경기조절형 거시정책

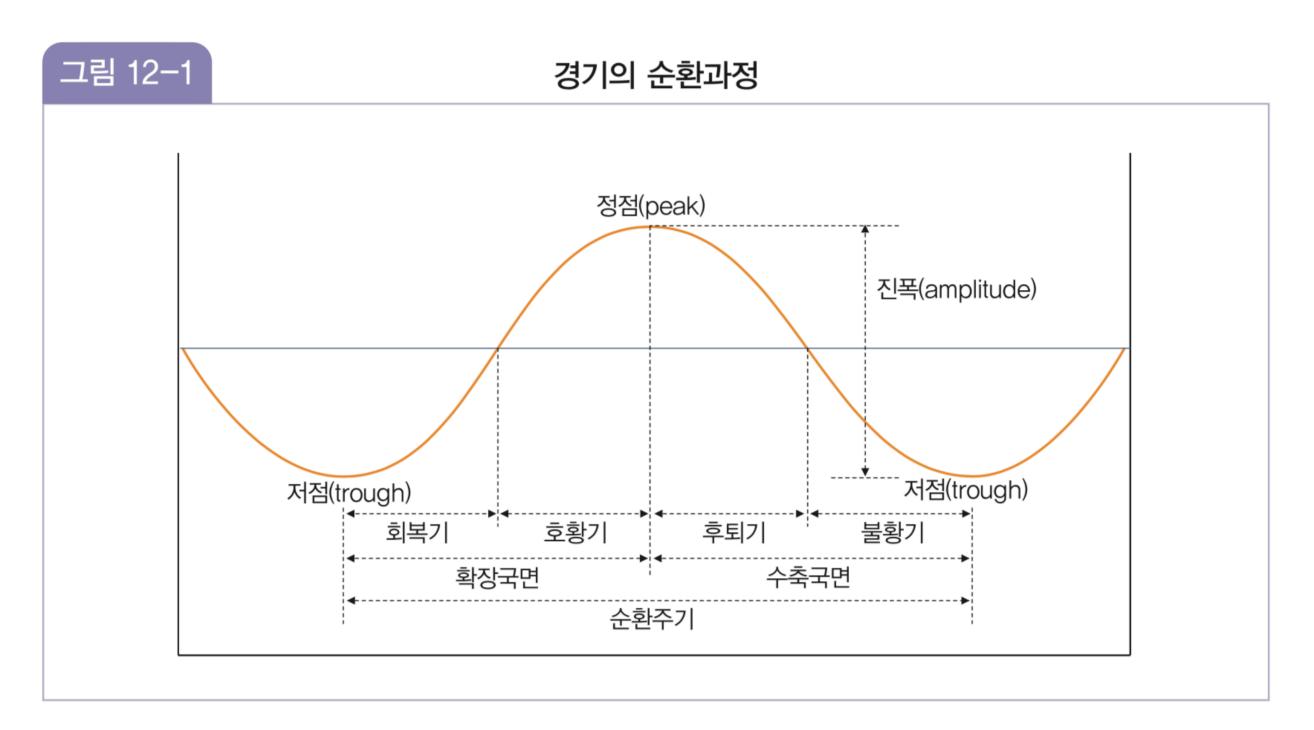
ECON110(01) 경제학개론

조남운

목차

- 경기변동과 경기조절형 정책
- 통화정책
- 재정정책
- 종합

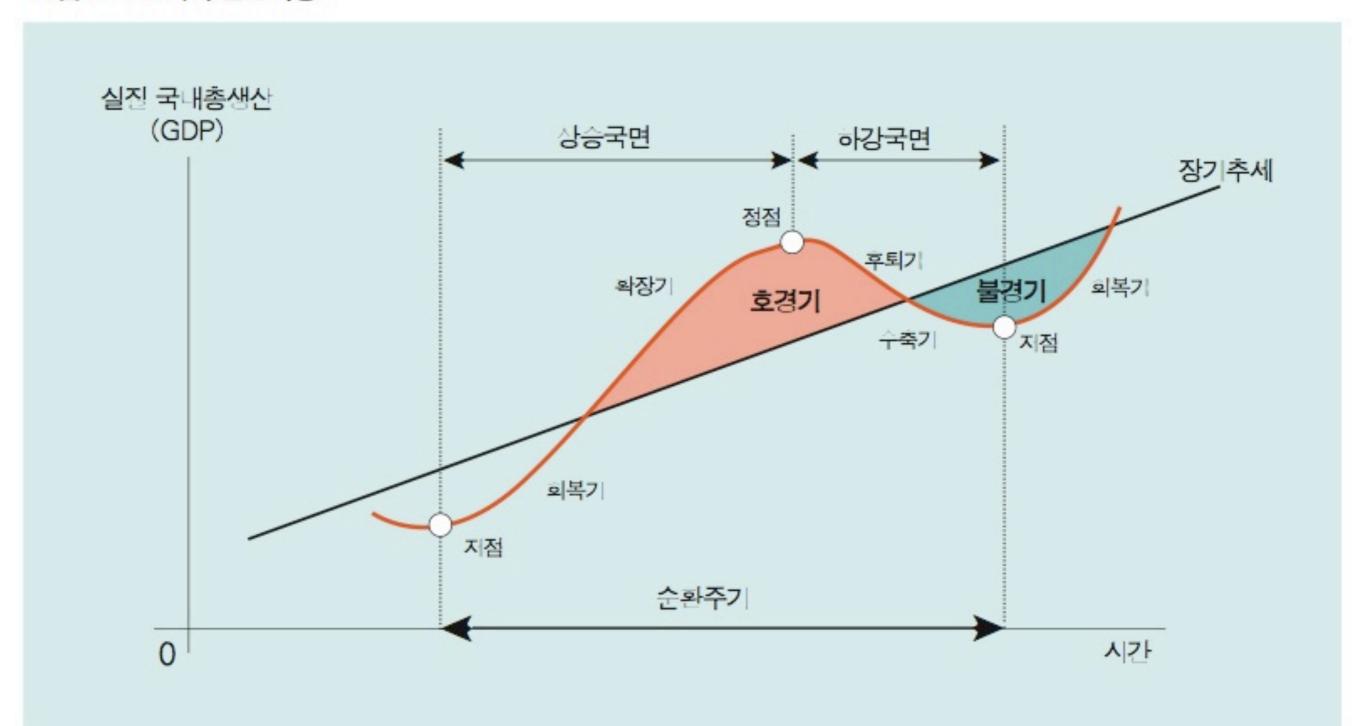
경기 순환 (1)



