

2023년 상반기 디(D)-테스트베드 참여자 모집

- 4월 17일부터 5월 4일까지 D-테스트베드 참여자 모집
- 올해부터는 사업을 조기에 착수하고 상·하반기 2회 확대 운영
- 상시적인 오프라인 분석환경도 제공

□ 금융위원회는 2023년 상반기 D-테스트베드 사업을 추진하고 있으며, 4월 17일부터 5월 4일까지 참여자를 모집합니다.

* 접수 홈페이지 : dtest.fintech.or.kr / 모집 설명회 : 4.24.(월), 14:00~15:00

- 연 1회 운영하던 기존 방식을 개선하여, ①'23년부터는 사업을 조기에 착수하고 운영횟수도 상·하반기 2회로 확대 운영하는 한편, ②상시적인 오프라인 분석환경도 제공합니다.
- 아울러 제공 데이터 보강, 서비스 플랫폼 고도화 등의 개선도 이루어졌습니다.
- 본 사업은 데이터를 활용해 혁신적인 아이디어를 시험하고자 하는 핀테크 기업, 개인, 팀 누구라도 신청 가능하며, 자세한 사항은 모집 공고를 참고하시기 바랍니다.

1 D-테스트베드 개요

- D-테스트베드는 금융 데이터를 기반으로 스타트업, 예비 창업자 등이 혁신적인 핀테크 기술·아이디어의 효과성, 혁신성 등을 검증할 수 있도록 테스트 환경을 제공하는 사업입니다.

○ 참신한 아이디어는 있지만 이를 시험할 기회가 없었던 기업·개인(팀)들은 제공되는 금융·비금융 결합 데이터 및 테스트 환경 등을 활용하여 자신들의 아이디어를 시험해볼 수 있습니다.

□ 본 사업을 처음 시범운영하였던 '21년에는 20개의 기업·개인(팀)이 참여하였고, '22년에는 총 31개 참여자가 약 12주에 걸쳐 각자 아이디어를 효과적으로 검증하였습니다.

□ '23년에는 기존 참여자의 개선 의견을 반영하여 운영 상시화 및 테스트 베드 플랫폼 고도화 등을 추진함으로써 다양한 기술과 아이디어를 원활하게 테스트할 수 있도록 지원을 확대할 계획입니다.

'23년도 D-테스트베드 사업 추진 개요

- [수행기간] (상반기) '23.4~'23.8, (하반기) '23.8~'23.12
- [참여대상] 핀테크 기업, 개인(팀)
- [참여부문] ① 자유제안형, ② 사업연계형, ③ 과제도전형

구분	제안기관	제시 과제
사업 연계형 (10개)	우리은행	저출산, 고령화, 지역 불균형을 고려한 핀테크 활용 은행의 신규 서비스 발굴
	IBK기업은행	비금융·금융 결합데이터를 활용(연령별, 소비패턴별 등)한 개인 고객 신규 서비스 발굴
		고객 마이데이터 활용 서비스 활성화 방안(개인여신 조기경보, 마케팅 활용 등)
	하나은행	NFT(소유형: 비결제성, 비투자성)를 활용한 금융 소비자 경험 혁신 방안 제안
	신한카드	금융·비금융 결합데이터를 활용한 대안신용평가 모형 개발
		금융·비금융 결합데이터를 활용한 론니즈(대출수요 예측) 모형 개발
	BC카드	자사 마이데이터 앱 내 결합데이터 기반 고객 맞춤형 서비스 제안
DGB금융지주	소비 정보를 활용한 고객특성별 모바일 마케팅 방안	
KCB	이동패턴, 소비습관, ESG항목 기반 신용평가에 활용 가능한 안정성 평가지표 발굴	
	마이데이터서비스 가입자(또는 대출비교플랫폼 이용자) 특성분석을 통한 맞춤형 서비스	
과제 도전형 (6개)	금융결제원	고객의 금융건강 상태 분석을 통한 재무 건전성 개선방안
	금융보안원	금융데이터를 활용한 FDS(이상금융거래탐지) 방안
	신용정보원	CreDB를 활용한 AI 신용평가 모델링
	코스콤	소비패턴 분석을 통한 생활형 금융 서비스 제안
	핀테크지원센터	초거대AI를 활용한 신규 핀테크 서비스 발굴
금융소외계층을 위한 생활·금융 플랫폼 구축 방안		

