



돈의역사를통해살펴본투자자의지혜

13

선진국과 신흥국을 가른
분기점은?



학습 내용

01

불평등한 세계

02

지리가설과 제도가설

03

포용적 제도와 착취적 제도





학습 목표

- 각국의 소득을 비교하는 두 가지 방법을 설명할 수 있다.
- 지리가설은 어떤 내용을 담고 있는지 설명할 수 있다.
- 포용적 제도와 착취적 제도를 구분할 수 있다.





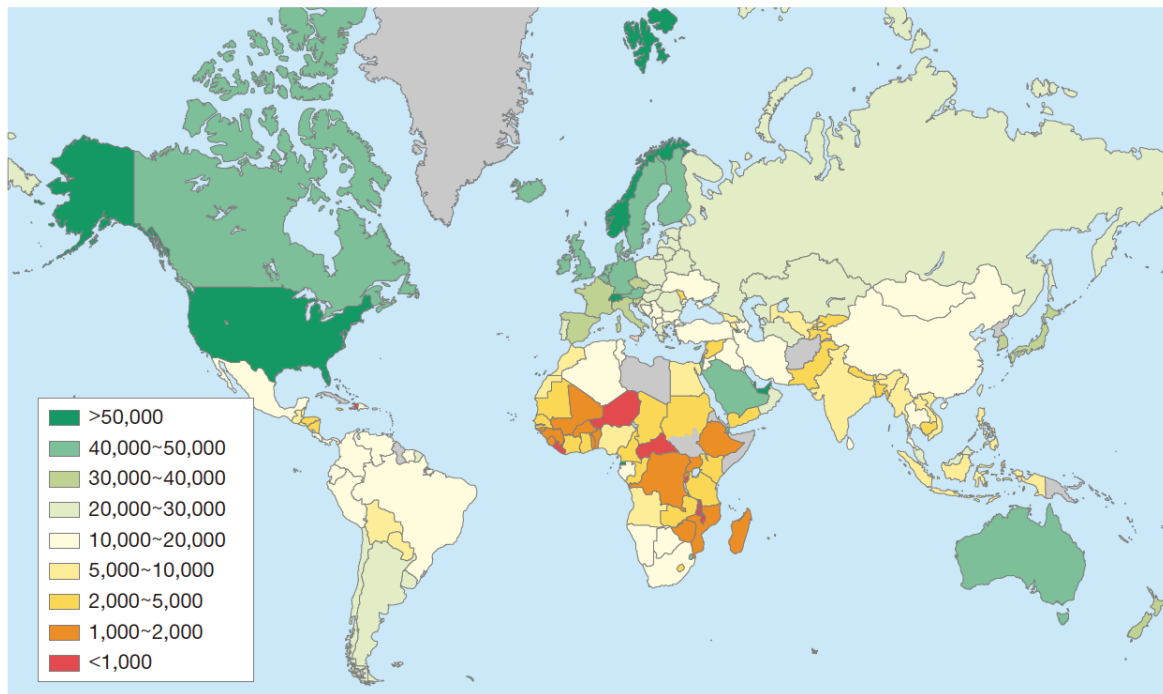