 경제의 총 활동수준은 특별한 외적 충격이 없더라도 높은 수준과 낮은 수준을 주기적으로 반복함

- 경제의 총 활동수준은 특별한 외적 충격이 없더라도 높은 수준과 낮은 수준을 주기적으로 반복함
- 가장 중요한 거시현상

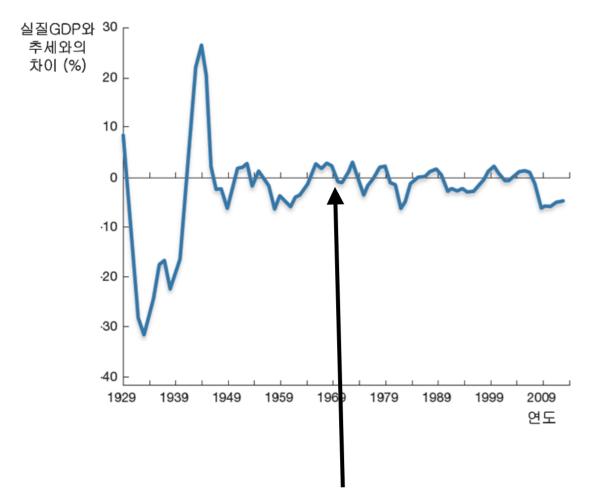
그림 9-1 경기의 순환과정



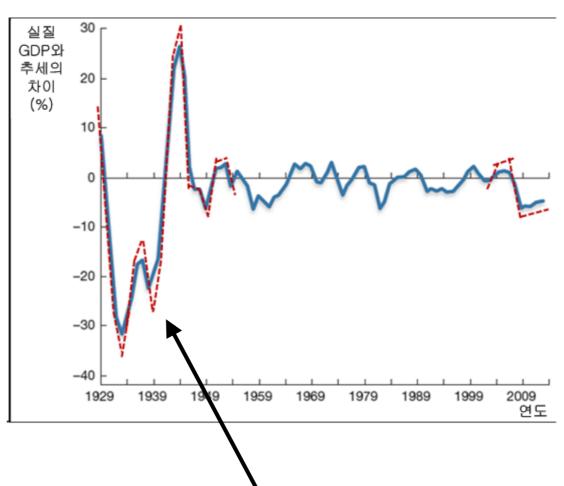
경기변동

- 정부는 단기에 경기에 영향을 미칠 수 있음
- 이를 통해 단기 경기변동에 대응할 수 있음

경기조절형 정책



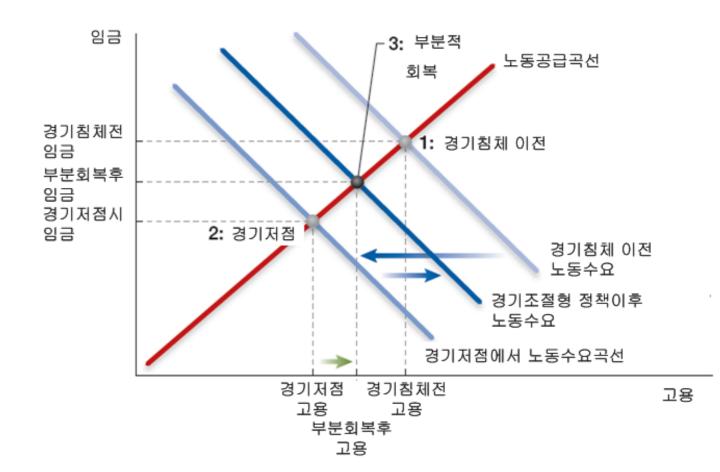
실제 관찰된 rGDP (추세제거)



경기조절형 정책이 없었을 때의 rGDP (추정치)

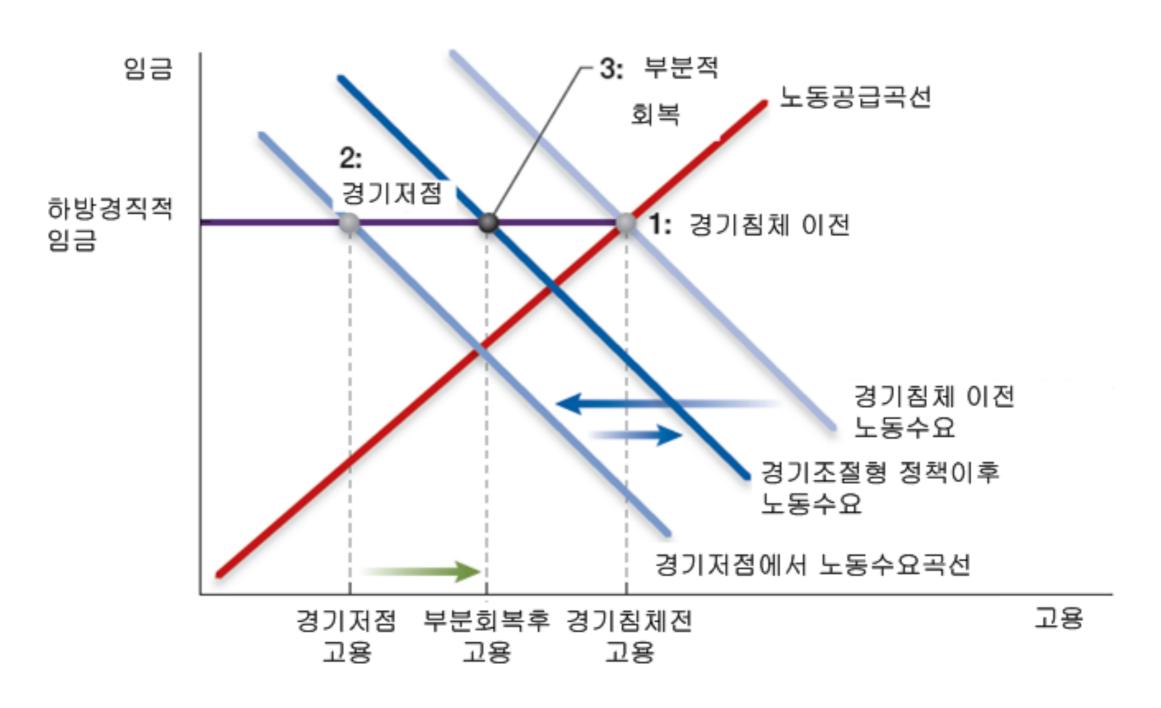
확장정책 Expansionary Policy

- 확장적 정책은 노동수요곡선
 을 우측으로 이동시켜 수요충
 격의 강도를 약화시킴
 - 정부: 확장재정정책
 - 중앙은행: 확장통화정책



확장정책: 경직적 임금

case



긴축정책

Contractionary Policy

- 긴축정책은 경기 과열 상태를 진정시키기 위해 수행
 - 정부: 긴축적 재정정책
 - 중앙은행: 긴축적 통화정책
- 긴축정책은 노동수요곡선을 좌측으로 이동시킴
- 경기 과열이 심각해지면 인플레이션의 문제가 발생함

확장적 통화정책의 작동

중앙은행은 단기금리를 인하하고 신용에 대한 접근성 을 확대시킨다 장기금리가 하락한다 투자와 소비가 증가한다; 재화와 서비스에 대한 수요가 증가한다 노동수요곡선이 우측으로 이동한다

통화정책

- 기준금리의 인하(확장)/인상(긴축)로 시행
 - 이를 위해 공개시장조작정책을 통해 통화량을 증가 /감소 시킴

정책수단: 종합

	실행주체	정책수단	확장시	긴축시
통화정책	한국은행	통화량, 이 자율	통화량증가, 금리인하	통화량감소, 금리인상
재정정책	정부	세금과 정 부지출	지출증대, 세금감소	지출감소, 세금증대

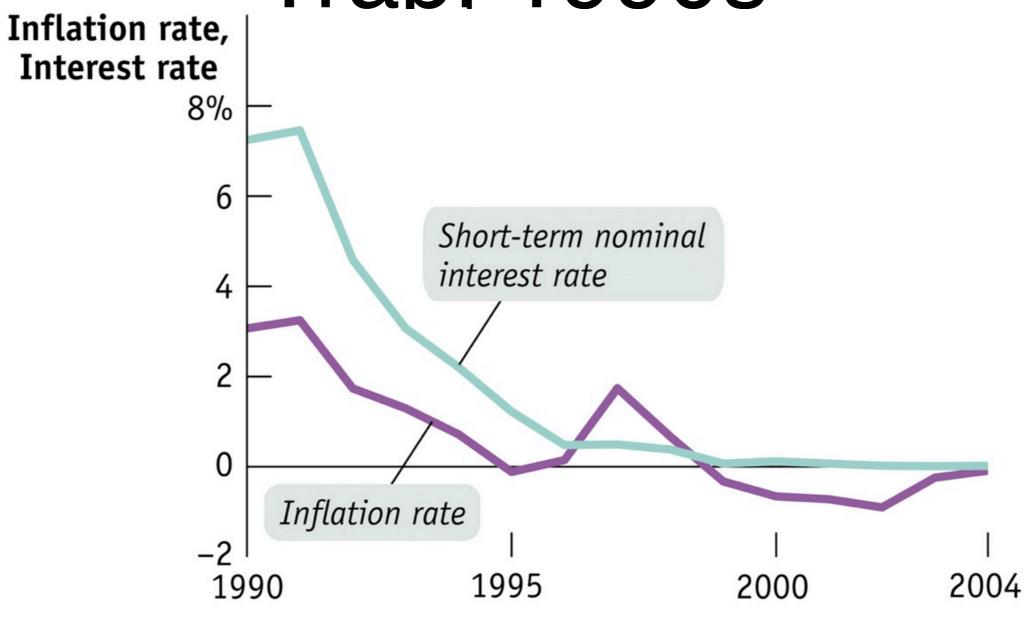
Zero Bound

- 이론적으로, i<0은 가능
 - ex) pi=-5%, r=4% ----> i=-1%
- But, 현실에서 i<0은 성립 불가능
 - i<0이 되면 거래 자체를 할 이유가 사라짐: 이자를 지급하면서 대부해줄 이유가 없으므로!
- 이러한 상황에서는 통화정책이 기능할 수 없음

