

국제분업과 무역의 필요성

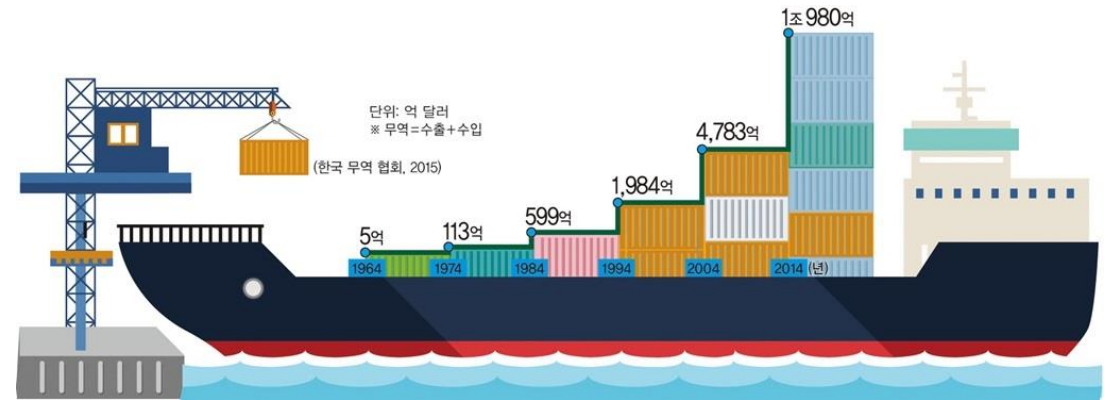
우리가 바나나와 오렌지를 쉽게 먹을 수 있는 이유는?



1988년 바나나 한 송이 가격: 34,000원
서울~부산 비행기 항공요금: 25,000원



우리나라의 무역규모_세계10위권



우리나라 5대 수출 품목의 변화

구분	1960년	1970년	1980년	1990년	2000년	2015년
1위	철광석	석유류	의류	의류	반도체	반도체
2위	중석	합판	철강판	반도체	자동차	자동차
3위	생사	가발	신발	신발	무선 통신 기기	선박 해양 구조물
4위	무연탄	철광석	선박	영상 기기	선박	무선 통신 기기
5위	오징어	전자 제품	음향 기기	선박	석유 제품	석유 제품

무역이란 무엇인가?

1. 무역: 각 나라가 자신들이 생산한 **상품이나 서비스**를 다른 나라와 사고파는 국제 거래

과거	재화와 자원 위주 의 국제 거래가 대부분을 차지함.
오늘날	기술 및 서비스 분야 도 다양하게 거래되고 있으며, 노동력의 이동과 자본 거래 의 규모도 점차 커지고 있음.

국제 분업이란 무엇인가?

2. 국제 분업: 각 나라가 무역에 유리한 것을
특화하여 생산하는 것

1) **특화**: 각자가 잘할 수 있는 일에 전념하는 것

2) 한 나라가 다른 나라보다 잘 만들 수 있는 것을
집중적으로 생산하여 수출하면 더 많은 이익을
얻을 수 있음.

절대 우위와 절대 열위

절대 우위와 절대 열위

어떤 기업이나 국가가 재화나 서비스를 생산할 때 다른 기업이나 국가보다 낮은 생산비로 생산할 수 있다면 **절대 우위**에 있다고 말한다. 즉, 동일한 양의 생산물을 생산할 때 생산 요소의 투입량이 적은 것을 의미한다. 반대로 동일한 양의 생산물을 생산할 때 생산 요소의 투입량이 많을 경우 **절대 열위**에 있다고 한다.

절대 우위와 비교 우위

절대 우위	한 나라가 어떤 상품을 생산하는 비용이 다른 나라보다 적게 드는 것
비교 우위	한 나라가 생산하는 상품의 기회비용이 다른 나라보다 낮은 것

국제 분업과 무역이 필요한 이유는?

1. **자국에서 얻기 힘든 물건 획득**: 생산 요소가 지역에 따라 분포의 차이를 보이므로 자국에서 얻기 힘든 물건을 다른 나라에서 얻을 수 있음.
2. **경제적 이익**: 다른 나라보다 **생산비**가 적게 드는 물건을 만들어 외국에 팔아 이익을 얻을 수 있음.
3. 생산 요소의 지역적 분포 차이 및 이에 따른 생산비의 차이로 초래된 국제 분업과 무역은 무역 당사국 모두에 직접적인 이익을 가져다 줌.

