

# 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 週考08

學號：E10122312

姓名：張雯蔚

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><b>定義</b></p> <p>1. 超额負擔又稱為無謂損失，係指課稅後所造成社會剩餘的減損超過政府稅收的部分。主要是因課稅行為會扭曲社會的最適資源配置，導致財貨或服務的相對價格發生改變，產生租稅不中立，即未達效率的現象。</p> <p>2. 均等變量(EV)是用來衡量消費者因課稅所造成效用減損的貨幣價值。通常以均等變量來衡量社會剩餘的減損。</p>
	二、	<p>使用消費者無異曲線分析法，作圖說明</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>假設X及Y財均為正常財</p> <p>1. 對X財課徵從量稅(t)</p> <p>(1) 稅前=預算線為ab，相對價格為 <math>\frac{P_x}{P_y}</math>，均衡點為E，<sup>效用為V<sub>0</sub></sup>消費量為x<sub>0</sub>，y<sub>0</sub>。</p> <p>(2) 稅後=預算線為ac，相對價格為 <math>\frac{P_x+t}{P_y}</math>，<sup>效用為V<sub>1</sub></sup>均衡點為F，消費量為x<sub>1</sub>，y<sub>1</sub>。因X財與Y財的相對價格改變，會發生替代效果，使得消費者會多買Y財，少買X財。此外，X財的價格上升會導致消費者的實質所得減少，因而發生所得效果，使得X財及Y財的消費量均減少。可知，價格效果會使X財的消費量減少，Y財的消費量復視替代效果和所得效果的相對大小而定。</p> <p>(3) 超额負擔=社會剩餘的減損為ad，政府稅收為FD，等同於aF，可得超额負擔為 <math>\overline{ad} - \overline{aF} = \overline{dF}</math>。</p>

分數	題號	
		2. 在稅收相同的前提下, 改對每個人課徵定額稅 ( $T = Fx$ )
		(1) 稅前 = 預算線為 $ab$ , 相對價格為 $\frac{P_x}{P_y}$ , 均衡點為 $E$ , 效用為 $U_0$ , 消費量為 $x_0, y_0$ .
		(2) 稅後 = 預算線為 $Fg$ , 相對價格為 $\frac{P_x}{P_y}$ , 均衡點為 $A$ , 效用為 $U_2$ , 消費量為 $x_2, y_2$ .
		$x$ 與 $y$ 的相對價格並未改變, 但定額稅會使消費者的實質所得減少, 因此只會發生所得效果, $x$ 財與 $y$ 財的消費量均減少。
		(3) 超额負擔 = 社會剩餘的減損為 $af$ , 政府稅收也為 $af$ , 可得超额負擔為 $af - af = 0$ .
	三	結論: 若課稅行為會扭曲財貨的相對價格, 因而發生替代效果及所得效果, 此時必然會有超额負擔。反之, 若課稅行為不會扭曲財貨的相對價格, 僅發生所得效果, 此時不存在超额負擔。可知, 超额負擔只和替代效果有關, 和所得效果無關。
		good