

# 재 정 학

1. 다음 중 시장실패가 나타나고 있는 경우로 가장 옳은 것은?

- ① 어떤 독점기업이 일급의 가격차별화(완전가격차별화)를 통해 소비자 잉여를 100% 흡수하고 있다.
- ② 공해산업에 대해서 적정한 피구세를 부과하였으나 여전히 공해가 배출되고 있다.
- ③ 쌀시장은 완전경쟁적이다. 쌀의 생산과정에서 상당한 토양오염이 수반되지만 별다른 조치는 취하지 않고 있다.
- ④ 어떤 자연독점산업에 대해서 한계비용가격을 적용하도록 하는 가격규제를 실시하고 있다. 마침 현재의 산출량 수준에서 한계비용곡선은 수평을 이루고 있다.
- ⑤ 문구류시장은 순수 경쟁적이다. 그러나 어떤 문구류는 매우 값이 싸고 어떤 문구류는 가격이 상당히 높다.

2. 은혜 엄마와 영훈이 엄마가 함께 장에 갔다. 콩나물을 좋아하는 은혜네는 콩나물 2kg과 두부 1모를 사고, 두부를 좋아하는 영훈네는 콩나물 0.5kg와 두부 5모를 샀다. 콩나물 1kg의 가격은 2,000원이고 두부 한 모의 가격은 500원이라고 한다. 콩나물(kg)의 두부(모)에 대한 한계대체율에 대해서 다음 기술 중 옳은 것은?

- ① 두부를 좋아하는 영훈네의 한계대체율은 0.1이다.
- ② 콩나물을 좋아하는 은혜네의 한계대체율은 2.0이다.
- ③ 한계대체율은 무차별곡선의 위치에 따라 달라지므로 두부를 더 많이 산 영훈네의 한계대체율이 더 크다.
- ④ 영훈네와 은혜네의 한계대체율은 같으며 4.0이다.
- ⑤ 효용함수를 알기 전에는 한계대체율을 알 수 없다.

3. 어떤 산업의 생산과정에 공해가 따른다고 한다. 이 산업에 최적의 피구세가 부과될 경우 나타나는 결과로 옳은 것은?(단, 순수경쟁시장의 부분균형모형을 가정할 것)

- ① 공해와 초과부담이 완전히 없어진다.
- ② 공해는 남아 있으나 초과부담은 완전히 없어진다.
- ③ 공해는 모두 없어지나 초과부담은 어느 정도 남는다.
- ④ 공해와 초과부담이 모두 남아 있으나 최적의 수준으로 줄어든다.
- ⑤ 피구세의 성격에 따라 공해나 초과부담 중 한가지만 없어진다.

4. 외부효과와 관련된 다음의 설명 중 가장 옳은 것은?

- ① 코우즈정리가 적용될 경우 소유권의 확립은 아무런 의미가 없다.
- ② 외부효과에 의해 영향을 받는 사람들의 수가 적을수록 코우즈정리의 유효성은 커진다.

- ③ 교정과세는 항상 파레토개선을 가져온다.
- ④ 규제와 비교할 때, 오염허가서가 발급될 경우 공해방지에 대한 기업의 노력이 줄어든다.
- ⑤ 소유권이 제대로 확립되지 않을 경우, 민간시장은 해로운 외부효과를 교정할 수 있는 어떤 방법도 갖지 못한다.

**5. 공공재에 관한 기술 중 가장 옳지 않은 것은?**

- ① 비배제성과 비경합성이 완전한 재화나 서비스는 시장기구를 통해 공급할 수 없기 때문에 정부가 공급하며, 이를 순수공공재라 부른다.
- ② 정부는 현실적으로 순수공공재만을 공급하는 것은 아니다.
- ③ 린달균형은 수익자부담원칙을 도입한 공공재의 균형개념이므로 무임승차의 문제는 발생하지 않는다.
- ④ 공공재공급이 파레토최적상태라면, 각자의 공공재의 사적재에 대한 한계대체율의 합은 공공재의 사적재에 대한 한계변환율과 같다.
- ⑤ 시장기구를 통해서도 공급할 수 있지만, 소비량을 증가시키는 것이 바람직하다는 판단 아래서 정부가 공급하는 재화를 가치재(merit goods)라 부르며 의무교육을 그 예로 들 수 있다.

