

## 【財政學】隨堂測驗第九回解答

範圍：第三部分 第三章

楊明 老師提供

甲、申論題部分

一、【擬答】

(一)

1. 課徵前的土地價值： $\frac{120000}{10\%} = 1200000$

假設租稅資本化後價值為 X，則：

$$X = \frac{120000 - X \times 5\%}{10\%}$$

$$\Rightarrow X = 800000$$

與原水準相比，減少 400000

2. 因為土地不具供給彈性(彈性為 0)無法轉嫁，所以租稅會由原地主自行負擔。

(二)

1. 假設租稅資本化後價值為 X，則：

$$X = \frac{135000 - X \times 5\%}{10\%}$$

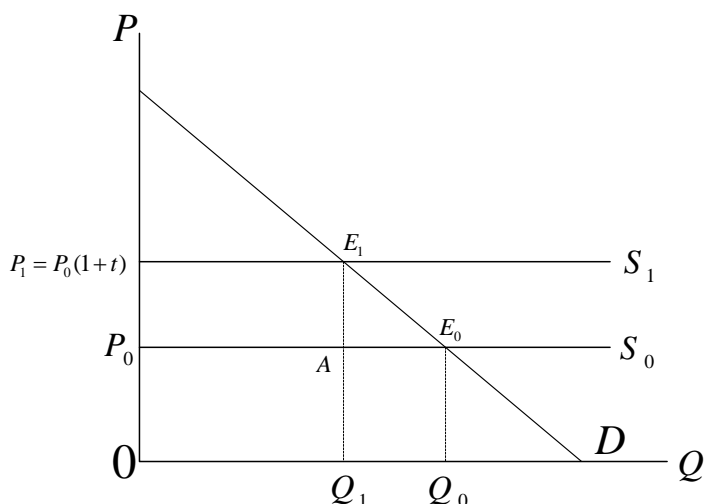
$$\Rightarrow X = 900000$$

與原水準相比，減少 300000

2. 透過提高租金，屋主會減少負擔，但是租稅造成的 30000 減少還是由地主自行承擔。

二、

【擬答】



上圖中，D 為受補償需求曲線， $S_1 = S_0(1+t)$ 。

$$\text{超額負擔} = \Delta AE_1E_0 = \frac{1}{2} \Delta P \Delta Q$$

其中，

$$\Delta P = t \cdot P_0 \text{ (此為從價稅單位稅收)}$$

$$\Delta Q = \frac{E^d \times \Delta P \times Q_0}{P_0} \text{ (利用彈性公式推得)}$$

$$\Rightarrow EB = \frac{1}{2} \times E^d \times t^2 \times P_0 Q_0 = \frac{1}{2} \times 1.1 \times 0.1 \times 910 = 5.005$$

乙、選擇題部分

| 題號 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 答案 | A | D | C | C | C | A |

【解析】

- (B)從價稅與從量稅下之消費者價格相同。  
(C)從價稅與從量稅下之生產者價格相同。  
(D)皆存在無謂損失
- 法定租稅歸宿有可能會因為轉嫁效果，而移轉給經濟歸宿。
- 租稅資本化的情形，發生在供給彈性低的情形，所以土地為最佳選擇。
- 主要原因在於供需彈性的大小，而非所得高低。
- 不論是被課稅部門還是非課稅部門，資本相對報酬均會下降。
- 若替代效果大於所得效果，則課徵比例所得稅時，工資會降低，勞動供給會下降，所以是正斜率。