

금융분야 AI(인공지능)
활용 활성화 간담회

금융분야 AI 활용 활성화 간담회

모 두 발 언

2022. 8. 4.

금융위원회 부위원장
김 소 영

상기 자료는 보도의 편의를 위해 제공해 드리는 것으로서
실제 발언내용은 동 자료와 다를 수 있습니다.

I. 인사 말씀

안녕하십니까.

금융위원회 부위원장 김소영입니다.

바쁘신 중에도

「금융분야 인공지능 활용 활성화 간담회」에 참석해 주신

업계, 협회, 유관기관 관계자,

그리고 전문가분들께

감사의 말씀을 드립니다.

오늘 회의에서는

그동안 많은 전문가와 이해관계자 여러분들과 함께

오랜 기간 논의를 거쳐 마련한

「금융분야 인공지능 활성화 방안」과

「5大 금융분야별 인공지능 개발·활용 안내서」를 공유하고

금융권의 인공지능 활용을

활성화하기 위한

과제들을 논의하고자 합니다.

본격적인 논의에 앞서

「금융분야 인공지능 활성화 방안」과

「5大 금융분야별 인공지능 개발·활용 안내서」 마련에

적극적으로 참여해주신

여러 관계자분들께도

이 자리를 빌어 감사의 말씀을 전합니다.

II. 왜 인공지능(AI) 활성화가 중요한가?

디지털 전환(Digital Transformation)이 가속화되는 가운데
우리 인류사회는
또 한번 거대한 전환(Great Transformation)을
경험하고 있습니다.

초연결 네트워크와 초융합·빅블러(Big Blur) 현상 속에서
빅데이터는 기하급수적으로 늘어가고 있습니다.

이러한 빅데이터를 효과적으로 활용하기 위해서는
데이터를 처리·학습·분석하는
인공지능 기술의 고도화가 필수적입니다.

세계 주요국들은
‘초연결·초융합·초지능화’ 시대의 핵심기술인
인공지능 패권국가 실현을 위해
이미 오래전부터 국가적 총력을 기울이고 있습니다.

우리 정부도
「인공지능 초일류 국가」를 국정과제로 선정하여
다양한 범부처 지원정책을 추진하고 있습니다.

금융분야 국정과제인
「디지털 금융혁신」의 성공적인 이행을 위해서도
불합리한 금융규제를 혁신하여
우리 금융권이 빅데이터와 인공지능을
효과적으로 활용할 수 있도록 하여야 합니다.

빅데이터와 인공지능을 잘 활용한다는 것은
금융 본연의 기능과 역할을 더 잘하기 위함입니다.

① 금융소비자에게는

개개인의 특성에 맞는 맞춤형 서비스를 제공하여
금융소비자의 편익을 증진시키고,

② 자금이 필요한 개인과 기업에게는

적시에 충분한 자금을 공급하여 금융 중개기능을 강화하며,

③ 금융회사는

신용평가 등 핵심적 업무의 심사·평가를 정교화하여
리스크 관리기능을 제고하고,

④ 금융이력부족자(Thin-filer) 등 취약계층에게는

합리적 조건으로 금융을 이용할 수 있게 하여
금융의 포용성을 확대할 수 있습니다.

그동안, 인공지능 기술이 적극적으로 활용되기에는
여러가지 부족한 측면이 있다는 현장의 목소리가 있었습니다.

인공지능 개발과 학습에 필요한
양질의 금융 데이터 확보가 어렵고,
관련 제도가 미흡하며,
인공지능에 대한 사회적 신뢰도 충분하지 않다는 것입니다.

Ⅲ. 금융분야 인공지능 활성화 및 신뢰확보 방안

정부는 이러한 현장의 목소리를 충실히 반영하여
금융분야 인공지능 활성화 및 신뢰확보를 위해
3가지 측면에서 적극적인 정책적 지원을 추진하겠습니다.

- ① 먼저, 인공지능 개발 및 학습에 필요한 양질의 빅데이터를
원활하게 확보할 수 있도록 지원하겠습니다.

결합된 가명정보의 재사용을 허용하는
「금융 인공지능 데이터 라이브러리」 구축을 추진하고,
금융권 협업을 통한 금융 빅데이터 확보도 지원하겠습니다.

- ② 둘째, 금융권의 인공지능 활용 시도가
보다 적극적으로 이루어 질 수 있도록
관련 제도를 정비해 나가겠습니다.

금일 보고되는 「금융분야 인공지능 개발·활용 안내서」를
지속적으로 보완해 나가고,
「설명가능한 인공지능 요건」 검토 등을 통하여
관련 제도의 불확실성을 해소해 나가겠습니다.

- ③ 마지막으로, 인공지능에 대한 사회적 신뢰가 제고될 수 있도록
인공지능 검증체계를 구축·보완해 나가겠습니다.

다양한 금융분야의 인공지능 개발 테스트가 가능토록
맞춤형 「인공지능 테스트베드」를 구축하고,
인공지능 기반의 신용평가모형의 신뢰성 확보와
인공지능 보안성 검증을 위한 지원방안을 마련하겠습니다.

IV. 마무리 말씀

위대한 일은 결코 한 사람의 노력으로 되지 않습니다.

* (Steve Jobs) Great things in business are never done by one person.
They're done by a team of people.

금융분야에 인공지능이 정착되기 위해서는
시행착오를 겪을 수밖에 없을 것입니다.
우리가 아직 가보지 못한 미지의 영역이 많을 것입니다.
그렇다고 해서 두려워하거나 주저해서는 안 될 것입니다.

우리 금융산업,
나아가 국가와 국민의 미래를 위해서는
적극적으로 도전하고 어려움을 극복해 내야 합니다.

오늘 간담회가
금융분야 인공지능 활성화를 위한 정책방향을 모색하는데
소중한 밑거름이 되기를 기대합니다.

「디지털 금융혁신」이 성공적으로 정착될 수 있도록
이 자리에 계신 모든 분들의
가감없는 의견을 부탁드립니다.

여러분들의 의견이 소중한 결실을 맺을 수 있도록
정부도 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.