중간시험 해설

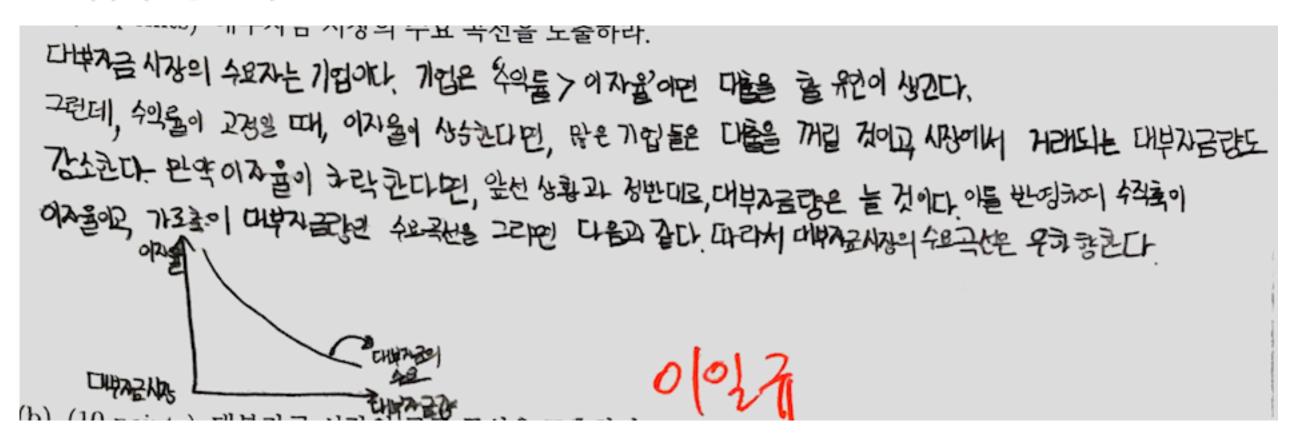
200.106-002 2018년 1학기 조남운

목차

- 중간시험 해설
- 기초통계
- 구제제도

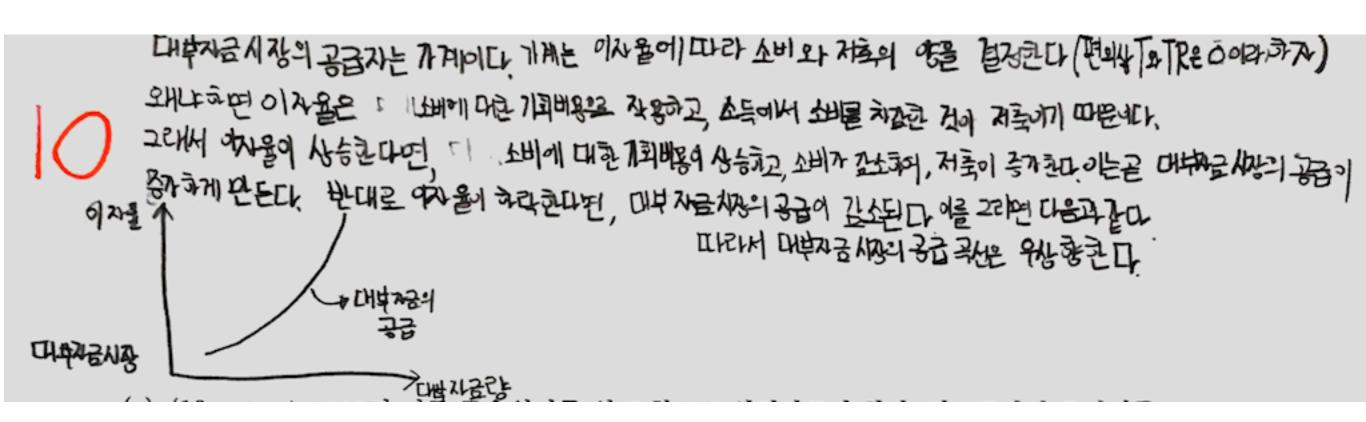
1a

- 1. 대부자금시장에 대해 검토하고자 한다. 이어지는 물음에 답하라.
 - 이후 거시 실물 관련 변수는 C, I, G, X, IM, rGDP 로 통일하도록 한다. (C:Consumption spending, I:Investment spending, G: Government Spending, X: eXport, IM: IMport, rGDP: real Gross Domestic Product)
 - (a) (10 points) 대부자금 시장의 수요 곡선을 도출하라.