- [지원사항] 금융·비금융 결합데이터, 통계청·금융결제원·신용정보원 데이터 + 멘토링 지원 + 타당성 평가 의견서 제공 등
- [우수사례 선정] 총 6개의 사례 선정 및 표창

2 주요 개선사항

① 사업 상시 운영 추진

□ '23년도부터는 그간 연 1회 진행하던 기존 방식을 개선하여 연 2회의 모집 방식과 상시 운영방식을 병행하여 추진합니다.

① 상·하반기 2회 운영(가명정보 + 익명정보 기반)

○ 상·하반기 각각 4월·8월에 모집 접수를 시작하여 결합데이터 제공, 테스트 수행 등을 순차적으로 지원할 예정입니다.

② 오프라인 분석환경 상시 운영(익명정보 기반)

○ 오프라인 분석환경을 핀테크지원센터에 마련하고 상시 운영하여 누구나 데이터 취급 및 저장이 자유로운 익명정보를 활용하여 테스트할 수 있도록 하겠습니다.

<2023년 D-테스트베드 일정>

구분	온라인 분석환경(정규 회차)		오프라인 분석환경
	상반기	하반기(잠정)	D-테스트베드존
모집 접수	4.17.(월) ~ 5.4.(목)	8.1.(월) ~ 8.18.(금)	상시 운영 (마포구 프론트원 2층)
↓ 참여자 선정 및 사전 교육	5.8.(월) ~ 5.19.(금)	8.21.(월) ~ 9.1.(금)	
↓ 테스트 수행(14주)	5.22.(월) ~ 8.25.(금)	9.4.(월) ~ 12.8.(금)	
↓ 우수사례 선정	상·하반기 참여자 성과평가 결과에 따라 입상자 선정		

□ 참여팀들이 상·하반기 2회 모집 사업 및 상시 오프라인 분석환경을 활용해 여건에 알맞는 참여 시기를 선택할 수 있으므로, 참여 기회와 편의성이 확장될 것으로 기대합니다.

② 제공 데이터 보강

□ 올해도 신규 업권(공공,유통)의 정보를 추가함과 동시에 시계열을 세분화하여 기존 정보의 효용성을 강화하였습니다.

○ 제공 데이터에 공공데이터(금융위 제공)를 추가하고, 기존 결합정보*에 유통 항목을 추가 결합하여, 개인의 생활 전반을 더욱 면밀히 분석할 수 있습니다.

* '22년에는 6개 업권(은행, 카드, 증권, CB, 보험, 통신) 결합정보 제공

구분	데이터 종류	항목 예시
은행	- 은행거래정보	· 총여수신잔액, 입출금예금잔액, 신용대출잔액, 신탁잔액, 영업점거래건수 등
카드	- 카드이용정보	· 신용카드 이용금액, 체크카드 이용금액, 카드론 이용금액, 업종별 세부 이용금액 등
증권	- 투자자산정보	· 신용잔고, 손절횟수, 국내주식평잔, 해외주식평잔, 이익실현횟수 등
보험	- 보험계약 및 보상정보	· 보험 가입여부, 보장금액, 월 보험료, 보험유지건수, 보험금 지급횟수, 보험금 지급액 등
CB	- 개인신용정보	· 연체건수, 채무불이행건수, 대출총금액, 미해지 카드개수, 소유 건축물 수, 추정소득 등
통신	- 모바일 서비스 사용 특성	· 주·야간 상주지, 통화 사용시간, 모바일 앱 사용시간, 소액결제 사용금액 등
유통	- 유통업종이용정보	· 업종구분, 이용금액, 이용건수, 소비지역 등

○ 또한, 가명정보 정보제공 기간을 3년으로 확대하여 경제적·사회적 이슈에 따른 변화를 보다 심도 있게 분석할 수 있을 것으로 기대됩니다.

