



금융위원회

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 8. 4.(목) 조간	배포 일시	2022. 8. 3.(수) 10:00
담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융규제샌드박스팀	책임자	과 장 오유정 (02-2100-2841)
		담당자	사무관 한필운 (02-2100-2859)

2022년 디(D)-테스트베드 사업 참여자 모집

- 데이터를 기반으로 핀테크 기술·아이디어를 시험할 참여자 모집(8.4~8.24) -

□ 금융위는 2022년 D-테스트베드 사업을 추진하고 있으며, **8월 4일**부터 **8월 24일**까지 참여자를 모집합니다.

* 접수 홈페이지 : dtest.fintech.or.kr / 온라인 모집 설명회 : 8.9.(화), 14:00

○ '22년에는, '21년 시범사업 결과를 바탕으로 **데이터 보장**, **금융회사와의 협업모델 신설**, **사업화 연계**를 위한 **컨설팅 강화** 등 개선·보완사항을 반영하여 사업이 진행될 예정입니다.

○ 금융권 데이터를 활용해 혁신적인 아이디어를 시험하고자 하는 **핀테크 기업, 개인, 팀 누구라도 신청 가능**합니다.

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.

○ 영국 금융당국(FCA: Financial Conduct Authority)에서도 '20.11월 '디지털 샌드박스'라는 이름으로 실시하여 성공적인 결과를 도출한 바 있으며, 국내에서도 이를 벤치마크하여 '21년 시범사업을 추진하였습니다.

- '21년 시범사업 결과, 참신한 아이디어는 있지만 이를 시험할 기회가 없었던 기업·개인(팀)들의 관심과 참여가 활발하였고, 참여자의 만족도도 높은 것으로 확인되었습니다.

* 참여 경쟁률 3:1 / 참여자 대상 설문조사 : 만족도 72.2점, 제도 지속 필요성 82.4점

※ '21년도 D-테스트베드 사업 요약

- [수행기간] '21.9~'21.12. 약 11주
- [참여대상] 핀테크기업5, 개인, 팀 (총 20개팀 모집)
- [제시과제] ① 취약계층 금융지원, ② 신용평가 고도화, ③ 자유주제
- [지원사항] 금융권 데이터(업권별 데이터+신정원·금결원·CB사 데이터)
+ 데이터 분석 환경 및 멘토링 + 사업화 관련 컨설팅
- [주요혜택] 과제별 최우수·우수사례 선정 → 표창 및 상금(총 6,000만원)

- 다만, 제공 데이터* 및 테스트 이후 사업화 연계지원 부족** 등에 대한 지적이 있었으며,

* 금융권 데이터 위주(비금융 데이터 부족), 각 기관별 비결합·통계성 정보(차주별 상세분석 한계)

** 테스트한 아이디어 실제 사업화에 필요한 법률·경영 컨설팅 부족 등

- 일부 참가자들은 데이터 확보, 사업화 연계지원 등을 위해 금융회사 측의 참여와 관심이 필요하다는 의견도 제시하였습니다.

- 금년에는 데이터 보장, 금융회사와의 협업모델 신설, 사업화 연계를 위한 컨설팅 강화 등 지난해 지적된 사항을 개선·보완하여 사업을 진행하고자 합니다.

2 주요 개선사항

① 금융·비금융 빅데이터 이용 지원

- 신용정보원·금융결제원 등 금융 유관기관 데이터와 더불어, 총 10개 금융·비금융회사*가 보유한 데이터를 결합한, 2,200여개 항목의 결합 데이터를 지원합니다.

* 우리은행, 신한카드, 우리카드, 교보생명, 한화손해보험, 미래에셋증권, KCB, KT, SKT, NICE평가정보
(cf. '21년 정보제공 회사 : 미래에셋증권, 신한은행, 우리은행, KB국민카드, KCB)

- 통신 등 비금융 데이터를 보강하고, 기관별 데이터가 상호 결합된 데이터셋을 제공하며, 통계성 데이터에 비해 정보 손실이 적은 가명·익명 정보를 제공할 예정입니다.

