

# Chapter 9

## 다국적기업과 국제무역





# 전통적 무역과 인터넷무역

## ❖ 인터넷무역(internet trade)

- 국가간 상거래라는 점에서는 전통적 무역과 동일
- 디지털혁명 확산과 정보통신 기술의 급속한 발전과 더불어 인터넷을 기반으로 하는 국경을 넘어 이루어 지는 생산자와 소비자의 직접적인 전자상거래
- 시간적·공간적 한계를 극복하여 저렴한 거래비용이 소요되며 인터넷을 통해 전 세계시장을 상대로한 지속적 글로벌마케팅이 가능
- 생산과 유통에 있어서 국가간 장벽과 지리적 제한을 넘어 글로벌네트워크(global network) 형성이 가능
- 인터넷무역, 사이버무역(cyber trade), 전자상거래는 구분 없이 사용되기도 하지만 보다 엄밀히 말하면 인터넷무역 보다는 사이버무역이 포괄적이고 사이버무역 보다는 전자상거래가 보다 포괄적인 개념



# 중계무역 · 중개무역 · 통과무역

- ❖ 중계무역(intermediary trade)
  - 수출목적으로 외국에서 물품을 수입하여 원형 그대로 혹은 약간 가공하여 제3국에 수출하는 무역
- ❖ 중개무역(merchandising trade)
  - 거래 당사국간 수출·입 계약이 직접 체결되지 않고 제3국 중개업자가 개입하는 경우
- ❖ 통과무역(transit trade)
  - 상품이 수출국으로부터 수입국으로 이송되어 가는 도중에 부득이 제3국을 통과하는 경우 제3국 입장에서 본 무역



# 유형무역과 무형무역

## ❖ 유형무역(visible trade)

- 거래의 대상이 눈으로 확인되는 상품거래의 무역으로 상품수지를 구성

## ❖ 무형무역(invisible trade)

- 거래의 대상이 운임, 보험료, 노임, 보험료, 관광수입, 각종 수수료, 투자수익 등 형태가 없는 용역이나 자본거래
- 통관절차를 거치지 않아 무역통계에는 나타나지 않지만 외화의 수취 또는 지급이 이루어지므로 서비스수지, 소득수지를 구성



# 수평적 무역과 수직적 무역

- ❖ 수평적 무역(horizontal trade)
  - 생산단계가 동일하거나 유사한 상품간의 무역으로 공산품간의 무역 또는 1차산품간의 무역
  - 경제수준이 비슷한 선진국간의 무역 또는 개도국간의 무역
- ❖ 수직적 무역(vertical trade)
  - 생산단계가 서로 다른 상품간의 무역으로 공산품과 1차산품간의 무역
  - 선진국과 개도국간의 무역



# 산업간무역과 산업내무역

- ❖ 산업간무역(inter industry trade)
  - 양국간 무역이 이루어지는 대상품목이 상이
- ❖ 산업내무역(intra-industry trade)
  - 양국간 무역이 이루어지는 대상품목이 상이
  - 발생원인은 주로 제품차별화, 한 제품의 제조공정 단계가 여러 국가에 분할되어 있는 경우, 한 제품의 운송비, 저장비, 판매비가 차이가 발생하는 경우 등
  - 기업내무역(intra-firm trade)
    - 다국적기업의 모회사와 자회사 또는 자회사간의 수출·입거래
    - 산업내 무역과 산업간 무역으로도 구분



# 가공무역

## ❖ 가공무역(improvement trade)

- 물품을 가공할 목적으로 원자재를 외국에서 수입하여 이를 가공한 후 다시 외국에 수출하는 가공수출무역
- 원자재를 외국으로 수출하여 이를 가공한 후 다시 수입하는 가공수입무역
- 일반적으로 가공수출무역을 가공무역
- 가공이란 일정한 공정을 거쳐 경제적 가치를 부가시키는 것
- 가공무역은 거래 상대방과의 위탁관계 유·무, 가공의 주체, 원자재 수입방식에 따라 일반가공무역, 수탁가공무역, 위탁가공무역, 보세가공무역 등으로 구분



# 공정무역

## ❖ 선진국 측입장에서 본 것

- 1987년 미국의 레이건 대통령이 연두교서에서 최초로 사용
- 미국 등 선진국의 수입국들이 통상압력을 가할 때 상대 수출국으로부터 덤핑이나 보조금이 없는 무역을 공정무역
- 미 통상법 201조, 301조 등과 같이 수입제한의 목적 보다는 수출확대의 수단이며 신보호주의의 수단으로 악용