Liquidity Trap

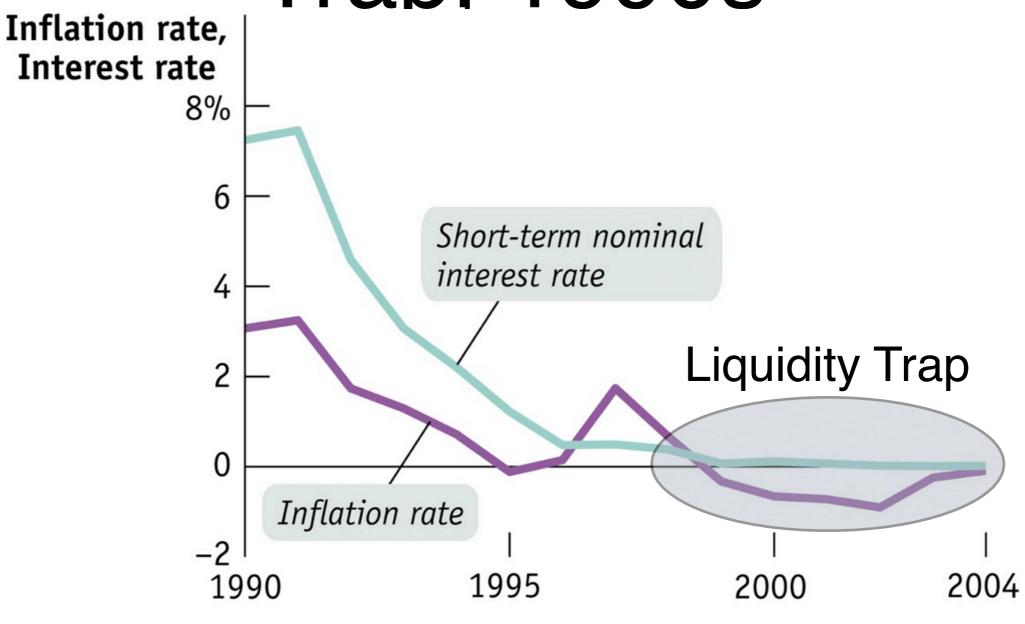
- 통화정책의 확장한계는 명목이자율 0%
- 명목이자율이 0%에 가까운 경우 확장적 통화정책을 구사할 수 없게 됨: 아무리 화폐를 공급하더라도 확장 메커니즘이 작동하지 않음(1990년대 일본이 직면한 상황)
- 따라서 0%의 인플레이션율은 Liquidity Trap에 빠질 가능성을 높이므로 중앙은행들은 2~3% 정도의 인플레이션을 선호

Japan in the Liquidity Trap. 1990s



Year

Japan in the Liquidity Trap. 1990s



Year

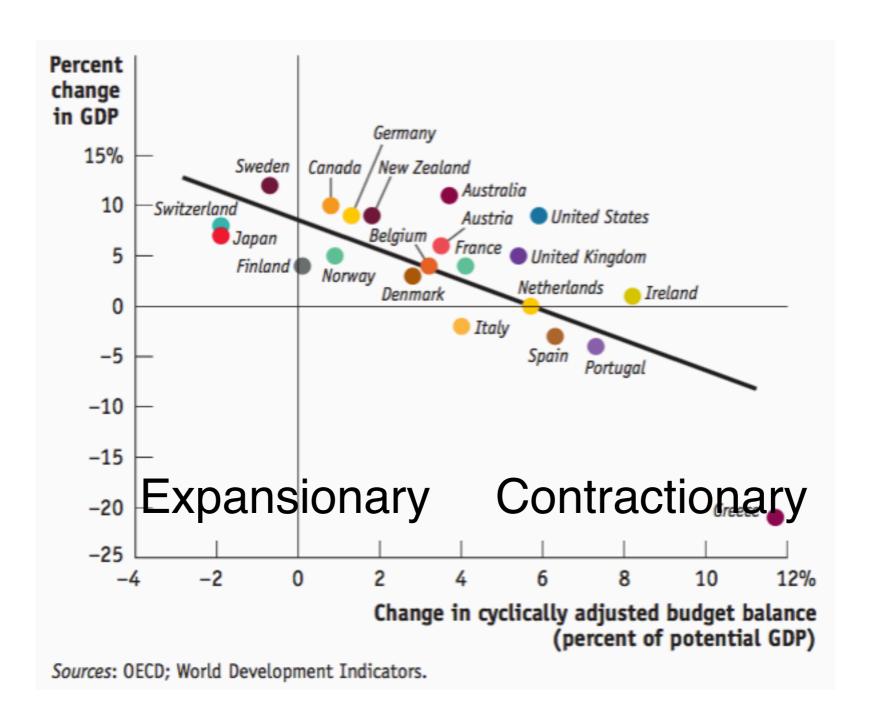
양적 완화 Quantitative Easing

- Liquidity Trap 상태일 때 취할 수 있는 확장적 통화 정책
- Standard expansionary monetary policy: Buying short-term gov. bonds
- QE: buying financial assets + increasing MS
 - → Raising price of financial asset

