

거시경제학 과제

(1-과제2) 시장경제체제의 개념과 쟁점에 대해서 설명할 것

시장경제(market economy)체제는 기업과 가계가 시장에서 상호 작용하면서 분산된 의사결정에 의해서 자원배분이 이루어지는 경제체제이다. 시장경제체제에 대한 논의로서 시장의 효율성이 중요한 쟁점이다. 시장은 완전하므로 정부가 개입하지 않아도 자원배분이 효율적으로 이루어져 사회후생이 극대화된다고 보는 것이 고전학과 등의 관점이고 시장은 불완전하므로 정부가 개입하여 정책을 통해 자원이 효율적으로 배분되도록 해야 한다는 것이 케인즈학과 등의 관점이다.

(1-과제3) 사회과학에서 이론은 무엇이며 이론이 추구하는 목적은 무엇인가? 경제모형은 무엇인가?

이론은 현실에 존재하는 여러 변수들 사이의 관계를 단순화(추상화)하여 정리한 것으로 현실을 체계적으로 이해하고 현상을 예측할 수 있도록 한다.

경제모형은 변수들(variables) 간의 관계를 수학적인 형태로 설명하기 위한 것이다.

(2-과제5) 최근 우리나라의 거시경제의 쟁점에 대하여 설명할 것

최근 경제위기를 맞으면서 대두되고 있는 우리나라 거시경제의 쟁점에는 여러 가지가 있다. 우선 양극화(polarization)를 완화하여 소비수요를 확충하는 것이 중요하다는 주장이 제기되고 있다. 이와 관련해 양극화를 고소득층의 세금을 높여가야 한다는 주장과 이에 대한 반발이 대립하고 있다. 그리고 노동시장의 유연화를 통한 고용증대 추구는 전통적으로 보수층의 주장인데 이에 대해 노동조합과 이해를 달리한다. 마지막으로 실업률의 상승으로 인한 고용문제가 중요한 사회문제로 대두되었다. 이에 대한 해결방안으로 공공근로 추진, 일자리 나누기 등의 방법이 제시되고 있다.

(2-과제6) 최근 발생한 세계적인 금융위기의 원인과 이를 극복하기 위한 방안은 무엇이라고 보는가?

금융위기 발생의 중요한 원인은 기업의 도덕적해이이다. 금융업은 일반적으로 고임금업종인데 기업경영실적이 적자인데도 막대한 상여금을 지급하고 또 단기적인 이익만을 추구하는 등 방만한 운영을 하였다. 이로 인해 기업의 거품이 붕괴되면서 금융위기가 촉발되었다. 따라서 근본적인 원인인 기업의 도덕적 해이를 극복하기 위해서는 정부가 기업의 운영에 대한 감시를 강화해야한다.

(3-과제1) 고전과모형에서의 생산함수와 분배이론에 대하여 설명할 것

1. 생산함수

① 일반적으로 단기총생산함수는 아래쪽에서 볼 때 오목한 형태이다.

$$Y=F(L, K)$$

(Y:경제전체의 총생산량, L:노동의 총고용량 K:총자본량 (단기에는 고정))

② 즉, 노동투입량이 증가할수록 총생산함수 기울기가 완만해지는 것은 노동의 한계생산물(MPL)이 점점 감소함을 나타낸다.(수확체감의 법칙)

2. 분배이론

명목국민소득은 다음과 같이 분배된다.

$$PY = (R \times K) + (W \times L) + \text{경제적 이윤(명목)}$$

이것을 다시 정리하면,

$$Y = (MPK \times K) + (MPL \times L) + \text{경제적 이윤}$$

생산함수가 수익불변의 속성을 갖는다면 경제적 이윤은 0이 된다(오일러의 정리).

$$\text{따라서, } F(K, L) = (MPK \times K) + (MPL \times L)$$

즉 자본과 노동이라는 생산요소는 각각 한계생산물에 따라 분배 몫이 결정된다는 것이다.

