



돈의역사를통해살펴보는투자의지혜

24

전염병이 바꾼 20세기의 역사



# 학습 내용

01

스페인 독감

02

세계 2차 대전 이후  
다시 자유무역의 시대로





## 학습 목표

- 1918년 스페인 독감 유행 이후에 발생한 변화를 설명할 수 있다.
- 국제무역 및 인구이동의 감소가 경제에 미치는 영향을 이해한다.





# 01

## 스페인 독감

- 1) 스페인 독감의 충격
- 2) 스페인 독감은 어떤 영향을 미쳤나?

# 1) 스페인 독감의 충격

스페인 독감으로 수많은 희생자가 발생했던 1918년 당시,  
미국 캔자스주의 한 병원의 모습



- 세계적으로 5천 만명 이상의 생명을 앗아간 스페인독감(1918~1919년)은 세계경제에 큰 충격을 미쳐
  - 1차 세계대전으로 영양상태가 좋지 못했던 데다, 징집된 군인이 집단생활 한 것이 치명적 영향 미쳐





# 여기서 잠깐!

전쟁과 전염병, 더 큰 영향 미친 것은?



경제학자들의 분석에 따르면,  
압도적으로 전염병의 영향력이  
큰 것으로 나타남

# 여기서 잠깐!

전쟁과 전염병, 더 큰 영향 미친 것은?

일군의 학자들은 베트남 전쟁의 사례를 통해 전쟁과 폭격이 사회 발전에 미친 영향을 실증적으로 분석

이들은 미군 자료를 이용하여 전쟁 기간 중 지역별 폭격량을 파악한 뒤, 40년이 지난 2000년대에 각 지역의 경제 성과를 비교

폭격의 규모와 이후의 경제 성장에는 아무런 연관성이 없었던 것

**놀라운 결과**





# 여기서 잠깐!

전쟁과 전염병, 더 큰 영향 미친 것은?

반대로 1918~1919년의 스페인독감은 완전히 다른 영향을 미친 것으로 나타났음

- 당시 미국 임신부의 약 1/3이 감염되었을 정도로 전염성이 높았기에, 1919년 6월을 전후해 태어난 아이들의 상당수가 태아 때 어머니를 통해 바이러스에 감염되었던 것으로 추정됨
- 학자들은 이를 바탕으로 1960~1980년의 인구 통계를 연구한 끝에 1919년 상반기에 출생한 사람의 경우, 교육 수준이 상대적으로 낮고, 신체 장애를 가진 사람의 비율이 높으며, 평균 소득이 낮다는 사실을 발견함



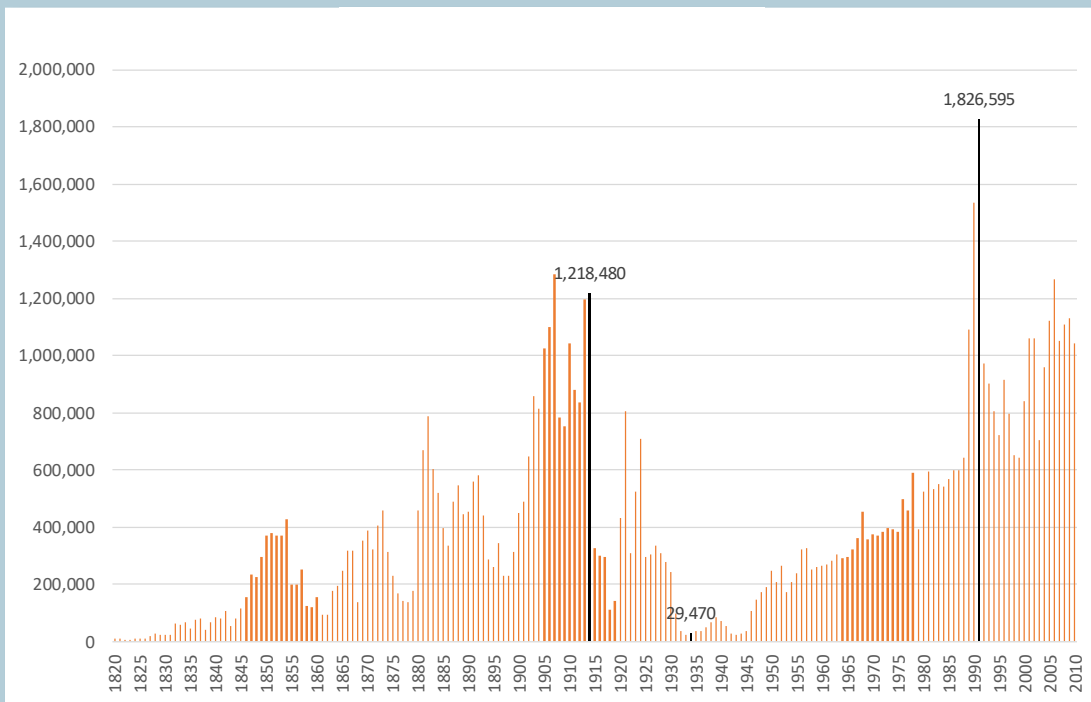
# 여기서 잠깐!

