



"The future is here  
- it's just not  
evenly distributed"

William Gibson

방대욱 대표 / Daum Foundation CEO  
[bang@daumfoundtion.org](mailto:bang@daumfoundtion.org)



# Hyper Connection Society



facebook

December 2013

facebook

December 2013

# 블록

B L O C K C H A I N

# 체인

R E V O L U T I O N

# 혁명

제4차  
산업혁명 시대,  
인공지능을  
뛰어넘는  
거대한 기술

돈 탭스콧 · 알렉스 탭스콧 지음

## 인터넷의 미래를 알고 싶다면 블록체인에 주목하라

당신의 아바타가 블록체인에 기록된  
당신의 모든 정보를 관리하고, 판매하고, 노출하는  
미래 사회의 생생한 경영 보고서

한 권의 책이 이 세상의 담론을 바꾸기도 한다. 이 책 또한 그러한 책이 될 것이다. 블록체인은 산업혁명의 핵심을 차지하며, 탭스콧 부자는 왜 어떻게 기회를 잡고 위험을 피해야 하는지를 명료하게 설명하고 있다.  
- 클라우스 슈밥(『클라우스 슈밥의 제4차 산업혁명』 저자)

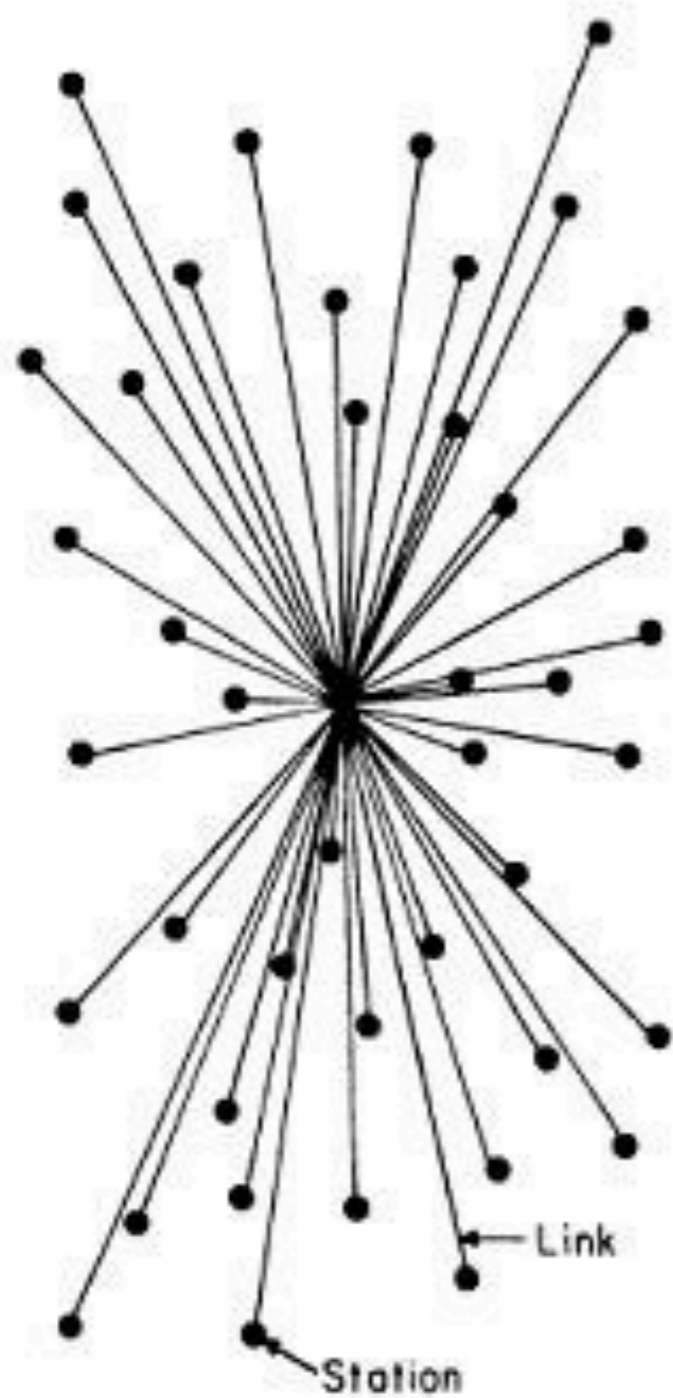
세심한 연구를 마친 멋진 책이다. 『블록체인 혁명』은 '가치의 인터넷'이 우리의 삶을 바꿔 놓을 것이라 주장한다. 파괴적 혁신의 시대에 반드시 읽어야 할 책이다.  
- 도미니크 바톤(맥킨지 글로벌 집행 이사)