**6. 다음 식에서 X는 특정 재화의 사회전체 총공급량, q는 일인당 평균 소비량, N은 총 인구수, 그리고 a는 0에서 1사이의 값을 갖는 파라미터를 나타낸다. 다음 중 옳은 것은?**

$$q = \frac{X}{N^a}$$

- ① 순수공공재인 경우에는 a=1이다.
- ② a=0이면 이것은 순수한 사적재(private goods)이다.
- ③ a가 1에 가까워질수록 외부성이 강하게 나타난다.
- ④ a가 1에 가까워질수록 경합성이 증가한다.
- ⑤ 공공재 여부는 a와는 상관이 없는 다른 요인에 의해서 결정된다.

**7. 공공선택의 과정에서 공공재의 과다생산을 유도하는 요인이 아닌 것은?**

- ① 관료들의 예산극대화 행태
- ② 비용과 편익의 귀착에 대한 인식부족에 의한 재정착각의 발생
- ③ 이익집단의 이기적 요구
- ④ 정치가들에 의한 감시의 부족
- ⑤ 공공재에 대한 무임승차의 욕구





- ① NPV= 500 B/C=1.5 IRR= 50%
- ② NPV= 650 B/C=1.65 IRR= 65%
- ③ NPV= 500 B/C=1.65 IRR= 15%
- ④ NPV= 650 B/C=1.5 IRR= 10%
- ⑤ NPV= 500 B/C=1.5 IRR= 65%

17. 어떤 국제개발기구가 한 개발도상국에 1억불을 무상으로 제공하였다. 물론 이 돈은 이 나라가 자유롭게 사용할 수 있다. 무상으로 제공받은 1억불을 전부 사용해서 부두를 건설하였다면 이 나라의 입장에서 부두 건설 프로젝트에 대한 올바른 비용-편익분석은?

- ① 편익=1억불, 비용=1억불
- ② 편익=부두로부터의 미래 순편익의 현재가치, 비용=1억불
- ③ 편익=부두로부터의 미래 순편익의 현재가치, 비용=0불
- ④ 편익=1억불, 비용=0불
- ⑤ 편익=부두로부터의 미래 순편익의 현재가치+1억불, 비용=1억불

18. 국회의 예산심의·의결에 관한 기술이다. 다음 중 가장 옳지 않은 것은?

- ① 각 상임위원회는 예산결산특별위원회의 종합심사에 앞서 예산을 심사하는데 이의 결과는 구속력이 없다.
- ② 예산결산특별위원회는 예산이 성립하면 해체되고 다음연도 정기국회에서 새롭게 구성된다.
- ③ 국회는 원칙적으로 비목을 신설하거나 예산액을 증가시킬 수 없다.
- ④ 계수조정소위원회는 세입과 세출을 일치시키는 중요한 역할을 한다.
- ⑤ 예산은 본회의 의결로 성립되는데 일반적으로 예산결산특별위원회에서 의결된대로 통과된다.

19. 우리나라 조세에 대한 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 국세는 내국세, 관세, 목적세를 모두 포함한다.
- ② 중앙정부 세입 중 가장 규모가 큰 것은 부가가치세이다.
- ③ 재산세와 종합토지세는 자치구세이다.
- ④ 지방세 중 보통세는 취득세, 등록세, 지역개발세, 도시계획세 등을 포함한다.
- ⑤ 우리나라는 아직도 국세의 비중이 지방세보다 크다.

20. 다음은 주요 국세 수입을 표시한 것이다. 맞는 세목으로 구성된 것은?

(단위 : 억원)

구 분	A	B	C	D	국세총수입
1997년	148,679	94,247	194,880	55,471	636,459
2001년	186,630	169,751	258,347	105,349	892,717

A	B	C	D
① 소득세,	법인세,	부가가치세,	교통세
② 법인세,	소득세,	교통세,	부가가치세
③ 소득세,	교통세,	부가가치세,	법인세
④ 법인세,	교통세,	소득세,	부가가치세
⑤ 부가가치세,	교통세,	소득세,	법인세

21. 다음 중 조세의 개념적 특성과 가장 밀접한 성질의 것은?

