

104 年公務人員普通考試試題

類 科：財稅行政

科 目：財政學概要

甲、申論題部份

一、何謂李嘉圖等值定理 (Ricardian equivalence theorem)？其成立條件為何？試說明之。

【擬答】：

(一) 李嘉圖等價定理意義：

若政府支出不變，則政府對人民減稅，並不會改變人民消費，亦即人民消費不因減稅影響（亦即國家儲蓄 $= S - T$ 不變，其中 S 表示人民的儲蓄、 T 表示政府的租稅收入）。此因政府雖然今天減稅，可是理性人民預期未來會增稅，所以人民不會因今天的減稅而提高今天消費。意味著總需求政策是無效的。

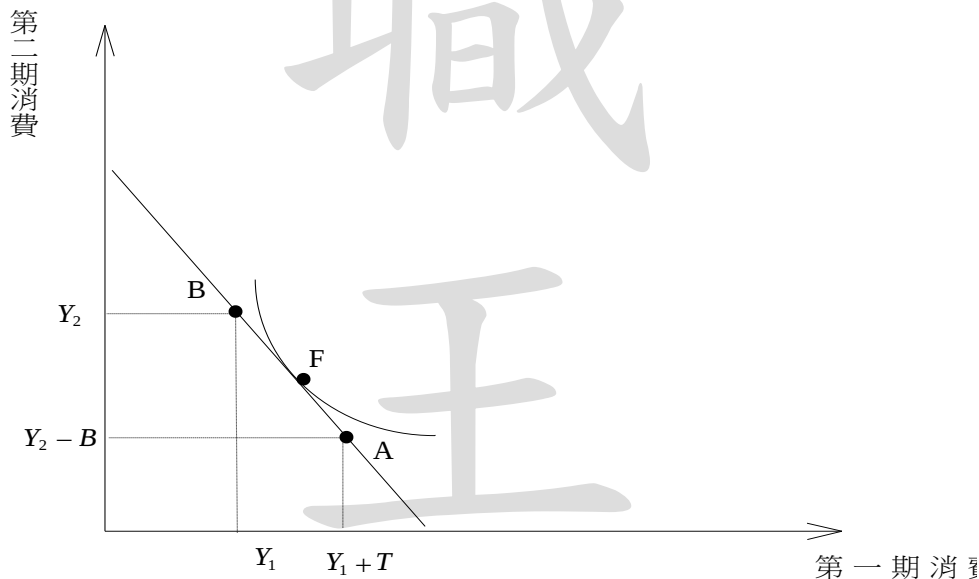
(二) 說明：

1. 當政府今天減稅時，在維持政府預算平衡之下，意味著政府必須發行公債融通，但是發行公債不是不用繳稅，而只是遞延繳稅，在此情況下，政府今天減稅並沒有提高終生所得，因此人民不會因此而提高終身消費。

2. 當政府第一期減稅時，表示第一期可支配所得增加 T ，但是同時因發行公債融通導致第二期所得減少 B 。因此所得現值為 $NPV = Y_1 + T + \frac{Y_2 - B}{1+r}$

在預算平衡要求下， $T = \frac{B}{1+r}$ ，所以並不改變預算現的現值，因此減稅並不會影響人民的實質消費。

3. 圖形說明：

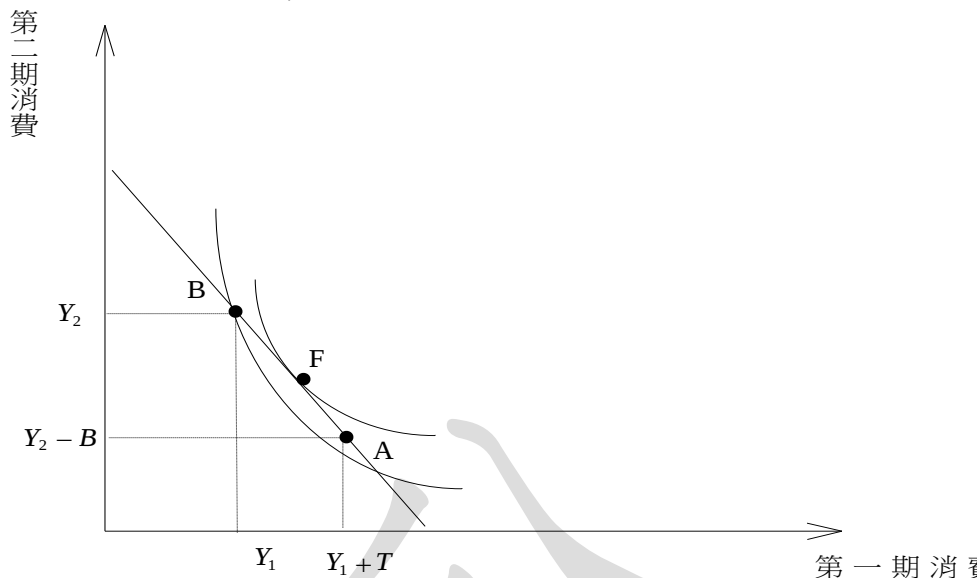


原先元賦點為 B 點，兩期所得分別為 Y_1 和 Y_2 。當政府宣布減稅，原賦點將由 B 點移往 A 點，由於現值相同，所以並不改變最適選擇點 F 。亦即人民實質消費不受到政府減稅而有所改變。