01

불평등한 세계

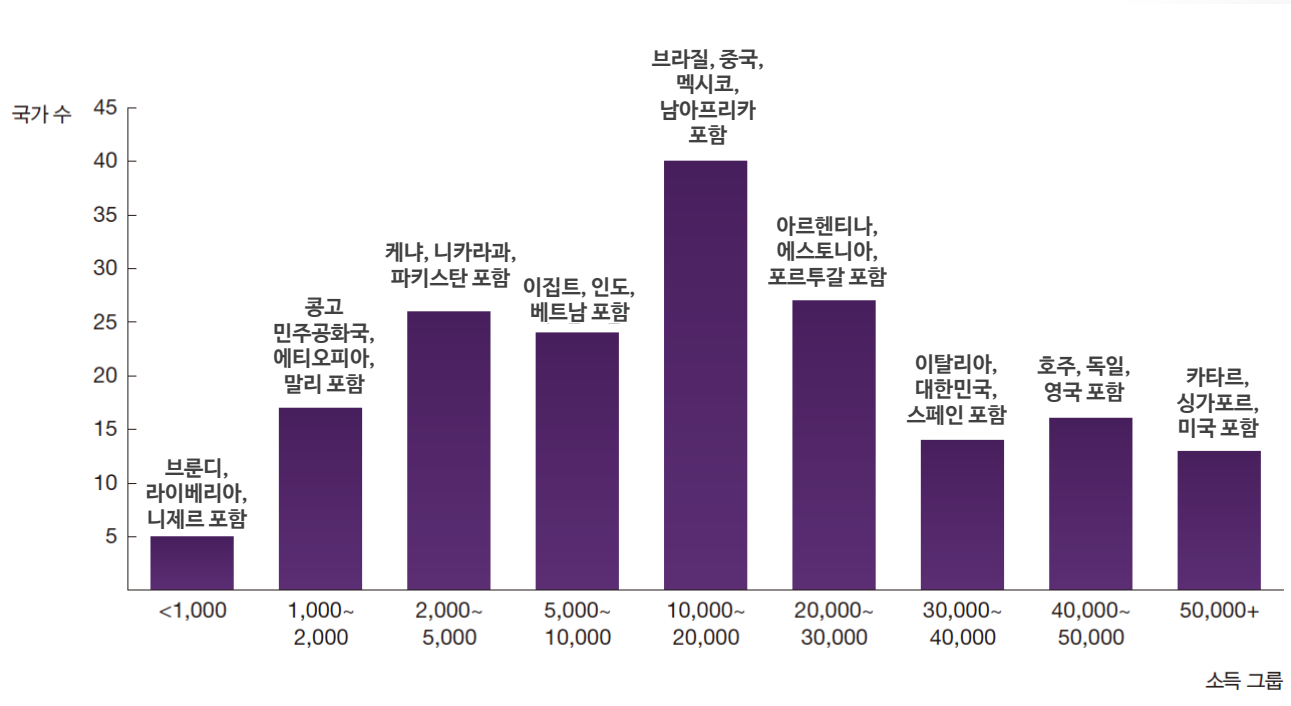
- 1) 불평등한 세계
- 2) 세계의 소득 분포
- 3) 소득 수준이 개선되면
세상이 얼마나 좋아질까?

● 세계는 얼마나 불평등한가?

[전세계의 구매력 평가(PPP) 기준 1인당 소득 분포]



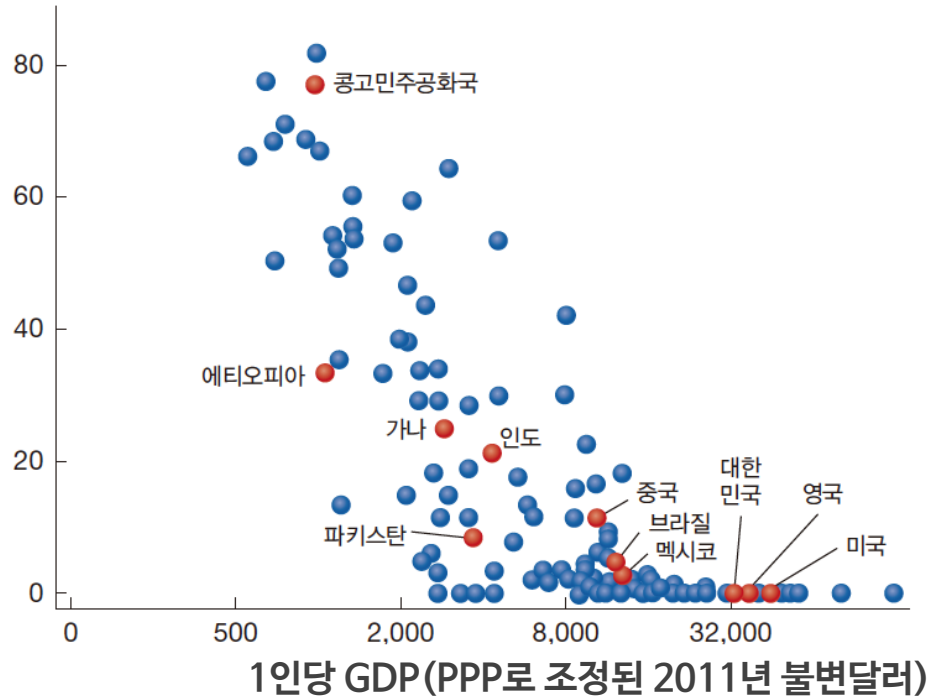
[전세계의 구매력 평가(PPP) 기준 1인당 소득 분포]



