

충남대학교 경제경영연구소  
수요세미나 2024.4.3

# 범용기술과 자본주의 변화

허재준

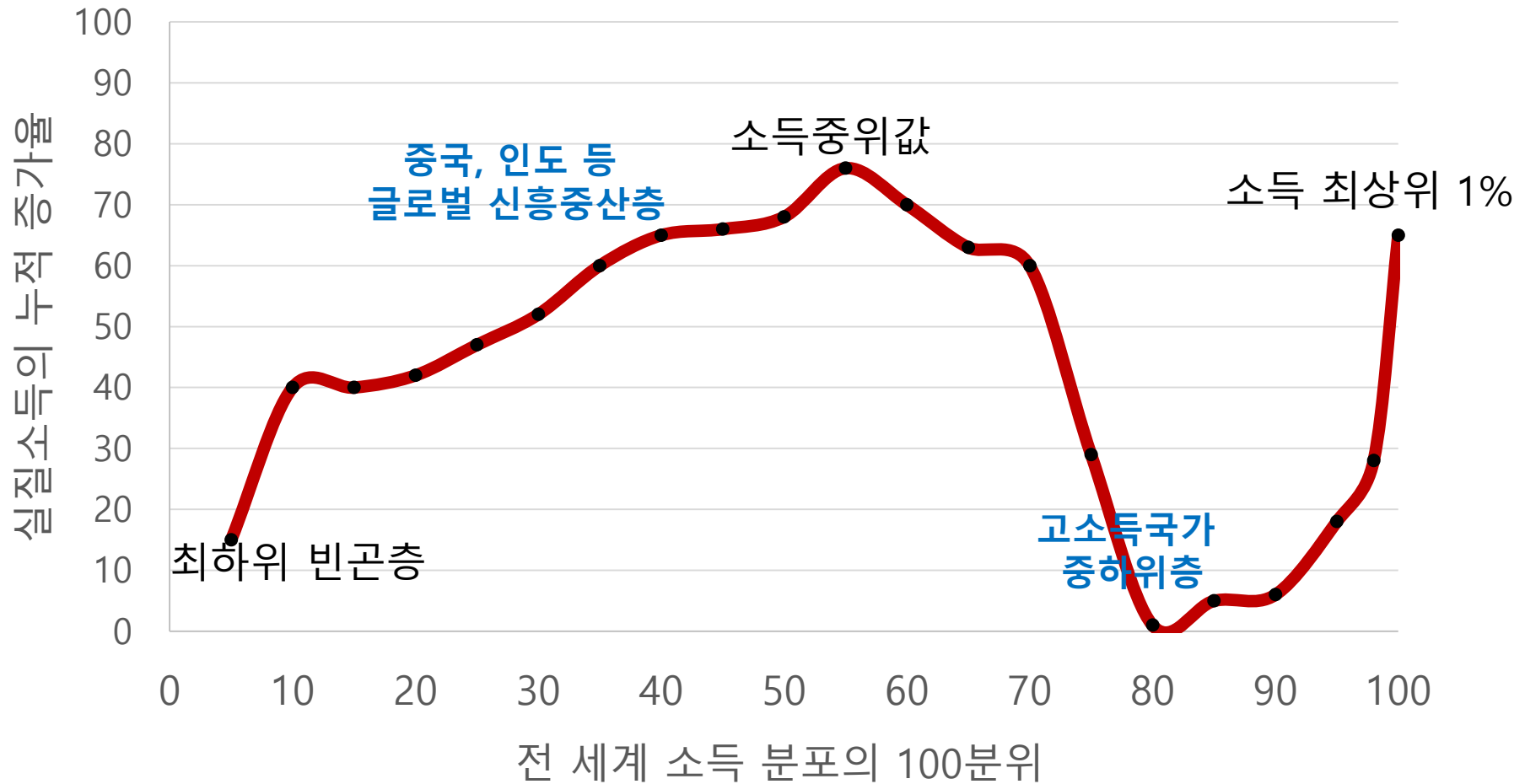
# 내용

- 프롤로그: 불평등에 대한 관심
- 자본주의
- 자본주의와 불평등
- 범용기술 확산과 자본주의
- 19세기 자본주의와 20세기 자본주의
- 21세기 자본주의
- 자본주의의 진화