전쟁과 전염병, 더 큰 영향 미친 것은?



## 2) 스페인 독감은 어떤 영향을 미쳤나?

### 연도별 영주권 획득 인구 변화

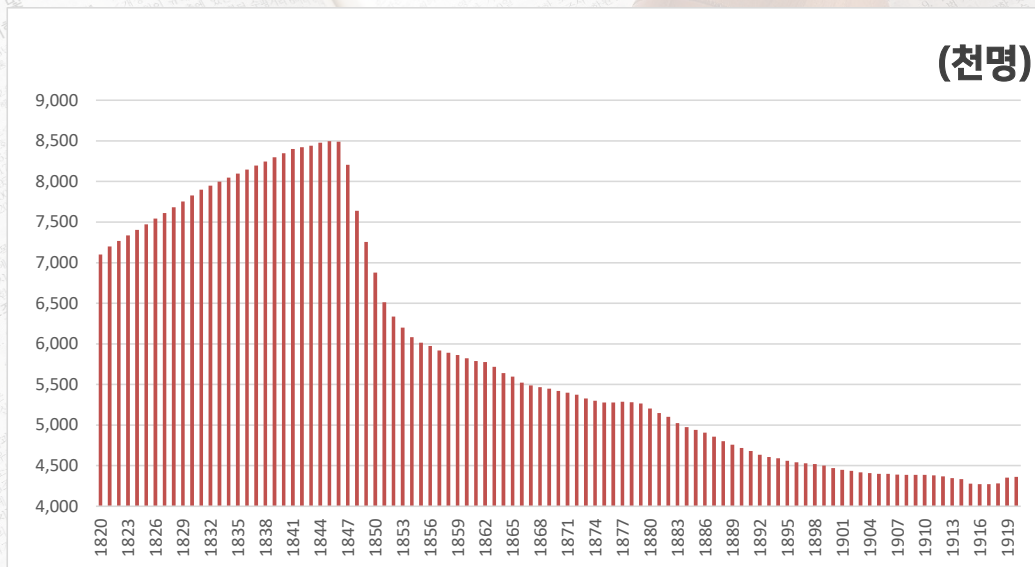


- 1차 대전으로 많은 인명이 희생되고, 스페인독감마저 유행함에 따라 각국은 이민의 문을 닫고 폐쇄적인 경제 시스템으로 복귀
  - 1921년 제정된 이민법이 대표적

# 여기서 잠깐!

## 전염병 이후 왜 이민법 개정이지?

### [감자기근을 전후한 아일랜드 인구변화]



가장 직접적인 이유는 아일랜드 사람들의 유입 급증

➔ 1840년을 전후해 발생한 감자잎마름병의 대유행으로, 아일랜드 사람의 주식인 감자의 수확량이 급감



# 여기서 잠깐!

## 전염병 이후 왜 이민법 개정이지?

특히 잉글랜드인 지주들이 아일랜드에서 생산된 곡물(=밀)을  
본국으로 수출했기에, 아일랜드 사람들은 이민 말고는  
별 다른 탈출구를 찾을 수 없었음



