

살아남은 직업들

한식조리 과학 전공 202311205 이해빈

1 지금의 세상은 다양한 과학기술의 발전으로 많은 일들이 자동화가 되고 있다. 인간들의 일자리가 그만큼 줄어들고 있다고 볼 수도 있는 것이다. 그래서 미래에 살아남을 직업들과 사라질 직업들을 알아보고 남아있을 직업들의 특징에 대해 이야기해 보려고 한다.

2-1 미래에 남을 직업과 사라질 직업의 종류

처음으로 미래에 남아있을 직업들을 나열해 본다면 세계화 관련 직업 컴퓨터 관련 전기 관련, 기계 관련, 복지(사회복지사) 관련 등이 남을 것으로 예상된다.

두 번째로는 사라질 직업을 나열해 볼 것이다. 스포츠 경기 심판, 음식 점원, 건설 노동자, 농부, 경비원, 의사, 변호사, 건축가, 전투기 조종사, 경찰/형사, 등의 직업들이 사라질 것으로 예상되고 있다.

위 직업들의 차이를 보면 인간의 기본적인 능력으로도 충분히 할 수 없고 안전상에 문제가 있는 일들과 인간이 하기에는 귀찮고 자동화나 로봇으로 대체되었을 때 문제가 없는 직업들이 있다.

2-2-1 직업이 사라지는 이유

사라질 것으로 예상되는 직업들의 특징 예시로 스포츠 경기 심판은 인간의 눈으로만 판단하는 것보다 카메라로 판단하는 것이 더 자세하게 분석할 수 있다. 경찰이나 형사는 지금보다 더욱 발전해 있을 미래에 인간보다 로봇이 체력적으로 보았을 때 더욱 효율적일 것이다. 다음으로 건설노동자라는 직업이다. 이런 현장직은 안전에 문제가 자주 생기고 사람보다 기계가 좀 더 섬세하고 일정하게 작업할 수 있다고 생각하고 안전사고의 횟수가 확실히 줄고 안전사고가 생기더라도 인명피해 없이 지나갈 수 있을 것 같아 사라질 것이다.

2-2-2 직업이 살아남는 이유

남아있을 것으로 예상되는 직업의 특징 예시로 복지 관련 직업은 사람이 사람들 감정적으로(?) 공감하고 하는 것들이 필요한 직업이기 때문에 감정을 따라 하는 로봇으로 대체될 수는 없어 미래에도 남아있을 것이다. 이런 직업을 편리하게 하기 위해 모두 자동화하거나 로봇으로 대체하게 된다면 복지 관련 직업들은 사회적 약자를 중심으로 사람들을 돕고 관리하는 직업인데 직업의 의미가 애매해지고 복지가 필요한 사람들이 불편함을 느낄 수 있을 것 같다. 그리고 세계화 관련 직업이 남아있을 것이라 예상이 되었는데 현재에도 많은 것들이 세계화(무역 등의 교류)가 되고 있고 앞으로는 나라의 경계가 점점 더 희미해질 것이라 예상이 되고 있고 세계화를 밀고 있는 분위기의 사회이기 때문에 충분히 남아있을 수 있는 직업이라고 생각한다.

2-2-3 직업들의 결과적인 특징

미래에 사라질 직업과 유지될 직업들의 차이점으로 로봇이 대체하여 일을 할 수 있는가, 로봇이 대체할 수 없는가로 나뉜다.

자동화가 가능해지면서 필요 없는 중간과정이 생기는 부분에서의 직업들이 없어지고 관리 감

독, 기계 기술자들이 살아남을 확률이 높다. 그리고 기술자들은 전문적인 경력과 실력이 있는 사람만이 남을 것으로 예상된다고 한다.

직업을 간단히 분류하면 자동화가 가능한 직업과 불가능한 직업으로 나뉘고 있다.

3-1 남아있을 직업에 대한 반론

복지 관련 직업은 사람이 사람들 감정적으로(?) 공감하고 하는 것들이 필요한 직업이기 때문에 감정을 따라 하는 로봇으로 대체될 수는 없어 미래에도 남아있을 것이라고 2-2-2 직업이 살아남는 이유에 써져 있다. 하지만 현재 로봇 AI의 사례를 본다면 감정을 학습하고 분석해 심리 상담에 관련 연구가 계속되고 있고 돌봄 로봇 등의 복지 관련에서도 활약하고 있다는 사례가 많이 있기 때문에 미래에는 대체될 가능성도 있다고 생각이 된다.

3-2 남아있을 직업에 대한 재반론

로봇이나 시설 자동화로 대체하고 있는 사례는 계속해서 생기고 있지만 과거부터 미래까지 이어지지 못하거나 현재에도 이어지지 못하고 실패한 사례들이 많으며 인간이 아닌 로봇 기계가 인간의 감정을 학습하고 분석한다고 해서 공감까지 해줄 수는 없는 부분이기 때문에 감정적 공감이 필요한 직업들은 로봇이 보조 할 수는 있지만 완벽히 대체되기는 어렵다고 본다.

4-1 모든 직업들이 2-2-3 직업들의 결과적인 특징에서 말한 대로 사라지고 남아있을 것이라고 확신할 수는 없다. 하지만 사라지고 남는 것들에 대한 특징은 미래에 가서 본다면 어느 순간 기준이 잡혀있을 것이라고 생각한다.

4-2 지금부터 할 수 있는 것은 많은 사람들이 실업하고 사회가 모두 자동화가 되어 무기력한 지구가 되지 않도록 잘 조율하고 법 같은 기준을 만들어서 발전하되 사람들이 편하고 살기 좋은 지구를 만드는 것이라고 생각한다.

4-3 사람들이 이런 문제를 발견하고 그때부터 대비하고 계획해서 살아간다면 충분히 평화롭게 살 수 있을 것 같다.

5 참고문헌

네이버 지식백과, 커리어넷 해외 신직업, 미래의 직업 세계 전망, 한국 직업 능력연구원, 2015. 1. 30., 2023. 5. 23, [미래의 직업세계 전망 \(naver.com\)](https://naver.com)

네이버, 이바우미디어, 'AI 시대' 미래에 사라질 직업 20가지, by 이바우미디어 2021. 1. 21. 23:21, 2023. 5. 23, <https://ebawmedia.com/271>

네이버 제테크 및 아이디어, 미래가 불안한 사람을 위한 2030 미래 유망 직업 14가지, by 부동 산다, 2022. 7. 10, 2023. 5. 23, [미래가 불안한 사람을 위한 2030 미래유망직업 14가지 \(tistory.com\)](https://tistory.com)