- ① 납산터널 통행료
- ② 국민연금각출금
- ③ 공영주차장의 주차비
- ④ 고속도로 통행료
- ⑤ 주민등록등본 발급 수수료

22. 조세행정과 관련된 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 징세비용은 행정비용과 납세협력비용(혹은 순응비용)으로 구성된다.
- ② 납세협력비용(혹은 순응비용)에는 금전적 비용, 시간비용 및 심리적 비용이 포함된다.
- ③ 조세회피(tax avoidance)란 세금을 납부할 의무가 있는 사람이 불법적으로 세금을 납부하지 않는 것을 의미한다.
- ④ 조세행정의 성패는 납세자들의 자발적 순응에 달려 있다.
- ⑤ 정부의 정당성에 대한 인식이 납세자의 자발적 순응에 영향을 미친다.

23. 조세이론에 관한 기술 중에서 가장 옳지 않은 것은?

- ① 부(負)의 소득세는 소득세제도와 사회보장제도의 통합근거를 제시한다.
- ② 법인의제설에 입각하면 법인세는 소득세와의 이중과세 문제가 발생한다.
- ③ 지출세론에 따르면 지출세는 간접세이나, 공평성을 보다 제고하기 위해서는 소득보다는 상대적으로 변동이 적은 지출을 과세기반(tax base)으로 사용하는 것이 바람직하다고 한다.
- ④ 램제이(Ramsey)는 동일한 규모의 세수를 간접세로 확보하려고 한다면, 각 재화에 대한 세율은 수요의 가격탄력성에 반비례하도록 정해져야 한다고 주장했다.
- ⑤ 사이몬(Simons)은 포괄적 과세기반으로서의 소득을 일정기간의 소비지출과 자산 순증의 합으로 정의했다.

24. 어떤 조세가 다음과 같은 모습을 띠고 있을 경우 이러한 조세의 세율구조는 무엇인가?(단, 여기서 T는 소득세를, I는 소득을 의미한다)

$$T = -2,000,000\text{원} + 0.2I$$

- ① 이 조세는 역진적인 조세이다.
- ② 이 조세는 누진적인 조세이다.
- ③ 이 조세는 비례적인 조세이다.
- ④ -2,000,000원을 식에서 제외할 경우 이 조세는 역진적인 조세이다.
- ⑤ 이상의 아무 것도 아니다.

25. 생산요소로 자본과 노동만 있고 두 요소가 완전고용되어 두 가지 재화만을 생산하는 순수경쟁적인 폐쇄경제를 생각한다. 모든 생산요소들은 완전한 이동성을 가지고 있으며, 또한 모든 가구는 동일한 효용함수를 가지고 있다. 만일 두 재화 중 노동집약적인 재화에만 개별소비세를 부과한다면 그 귀착과 관련하여 가장 옳은 것은?(단, 생산에 있어서 노동과 자본은 완전대체관계에 있지 않으며 소비에 있어서도 두 재화는 완전한 대체재가 아니다)

- ① 노동집약적인 부문에 종사하는 노동과 자본이 주로 세금을 부담한다.
- ② 노동집약적인 부문에 종사하는 노동이 주로 세금을 부담한다.
- ③ 모든 가구가 동일한 효용함수를 가지고 있으므로 모든 가구가 골고루 세금을 부담한다.
- ④ 모든 노동자 가구가 세금을 주로 부담한다.
- ⑤ 이 문제는 생산자와 소비자 간의 귀착문제이므로 탄력성을 알아야 답할 수 있다.

26. 전체 조세와 정부지출의 수준이 고정되어 있는 상태에서 어떤 한 조세가 동일한 수입을 가져올 수 있는 다른 조세를 대체할 경우 발생하는 소득분배 상태의 변화를 분석하는 방법은 무엇인가?

- ① 조세의 절대귀착
- ② 조세의 상대적 귀착
- ③ 조세의 차별귀착
- ④ 조세의 균형예산귀착
- ⑤ 조세의 경제적 귀착

27. 어떤 독점 기업의 수요곡선이 다음과 같이 주어져 있다.

$$X = 300 - P$$

단, 여기서 X는 수요량(개), P는 가격(원)을 나타낸다. 이 기업의 평균비용(average cost)곡선은 수평이라고 한다. 이 기업이 생산하는 재화에 대해서 개당 80원의 종량세를 부과한다면 가격은 얼마나 오를것인가?