3) 소득 수준이 개선되면 세상이 얼마나 좋아질까?

[1인당 소득과 빈곤인구 비율의 관계]

하루에
\$1.90보다
적은 돈으로
살아가는
인구 비율



여기서 잠깐!

각 국가의 소득을 어떻게 비교하나?

서로 다른 나라의 1인당 소득을 비교하는 방법 두 가지

시장 환율을
기준으로 바꾸는 것

환율기반
척도

구매력기준
(PPP) 척도

각국 간의 물가 차이를
감안하여 '동일한
재화와 서비스의
물가를 미국에서
측정하고, 이를 비교
대상국가의 물가와
비교해 변환'하는 것

여기서 잠깐!

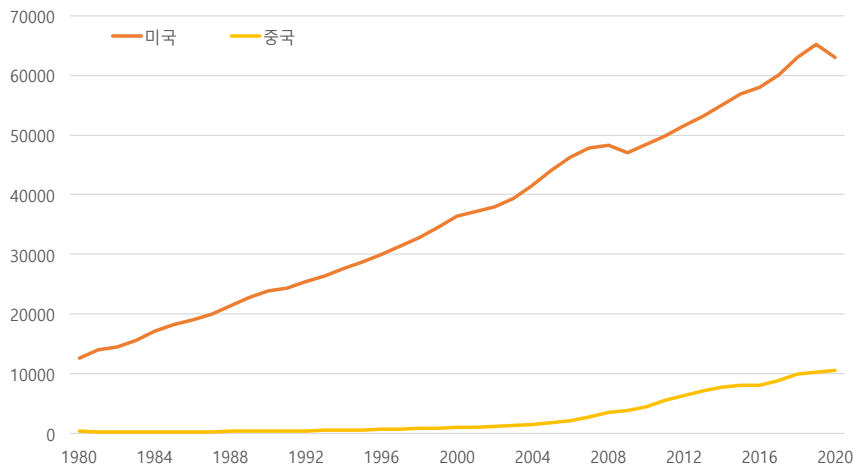
각 국가의 소득을 어떻게 비교하나?

환율기반 척도

시장 환율을 기준으로 바꾸는 것

예 중국과 미국의 1인당 소득을 비교하기 위해, 위안으로 표시된 중국의 1인당 소득에 달러/위안 환율을 곱하면 됨

미국과 중국의 1인당 국민소득(시장환율 기준, 달러)



여기서 잠깐!

각 국가의 소득을 어떻게 비교하나?