1b: 이일규 작성

(b) (10 points) 대부자금 시장의 공급 곡선을 도출하라.



1c

(c) (10 points) 2008년 미국 금융위기를 위 모형으로 설명하고자 한다. 서브프라임 모기지론 사태에 대해 간략히 기술하고 이 사태를 대부자금시장 모형으로 설명하라. (Hint: 서브프 라임 모기지론의 사태는 신용 경색의 일종으로 해석할 수 있다.)

1c

- 대부자금공급 감소가 핵심임
- 2008 위기는 실물부문의 충격이 아닌 금융 공황으로 촉발된 것이 실물에 파급된 것이므로 기업은 자금 감소 로 이자율 상승에 직면하는 것으로 보는 것이 타당함
 - 대부자금 수요의 감소는 곡선상 이동으로 보는 것 이 타당
- 2000년대 초 저금리 정책의 종료 (즉, 금리 인상)이 원인 중 하나이긴 하지만 여기에서 묻는 것은 2008년 신용 경색 이후의 과정임. 이에 대한 기술이 반드시 들어 있어야 함

1c: 박강현 작성

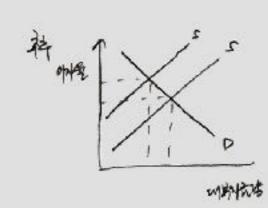
(c) (10 points) 2008년 미국 금융위기를 위 모형으로 설명하고자 한다. 서브프라임 모기지론 사태에 대해 간략히 기술하고 이 사태를 대부자금시장 모형으로 설명하라. (Hint: 서브프라임 모기지론의 사태는 신용 경색의 일종으로 해석할 수 있다.)

初:

1. (c) 715

अदेह अने विशेष्ट अपना रेज़रें धेरेर थेंग स्राप्त भरेंद की धूर प्रमेशन वर्गने केंग्निंग रिका वर्गने केंग्निंग रेज़िंग केंग्निंग केंग्निं

173295



1d

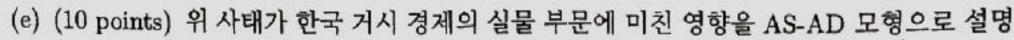
- (d) (10 points) 2008년 미국발 금융 위기가 실물 부문에 미친 영향을 AS-AD 모형으로 설명 하라.
 - 대부자금시장의 거래량 감소는 투자지출 감소에 직결
 - 경기변동시기에는 C의 감소보다 더 중요함
 - 따라서 AD의 shift는 반드시 존재
 - 2008년 crisis에서 관찰된 물가가 deflation에 가까우므로 stagflation이라고 볼 수는 없음
 - real interest rate와 price level을 혼동해서는 안됨
 - SRAS는 비용구조 변화로 인한 수익성 변화이므로 단기에 영향을 강하게 미친다고 보기는 어려움

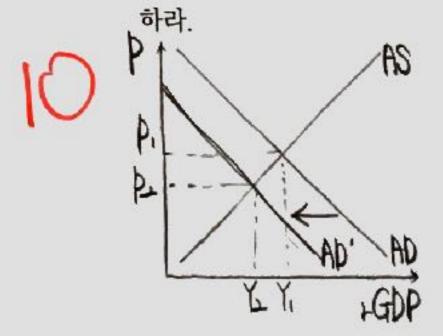
1d

1e

- (e) (10 points) 위 사태가 한국 거시 경제의 실물 부문에 미친 영향을 AS-AD 모형으로 설명 하라.
 - shock의 원인에 대한 이야기가 있어야 함
 - 수출 감소에 의한 AD shock이 핵심
 - 미국의 한국 투자 감소 채널 역시 AD shock으로 나 타남
 - 투자지출의 감소는 AD 곡선의 이동으로 설명해야 함
 - AS 곡선의 이동은 중장기 효과로 함께 검토할 수는 있지만 AS곡선만의 이동으로 설명하는 것은 부정확함
 - 주의: 위의 이야기는 장기효과로 인한 AS곡선의 이 동을 의미하는 것이 아님

