

 금융위원회	<div>보도자료</div>			
 금융감독원				
보도	2020.6.10.(수) 조간	배포	2020.6.9.(화)	
책 임 자	금융위 금융데이터정책과장 박 주 영(02-2100-2620)	담 당 자	김 영 민 사무관 (02-2100-2625)	
	금감원 저축은행감독국장 서 정 호(02-3145-6770)		김 석 훈 팀장 (02-3145-6774)	

## 제 목 : 데이터전문기관 지정 사전신청 공고

◆ 개정 신용정보법 시행(8.5일) 후 신속히 데이터전문기관을 지정할 수 있도록 '20.6.10일부터 데이터전문기관 지정 사전신청 접수

## 1 추진 배경

- 디지털 경제 시대 융합新산업 성장을 위해서는 금융, 통신, 유통 등 이종 산업간 데이터의 융합과 활용이 중요합니다.
- 개정 신용정보법('20.8.5 시행)에서는 안전하게 활용가능\*한 익명·가명 정보 개념을 도입하고, 정부가 지정한 데이터전문기관을 통한 기업간 데이터(가명정보) 결합을 허용하였습니다.
  - \* 익명정보는 제한없이 자유롭게 활용가능하며, 가명정보는 통계작성(상업적 목적 포함), 연구(산업적 연구 포함), 공익적 기록보존 등 목적에 한하여 정보주체 동의없이 활용 가능
- 데이터전문기관은 기업간 데이터 결합을 전문적으로 지원하며, 익명정보의 익명처리 적정성을 평가\*합니다.
  - \* 금융회사 등이 데이터전문기관에 익명처리가 적정한지 여부에 대한 심사 요청 → 심사통과시 익명정보로 추정(재식별 가능성이 객관적으로 입증되지 않는 한 익명정보에 해당)
- 이에, 법 시행일에 맞춰 신속하게 데이터 결합이 이루어 질 수 있도록 '데이터전문기관' 지정을 위한 사전신청을 받을 예정입니다.

< 데이터전문기관 지정 사전신청 공고 주요내용 >

- (기간) '20.6.10일(수) ~ 6.24일(수)
- (대상) 비영리 법인 또는 공공기관(공공적 성격을 지닌 기관을 우선 심사·지정하고, 추후 데이터 결합에 대한 사회적 신뢰 등을 고려하여 민간기업으로 확대)

## 2 데이터전문기관 지정 절차

- 신속하고 공정한 데이터전문기관 지정을 위해 데이터 전문기관 지정 공고, 사전접수·심사, 접수·심사 등 지정 절차를 운영합니다.

\* 개정 신청법 시행 전까지 사전접수·심사 절차 운영(법 시행후 신속히 전문기관을 지정하기 위함), 법 시행 이후에는 일반적인 상시 접수·심사 절차 운영예정



- ① **(공고)** 데이터전문기관의 신속한 지정을 위해 개정 신청법 시행전 데이터전문기관 사전접수 공고를 실시합니다.(6.10일)

- ② **(사전접수)** 사전심사 신청서와 지정요건 충족을 증명하는 서류 등을 첨부하여 금융위에 사전심사를 신청합니다.

\* 지정신청 사전접수 기간 : '20.6.10일(수) ~ 6.24일(수)

- ③ **(사전심사)** 신청자가 신청법 및 입법예고된 하위법령상 데이터 전문기관 지정기준을 충족하는지 심사합니다.(~7월)

- ④ **(접수)** 법 시행 이후 지정 신청서와 지정요건 충족을 증명하는 서류 등을 첨부하여 금융위에 본 심사를 다시 신청합니다.(8.5일~)

\* 사전심사를 통과한 지정신청자의 경우에도 동일하게 재접수하나 심사시 fast track 적용

- ⑤ **(심사)** 금감원은 우선적으로 사전심사 통과 기관에 대해 신청법령상 데이터전문기관 지정기준을 충족여부를 심사합니다.

