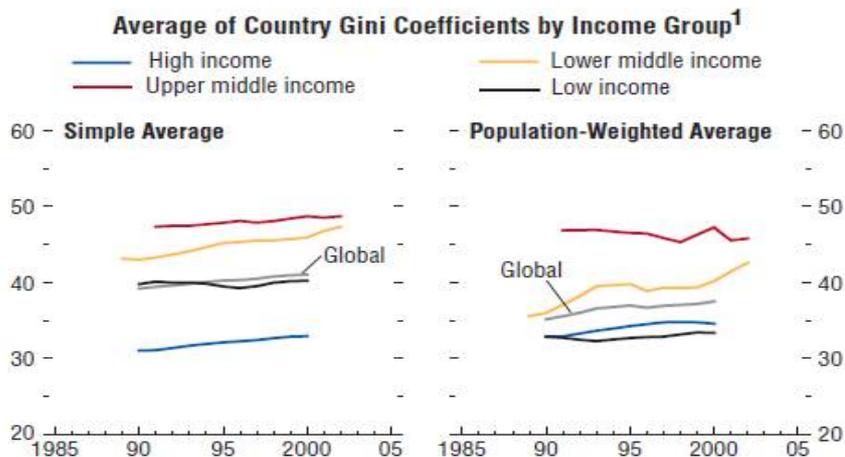


### 3) 해외직접투자가 산업 구조와 노동시장에 미치는 영향

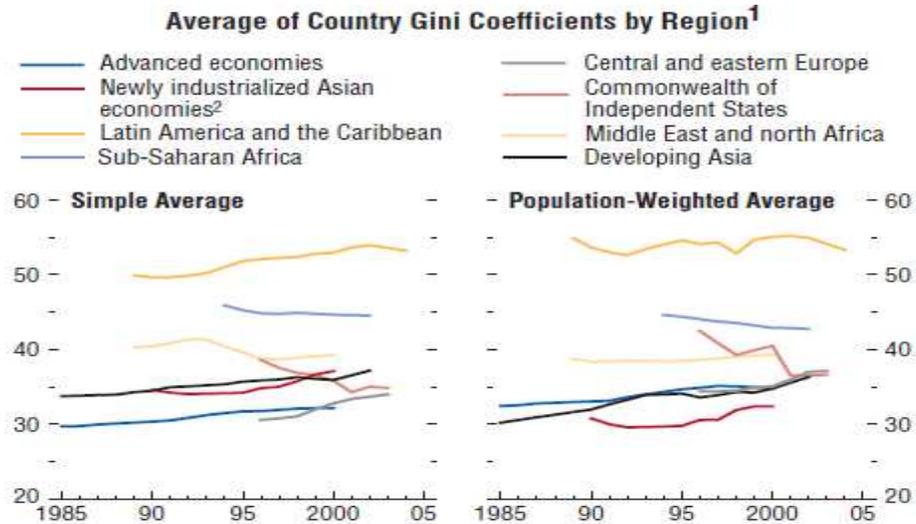
과제구분	기초
구분 선정 사유	최근 주목해야 하는 경제적 이슈의 하나로 불평등의 심화가 거론되는 상황에서 불평등을 악화시키는 요인을 세계화 특히 해외직접투자와 관련하여 살펴보고 이 연구를 통해 세계화로부터 얻는 경제적 이득을 사회 전체에 고루 분배하는 정책 대안을 생각해봄.

#### ■ 관련 정책현안 및 연구의 필요성

- 세계 대부분의 나라에서 지난 20여년 동안 불평등 정도가 심화되는 양상을 보이고 있으며, 이러한 불평등의 심화는 숙련 노동자에 대한 수요증가에 기인한다는 사실이 여러 학술 논문에서 밝혀졌음.



자료: World Economic Outlook, October 2007, IMF.



□ 세계화가 활발히 추진·확대되고 있는 상황에서 FDI와 숙련 노동자에 대한 수요에 어떠한 관련이 있는지 살펴볼 필요가 있음. 따라서 이들의 관계를 살펴보기 위해 FDI가 산업구조와 노동시장에 어떠한 변화를 가져오는지 큰 시각에서의 분석이 필요함.

- 최근 해외직접투자의 비중이 상당히 많이 늘면서 경제 산업구조와 노동시장 및 다방면에 영향을 주고 있음.
- Inward FDI는 국내 산업에 경쟁을 유발하고 따라서 생산성이 낮은 기업들은 시장에서 퇴출되거나 시장점유율의 감소를 경험할 수 있음. 또한 국내에 진출한 해외기업은 기술집약도 또는 숙련노동자의 고용비율 등에 영향을 미칠 수 있음.
- 반면에 높은 생산성을 가진 기업들은 outward FDI의 기회를 가짐으로써 더 큰 시장점유율과 매출을 올릴 수 있고 또한 이들은 노동집약적 상품을 아웃소싱 할 수 있음.
- 국내 시장에서의 경쟁 심화 또는 아웃소싱 등의 산업 구조적 변화는 숙련 노동자에 대한 수요 변화로 이어질 수 있고 이는 불평등 악화 또는 완화로 이어짐.
- 최근 WEO(2007, IMF)는 무역자유화가 불평등을 감소시켰지만 해외직접투자는 불평등을 더 악화시켰다는 견해를 보임.

