



AI가 모든 결정을 대신해줄 것 같다고?

우리는 매일 수많은 결정을 하고, AI는 수많은 답을 계산한다. 그 답을 **해답**으로 고르는 일은 누구의 몫인가.

기계는 계산하지만, 해답을 선택하고 의미를 부여하는 **책임**은 언제나 인간의 몫이다. 데이터는 스스로 말하지 않는다. **질문**이 있어야 의미가 생기고, **선택**이 있어야 미래가 만들어진다.

빅데이터와 생성형 AI의 시대, **정확성·설명력·공정성** 사이의 선택은 필수다.

『AI 의사결정』은 갈림길에서 **질문의 질**로 시작해 **책임 있는 선택**으로 끝나는, 기계의 힘을 빌려 더 나은 미래를 설계하는 **인간 주도 의사결정학**을 제시한다.

AI 시대의 본질은 기술이 아니라 **균형**이다. 과학과 기술, 윤리와 책임, 그 모든 선택은 **당신**에게 달려 있다.

AI는 당신을 대체하지 않는다. **속도와 깊이** 사이에서 흔들리지 않는 결정을 돕는 파트너, 그리고 당신을 **확장**시키는 동반자다.

- 본문 중에서 -

INU 인천대학교 출판부

INU 인천대학교 출판부

AI Decision making  
We decide, machine analyses

# AI 의사결정

## 결정은 우리가, 분석은 기계가

인천대학교 글로벌경영대학  
School of Global Trade & Service  
김 경 원



김경원 교수  
(Kim, Kyungwon. Ph.D.)

〇〇 AI의 복잡한 의사결정 프로세스를 투명하게 해부하는 AI 디지털 사이언티스트(AI Decision Scientist). 〰

김경원 교수는 인천대학교 글로벌경영대학 교수이자 Business Analytics & Social AI 연구실(BASA Lab)을 이끄는 연구자이다. 한양대 수학 전공, 서울대 계산과학 석사 및 산업공학 박사 과정을 거쳐, 삼성전자 Big Data Lab과 삼성리서치 AI센터에서 1세대 데이터사이언티스트로 활약했다.

그는 산업과 학문, 기술과 사회를 잇는 “융합 설계자(Convergence Architect)”로서, 금융시장, 디지털 광고마케팅, 공공정책 등 다양한 영역에서 AI와 시계열 기반 수요예측, 설명가능한 인공지능(XAI), 변화점 탐지, 데이터 효율성, SAFE AI 연구에 집중하고 있다. 다수의 SSCI/SCIE 등재 논문을 발표하였으며, 대표 논문으로는 딥러닝 기반 사회적 위험 예측, 시장 예측과 포트폴리오 추천 연구, 온라인 광고 CTR 예측 모델 등이 있다. 대부분 데이터 기반 의사결정에 인간적 맥락을 불어넣는 데 초점을 맞춘다. 또한 다수의 정부 및 산업체 프로젝트를 리드해 왔으며, 공공갈등 관리, 철도 수요 예측, 기부자 행동 예측, 도시공원 사회적 가치 분석 등 사회문제 해결과 연계된 프로젝트에도 참여했다.

교육자로서 그는 비즈니스데이터사이언스, 비즈니스애널리틱스, 비즈니스수요예측, AI 의사결정, 디지털경제플랫폼 등 실전 중심 과목을 강의하며, 삼성전자·현대모비스·S-OIL·LG에너지솔루션 등 주요 기업의 AI 교육과 프로젝트 자문을 수행하고 있다. 또한 교육 스타트업인 “패스트캠퍼스”에서도 설립이후 현재까지 활발히 강의하고 있고(2022년 4.89/5점 탭티어), 최근엔 한국정보화진흥원(NIA) 등 기관과 협력해 비즈니스 예측 및 설명가능한 AI 활용 워크숍을 주도하며, 문이과를 넘나드는 다양한 기업 재직자들을 대상으로 교육과 연구의 경계를 확장하고 있다.

그의 저서 『AI 의사결정』은 이러한 연구 여정과 철학을 응축한 결과물로, 인간과 기계가 조화롭게 협업하는 미래 의사결정의 청사진을 제시한다.