1e





7/2/2

2. 다음 기사를 읽고 이어지는 질문에 답하라. (중앙일보 2017년 5월 22일자, 이소아 기자 작성)

이명박정부의 4대강 사업은 지금까지 모두 세 차례에 걸쳐 감사원 감사를 받았다. 이명박 정부에서 두 차례, 박근혜 정부에서 한 차례였다. 이번에 문재인 대통령이 지시한 감사까지 벌써 네 번째다. 한 가지 사안을 네 차례나 감사하는 것은 전례 없는 일이다.

과거 세 차례의 감사 결과는 모두 제각각이었다. 첫 번째 감사는 2010년 '4대강 살리기 세부계획 수립 및 이행실태'라는 이름으로 실시돼 2011년 1월 발표됐다. 결과는 '이상없다'였다.

(중략)

이런 감사원의 평가는 박근혜 정부에서 뒤집어졌다. 이명박 정부 말기인 2012 년 5-9월 실시해 박근혜 정부가 들어서기 직전인 2013년 1월17일에 발표한 두 번째 감사('4대강 주요시설물 품질 및 수질 관리실대') 에선 문제점을 쏟아냈다. 한 마디로 부실 투성이라는 요지였다.

(중략)

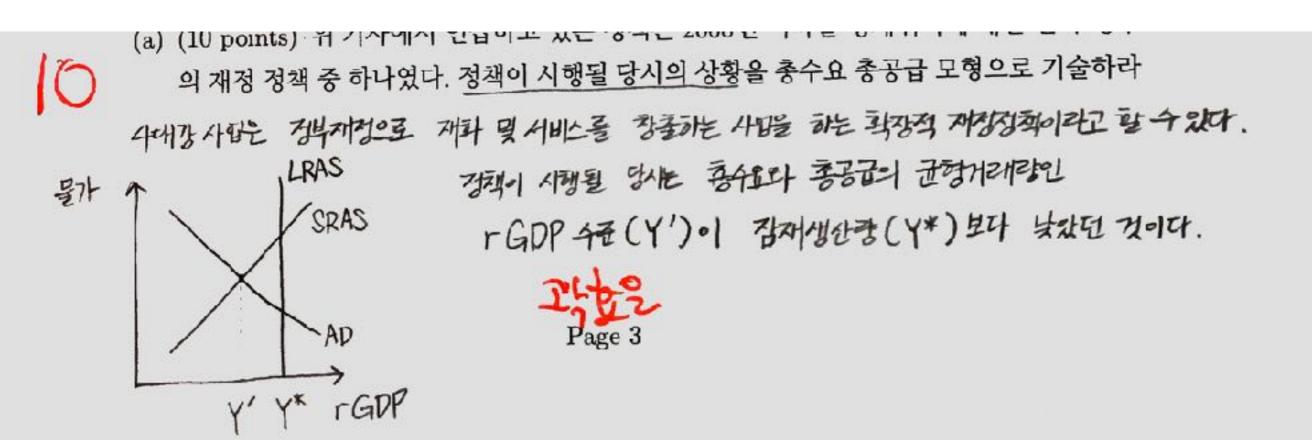
세 번째 감사 결과는 2013년 7월 발표됐다. 감사는 그해 1-3월 '4대강 살리기사업 설계·시공 일괄입찰 등 주요계약 집행실태'라는 제목으로 실시됐다. 핵심은 건설사들의 담함 의혹이었다. 감사원은 "이명박 정부가 대운하를 염두에 두고 4대강 사업을 추진한 탓에 사실상 담합을 방조하고 유지관리 비용 증가와수질관리 곤란 등의 부작용을 유발했다"고 밝혔다.