\* 사전심사 미신청 또는 미통과 지정신청자의 경우 사전심사통과자 심사이후 심사

- ⑥ **(지정)** 금융위 의결을 거쳐 데이터전문기관으로 지정합니다.(8월중)

### 3 데이터전문기관 지정 요건

- 데이터 결합 초기인 만큼 안전한 데이터 결합 등이 이루어 질 수 있도록 엄격한 인적, 물적, 관리체계 요건을 심사할 예정\*입니다.

\* 관련 신용정보법 시행령('20.3.31. ~ 5.11.), 감독규정 개정안('6.3.~6.23.) 입법예고

요 건	내 용
기본요건	「민법」 제32조에 따라 설립된 비영리법인 또는 개인정보보호법에 따른 공공기관 * 데이터 결합에 대한 사회적 신뢰 등이 형성된 이후 자본금, 매출액 등 요건을 갖춘 법인으로 확대
인력·조직	① 8인 이상의 데이터 및 보안 전문인력, 법률 전문인력 보유 등 ② 임원이 최근 개보법, 신정법 등 위반 사실이 없을 것 등
시설·설비	① 데이터 결합 등을 위한 정보처리·정보통신설비, 보안체계 등 구비 ② 업무공간, 사무장비, 업무 연속성 유지를 위한 보안설비 등 구비
재정능력	순자산 대비 부채총액의 비율이 200% 이내 등
관리체계	① 신용정보 주체 보호를 위한 위험관리체계 및 내부통제장치 마련 ② 설립취지 및 사업영역이 데이터전문기관 업무 수행에 적합 등

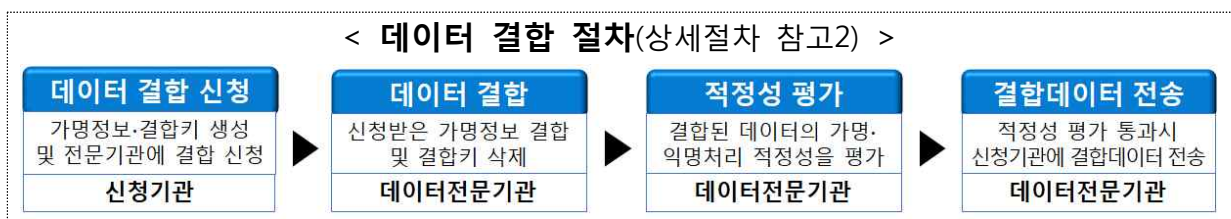
※ 요건 세부사항은 입법예고된 시행령 및 감독규정 개정안 참고

### 4 데이터전문기관 운영 방향

- ① (데이터 결합) 데이터의 보호와 활용을 균형있게 고려하여 보안성이 유지되는 범위내에서 간소화된 결합절차를 운영할 예정입니다.

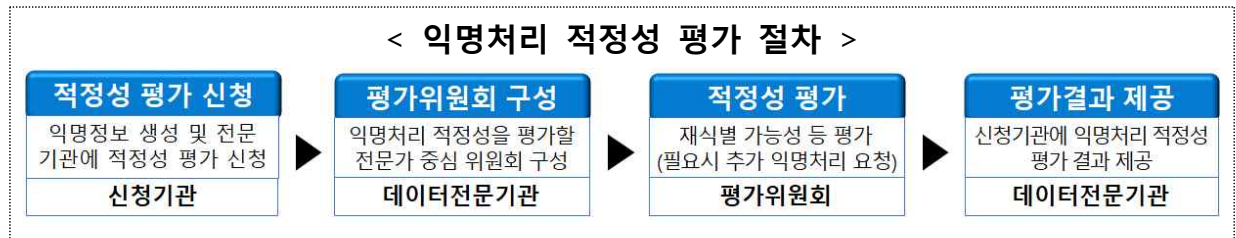
- 특히, 결합 데이터의 외부 유출 및 재식별 방지를 위한 엄격한 보안대책\*을 마련하여 운영하겠습니다.