잉글랜드인들이 개척한 신대륙, 특히 미국으로 이주한 아일랜드인들은  
White Nigger라는 멸칭으로 불릴 정도로 심각한 차별을 겪었음

# 여기서 잠깐!

## 혐오민감성이란?

박한선 정신건강의학과 전문의(서울대 인류학과 강사) 연구진과 온라인 조사 전문기업 네오알앤에스의 도움을 받아 성인 남녀 1000명을 대상으로 한국판 우울·불안·스트레스 척도인 'K-DASS(Depression Anxiety Stress Scale)-21'을 활용한 조사를 수행했다. 여기에 일반적인 혐오 이벤트에 얼마나 민감하게 반응하는지를 분석할 수 있는 도구인 '혐오 민감성 척도(K-DS-R)'를 추가해 코로나19 유행 이후 혐오 민감도가 얼마나 높은지도 추가 조사했다.

## 변종 코로나바이러스의 대유행 이후 어떤 변화가?

동아사이언스 코로나19 시사기획

코로나19 장기화에 따른 부정적인 감정과  
실제로 혐오 감정 사이의 상관관계 조사·분석

조사내용 : 성인 남녀 1000명을 대상 한국판 우울·불안·스트레스 척도인  
'K-DASS(Depression Anxiety Stress Scale)-21'  
및 '혐오 민감성 척도(K-DS-R)' 활용  
조사·분석처 : 동아사이언스 · 네오알앤에스(박한선 정신건강의학과 전문의)



# 여기서 잠깐!

## 혐오민감성이란?



많은 사회학자들은 전염병이 장기간 지속된 뒤  
**혐오 민감성(Disgust Sensitivity)**이  
↑  
높아진다고 지적

질병과 직접 싸우는 신체적 면역체계와 함께  
우리를 감염의 위협으로부터 지켜준다고 해서  
'행동적 면역체계'라고 불리는 시스템

# 여기서 잠깐!

## 혐오민감성이란?

혐오 민감성을 통해 낮설고 위험해 보이는 것을 배척함으로써 실제 감염을 피할 수는 있지만, 부작용도 만만하지 않음

→ 외집단을 배척하고 내집단을 옹호하는 이른바 '내집단 편향'과, 익숙하거나 보고 싶은 것만 보고 듣는 '확증 편향'이 강화되기 때문임

1918년 스페인 독감의 대유행으로, 미국에서만 약 67만 명의 사람들이 희생된 후, 서서히 '외집단'에 대한 거부감이 높아짐

→ 1921년 이민법 개정은 혐오민감성이 시스템을 바꾼 대표적인 사례에 해당됨



# 여기서 잠깐!

이민이 줄어들면 어떤 일이?



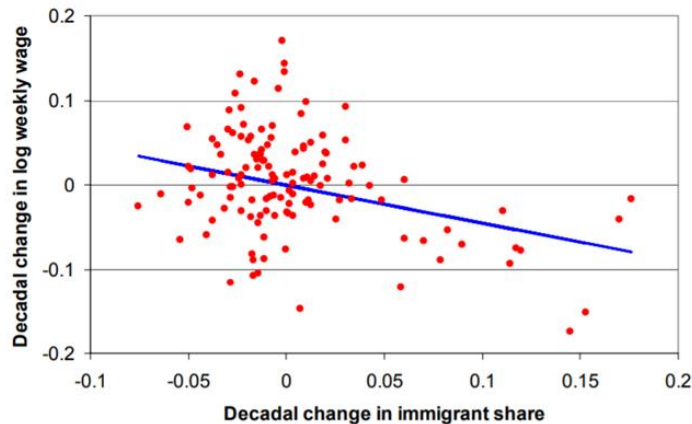
이민은 경제적으로  
여러 영향을 미치는데,  
특히 노동시장에  
직접적 영향 미침



