

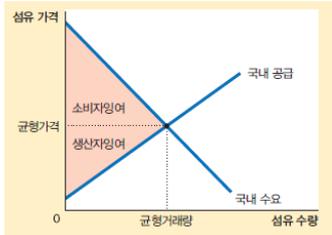
## 제 9 장 응용 : 국제무역



( )이 없는 경우의 균형

- 국내 생산자와 국내 수요자만 존재
- 균형가격과 수량
  - 국내 공급량과 국내 수요량이 일치하는 수준에서 결정
- 혜택의 총합
  - 소비자잉여와 생산자잉여의 합

그림 9.1: 국제무역이 없는 경우의 균형



무역정책 평가

- 정부가 석유의 수입과 수출을 자유화한다면, 국내 석유 가격과 거래량은 어떻게 변화하겠는가?
- 무역자유화 조치로 누가 이득을 보며, 누가 손실을 보겠는가? 국가적으로 이득이 손실보다 크다고 할 수 있겠는가?
- 새로운 무역정책의 수단으로 관세를 부과해야 하는가?

수출국과 수입국

- 국제가격
  - 세계시장에서 형성된 가격
- 국내가격
  - 국내시장에서 재화의 기회비용
- 국제가격과 국내가격을 비교
  - 누가 비교우위가 있는지 판단

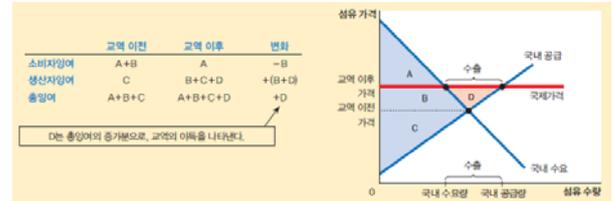
수출국과 수입국

- 국내가격 < 국제가격
  - 재화 수출국
  - 이 나라가 비교우위를 가진다.
- 국내가격 > 국제가격
  - 재화 수입국
  - 다른 나라들이 비교우위를 가진다.

( )이 얻는 것과 잃는 것

- 국제무역 이전의 국내 균형가격이 국제가격보다 낮다.
- 교역이 시작되면
  - 국내가격이 국제가격과 같아진다.
  - 국내 생산자들의 공급량이 국내 수요량보다 많아져
  - 남는 물량을 수출해야 한다.
  - 소비자잉여 감소, 생산자잉여 증가
  - 총잉여 증가

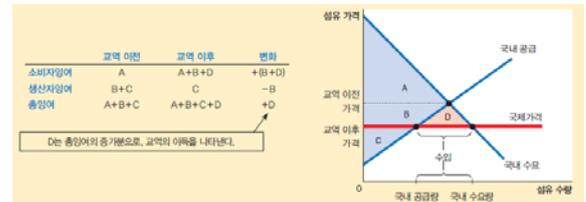
그림 9.2: 국제무역을 수출국에 미치는 효과



수입국이 얻는 것과 잃는 것

- 국제무역 이전의 국내 균형가격이 국제가격보다 높다.
- 교역이 시작되면
  - 국내가격이 국제가격과 같아진다.
  - 국내 생산자들의 공급량이 국내 수요량보다 부족해져
  - 그 부족분을 수입해야 한다.
  - 소비자잉여 증가, 생산자잉여 감소
  - 총잉여 증가

그림 9.3: 국제무역을 수입국에 미치는 효과



무역의 승자와 패자

- 수출국에서 나라 전체의 경제적 후생은 증가한다.
  - 국내 생산자들은 이득, 국내 소비자들은 손실
  - 생산자잉여 증가분 > 소비자잉여 감소분
- 수입국에서 나라 전체의 경제적 후생은 증가한다.
  - 국내 소비자들은 이득, 국내 생산자들은 손실
  - 소비자잉여 증가분 > 생산자잉여 감소분
- 자유거래는 모든 사람을 이롭게 한다.

( )의 효과

- 관세(tariff)
  - 외국에서 생산되어 국내에서 소비되는 물건에 부과되는 세금
- 수입품에 관세 부과
  - 국내가격이 관세만큼 국제가격보다 높아진다.
  - 국내 생산 증가, 국내 소비 감소
  - 국내 생산자들은 이득, 국내 수요자들은 손실

그림 9.4: 관세의 효과

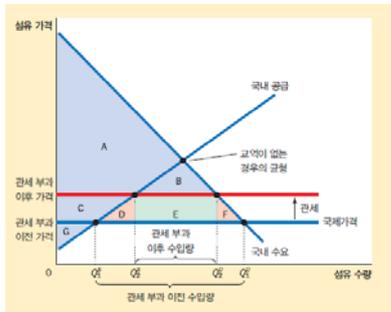


그림 9.4: 관세의 효과

	관세 부과 이전	관세 부과 이후	변화
소비자잉여	$A+B+C+D+E+F$	$A+B$	$-(C+D+E+F)$
생산자잉여	$G$	$C+G$	$+C$
정부 관세 수입	없음	$E$	$+E$
총잉여	$A+B+C+D+E+F+G$	$A+B+C+E+G$	$-(D+F)$

D+F는 총잉여의 감소분으로, 관세 부과에 따른 경제적 순수손실이다.

관세의 경제적 ( )

- 재화에 대한 세금 부과와 마찬가지로 관세 부과도 경제적 유인을 왜곡하고, 재화의 배분을 최적 상태에서 멀어지게 만든다.
- 총잉여 감소
  - 소비자잉여 감소, 생산자잉여 증가
  - 정부 관세 수입 증가
  - 정부의 관세 수입 증가분이 소비자잉여와 생산자잉여 변화분의 합보다 작기 때문에 경제적 순수손실이 발생

국제무역의 또 다른 이득

- 다양한 소비의 기회
- 규모의 경제를 통한 생산비의 하락
- 경쟁의 촉진
- 새로운 아이디어의 전파

무역제한 정책 옹호 논리

- 국내가격이 국제가격에 비해 높은 나라에서 시장을 개방하려는 경우
- 국내 생산자
  - 자유 무역 반대
  - 국내 산업을 해외 경쟁에서 보호해야 한다고 주장



"선생께서는 '근로자'로서 보호주의가 필요하다고 하셨는데, 소비자로서는 어떤 생각이신지요?"

무역제한 정책 옹호 논리

- 일자리 상실에 대한 우려
- 국가안보에 대한 우려
- 유치 산업 보호 논리
- 불공정 경쟁 논리
- 협상 전략으로서 보호무역 논리