(이하생략)

2a

- (a) (10 points) 위 기사에서 언급하고 있는 정책은 2008년 미국발 경제위기에 대한 한국 정부의 재정 정책 중 하나였다. 정책이 시행될 당시의 상황을 총수요 총공급 모형으로 기술하라
 - 재정정책을 실시해야만 하는 상황이 표현되어 있어 야 함
 - recession gap
 - 당시 한국의 경기가 어땠는지는 불분명하더라도 재 정정책이 필요했다는 점은 recession gap의 존재를 의미한다고 볼 수 있음

2a



2b

(b) (10 points) 재정 정책이 야기하는 부정적 효과 중 구축효과 (crowding out effect)에 대해 대부자금시장 모형으로 설명하라.

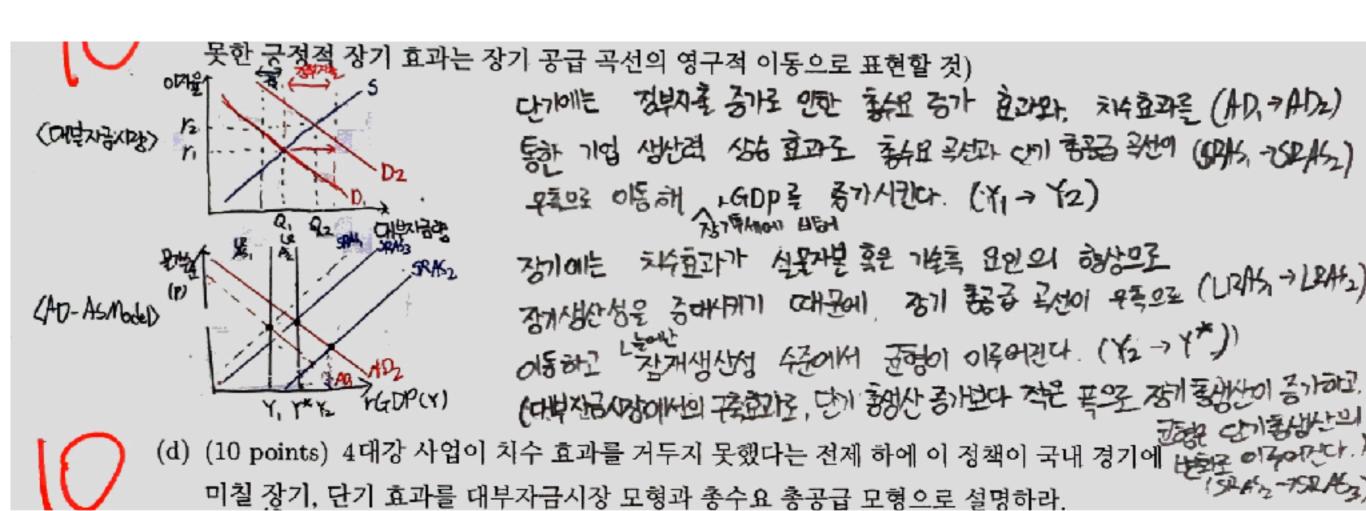
बैरंग सर संबंध सर स्वास्त कार्य स्वास्त स्वास स्वास

2c

(c) (10 points) 4대강 사업이 치수 효과를 거두었다는 전제 하에, 이 정책이 국내 경기에 미칠 장기, 단기 효과를 대부자금시장 모형과 총수요 총공급 모형으로 설명하라. (Hint: 예상치 못한 긍정적 장기 효과는 장기 공급 곡선의 영구적 이동으로 표현할 것)