(3-과제4) 대부자금의 수요와 공급에 토대를 둔 금융시장의 균형을 설명할 것

1. 대부자금의 공급

① 가계는 처분가능소득에서 소비하고 남은 부분을 대부자금시장에서 대출하려고 하므로 민간저축($S=Y-T-C$)은 대부자금의 공급이 된다.

② 실질이자율이 상승할 때 가계의 저축이 증가하므로 민간저축은 이자율의 증가함수이다.

$$S(r)$$

③ 한편, 정부의 조세수입이 정부지출을 초과하면 정부저축 ($T-G$)가 양의 값을 갖게 되고 정부지출이 조세수입을 초과하면 정부저축 ($T-G$)가 음의 값을 갖게 된다,

④ 정부저축은 재정수지에 의해 결정될 뿐이며, 이자율의 영향을 받지 않음

므로 정부저축곡선은 수직선이다.

⑤ 정부저축은 이자율의 영향을 받지 않으나 민간저축이 이자율의 증가함수이므로 이자율 상승시 총저축이 증가한다.

2. 대부자금의 수요

① 일반적으로 기업은 자본설비를 위한 자금을 조달하려고 하므로 투자는 대부자금의 수요로 나타난다.

② 실질이자율 하락으로 차입비용이 낮아지면 기업은 더 많은 자금을 차입하여 투자를 늘리려고 하므로 대부자금의 수요곡선은 우하향한다.

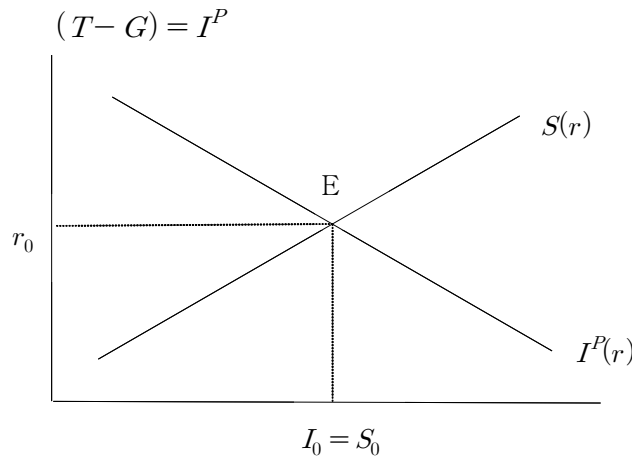
$$I(r)$$

③ 고전학파는 실질이자율이 상승하거나 하락하면 그에 따라 투자가 상당히 신축적으로 변하는 것으로 보고 있다.

3. 균형이자율의 결정

① 다음의 그림에서 보는 바와 같이 대부자금시장에서 대부자금의 수요와 공급이 일치하는 점에서 대부자금의 거래량과 이자율이 결정된다.

② 고전학파에 의하면 가격변수가 매우 신축적이므로 대부자금시장에서도 불균형이 발생하더라도 즉각적이 이자율의 조정을 통해 균형에 도달하게 된다.



(4-과제2) 화폐수량이론에 대하여 설명할 것

1. 전통적 화폐수량설(quantity theory of money)

- ① 고전과경제학의 화폐이론
- ② 통화량과 명목국민소득 사이에 정비례 관계가 존재하며, 경제가 완전고용수준에 있음을 전제한다면 통화량과 물가수준이 정비례한다는 이론

(4-과제3) 화폐수요함수에 대하여 설명할 것

1. 교환방정식

① 화폐수량설은 물가와 통화량의 관계를 설명해주는 고전학파의 이론으로 피셔에 의해 다음의 교환방정식으로 정식화되었다.

$$MV=PT \quad (M:\text{통화량}, V:\text{유통속도}, P:\text{물가}, T:\text{거래량})$$

② 물가와 거래량을 곱한 PT는 일정기간 동안의 총거래액을 의미하고, 통화량 M에 유통속도 V를 곱한 MV는 일정기간동안의 총지불액을 의미한다.