절대우위론(애덤 스미스)



- 각국이 생산비가 적게 드는 재화의 생산에 특화하여 상호 교환하면 무역 이익이 발생함
 - 예시) 다음은 각 재화 1단위의 생산에 필요한 노동량이다.
 - Q1. 바나나를 더 잘 생산하는 국가는?
 - Q2. 자동차를 더 잘 생산하는 국가는?

구분	바나나	자동차
갑국	6명	5명
을국	4명	10명

갑국은 자동차에 절대 우위가 있고, 을국은 바나나에 절대 우위가 있다!

절대 우위

(단위: 원)

구분	자동차 	의류 
갑국	50	100
을국	300	200

자동차와 의류의 한 단위 생산비는 모두 갑국이 을국보다 적다.
따라서 **갑국은 두 상품 모두에 절대 우위**가 있다.

절대 우위 이론의 한계점

- 이탈리아 레스토랑 셰프 최 씨는 그의 제자 김 군보다 요리를 잘할 뿐 아니라 접시도 더 잘 닦는다. 접시 닦는 일은 누가 해야 할 것인가?

→ 절대 우위 이론의 한계점

- 한 나라가 모든 재화 생산에서 절대 우위 또는 절대 열위 일 경우 발생하는 무역을 설명하지 못함

비교우위론(데이비드 리카도)

- 다른 나라에 비해 더 작은 기회비용으로 생산할 수 있는 재화의 생산에 **특화**하여 **교환**하면 **양국 모두에 무역 이익**이 발생함
- 상대적 생산비의 차이 → **기회비용이 작은 재화나 서비스에 특화(국제 분업)** → **교환(무역)** → 이익 발생
- 비교 우위에 따른 무역 이익
 1. 기회비용 비교
 2. 비교우위 판단
 3. 특화 및 교환
 4. 무역 이익 계산

비교 우위 계산하기

예) 다음은 각 재화 1단위의 생산에 필요한 노동량이다.

구분	쌀	기계
갑국	10명	12명
을국	9명	8명

1. 기회비용 비교(국가를 기준)

구분	쌀 <기회비용>	기계 <기회비용>
갑국	10명 기계 10/12	12명 쌀 12/10
을국	9명 기계 9/8	8명 쌀 8/9

2. 비교우위 판단[상품이 기준]

쌀의 비교우위	쌀 1가마의 기회비용: 갑국(기계10/12) < 을국(기계9/8) 기회비용이 작은 쪽에 비교 우위가 있으므로 (갑국)이 쌀 생산에 비교우위가 있음
기계의 비교우위	기계 1대의 기회비용: 갑국(쌀12/10) > 을국(쌀8/9) 기회비용이 작은 쪽에 비교 우위가 있으므로 (을국)이 기계 생산에 비교우위가 있음

3. 특화 및 교환

구분	특화	교환
갑국	(쌀) 생산	을국으로부터 (기계) 수입
을국	(기계) 생산	갑국으로부터 (쌀) 수입

4. 무역 이익의 계산



무역 후[쌀과 기계의 교환비율 1:1]

	쌀	기계	이익
갑국	10명*2단위=20명	0대 생산 → 1단위 수입	2명
	1	1	
을국	0가마 생산 → 1단위 수입	8명*2단위=16명	1명
	1	1	

절대 우위와 비교 우위

절대 우위

(단위: 원)

구분	자동차 	의류 
갑국	50	100
을국	300	200

갑국은 두 상품 모두에 절대 우위가 있다.

비교 우위

구분	자동차	기회비용	의류	기회비용
갑국	50	의류 1/2	100	자동차 2
을국	300	의류 3/2	200	자동차 2/3

갑국은 자동차 생산에, 을국은 의류 생산에 비교우위가 있다.

비교 우위에 의한 생산

무역 전(자동차, 의류 각 1단위)

구분	자동차	의류	필요 비용
갑국	50	100	150
을국	300	200	500

무역 후(자동차:의류=1:1 교환)

구분	자동차	의류	이익
갑국	50*2단위= 100원		50
을국		200*2단 위=400원	100

확인 학습: 다음은 A국과 B국이 기계 1대와 자동차 1대를 생산하는데 투입되는 노동자 수를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 생산 요소는 노동 뿐이다.)

구분	A국	B국
기계	5명	10명
자동차	10명	15명

기회비용

구분	A국	B국
기계	자동차 1/2단위	자동차 2/3단위
자동차	기계 2단위	기계 3/2단위

A국은 기계 생산에, B국은 자동차 생산에 비교 우위가 있다.

확인학습: 개념완성 162쪽 2번

개념완성 162쪽 2번

2. 다음은 갑국과 을국이 각각 구두와 옷을 한 단위씩 생산하는데 들어가는 비용을 나타낸 것이다. 물음에 답하시오. (단, 생산요소는 양국 모두 노동뿐이다.)