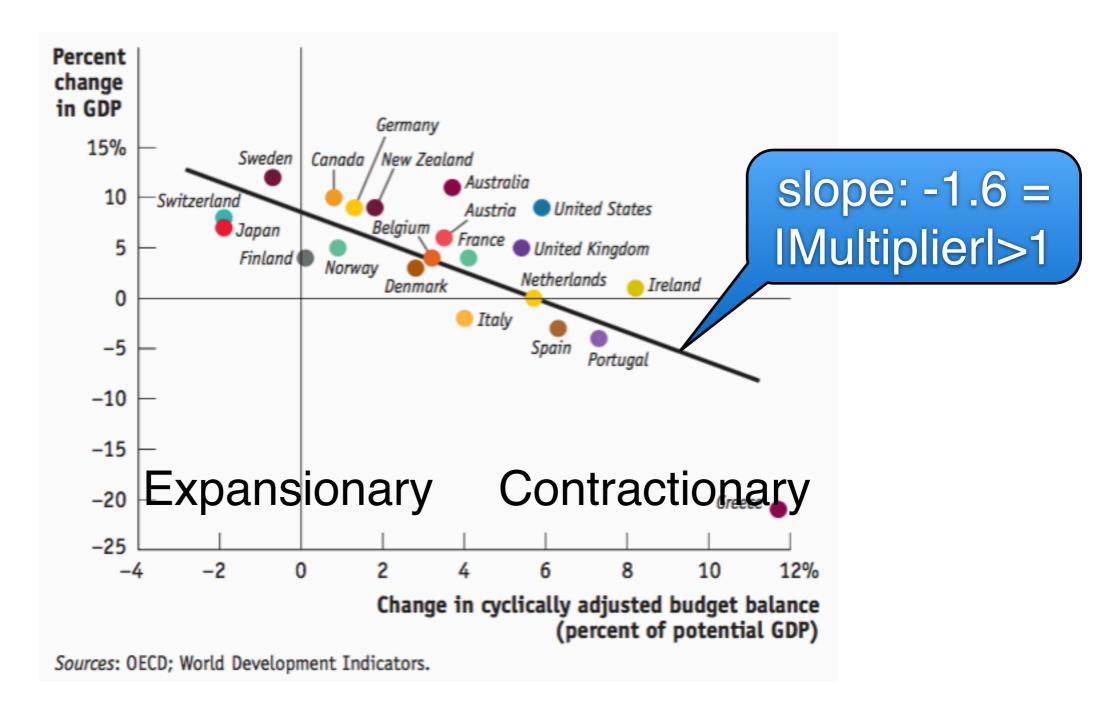
재정정책

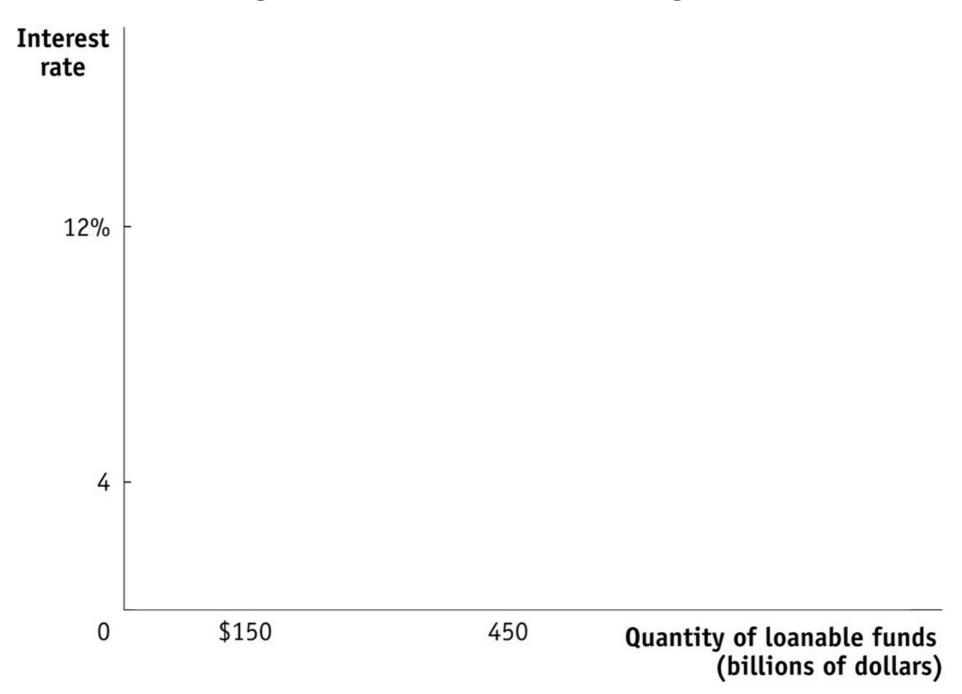
- 정부 역시 정부 지출과 조세 수준을 조절하여 실물 부문에 영향력을 행사할 수 있음
 - 확장재정정책: 정부지출 증가, 감세
 - 긴축재정정책: 정부지출 감소, 증세
- 재정정책 역시 자금 순환 과정을 통해 증폭됨 (정부지출 승수효과)
 - 한편, 재정정책은 구축효과(crowding out effect)도 발생함
 - 재정정책으로 인한 자금 부족 ⇒ 금리 인상 ⇒ 민간부문 투자지
 출 감소