◆ 울유문화사

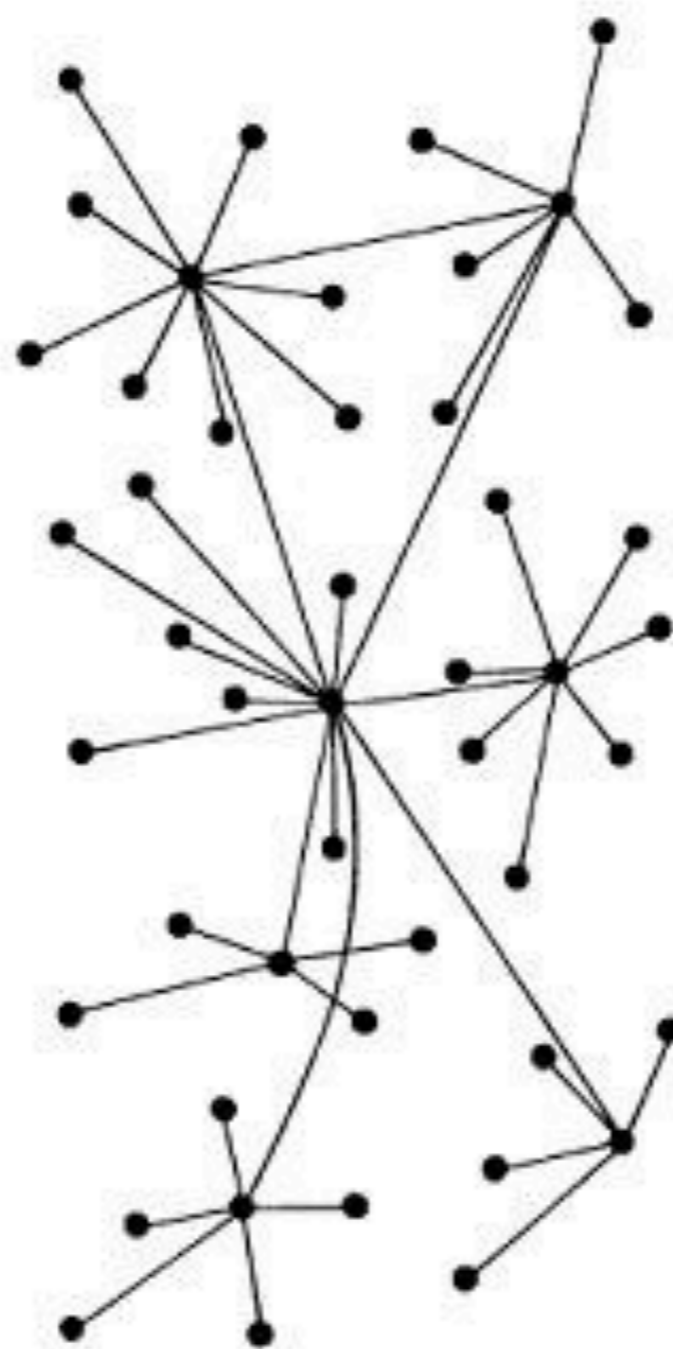
- 도미니크 바톤(맥킨지 글로벌 집행 이사)  
지어야 할 책이다

◆ 울유문화사



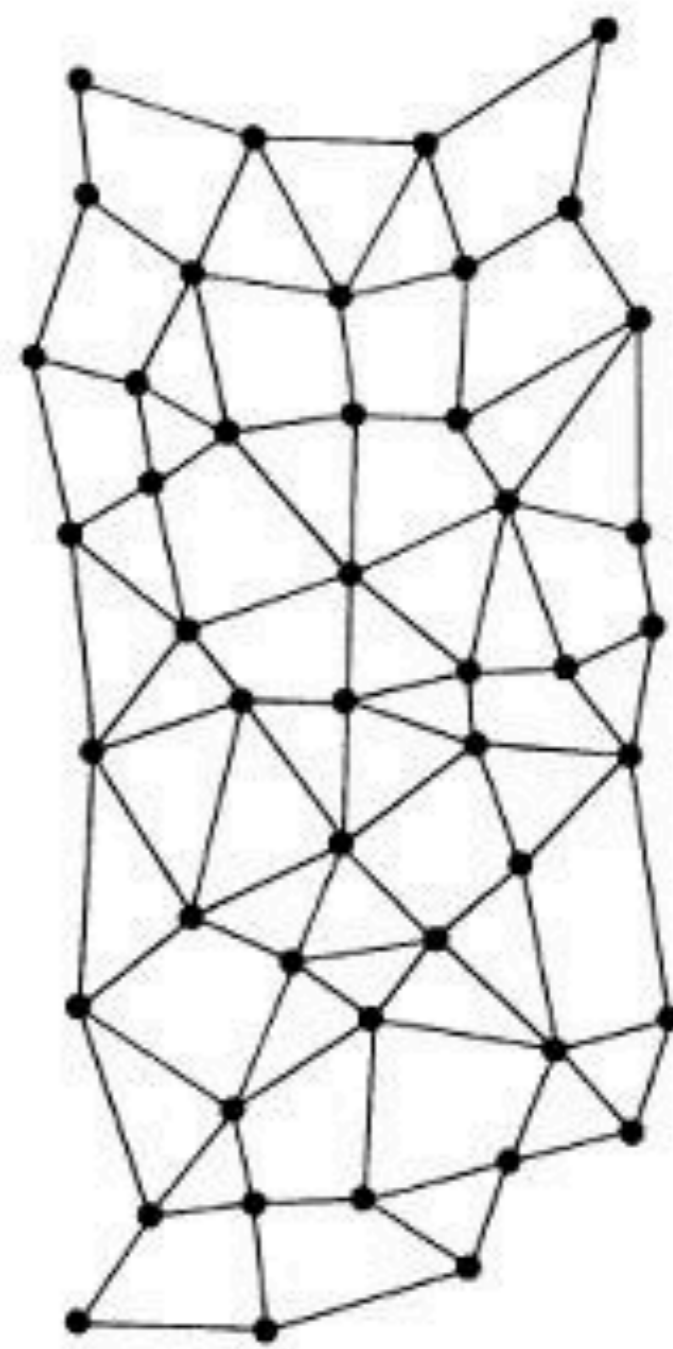
CENTRALIZED  
(A)

