문제 해결이 필요한 경영 현안을 기반으로 과제를 설정해주시시오.

① 데이터 분석·활용과제는 1개만 지원 가능합니다.

② 본 사업에서 해결해야 할 비즈니스·경영현안 데이터 분석·활용 과제명을 작성해주시기 바랍니다.

③ 데이터 분석·활용과제의 목적을 체크해주시기 바랍니다. 활용 목적은 지원기업이 과제를 통해 해결하고자 하는 분야를 의미하며, 아래 분야 중 가장 가깝다고 생각되는 분야를 1개만 선택하여 작성합니다.

데이터 분석·활용 과제명	
데이터 활용 목적	<input type="checkbox"/> 국내 시장 분석 <input type="checkbox"/> 공급망 분석 <input type="checkbox"/> 해외 시장 분석 <input type="checkbox"/> 고객 행동 분석 <input type="checkbox"/> 마케팅 채널 <input type="checkbox"/> 최적화 큐레이션 <input type="checkbox"/> 개발 지원 <input type="checkbox"/> 수요 예측 <input type="checkbox"/> 콘텐츠 기획 <input type="checkbox"/> 비즈니스 모델 확장·전환 <input type="checkbox"/> 품질 관리 <input type="checkbox"/> 프로세스 재구축 <input type="checkbox"/> 공정 최적화 <input type="checkbox"/> 디지털 전환 <input type="checkbox"/> 유통·물류 관리 <input type="checkbox"/> 공급망 관리 <input type="checkbox"/> 위험계량화 <input type="checkbox"/> 위험관리 고도화 <input type="checkbox"/> 기타()

※ 참고

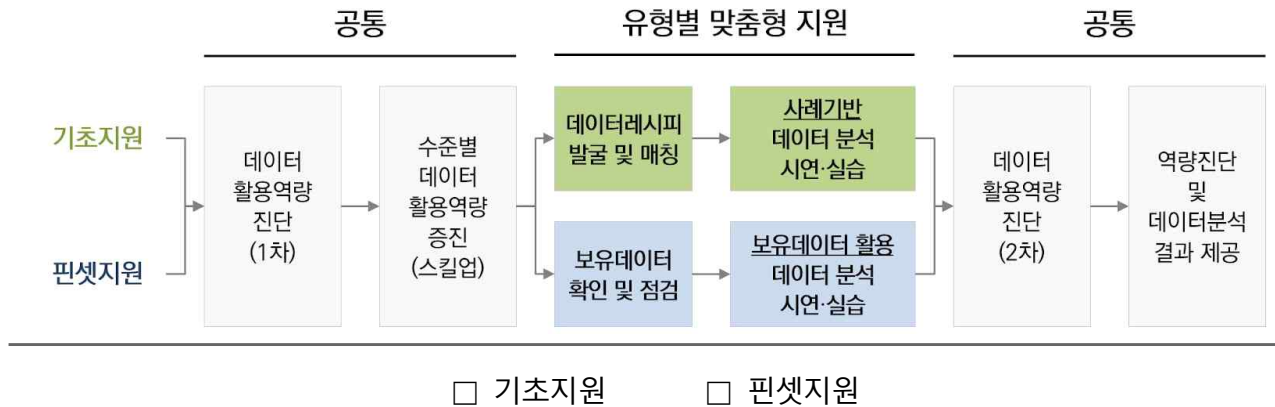
활용목적 구분		세부분류 정의
대분류	세부분류	
고객예측	국내 시장 분석	국내 시장의 트렌드 파악을 통한 시장 경쟁전략 수립
	공급망 분석	기업의 제품/서비스 공급사 현황 파악 및 안정성 평가를 통한 고객 수요 대응전략 수립
	해외 시장 분석	글로벌 해외 시장의 기회와 위협을 파악하여 국제화 전략 수립
마케팅 전략 수립	고객 행동 분석	고객의 구매 및 행동 패턴 분석을 통한 마케팅 전략 수립
	마케팅 채널	다양한 마케팅 채널의 효과 분석을 통한 신규 마케팅 채널 발굴
	최적화 큐레이션	고객의 취향과 관심사 분석을 통한 맞춤형 콘텐츠 제공
서비스·제품 개발	개발 지원	제품/서비스 개발을 위한 데이터 기반 의사결정 지원
	수요 예측	시장 및 고객 행동 분석을 통한 제품/서비스 개발 시 생산량 및 재고관리 최적화
	콘텐츠 기획	타겟 고객의 니즈와 트렌드를 분석하여 맞춤형 콘텐츠 기획
서비스·제품 고도화	비즈니스 모델 확장·전환	시장 변화에 따른 새로운 비즈니스 기회 탐색 및 비즈니스 모델 전환/확장 전략 수립
	품질 관리	유사 제품/서비스에 대한 분석을 통한 자사 제품/서비스 품질 개선 방안 수립
	프로세스 재구축	유사 제품/서비스 관련 데이터 분석을 통해 발견되는 문제점 및 효율성 저하 요인 발굴 및 개선 방안 수립
운영효율화	공정 최적화	유사 제품/서비스에 대한 시뮬레이션 기반의 운영 프로세스 최적화 전략 수립
	디지털 전환	기존 업무 프로세스를 디지털화하여 운영 효율 제고 및 고객 경험 향상
	유통·물류 관리	데이터를 바탕으로 전체 공급망을 최적화하여 물류 및 유통 효율성 개선
위험최소화	공급망 관리	공급망 리스크를 관리하고 최소화할 수 있는 안정적인 공급망 전략 수립
	위험계량화	위험 요소 수치화 및 관리 전략 수립
	위험관리 고도화	위험관리 프로세스를 개선하여 기업 리스크 최소화
기타		