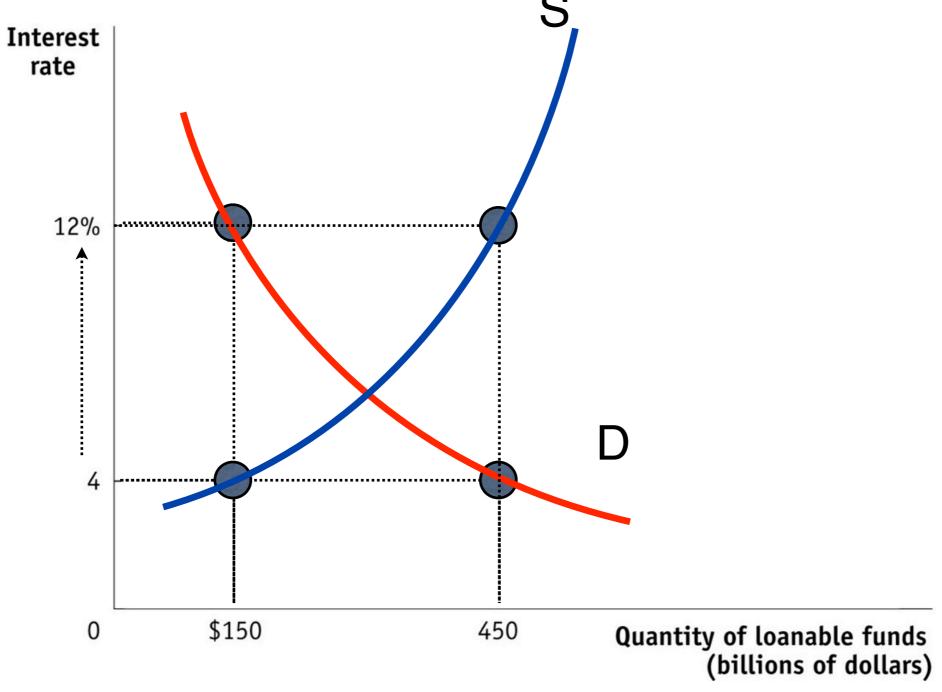
The Fiscal Multiplier, 2009-2013

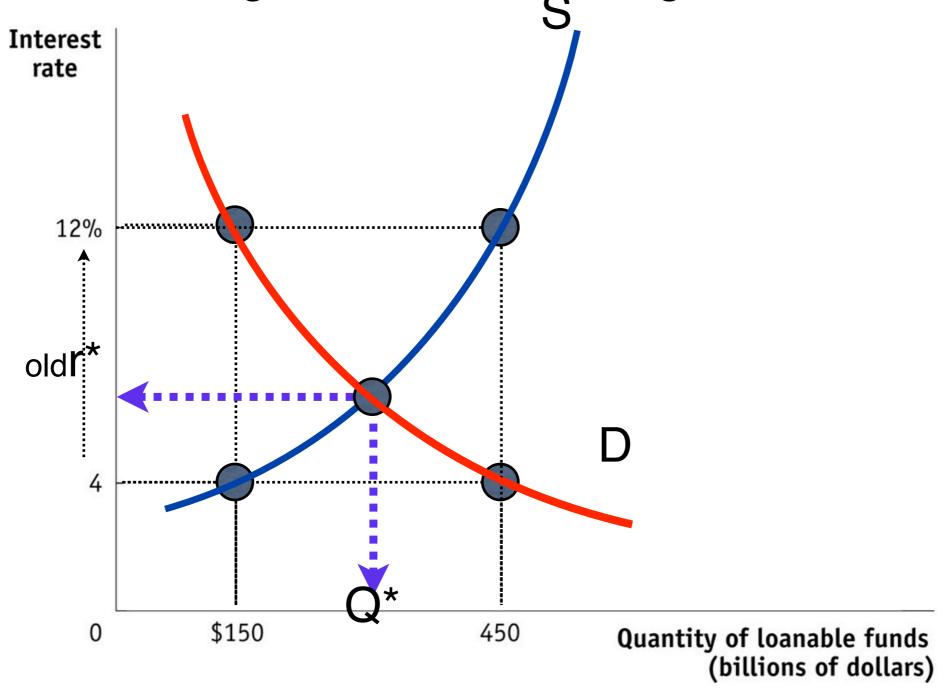


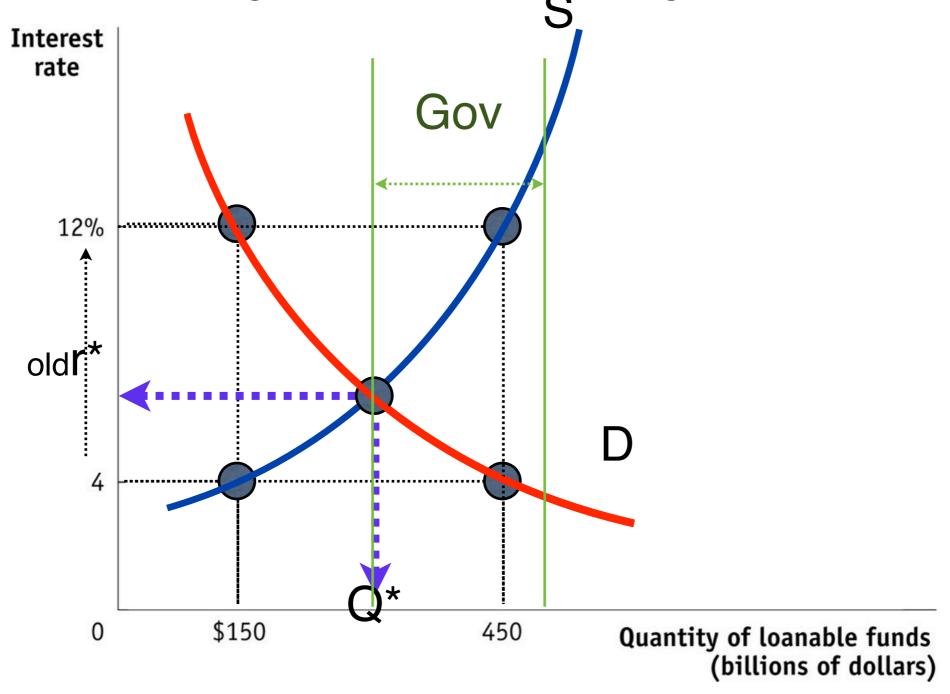
The Fiscal Multiplier, 2009-2013

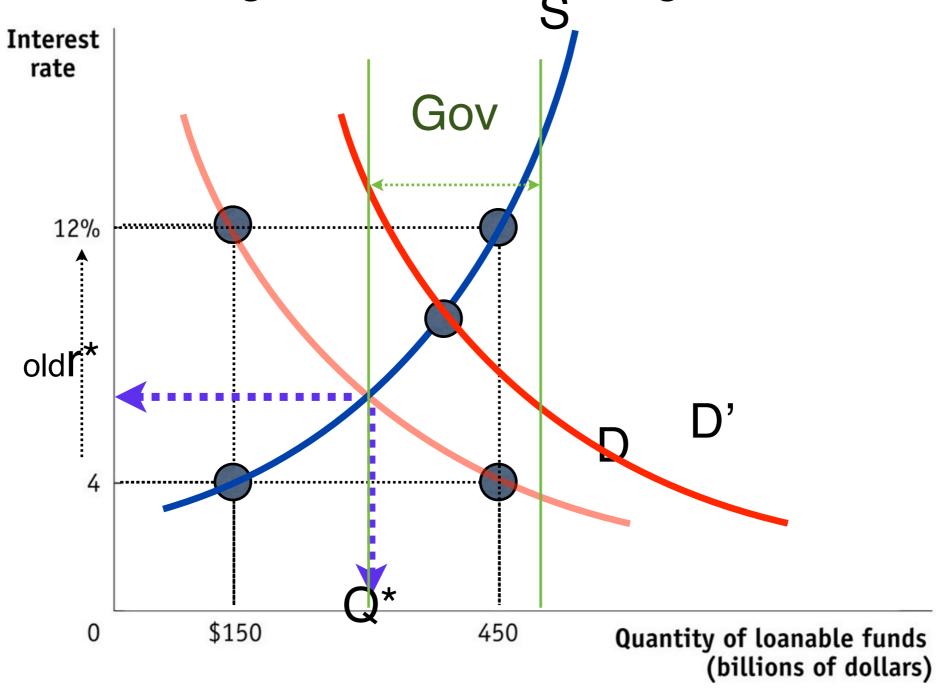


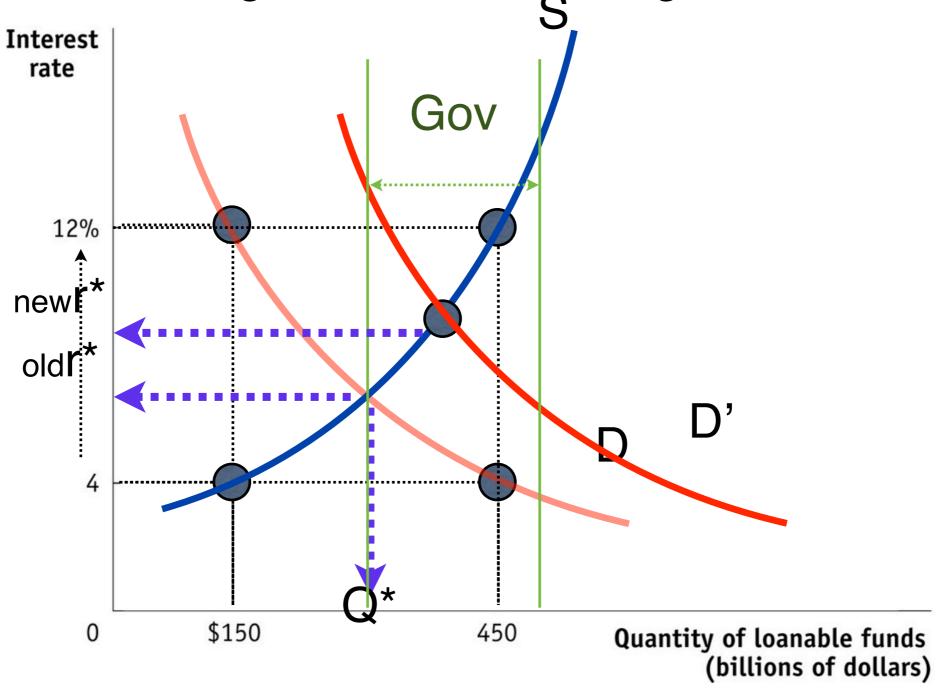