## ❖ 가난한 제3세계 국가에서 생산된 원재료 또는 제품에 대해 적절하고 합리적인 가격을 지급하자는 소비운동의 일환에서 나온 무역거래



# 기타무역

- ❖ **구상무역(compensation trade/barter trade)**
  - 수출입 상품 대금을 그에 상응하는 수입 또는 수출로 상계하는 것을 말하며 무역 당사국간 무역불균형을 시정할 목적으로 조약이나 협정에 의한 무역거래
- ❖ **쌍무무역(trade by bilateral agreement)**
  - 무역 당사국이 청산계정을 두고 어느 일국이 일정 기간에 이르러 무역거래에서 발생한 채권·채무를 상쇄시킨뒤 잔여분 만을 지급토록 하는 무역
- ❖ **녹다운 방식무역(knock-down method trade)**
  - 현지조립 방식의 수출·입
  - 수출업자는 완제품이 아닌 부품이나 반제품을 수출하는 한편 수입업자는 이를 현지에서 조립하여 제품으로 완성시키는 방식의 수출



# 절대생산비설

## ❖ 아담스미스(A.Smith) 국부론(1776)

- 중상주의를 비판하고 자유방임주의의 자유무역을 국제 분업의 원리를 이용하여 강조

## ❖ 절대생산비설

- 노동만이 유일한 생산요소로 보는 투하노동가치설, 2국이 2재화를 생산하고 무역후에는 비교우위에 있는 재화만 생산하는 완전특화를 가정
- 양국의 노동의 질은 동일하다고 가정



# 절대생산비설

## ❖ 절대생산비설의 한계점

- 일국이 두 재화 생산 모두 절대우위에 있거나 절대열위에 있는 경우 무역발생의 원리를 설명 불가능
- 양국 노동의 질이 동일하고 노동만을 유일한 생산요소로 간주하며 노동의 이동이 국가간 불이동한다는 가정
- 양국의 국제 가격비율이 어떻게 결정되는가에 대한 설명을 하지 못함



# 절대생산비설

	X재화	Y재화	절대우위
A국	100 명	160명	X재화
B국	200 명	100명	Y재화
무역전 세계총생산	2 단위	2단위	-
무역후 세계총생산	2.6단위	3단위	-
세계 총 무역이익	0.6단위	1단위	-



# 비교생산비설

- ❖ 비교생산비설(principle of comparative cost)
  - 리카도(D. Ricardo)의 1871년 정치경제 및 조세원리에 서 절대생산비설의 단점을 보완 발전시킨 것

	X재화	Y재화	비교우위
A국	100 명	120명	X재화
B국	90명	80명	Y재화
무역전 세계총생산	2 단위	2단위	-
무역후 세계총생산	2.2단위	2.125단위	-
세계 총 무역이익	0.2단위	0.125단위	-



# 핵서-오린정리의 제1명제

- ❖ 고전파 무역이론에서 생산요소가 노동만을 유일한 생산요소
- ❖ 신고전파 무역이론은 노동과 자본 두 가지 생산요소를 이용
  - 완전경쟁(가격=한계비용), 완전고용(생산량 증가는 생산요소 가격을 인상시킴), 불완전특화를 가정
- ❖ 핵서-오린정리
  - 제1명제인 요소부존이론
    - 일국은 타국보다 상대적으로 풍부하게 부존되어 있는 생산요소를 보다 집약적으로 생산하는 재화에 불완전 특화하여 수출하고 상대적으로 희소하게 부존되어 있는 생산요소를 보다 집약적으로 생산하는 재화를 수입하게 된다는 것



# 핵서-오린정리의 제2명제

- 제2명제인 요소가격균등화 정리
  - 제1명제에 의해 무역이 이루어 지면 비록 국가간에 생산요소가 직접 이동하지 않더라도 국가간 재화의 자유로운 이동이 두 교역국간의 요소가격이 균등화되는 경향이 있다는 것
  - 국가간 생산요소인 노동이 직접적으로 이동하지는 않지만 재화속에 생산요소가 체화되어 간접적으로 이동되기 때문



