

[재정학] 중간고사
2011학년도 제2학기
담당교수 : 홍인기

*****[주의사항]*****

- (1) 시험시간은 총 120분.
- (2) 답안지에 학과, 학번, 성명 꼭 기재할 것.
- (3) 문제지는 가져가고 답안지만 제출할 것.

1. [30점] 생산자(또는 판매자)와 수요자(또는 소비자)의 조세부담은 궁극적으로 수요량 또는 공급량이 가격변화에 대하여 얼마나 민감하게 반응하는가(즉, 수요와 공급의 탄력성)에 달려 있다고 한다. 세금이 없는 경우, 휘발유 시장의 균형은 균형거래량 100갤런, 균형가격 1.50달러에서 달성되어 있는 상태라고 하자.
 - (a) 완전비탄력적(perfectly inelastic) 수요곡선과 보통의 탄력적인 공급곡선을 상정하라. 판매자에게 휘발유 1갤런 당 0.50달러의 세금이 부과되는 경우, 수요 및 공급곡선을 이용하여 조세부담이 어느 쪽에 얼마나 전가되는지를 그래프를 그린 뒤 설명하라.
 - (b) 이번에는 완전탄력적인(perfectly elastic) 수요곡선과 보통의 탄력적인 공급곡선을 상정하라. 다시 한 번 판매자에게 휘발유 1갤런 당 0.50달러의 세금이 부과되는 경우, 수요 및 공급곡선을 이용하여 조세부담이 어느 쪽에 얼마나 전가되는지를 그래프를 그린 뒤 설명하라.
2. [30점] 초강력접착제 「찰거머리」의 시장수요곡선은 $Q = 240 - 6P$ 이고, 시장공급곡선은 $Q = -60 + 4P$ 이다.
 - (a) 「찰거머리」의 생산자에게 개당 4원의 세금을 부과하는 경우, 사중손실(DWL)을 구하라.
 - (b) 만약 세금이 소비자에게 부과되는 방식으로 바뀐다면 사중손실은 어떻게 달라지는가? (15점)
3. [10점] 정액세는 상대가격을 변화시키지 않은 채로 소득만 줄이므로 사중손실을 초래하지 않는다. 그럼에도 불구하고 이렇게 효율적인 정액세를 현실에서 사용하지 못하는 이유는 무엇인지 논하라.
4. [10점] 소비재에 대한 과세가 아니라 소득에 대해 과세하는 경우 (즉 소득세 부과하는 경우), 소비재들 사이에는 상대가격의 변화가 없으므로 소득세는 초과부담을 초래하지 않는다는 주장에 대해서 논하라.
5. [10점] 보리와 옥수수 두 가지만 소비하는 소비자가 있다고 하자. 보리에만 세금을 부과한다고 하자. 이때 과세후 보리의 수요에 변화가 없다면 초과부담이 없다는 뜻인가? 논하라.

***** 끝 *****

[재정학] 중간고사
2011학년도 제2학기
담당교수 : 홍인기

학과	학번	이름

*****[주의사항]*****

- (1) 시험시간은 총 120분.
- (2) 답안지에 학과, 학번, 성명을 꼭 적을 것.
- (3) 문제지는 가져가고 답안지만 제출할 것.
- (4) 답안은 나눠주는 A4 용지에 적어 표지와 함께 제출할 것.

점 수	90
-----	----