(三) 成立條件：

1. 人們可以活無窮多期。如果活有限期，則租稅融通與公債融通效果不同。
2. 政府課徵定額稅，如果是累進稅，則公債融通導致未來要課征較高稅率，替代效果將使兩者效果不一致。
3. 沒有借貸上的限制，如果整只能存不能借，則租稅融通與公債融通效果不同。

如下圖所示：



在只能存不能借情況下，公債融通可以選擇 F 點，但是若採租稅融通只能選擇 B 點，兩者效果不一樣。

4. 公債利率等於市場利率。如果沒有，則會發生財富效果使兩者不一致。

二、若 X 財貨的邊際私人利益為 $1200 - Q$ ，Q 表示財貨的消費數量，其邊際私人成本為 500，外部成本為 300。請回答下列問題：

(一) 在政府不介入的情況下，市場上會生產多少單位的 X 財？

(二) 符合柏瑞圖效率 (Pareto efficiency) 的生產水準為何？

(三) 若課徵皮古稅 (Pigovian tax) 會導致有效率的生產水準，則政府可取得多少稅收？

【擬答】：

(一) $MPB = 1200 - Q, MPC = 500$

因此私人決定的產量為 $1200 - Q = 500, Q_p = 700$

(二) 社會最適產量滿足 $MSB = MSC, 1200 - Q = 500 + 300, Q = 400$

(三) 皮古稅必須滿足 $MSB = MPC + t$ 與 $MSB = MPC + MEC$ 一致

意味著 $t_{PIGOU} = \text{最適產量下的邊際外部成本}$ ，亦即 $t = MEC = 300$

乙、測驗題部份

- (A) 1. 政府補貼污染排放者以矯正外部性的政策，其主要缺點為：
 - (A) 道德上不可取
 - (B) 無法產生柏瑞圖改善 (Pareto improvement)
 - (C) 無法矯正市場失靈
 - (D) 符合寇斯定理 (Coase theorem)
- (D) 2. 下列何者不是用來解釋政府公共支出規模擴張的學說？
 - (A) 華格納法則 (Wagner's law)
 - (B) 位移效果 (displacement effect)
 - (C) 包默之疾 (Baumol's disease)
 - (D) 財政整頓 (fiscal consolidation)
- (A) 3. 下列那一組概念的意義最為相近？
 - (A) 公共支出的所得彈性大於一：華格納法則
 - (B) 公共支出的價格彈性大於一：位移效果
 - (C) 人均分攤的公共財成本隨人口增長而下降：雙重紅利假說
 - (D) 人均分攤的公共財成本隨人口增長而上升：李嘉圖法則
- (B) 4. 下列由政府提供之財貨與服務，何者與商品平等主義 (commodity egalitarianism) 無關？
 - (A) 義務教育
 - (B) 高速公路
 - (C) 全民健保
 - (D) 國民年金
- (C) 5. 下列何者不是政府介入殊價財 (merit goods) 的原因？
 - (A) 家長式作風 (paternalistic)
 - (B) 消費者資訊不足
 - (C) 殊價財的非敵對性
 - (D) 消費者理性不足
- (C) 6. 所謂寇斯定理 (Coase theorem) 係主張解決外部成本問題應採行何種措施？

