

北一【研究所·會計師·高普特考·記帳士·國營事業·銀行考試】

模擬考試試卷

科目： 財政 10

學號： E9100501

姓名： XXXXXXXXXX

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)

李嘉圖定理可分為兩方面解析：

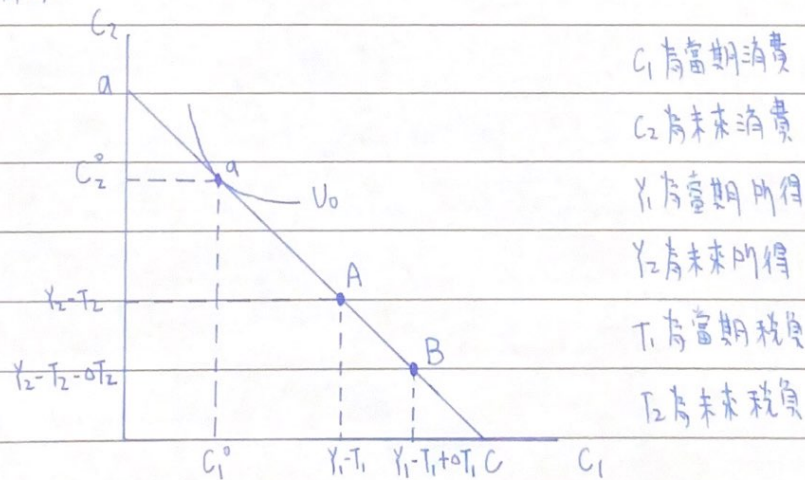
(一) 因公共支出增加造成的財政赤字，無論是課稅融通或以發行公債融通，其對經濟之影響皆相同，即消費減少，利率不變。

其假設為：1. 資本市場為完全競爭市場 2. 政府是以課稅融通 3. 消費者有理性預期

(二) 公共支出不變的情況下，政府因減稅而造成財政赤字，若以發行公債來融通，理性的人民不會將該公債視為其財富之增加，因為他知道將來政府會以增稅來償還該公債，因此人民會減少當期消費，轉為儲蓄，以應將來增稅之準備，而因此減少的消費恰等於因減稅所增加之消費，互相抵消，故對當期消費無影響，對利率及國民所得亦無影響。

其假設為：1. 資本市場為完全競爭市場 2. 公共支出維持不變 3. 政府是以課稅融通 4. 人民有理性預期

以下圖加以分析政府減稅並藉由發行公債彌補因稅收減少所致的財政赤字，即上述 (二) 之情形：



原來發行公債前之預算限制式為 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (Y_1 - T_1) + \frac{(Y_2 - T_2)}{1+r}$ ，預算線為 \overline{ac} ，原稟賦點為 A 點，又因會購買公債的人通常為儲蓄者，故其原效用為 U_0 ，位於 a 點，當期消費

【北一·模擬考試試卷】

分數	題號	
		為 C_1^0 ，其消費為 C_2^0 。
		若政府減稅 ΔT_1 ，而後以發行與 ΔT_1 等額來融通，且該公債未來將以本利和課稅償還
		則 $\Delta T_2 = (1+r)\Delta B$ ， <small style="margin-left: 150px;">之公債 ΔB</small>
		其預算限制式為 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (Y_1 - T_1 + \Delta T_1) + \frac{(Y_2 - T_2 - \Delta T_2)}{1+r}$ ，將 $\Delta T_2 = (1+r)\Delta B$ 代入可得
		$C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (Y_1 - T_1 + \Delta T_1) + \frac{(Y_2 - T_2)}{1+r} - \frac{(1+r)\Delta B}{1+r}$ ，經整理後可得 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (Y_1 - T_1) + \frac{Y_2 - T_2}{1+r} + \Delta T_1 - \Delta B$
		又因 $\Delta T_1 = \Delta B$ ，故 $C_1 + \frac{C_2}{1+r} = (Y_1 - T_1) + \frac{Y_2 - T_2}{1+r}$ ，與原來發行公債融通時之預算限制式相同
		故其預算線仍為 \overline{ac} ，而其稟賦點則右移至 B 點，而當期消費仍為 C_1^0 ，未來消費亦為 C_2^0
		由上述分析可得知，原來以公債融通前之儲蓄為 $(Y_1 - T_1) - C_1^0$ ，而以公債融通後之儲蓄
		增加為 $(Y_1 - T_1 + \Delta T_1) - C_1^0$ ，其係因政府減稅而至實質所得增加，而消費不變，故儲蓄增加
		幅度為 ΔT_1 。
		政府未來將增稅之部分，即由當代理性的下民減少現在的消費增加儲蓄來償還，故對
		未來世代並不造成影響，故產生代際間的負擔。