

2026년 한국데이터산업진흥원 「2026년 AI·데이터 문제해결은행 맞춤 지원」 공고

한국데이터산업진흥원은 중소기업, 소상공인의 자생력 강화를 위해, 데이터·AI 활용 실사례를 기반으로 한 맞춤형 분석·활용 지원사업을 추진합니다. 본 사업에 참여를 희망하는 기업의 많은 관심과 신청을 바랍니다.

2026년 7월 3일
한국데이터산업진흥원장

1. 사업개요

- ☐ 사 업 명: 2026년 AI·데이터 문제해결은행 맞춤 지원
- ☐ 사업목적
 - 데이터·AI 기반 문제 해결이 필요한 기업에게 데이터·AI 활용 실사례를 제공하고, 기업은 활용 역량 수준·상황을 반영한 맞춤형 전문 분석·활용 지원을 받음으로써 인공지능·디지털 전환(DX·AX) 촉진
- ☐ 사업수행 기간: 2026년 8월 ~ 11월(4개월)
- ☐ 모집규모: 107개社(DX 적용지원 100개社, AX 집중지원 7개社)
 - ※ 지원분야 'DX 경험형'(260개社 이상)은 상시 지원으로 운영 예정
- ☐ 모집대상: 데이터·AI를 활용·도입하려는 중소기업, 소상공인, 예비창업자
- ☐ 모집기간: 2026년 7월 3일(금)~ 7월 21일(화)
 - ※ 자세한 사항은 공모안내서 참고

2. 사업내용

□ 신청자격

- (공통) DX 및 AX 의사를 가지고 자사에 데이터·AI 운용·활용을 도입하고자 하는 중소기업, 소상공인, 예비창업자 등
- (DX 경험형) 데이터 활용 경험 부족 혹은 업무 현장 데이터화가 미흡한 디지털 전환 초기 기업 중 디지털 전환 의사가 있는 기업
- (DX 적용지원) 자사 데이터를 보유하고 있으며, 보유한 데이터 기반 문제 해결을 위해 활용 역량 강화 및 전문 지원이 필요한 기업
- (AI 집중지원) AI 분석 경험 및 분석 전문인력을 보유한 기업으로, 자사 업무·제품·서비스 등에 AI 도입·전환 목표가 명확한 기업

□ 지원내용

<DX 분야: DX 경험형, DX 적용지원>

- (데이터 활용역량 진단) AI·데이터 문제해결은행 진단모델*을 활용한 기업별 데이터 활용역량 수준 진단 및 개선방안 제시
 - * 행정안전부 데이터 분석·활용 역량 진단을 기반으로 개발·고도화된 문제해결은행 고유 데이터 활용역량 진단 모델 개발
- (역량 수준별 맞춤형 스کیل업 프로그램 지원) 실제 현장 적용이 가능한 데이터 역량·스킬(분석 기획, 데이터 전처리, 시각화, 우수 사례 공유 등) 증진을 위한 맞춤형 온라인 학습 프로그램* 지원
 - * 데이터 전문자격을 갖춘 데이터·도메인 전문가에 의해 실시간 프로그램 진행
- (기업별 맞춤형 데이터 분석·활용 지원) 다양한 데이터 레시피*와 데이터 전문가 지원을 기반으로 기업의 비즈니스 경영현안 해결을 위한 맞춤형 데이터 분석 기획과 시연·실습 기회 제공, 성과 창출 지원
 - * 특정 문제를 해결하기 위해 필요한 데이터 구성, 분석 절차, 사용 도구, 분석 기법 및 해석 방법을 체계적으로 정리한 문제해결형 분석 시나리오
- (기업별 종합 결과보고서 제공) 개별 기업의 사업 단계별 결과 및 향후, 자생적으로 데이터 활용 가능한 템플릿 제공

<AX 분야: AX 집중지원>

- (착수 및 현황진단) 지원 기업의 업무·데이터·시스템 현황 및 AI 활용 역량을 진단*하고 AI 집중지원 추진 방향 설정
 - * 기업의 보유 데이터, 내부 인력 현황, 핵심업무 및 공정상 AI 니즈 파악
- (AI PoC 과제 선정 및 설계) 기업 AI 현황진단 결과를 바탕으로 PoC 추진 과제 선정* 및 과제의 문제 정의, 데이터 구조, 분석·AI 모델 적용 방안, 검증 기준 구체화
 - * 과제별 추가 데이터 필요성, 적용 난이도, 협업 활용 가능성, 기대효과 검토
- (AI PoC 수행 지원 및 사후 관리) PoC 수행상황을 점검하고 AI 모델 현업 적용의 중간·완료 결과 검증, 운영·확산 및 후속 고도화 방향 제시
 - * 수행 중 예외사항 해소, ROI·KPI 기반 성과 측정 및 지속 가능성 모니터링 제공
- (AI 역량 강화 스کیل업 프로그램 지원) 기업의 AI 활용을 위한 공통 역량 강화를 위한 집체형 스کیل업 프로그램*의 현장 방문·운영
 - * 3개 프로그램으로 구성되며, AI 관련 법률환경·활용사례·데이터관리 지식 제공

□ 지원분야

❖ 지원기업의 AI·데이터 적용 목적, 보유 데이터, 활용 역량 수준 등을 고려하여 DX경험형·DX적용지원·AX집중지원으로 구분하여 맞춤형 지원 프로그램 제공

- (DX 경험형) 자사 데이터 미보유 기업 대상
 - 재현데이터, 데이터 레시피 등을 활용하여 시연·실습(분석모델 적용 등)을 통해 시각화된 분석 결과 제공
 - (DX 적용지원) 자체 데이터 보유 기업 대상(기업 내부데이터 등)
 - 보유 데이터에 대한 분석(정합성·품질 등)을 통해 맞춤형 데이터 레시피를 개발하고, 보유 데이터 기반 시연·실습으로 문제해결 지원
 - (AX 집중지원) 자체·AI 데이터 보유 기업 대상(학습 데이터 등)
 - 기업에 적용 가능한 보유 데이터 및 업무 프로세스에 대한 분석을 통해 맞춤형 AI PoC를 발굴하고, 전 과정 지원으로 AI 도입 지원
- ※ 분야별 자세한 사항은 공모안내서 참고

3. 신청방법 및 신청기간

☐ 신청방법

- AI·데이터 문제해결은행 포털 및 이메일 접수

※ AI·데이터 문제해결은행 포털 회원가입 후 맞춤 지원 신청을 기본으로 함

☐ 신청기간: 2026년 7월 3일(금) ~ 7월 21일(화), 18시까지

☐ 제출서류: 지원 사업 참여 지원신청서 및 제출 필수 서류

※ 세부 제출 서류는 분야별 공모안내서 참조

선정 기업은 추후 관련 증빙서류 제출 필요, 미제출시 선정이 취소될 수 있음

4. 유의사항

- 참여 기업은 공모 내용, 신청서 등 사업에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하고 응해야 하며, 숙지하지 못한 책임은 참여 기업에게 있음
- 참여기업은 사업 신청 시 모든 부대 서류를 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 제출 서류 내 허위 내용 등을 기재한 경우 사업 참여 제한 조치를 받을 수 있음

5. 문의처

☐ 사업 및 접수 문의

- (대표전화) 1899-0247

- 맞춤 지원 상담 운영시간: 평일 10:00~17:00

- (E-mail) datahub@kmac.co.kr