(A)  
CENTRALISED



DECENTRALIZED  
(B)

(B)  
DECENTRALISED



DISTRIBUTED  
(C)

(C)  
DISTRIBUTED









# Google DeepMind

## Challenge Match

8 - 15 March 2016





Project Debater



Dan Zafrir

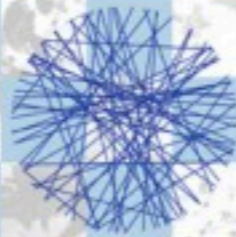




THE SINGULARITY IS NEAR

기술이 인간을 초월하는 순간

# 특이점이 온다



RAY KURZWEIL

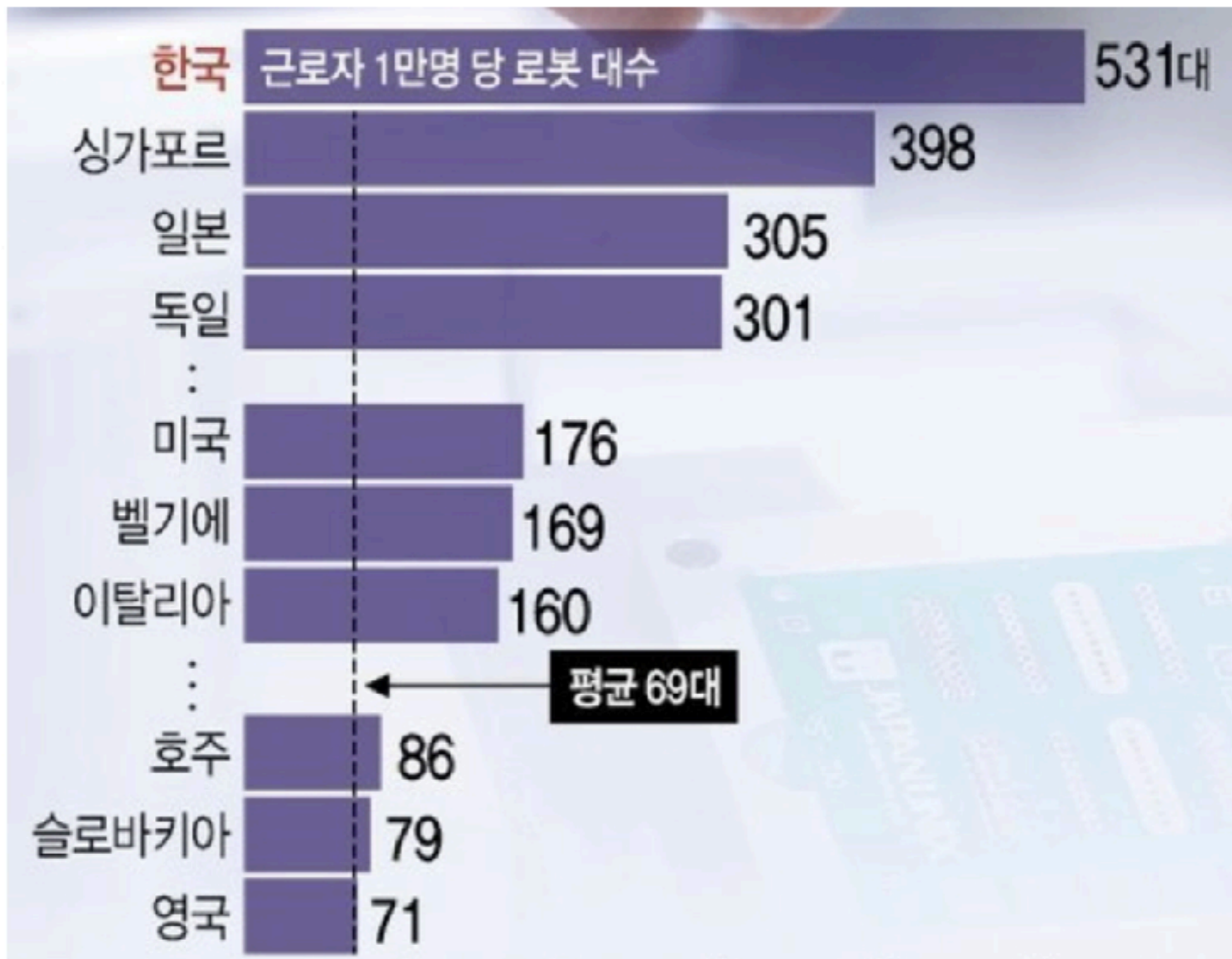
레이 커즈와일 | 김명남·장시형 옮김 | 진대제 감수

인간은 기계가 되고 기계는 인간이 된다!

인간의 뇌에 담긴 지식과 기술은 기계들의 탁월한 기억 용량, 속도, 지식 공유 능력과 융합된다. 특이점은 인류의 지능이 점점 비상물학적인 형태를 띠고 현재보다 수조 배 막강해지는 시점이다. 특이점에 도달하면 우리는 생물학적 한계를 초월하여 창조성을 극대화할 수 있다. 다가오는 미래를 과학적으로 예측하고 현명하게 대비하기 위한 기대한 지식의 파노라마!