- SRAS의 장기 이동은 LRAS와 AD가 교차하는 방향
 - 이를 문제의 사태에 적용하는 것이 핵심

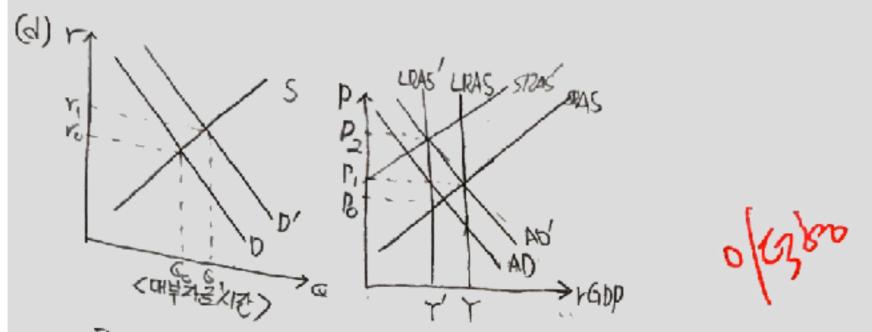
2c: 김응완 작성



2d

- (d) (10 points) 4대강 사업이 치수 효과를 거두지 못했다는 전제 하에 이 정책이 국내 경기에 미칠 장기, 단기 효과를 대부자금시장 모형과 총수요 총공급 모형으로 설명하라.
 - 의미없는 재정 정책이라 할지라도 단기에는 부양효 과가 있음
 - 다만 장기효과가 부정적일 뿐임
 - 구축효과로 인한 LRAS의 left shift까지 검토하면 더 나은 답안이 되었겠지만 LRAS를 암묵적으로 고정했을 경우에 감점하지는 않음
 - 치수효과는 궁극적 생산성에 영향을 미치는 장기효 과

2d



단기적으로 재정생활의 중기로 AD R선의 유속이동이 나타나 전기복당 효과를 듣게 된다. 하고만 이는 경기 선선성의 공기로 이미하기 없는다. 장치적으로 광계성(신문의 공기는 나타나기 않게 된다. 더욱이 재정철 공기로 연해 발생한 구속호라로 인해 관련위기를 실로하고 이로 인해 성상성이 취약하였다면 LRIS PASO 좌속으로 이용하게 되고 문가상순과 경영한 감소의 부명당을 즐 수 있다.

3

3. 아래 기사를 읽고 이어지는 물음에 답하라. (아시아경제 2017년 9월 8일자, 조은임 기자 작성)

(생략)

부동산 가격에 있어서의 '거품'은 늘 논쟁거리였다. '정상적인 가격 이상의 가격"내재가치보다 높은 가격' 등 부동산 '거품'의 정의를 내리려는 시도는 약 10여 년 전부터 있어왔지만 성과는 없었다. 미래 수익을 현재화한 '내재가격'을 산출하기가 어려운 게 가장 큰 이유였다. 결국 '거품은 꺼져봐야 안다'는 것으로 귀결됐다.

(중략)

조동철 한은 금통위원도 "일본과 달리 부동산 가격에 대규모 거품은 존재하지 않는 것으로 평가된다"고 말했다. 특히 조 위원은 그간 여러 차례 '부동산 거품론'에 반론을 제기해 왔다. 한국이 일본의 '잃어버린 20년'의 전철을 밟지 않을 것이라고 주장하면서 그 배경 중 하나로 '부동산 거품'을 들었다. 그는 지난 6월 한 강연에서 "일본은 1980년대 소비자 물가는 안 오르는데 집값은 급등했다. 우리는 부동산 가격에 대규모 거품은 존재하지 않는 것으로 평가된다"고 주장했다.

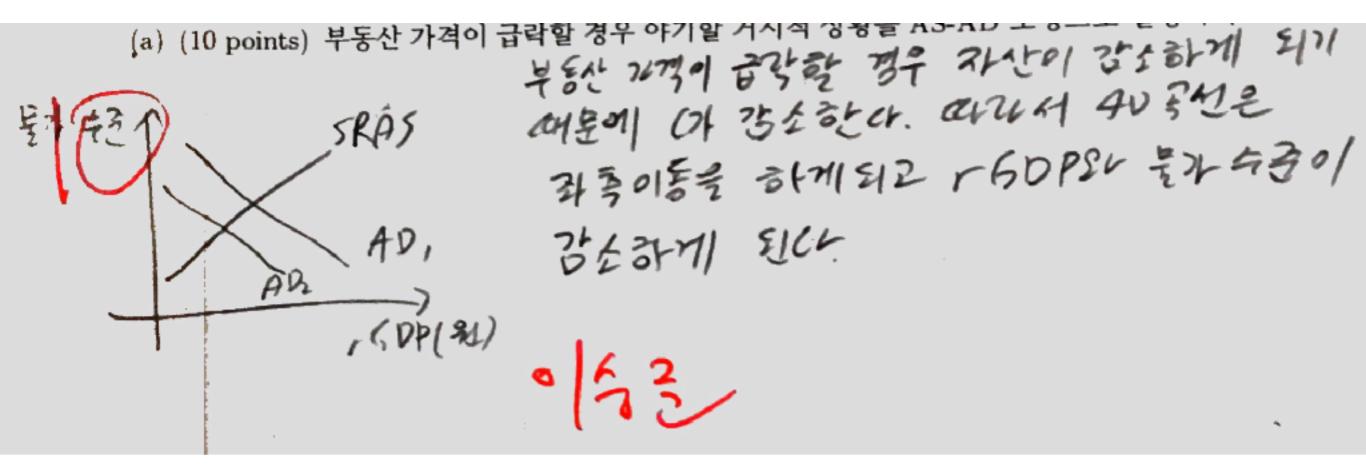
(중략)