구분	구두	옷
갑국	150달러	100달러
을국	100달러	50달러

(1) 갑국과 을국의 각 재화 생산에 대한 기회비용을 계산하시오.

구분	구두(1켈레)	옷(1벌)
갑국	옷(1.5)벌	구두(2/3)켈레
을국	옷(2)벌	구두(0.5)켈레

따라서 갑국은 구두 생산에
을국은 옷 생산에 비교 우위가 있다.

(2) 기회비용과 관련하여 갑국과 을국이 각각 비교 우위에 있는 상품을 설명하시오

3 국제 분업과 무역

주제5 무역의 확대가 우리 삶에 끼치는 영향

무역 확대의 긍정적 영향은 무엇일까

개념완성 p.161

- 1) 다양한 상품이나 서비스를 낮은 가격에 소비할 기회 증가
- 2) 국내 기업의 경쟁력 강화
- 3) 새로운 기술 전파
- 4) 문화 교류 활성화

② 무역 확대의 긍정적 영향

열대 과일 수입량 연평균 5.8% ↑ ... 무더위에 관련 상품 출시 줄이어
전국 곳곳에서 폭염주의보가 발효되는 등 무더위가 이어지면서 시원한 열대 과일을 활용한 새 제품들이 속속 출시되고 있다. 6일 농촌경제연구원에 따르면 2000년부터 2015년까지 열대 과일 수입량은 전체 과일 수입량의 절반을 훌쩍 넘은 67.7%. 게다가 국내의 기온도 매년 높아지면서 열대 과일을 재배하는 농가가 늘어났고, 동남아 등 해외를 찾는 소비자들이 늘어 열대 과일에 대한 거부감도 거의 사라졌다.

업체들은 남녀노소 누구나 좋아하는 열대과일을 활용한 신제품을 연이어 출시하고 있다. ...망고와 파인애플이 열대 과일의 왕이라면 코코넛과 아보카도는 급부상 하는 과일이다. 한국농수산식품유통공사(aT)에 따르면 아보카도 수입량은 최근 5년 동안 7배나 증가했다. 코코넛은 수입량 증가는 물론 빙수, 밀크, 커피 등 다양한 디저트로 출시되고 있다.

-○○신문, 2017.7.6.-

분석|| 무역의 확대로 인해 소비자들은 다양한 상품이나 서비스를 낮은 가격에 소비할 수 있는 기회를 얻기 때문에 소비 생활의 만족도가 높아진다. 그리고 무역으로 인해 국내 기업들은 국내 시장은 물론 세계 시장에서 외국 기업들과 경쟁해야 하므로 기술 개발과 품질 관리를 통해 경쟁력을 높이기 위해 노력한다.

무역 확대의 긍정적 영향



K콘텐츠가 불러온 한식 열풍...음식 넘어 문화 알리기로 대중화

송고시간 | 2023-11-27 07:35

요약

황희경 기자

공진원, 글로벌 MZ세대 겨냥 캠페인...전통 한식 벗어나 다과상·주안상 등 선보여
세계 곳곳서 한식 팝업 스토어도 운영



해외에서 인기 냉동 김밥

(서울=연합뉴스) 강민지 기자 = 22일 오전 서울 강남구 코엑스에서 열린 '2023 코엑스 푸드위크(제18회 서울국제식품산업전)'에서 참관객들이 냉동김밥 시식을 하고 있다. 2023.11.22 mjikang@yna.co.kr

(서울=연합뉴스) 황희경 기자 = 최근 미국의 한 대형 유통 체인이 판매한 냉동 김밥은 미국에서 품질 사태를 겪을 정도로 대성공을 거뒀다.

맛과 편리함, 건강함 등이 주된 성공 요인으로 꼽히지만, '이상한 변호사 우영우', '더글로리'와 같이 해외에서 큰 인기를 끌었던 한국 드라마 속 김밥을 먹는 장면도 그 역할을 톡톡히 했다는 분석이 나온다.

이처럼 K컬처에 대한 인기가 한식에 대한 높은 관심으로 이어지면서 정부도 한식 대중화에 더 적극적으로 나서고 있다.

1122회
주요 뉴스 3

이

핫뉴스 →

"귀를 막을 수! 드는 대북 확성

멕시코발 女風 성 지도자들...