## 핵서-오린정리의 비판적 평가

- ❖ 핵서-오린정리는 무역이 소득분배에 미치는 영향, 경제 성장에 미치는 영향 등에 상당한 기여를 한 점은 있다.
- ❖ 핵서-오린정리는 현실과 일치하지 않는 여러 가정 위에 정립되어 있으므로 추상적 명제에 지나지 않는다는 비판을 받기도 함
- ❖ 요소가격균등화 명제는 정태적 경제 환경하에서는 모두 타당성이 어느 정도 인정되나 생산요소의 공급량이 변동되고 생산기술이 혁신되는 동태적 경제환경하에서는 설득력이 낮다는 비판



# 레온티에프 역설

## ❖ 레온티에프 역설(Leontief paradox)

- 미국의 경제학자 레온티에프가 헝서-오린정리의 제1명제를 두 차례(1953, 1956)에 걸쳐 미국에서 검증
- 헝서-오린정리와는 배치된다는 결과를 발표
- 자본이 풍부하고 노동이 희소한 것으로 알려진 미국이 자본집약재를 수입하고 노동집약재를 수출하는 것



# 레온티에프 역설

## ❖ 레온티에프 역설에 대한 비판

- 산업연관표는 정확한 미국의 패턴을 설명하지 못하며 1947년 자료는 당시 제2차 세계대전으로 인해 미국 이외의 타국의 생산 체계가 정비되어 있지 못하며 자료의 신빙성이 약하다는 약점
- 노동생산성의 국제적 이질성에 대한 문제
- 천연자원의 역할에 대한 문제
- 무역장벽 및 시장 불완전성 문제
- 수요패턴 편중 문제



# 숙련노동설

- ❖ 키싱(D.B. Keesing)
- ❖ 미국 근로자의 노동생산성이 외국 노동자 생산성의 3배가 된다는 레온티에프 주장에 근거
- ❖ 숙련노동설에 의하면 숙련노동의 상대적 이용 가능성이 각국 공산품의 생산입지와 무역패턴을 결정한다고 주창
  - 인적자본설이라고도 하며 숙련노동을 상대적으로 풍부하게 이용할 수 있는 국가에서는 숙련노동집약재가 비교우위를 차지
  - 미숙련노동을 상대적으로 풍부하게 이용할 수 있는 국가에서는 미숙련노동집약재가 비교우위를 차지



# 기술격차론

- ❖ 포스너(M.V. Posner)와 허프바우어(G.C. Hufbauer)
- ❖ 각 국가간에 생산기술상의 격차가 무역발생의 원인이 되고 무역패턴 결정에 지배적 작용
  - 기술격차는 일국 전체의 평균적인 기술수준의 격차가 아니고 어떤 산업의 개별적인 생산기술상의 격차
- ❖ 기술선도국에서 기술혁신이 발생해 여타 선진국 또는 개도국으로 시차를 두고 기술이전이 이루어 지며 기술 모방국은 일정시점 경과 후 저임금에 의해 비교우위를 확보하고 자체 생산을 하여 기술선도국으로 역수출



# 연구개발론

- ❖ 그루버(W.Gruber) , 메타(D.Mehta), 버논(R.Vernon), 키싱(D.B. Keasing) 등에 의해 주창
- ❖ 연구개발 활동을 증시하고 미국의 연구개발 활동과 수출실적 간의 연관성을 실증적으로 검토하고 연구개발 활동이 활발할 수록 수출실적도 높다는 결과
  - 미국 제조업 중 비교우위산업은 요소부존 이론에서 정설화되고 있는 노동집약산업이나 자본집약산업이 아니라 연구개발에 종사하고 있는 우수한 과학자나 기술자를 많이 고용하면서 대규모의 연구개발비를 지출하고 있는 연구개발 집약산업



# 입수가능성이론

- ❖ 크라비스(I.B.Kravis)
- ❖ 무역패턴의 결정요인을 생산물의 입수가능성 여부, 혹은 공급가격의 가격탄력성 차이에서 규명한 이론
  - 일국이 어떤 제품을 수입하지 않을 수 없는 것은 그 제품의 입수가능성이 없거나 희박하기 때문
  - 입수가능성이론은 천연자원에만 국한되는 것이 아니고 공산품의 경우에도 국내생산 기술여부에 따라 입수가능성을 결정할 수 있을 것



# 대표수요이론

- ❖ 린더(S.B. Linder)
- ❖ 무역패턴의 결정요인을 수요측면에서 찾고 있으며 어떤 제품이 저렴하게 생산되고 비교우위를 갖추어 수출품이 될 수 있는 전제조건은 대표적 수요가 국내에 존재하기 때문
  - 대표적 수요란 대량적 수요 혹은 구매력을 갖춘 유효수요를 말하며 각국 간의 소득수준이 비슷하고 이들 간의 수요구조가 유사하면 공산품의 무역이 발생할 가능성이 있으며, 각국 간의 수요구조가 유사성과 중복성이 클수록 대표적 수요는 한층 더 크며 무역의 가능성은 더욱 크다는 것