- 이를 통해, 한 개인을 중심으로 전반적인 금융·비금융 활동 정보분석이 가능하고, 핀테크 사업 아이디어 고도화를 위한 범용적인 목적으로 활용이 가능할 것으로 기대됩니다.

< 제공가능한 데이터 항목(안) >

구분	데이터 항목	상세 데이터 항목 예시
은행	- 은행거래정보	· 총여수신잔액, 입출금예금잔액, 신용대출잔액, 신탁잔액, 영업점거래건수 등
카드	- 카드이용정보	· 신용카드·체크카드·카드론 이용금액, 업종별 세부 이용금액 등
	- 소비생활정보	· 취미, 퇴직유무, 여행예정 여부, 명품구매 여부, 기부 여부, 업종별 이용금액 등
증권	- 투자자산정보	· 누적수익률, 신용잔고, 손절횟수, 국내주식평잔, 해외주식평잔, 이익실현횟수 등
보험	- 보험계약 및 보상정보	· 암보험 가입여부, 보장금액, 월 보험료, 보험유지건수, 보험금 지급횟수·지급액 등
CB	- 개인신용정보	· 최근연체건수, 대출총금액, 미해지 카드 개수, 소유 건축물 수, 추정소득 등
통신	- 모바일 서비스 사용특성	· 주·야간 상주지, 통화 사용시간, 모바일 앱 사용시간, 소액결제 사용금액 등
	- 라이프 스타일 정보	· 집·직장외 방문일수, 이동 총거리, 게임 관심도, 배달 관심도, 선호 상권 등

* 음영부분은 비금융데이터

② 금융회사와의 협업과정 신설

□ 개별 금융회사가 제시한 테마 과제에 대하여 해당 금융회사와 함께 테스트를 수행하는 '협업과정'을 신설하였습니다.

- 이번 D-테스트베드는 협업과정을 포함해 총 3개의 참여 부문으로 진행되며, 참여자는 자신에게 알맞는 참여 부문을 선택하여 수행할 수 있습니다.

구분	(1) 자유제안형	협업과정(신설)	
		(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	금융 분야 결합 데이터	금융 분야 결합 데이터 및 필요시, 제안기관에서 관련 데이터 추가 지원	

□ 각 제안기관의 세부 과제는 아래와 같으며, 협업과정 참여 희망자는 이 중 하나를 선택하여 관련 아이디어를 제출하실 수 있습니다.

참여 부문	제시 과제(안)	제안기관
사업연계형	지역별 외식업 소비고객 특성 분석 및 개인화 마케팅 방안 도출	DGB금융지주
	5060세대 고객 특성 분석 및 디지털금융 활성화 방안 도출	우리카드
	자사 마이데이터를 활용한 개인화 마케팅 방안 도출	KB증권
	자사 마이데이터 서비스를 활용한 리포팅 서비스 제안	웰컴저축은행
	자사 마이데이터 앱 내 신규 서비스 제안	교보생명
	우리사주여신 고객 데이터 분석을 통한 마케팅 활용방안 도출	한국증권금융
	고객 문의 데이터 분석을 통한 상담서비스 개선 항목 도출	
과제도전형	증권폴 유동성지표 분석을 통한 대주 운용 효율화 방안 마련	한국핀테크지원센터
	고령층을 위한 생활·금융 플랫폼 구축 방안	
	자사 자료를 활용한 대안적 개인신용평가 모델링	한국신용정보원
	동남아 금융시장에 활용 가능한 대안신용평가 모델링 제안	우리카드

※ 단, 적합한 신청건이 없거나 제안기관의 사정에 의해 과제 일부가 취소될 수 있습니다.

- 과제를 제시한 금융회사·유관기관은 테스트 과정에 필요한 데이터, 분석도구, 멘토링 등을 지원할 예정이며, 금융위도 우수사례에 대해 금융회사와의 공동 후속연구, 사업제휴 등 매칭을 적극 지원할 예정입니다.