4. 문제해결은행 참여 과제 설정

문제해결은행 신청 영역

- 기초지원 : 재현데이터, 데이터레시피 등을 활용하여 시연·실습(분석모델 적용 등)을 통해 시각화된 분석결과 제공
- 핀셋지원 : 보유 데이터 분석(정합성·품질 등)을 통해 맞춤형 데이터레시피를 개발하고, 시연·실습을 통한 문제해결 지원

기초지원 및 핀셋지원 지원절차 및 내용



- ① 상기 과제의 추진배경 및 목적, 기대효과 등을 기재해 주시기 바랍니다.
- ② 필요 데이터 미보유 시 한국데이터산업진흥원이 보유한 유사 데이터 매칭 후 활용할 예정입니다.

기초지원 (*기초지원 선택 시 작성)	
과제 추진배경 및 목적	해당 과제를 설정하게 된 배경, 관련된 현황 또는 필요한 기술이나 개선 요구사항 등을 기술 해주십시오
과제 수행 기대효과 및 활용 계획	과제 수행을 통해 얻을 수 있는 효과 및 산출물 그리고 그것의 미래 활용 계획에 대해 기술 해주십시오
참여의지 및 지원의 필요성	사업 참여의 필요성(해당 과제가 선정되어야 하는 이유)에 대해 구체적으로 설명해주십시오.
과제 수행 데이터 상세	과제 수행에 필요한 데이터명 및 데이터 상세 내용을 기재해주십시오

- ① 상기 과제의 추진배경 및 목적, 기대효과 등을 기재해 주시기 바랍니다.
② 분석에 필요한 데이터 종류는 가능한 상세히 설명해 주시기 바랍니다.

핀셋지원 (*핀셋지원 선택 시 작성)	
과제 추진배경 및 목적	해당 과제를 설정하게 된 배경, 관련된 현황 또는 필요한 기술이나 개선 요구사항 등을 기술 해주십시오
과제 수행 기대효과 및 활용 계획	과제 수행을 통해 얻을 수 있는 효과 및 산출물 그리고 그것의 미래 활용 계획에 대해 기술 해주십시오
참여의지 및 지원의 필요성	사업 참여의 필요성(해당 과제가 선정되어야 하는 이유)에 대해 구체적으로 설명해주십시오.
과제 수행 데이터 상세	과제 수행에 필요한 데이터명 및 데이터 상세 내용을 기재해주십시오. (핀셋지원의 경우 활용 예정인 보유데이터에 대해 기재)
과제 수행 필요데이터 보유 여부	<input type="checkbox"/> 보유 <input type="checkbox"/> 미보유 <input type="checkbox"/> 조달예정(공공데이터 확보 또는 별도 구매)
	현재 데이터를 보유하고 있지 않다면, 과제에 적합한 공공데이터를 확보하시거나 별도의 데 이터를 구매하신 뒤 데이터명세표를 작성하여 제출해주시기 바랍니다.
	※ 데이터를 보유한 경우에는 지원기업 보유데이터 명세표 양식을 작성하여 함께 제출 필수 ※ 필요데이터를 보유하고 있지 않은 경우, 기초지원으로 변경될 수 있음

5. 필수 제출 서류

필수 제출 서류

※ 각 서류별 안내문을 읽고 안내에 맞추어 다운로드 및 양식 작성 부탁드립니다.

기초지원	<ul style="list-style-type: none"> - 사업자등록증 - 국세 완납증명서(또는 지방세 완납증명서) - 중견기업 또는 중소기업(소상공인) 확인서 - [붙임1] 개인정보 수집·활용 및 제3자 제공 동의서
핀셋지원	<ul style="list-style-type: none"> - 사업자등록증 - 국세 완납증명서(또는 지방세 완납증명서) - 중견기업 또는 중소기업(소상공인) 확인서 - [붙임1] 개인정보 수집·활용 및 제3자 제공 동의서 - [붙임2] 보유데이터 명세표

※ 제출서류가 모두 준비되면 dataplushub@kmac.co.kr로 반드시 제출 바랍니다.

※ 기업 및 사업 소개를 위해 브로슈어 등 별도자료 첨부이 필요한 경우 필수 제출 서류와 함께 제출바랍니다.