# 여기서 잠깐!

## 이민이 줄어들면 어떤 일이?

### [1960~2000년 순 인구이동과 임금상승률의 관계]

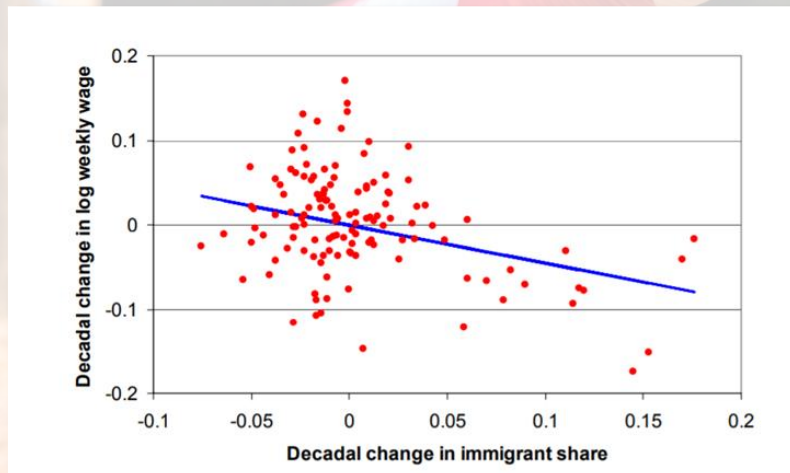


- ➡ 왼쪽 <그림>은 1960년부터 2000년까지 미국의 순인구이동과 임금상승률의 관계를 보여줌
- ➡ 세로 축은 임금 상승률의 변화, 가로 축은 10년 동안의 순인구이동

# 여기서 잠깐!

## 이민이 줄어들면 어떤 일이?

### [1960~2000년 순 인구이동과 임금상승률의 관계]



- ➡ 그래프의 붉은 점은 직전 10년 동안의 미국 내에서 교육받은 그룹 대비 인구이동집단의 비중과 주간 임금 변동인데, 파란색 회귀선은 순인구이동이 임금에 부정적인 영향을 미친다는 것을 시사
- ➡ 즉 순인구이동이 증가(=이민유입)하면, 실질임금이 떨어지는 관계를 발견할 수 있음

