

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：_____ 學號：_____ 姓名：楊嘉誠(蕭詩)

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)
	八	1) 次佳選擇：若某一市場已發生扭曲稅制之失靈情形，若該達到帕拉圖效率，且政府若直接介入市場從事矯正行動，因此政府藉由對另一相關市場採取扭曲政策，此政策使該市場產生無謂損失，但對原先已發生失靈之市場增加福利，經由損失與福利互相抵銷下，可能使社會產生淨福利。 1) 圖型： 圖-1 D_X^0 = X 市場需求曲線 D_Y^0 = Y 市場需求曲線 MU_X^0 = X 市場課稅前邊際成本曲線；MU_X' = X 市場課稅後邊際成本曲線 MU_Y^0 = Y 市場課稅前邊際成本曲線；MU_Y' = Y 市場課稅後邊際成本曲線 圖型分析：假設二市場邊際成本 (MC) 皆為水平線，如圖-1 所示，X 市場因課稅扭曲稅使邊際成本上升，即 MU_X^0 上移至 MU_X'，此時 X 市場均衡數量為 X_1 (由 $MU_X' = D_X^0$ 決定)，已偏离社會最適數量 X_0 (由 $MU_X^0 = D_X^0$ 決定)；而政府對 Y 市場課稅使邊際成本上升，即 MU_Y^0 上移至 MU_Y'，此時 Y 市場均衡價格上升 (即上升至 P_Y')，均衡數量為 Y_1 (由 $MU_Y' = D_Y^0$ 決定)，偏离社會最適數量 Y_0 (由 $MU_Y^0 = D_Y^0$ 決定)，因而 Y 市場產生無謂損失 ΔABC，取進一步對二市場制定間關係如下。

good

分數	題號	
		① 若 X 與 Y 市場別貨為互補品： Y 市場價格上升，X 市場需求因 Y 市場需求減少而隨之減少，即 D_X 下降至 D'_X，此時市場均衡數量為 X_2（由 $M_X = D'_X$ 決定），更加偏離最適數量 X_0，便擴大 X 市場之無謂損失。 ② 若 X 與 Y 市場別貨為替代品： Y 市場價格上升，X 市場需求因 Y 市場需求減少而上升，即 D_X 上升至 D'_X，此時市場均衡數量為 X_1（由 $M_X = D'_X$ 決定），較接近最適數量 X_0，便提升 X 市場福利 $\square DEFG$。 結論：當 X 與 Y 市場別貨為互補關係，將使 X 市場加劇原先市場所發生之無謂損失，此時小題用次佳原理；而若 X 與 Y 市場為替代關係，且 X 市場所帶來之福利超過對 Y 市場課稅產生之損失，將使社會產生淨利益，此時可採取次佳原理。 $\triangle ABC$ $\square DEFG$ good