현 정부 정책 기저에 깔린 '부동산 거품론'에도 근거는 있다. 서울 강남을 비롯한 일부 지역을 중심으로 투기 세력이 몰리면서 가격 급등해 전국적으로 집값 상승세를 부추기고 있다는 것이다.

조 위원도 강남 4구를 포함한 한강 이남 지역에는 투기적 거품이 있다고 했다. 매매가격이 소비자물가 이상으로 급등한 데다 2003년 이후 전세와 매매가격의 격차가 크게 확대됐다는 점을 근거로 들었다. 정부가 세계, 대출, 청약규제를 한꺼번에 담은 8·2 부동산대책을 자신감 있게 추진한 건 '거품'이 껴있다는 확신이 있었던 걸로 보인다. (이하생략)

3a

- (a) (10 points) 부동산 가격이 급락할 경우 야기할 거시적 상황을 AS-AD 모형으로 설명하라
 - 실물자산 감소로 음의 Wealth effect 가 발생하여 소비지출이 감소하는 것이 가장 중요한 요인



3b

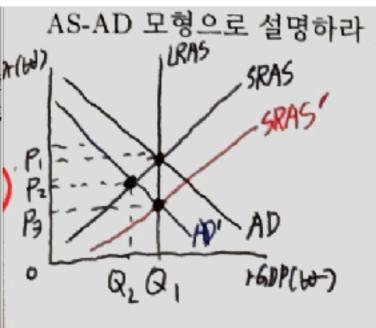
- (b) (10 points) 현 정부의 정책은 부동산 가격을 낮추는 방향의 정책이다. 앞 문제의 답변과 이 정책이 상충하는지의 여부를 검토하라.
 - 정부 정책 자체만 보면 부동산 시장을 억제하는 것
 - 현 상태가 거품일 경우 가격 급락을 예방함으로써 AD shock을 예 방하는 것임
 - 3a, 3b 모두 AD곡선을 같은 방향으로 이동시키겠지만 그 폭은 다름
 - 토지는 실물자본이자 실물자산임
 - 실물자본에 대한 투자 = 투자지출
 - 생산을 위한 토지 구매
 - 실물자산에 대한 투자 = 투자 = 단순 소유권 이전
 - 시세 차익을 위한 토지 구매
 - 기사의 논점은 실물자산인 토지의 가격에 대한 것

3b

(b) (10 points) 현 정부의 정책은 부동산 가격을 낮추는 방향의 정책이다. 앞 문제의 답변과 이 정책이 상충하는지의 여부를 검토하라. 우리 문제(a)에서 복동산 가격이 급속할 경우 거지적으로는 경기합니다 발생한 수 있다는 사실을 설명하였다. 또한 우리는 2008 이국부 급통에 이에서, 부동산가격 폭삭으로 인한 신용 명색과 국실한 경기정체를 목격했다. 에게서 구기는 독기적인 금통활동은 위험하므로 전체할 필요가 있으며, 금융하기는 실육생에에도 학명활은 기반다는 교훈한 연였다. 이렇게 보면 Page 5
부동산 거품은 위험하며 (문한 2세 진과 거품 반)는 지금 모르겠지만,) 지부는 최대한 이번 서품을 배돌리기 위한 경책을 세되야 한다. 외나라면 개들리지 않고 방영한 거품이 하면에 급격히 제계하여면 거지적으로 배우리가 취한 경책을 세되야 한다. 외나라면 개들리지 않고 방영한 거품이 하면에 급격히 제계하여면 기지적으로 배우 한층이 다른데, 고현 신을 방지하기 위한이다. 해라서 호 당반이 이 정책은 잘 통대맞는다. 이게 거중이 아니면 기대한가? 나는 한층이 다른데, 고현 신을 방지하기 위한이다. 해라서 호 당반이 이 정책은 잘 통대맞는다. 이게 거중이 아니면 기대한가? 나는 한층이 다른데, 고현 신을 방지하기 위한이다. 해라서 호 당반이 이 정책은 잘 통대맞는다. 이게 거중이 아니면 기대한가?

