

2021-1 [재정학] 졸업시험 예상문제

1. 기말고사 기간 중에 학생들에게 카페인 음료는 필수재라고 할 수 있다. 과세당국은 이러한 증거를 바탕으로 기말고사 기간 중 카페인 음료에 대한 세금을 캔 하나에 500원씩 부과하기로 했다. 그런데도 기말고사 기간 중 학생들의 카페인 음료 수요는 불변이었다. 그렇다면 과세 후 초과부담은 없는 것인가? 그래프를 이용하여 이를 논의하라. (20점)

2. 근로장려세제의 도입으로 노동공급이 이전에 제도 도입 이전에 비해서 오히려 줄어들 수 있는 상황을 경제주체의 예산제약선과 무차별곡선을 이용하여 그래프로 보여주고(5점), 왜 그렇게 되는지 간략하게 설명하라. (20점)

3. 여러분은 콩가루 정부의 경제수석이다. 콩가루 정부의 대통령은 딸기, 복숭아, 또는 포도에 대한 세제 개혁을 추진 중이다. 대통령은 아래 <표>의 정보를 제공하면서, 여러분에게 어느 과일에 대한 세금을 줄이는 것이 가장 좋은지에 대한 조언을 요청했다. 여러분은 과연 어느 과일을 추천할 것인가? 그 이유는 무엇인가? (30점)

	단위가격	판매량 (kg)	단위당 세금	한계세입 (추가적인 \$1 세금 당)	한계사중손실 (추가적인 \$1 세금 당)
딸 기	\$1	100	\$0.10	\$20,000	\$5,000
복숭아	\$2	100	\$0.25	\$30,000	\$20,000
포 도	\$4	50	\$0.15	\$10,000	\$20,000

4. 세금이 없는 경우, 휘발유 시장의 균형은 균형거래량 100갤런, 균형 가격 1.50달러에서 달성된 상태라고 하자. 아래 질문에 답하라. 풀이 과정을 상세히 밝힐 것. (30점)

(1) 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.

(2) 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.

(3) 위 결과를 통해 알 수 있는 정책적 함의는 무엇인가?

----- 끝 -----