# 제품수명주기이론

- ❖ 버논(R. Vernon), 웰스(L.T. Wells.Jr)
  - 무역패턴의 결정요인을 제품의 수명이 도입기, 성장기, 성숙기, 쇠퇴기
  - 생산기술이 기술선도국에서 여타 선진국, 개도국의 순으로 이전되며 성숙기 후반에는 노동비용이 저렴한 개도국이 가장 높은 비교우위를 가지게 됨
  - 도입기와 성장기에는 신제품을 개발한 기술선도국이 수출을 하고 여타 선진국과 개도국이 수입을 하며 성장기에는 여타 선진국의 국내생산 증가로 수입량은 감소
  - 여타 선진국의 생산은 도입기 후반, 개도국의 생산은 성장기 중반부터 이루어짐
  - 본격적인 수출은 여타 선진국은 성숙기 초반부터 개도국의 수출은 성숙기 후반부터 이루어짐



# 환경격차설

- ❖ 맘그렌(H.B. Malmgren), 왈트(I. Walter)
  - 산업공해 방지를 위해 투입되는 환경관리비용이 각국간의 비교우위 구조를 변동시키고 무역패턴을 결정한다는 것
  - 환경파괴 방지를 위하여 투입되는 환경관리비용이 제품의 생산비를 상승시켜 수출상품의 국제경쟁력을 변동시킬 뿐 아니라 무역패턴을 변동시킨다는 것
  - 환경보호에 관심을 갖고 산업공해를 규제하는 국가에 비해 이를 규제하지 않는 상대방 국가에서는 제조비용이 낮아 비교우위가 발생하여 수출이 이루어 진다는 것



# 규모의 경제론

## ❖ 켐프(M.C. Kemp)

- 개별기업의 생산규모가 증대될 경우 개별기업의 평균생산비가 하락하는 내부경제
- 해당 산업 전체의 생산규모가 커지면서 그 산업에 속한 개별기업의 생산비가 하락하는 외부경제의 효과에 의해 비교우위



# 비교우위론의 정치경제학적 의미

- ❖ 선진국인 북측은 개도국인 남측을 교역 파트너로 끌어들이기 위한 설득의 논리로 비교우위론을 활용하였으며 비교우위론에 입각한 자유무역하에서 선진국과 개도국이 다 함께 번영할 수 있다고 주장
- ❖ 비교우위론은 소위 근대화이론으로 불리워지며 수 십년 동안 금과옥조로 여겨져 왔으나 선진국과 개도국의 빈부격차가 확대되면서 소위 남북문제를 야기



# 프레비쉬-싱거 가설

- ❖ 세계를 산업화를 이룩한 선진국과 그렇지 못한 주변부로 나눔
- ❖ 중심부는 주변부에 공산품을 수출하고 주변부는 중심부에 농산물과 자원을 수출
- ❖ 공산품 거래가격은 시간이 흐름에 따라 장기적으로 상승하는데 반하여 농산물과 자원의 가격은 시간이 단기적으로는 불안정했지만 장기적으로 동일 가격 수준을 유지하고 있다고 주장
- ❖ 투자국과 투자대상국의 이익배분에 있어서 개도국에서는 공산품에 대한 수요의 탄력성은 높으나 1차산품에 대한 탄력성이 낮아 1차산품의 가격이 주기적 혹은 구조적으로 하락한다고 주장



# 수입대체화 단계의 실패

- ❖ 수입대체화(import-substituting)
  - 종전의 선진국으로부터 수입하던 공산품을 개도국내에서 직접 자체 생산하는 것
- ❖ 1차산품의 교역조건 개선, 대 선진국 종속(dependency)관계를 탈피하고 국민소득 향상, 국제수지 개선 등을 추구하기 위해 수입대체적 공업화를 통한 경제개발이 불가피
- ❖ 개도국의 이러한 수입대체화 전략은 실패
  - 개도국 내에 부품산업의 기반이 갖추어져 있지 않은 상태에서 선진국으로부터 부품을 거의 수입에 의존해야 하므로 완제품을 선진국으로부터 수입하는 것보다 자체 생산비용이 더 높게 되어 결국 실패