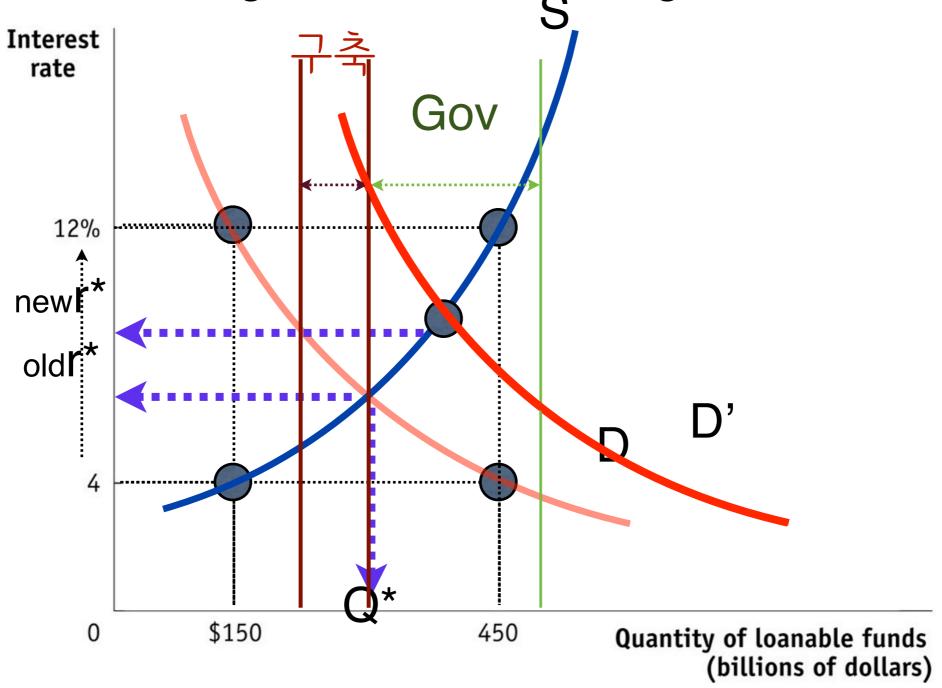


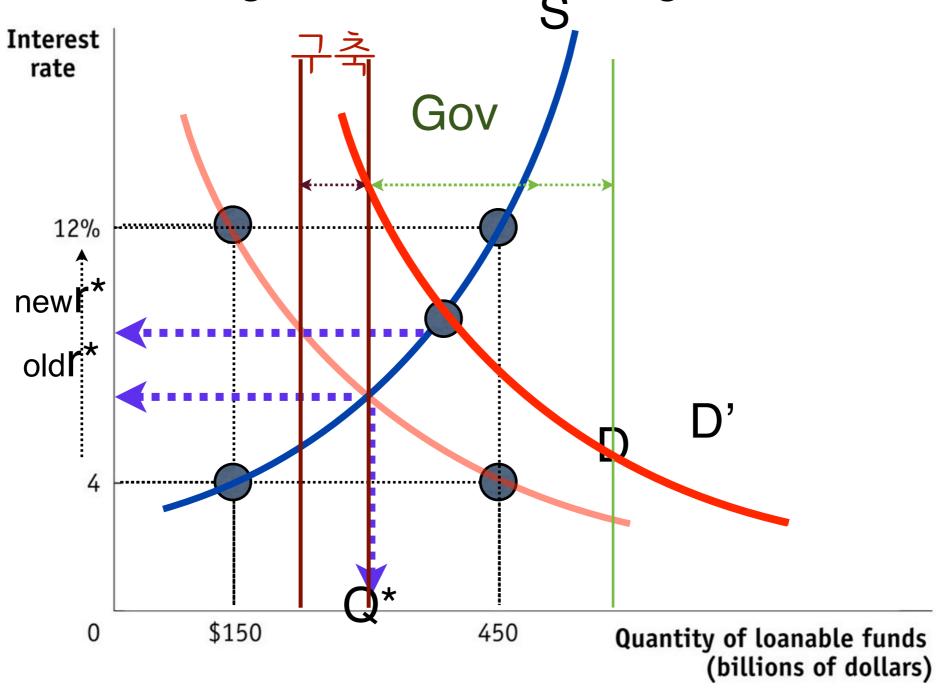


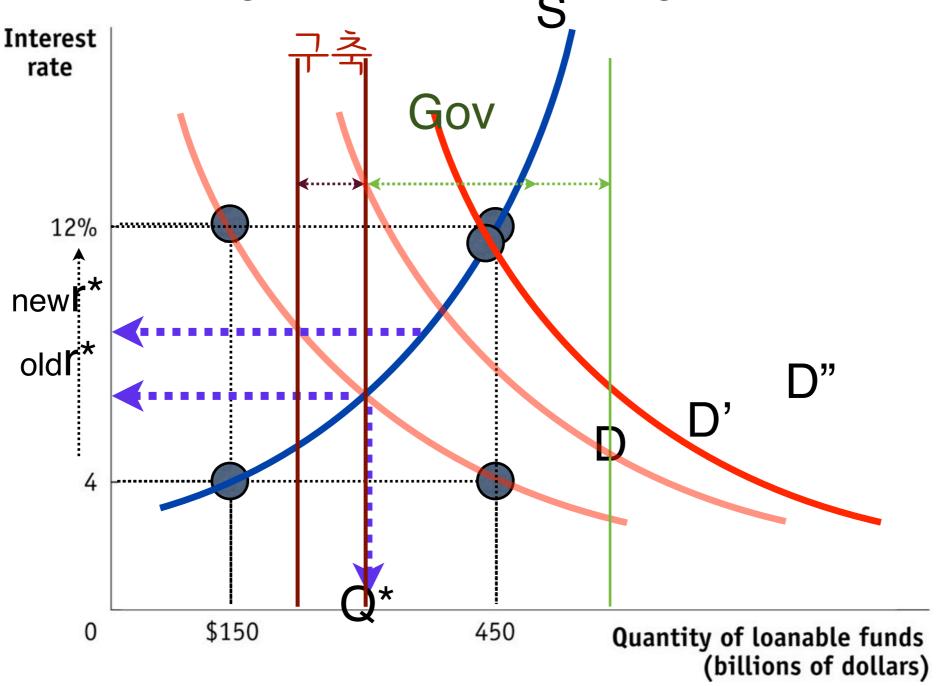


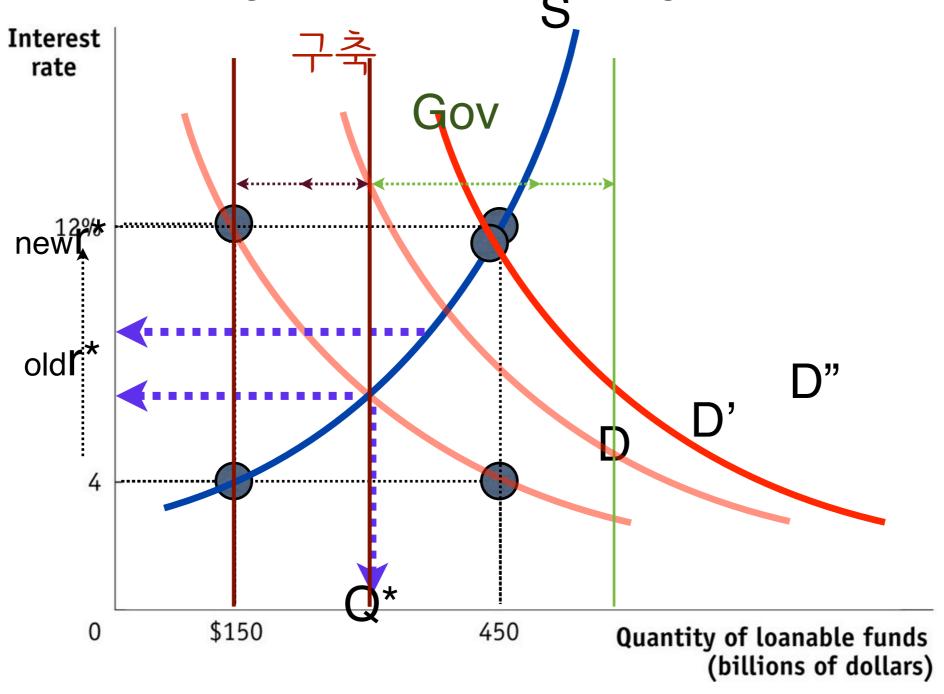












자동안정화장치

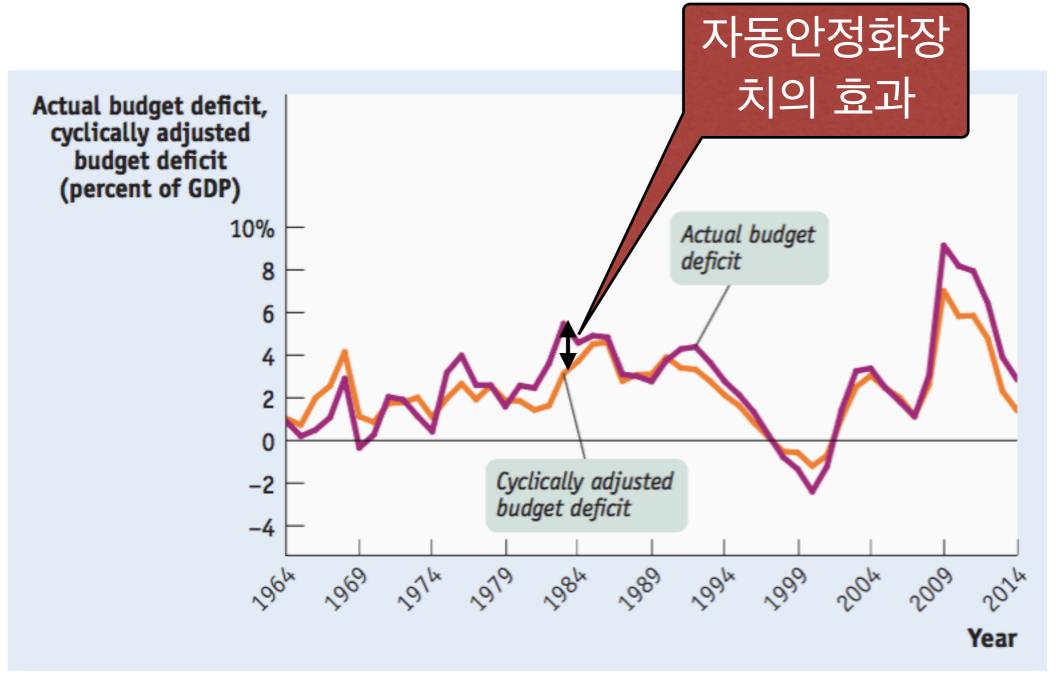
- 어떤 재정정책은 경기 변화에 대해 자동으로 영향을 미침
 - 실업급여
 - 경기침체일 때: 지출증가
 - 경기과열일 때: 지출감소