□ 이전 연구들은 주로 무역 세계화에 따른 불평등을 연구했고 일부 해외직접 투자가 상대적 임금에 미치는 영향에 대한 연구들은 있으나, 해외직접투자가 불평등에 미치는 영향을 산업구조와 노동시장의 거시적인 측면에서 접근한 연구는 미비함.

■ 연구 목적

세계화가 불평등에 미치는 영향과 채널을 포괄적으로 분석함으로써 세계화 속에서 경쟁력 강화방안과 수반되는 이득을 사회에 좀 더 고르게 배분할 수 있는 정책적인 대안을 제시하는 것을 목적으로 하고 있음.

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구 분	선행연구와의 차별성			
	연구목적	연구방법	주요 연구내용	
주요 선행연구	1	-과제명: Globalization and Inequality -연구자(연도): Subir Lall, Florence Jaumotte, Chris Papageorgiou, and Petia Topalova (2007) -연구목적: 무역, 금융 세계화와 불평등의 관계를 분석과 정책적 함의 제시	- 51개국을 대상으로 1981~2003년에 걸친 자료를 통해 Panel data 분석	-무역 세계화는 불평등을 완화시키는 반면, 금융 세계화는 불평등을 더욱 악화시킴. -정책적으로 무역 장벽을 낮추고, 교육과 신용거래 접근성을 높임으로써 세계화로 부터 발생하는 이득을 평등하게 사회에 분배할 수 있음.
	2	-과제명: Globalization, Outsourcing, and Wage Inequality -연구자(연도): Feenstra and Hanson (1996) -연구목적: 해외수주 또는 생산가치사슬 참여가 숙련 노동자에 대한 수요에 미치는 영향과 그에 따른 불평등 정도 변화에 대한 분석	- 1972~1990년에 걸친 미국 제조업 생산 투입요소 수입 데이터를 이용하여 실증 분석	-해외수주가 늘어날 때 숙련 노동자에 대한 수요가 어떻게 변하는지 실증분석. -1972~1979년 사이에는 해외수주가 숙련 노동자에 대한 수요에 유의한 영향을 미치지 않음. 반면에 1979~1990년에는 해외 수주가 증가할 때 숙련 노동자에 대한 수요 역시 증가함. 따라서 숙련 노동자에 대한 프리미엄이 증가하고 임금 불평등을 악화시킴.
	3	-과제명: Trade Liberalization and Wage Inequality -연구자(연도): Beyer, Rojas, and Vergara(1999) -연구목적: 무역자유화와 임금 불평등의 관계를 분석	- Hecksher-Ohlin-Samuelson(HOS) 모델에서 공적분 방법을 이용하여 칠레에서의 기술 프리미엄과 제품가격, 개방화, 그리고 부존자원의 장기적인 관계를 분석	-노동집약적 제품 가격 하락은 임금 불평등을 악화시킴. -대학수준의 교육을 받은 노동인구가 많을수록 불평등은 완화됨. -무역 세계화는 비숙련 노동자와 숙련 노동자의 임금 격차를 크게 함.

본 연구	- 과제명: 해외직접투자가 산업구조와 노동시장에 미치는 영향 - 해외직접투자가 산업구조와 숙련 노동자에 대한 수요에 미치는 영향	- 문헌연구 - Melitz(2003) 모델과 Ramondo(2009)에 소개된 이론을 바탕으로 이론적 고찰. - Micro data 데이터를 이용하여 실증분석	- Melitz(2003) 모델과 Ramondo(2009)에 소개된 이론을 바탕으로 해외직접투자가 국내 산업구조에 미치는 영향과 노동시장으로 이어지는 효과를 분석해봄.
------	--	---	---

Melitz(2003) 이론을 바탕으로 실증분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plant-level 데이터를 이용하여 이론에서 도출된 함의들이 실제 나타나는지 실증 분석 해볼 수 있음.</li> <li>- 이 분석을 통해 향후 확대, 가속화되는 세계화 속에서 불평등을 어떻게 완화시킬 수 있는지 대안책 제시</li> </ul>
----------------------------	---

■ 주요 연구내용

□ 첫째, 해외직접투자와 불평등의 추세를 파악하고 둘 사이에 상관관계가 존재하는지 파악하고 기존에 어떤 연구들이 진행되었는지 문헌 조사

- 다양한 불평등 지수를 이용하여 지난 20여년 동안의 불평등 추세를 다양한 각도에서 파악함.
- 해외직접투자의 최근 추세 파악
- 무역을 비롯하여 해외직접투자, Global Value Chain, 다국적 기업이 불평등에 미치는 영향을 연구한 문헌 조사
- 특히 해외직접투자의 확대에 따른 Global Value Chain의 형성이 기업의 생산성, 노동수요, 임금, 기업간 격차 등에 미치는 이론적 연구에 대해서도 다각도로 파악함.