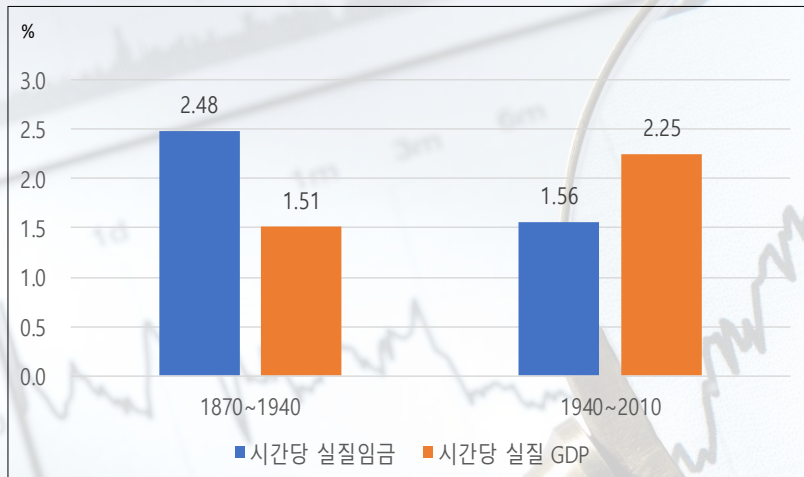




# 여기서 잠깐!

## 해외에서의 순수입이 감소하면?

해외에서의 인구유입 감소는 곧 근로자들의 협상력 ↑



1870~1940년 동안의 근로자 실질임금은 연 2.48% 상승했지만, 같은 기간 1인당 국내총생산(GDP)은 1.51%에 그쳤음

즉 근로자들이 자신이 생산한 제품의 가치보다 더 많은 몫을 챙겨갔다는 뜻으로 볼 수 있음

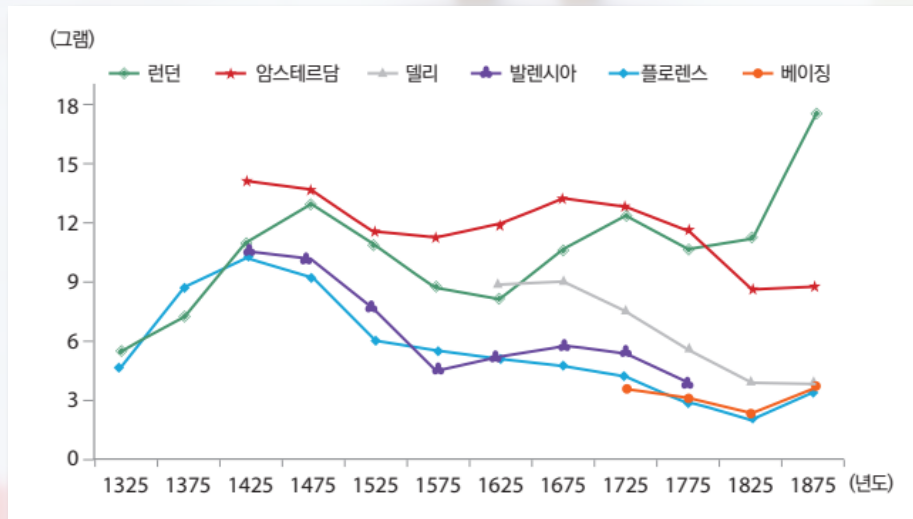
이런 현상은 세계 2차 대전이 발발한 다음 반대로 전환

[생산직 노동자들의 시간당 실질임금과 실질 GDP 상승률]

# 여기서 잠깐!

## 근로자의 소득이 증가하면?

### [1325년부터 1875년까지 세계 주요 도시 근로자들의 하루 임금(은화)]



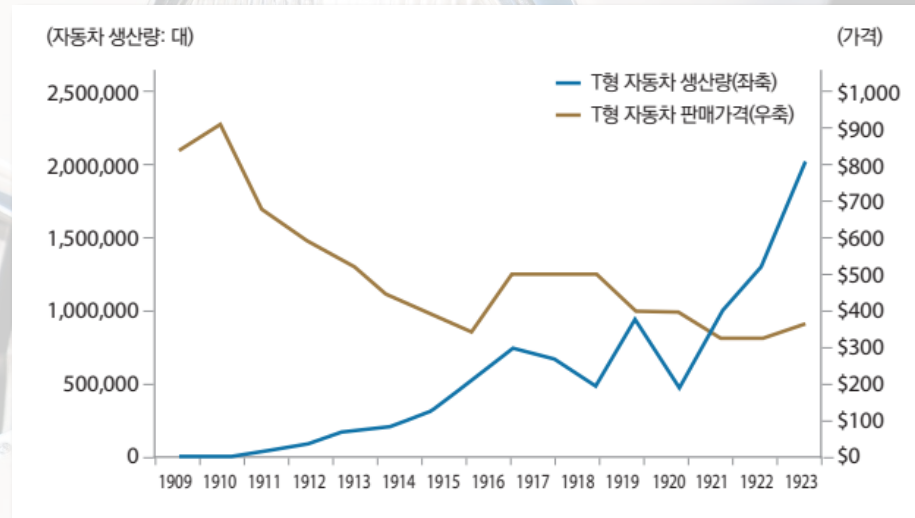
왜 영국에서 산업혁명이  
벌어졌을까?

