

# 한국의 중간재 교역 결정요인과 생산성 파급효과에 관한 연구

## ■ 연구책임자

현혜정 부연구위원

## ■ 연구의 필요성 및 목적

- 전 세계 중간재 교역 (intermediate input trade)이 차지하는 비중은 자본재 및 소비재 교역의 비중보다 높은 것으로 보고되고 있음.
- 이것은 국내 수출입기업 뿐 아니라 다국적 기업의 글로벌 생산네트워크에 따른 수직적 분업 및 글로벌 아웃소싱의 증가에 상당부분 기인함.
- 중간재 교역은 한국의 무역패턴에서도 중요한 비중을 차지하고 있음.
  - 교역 대상국별로 중간재 교역 비중이 편차가 있으나 전체 교역의 40-50% 정도로 추산되고 있음.
- 그러나 그 중요성에 비해 아직까지 한국의 중간재 교역에 관한 정밀한 분석을 시도한 연구 결과는 매우 드문 것으로 보임.
- 이에 따라 본 연구에서는 한국의 중간재 교역 현황, 결정요인 및 성과를 분석하고 이와 관련하여 정책적 시사점을 도출하는 것을 목적으로 함.

## ■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구 분	선행연구와의 차별성		
	연구목적	연구방법	주요연구내용
주요선행연구	1 -과제명: Dynamic Gains from Trade -연구자(년도): OECD (2009)	-통계분석 -실증분석	-OECD 회원국들의 중간재 교역에 대한 현황 분석 -정책적 변수에 의한 개방화의 경

	-연구목적: 중간재 교역을 통해 개방화의 동태적 효과를 추정		제적 효과 분석
2	-과제명: Trade Liberalization, Intermediate Inputs and Productivity: Evidence from Indonesia -연구자(년도): Amiti and Konig (2007) -연구목적: 무역자유화가 중간재 교역 활성화를 통해 생산성 증대에 미치는 효과 분석	-통계분석 -실증분석	-인도네시아의 plant-level data 분석 -최종재 및 중간재 교역의 관세 장벽 감축에 따른 생산성 증대 효과와 경로 분석
3	-과제명: Fragmentation in East Asia -연구자(년도): Ando and Kimura(2007) -연구목적: 동아시아 중간재 교역의 현황과 산업별 특징 분석	-통계 분석 -실증분석	-동아시아의 생산네트워크 및 교역 현황 -기계산업의 부품 및 반제품 교역 현황 및 행태 분석 -시사점 도출

본 연구	-본 연구는 한국의 중간재 교역행태 분석에 대한 연구를 통해 우리나라 무역 및 투자 정책에 대한 유용한 시사점을 도출하고자 함.	-통계분석 -실증분석	-한국 중간재 교역 현황과 특징 -한국 중간재 교역의 결정요인 분석 -한국 중간재 교역의 산업별 생산성 파급효과 분석
------	---	----------------	---

■ 주요 연구내용

- 전 세계 중간재 교역의 최근 추이 및 패턴 분석
  - 지역 및 시대별로 중간재 교역의 패턴과 추이 분석
- 한국의 중간재 교역 현황 및 특징 분석
  - UN, OECD, 통계청 발간 데이터베이스와 국제산업연관표 활용
- 한국의 중간재 교역 결정요인 분석

- 개방화의 역할 고려

한국 중간재 교역이 산업 생산성에 미치는 효과 분석

- Amiti and Konig (2007) 모형 활용

■ 연구추진방법

국제무역 및 산업연관표 통계를 이용한 패널데이터 실증분석

국내외 세미나 개최, 전문가 간담회 개최

산업연관표 활용에 대한 국제회의 참석

세부추진일정

- 연추심: 2011년 3월
- 연중심: 2011년 7월
- 연결심: 2011년 10월
- 전문가 초청 간담회: 2차례 간담회 추진

■ 관련부처 및 국정과제 관련성

○ 관련부처

- 기획재정부, 지식경제부

○ 국정과제 관련성

NO	국정지표		국정과제	
	코드	명	코드	명
1	GOVI002	활기찬 시장경제	GOVI526	규제 제도와 법령을 선진화 하겠습니다.

■ 기대효과

- 다국적기업에 의한 해외 생산활동이 더욱 활발해 질 것으로 기대됨.

- 이에 전 세계와 한국의 중간재 교역 역시 증대될 것으로 전망되며 우리나라의 중간재 교역 행태와 파급효과를 분석함으로써 우리나라 해외투자 및 무역정책에 관련된 유용한 시사점을 도출할 수 있을 것으로 기대됨.적합한 경쟁정책에 대한 대안을 제시함.

▣ 연구기간

연구년차	(1/1년차)	시작일	2011.1.1	종료일	2011.12.31
------	---------	-----	----------	-----	------------