

(18) 미국 경제 구조변화에 따른 성장지속가능성 점검 및 시사점

■ 연구책임자

김원기 부연구위원

과제구분	기초 <input type="checkbox"/> 정책 <input checked="" type="checkbox"/>
구분 선정 사유	최근 미국 경제는 여타 선진국 대비 빠른 회복세, 반면 중장기 성장지속 여부는 불확실. 따라서 최근 미국 경제회복이 경제 구조조정에 의한 중장기 성장의 신호인지를 다각도에서 살펴보고 한국의 경제성장 및 대외정책에 주는 시사점 도출

■ 관련 정책현안 및 연구의 필요성

최근 미국경제는 빠른 속도로 회복 중임.

- 2015년 2/4분기 美 실질 GDP성장률은 전 분기대비 3.9%로 EU(1.2%) 등 여타 선진국 대비 높은 성장률
- 고용상황 역시 꾸준히 개선되어 실업률은 5.1%에 불과. EU의 9.5% 대비 낮은 실업률. 또한 2014년 일자리 창출 건수 역시 2011년 대비 3.5% 증가하여 미국을 제외한 G7의 1.14% 대비 높은 수준임.
 - 한국은 2011년 대비 0.3% 증가
- 재정적자 역시 GDP 대비 2%대로 하락하여 정부 재정건전성 역시 빠른 속도로 개선

반면 중장기적으로 최근의 성장세를 이어갈 수 있을 것인지에 대한 의문

- 최근의 경기회복이 경기변동(business cycle)상의 변화인지 아니면 구조적 변화로 인한 장기적 경제성장의 신호인지 불명확함.
 - 최근의 빠른 회복세에도 불구하고 미국경제의 구조적 장기침체(Secular stagnation)에 관한 논의가 활발

- 향후 성장의 지표가 될 수 있는 민간기업의 투자 역시 회복세 부진
- 노동시장의 양적회복(실업률 지표의 개선 등)에 비해 더딘 질적 회복(시간제 일자리 증가 등)
- 잠재성장률 역시 2%에 머무는 등 장기 성장에 대한 의구심
 - 인구고령화에 따른 건강보험(health care) 비용 증가 및 이에 따른 정부재정 악화 위험 등 중장기적인 위험요소 상존

□ 따라서 여타 선진국 대비 빠른 미국 경제 회복세의 원인을 찾아보고 지속 가능성 여부를 판단해보는 것이 중요

- 중장기 성장여부 연구를 위해 최근 미국의 경기회복을 공급 측면에서 평가, 특히 중장기 성장에 중요한 총요소생산성과 노동시장을 분석
- 총요소생산성 관련 산업구조변화 및 정책효과 등을 분석. 노동시장 관련 이슈 및 일자리창출 정책 등 노동시장 구조조정 관련 정책 연구
- 미국 GDP를 성장요인 및 경기변동요인으로 분해, 이와 관련된 중장기 성장관련 시사점을 도출, 또한 미국경제의 성장을 저해하는 구조적 요인을 살펴보고 중장기 성장가능성 평가

□ 미국 경제성장 분석을 통해 한국경제에 대한 시사점 도출

- 최근 美 경제성장의 원인을 분석하여 한국경제에 주는 시사점 도출, 특히 고용창출에 관한 정책 등의 성공여부 점검을 통해 한국의 성장정책에 적용 여부 연구
- 美 경제성장의 중장기적 지속성을 살펴보고 이에 따른 한국의 대외정책 관련 시사점 도출

■ 연구목적

□ 본 연구는 최근 미국 경제회복의 원인 및 최근의 회복세가 경제 구조조정에 의한 중장기 성장의 신호인지를 다각도에서 살펴보고, 한국의 경제성장 관련 정책 및 대외정책에 주는 시사점 도출을 목적으로 함.

