



□ (7대 원칙) 금융회사 등은 AI 활용시 거버넌스·합법성·보조 수단성·신뢰성·금융안정성·신의성실·보안성의 7대 원칙을 준수

원칙	주요 내용	세부 점검사항
① 거버넌스 원칙	최고경영자를 포함한 경영진은 인공지능 개발·활용에 대한 관심을 가지고 역할과 책임을 분담하여야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 의사결정기구·전담조직 구성</li> <li>▶ AI관련 내규 및 업무 매뉴얼 마련</li> <li>▶ 종합 위험평가체계 구축</li> </ul> <b>금융분야 AI 위험관리 프레임워크</b>
② 합법성 원칙	금융 및 인공지능 등 관련 법규를 준수해야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 관련 법규 사전파악·검토</li> <li>▶ 내규·절차 주기적 점검 및 현행화</li> </ul>
③ 보조수단성 원칙	현 단계에서 인공지능은 업무의 보조수단이므로 최종 의사결정과 그에 따른 책임은 임직원이 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 최종 책임 수행체계 구축</li> <li>▶ 인적 개입 원칙 적용 및 운영</li> <li>▶ 정기적 교육 실시</li> </ul>
④ 신뢰성 원칙	개발 과정에서 신뢰할 수 있는 데이터와 모델을 사용해야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ AI 모델 성능 및 데이터 품질 관리</li> <li>▶ 공정성·편향성 점검</li> <li>▶ AI 의사결정의 설명가능성 확보</li> </ul>
⑤ 금융안정성 원칙	인공지능 설계·학습 등 전과정에서 금융안정성 위험을 최소화해야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 금융시장안정 영향 평가·관리방안</li> <li>▶ 사후개입 가능한 안전장치 마련</li> <li>▶ 제3자 IT리스크 관리</li> <li>▶ 감독당국 정보공유·보고</li> </ul>
⑥ 신의성실 원칙	인공지능 활용시 금융소비자의 이익을 최우선으로 해야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 이해상충 방지 관리·감독 장치</li> <li>▶ 소비자 보호 대책 마련</li> </ul>
⑦ 보안성 원칙	인공지능 활용시 보안성 기준 및 점검·개선 체계를 마련해야 함	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ AI 특화 보안위협 식별·관리</li> <li>▶ AI 특화 공격탐지 및 대응</li> <li>▶ 모델·데이터 등 보호 및 관리</li> <li>▶ 외부 모델 및 데이터 검증</li> </ul> <b>금융분야 인공지능 보안 안내서</b>

□ (최근 이슈) 프런티어 AI 대응을 위한 진단 및 필요 조치사항\*, 망분리 완화시 대체 통제수단\*\* 등 추가(보조수단성·금융안정성·보안성)

\* 인공지능 이상행동 사례 예시, 긴급정지 기능 등 필요 조치사항 등

\*\* 예 : 클라우드 보안인증, 단말기 관리, 외부연계 통제, 네트워크 구간 보호대책 등

### 3. 향후계획

□ 「금융분야 인공지능 가이드라인」 배포·시행('26.6.22日字)

□ 기술변화, 운영시 문의사항 등 반영하여 연례 업데이트 실시

※ 【문의사항】 금융권 AI 플랫폼(finai.kcredit.or.kr) > 고객센터  
> 금융분야 AI 가이드라인 > 안내데스크 접속 후 상담내용 작성·제출