김명남

주요 22개국 노동자 1만명당 산업형 로봇 밀도(IFR world robotics 2016)



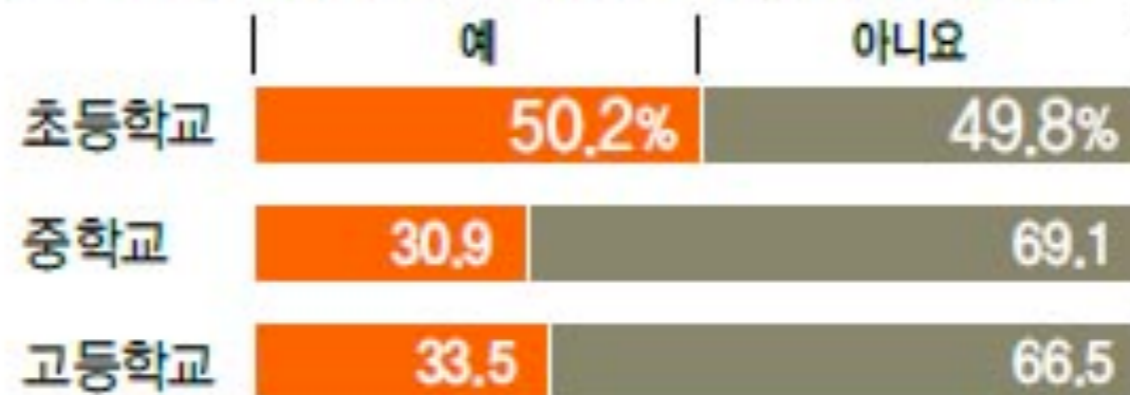


## 인공지능과 미래교육 설문조사(초중고)

※서울경기지역 초중고생 749명 대상(평균 나이 13살)

자료: <한겨레>·신나민 동국대 교육학과 교수팀 공동실시 '인공지능과 미래교육' 설문조사

**Q** 미래에는 '인공지능 선생님'이 인간 선생님을 대신할 수 있을 것이다.



**Q** 만약 인공지능이 우리 반 담임 선생님이 된다면, 나는~

※'예' 응답자 비율



**미래의 공장에는?  
개 한 마리와 사람 한명.**



CAPITAL  
in the Twenty First Century

# 21세기 자본



토마 피케티  
THOMAS PIKETTY

장경덕 외 옮김 | 이강국 감수

『21세기 자본』은  
올해, 아니 향후 10년 동안  
가장 중요한 경제학 저서로  
자리매김할 것이라고 말해도  
과언이 아니다.

폴 크루그먼 프린스턴대 교수, 2008년 노벨경제학상 수상자



노동에서 비롯돼 대중에서 분배  
되는 부는 줄고,

자본에서 비롯돼 소수에게 집중  
되는 부는 점점 커진다.