■ 선행연구 현황 및 선행연구와 본연구의 차별성

구 분	선행연구와의 차별성			
	연구목적	연구방법	주요 연구내용	
주요 선행연구	1	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: Secular stagnation: A supply side view - 연구자(연도): Robert J. Gordon(2015) - 연구목적: 미국의 구조적 장기침체 (secular stagnation)의 가능성을 진단 	<ul style="list-style-type: none"> - 문헌연구 - 통계분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 미국의 구조적 장기침체의 가능성을 공급 측면에서 점검 - 총요소생산성 증가율의 둔화 등으로 최근의 성장세가 중장기적으로 지속될 가능성은 낮다고 평가
	2	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: Is U.S. Economic growth over? Faltering Innovation Confronts the Six Headwinds - 연구자(연도): Robert J. Gordon(2012) - 연구목적: 미국의 초장기 성장 패턴을 분석하고 미래 미국의 경제성장 가능성을 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 문헌연구 - 수량, 계량분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 미국의 성장을 1300년 이후의 초장기 시계열을 통하여 패턴을 분석하고 앞으로의 미국경제 성장 방향 연구 - 미국의 향후 경제성장에 부정적 영향을 미치는 6가지 요인 (불평등도, 기술발전의 정체, 높은 국가부채 등)을 제시
	3	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: U.S. Total factor productivity slowdown: Evidence from the U.S. states - 연구자(연도): Robert Cardarelli and Lusine Lusinyan(2015) - 연구목적: 최근 미국 총요소 생산성의 변화를 주별로 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 수량, 계량분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 미국의 주별 총요소 생산성의 차이를 연구 및 생산성 차이의 원인을 연구
	4	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: The U.S. Manufacturing Recovery: Uptick or Renaissance? - 연구자(연도): Oya Celasun et.al.(2014) - 연구목적: 최근 미국 제조업 경기 회복의 원인을 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 수량, 계량분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 (2011~2012년) 미국 제조업 회복의 원인을 분석. - 미국 제조업의 부흥은 경쟁력 강화 등의 구조적 변화 요인이 아닌, 낮은 유가 등 일시적인 요인에 의한 부분이 크다는 것을 보임.

본 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 과제명: 미국 경제 구조 변화에 따른 성장지속가능성 점검 및 시사점 	<ul style="list-style-type: none"> - 문헌 연구 - 수량, 계량 분석 	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 미국의 경제회복에 공급 측면에 기여한 부문을 연구 - 총요소생산성의 다양한 측면 (산업별 등)의 변화요인을 파악 - 최근 노동시장의 구조변화 요인의 원인 및 영향 등을 심층적으로 분석 - 미국의 GDP 변화를 성장 및 순환 요인으로 나누어 분석하고 중장기 성장에 주는 시사점을 도출 - 미국경제의 구조적 문제를 파악함으로써 중장기 성장 가능성을 전망 - 미국에서 실시된 성장관련 정책들이 우리 경제에 주는 함의 도출
------	---	--	--

▣ 주요 연구내용

- 최근 미국의 경기회복을 여타 선진국과 비교 및 평가
- 최근 미국의 경기회복을 공급 측면(Supply side)에서 평가
 - 중장기 성장여부를 가늠하기 위해 최근 미국 경제성장의 공급 측면을 연구
 - 특히 중장기 성장과 밀접한 관련이 있는 총요소생산성 및 노동시장관련 이슈를 중심으로 연구
 - 총요소생산성 변화추이 및 변화요인, 그리고 총요소생산성 향상과 관련된 산업구조 변화, 기업 동학(Business dynamism), R&D 및 기술혁신 등과 관련된 미국 정책을 연구·평가
 - 또한 노동시장 회복 관련 이슈 및 구조변화 현황을 파악. 일자리 창출 등 노동시장 구조개혁을 위한 정책 현황 파악 및 효과 평가
- 최근 미국의 경제성장이 구조적 변화인지 일시적 성장인지 파악, 또한 미국의 장기 경제성장 저해요인을 제시하고 중장기적 성장가능성을 연구
 - 미국 GDP의 움직임을 성장 부문과 경기변동 부문으로 나누어 평가
 - 최근 논의가 활발한 구조적 장기침체(Secular stagnation)에 관한 여러 이슈들을 살펴보고 미국경제의 중장기 성장 가능성을 연구
- 미국의 중장기 성장 관련 정책 및 중장기 성장가능성 평가를 통하여 한국의 경제성장 및 중장기적 대외정책에 관한 시사점 제공
 - 미국의 총요소생산성 및 노동시장 관련 정책이 한국의 경제성장 관련 정책에 주는 시사점 연구
 - 미국의 중장기 성장 여부와 관련하여 우리나라의 중장기적 대외정책의 방향성 연구

□ 목차 (잠정)

제1장. 서론

1. 연구의 필요성 및 목적
2. 기존 문헌 연구
3. 미국 경제회복 현황 및 타 선진국과의 비교

제2장. 공급 측면(Supply side)에서 본 최근 미국경제

1. 총요소생산성
 - 가. 최근 총요소생산성 변화 및 변화 요인 분석
 - 나. 총요소생산성 향상을 위한 미국의 정책
2. 노동시장
 - 가. 최근 노동시장의 구조 변화 및 변화 요인 분석
 - 나. 일자리 창출 및 노동시장 구조조정을 위한 미국의 정책
3. 소결

