

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 題考10

學號：E10122312

姓名：張雲崑

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)	李嘉圖均等定理=當政府支出增加而發生財政赤字時，不論是用課稅或是發行公債來融通財政赤字，對於總體經濟的影響效果是相同的(消費減少、利率不變)。其成立條件如下：(1) 資本市場是完全競爭市場 (2) 政府必須以入息稅來融通 (3) 人民採取理性預期決策
	(二)	使用跨期消費模型分析政府減稅並藉由發行公債彌補稅收減少的財政赤字=
		C_1 為當期消費, C_2 為未來消費 y_1 為當期所得, y_2 為未來所得 T_1 為當期租稅, T_2 為未來租稅
		1. 發行公債前=預算限制式為 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (y_1 - T_1) + \frac{(y_2 - T_2)}{1+r}$, 預算線為 ab , 相對價格為 $1+r$, 因為買公債的消費者通常是儲蓄者, 所以消費者的最適選擇在 E 點(位於原始樂貝武點 A 的左上方), 當期消費為 C_1 , 未來消費為 C_2 。
		2. 若政府當期減稅 ΔT_1 , 並發行同額的公債來彌補財政赤字 ΔB , 且該公債在未來以本利和增稅償還, 即 $\Delta T_2 = \Delta B(1+r)$, 則預算限制式為 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (y_1 - T_1 + \Delta T_1) + \frac{(y_2 - T_2 - \Delta T_2)}{1+r}$, 將 $\Delta T_2 = \Delta B(1+r)$ 代入可得 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (y_1 - T_1 + \Delta T_1) + \frac{(y_2 - T_2)}{1+r} - \frac{\Delta B(1+r)}{1+r}$, 整理過後可得 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (y_1 - T_1) + \frac{(y_2 - T_2)}{1+r} + \Delta T_1 - \Delta B$, 因 $\Delta T_1 = \Delta B$, 故為 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (y_1 - T_1) + \frac{(y_2 - T_2)}{1+r}$, 與原始的預算限制式相同, 樂貝武點由 A 往右下移至 B , 預算線仍為 ab , 沒有改變相對價格 $(1+r)$, 消費者的最適選擇仍在 E 點, 故當期消費及未來消費均不變(仍為 C_1, C_2), 利率也不變。而原儲蓄 $s_0 = y_1 - T_1 - C_1$ 在發行公債後變成 $s_1 = y_1 - T_1 + \Delta T_1 - C_1 = s_0 + \Delta T_1$, 此乃政府減稅後

very good

分數	題號	
		使得實質所得增加,但理性的人民並不會因此增加消費,而使私人儲蓄增加 T_1 。
	(三)	發行公債不會產生代際間的負擔=
		在政府支出不變下,政府因稅收所造成的財政赤字,若是用發行公債來融通,理性的人民在購買公債時,並不會將其視為財富,因為他預期未來政府會以增稅的方式來還本付息,因此理性的人民會將增稅的部分儲蓄下來,供未來世代償還公債的本利和。
		故下代不會
		承擔公債
		之本利和