# 프로로그

- 1980년대의 대처리즘과 레이거노믹스
- 다자간 투자·무역 협정이 가져온 선진국 중산층들의 일자리 상실감과 소득 저하(cf. 코끼리 곡선)
  - 1999년 11월 30일 시애틀 'WTO 뉴라운드 출범 반대' 시위
  - 2020년 4월 워싱턴에서 열린 '국제통화기금(IMF)·세계은행(IBRD) 연례회의' 저지 시위
  - 2020년 9월 체코 프라하 'IMF·IBRD 연차총회' 반대 시위
  - 2001년 '세계사회포럼(WSF)', 2003년 '대안 세계를 위한 정상회담(SPAM)' 탄생
- 공급망 재편 정책, 반이민, 포퓰리즘(트럼프즘), 고립주의(브렉시트)등 기존 접근에 브레이크를 거는 정치 세력 증대

# 전 세계 소득 수준별 1인당 실질소득 증가율 (1988~2008년간의 누적 증가율, %)



# 불평등에 대한 관심

- 피케티(2013) <21세기 자본론>
- IMF(2015) <Causes and Consequences of Income Inequality>
- 앤서니 앳킨슨(2015) <Inequality>
- 앵거스 디튼, 2015년 소비와 복지, 빈곤의 연관성을 분석한 공로로 노벨경제학상
- 브랑코 밀라노비치(2016) <Global Inequality>
  
- Cf. 애덤 스미스, 데이비드 리카르도, 칼 마르크스



# 자본주의의 핵심요소

---

1) 사유재산제도: 재산권 침해에 대한 저항

2) 경제적 자유: 직업선택·거주이전·계약의 자유;

자유의사에 의한 계약

3) 시장교환에 의한 자원배분: 분권화된 의사결정;

공정한 교환

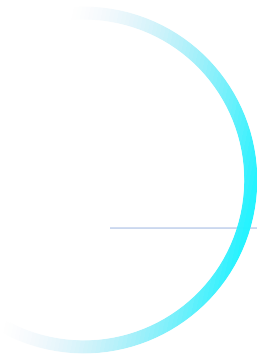
# 자본주의: 생산성을 해방한 경제체제

기간	세계성장률	인구증가율	생산성증가율
~1700	0.08	0.06	0.02
1700~2012	1.6	0.8	0.8
<b>1700~1820</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>
<b>1820~1913</b>	<b>1.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>
<b>1913~2012</b>	<b>3.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>

# 자본주의 시대 이전의 물질생활

- 소작인의 재산 목록: 식기 몇 점, 식탁 하나, 옷 몇 벌
- 셰익스피어: 아내 Ann Hathaway에게 '두 번째로 좋은 물건인 침대'를 준다고 유언
- 미국의 개척자들: 쇠뿔을 회수하기 위해 자신이 살던 집을 불태움
- 애덤 스미스 시대의 스코틀랜드에서는 쇠뿔을 화폐처럼 사용
- 신발, 외투, 종이, 창문, 의자, 혁대 등: 소수 특권 계층이 아니라면 누구나 간절히 원했던 물품, 오늘날에는 일상적인 물품





# 자본주의와 불평등

---

- 사유재산 보호로 기업가 정신 고취
- 시장을 통한 자원배분으로 수요자-공급자 모두 만족
- 능력에 따라 차이가 나더라도 사유재산 보호,  
자유의사에 입각한 계약, 공정한 교환이면 시장보호
- '사유재산 보호 & 시장'과 '불평등'은 한 몸의 쌍생아



# 불평등의 대가

---

- 불평등 심화는 효율성 & 생산성 상실 발생
- \* 소득이동성 높으면 ' 특정시점 불평등 > 기간 불평등';  
경제주체 노력 유인도 높아지고 생산성↑에 기여
- 고착된 불평등은 효율성&생산성과 무관한 분배 고착
- 임계수준 넘은 불평등은 악순환에 빠지며 사회몰락

# 새로운 기업과 부자의 등장

- 산업혁명 : 구시대에 부를 독점하던 귀족 출신이 아닌 사람들이 부 축적
  - 제철업자의 아들, 존 윌킨슨(John Wilkinson): 파이프, 풀무, 교량, 실리더, 선박을 모두 철로! 제철 분야의 기출혁신
  - 십장, 피터 어니언스(Peter Onions): 철사나 못을 만들어 내는데 쓰이는 연철의 제련 과정 고안
  - 시계제작자, 헨츠먼(Benjamin Huntsman): 강철 만드는 법 개선
  - 이발사, 아크라이트(Richard Arkwright): 방적기 발명
- 디지털혁명: 전통산업의 자본소유자가 아니었던 사람들이 부 축적
  - 김병주, 서정진, 김범수, 권혁빈, 김정주, 송치형, 장병규
  - 빌 게이츠, 스티브 잡스, 제프 베조스, 세르게이 브린, 일론 머스크, 마윈, 마화텅
- S&P500 기업의 평균지속기간
  - 1950년: 60년+
  - 2011년: 18년
  - 2027년: 현재 등재 기업의 ¼만 남아 있을 전망