- 이번에 신설한 협업과정은 금융회사-핀테크 간의 협업 사례 창출과 더불어 금융분야 이슈에 대해 민관이 공동으로 해법을 모색하는 장으로도 유용하게 활용할 수 있을 것으로 기대됩니다.

③ 사후·연계 지원 강화 : 타당성 평가 의견서 제공

- 테스트진행 중 각 분야별 전문가들로 풀을 구성*하여 멘토링을 지원하고, 사업화 가능성에 대한 객관적 평가가 담긴 '타당성 평가 의견서'를 제공할 예정입니다.

* 통계분석, 개인신용평가 모델링, 보안, 법률·규제, 사업전략, 특허 등 6대 분야 전문가

- 특히, '타당성 평가 의견서'는 테스트 기간 중 수행한 아이디어의 타당성·실현 가능성 등에 초점을 맞춰 민간 전문가 그룹*이 객관적인 평가를 수행하여 의견서를 발급합니다.

* 사업모델 전문가, 데이터 분석 모델 전문가, 서비스 구축·운영·보안 전문가 등

< 타당성 평가 의견서 주요 평가요소 >

구 분	평가 요소
I. 공통	1. 문제 해결을 위한 해결방안의 우수성
II. 사업모델	2. 사업 모델의 독창성 및 실현 가능성
	3. 사업 모델의 성장성 및 지속 가능성
III. 데이터 분석/활용 모델	4. 데이터 수집 가능성
	5. 데이터 분석역량 보유 정도
	6. 데이터 분석 모델 구체성 및 구현정도
IV. 서비스 구현	7. 서비스 모델 구현 계획의 구체성
	8. 서비스 구축·운영 비용의 현실성
	9. 서비스 구현 정도
	10. 서비스 보안 계획

3 2022년 D-테스트베드 모집 안내

- **(참여대상)** 본인의 아이디어를 직접 시험하고자 하는 **핀테크 기업, 개인** (내국인), **팀**(대학 연구소 및 동호인 모임 등) **누구라도 참여** 가능합니다.
- **D-테스트베드 홈페이지**(dtest.fintech.or.kr)를 통해 **온라인으로** 참여를 신청할 수 있습니다.
- **(참여부문)** 2022년도 사업은 **3개의 참여 부문**(자유제안형, 사업연계형, 과제도전형)에 대하여 **총 40개 참여자**를 모집·선정합니다.

과 제		내 용
자유제안형		혁신적인 핀테크 아이디어·기술 자유 제안 및 검증
협업 부문	사업연계형	핀테크-금융회사 간 협업 사례 발굴 및 개발
	과제도전형	중장기 금융과제 연구 및 해결방안 모색

- **(운영기간)** 참여자 모집 및 선정 이후, 9.26.(월)부터 12.11.(일)까지 11주간 참여자들은 D-테스트베드 원격분석환경을 통해 아이디어 구현 및 검증을 수행할 수 있습니다.
- **(주요혜택)** 참여자들의 아이디어에 대한 모의시험 종료 후 각 우수 사례를 선정하여 표창을 수여합니다.
- 또한, 사업 종료 이후 **한국핀테크지원센터의 다양한 지원사업과 금융규제 샌드박스 제도** 등을 통해 **아이디어의 사업화**를 지속적으로 지원할 예정입니다.
- ※ '22년 D-테스트베드 참가신청 등 자세한 내용은 D-테스트베드 홈페이지(dtest.fintech.or.kr) 및 **온라인 모집 설명회**(8.9.(화), 14:00)를 통해 확인하실 수 있습니다.

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

담당 부서 <총괄>	금융위원회 금융규제샌드박스팀	책임자	과 장 오유정 (02-2100-2841)
		담당자	사무관 한필윤 (02-2100-2859)
<공동>	금융감독원 디지털금융혁신국	책임자	국 장 김용태 (02-3145-7120)
		담당자	팀 장 서명수 (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 홍시환 (02-3495-9910)
<공동>	한국핀테크지원센터 혁신지원팀	책임자	실 장 황인덕 (02-6375-1510)
		담당자	팀 장 김세진 (02-6375-1520)