환율기반 척도

→ 시장환율 기준으로 1인당 소득을 측정하는 것은 두 가지 문제가 있음

01 재화와 서비스의 가격이 국가마다 다를 수 있음

02 환율이 1년 내내 변동함

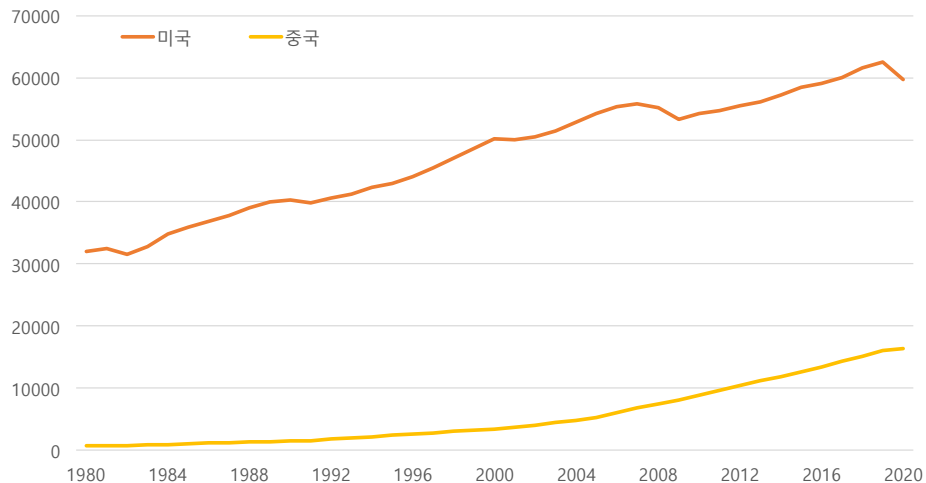
여기서 잠깐!

각 국가의 소득을 어떻게 비교하나?

구매력기준(PPP) 척도

각국 간의 물가 차이를 감안하여
'동일한 재화와 서비스의 물가를
미국에서 측정하고, 이를 비교
대상국가의 물가와 비교해
변환'하는 것

미국과 중국의 1인당 국민소득(PPP기준, 달러)





02

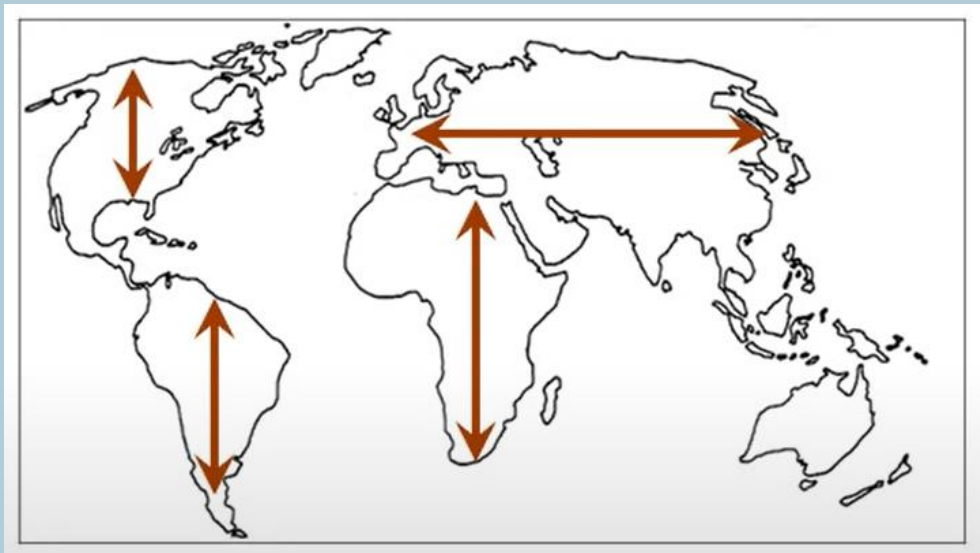
지리가설과 제도가설

- 1) 지리가설
- 2) 제도가설



지리적 여건이
경제의 성과 차이로 연결된다?

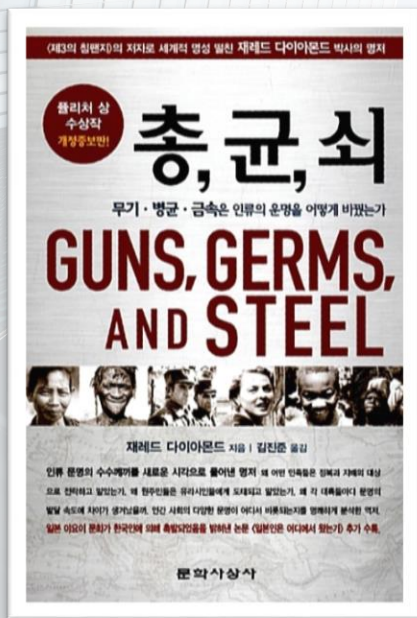
주요 대륙의 지리적 여건



- 유라시아 대륙은 규모가 다른 대륙에 비해 클 뿐만 아니라 쌀과 밀, 그리고 보리 등 다양한 작물이 자생한다는 행운을 누렸음
- 동서 방향으로 자리 잡았기에, 문명(및 지식) 전파가 용이하다는 장점을 지니고 있었음
- 유라시아 대륙은 가축화하기 유리한 동물(말, 소, 양 등)을 보유하고 있었다는 점도 다른 지역과의 격차를 벌인 요인이 됨