□ 둘째, 해외직접투자가 불평등에 미치는 영향에 대한 이론적 배경을 제시

- Melitz(2003) 등의 이론을 응용하여 해외직접투자의 유입과 유출이 기업의 생산성에 따라 어떤 영향을 미치는지 분석
- 앞의 분석을 바탕으로 산업 구조적인 측면에 어떤 영향이 있을지 살펴보고, 이것이 숙련 노동자에 대한 수요에 어떻게 반영될 수 있는지 분석하고 실증적으로 테스트 해 볼 만한 predictions 도출
- Inward FDI가 증가 할수록 낮은 생산성을 가진 회사들이 시장에서 퇴출될 확률은 높아지고 경쟁은 더욱 심화됨.

- Outward FDI가 증가할수록 outward FDI에 참여하는 기업들의 숙련 노동자에 대한 수요가 증가하고 따라서 숙련 노동자들의 임금이 증가
  - Inward FDI가 증가할수록 국내시장에서만 활동을 하는 기업들은 매출이 감소하고 경쟁에서 생존하기 위해 숙련 노동자에 대한 수요가 증가
- 셋째, micro-level data를 이용하여 이론에서 도출된 함의들을 실증적으로 분석
- Plant-level micro data를 이용하여 이론에서 예측한 결과가 실제 데이터로 뒷받침되는지 실증분석
  - Panel Fixed-effect Model 등의 계량기법 사용
- 이론, 실증 분석 결과를 바탕으로 향후 세계화가 더욱 확대·가속화되는 상황에서 해외직접투자의 확대로부터 유발된 이득이 경제 전체에 어떻게 고루 배분될 수 있는지에 대한 정책 시사점 도출
- 목차(잠정)

## 제1장 서론

1. 연구 배경
2. 연구의 필요성 및 목적
3. 선행연구
4. 연구내용

## 제2장 불평등과 해외직접투자의 추세 파악

1. 불평등
2. 해외직접투자

## 제3장 이론

1. 모델
2. Testable Implications

## 제4장 실증분석

1. 데이터
2. 실증결과

## 제5장 정책적 시사점

## 제6장 결론

### ■ 연구추진방법

#### □ 문헌조사 분석

- 관련 학술문헌 및 IMF, World Bank, OECD 등의 정책연구에 대한 문헌 연구

#### □ 이론 분석

- 기존의 Melits(2003) 이론과 노동시장에 대한 이론을 함께 고려

#### □ 계량 분석

- Microdata를 이용하고 기존 문헌에서 사용되고 있는 Panel Fixed Effect Model 등의 계량 분석 방법이 고려될 것임.

#### □ 국내외 전문가 자문 및 필요 시 외부 위탁 고려

#### □ 세부 추진일정(잠정)

- 연구계획심의회: 3월
- 연구중간심의회: 7월
- 연구결과심의회: 10월
  - 전문가 초청 간담회: 6월 1차레 간담회 추진 예정

### ■ 관련부처 및 국정과제 관련성

- 정책수요처(정부, 기관 등)
  - 기획재정부, 산업통상자원부

○ 국정과제 관련성

국정 목표	국정전략		국정과제	
	코드	명	코드	명
1	3	민생경제	35	대외 위협요인에 대한 경제의 안전판 강화

■ 기대효과

- 예상되는 정책적 기여도
  - 해외직접투자가 산업구조와 노동시장에 미치는 영향을 분석함으로써 앞으로 더욱 확대될 세계화 속에서 우리나라의 경쟁력을 어떻게 강화하고 불평등 문제를 완화시킬 수 있는지에 대한 논의를 이끌어 낼 수 있음.
- 예상되는 학술적 기여도
  - 주로 무역 자유화와 불평등의 관계를 연구한 이전 연구에 더욱 포괄적인 세계화와 불평등의 관계를 분석해보고, 또한 새로운 이론적 배경을 제시한다는 점에서 학술적인 기여를 기대할 수 있음.
- 기타 기대효과
  - 해당 없음.

■ 연구기간

연구년차	(1/1년차)	연구기간	10개월	시작일	2015.02.01.	종료일	2015.11.30.
------	---------	------	------	-----	-------------	-----	-------------