3c

(c) (10 points) 만일 부동산 가격이 거품이 아닐 경우 현 정부의 정책이 야기할 거시적 상황을 AS-AD 모형으로 설명하라



3d

- (d) (10 points) 현재 상황이 불분명하여 거품일 확률이 50% 정도라면 현 정부는 어떤 정책을 실시하는 것이 합리적일지 논하라
 - 다만, 버블 붕괴로 인한 강력한 음의 충격을 고려하지 않거나 단순 긴축 정책이 주는 음의 충격과 유사한 것으로 간주해서는 안됨
 - 즉, 단순한 inflation gap 대 recession gap 으로 검토할 경우 미국, 일본의 부동산 시장 붕괴 같은 강력한 음의 충격에 대비할 수 없음

स्भागा महना, म संभी या लेल केरेल सेल्यांन अहिं सेला 50% स्टामी से देश में में प्रेंग अभ विश्वेक्ट प्रति भड़ेन अहमरे भ अवविषय इनक गोंका असोमान के रोग रे रे रेम राष्ट्रीया व्यक्ति के सि स्थान निपान, एक महर भने द देना काराम र अवस्थ समाम महर भट्टेन पर्वाप 作 准다 등의 정의가 지금은 없다. 국가적인 가장이 핀만나 수 있다) 축 사는 화원이 문제이어. र्भियुक्त हमार्थे मेरी देवित्तर यह । सक्षेत्र क्रिया इमार्थेय स्वाह संप्रदेश क्रिया क्रिया नामन 1음일 복토 "50%"는 "신합적인 확률" 보론 인하나다. (이국 거중되기 정말 안해 보았다.)

े व्युट बंगान हरे क्स्नित.

ब्रुप्त व्या	183	
क्रिमा	/ '서품·나이었지'' → 병임	"거품·있下 보내" → 부5산1275년호
거품·1媒다! (5%)	भूष र्यामा र्यम् हिट श्रीर्ट्या प्रदेश भूडिभाग्रंप र्यम् हिट स्ट्रेग	मैंडिक गम्बद्धना नहीं क्षानित एक नि, सम्बद्धिक क्षार्ट क्षा नि, क्षा चुन
多り oll版(t-	아무 선배 없을	건의 등의 Fi 한 발생

에서 Fit 현 강경이 아니라 당장의 一門。四 F2 나무이 거중에 커널때 지기 된 손에이다

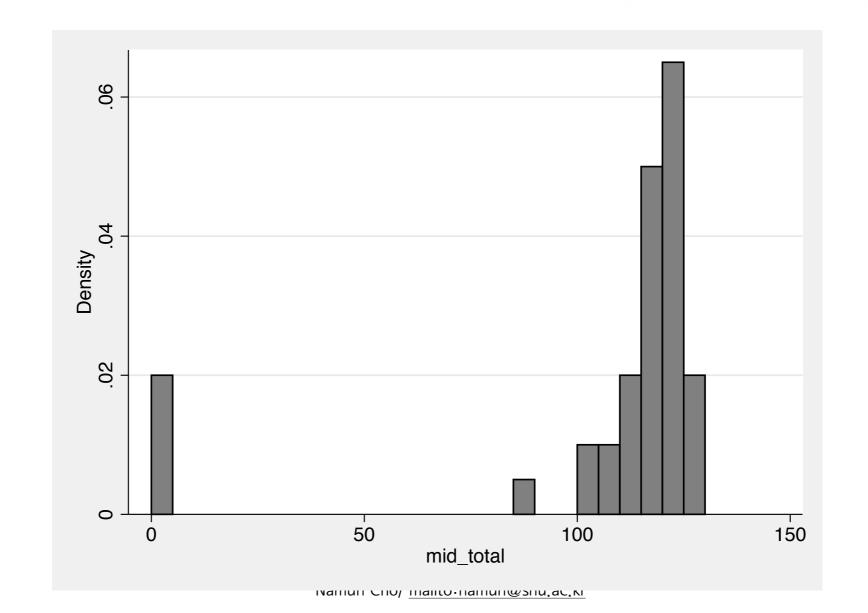
> 살의 정치의 가능한 부보가 与州地。中川は、ユオルシ 두계로 비교역 보호다.