## 세계 기업가치 순위 Top10 (2024.3월)

순위	기업	국적
1	마이크로소프트	미국
2	애플	미국
3	엔비디아	미국
4	아람코	사우디아라비아
5	알파벳(구글)	미국
6	아마존	미국
7	메타	미국
8	버크셔해서웨이	미국
9	일라이릴리	미국
10	TSMC	타이완

## 한국 10대 부자 (2023년)

순위	이름	소속(업종)
1	김병주	MBK 파트너스(사모펀드)
2	이재용	삼성전자
3	서정진	셀트리온(제약)
4	권혁빈	스마일게이트(게임)
5	김범수	카카오(IT 서비스)
6	홍라희	리움미술관
7	정몽구	현대자동차
8	김정민, 김정연	넥슨
9	조정호	메리츠금융
10	이부진	호텔신라

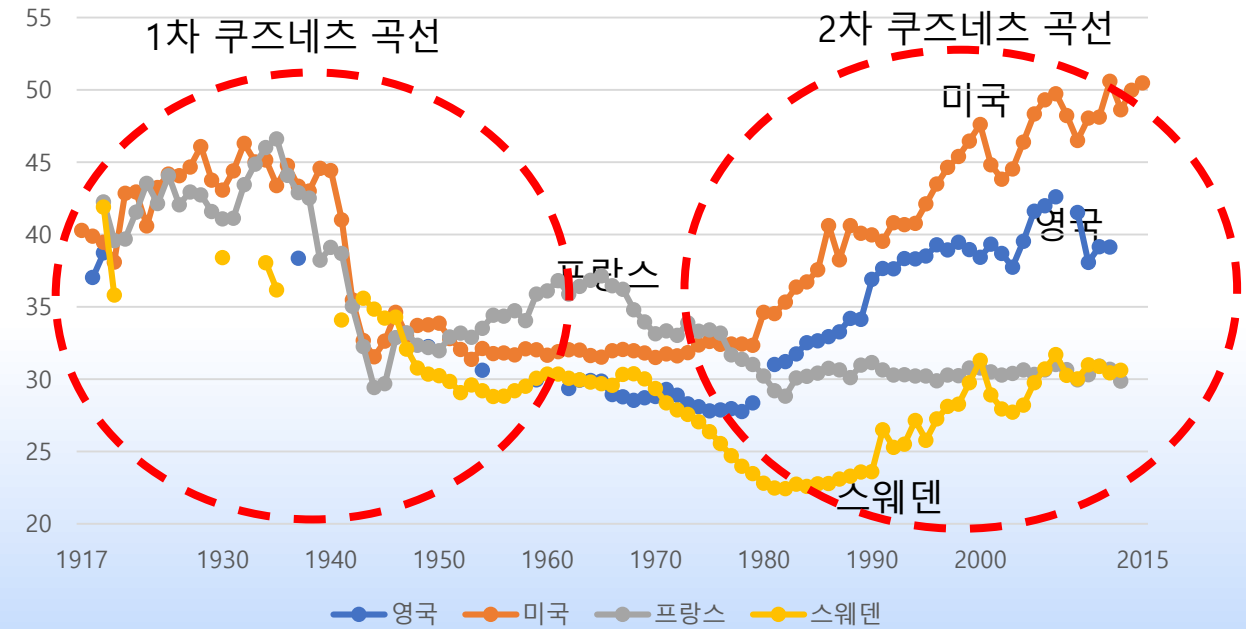
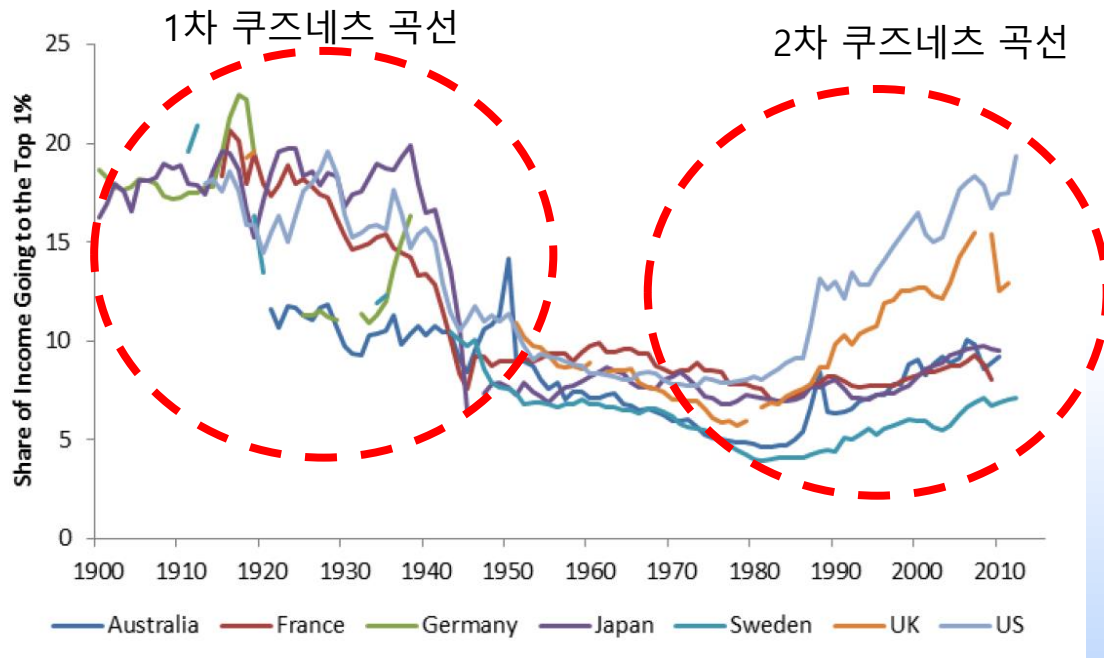