2017. 4. 27 <3권 4호>

# Media ISSUE

한국언론진흥재단 미디어연구센터   
Center for Media Research at Korea Press Foundation

## 4차 산업혁명에 대한 국민들의 인식

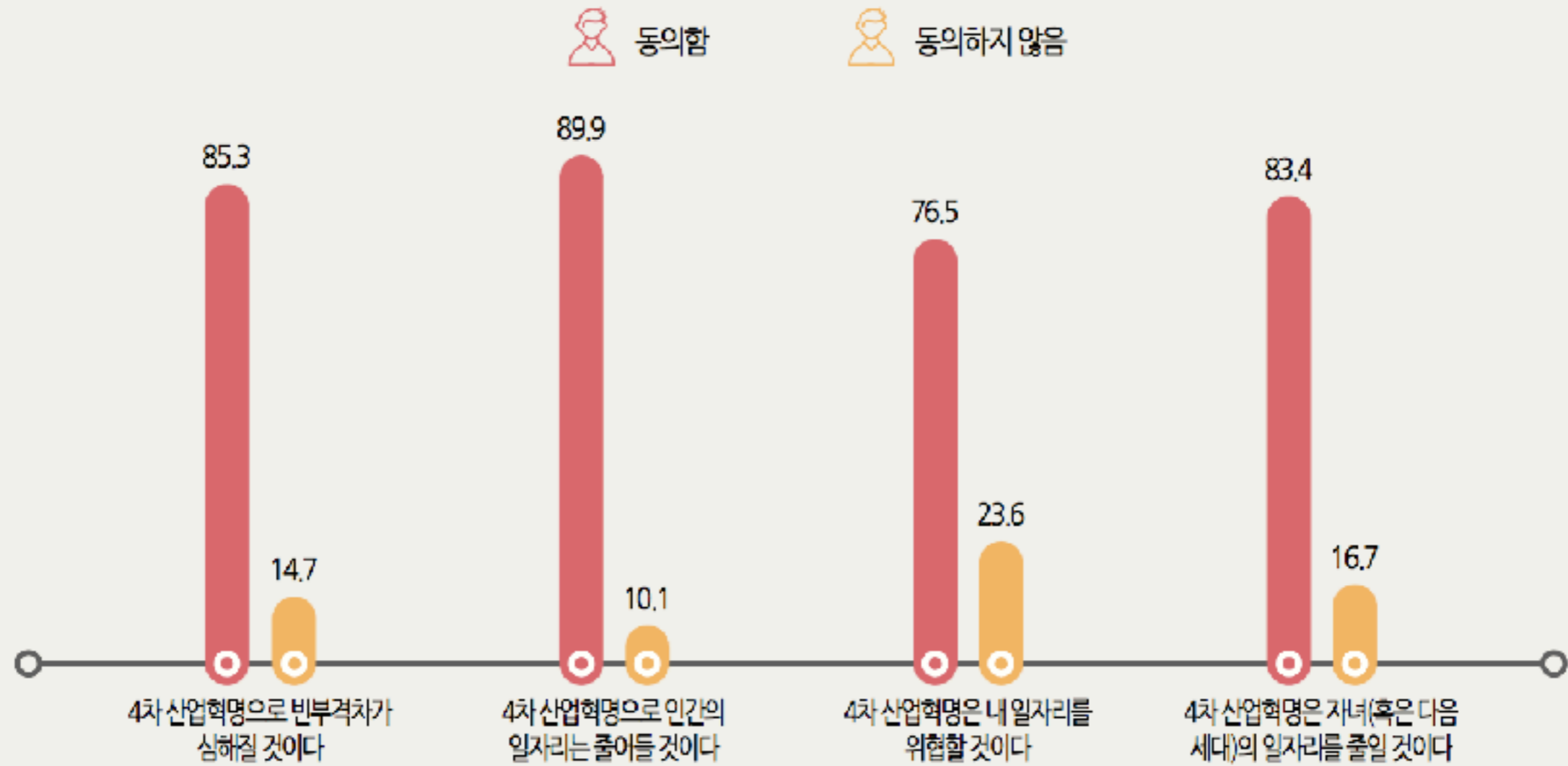
최민재 한국언론진흥재단 책임연구위원

최민재 한국언론진흥재단 책임연구위원



[그림 5] 4차 산업혁명 시대 일자리에 대한 전망

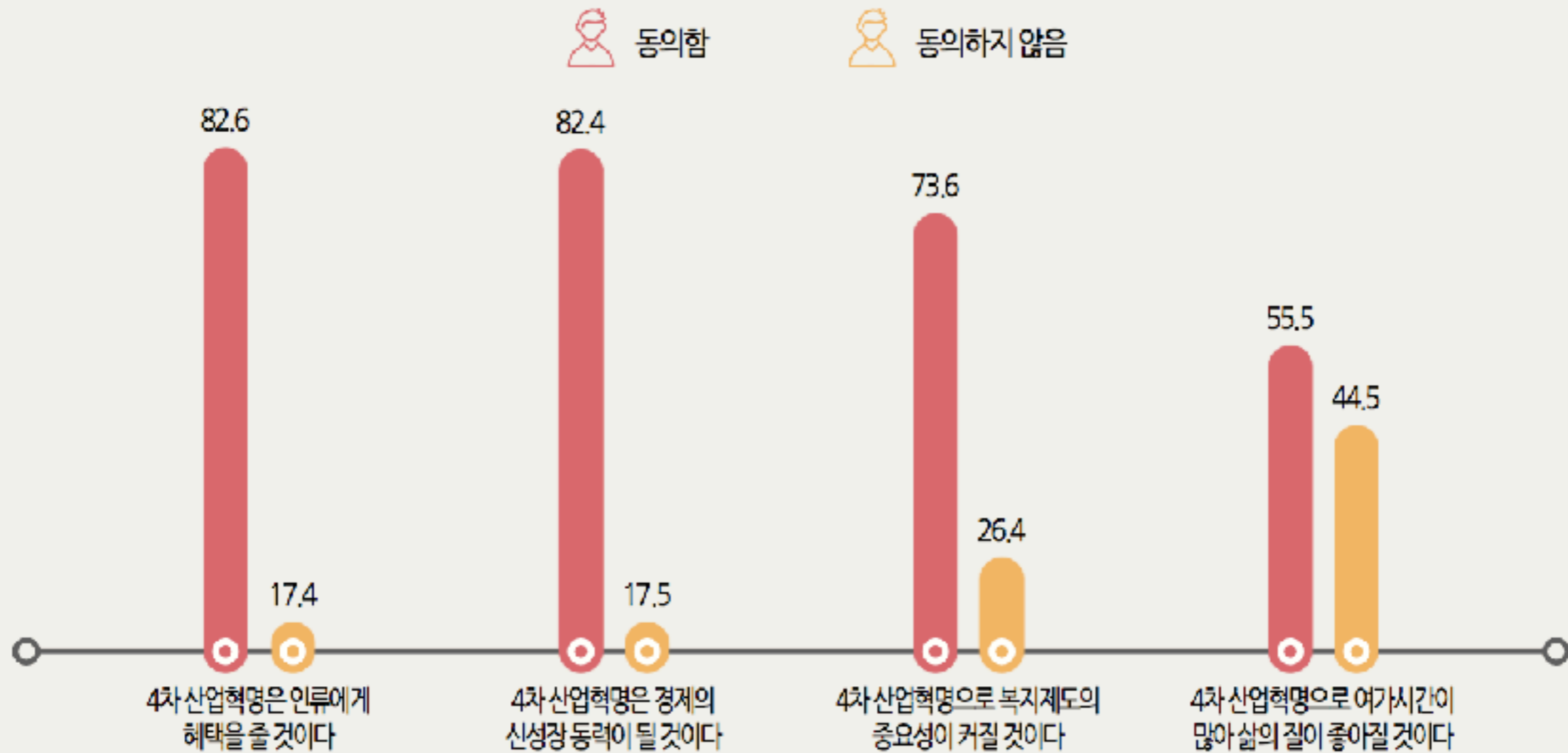
(단위: %)