여기서 잠깐!

지리가설의 대표주자는? 재래드 다이아몬드



재래드 다이아몬드 교수의 책 『총, 균, 쇠』는
유라시아 대륙의 국가들이 세계를 지배하게
된 지리적 이유를 크게 4가지를 들어 설명함

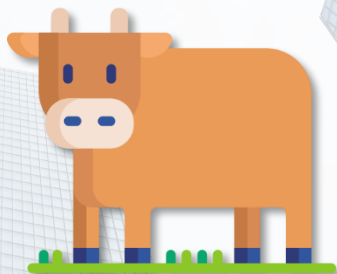
여기서 잠깐!

지리가설의 대표주자는? 재래드 다이아몬드

첫 번째 이유

**가축화 · 작물화의 재료인
야생 동식물의 대륙 간 차이**

- 대부분의 야생 동식물은
가축화 · 작물화에 부적합했으나,
가축이나 작물이 되어 식량생산이
이용된 종은 소수에 불과했고
대부분 유라시아대륙에 분포함



여기서 잠깐!

지리가설의 대표주자는? 재래드 다이아몬드

두 번째 이유

대륙의 형태

- 확산과 이동의 속도는 유라시아에서 가장 빨랐음
 - 유라시아 대륙의 주요 축이 동서 방향이며 생태적 지리적 장애물도 비교적 적기 때문임





여기서 잠깐!

지리가설의 대표주자는? 재래드 다이아몬드

세 번째 이유

대륙이 다른 대륙과 고립되었는지,
아니면 연결되었는지의 여부



여기서 잠깐!

지리가설의 대표주자는? 재래드 다이아몬드

네 번째 이유

각 대륙의 면적 및
전체 인구 규모의 차이

- 면적이 넓거나 인구가 많다는 것은 곧 잠재적인 발명가의 수도 많고, 서로 경쟁하는 사회의 수도 많다는 뜻



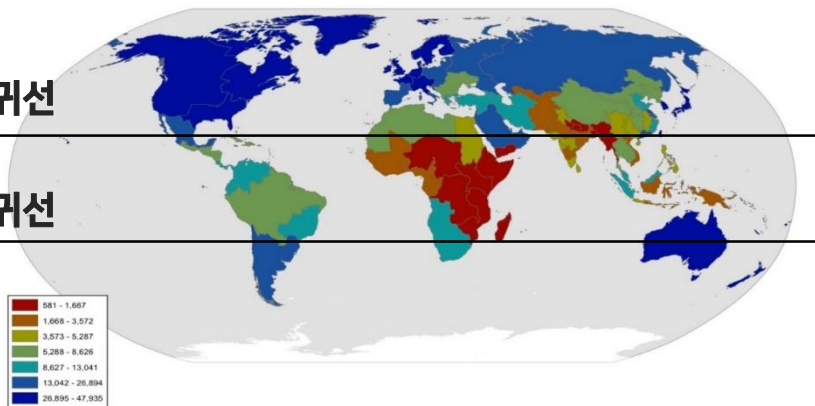
여기서 잠깐!

지리가설은 설득력이 있나?