제3장. 미국 경제회복을 보는 시각: 구조적 변화와 일시적 성장

1. 미국 GDP 분해: 성장요인과 순환요인
2. 미국경제의 구조적 문제점과 중장기 성장가능성
3. 소결

제4장. 결론 및 정책적 시사점

▣ 연구추진방법

- 문헌조사 및 통계분석
- 미국의 거시 데이터 및 산업별·기업별 자료 등 다양한 계층의 자료를 이용한 계량분석
- 국내외 전문가 자문 및 필요 시 외부 위탁 고려
- 세부 추진일정

○ 연구계획심의회: 2016년 3월

○ 연구중간심의회: 2016년 7월

○ 연구결과심의회: 2016년 10월

- 국외 출장

▪ 5월 및 9월 중 미국 워싱턴 D.C. 2회(1인) 계획

▪ 목적 및 필요성: 연구자료 확보 및 국외 전문가의 자문, 면담 내용을 보고서에 반영하기 위한 현지 방문

▪ 주요활동: 해외 현지조사 및 전문가 면담 실시

- 전문가 초청 간담회: 2016년 5월, 8월 2차례 간담회 추진

■ 관련부처 및 국정과제 관련성

정책수요처(정부, 기관 등)

○ 기획재정부, 산업통상자원부

국정과제 관련성

국정 기초	추진전략		국정과제	
	코드	명	코드	명
1	3	민생경제	35	대외 위협요인에 대한 경제의 안전판 강화

■ 기대효과

예상되는 정책적 기여도

○ 미국 경제회복의 원인을 다각도에서 분석하고 중장기 성장지속성을 진단해 봄으로써 우리나라의 경제성장 관련정책 및 중장기 대외정책에 관련된 시사점 제공

예상되는 학술적 기여도

○ 실증·수량적인 방법을 통한 체계적인 분석은 학술적 측면에서의 기여를 기대 가능하게 함.

■ 연구기간

연구년차	(1/1년차)	연구기간	10 개월	시작일	2016.02.01.	종료일	2016.11.30.
------	---------	------	-------	-----	-------------	-----	-------------

■ 연구예산(천원)

구분	내용	금액
합계		61,000
1. 사업인건비	◦ 해당사항 없음	-
2. 공공요금	◦ 우편요금 100×10월=1,000 ◦ 통신요금 100×10월=1,000	2,000
3. 수용비	◦ 소모품 등 구입비 100×10월=1,000 ◦ 인쇄 및 출판비 - 보고서 인쇄비 9×1,000부=9,000 - 자료 복사비 100×10월=1,000 ◦ 간행물구입비 100×10월=1,000 ◦ 기타 수용비 (100×10월)+50=1,050	13,050
4. 연구기자재 및 임차료	◦ 연구기자재비 100×10월=1,000 ◦ 장비임차료 - 전산장비 리스 100×10월=1,000	2,000
5. 여비	◦ 국내여비 (100×2인)×10회=2,000 ◦ 국외여비 - 미국(워싱턴) ▪ 항공료(Economy) (4,200×1인)×2회=8,400 ▪ 숙박비(가급지, 2호 가목) [(\$176×3박×1인)×2회]×1.14=1,200 ▪ 일·식비 등(가급지, 2호 가목) [(\$111×5일×1인)×2회]×1.14+200=1,450 ◦ 초청비 - 지방참석자 교통비(연구심의회 의원 관련) (50×3인)×3회=450 ◦ 시내출장 50×10월=500	14,000
6. 연구정보활동비	◦ 연구자료구입비 - 문헌자료구입비 500×10월=5,000 ◦ 특근매식비 (6×17회)×10월=1,000	6,000
7. 전문가활용비	◦ 회의참석 사례비 - 발표비(전문가초청간담회) (300×1인)×3회=900 - 토론비(전문가초청간담회) (100×3인)×3회=900 ◦ 연구 및 회의관련 - 심의비(연구심의회 의원) (250×3인)×3회=2,250 ◦ 기타 - 교정료 500×1회=500 - 검독료 1,000×1회=1,000	5,550
8. 회의비	◦ 회의비 - 간담회의비 (30×5인)×18회=2,700 - 연구추진회의비 (30×5인)×4회×10월=6,000 - 연구심의회비 (30×10인)×3회=900 ◦ 학술회의비 - 전문가초청간담회의비 (30×20인)×3회=1,800	11,400
9. 외부용역비 및 부담금	◦ 위탁연구비 - 공동연구 7,000×1회=7,000	7,000