※ 한국언론진흥재단 미디어연구센터 온라인 설문조사 (2017년 4월 18일~21일, N=1,041)

[그림 7] 4차 산업혁명 시대 경제 및 복지 관련 전망

(단위: %)

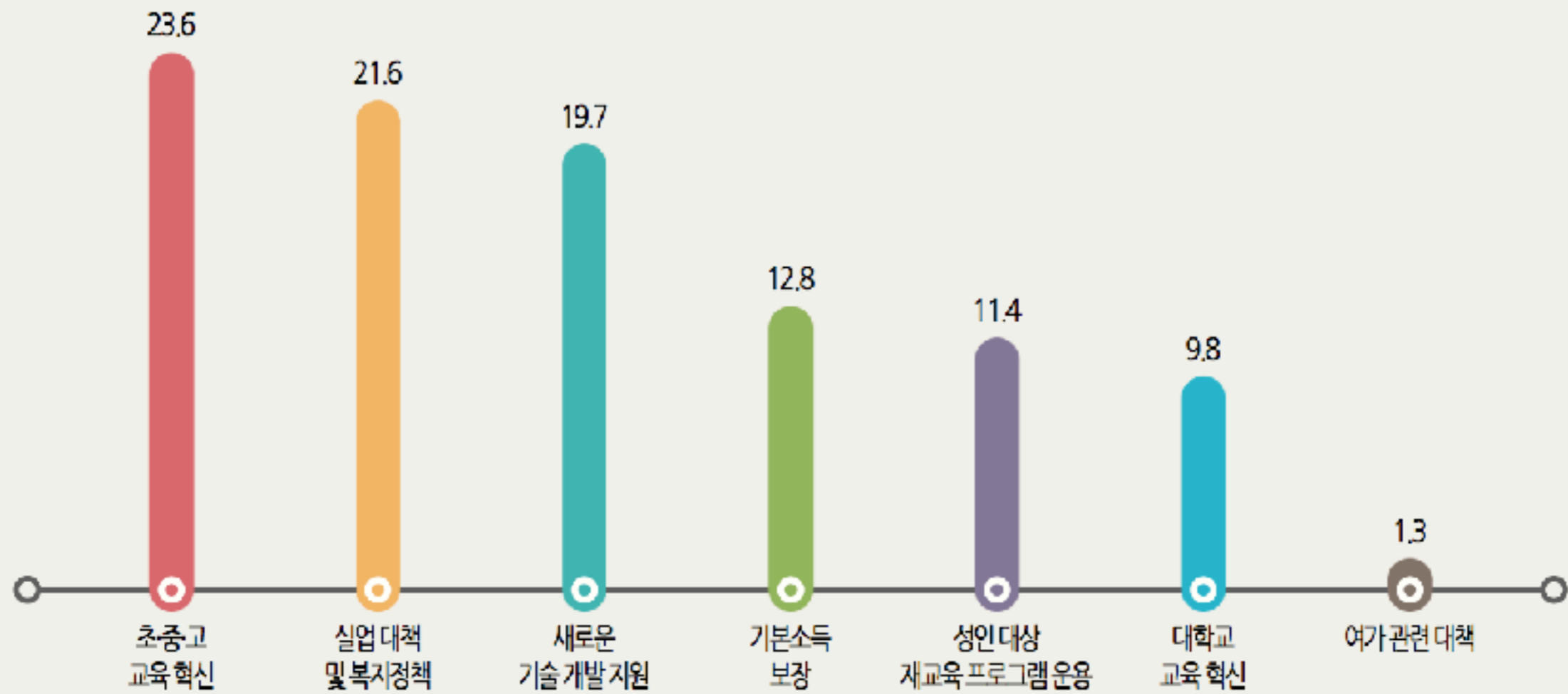


※ 한국언론진흥재단 미디어연구센터 온라인 설문조사 (2017년 4월 18일~21일, N=1,041)

※ 한국언론진흥재단 미디어연구센터, 동남권 수도권 (SOU) 지역 18세 이상 1인 가구

[그림 9] 4차 산업혁명 시기를 대비한 시급한 정부정책

(단위: %)



※ 한국언론진흥재단 미디어연구센터 온라인 설문조사 (2017년 4월 18일~21일, N=1,041)

※ 한국언론진흥재단 미디어연구센터 온라인 설문조사 (2017년 4월 18일~21일, N=1,041)

