

## 기본연구과제명: 미국 서비스산업의 경쟁력 원인 분석과 한국에 주는 시사점

### ■ 연구책임자

이 준 규 부연구위원

### ■ 연구의 필요성 및 목적

- 미국 서비스 산업 자체의 경쟁력이 높은 원인을 분석하고, 서비스 산업의 경쟁력 정도를 파악하여 우리의 서비스 산업의 경쟁력을 높일 수 있는 시사점을 도출할 필요가 있음.
- 미국 경제의 서비스 산업으로의 구조 변화가 미국의 경제 성장에 미친 영향을 고용, 성장률, 무역 구조 등으로 나눠 분석해보고, 서비스 산업의 경쟁력이 제조업 및 경제성장에 미치는 영향을 실증분석을 통해 분석하여, 산업구조 고도화의 과제를 안고 있는 한국 경제의 나아갈 길을 모색해 보고자 함.
- 우리나라가 국내소비증가를 통한 안정적인 경제성장 체제를 구축하고 선진국의 경우처럼 서비스부문 중심으로 산업구조가 개편되고 있는지 진단하여 향후 지속적인 경제성장 전략을 수립할 필요가 있음.
- 1990년대 중반 이후에서 현재까지의 미국 경제의 서비스화와 미국 경제 성장간의 관계 파악
- 미국의 서비스 산업 경쟁력 연구 및 미국 경제의 경쟁력에 미친 서비스 산업의 영향 파악
- 미국 서비스산업과 경제성장간의 연구를 통해 한국산업구조의 바람직한 방향과 경제성장의 측면에 대한 시사점을 도출하고자 함.

### ■ 선행연구 현황 및 본 연구의 차별성

- 선행연구 1 : 우리나라 서비스산업에 대한 산업구조변화 측면에서의 연구는 유경준 외(2004) 「한국경제 구조변화와 고용창출」이 있음.
- 상기 연구는 산업구조변화의 경제성장에 대한 효과보다는 고용창출효과 분석에 중점을 두고 있음.
  
- 선행연구 2 : 미국 상무부, Service Industry and Economic Performance, 1996: 1980년대에서 90년대 초반까지의 서비스 산업 구조 변화만을 다루고 있고, 2000년대 이후의 산업 구조 변화는 다루고 있지 않으며, 실증 분석 보다는 기술적 분석에 치우쳐 있고, 미국 경제가 1990년대 중반 이후부터 겪은 IT산업과 경제와의 관계에 대한 분석은 전무함.
  
- 선행연구 3: Brookings Institution, "Services Productivity in the United States", Bosworth, Barry, and Jack Triplett, 2004
  
- 상기연구는 1990년대 중반 이후의 서비스 산업의 생산성을 재분석하고, 이러한 서비스 산업 생산성 변화가 미국 산업전체의 생산성에 준 영향을 분석하는 데 중점을 두고 있음. 생산성 추정과 연관성 위주의 분석에 초점.

구분		선행연구와의 차별성		
		연구목적	연구방법	주요 연구내용
주요 선행 연구	1	- 한국경제의 구조변화의 원인을 분석하고 정부의 일자리 창출을 위한 정책적 시사점 파악	- 정성적 방법	- 한국경제의 구조변화 - 외환위기 이후 고용 상황 변화 - 비정규직 문제와 고용 창출 등
	2	- 미상무부는 서비스 경제가 미국의 고용, GDP, 무역에 주는 영향을 분석하여 서비스 경제의 성장이 미국 경제의 성장에 중요한 기를 파악하고자 연구를 진행하였음	- 미국경제의 구조변화를 파악, 고용과 무역의 경제 데이터 동원 분석	- 1960-1990년까지의 미국산업의 구조 변화 연구 - 서비스 산업의 고용 현황 파악 - 서비스 산업의 무역현황 파악
	3	- 미상무부의 새로운 데이터를 바탕으로 서비스 산업 생산성 재추계 및 전체 산업 생산성과의 관계, 서비스산업 생산성 추계의 문제점을 파악하고자 함	- 생산성 데이터 작성, 회귀분석	- 서비스 산업 노동생산성 추계 연구 - 산업 생산성 연구 - IT산업과 서비스 산업관계 연구 - 서비스 생산성 데이터 추계의 문제점 연구
본 연구	1. 미국 서비스 산업의 경쟁력 원인 분석 - 왜 서비스 산업이 강한지 연구 2. 서비스 산업과 제조업 및 미국경제 전체의 성장과의 관계를 집중 연구 3. 한국 서비스 산업의 경쟁력 강화 방향 연구	- 정성적 방법 - 회귀분석을 통한 정량적 분석	- 서비스 산업의 경쟁력 - 서비스 산업과 제조업 및 미국 경제성장 - 서비스 무역과 미국경제의 성장 - 한국에 주는 시사점	

#### ■ 연구방법

□ 문헌조사 및 실증분석: 산업구조와 경제성장패턴에 구조적 변화가 있었는지 검증, 계량분석 및 Growth Accounting

□ 미국의 산업구조 변화 추세연구

- 미국의 경제성장패턴의 구조적 변화 검증
- 미국 서비스산업의 경쟁력 원인 분석 및 경쟁력 분석
- 서비스산업 경쟁력 향상 및 시장 확보를 위한 미국의 서비스 경제 및 무역 정책 연구
- 미국의 경제성장에서 서비스산업과 제조업간의 관계
- 우리나라 경제성장에 있어서 서비스산업의 역할에 대한 연구

#### ■ 주요 연구내용

□ 미국 서비스 산업 경쟁력 원인을 중점적으로 연구하여 우리의 산업

경쟁력 향상을 위한 시사점 도출을 파악.

- 서비스 산업과 미국 경제성장과의 관계를 정성적 및 정량적으로 계량 분석 기법을 동원해 분석: Growth Accounting을 통한 기여도 분석, 시계열 분석을 통한 연관성 파악
- 서비스 산업의 경쟁력을 파악: 주요 서비스 산업을 선정하여 산업별 경쟁력 비교 분석(한국)
- 서비스 무역과 미국경제의 성장: 서비스 무역의 현황 및 추세와 미국 경제의 성장에 주는 효과 분석(산업연관 분석 및 일반균형분석 시도)
- 한국에 주는 시사점: 한국 서비스 산업의 현황을 미국과 비교 분석하고, 한국산업의 고도화를 위한 정책 방향 제시

#### ■ 기대효과

- 미국 서비스 산업의 경쟁력 원인 분석, 미국의 서비스 산업과 경제성장간의 관계, 미국 서비스 산업의 경쟁력 분석, 경쟁력 지속을 위한 미국 정부의 경제정책 등을 분석하여 서비스산업과 경제성장간의 관계를 실증적으로 파악하여, 한국 경제가 나아가야 할 다음 단계의 경제발전 전략에 대한 방향을 모색해 보고자 함.

#### ■ 협동연구기관

- 산업연구원, 서울대학교, University of Southern California

#### ■ 연구기간

- 2006년 1월 ~ 2007년 8월