➔ 그 이유는 기계장비를  
개발하는 게 이득이 되었기  
때문

# 여기서 잠깐!

## 포드의 혁신이 벌어진 이유는?

### [T형 자동차 생산량과 판매 가격 추이]



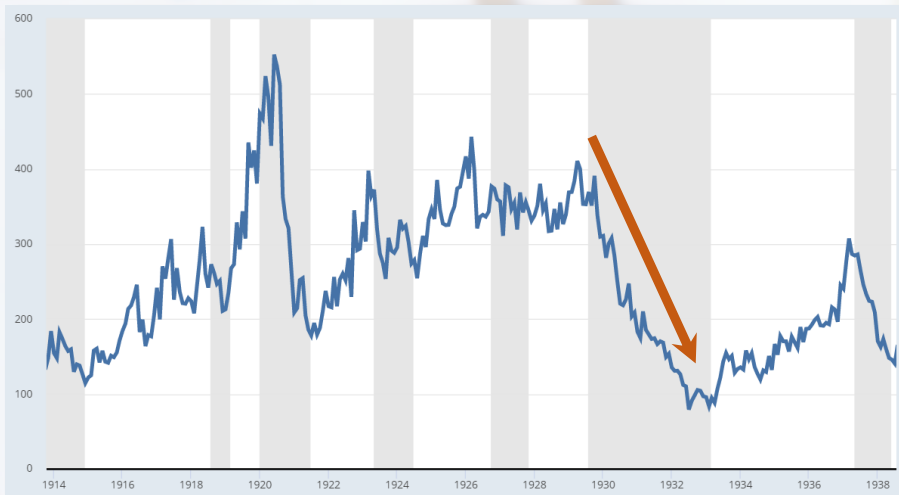
포드사(社)가 컨베이어벨트 시스템을 개발한 이유 중에 하나가 임금 상승

→ 일당 5달러라는 고임금 (당시 시장임금의 2.5배)을 지급하면서도 수익을 낼 방안을 찾아야 했음

# 여기서 잠깐!

해외 노동력 유입 감소 뿐만 아니라...

[1933년을 전후한 미국의 수출(백만 달러)]



외집단에 대한 혐오가 높아지는 가운데,  
세계경제 전반에 걸쳐 보호무역주의  
기조가 심화됨

→ 가장 대표적인 사례가 1933년  
제정된 글래스-스티걸 법으로,  
대폭적인 관세인상을 그 내용으로  
하고 있음

→ 이후 영국과 프랑스 등 여러 교역국도  
미국산 제품에 대한 관세를 인상함에  
따라 극적인 수출 감소가  
출현했음(<그림>의 화살표 부분)