③ 일정기간동안의 총거래액과 일정기간 동안의 총지출액은 항상 일치하므로 교환방정식은 항등식이다.

2. 일반적인 교환방정식

① 단기적으로 보면 거래량 T과 최종생산물 Y간에는 일정한 비례관계가 성립하므로 원래의 교환방정식의 T를 Y로 대체하면 교환방정식은 다음과 같이 나타낼 수 있다.

$$MV=PY$$

② 고전학파에 의하면 화폐의 소득유통속도 V는 제도적인 요인으로 인해 일정하과, 국민소득 Y은 항상 완전고용산출량 수준에서 고정된 값이다.

③ 유통속도 V와 산출량 Y이 일정한 값이므로 교환방정식에 따르면 통화량 M과 물가 P는 정비례한다.

3. 화폐수요

① 교환방정식은 그 자체가 화폐수요를 설명하는 이론은 아니지만 화폐수요 측면에서 살펴보기 위해 M에 대하여 정리하면 다음과 같다.

$$M= \frac{PY}{V}$$

② 위의 식은 명목GDP(=PY)만큼의 거래를 위해서는 명목국민소득의 일정비율($\frac{1}{V}$)만큼의 화폐가 필요함을 의미하는 것으로 해석할 수 있다.

③ 교환방정식은 일정규모의 거래를 수행하기 위해서 필요한 통화량이 어떻게 결정되는지 보여준다.

(4-과제4) 인플레이션과 이자율과의 관계를 나타내는 피셔방정식과 피셔효과에 대하여 설명할 것

① 실질이자율을 r , 명목이자율을 i , 물가상승률을 π 라고 하면

$$(1+r) = (1+i)/(1+\pi)$$

② 이것을 정리하면

$$i = r + \pi$$

이것을 피셔방정식(Fischer equation)이라 부른다.

③ 화폐수량이론에 따르면 통화가 1퍼센트 증가하면 인플레이션을 1퍼센트의 증가 이어진다. 피셔방정식에 의하면 인플레이션율이 1퍼센트 증가하면 명목이자율이 1퍼센트 증가한다.

④ 이와 같은 인플레이션율과 명목이자율과의 일대일 관계를 피셔효과(Fisher effect)라 한다.

⑤ 대부가 이루어질 때는 장래의 인플레이션을 확실하게 예측할 수 없다. 따라서 인플레이션의 기대치 $E\pi$ 를 토대로 이자율을 결정한다. 피셔효과는,

$$i = r + E\pi$$

(5-과제2) 국민소득계정 항등식으로 저축, 투자와 무역수지와와의 관계에 대하여 설명하라. 미국의 쌍둥이 적자가 의미하는 바는 무엇인가?

GDP를 수출(X)에서 수입(IM)을 뺀 금액인 순수출(net export; NX)을 포함해서 보면

$$Y = C+I+G+X-IM = C+I+G+NX$$

이 식을 순수출(NX)에 대해 정리하면,

$$\begin{aligned} NX &= Y - (C+I+G) \\ &= \text{생산액} - \text{국내지출} \end{aligned}$$

우변에 조세수입을 나타내는 T를 한번 더하고 빼면,

$$\begin{aligned} NX &= (Y-T-C) + (T-G) - I \\ &= \text{민간저축} + \text{정부저축} - \text{투자} = \text{총저축} - \text{투자} \end{aligned}$$

전체 22페이지 중 6페이지까지의 내용입니다.
전체 내용은 아래 '전체보기'를 통해 확인하실 수 있습니다.

전체보기

거시경제학 개념, 문제풀이 과제

저작시기 : 2012-11

등록시기 : 2015-09-13

자료형태 : hwp, pdf

분 류 : 경영/경제

출 처 : <https://www.happycampus.com/report-doc/13535546/>

--- 주의 사항 ---

위 정보 및 게시물 내용의 불법적 이용, 무단 전재 및 재배포는 금지되어 있으며
이를 어길 시에는 저작권침해, 명예훼손 등의 법적 책임이 발생할 수 있습니다.