\* 결합업무 전담 수행 인력 및 시스템 운영, 결합데이터 제공 후 지체없이 파기, 결합 관련 사항 기록·관리 및 금융위에 정기적 보고, 주기적 취약점 분석·평가 및 보안관제 수행 등



※ 데이터를 결합하는 양 기관 중 한쪽이 금융회사 등인 경우 신정법에 따라 데이터 결합

- ② (익명처리 적정성 평가) 객관적이고 효율적인 익명처리 적정성 평가 절차를 운영합니다.



## 5 향후 계획

- ① 지정 사전신청 접수 : '20.6.10일(수) ~ 6.24일(수)
- ② 사전심사 : ~ 7월 중
- ③ 사전심사 통과자 등 지정신청 접수 : 8.5일(수) ~
- ④ 데이터 전문기관 지정 : 8월 중

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	본 자료를 인용 보도 할 경우 출처를 표기 해 주십시오. <a href="http://www.fsc.go.kr">http://www.fsc.go.kr</a>	금융위원회 대 변 인 <a href="mailto:prfsc@korea.kr">prfsc@korea.kr</a>	 질병관리본부 콜센터	
--	--	---	---	---

**“혁신금융, 더 많은 기회 함께하는 성장”**

## 참고 1

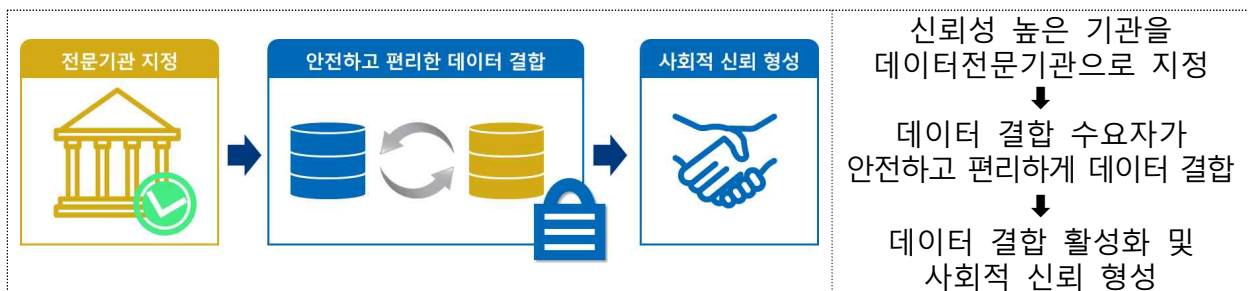
## 데이터전문기관 지정 기대 효과

◇ 안전하고 신뢰할 수 있는 데이터 결합·활용 기반 마련

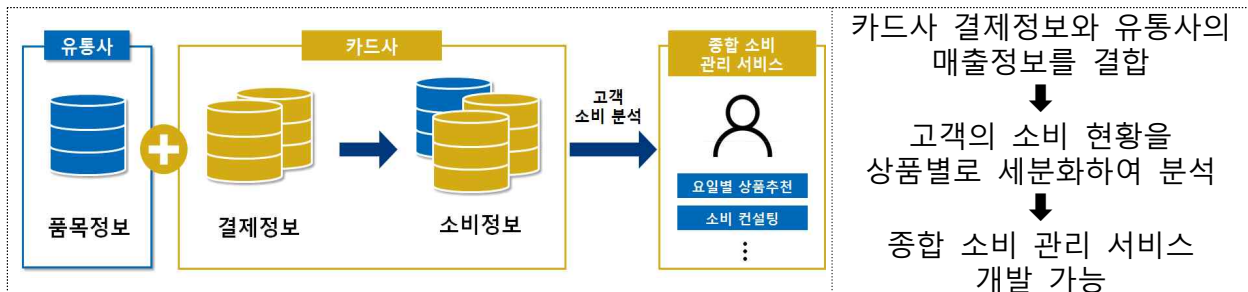
⇒ 데이터 결합에 대한 사회적 신뢰 형성

⇒ 이종산업간 융합 활성화를 통한 융합新산업 성장 촉진

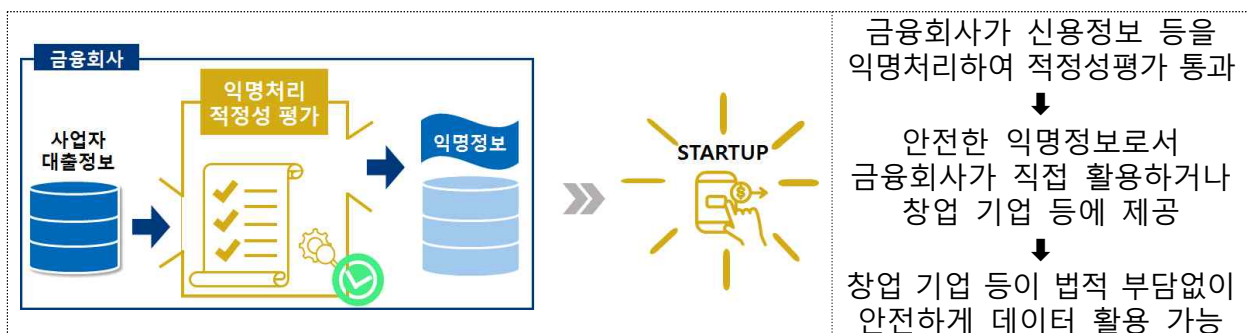
① (전문기관 지정) 데이터 결합 수요자가 데이터를 안전하고 편리하게 결합·활용할 수 있는 환경 조성



② (데이터 결합) 데이터 결합을 통한 다양한 융합 新서비스 개발