- ① 20원
- ② 40원
- ③ 60원
- ④ 80원
- ⑤ 정확한 계산 불가

28. X재 시장의 수요와 공급은 다음과 같이 주어져 있다.

$$\text{수요 : } P = 120 - 2X^d \quad \text{공급 : } P = X^s$$

이 재화에 단위당 30의 개별소비세가 부과된다면 이로 인한 소비자의 후생감소분은 얼마인가?

- ① 500
- ② 600
- ③ 700
- ④ 800
- ⑤ 900

29. 우리나라 예산의 과목구조가 따르고 있는 분류방법은 무엇인가?

(가) 품목별 분류	(나) 기능별 분류
(다) 소관별 분류	

- ① (가), (나)
- ② (가), (다)
- ③ (나), (다)
- ④ (가), (나), (다)
- ⑤ (가)

30. 어느 재화의 시장수요곡선과 공급곡선은 다음과 같은 식으로 되어있다.

수요곡선 : $Q = -2P + 36$	공급곡선 : $Q = 2P - 12$
-----------------------	----------------------

이 재화에 1단위당 4의 종량세가 부과된 경우 초과부담(excess burden)은 얼마인가?

- ① 6
- ② 8
- ③ 10
- ④ 12
- ⑤ 14

31. 노동의 수요곡선이 우하향하고 노동의 공급곡선이 우상향할 경우, 임금에 대한 조세부과가 어떤 결과를 야기하는가?

- ① 세전임금과 노동의 공급을 모두 감소시킨다.
- ② 세전임금과 노동의 공급을 모두 증가시킨다.
- ③ 세후임금과 노동의 공급을 모두 감소시킨다.
- ④ 세후임금과 노동의 공급을 모두 증가시킨다.
- ⑤ 세후임금은 감소시키지만 노동의 공급은 증가시킨다.

32. 다음 중 조세의 경제적 효과에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 조세는 기업의 기대수익률을 저하시키기 때문에 투자를 억제한다.
- ② 투자손실공제는 기대수익과 위험의 크기를 모두 낮추므로 투자를 유발시킨다.
- ③ 누진소득세는 일반적으로 대체효과가 소득효과보다 크다.
- ④ 후방굴절의 노동공급곡선일 경우 소득세는 근로시간을 단축시킨다.
- ⑤ 조세의 누진구조는 누진세율체계가 아니더라도 가능하다.

33. 다음 중 단일세율의 EU형 부가가치세와 이론적으로 동일한 경제적 효과를 가지고 있다고 말할 수 있는 세목은?

- ① 세수가 동일한 개별소비세
- ② 세율이 동일한 거래세(turnover tax)
- ③ 세율이 동일한 소매매상세(retail sales tax)
- ④ 세수가 동일한 지출세(개인소비세)
- ⑤ 세수가 동일한 근로소득세

34. 재산세 인상분이 즉시 100% 자본환원(capitalize)된다고 할 때 다음 중 옳은 것은?

- ① 이 세금은 사실상 인상을 발표한 시점에 재산을 보유하고 있는 사람에게 모두 귀착된다.
- ② 재산을 보유하는 것이 부담스러워지므로 앞으로 계속해서 재산의 가격이 하락하는 추세를 보일 것이다.
- ③ 이자율이 높을수록 재산세 인상에 의한 재산가격 하락효과가 크게 나타날 것이다.
- ④ 연간 재산세 인상분이 약 100만원쯤 된다면 연 5% 금리 수준에서 해당 재산의 이론적인 가격하락 효과는 적어도 1억 정도는 될 것이다.
- ⑤ 앞의 모든 기술이 옳지 않다.

35. 지방재정수입원의 특성으로 가장 적합하지 못한 것은?

