

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：E12102603

姓名：吳冠恩

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	<p>超額負擔為課稅使社會剩餘減損超過政府稅收的部分。</p> <p style="color: red;">並假設X財市場</p> <p>令X財與Y財為正常財。供給線為水平線，供給彈性無窮大，對廠商課稅可以完全轉嫁給消費者。</p> <p>1. 對X課徵貨物稅：</p> <p>稅前：預算線 ap，均衡點 E 點，消費組合 x_0, y_0，效用 U_0，相對價格 P_x/P_y。</p> <p>稅後：P_x 變為 $P_x + t = P_x'$，預算線 aq，相對價格 P_x'/P_y，P_x 變貴產生替代效果，使消費者少買 X，多買 Y，又實質購買力下降，產生所得效果，而少買 X 與 Y，兩者相加之結果，即價格效果為 X 數量必定減少。均衡點 H，消費組合 x_1, y_1，效用 U_1。</p> <p>在購買 x_1 數量的 X 財，依稅前預算線 ap，可消費 x_1F 高度的 Y 財，而課徵 X 貨物稅後，只能買到 x_1H 高度的 Y 財，故稅額為 $FH = ac$。</p> <p>2. 課徵 FH 高度的定額稅：</p> <p>稅後：預算線 cn，均衡點 A 點，消費組合 x_0', y_0'，效用 U_0'，相對價格 P_x'/P_y'。</p> <p>課徵定額稅使得消費者實質所得減少，產生所得效果，少買 X 與 Y，且因相對</p>

【北一·模擬考試試卷】

分數	題號
	價格並沒有改變，無發生替代效果，所得效果即等於價格效果， X, Y 數量均減少。
	一般而言，無謂損失係以消費者剩餘（因供給源水平，無生產者剩餘）的變化來測量，因無異曲線看不出消費者剩餘的變動，而均等變量的值通常趨近於消費者剩餘的變動，故以價格變動後，舊價格測量新效用可得均等變量 (E.V.)
	對 X 課徵貨物稅的 E.V. 為 ab ，稅額 ac ，超額負擔為 bc 。
	課徵定額稅的 E.V. 為 ac ，稅額 ac ，沒有超額負擔。
	相同稅額下，兩種稅的差異為「有無發生替代效果」，因此可得出超額負擔只與替代效果有關，與所得效果無關。