

## WEF Monthly Report

2025년 6월 2일, WEF 4차산업혁명센터, 대한민국 경기도

[센터 웹사이트\(koreago.net\)](http://koreago.net) 보기

# 2025년 5월 글로벌 경제 및 산업 트렌드 리포트

\* 본 자료는 세계경제포럼의 홈페이지에 게재된 영문 기사들 중 주요 기사를 선별하여 정리한 보고서입니다.

## 1. 기술(Technology)



### 일터에 등장한 AI 에이전트... 조직에 적합한 유형은?

복잡한 의사결정과 작업 자동화를 돕는 AI 에이전트가 2028년까지 전

체 기업용 소프트웨어의 33%에 포함될 것으로 전망됩니다. AI 에이전트의 성공적인 도입을 위해서는 데이터 기반, 기술 역량, 인간 - AI 협업 구조에 대한 면밀한 고려가 필요하다는 분석입니다.

### 퀀텀 저스티스: 양자컴퓨팅은 법률 시스템을 어떻게 바꿀까

양자컴퓨팅은 법률 시스템 전반에 근본적인 변화를 일으킬 잠재력을 지니고 있습니다. 이러한 기술이 진정한 정의 실현으로 이어지기 위해서는 법조계의 대응 역량 강화, 공정한 거버넌스, 그리고 양자기술에 대한 비판적 이해가 필수적입니다.

## 2. 경제(Economy)



### 데이터에서 실행으로... 미래 일자리 대응을 위한 새로운 틀

세계경제포럼이 '2025 일자의 미래 보고서' 데이터 탐색 도구를 공개했습니다. 이 도구는 산업 및 지역별로 변화하는 직무와 기술 수요를 직관적으로 분석할 수 있도록 지원하여 정책 수립, 인재 전략, 노동시장 연구 등에 관한 실질적인 인사이트를 제공합니다.

## **미래 일자리: 역량을 가치 있는 일로 연결하는 5가지 방법**

세계경제포럼은 노동시장 참여자와 미래 일자리의 연계를 지원하는 5단계 프레임워크를 제안했습니다. 이 프레임워크는 ▲실시간 노동시장 데이터 수집 ▲직무와 역량 관련 용어의 표준화 ▲신뢰할 수 있는 인증 기반 마련 ▲AI 기반 맞춤형 재교육 ▲AI를 활용한 매칭 기술 등으로 구성되어 있습니다.

## **미래 일자리 준비를 위한 새로운 3대 역량**

탄소 지능, 가상 지능, AI 활용 능력 등 '신기술 3대 역량'이 오늘날 산업계가 주목하는 핵심 경쟁력으로 부상하고 있습니다. 이 세 가지는 모든 산업에 걸쳐 요구되는 보편적 능력으로 미래의 일터를 구성하는 새로운 공통 언어가 될 전망입니다.

## **무역 갈등·부채 경고... 단결을 촉구한 2025 세계은행-IMF 춘계 회의**

2025년 IMF-세계은행 춘계 회의에서는 무역 긴장, 부채 위기, 금융 불안정 등으로 인한 글로벌 경기 둔화와 정책 불확실성이 주요 의제로 다뤄졌습니다. 각국은 위기 극복을 위한 다자간 협력의 필요성에 공감했습니다.

## **AI가 바꾸는 커리어 경로... 노동절에 주목할 일자리 트렌드**

AI 기술의 확산으로 초급 사무직 인력이 자동화에 의해 대체될 수 있다는 우려가 나오는 한편, AI가 기술 장벽을 낮추며 새로운 시장 진입 기회를 창출할 수 있다는 기대도 커지고 있습니다. 이에 따라 기업의 인재 양성 전략이 중대한 전환점을 맞고 있다는 분석입니다.

## 2025년, 근로자들이 진짜 원하는 네 가지

유연한 근무환경, 소속감, 신기술 습득 기회 등이 근로자들의 주요 우선순위로 떠오르고 있습니다. 직원 참여, 자율성과 신뢰, 재교육에 대한 자신감, 고용가능성 중심의 접근이 직원의 몰입과 성장을 이끄는 핵심 요소라는 분석입니다.