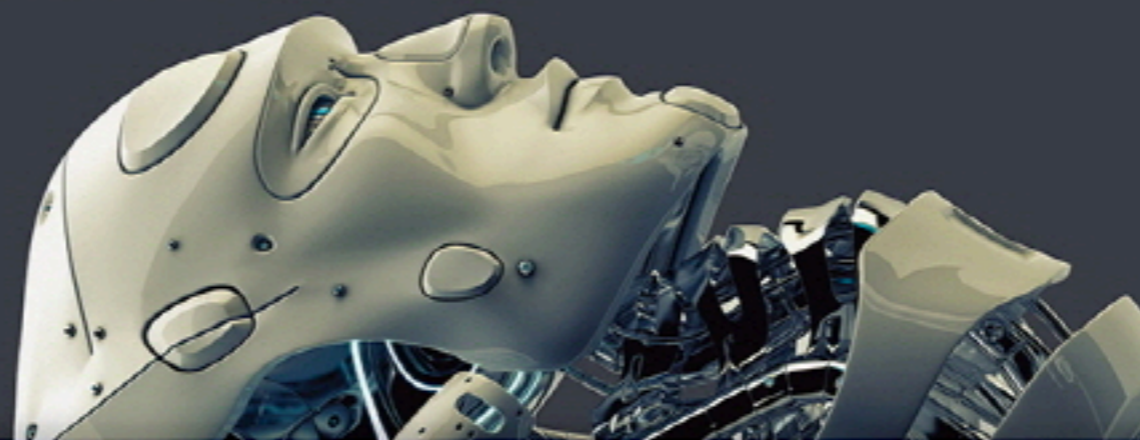
# 노동 없는 미래

Why the future is WORKLESS



인류 역사상 가장 인간답게 살 수 있는 시간이 온다

팀 던럽 지음 | 엄성수 옮김



로봇 · 인공지능 · 애플리케이션 · 기본소득 · 사회복지...  
정치, 경제, 사회, 과학 분야의 모든 이슈를 통해  
디스토피아적 예측을 뒤엎는 반전의 미래를 전망한다!

비즈니스맵



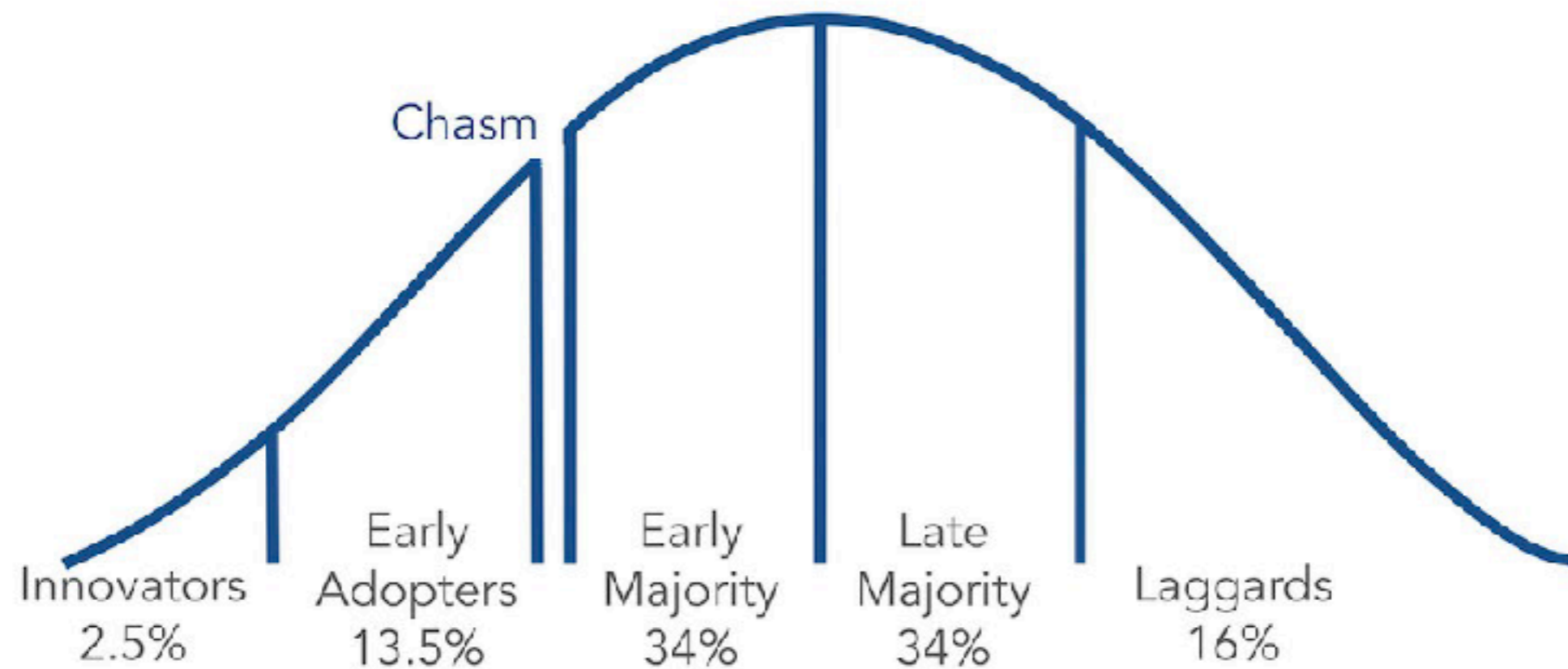
**RECORD  
HOLDER**



**WHAT  
WOULD  
YOU DO  
IF YOUR  
INCOME  
WERE  
TAKEN  
CARE  
OF?**



# Diffusion of Innovation



Everett Rogers, 1957  
Geoffrey Moore, 1993

SPACE  
ODYSSEY  
SERIES  
01

2001 스페이스 오디세이 아서 C. 클라크  
김승욱 옮김



아서 C. 클라크 탄생 100주년 기념  
스페이스 오디세이 완전판 국내 첫 출간!