[1인당 GDP와 지리적 위치]

북회귀선

남회귀선



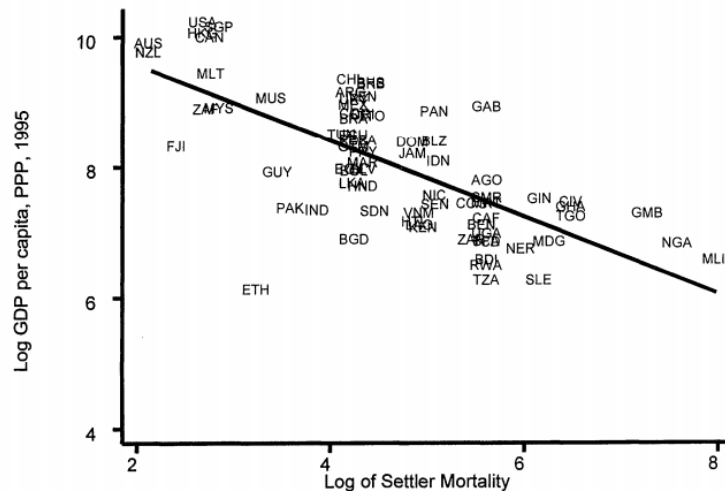
- 실제로 온대지방에 부유한 국가가 집중적으로 위치함
(파란색이 짙을수록 부유한 나라 vs. 붉은색이 짙을수록 가난한 나라)
- 열대지방은 상대적으로 소득 수준이 낮은 것을 발견할 수 있음

여기서 잠깐!

지리가설에 부합하지 않는 나라가 많아...

[16세기 유럽인의 사망률(가로축)과 1인당 소득(PPP, 1995년 기준)의 관계]

최근 에어컨의 발명, 그리고
백신 접종 등으로 열대지방의 불리한
점이 사라지고 있음에도 왜 싱가포르
정도를 제외하고는 선진국이 없을까?





온대지방에 위치한 남한과 북한은
왜 엇갈린 운명을?



16세기 유럽인의 사망률은
현재의 소득과 왜 밀접한 연관을 맺고 있을까?

이 고민을 하던 학자들에게 남한과 북한은 최적의 자연실험 대상이 되었음

1945년 여름까지 남한과 북한은, 동일한 언어와 문화, 지리를 가진 한 나라였지만
1945년 여름 이후 두 나라는 정반대의 제도를 채택함

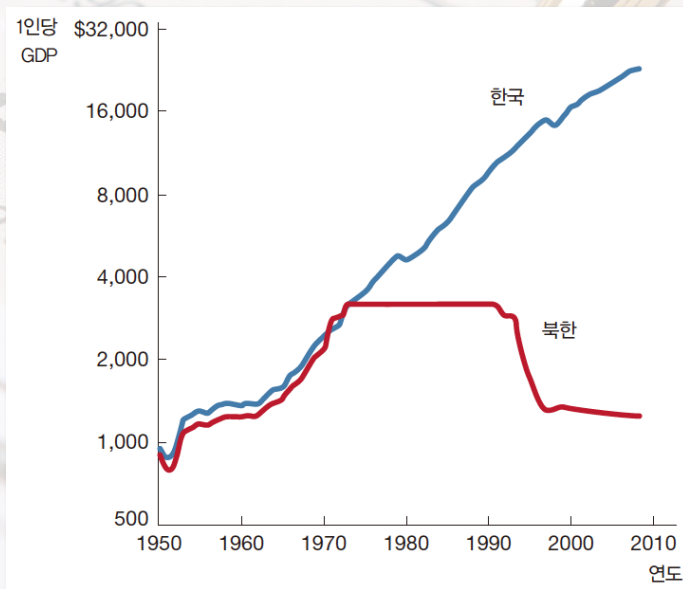
두 나라는 이후 극과 극의 경제적 성과를 기록해 '제도'의 중요성을 부각시켰음



여기서 잠깐!

1945년 이후 남한과 북한의 경제적 성과는?

