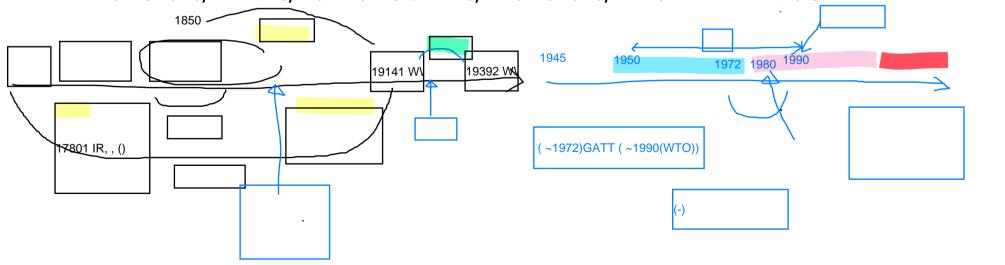
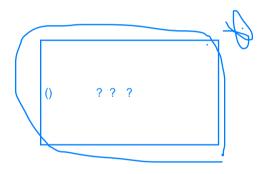


1차 세계화, 전간기, 자본주의황금기, 2차 세계화, 그리고 2008년 이후



### 차례

- □ 근대국민국가의 성립
  - 고전적 중상주의란?
  - 고전적 중상주의에서 자유무역 시대로
  - 거래비용과 제도, 그리고 세계화
- □ 1차세계화
  - 제국주의
  - 금본위제도
- □ 1차 세계화의 결과
- □ 미국의 부상 (2차 산업혁명)



# 근대국민국가의 성립

근대국민국가의 출현	
1. 근대국민국가의 출현 ■ 중세 봉건시대 → 르네상스 시대 → 절대왕정 → 근대국민국가	
2. 중상주의 (17세기) ■ 국왕과 국가의 경제적 이익이 밀접한 관계	

### 고전적 중상주의의 이해

1601

- 3. <u>자본주의에 관한 중상주의자의</u> 담론
  - 국가와 기업의 동맹 관계
  - 중상주의자 vs. 아담스미스 기계(
  - 시장이 제대로 기능하려면 <u>비시장 제도가 필요하다</u>

4. 무역에서의 거래비용

- 국가내 거래비용 절감 제도
  - 1) 호혜와 신<u>뢰에 기반을 둔 오랜 관</u>계
  - 2) 신념체계
  - 3) 제 3자의 강제
- 국가 간 무역에서의 거래비용은?

?1. 2. (,,)

글로벌경제론

\*\*:---2-,/?



NBER Working Paper 5537 April 1996

#### WHY DO MORE <u>OPEN ECONOMIES</u> HAVE BIGGER GOVERNMENTS?

#### **ABSTRACT**

This paper demonstrates that there is a robust empirical association between the extent to which an economy is exposed to trade and the size of its government sector. This association holds for a large cross-section of countries, in low- as well as high-income samples, and is robust to the inclusion of a wide range of controls. The explanation appears to be that government consumption plays a risk-reducing role in economies exposed to a significant amount of external risk. When openness is interacted with explicit measures of external risk, such as terms-of-trade uncertainty and product concentration of exports, it is the interaction terms that enter significantly, and the openness term loses its significance (or turns negative). The paper also demonstrates that government consumption is the "safe" activity, in the empirically relevant sense, in the vast majority of countries.

Dani Rodrik
Department of Economics
Columbia University
420 West 118th Street
Room 1312
New York, NY 10027
and NRFR



# 중상주의 시대에서 자유무역 시대로

영국의 제 1차 산업혁명

1914



# 1차 세계화



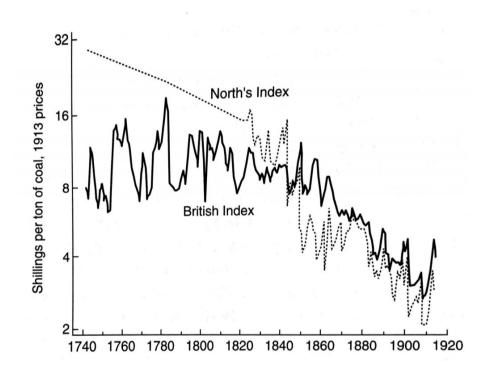
# 제1차 세계화와 제국주의

제 1차 세계화 (19세기 중반 -1914)

■ 가능하게 된 배경은?

