인공지능의 비약적인 발전으로 미래 일자리에 대한 우려가 높아지고 있다. 인공지능이 우리나라 일자리에 미칠 영향을 분석해 본 결과 전체 일자리의 37%가 자동화 확률이 0.7 이상인 고위험군에 속하는 것으로 나타났다. 직업별로는 사무직, 판매직, 장치조작 직종에서 전체 고위험 일자리의 약 80%가 몰려 있는 것으로 나타났으며, 산업별로는 도소매업, 음식숙박업, 제조업 등 3대 산업에 약 70%가 집중된 것으로 나타났다. 교육과 소득은 중간 수준인 일자리에서 고위험 비중이 높게 나타나 향후 양극화에 대한 대비가 필요한 것으로 나타났다. 인공지능에 의한 자동화의 물결은 불과 몇 년 사이에 빠르게 현실화되고 있다. 개인과 기업들은 인공지능으로 인한 경쟁 환경의 변화에 유연하게 대처할 수 있도록 준비해 나갈 필요가 있으며, 정부는 인공지능으로 경제 구조의 변화 속에서 구성원들을 포용할 수 있는 교육제도와 복지제도를 마련해야 할 것이다.