재정수지 변화의 구분

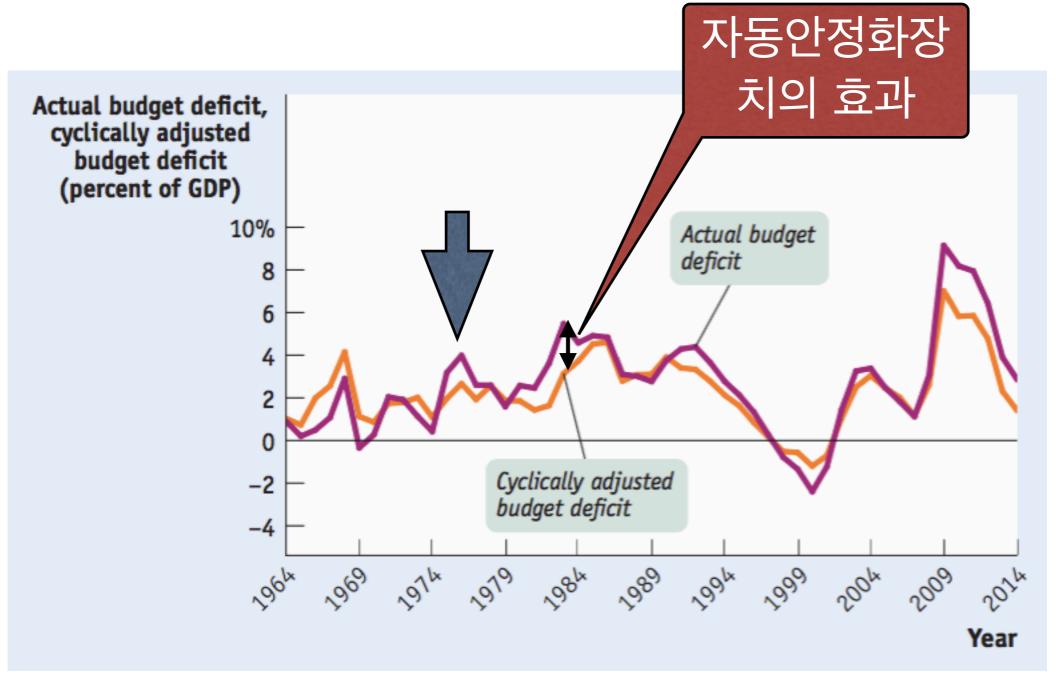
Classifying Budget Balance

- 재정수지 변화의 두 요인
 - 자동적 재정수지 변화
 - 의도적인(재량적인) 정책변화에 따른 재정수지 변화

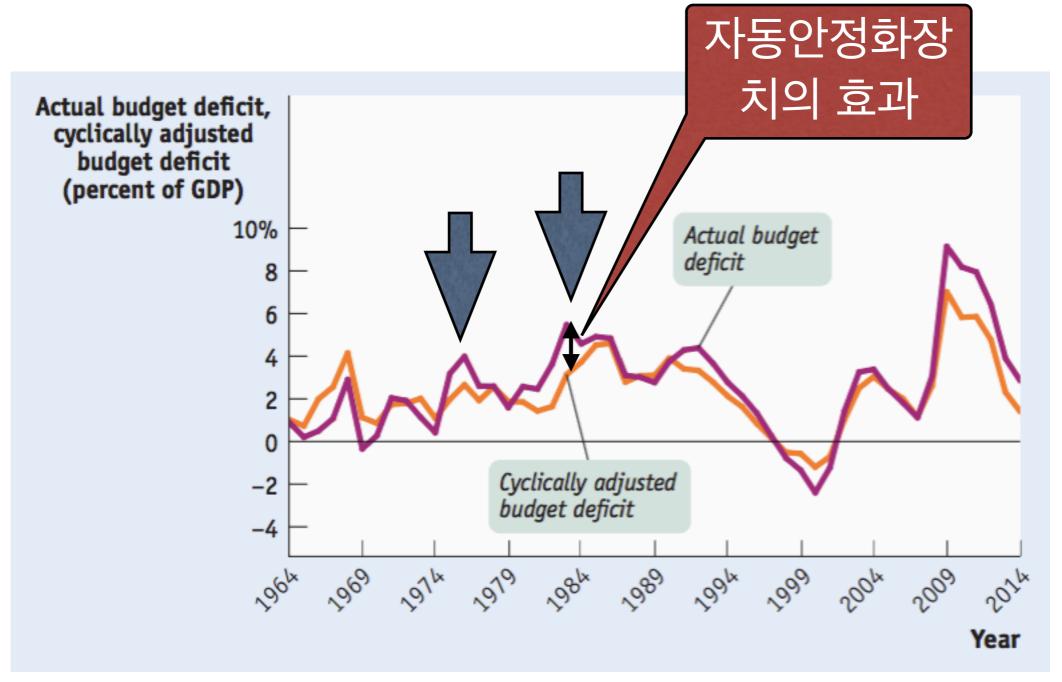
Cyclically Adjusted Budget Balance: US 1964 - 2014



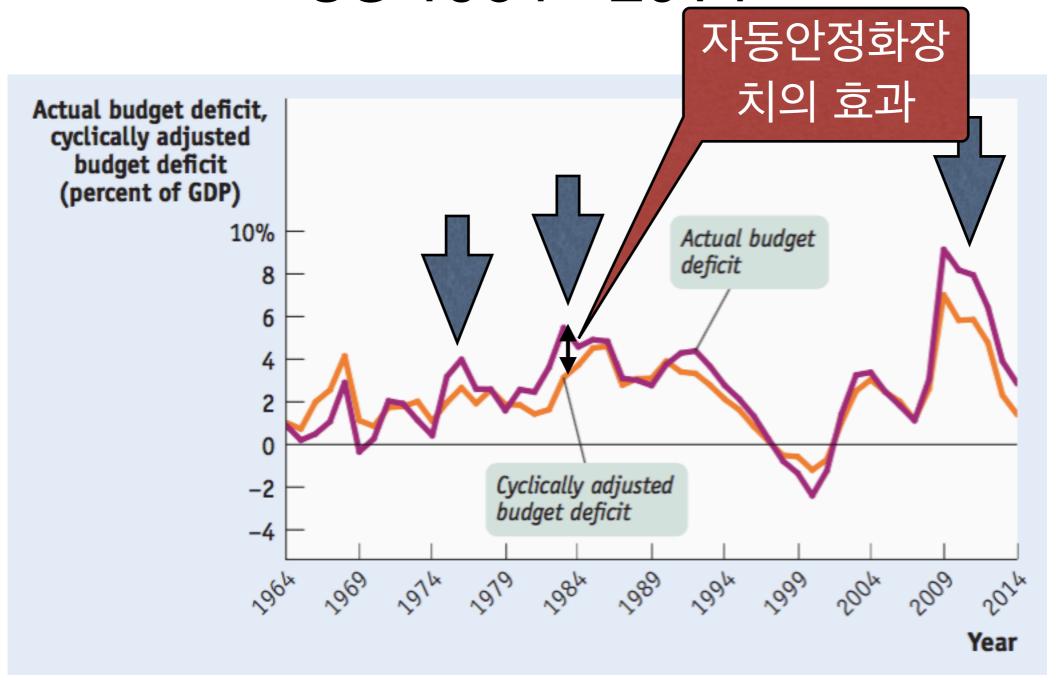
Cyclically Adjusted Budget Balance: US 1964 - 2014



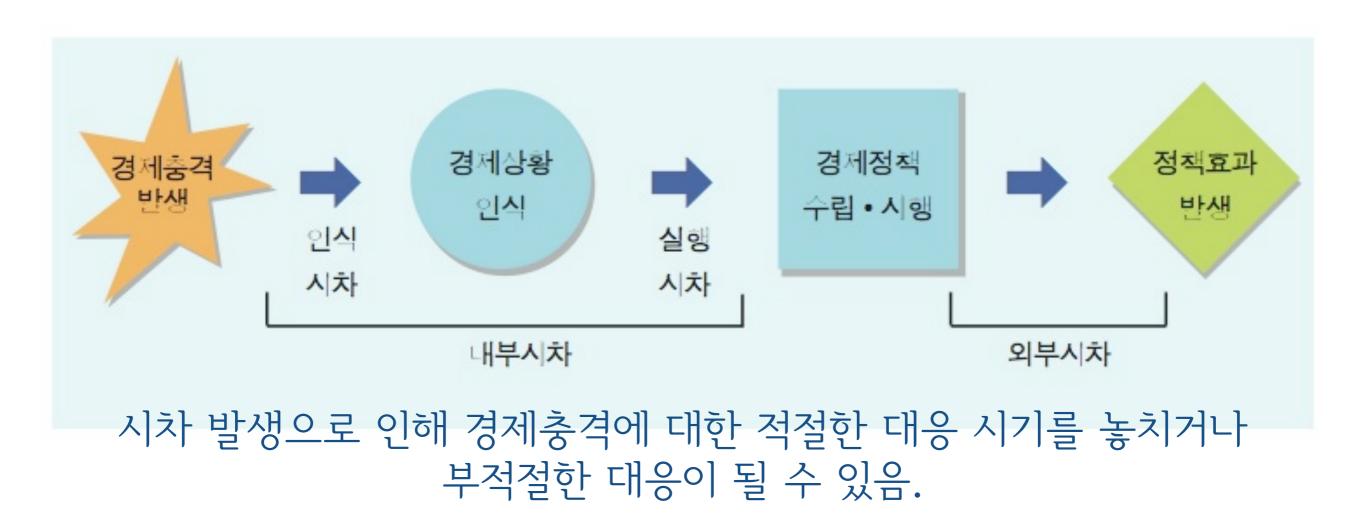
Cyclically Adjusted Budget Balance: US 1964 - 2014