'학대 논란' 속 오, 막바지 적응

93세 미디어 자 은퇴 과학자와

日 야스쿠니신, 국한듯

미국서 여행용 40대 기소

교회 여고생 명 속 연창

어도어·뉴진스 금 전액 기부

무역 확대의 부정적 영향은 무엇일까

- 1) 경쟁력을 갖추지 못한 국내 산업 어려움
- 2) 다른 나라의 경제 상황이 국내 경제에 끼치는 파급효과가 커짐
- 3) 국내 실업 증가



자유 무역 협정 체결로 값싼 포도가 쏟아져 들어오면서 포도 농사를 포기하는 가구가 늘고 있다. 대표적으로 국내 포도의 54%를 생산하는 경상북도에서 폐업한 포도 농가의 경작지는 경상북도 전체 경작지의 10%에 이른다. 또한 폐업 농가들이 채소와 복숭아, 자두 등의 재배로 전환하면서, 이들 작물의 생산량이 늘어 가격이 내려가면서 과수 시장 전체의 수급 불안이 우려된다.

- 『KBS 뉴스』, 2016. 3. 11. -

◇우크라이나 전쟁 직격탄 맞은 유럽은 여전히 고물가

지역별로는 유럽의 물가 과열이 심각한 편이다. 영국의 8월 소비자물가 상승률은 6.3%, 유로존(EU)은 5.9%에 달했다. 코로나 이후 우리나라 물가 상승률이 가장 높았던 작년 7월(6.3%)과 비슷한 수준의 물가 고공 행진이 이어지고 있는 것이다.

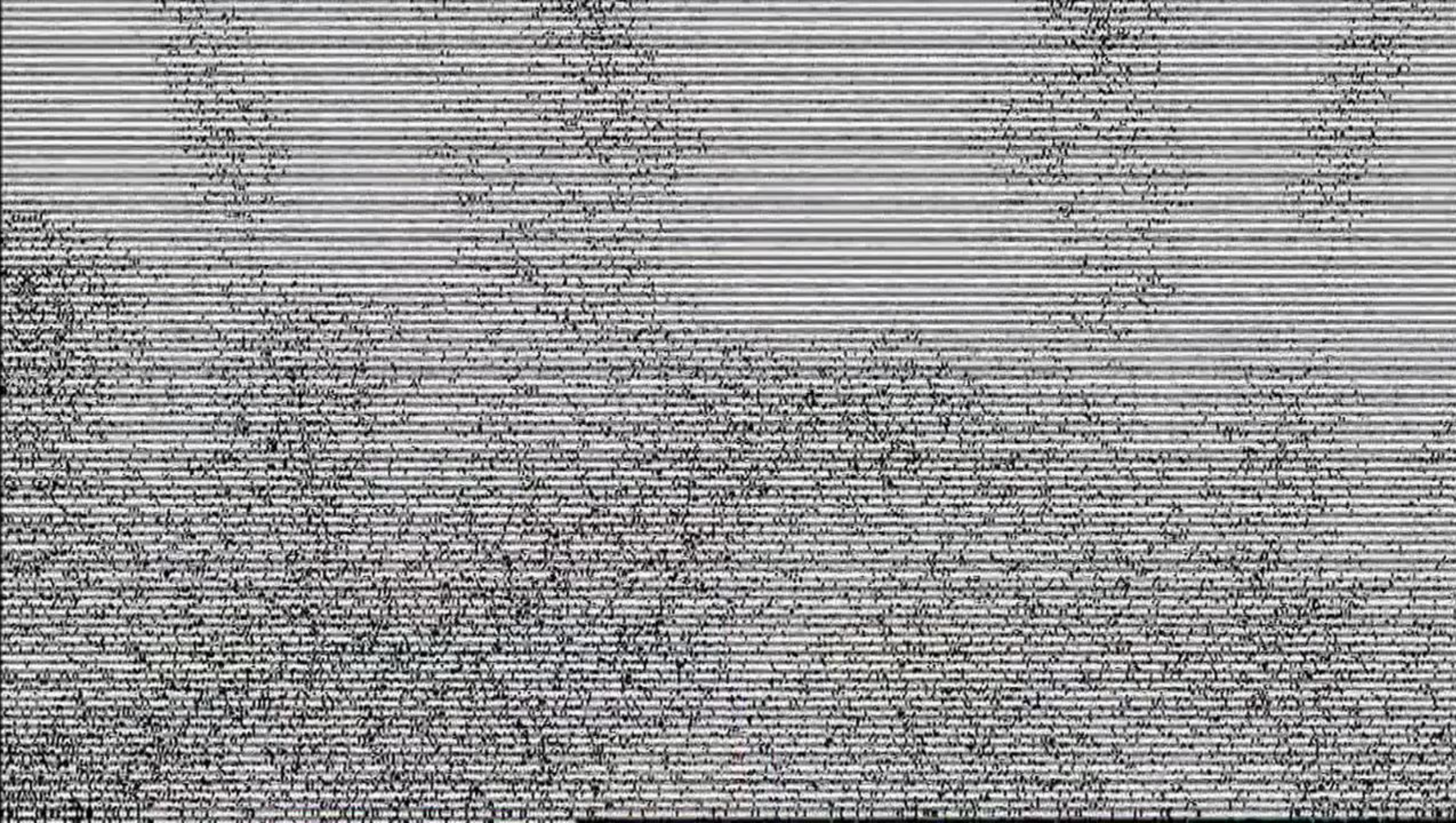
유럽의 인플레이션이 진정되지 않는 것은 ‘우크라이나 전쟁’의 직격탄을 맞았기 때문이다. 특히 독일처럼 러시아에 에너지·식량 의존도가 높았던 국가일수록 물가 상승률이 높았다. 반면 우크라이나에서 멀리 떨어진 아시아 국가들은 상대적으로 에너지·식량 물가 타격이 적은 편이다. 지난 8월 중국과 일본의 물가 상승률은 각각 0.1%와 3.2%에 그쳤다.