# 제1차 세계화 배경 (1)

철도 연장	1850	1870	1890	1910
오-헝가리	954	5,949	16,489	26,834
호주		953	9,524	17,429
아르헨티나		637	5,434	17,381
중국			80	5,092
프랑스	1,714	11,142	22,911	30,643
독일	3,637	11,729	25,411	36,152
인도		4,771	16,401	32,099
일본			1,139	5,130
영국	6,621	15,537	20,073	23,387
미국	9,021	52,922	116,703	249,902



- 1870-1910 사이에 철도 연장은 폭발적으로 증가
- 증기선의 사용으로 19C 중반부터 급감
- 냉장기술 역시 운송비 하락에 기여

### 제1차 세계화 배경 (2)

- □ 1870년대 금본위 국제통화
  - 세계화를 지탱한 중요한 기반
  - 각국 통화는 금 가치에 고정
  - 금본위제의 조건: 1) 자본의 자유로운 이동, 2) 국가 간 고정환율의 유지 3) 조정기구의 부재 (통화정책 불가능)
  - 한 나라의 물가수준, 통화량은 그 나라의 금보유량에 의해 결정됨
  - 국제수지조정 메커니즘

# 제1차 세계화 배경 (3)

1. 자유주의 담론 수용 → 세계 주요국들의 규제 완화

#### 2. 제국주의

- 영국의 자유무역 제국주의 (1850년대-1870년대)
- 영국의 건설적 제국주의 (1870년대-1차 세계대전)

# 금본위제의 역사



# 금본위제와 금융세계화(1870-1914)

□ 금융세계화는 중앙은행들이 공유한 믿음의 산물

□ 채무 불이행의 위험은?

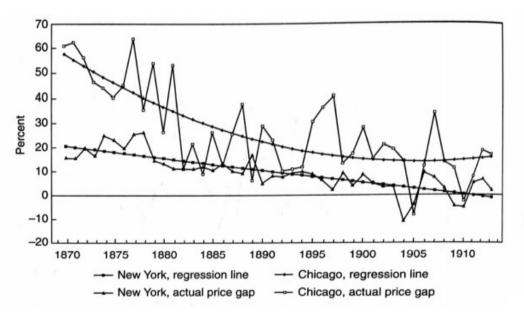
## 20세기 초 금본위제의 몰락

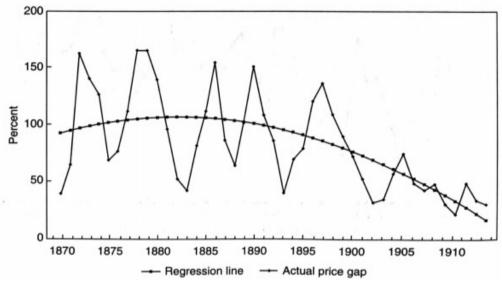
- □ 제 1차 세계대전 이후 각국 정부의 환율 통제
- □ 경제 주도권의 변화
- □ 1931년 영국 금본위제 포기
  - 무엇이 문제인가?

# 1차 세계화의 결과



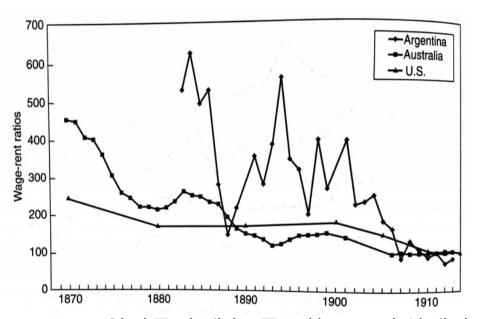
# 세계화의 결과 (1) 가격 수렴

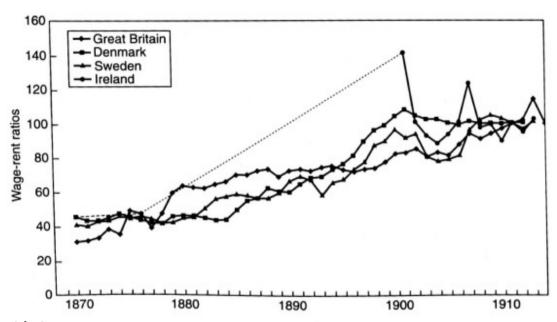




- □ 영국-미국의 항구 간 가격 격차가 지속적으로 축소
- □ 유럽인들은 저렴한 가격에 곡물을 소비할 수 있게 됨
- □ 아메리카인들은 양질의 공산품을 저렴한 가격에 소비