- (A)課稅 (B)補貼 (C)認定財產權 (D)管制
- (B) 7. 若消費者對蘋果的偏好不同，在該市場均衡情況下，會出現下列何種結果？
(A)消費者將支付相同的價格，且消費相同的數量
(B)消費者將支付相同的價格，但消費不同的數量
(C)消費者將支付不同的價格，但消費相同的數量
(D)消費者將支付不同的價格，且消費不同的數量
- (B) 8. 下列有關受益觀點 (benefit view) 對財產稅租稅歸宿的看法，何者正確？
(A)財產稅是累進稅 (B)財產稅不會產生超額負擔
(C)財產稅是累退稅 (D)財產稅可促進所得分配公平
- (B) 9. 當政府對財貨甲課稅，使得市場均衡數量減少，供給者稅後淨價格也下降，因此導致財貨甲生產者對生產要素需求減少。下列哪一種情形，會讓要素報酬下跌幅度較低？
(A)生產因素的需求彈性越大 (B)生產因素的供給彈性越大
(C)該要素為財貨甲密集使用的要素 (D)財貨甲生產者對生產要素需求降幅越大
- (D) 10. 假設財貨甲的供給是價格完全不具彈性，當政府對此財貨課徵從量稅，且供給者為法定納稅義務人，下列那個結果會發生？
(A)供給曲線往左移 (B)供給曲線往右移
(C)市場均衡交易量減少 (D)市場均衡價格不變
- (D) 11. 依所得稅法第 5 條之 1 規定，下列那一項扣除額不適用物價指數化調整？
(A)標準扣除額 (B)薪資所得特別扣除額
(C)身心障礙特別扣除額 (D)幼兒學前特別扣除額
- (C) 12. 依稅捐稽徵法相關法規規定，應由稅捐機關依稅籍底冊或查得資料核定課徵之稅捐，其核課期間為五年，此處所謂之稅捐不包括下列何稅？
(A)房屋稅 (B)契稅 (C)使用牌照稅 (D)查定課徵之營業稅
- (B) 13. 稅前福利相同者，於稅後福利也應相同，是指下列租稅公平原則之那一種標準？
(A)垂直公平 (B)水平公平 (C)代際負擔公平 (D)絕對公平
- (A) 14. 依財政收支劃分法第 8 條規定，下列何者不屬於國稅？
(A)印花稅 (B)營業稅 (C)貨物稅 (D)特種貨物及勞務稅
- (D) 15. 有關布拉克 (Duncan Black) 的單峰偏好 (single-peaked preference) 理論，下列敘述何者錯誤？
(A)可用來檢驗多數決是否會出現票決循環
(B)只適用於一維 (one-dimensional) 選舉的情況
(C)單峰是指選民只有一個最喜愛的選項，離此越遠效用越低
(D)只要過半數選民的偏好是單峰，便不會有票決循環
- (C) 16. 三人要結伴旅遊，可能選擇是墾丁或澎湖。假設三人對墾丁 (相對於澎湖) 之偏好價值各為 30、10 和 -20。投票結果將是如何？
(A)多數決投票結果將是澎湖 (B)一致決投票結果將是墾丁
(C)多數決投票結果將是墾丁 (D)一致決投票結果將是澎湖
- (D) 17. 三人對三個選項 (A, B, C) 的偏好排序分別為 $A > B > C$, $B > C > A$, $C > A > B$ ，請問多數決投票下那個選項會當選？
(A) A (B) B (C) C (D) 不一定
- (A) 18. 實施全民健保後，民眾就醫成本大幅降低，易導致引發道德危機進而而有醫療資源浪費現象，請問下列何種政策可改善此問題？
(A)部分負擔 (B)總額支付制度 (C)論病例計酬 (D)收支運動
- (D) 19. 下列有關社會保險隨收隨付制之敘述，何者錯誤？
(A)財源來自當期工作者所繳交的保費
(B)產生代際所得重分配的效果
(C)當人口結構老化時，當期工作者費率將大幅增加
(D)相較於完全提存制，受領者所領給付較受通貨膨脹影響
- (A) 20. 我國全民健康保險所採取之財務制度為何？

公職王歷屆試題 (104 高普考)

- (A)隨收隨付 (B)完全提存制 (C)部分提存制 (D)稅收制
- (D) 21. 依據現行財政收支劃分法規定，中央統籌分配稅款的來源不包括：
(A)所得稅 (B)貨物稅 (C)土地增值稅 (D)地價稅
- (D) 22. 下列何者不是我國中央統籌分配稅款的作用？
(A)解決垂直面向財政不平衡的問題 (B)解決水平面向財政不平衡的問題
(C)促進區域間的均衡發展 (D)誘使地方政府提供具外溢效果的公共財
- (A) 23. 下列有關我國一般性補助款及計畫型補助款的比較，何者正確？
(A)兩者皆不屬於地方政府的自有財源
(B)兩者皆有配合款的規定
(C)兩者目的皆在調整地方財政盈虛
(D)兩者皆依公式分配
- (C) 24. 政府將所有歲入及歲出，彙編在一個預算內，對於各項財政收入與支出的性質不加區分的預算制度，稱之為：
(A)複式預算制度 (B)零基預算制度 (C)單一預算制度 (D)設計計畫預算制度
- (B) 25. 休謨 (D. Hume) 主張「國家倘若不能消滅公債，公債勢必消滅國家」。可說是代表那一種看法？
(A)古典學派「功能性財政」(functional finance) 的看法
(B)古典學派「健全財政」(sound finance) 的看法
(C)凱因斯學派「功能性財政」的看法
(D)凱因斯學派「健全財政」的看法