장재철 국민은행 수석이코노미스트는 “미국의 경우 유럽보다 우크라이나 전쟁 영향을 덜 받고 있지만, 임금 상승률이 여전히 높아 고임금으로 인한 물가 상승 자극이 여전히 편”이라며 “주거 비용도 계속 높은 추세라 인플레이션 제압에 어려움을 겪고 있다”고 분석했다.

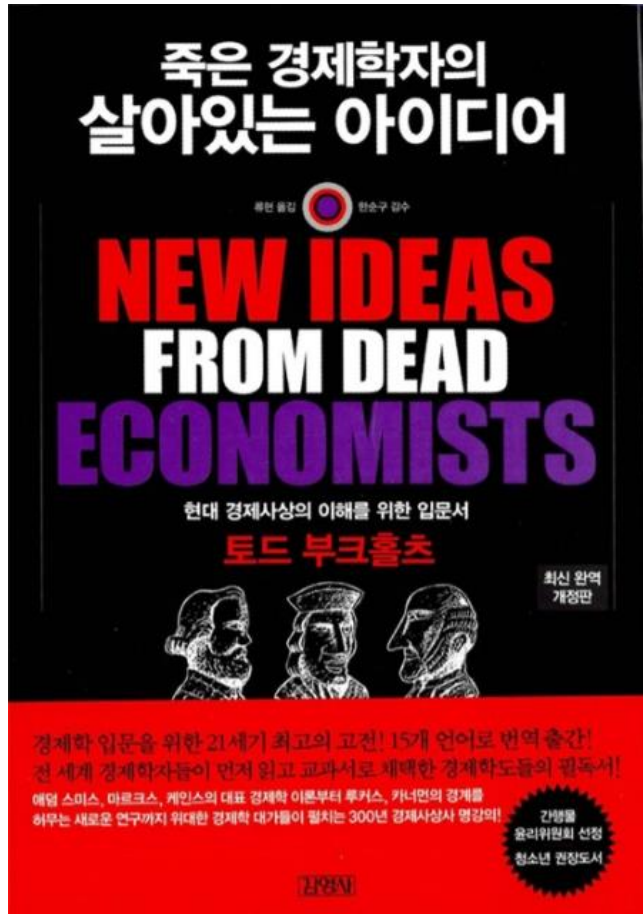
확인 학습

1. 무역 확대의 긍정적 영향에는 다양한 상품의 소비 기회 증가, 국내 기업의 경쟁력 강화, 기술 전파, (문화 교류) 활성화 등이 있다.
2. 무역의 확대가 국내 실업 증가에 영향을 끼치는 까닭을 서술해 보자.

정답: 경쟁력이 낮은 기업이나 산업이 쇠퇴하면 일자리가 줄어들어 국내 실업이 증가할 수 있다.



책 소개_ 죽은 경제학자의 살아있는 아이디어



- 애덤 스미스를 시작으로, 토머스 맬서스, 데이비드 리카도, 존 스튜어트 밀, 카를 마르크스, 알프리드 마셜, 제도학파, 존 메이너드 케인스, 통화주의자, 공공선택학파 등의 위대한 고전 경제학자들의 이론을 간략하게 설명한다.
- 일반적인 경제학 서적과는 다르게 명확하고 보편적인 언어로 역사적 예시를 들어서 현대 사회와 바람직한 미래상에 대해 고민한다