

北一【模擬考試試卷】

【研究所·會計師·高普特考·記帳士·國營事業·銀行考試·大學轉學】

科目：財政A

學號：E12070706

姓名：張引潔

作答前務請詳閱注意事項及試題說明

【作答超過2頁，請務必標明頁數】 第 頁

分數	題號	(答案請從本頁第1行開始書寫，並請標明題號，依序作答)
		(一) 超額負擔指課稅所造成的社會剩餘減損超過政府稅收的部分。
		(二) 繪圖分析
		假設X財與Y財均為正常財
		1. 對X財課從量稅
		(1) 稅前：預算線為 \bar{ab} ，均衡點為E點，效用為 U_0 ，均衡數量為 x_0, y_0
		(2) 稅後：預算線為 \bar{ac} ，均衡點為F點，效用為 U_1 ，均衡數量為 x_1, y_1 good
		X財價格上升，會發生替代效果，使消費者少買X財，多買Y財。此外，因X及Y均為正常財，所得效果使X財與Y財的消費量均減少。因此能確定X財消費量一定會減少，Y財消費量則視替代效果與所得效果的大小而定。
		(3) 假設市場供給線為水平線時，生產者剩餘為0，社會剩餘減損會等於消費者剩餘減損，且因均等變量的值與消費者剩餘的變化差異不大，故可使用均等變量(EV)來衡量超額負擔。
		$EV = \bar{ad}$ ，政府稅收為 \bar{FH} ，等同於 \bar{AF} ，可得超額負擔為 $\bar{ad} - \bar{AF} = \bar{Fd}$
		2. 在稅收相同的前提下，改課價定額稅：
		(1) 稅前：預算線為 \bar{ab} ，均衡點為E點，效用為 U_0 ，均衡數量為 x_0, y_0
		(2) 稅後：預算線為 \bar{fg} ，均衡點為A點，效用為 U_2 ，均衡數量為 x_2, y_2

【北一·模擬考試試卷】

分數	題號	
		課徵定額稅不改變相對價格，只是使實質所得減少，因此只發生所得效果，使X財與Y財消費量均減少。
		(3) $EV = \bar{a}f$ ，政府稅收也為 $\bar{a}f$ ，可得超額負擔為 $\bar{a}f - \bar{a}f = 0$
		3. 結論：若課稅會改變財貨的相對價格，進而發生替代效果與所得效果，此時會產生超額負擔。反之，若課稅不會改變財貨的相對價格，此時只會有所得效果，且不產生超額負擔。故超額負擔只和替代效果有關，和所得效果無關。
		very very good good !!