방향시 손해의 기억값은 호(F2+0)=호트 > 우기는 이 된 어소비간은 한 전체 과시 원배 기억장은 날(Fi+Fi)=Fi / 러나 찬다. 변 F. << F2 라면 전쟁의 부모산 14명 보이 정책은 존다.

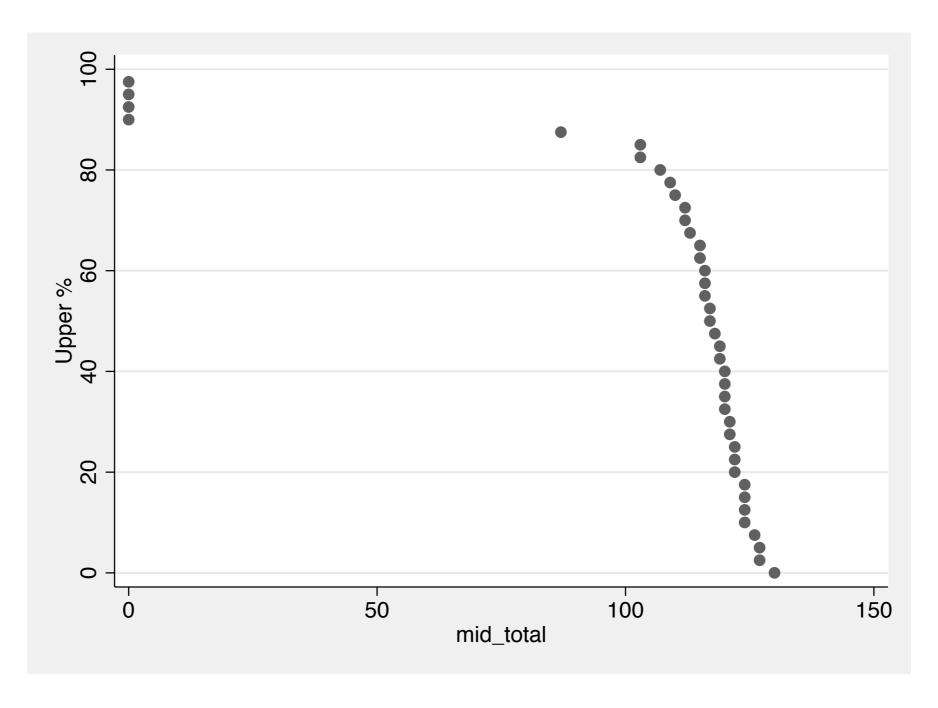
独立 起 明有 野豆豆豆 到世 时间 电松间 网络 明色 好意 好 社 加州 (世間を50%、し 計言 なかみ)

기초통계

	d_total	40	105.45	36.44451	_	130
Variable	0bs	Mean	Std. Dev.	Min	Max	



상대분포



구제제도

- 대상: 중간시험을 망친 학 생
- 내용: 중간시험 점수를 기 말시험의 일정 비율로 대체
- 감가상각률: 중간시험 평 균 (81%)
- 예: 중간시험 10점, 기말시험 90점 → 중간시험을 90*81%≈73 점으로 대체
 - 100점 scale 환산 기준
- 기말시험의 성취가 높아야 효과있음



A&9