
데이터 바우처 지원사업 지원대상 확대 건의

2021. 3

데이터 바우처 지원사업 지원대상 확대 건의

□ **소관부처** : 과학기술정보통신부

□ **관련사업** : 데이터 바우처 지원사업

□ **현황**

- 데이터·AI 활용을 통해 비즈니스 혁신 및 신서비스·제품 창출이 필요한 기업에 바우처 형식의 데이터 구매·가공서비스 지원

* 지원대상: 중소기업, 소상공인, 1인 창조기업, 예비창업자

** 지원 규모 총 2,580건[구매 1,200건 내외(건당 18백만원 이내), 일반가공 480건 내외(건당 45백만원 이내), AI가공 900건 내외(건당 70백만원 이내)]

지원부문		지원내용
구매		마케팅 전략 수립, 비즈니스 모델 개발, 창의·도전적인 아이디어 사업화 등 다양한 데이터 활용 목적에 필요한 데이터 구매 비용 지원
가공	일반	서비스 개발, 고도화, 데이터 분석 등 비즈니스 추진을 위해 필요한 데이터 가공서비스 비용 지원
	AI	인공지능 기술을 활용한 서비스·제품 개발, 비즈니스 추진을 위해 필요한 데이터 가공서비스 비용 지원

□ **문제점**

- 중소기업에서 중견기업으로 성장함에 따라 중견기업은 데이터 바우처 지원사업 지원 대상에서 배제
- 데이터 활용은 비즈니스 혁신 및 신서비스·제품 창출과 기업의 글로벌 경쟁력 제고를 위해 필수적이나, 중견기업도 중소기업과 마찬가지로 자본·인력·노하우 등의 부족으로 인해 데이터 활용에 애로를 겪고 있음

- 중견기업의 평균매출액은 1,562억원이며 전체 중견기업 60.4%가 매출액 1천억원 미만 중소기업 수준의 기업으로 독자적으로 데이터를 구매·가공 처리하는 데 비용부담이 커 데이터 활용에 어려움이 있음

* 매출액 규모별 중견기업 비중: 1백억원 미만 25.7%, 1~5백억미만 21.4%, 5백억~1천억원 미만 13.3%, 1~2천억원 미만 18.6%, 2~3천억원 미만 8.7%, 3천억원 이상 12.3%(통계청, '19년 결산 기준 영리법인통계)

(사례) 중견기업 A사

- A사는 초경합금 절삭공구 제조업을 영위하는 매출액 2천억원 규모의 중견기업으로 데이터 산업의 중요성을 인식하고 데이터를 활용하여 생산성 제고 및 수익 증대를 추진 중
- 그러나, 데이터 구매와 가공처리에 상당한 비용부담과 역량 부족으로 인해 데이터 활용에 어려움을 겪고 있음

- AI 바우처 지원사업, ICT R&D 혁신 바우처 지원사업 등 중견기업도 지원 대상으로 하는 과학기술정보통신부의 유사 지원사업을 고려하여 데이터 바우처 지원사업도 중견기업으로 확대 필요

<과학기술정보통신부 지원사업 유사사례>

사업명	지원대상	예산규모 ('21년)	지원규모 ('21년)	지원내용
AI 바우처	중소·벤처·중견기업*	560억원	200개	수요기업의 인공지능 솔루션 현장 적용 지원
ICT R&D 혁신 바우처	중소·중견기업	359억원	자유공모	ICT 핵심·융합기술을 전문연에서 이전 받아 신제품·서비스 개발지원
데이터 플래그십	중소·중견기업	60억원	12개	빅데이터·AI 기반 혁신서비스 개발지원

* 중견기업은 2021년부터 수요기업으로 참여 가능

□ 건의사항

- 데이터 바우처 지원사업 대상기업을 중견기업까지 확대