③ (익명처리 적정성 평가) 법적 부담없이 안전한 데이터 활용 가능



## 참고 2

## 데이터전문기관을 통한 데이터결합 과정

### ① 신청기업 1과 2가 동일한 암호화방식으로 가명처리 실시

<기업1(보험회사)>				<기업2(자동차회사)>			
성명	전화번호	가입보험	사고빈도	성명	전화번호	블랙박스	에어백
권율	02-2345-6789	OO보험	年 5회	권율	02-2345-6789	O	X
이순신	010-4567-9876	□□보험	年 3회	이순신	010-4567-9876	X	O
홍길동	010-4562-7895	OO보험	年 1회	홍길동	010-4562-7895	O	O

(동일한 암호화기법 적용)



(성명, 주민번호를 암호화 → 결합키 생성)

결합키	가입보험	사고빈도	결합키	블랙박스	에어백
A004F	OO보험	年 5회	A004F	O	X
A005Z	□□보험	年 3회	A005Z	X	O
A006K	OO보험	年 1회	A006K	O	O

### ② 신청기업 1과 2가 가명정보를 데이터전문기관에 전송하고, 데이터 전문기관은 결합키를 활용하여 가명정보를 결합

<데이터전문기관>

결합키	가입보험	사고빈도	블랙박스	에어백
A004F	OO보험	年 5회	O	X
A005Z	□□보험	年 3회	X	O
A006K	OO보험	年 1회	O	O

### ③ 데이터전문기관은 결합키를 삭제 또는 다른 대체값으로 변환한 후 신청 기업에게 가명정보 또는 익명정보 형식으로 제공

<데이터전문기관> → 기업1·기업2

대체값	가입보험	사고빈도	블랙박스	에어백
A004F → B0001	OO보험	年 5회	O	X
A005Z → B0002	□□보험	年 3회	X	O
A006K → B0003	OO보험	年 1회	O	O

※ 결합키를 삭제 또는 대체값으로 변환함으로써 기업 1과 2가 보유하고 있는 추가정보를 통한 재식별 불가능 → 프라이버시 침해 위험 감소

### ④ 결합된 정보 삭제, 처리기록 작성·보관(3년) 등 사후관리