③ 서비스 플랫폼 고도화

□ 사업 운영방식 개선 및 제공 데이터 보강 등 달라진 상황을 반영하여 기존 서비스 포털을 고도화하고, 분석환경을 성능·편의성면에서 향상하였습니다.

○ 기존의 수기로 진행하여야 했던 일부 운영 절차를 시스템화하여 서비스 포털을 원스톱(one-stop) 플랫폼으로 전환하여 제공합니다.

○ 원격분석환경의 경우, GPU 지원 등 컴퓨팅 성능향상과 더불어 그간 도입 요청이 많았던 분석 소프트웨어를 추가로 확충하였습니다.

3 2023년 상반기 D-테스트베드 모집 안내

- (모집기간) 2023년 4월 17일(월) ~ 2023년 5월 4일(목)
 - D-테스트베드 홈페이지(dtest.fintech.or.kr)를 통해 온라인으로 신청할 수 있습니다.
- (참여대상) 본인의 아이디어를 직접 시험하고자 하는 핀테크 기업, 개인(내국인), 팀(대학 연구소 및 동호인 모임 등)은 누구라도 참여 가능합니다.
- (참여부문) 2023년도 상반기 사업은 3개의 참여 부문(자유제안형, 사업연계형, 과제도전형)에 대하여 참여자 20팀 이상을 모집할 예정입니다.

구분	(1) 자유제안형	협업과정	
		(2) 사업연계형	(3) 과제도전형
목적	참여자의 서비스 아이디어 자유 제안 및 검증	금융회사-핀테크 간 협업 모델 발굴 및 개발	금융 분야 공익 과제 연구 및 해결방안 모색
검증 대상	희망 아이디어 자율 제시	제안기관이 제시한 주제 범위에서 선정	
데이터 제공	D-테스트베드 제공 데이터	D-테스트베드 제공 데이터 및 필요시, 제안기관에서 관련 데이터 추가 지원	

- (운영기간) 상반기 참여자는 5월부터 8월까지 총 14주간 제공된 데이터를 통해 아이디어의 구현 및 검증을 수행하고, 결과 보고서를 제출합니다.
 - (추가혜택) 상·하반기 모집 사업별로 우수사례를 선정하여 표창을 수여하며, 이후에도 핀테크지원센터의 다양한 지원사업 및 금융규제 샌드박스 등을 통해 아이디어의 사업화를 지속적으로 지원할 예정입니다.
- ※ '23년 D-테스트베드 참여 신청 등 자세한 내용은 D-테스트베드 포털(dtest.fintech.or.kr) 및 온라인 모집 설명회(4.24.(월), 14:00)를 통해 확인하실 수 있습니다.

☞ 자세한 문의는 한국핀테크지원센터 이메일 및 전화 상담
- 이메일 : shlee@fintech.or.kr / 전화 : 02-6375-1527

담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융규제샌드박스팀	책임자	팀 장	김보균 (02-2100-2841)
		담당자	사무관	한필윤 (02-2100-2859)
<공동>	금융감독원 디지털금융혁신국	책임자	국 장	김부곤 (02-3145-7120)
		담당자	팀 장	조강훈 (02-3145-7140)
<공동>	신용정보원 빅데이터센터	책임자	센터장	이철흠 (02-3705-5433)
		담당자	팀 장	최재철 (02-3705-5767)
<공동>	금융결제원 금융데이터융합센터	책임자	센터장	이동욱 (02-531-1650)
		담당자	팀 장	강우진 (02-531-1660)
<공동>	금융보안원 데이터혁신센터	책임자	센터장	오중효 (02-3495-9900)
		담당자	팀 장	이광우 (02-3495-9910)
<공동>	한국핀테크지원센터 금융혁신부	책임자	부 장	김주환 (02-6375-1520)
		담당자	대 리	이승하 (02-6375-1527)