[한국과 북한의 1인당 소득]
(PPP 기준, 2005년 불변가격 기준)





03

포용적 제도와 착취적 제도

- 1) 포용적 경제 제도
- 2) 착취적 경제 제도

“ 경제적 거래를 뒷받침하고 활성화하는 제도 ”



사유재산을 보호함



법과 질서를 유지함



사적 계약을 허용하고 이행을 집행함



새로운 사업과 직업에 대한 자유로운 진입을 허용함

“

경제로부터 자원을 제거하는 제도

”



사유재산을 보호하지 않음



사적 계약의 이행을 집행하지 않음



시장의 작동에 간섭함

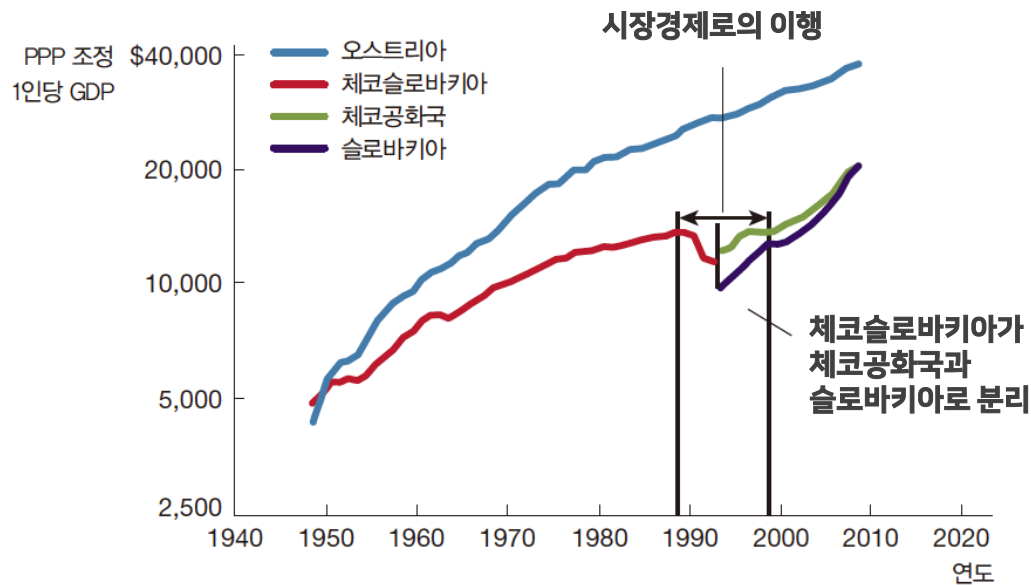


새로운 사업과 직업에 대한 진입을 제한함

여기서 잠깐!

착취적 제도를 포기한 나라는 어떤 변화를 겪나?

**[1948년 이후 오스트리아와
체코슬로바키아(이후 체코 및
슬로바키아로 분리)의 1인당 국민소득]
(PPP, 2011년 불변가격 기준)**





정리 하기

각 국의 소득을 비교하는 두 가지 방법은?

- ✓ 환율기반 척도
- ✓ 구매력기준(PPP) 척도

지리가설이란?

- ✓ 지리적 환경의 차이가 경제 성과의 격차를 낳았다는 주장을 말함
- ✓ 유라시아 대륙은 쌀과 밀, 그리고 보리 등 다양한 작물이 자생한다는 행운을 누렸으며 여기에 동서 방향으로 자리 잡았기에, 문명(및 지식) 전파가 용이하다는 장점을 지니고 있었음
- ✓ 유라시아 대륙은 가축화하기 유리한 동물(말, 소, 양 등)을 보유하고 있었다는 점도 다른 지역과의 격차를 벌인 요인으로 지목됨



정리 하기

포용적 제도란?

- ✓ 경제적 거래를 뒷받침하고 활성화하는 제도
- ✓ 특징
 - 사유재산을 보호함
 - 법과 질서를 유지함
 - 사적 계약을 허용하고 이행을 집행함
 - 새로운 사업과 직업에 대한 자유로운 진입을 허용함





정리 하기

착취적 제도란?

- ✓ 경제로부터 자원을 제거하는 제도
- ✓ 특징
 - 사유재산을 보호하지 않음
 - 사적 계약의 이행을 집행하지 않음
 - 시장의 작동에 간섭함
 - 새로운 사업과 직업에 대한 진입을 제한함