# 범용기술과 불평등

---

- 범용기술은 경제 사회 제반 영역에 광범위하게 영향
- 확산초기 적응력 차이로 소득 격차 ↑ (숙련편향적)
- 각종 사회적, 정치적 제도 장치, 조세정책 등  
신범용기술에 적합하지 못한 제반 제도와 규범  
=> 부자들의 지대를 확대 재생산하는 장치로 기능

# 최상위 1%, 10% 소득자의 소득비중





# 19세기 자본주의와 20세기 자본주의

---

- 경쟁을 꺼리는 기업들 M&A로 시장지배력 확대  
=>시장경제의 효율성 저하=>반독점법
- 빈곤, 건강격차, 교육격차=>사회보장제도, 공교육확대
- 비대칭적 교섭력=>계약공정성 ↓ =>노동법 도입
- 금융위기, 공황=>최종대부자 중앙은행, 재정정책



# 정부의 역할 vs. 민간의 역할

---

- 경제주체 모두의 행태·관행, 제도 변화 필요
- 생산방식, 노동방식 전환에 기업 고유 역할 영역
- 공동체 구성원 합의 필요한 제도는 정부의 역할

Cf. 반독점법, 사회보장제도, 경기안정화, 공교육 등

20세기의 자본주의 보완에서도 정부 최종 역할 컸음





# 21세기 자본주의

---

- 디지털 혁명이 초래한 변화에 맞춘 정부역할 변화
  - 기술기업 특성을 반영한 반독점,
  - 일반조세 재정 기여 의존이 커진 사회보장,
  - 디지털혁명에 부합하는 조세체계, 교육...
- 생태계 훼손 비용을 경제 거래에 반영



# 경제의 진화와 정치의 영향

---

- ✓ 민주주의는 자본주의 발달에 필수적?
  - 경제적 자유 증진 & 민주주의 발달 in 중국, 개도국
- ✓ 권위주의적 자본주의는 지속불가능?
  - 민주주의와 권위주의 역량을 있는 그대로 직시
  - 시공을 초월해서 DC가 AC보다 우월하지도 않아



# 자본주의의 진화

---

- 범용기술 등장, 불평등 심화, 갈등 증가
  - 사회의 전반적 재조정 요구되는 시대
- 21세기 자본주의 정부, 새로운 역할 수행할 수 있을까?
  - 분배의 역사는 항상 정치적이고 조정실패는 내란, 전쟁
  - 뉴딜, 사회주의 혁명, 나치, 파시즘

감사합니다.