## 공급망 보안 문제, 근본적 원인은 '수요망'에 있다

디지털 전환으로 공급망 보안의 중요성이 커지고 있지만, 비용 중심 문화와 비표준 평가, 실시간 점검의 어려움 등 구조적 한계가 여전합니다. 이를 해결하려면 수요자 중심의 요구 정의, 평가 기준의 표준화, 다자 간 협력이 필요합니다.

## 토큰화가 바꾸는 글로벌 금융·투자 생태계

금융 자산의 '토큰화'가 본격화되며 블록체인 기반으로 실시간 거래가 가능해지는 새로운 금융 인프라가 구축되고 있습니다. 이는 자산 유동성 향상, 운영비 절감, 글로벌 자본시장 연결 등 다양한 이점을 제공하며 기존 시스템을 근본적으로 변화시킬 전망입니다.

## 3. 자연 환경 및 기후(Nature & Climate)



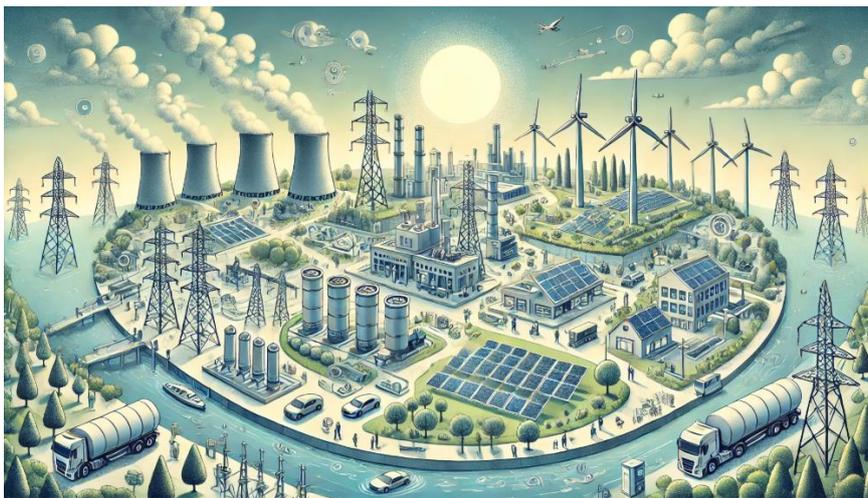
## 기후 스마트 지역 사회 모델: 전 세계적 변화를 이끄는 새로운 물결

기후 스마트 지역 사회(Climate Smart Communities) 모델이 지속 가능한 지역 발전을 이끌고 있습니다. 이러한 지역 기반 혁신은 전 세계 탄소중립과 지속 가능성 목표 달성의 실질적 해법으로 주목받고 있습니다.

## AI를 통한 도시 오염 저감에 관하여

AI는 대기 오염의 원인과 확산 경로를 정밀하게 분석하고 예측하여 도시 대기 오염 문제 해결에 중요한 역할을 하게 될 전망입니다. 그러나 AI를 통해 공익적 목표를 달성하기 위해서는 윤리적 설계와 지역 맞춤형 협력이 반드시 병행되어야 한다는 분석입니다.

## 4. 에너지(Energy)



## 이베리아 정전 사태로 본 '위기 대응 능력을 갖춘 전력망'의 조건

전력망의 회복탄력성과 기후 위기 대응 능력이 화두에 올랐습니다. 분산형 재생에너지 확대, 에너지 저장 장치 확보, 스마트 인프라 도입, 국제 협력 기반의 계통 연계 강화가 필수적인 과제로 떠오르고 있습니다.

## 불확실성의 시대, 위기 대응을 위한 열쇠는 '청정에너지'

에너지 안보 위기가 지속되면서 에너지 시스템의 회복탄력성이 공정성, 지속 가능성, 안보를 아우르는 전략으로 부상하고 있습니다. 특히 분산형 청정에너지는 공급망 리스크를 줄이고 기후 대응력과 경제 회복력을 강화하는 해법으로 주목받고 있습니다.

## 에너지 전환에 꼭 필요한 핵심 광물, 어디에 매장돼 있을까

청정에너지 전환에 필수적인 주요 광물 수요가 급증하면서 자원 공급 안정성이 핵심 과제로 떠올랐습니다. 각국은 자원 확보, 공급망 다변화, 재활용 기술 개발에 주력하고 있으며, 국제 협력을 통한 가치사슬 강화가 주요 전략으로 부상하고 있습니다.

