

신용정보원 및 금융보안원의 혁신금융서비스 지정 심사안

신용정보원 및 금융보안원의 혁신금융서비스 지정 신청에 대하여 다음과 같이 지정한다.

— 다 음 —

1. 상호 : 한국신용정보원
(공동신청인 : 사단법인 금융보안원)
2. 해당 혁신금융서비스의 종류, 내용 등 업무 범위
 - 금융 AI 데이터 라이브러리 서비스 운영·관리 업무
3. 해당 혁신금융서비스 이용자의 범위 등 업무 대상
 - 국내 금융회사 등 데이터 결합·이용 요청 기관
4. 해당 혁신금융서비스의 업무방법
 - 신정원은 '금융 AI 데이터 라이브러리' 설치·운영기관으로 동 서비스 참여기관의 결합 전·후 데이터(가명정보)를 저장
 - 금보원은 결합키 관리기관으로 참여기관 및 이용기관의 결합키를 안전하게 생성, 공유, 관리를 수행
 - 데이터전문기관은 신정원 또는 이용기관으로부터 결합전 데이터를, 금보원으로부터 결합키 관련 정보를 전송받아 데이터를 결합
 - 참여기관은 데이터 제공자로서 각 사가 보유한 데이터와 결합키, 일련번호를 생성하여 라이브러리(신정원)에 데이터와 일련번호를 전송하고, 결합키 관리기관(금보원)에 결합키와 일련번호를 전송
 - 이용기관은 라이브러리에 저장된 결합 전·후 데이터를 활용

5. 규제특례 대상 금융관련법령

- 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제26조의4제2항, 제31조제1항
- 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 시행령 제14조의2제2항제1호, 14조의2제3항제2호 및 제6호, 제22조의4제7항, 제27조제1항 및 제2항
- 신용정보업 감독규정 제15조의2제2항제1호 및 [별표 8] II. 제4항제1호 및 제2호
- 금융분야 가명·익명처리 안내서 p40, 69, 70, 94

6. 부가조건

- 신정원은 ‘금융AI 데이터 라이브러리’에 보관하는 가명정보에 대해 신용정보법 제40조의2 등에 따른 가명정보 행위규칙을 준수할 것
 - 또한, 동 서비스 개시 전까지 결합 전·후 데이터 저장·전송 등에 관한 보안대책을 마련하여 금감원에 보고할 것
- 신정원은 결합전 데이터를 결합키를 삭제하고 최장 1년간 보관하며, 결합에 활용할 때 외에는 접근·열람·가공 등 금지하고
 - 결합전 데이터를 라이브러리에 저장하기 전 가명처리 적정성 여부를 확인하고, 이용기관이 가명처리 되지 않은 개인신용정보를 전송한 경우 즉시 삭제 후 이용기관에 가명처리 후 재전송을 요청할 것
- 신정원은 결합후 데이터를 이용기관에 전송전, 이용목적이 통계작성·연구·공익적 기록보존에 해당하는지 확인할 것
- 신정원 및 데이터전문기관은 재식별 가능성이 있는 경우 결합 중단 및 데이터 즉시 삭제 후 금융위 및 금감원에 보고할 것
- 신정원은 손해배상책임 주체 확인절차 등 소비자 피해구제방안 및 정보유출시 이용기관의 손해배상책임 등을 ‘금융 AI 라이브러리 운영규칙’에 명시하고 라이브러리 개시전 운영규칙을 금감원에 보고할 것
- 금보원은 결합키 관련 정보에 대해 신용정보법 제40조의2 등에 따른 가명정보 행위규칙을 준수할 것

- 또한, 동 서비스 개시 전까지 결합키 등 관련정보 저장·전송 등에 관한 보안대책을 마련하여 금감원에 보고할 것
- 금보원은 결합키 관리업무와 데이터 결합업무를 수행하는 부서(팀)를 분리하여 업무를 수행하고
- 동 서비스 개시전까지 결합키 관리와 데이터 결합을 동시에 수행하여 발생할 수 있는 재식별 우려 등을 해소하기 위한 관련 보안대책을 수립하여 금감원에 보고할 것
- 금보원은 손해배상책임 주체 확인절차 등 소비자 피해구제방안 및 정보유출시 이용기관의 손해배상책임 등을 '결합키 관리기관 운영규칙'에 명시하고 라이브러리 개시전 운영규칙을 금감원에 보고할 것

7. 지정일 : 2023. 6. 21.

8. 지정기간 : 서비스 개시일로부터 2년