- ① 세원의 고착성
- ② 세원의 보편성
- ③ 세원의 응능성
- ④ 세원의 국지성
- ⑤ 인세보다는 물세 중심

36. 다음은 지방재정과 관련한 기술이다. 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① 편익이 미치는 지리적 범위가 특정 지역에 한정된 공공재를 지방공공재라 한다.
- ② 오우츠의 분권화정리란 동일한 비용이 소요된다면 주민의 선호를 보다 잘 반영할 수 있는 지방정부가 서비스를 공급하는 것이 중앙정부가 획일적으로 공급하는 것보다 효율적이라는 것이다.
- ③ 티부는 지방공공재는 주민의 자유로운 이동에 의해 민간재와 같이 균형에 달성할 수 있다고 주장한다.
- ④ 대부분의 국가는 지방자치단체간 재정력 격차를 시정하기 위한 제도를 운영하고 있다.
- ⑤ 지방재정도 국가재정과 동일하게 자원의 효율적 배분, 소득재분배, 경기안정화기능을 수행할 수 있다는 것이 일반적 견해이다.

37. 어느 지방자치단체가 2종류의 공공서비스(X재, Y재)를 주민에게 제공하며, 통상적인 예산계약식 및 사회무차별곡선을 가정한다. 이 때 국가가 지방자치단체에 특정보조금과 일반보조금을 교부할 경우의 효과에 관한 다음의 기술 중 옳지 않은 것은?(단, X재와 Y재는 모두 정상재임)

- ① X재에 대하여 50%의 정률보조금이 교부되면, X재 및 Y재의 구입량은 일반적으로 증가한다.
- ② 동일한 액수의 보조금이 일반보조금으로 교부되면, X재에 대한 특정보조금의 경우와 비교해, Y재 구입량은 증가하는 반면 X재 구입량은 감소한다.
- ③ 국가가 동일한 보조금액을 교부할 경우, 일반보조금이나 특정보조금이나 효용수준은 동일하다.
- ④ 일반보조금은 소득효과가 발생하는 반면, 특정보조금은 소득효과뿐만 아니라 가격효과도 발생한다.
- ⑤ 분류의 기준은 보조금의 교부자가 사용처를 제한하는 것을 기준으로 한 것이다.

38. 다음 중 재정의 자동안정장치 역할을 하는 것은?

- ① 주5일 근무제도
- ② 국공채 발행제도
- ③ 통화안정증권 발행
- ④ 소득세 면세점의 물가연동장치
- ⑤ 고용보험제도

39. 다음과 같은 거시경제모델이 주어져 있다.

$C=100+0.8Y_d$	
$I=500-10i$	
$G=100$	
$T=50$	
$L=0.2Y+40-10i$	
$M=100$	

C : 소비                      Y<sub>d</sub> : 가치분소득      I : 투자  
 i : 이자율                    G : 정부지출        T : 조세  
 L : 화폐수요량              Y : 국민소득        M : 화폐공급량

위와 같은 모델에서 정부가 시장소화를 통해 20의 국채를 발행해 지출을 증가시켰을 때 발생하는 구축효과를 국민소득의 증가분으로 표시하면 얼마인가?

- ① 10
- ② 20
- ③ 30
- ④ 40
- ⑤ 50

40. 현대의 재정이론에 관한 기술 중 가장 옳은 것은?

- ① 레이거노믹스는 fiscal policy적 재정이론을 근거로 총수요관리가 경제안정에 중요하다고 판단해 증세에 의한 재정지출의 확대를 중시했다.
- ② 머스그레이브는 후생경제학의 입장에서 현대자본주의는 재정이라는 중요한 영역을 포함하고 있다고 주장하면서, 재정의 역할로서 자원배분과 소득재분배를 들었지만 경기조정은 재정의 역할이 아니라고 했다.
- ③ 뷰캐넌은 케인즈적 재정정책을 채용하면 현실의 의회민주주의 아래에서는 호황·불황에 관계없이 확장적 재정을 취하기 쉬워, 공공부문이 필요 이상으로 비대해진다고 했다.
- ④ 프리드만은 통화론자의 입장에서 재정수지의 균형을 고려하지 않고, 재량적으로 통화공급량을 조절함으로써 민간경제에 인플레이션 기대를 발생시키지 않는 것이 경제안정에 중요하다고 했다.
- ⑤ 합리적기대형성가설에 의하면 사람들은 정부로부터 정보를 합리적으로 획득 판단해 행동하기 때문에 정부의 금융재정정책은 인플레이션을 발생시키지 않고 완전고용을 달성할 수 있다고 주장했다.