“요람 같은 지구에서 우주 속의 미래를 향해 손을 뻗은 인류의 모습을 보여준 유일한 이.”

— 스티븐 호킹

황금가지

새로운 아이디어에 대해  
사람들이 보이는 3단계 반응

“그건 미친 소리. 시간 낭비야”

“관찰은 생각인데, 다른 급한일이 있어”

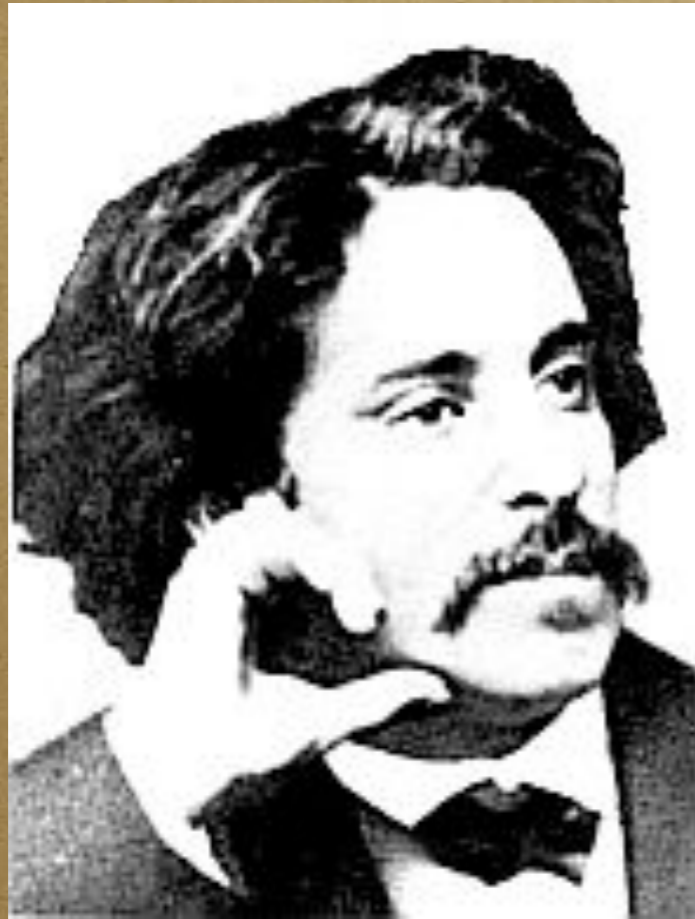


# 학습능력과 시간

Learning Ability & Don't be busy

If we could ask the monkeys why they attacked any one of their "friends" who tried to get the bananas, they would probably answer along the lines of:





폴 라파르그  
게으를 수 있는 권리

현대의 자영업 노예들과 고통한 이개인들에게 고향



*The Right to be Lazy*  
Paul Lafargue  
조형준 옮김



보다 훨씬 더 널리 회자되는 주제가 되었다. 어쩌면 구성기  
로서의 섹스에 대한 오랜 금기를 완화하는 것은 너무 오래된  
사회 질서를 파괴하고 싶어하는 욕구 불만 세력을 와해시키려  
는 의도를 지닌 속임수로 해석될 수 있을지도 모르겠다.

★ 우리에게 "가만히 멈추어 서서 바라볼 시간"이 필요하며,  
무슨 사건에 참여할 때는 어느 정도 긴장감도 느껴야 한다. 우  
리는 혼자 있을 시간이, 타인과 깊숙이 관계를 맺을 수 있는 시  
간이, 집단의 일원으로서 창조적인 일을 할 수 있는 시간이, 우  
리 자신의 일을 몸소 창조적으로 행할 수 있는 시간이, 우리 의  
부에서 주어지는 즐거움을 주제적으로 즐길 수 있는 시간이,  
아무것도 생산하지 않고 그저 우리의 모든 근육과 감각을 사용  
할 시간이 필요하다. 그리고 바라건대, 많은 사람이 동료들과  
함께 정말 건전한 세상을 만드는 방법을 기획할 시간이 필요하

고요이,

다.  
그저 아리게 쭈시는 등을 곧게 펴기 위해서만이 아니라 위  
와 같은 것들을 위해 전투적인 조합원들은 주당 노동 시간의  
단축을 촉구해야 한다. 이에 대해 노동조합 간부들은 관습적으  
로, 일반 노동자들은 주당 노동 시간의 단축을 원하지 않으며,  
실사 그만큼 휴가가 늘어난들 이를 갖고 무엇을 해야 할지 알



Social Innovation

사회 혁신이란 무엇이며,  
왜 필요하며,  
어떻게 추진하는가

세프 발진 지음 | 김영수 옮김 | 향약재거소기하

What it is, Why it matters and How it can be accelerated

시대창

혁신은 대개 기득권자에 대한 투쟁, 다른 사람을 변화하도록 설득하는 전염성 있는 용기(Contagious Courage)와 좋은 아이디어가 현실의 제도로 자리 잡게 하는 실용적인 지구력 (Pragmatic Persistence)를 요구

감사합니다.

방대욱 다음세대재단 대표 / Daum Foundation CEO  
[bang@daumfoundation.org](mailto:bang@daumfoundation.org)