## 에너지 전환의 핵심...책임감 있는 광물 채굴에 관한 이야기

청정에너지 전환 과정에서 리튬, 구리, 희토류 등 주요 광물의 수요가 급격히 늘고 있습니다. 이에 책임 있는 채굴과 공급망 투명성 확보가 중요한 과제로 부상하고 있으며 각국과 기업들은 지속 가능한 자원 생태계를 구축을 위한 협력에 나서고 있습니다.

## 5. 사회(Society)



## 글로벌 선도 기업에게 배우는 사이버 위기 대응 전략

사이버 위기 대응 능력을 키우려면 지속적이고 유연한 전략이 필요합니다. 세계경제포럼과 옥스퍼드대학이 공동으로 개발한 '사이버 복원력 나침반'은 사이버 위협에 대비하고 유사시 비즈니스의 핵심 기능을 유지하며 비상상황에 대응할 수 있는 실천적 지침을 제시합니다.

## 도시 계획가들이 '건강한 삶'을 설계하는 방법

도시 환경의 설계 방식이 우리의 건강을 좌우합니다. 걷기와 자전거 이용을 촉진하고 녹지 공간을 확충하는 건강 중심 도시 계획이 만성질환을 줄이고 삶의 질과 경제적 회복력을 동시에 높이는 해법으로 주목 받고 있습니다.

## 아시아 초대형 도시의 기로... 이번 달 주목할 도시 변화 이야기

아시아의 대도시들은 불평등이 심화되고 도시 시스템의 불안정성이 커지는 문제에 직면해 있습니다. UN은 새 보고서를 통해 회복탄력성과 형평성을 강화할 수 있는 통합 계획, 혁신적 재정, 지역 협력 등 전략적 대응 방안을 제시했습니다.

## 6. 건강과 식량(Health and Food)



## 세계보건총회, 그 역할과 중요성

세계보건기구의 제78차 세계보건총회가 '건강을 위해 하나된 세상(One World for Health)'을 주제로 개최됐습니다. 이번 총회에서는 고령화, 팬데믹 대비, 지속 가능한 재정 등 주요 보건 이슈와 함께 건강 형평성 강화를 위한 협력 방안이 중점적으로 다뤄졌습니다.

## 글로벌 보건 재정 위기... 지금 필요한 것은 '혁신과 새 자원 모델'

기후 변화, 고령화, 지정학적 불안 등 복합적 위협으로 인해 사후 대응 위주의 보건 자금 조달 방식이 한계에 봉착했습니다. 세계경제포럼은 연례 보건 원탁회의를 통해 위기 대응을 위한 새로운 자금 조달 모델과 글로벌 협력 전략의 필요성을 강조했습니다.

## 아동 정신 건강 악화, 어떻게 대응해야 할까?

아동 및 청소년 정신 건강 위기가 전 세계적으로 확산되며 사회 전반에 막대한 손실을 초래하고 있습니다. 각국은 디지털 기술, 지역 사회 지원, 운동 처방 등을 통해 청소년들이 제때 도움을 받고 회복할 수 있는 환경 조성에 나서고 있습니다.

## 항암제, 고령자에게도 효과 동일 外... 주목해야 할 보건 이슈 모음

항암제가 고령자에게도 젊은층과 유사한 효과를 보인다는 연구 결과가 발표되면서 고령층을 위한 맞춤형 치료에 대한 기대가 높아지고 있습니다. 이 밖에도 AI 기반 의료 데이터 활용, 백신의 드론 배송, 농경지 중금속 오염 등 다양한 이슈가 글로벌 보건 현안으로 떠올랐습니다.

## 기온 상승, 치명적 곰팡이 확산 우려 등: 최근 건강 이슈 모음

기후 변화로 인해 치명적인 곰팡이 감염이 확산될 수 있다는 경고와 함께, 임상시험에서 성별 불균형 해소를 촉구하는 목소리가 높아지고 있습니다. 이 외에도 유전자 변형 모기, 여성 건강 격차, 약제 내성 문제 등 다양한 주제가 글로벌 보건 이슈로 떠올랐습니다.

---