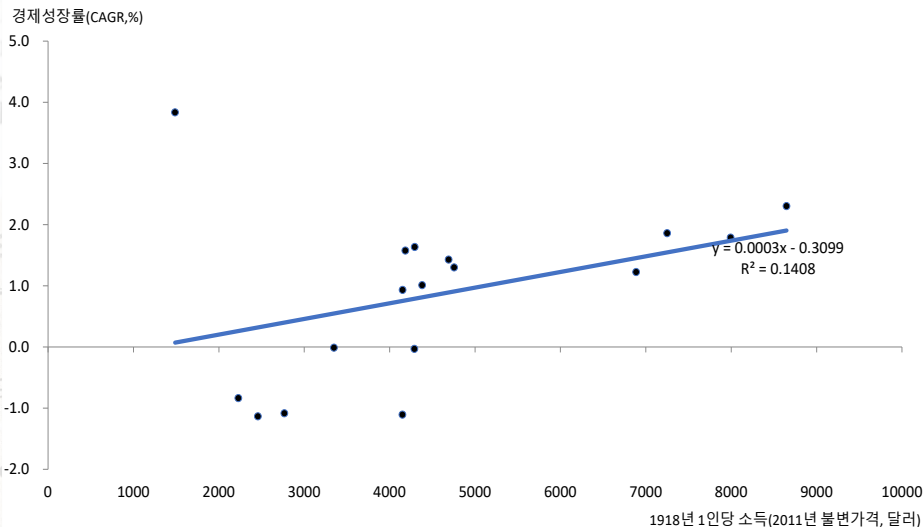




## 여기서 잠깐!

## 이민과 교역감소의 시대는?

## [1918~1938년 동안의 국가별 1인당 소득과 경제성장률의 관계]



자유무역이 후퇴하고, 인구이동의 문이  
차단된 세상은 기본적으로 기득권  
국가에게 이로운 방향으로 흘러감

저개발 국가는 이민을 통해 과잉인구를  
해소할 수 없고, 이민자들이 보내주는  
정보와 송금을 기대할 수 없음

교역이 감소하고 인구이동이 줄어들 때,  
저개발국의 성장률이 더 떨어져





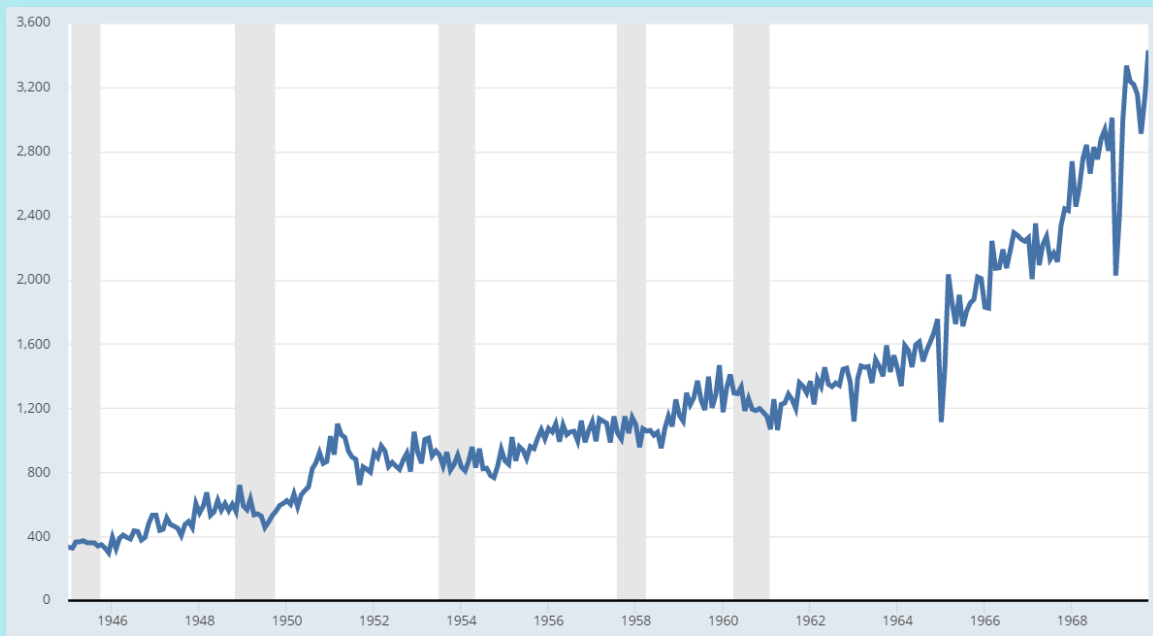
02

# 세계 2차 대전 이후 다시 자유무역의 시대로

1) 세계 2차 대전 이후 다시 자유무역의 시대로

# 1) 세계 2차 대전 이후 다시 자유무역의 시대로

## 세계 2차 대전 이후 미국 수입(백만 달러)



- 마셜플랜 등의 지원 정책, 그리고 국제통상로의 안정이 확보되며 교역량 및 인구이동이 폭발적으로 증가하는 세상으로 복귀
  - 자유무역 질서가 정착되는 가운데 저개발 국가일수록 다시 경제성장률이 높아짐



# 정리 하기

## 1918년 스페인 독감 유행 이후에 발생한 변화는?

- ✓ 혐오 민감성 (Disgust Sensitivity)이 높아지며 외부자에 대한 배척이 높아짐
- ✓ 외부에 대한 혐오가 높아지는 가운데 이민 및 자유무역에 대한 반감 고조
- ✓ 교역 및 인구이동이 감소하며, 소득수준이 높은 나라가 더 높은 성장을 기록