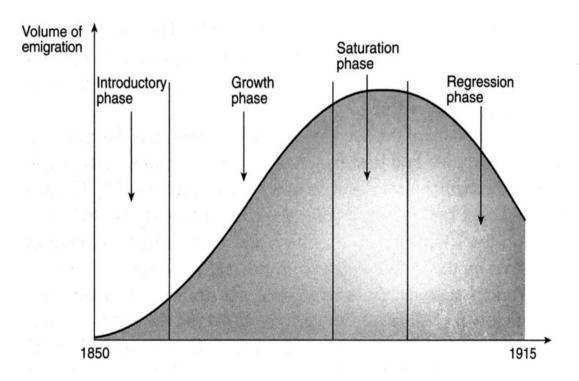
## 세계화의 결과 (2) 상대요소가격의 수렴





- 무역이론의 예측: 풍부한 요소의 상대가격이 상승
- 1차 세계화의 패턴
  - 원래 구세계(유럽)은 토지 대비 노동이 풍부, 신세계(아메리카)는 부족
  - 따라서 임금/지대 비중은 구세계에서 낮고 신세계는 높았으나, 무역 후 수렴
  - \_ 다수의 유럽 노동자들이 무역으로부터 수혜를 보았다는 뜻

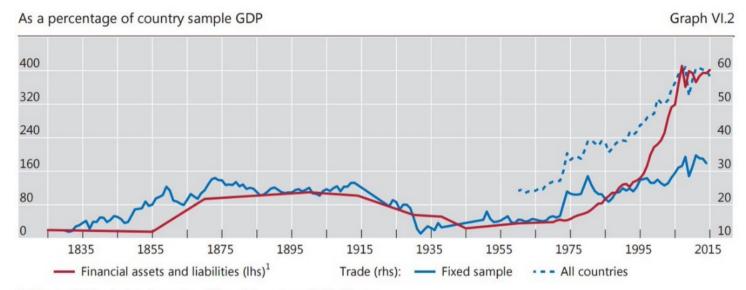
#### 이민: 노동의 이동



- 1820년 이후 약 5500만의 유럽인들이 신 대륙으로 이주
  - 1846-1875: 연평균 30만
  - 1875-1900: 연평균 60만+
  - 1900-1920: 연평균 100만+

- □ 이민자들은 현지에서 더 높은 임금수준을 향유
- □ 유럽은 노동공급이 (일부) 감소하여 임금의 하방압력 완화

#### 자본의 이동



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Prior to 1970, calculated as external financial assets multiplied by two.

Sources: Federico and Tena-Junguito (2017); Lane and Milesi-Ferretti (2017); Obstfeld and Taylor (2004); Federal Reserve flow of funds accounts; IMF, *Balance of Payments Statistics*; World Bank; US Department of the Treasury; McKinsey Global Institute analysis; BIS calculations.

- 자본 역시 가격(이자율)이 더 높은 곳으로 이동
- 자본은 19C 말 당시 구세계에서 신세계(북미, 아르헨티나, 호주)로 이동
- 주로 철도 등의 인프라 건설에 사용

# 국가간 분업(?)

<표 1> 제3세계와 선진국의 공업화 수준, 1750-1990(영국 1900년=100)

ŵ	총 제조업 생산(10억\$)		1인당(지수)	
	제3세계	선진국	제3세계	선진국
1750	93	34	7	8
1800	99	47	6	8
1830	112	73	6	11
1860	83	143	4	16
1900	60	481	2	35
1913	70	863	2	55
1928	98	1,260	3	71
1938	122	1,560	4	81
1953	200	2,870	5	135
1973	927	8,430	14	315
1980	1,320	9,910	19	347
1990	2,480	12,090	29	412

주: 공업화 수준은 1인당 제조업 생산 지수

자료: Bairoch(1993), p.91.

# 미국의 부상



# 패권 교체기

- □ 19세기 말 영국 산업경쟁력 하락
- □ 2차 세계대전 이후 미국의 부상
- □ 미국이 패권국 역할을 하지 않음
- □ 2차세계대전