Cyclically Adjusted Budget Balance: US 1964 - 2014



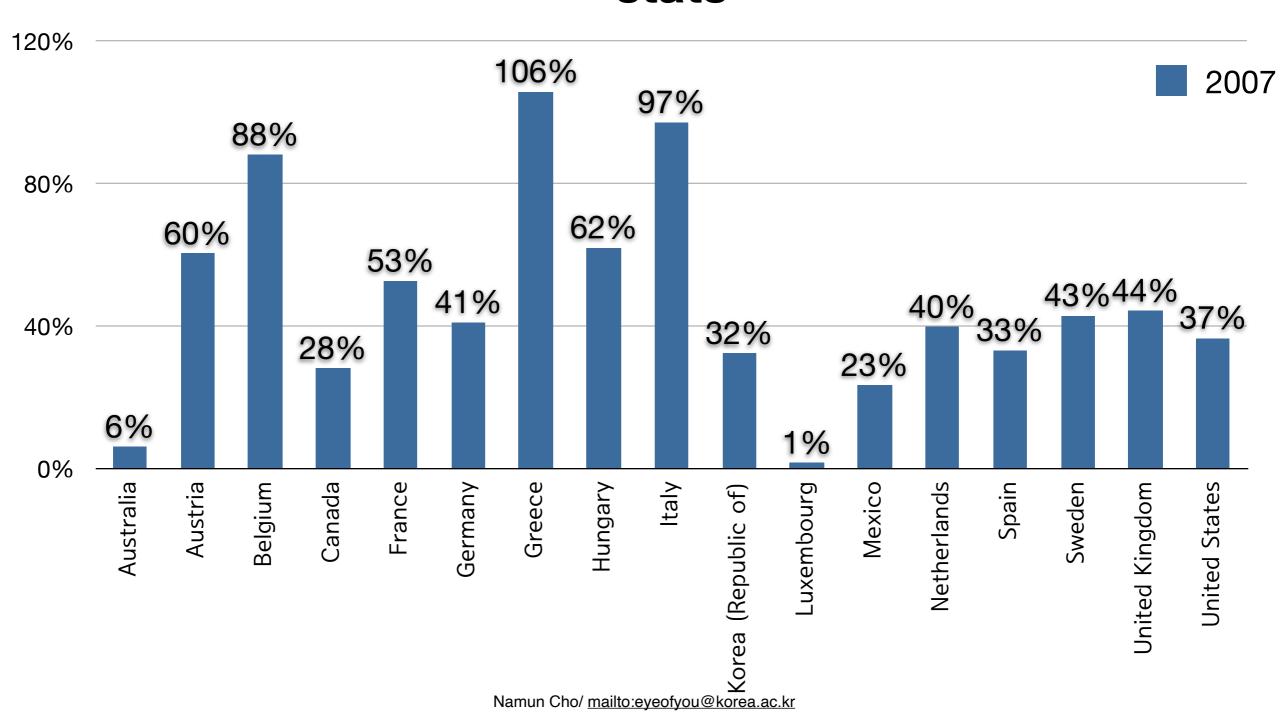
정부실패의 가능성: 정책시차



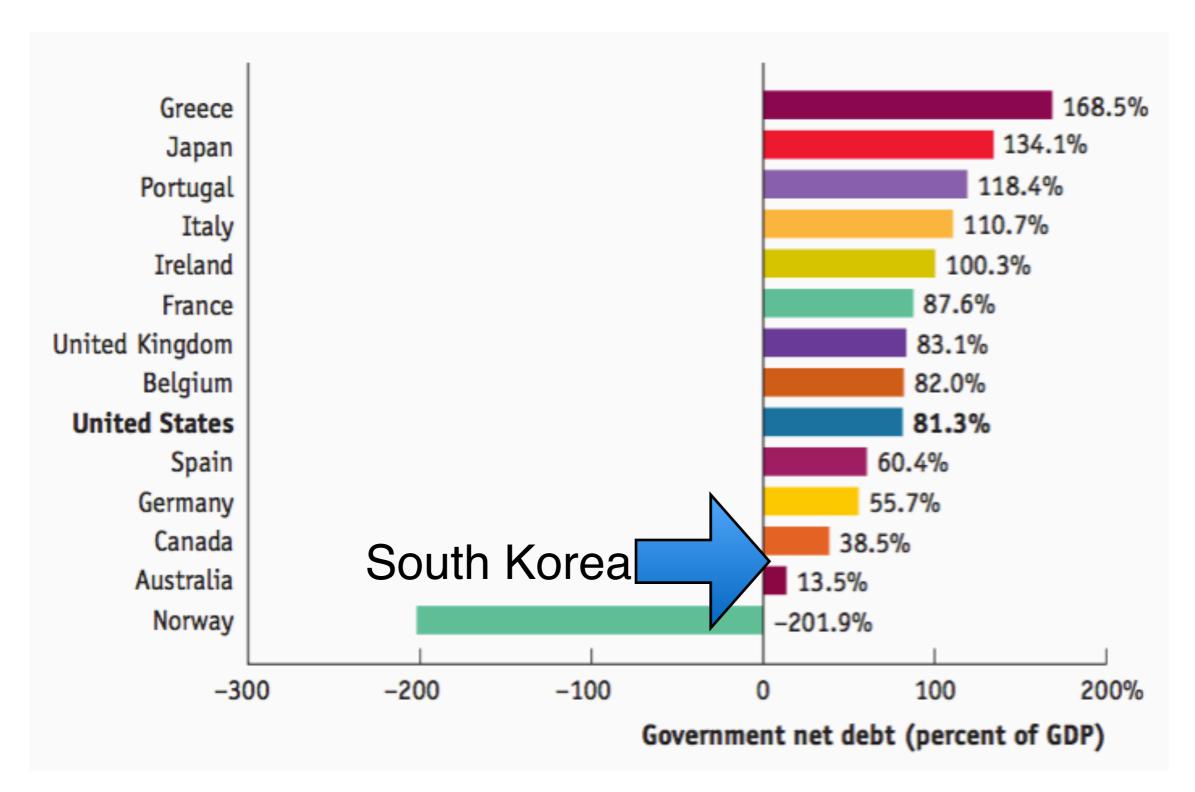
재정적자의 장기적 효과

Long run Effect of Budget Deficit

Central Government Debt, %of GDP by OECD stats



Gov Debt: 2013



정부부채 증가의 영향

Influence of Increasing Budget Deficit

- Positive Influence:
 - 경기안정화, negative shock 완화 등.
- Negative Influence:
 - 구축효과 증가
 - 미래예산에 대한 부담

거시문제: 종합

TABLE 17-1

	Classical macroeconomics	Keynesian macroeconomics	Monetarism	Modern consensus
Is expansionary monetary policy helpful in fighting recessions?	No	Not very	Yes	Yes, except in special circumstances
Is fiscal policy effective in fighting recessions?	No	Yes	No	Yes
Can monetary and/or fiscal policy reduce unemployment in the long run?	No	Yes	No	No
Should fiscal policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	No, except in special circumstances
Should monetary policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	Still in dispute

TABLE 17-1

	Classical macroeconomics	Keynesian macroeconomics	Monetarism	Modern consensus
Is expansionary monetary policy helpful in fighting recessions?	No	Not very	Yes	Yes, except in special circumstances
Is fiscal policy effective in fighting recessions?	No	Yes	No	Yes
Can monetary and/or fiscal policy reduce unemployment in the long run?	No	Yes	No	No
Should fiscal policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	No, except in special circumstances
Should monetary policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	Still in dispute

TABLE 17-1

	Classical macroeconomics	Keynesian macroeconomics	Monetarism	Modern consensus
Is expansionary monetary policy helpful in fighting recessions?	No	Not very	Yes	Yes, except in special circumstances
Is fiscal policy effective in fighting recessions?	No	Yes	No	Yes
Can monetary and/or fiscal policy reduce unemployment in the long run?	No	Yes	No	No
Should fiscal policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	No, except in special circumstances
Should monetary policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	Still in dispute

TABLE 17-1

	Classical	Keynesian		Modern
	macroeconomics	macroeconomics	Monetarism	consensus
Is expansionary monetary policy helpful in fighting recessions?	No	Not very	Yes	Yes, except in special circumstances
Is fiscal policy effective in fighting recessions?	No	Yes	No	Yes
Can monetary and/or fiscal policy reduce unemployment in the long run?	No	Yes	No	No
Should fiscal policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	No, except in special circumstances
Should monetary policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	Still in dispute

TABLE 17-1

	Classical macroeconomics	Keynesian macroeconomics	Monetarism	Modern consensus
Is expansionary monetary policy helpful in fighting recessions?	No	Not very	Yes	Yes, except in special circumstances
Is fiscal policy effective in fighting recessions?	No	Yes	No	Yes
Can monetary and/or fiscal policy reduce unemployment in the long run?	No	Yes	No	No
Should fiscal policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	No, except in special circumstances
Should monetary policy be used in a discretionary way?	No	Yes	No	Still in dispute

거시정책에 대한 중론 Consensus about Macroeconomic Policies

- 경기안정정책에서 중요한 역할을 수행
- 중앙은행의 독립필요성
- 재량적 재정정책에 대한 경계
 - 정책시차, 정치적 경기순환 등

기말시험

- 2021.6.11. 강의실 배분은 사전 공지
- 6.4 강의에서는 강의후 중간시험 해설 및 질의응답 진 행
- 슬라이드 13부터 배운 곳까지
- 기출문제 수준의 문제가 출제될 것임

