

《財政學概要》

試題評析

今年考題內容及範圍相當平易近人，申論題第一題考「選票互助」；第二題考「丁波特模型」，皆屬傳統的財政學重點，應是考生早已熟讀的議題；而選擇題也僅有第21題之「世代重疊模型」，首次細分為內債、外債之世代移轉來命題，很可能是考生失分所在，其餘題目皆為耳熟能詳之考古題。綜合而言，一般程度者應可拿到約70分，程度較佳者應可獲得85分以上的佳績。

甲、申論題部份：(50分)

一、何謂選票互助 (Logrolling) ? (15分) 選票互助是否必然造成效率損失? (10分)

答：

(一)選票互助(Logrolling)由B. Tullock (杜拉克)及J. Buchanan (布坎南)提出，認為若投票者至少能對兩個以上的議案表示其偏好強度，且對他人的議案偏好知之甚詳，則在民主政治的投票過程中，社會的某些成員選票相互支援，在進行表決時一人同意支持他人的議案，以換取對方對自己議案的支持，以求得自己利益的最大化，使自己的議案獲得多數決的通過，故選票互助會使公共財數量過多、政府支出過度膨脹。

(二)選票互助不一定會造成效率損失，對整體社會經濟效率的影響可能有利，也可能不利。茲舉例說明如下：若有三位投票者A、B、C，分別對甲、乙兩個議案進行表決，在簡單多數決且單峰偏好的情況下，A、B、C三人對議案之偏好以分數呈現如下表，正數表示喜歡，分數愈大效用愈高，負數表示效用減少，負數愈大效用愈低。

1.整體社會福利減少(不利)：

	A	B	C
甲議案	+150	-100	-100
乙議案	-100	+150	-100
增減	+50	+50	-200

(1)各自票決的結果顯示，甲議案不會通過，因為只有A投贊成票，而B、C投反對票；而乙議案也不會通過，因為只有B投贊成票，而A、C投反對票。

(2)若A、B獲利進行選票互助，則A、B之經濟效率各增加50，而C之經濟效率減少200，整體社會經濟效率淨損失100。

(3)結果：A、B獲利，C受損，整體社會經濟效率淨減少。

2.整體社會福利提高(有利)

	A	B	C
甲議案	+400	-100	-100
乙議案	-100	+400	-100
增減	+300	+300	-200

(1)各自票決的結果顯示，甲議案不會通過，因為只有A投贊成票，而B、C投反對票；而乙議案也不會通過，因為只有B投贊成票，而A、C投反對票。

(2)若A、B獲利進行選票互助，則A、B之經濟效率各增加300，而C之經濟效率減少200，整體社會經濟效率淨增加400。

(3)結果：A、B獲利，C受損，整體社會經濟效率淨增加。

【參考書目】

施敏《財政學(概要)》P.6-14~6-15。

【版權所有，重製必究！】

二、何謂丁波特模型 (Tiebout Model) ? (10分) 又依據該模型, 地方公共財的提供是否可達到柏瑞圖效率 (Pareto Efficiency) ? (15分)

答:

(一)丁波特模型(Tiebout Model)

1.基本假設

- (1)有相當數量不同偏好型態的地區可供選擇居住。
- (2)消費者有完整的知識及訊息, 了解各地區公共支出及租稅等偏好差異。
- (3)消費者有充分遷徙能力及自由。
- (4)遷徙過程無就業及轉業的困難。
- (5)地方支出及租稅皆無外溢效果。
- (6)地方政府依民眾的偏好決定預算。

2.丁波特 (Tiebout) 認為, 若上述假設成立, 且地方政府透過「人頭稅」來徵收租稅, 則透過人口的自由流動, 居民對居住地的自由選擇, 猶如私人市場的自願交易般, 由居民在不同地區選擇偏愛的公共財及其價格, 透過自由遷徙來達到最適租稅配置, 在穩定的均衡下, 決定各地方政府的最適預算數量及地方政府的最適規模, 同時也將偏好相同的大眾聚集在同一個地方。

(二)依據丁波特模型的分析, 地方公共財的提供可以達到柏瑞圖效率(Pareto Efficiency)。理由如下:

- 1.認為公共財之非排他性及非敵對性的特色, 使消費者偏好無法透過市場機能自動顯現, 無法按受益原收費, 形成市場失靈之現象, 只適用於中央政府之純公共財, 而不適用於地方公共財。
- 2.首先將空間觀念引進財政理論中, 人口流動受公共支出與租稅負擔的影響, 民眾的選擇充分反映出其對居住地區之偏好, 而地方政府也恰如其分的滿足人民的偏好, 因此, 透過「以足投票」的遷徙方式, 來決定公共財之最適規模、最適人口及最適預算。因此, 資源配置達到柏瑞圖最適境界。當地區人口未達最適規模, 將誘發民眾遷徙行為, 直到最適規模為止。
 - (1)地區人口未達最適規模: 公共財之平均成本遞減, 將吸引外地民眾進入該地區。
 - (2)地區人口超過最適規模: 公共財之平均成本遞增, 將有部份該地區之人口移出。

【參考書目】

施敏, 《財政學(概要)》, P.17-17~17-19。

乙、測驗題部分: (50分)

- (C) 1 依財政學的觀點, 政府的角色與功能不包括下列那一項?
 (A)經濟穩定 (B)所得分配 (C)追求利潤最大化 (D)矯正市場失靈
- (B) 2 實物移轉 (in-kind transfer) 的補貼政策, 可能造成下列何種情況而出現效率損失?
 (A)政府與受補貼者的資訊不對稱 (B)扭曲受補貼者的消費選擇
 (C)在政府支出相同情況下, 需要課較高的稅率 (D)政府的負擔較高
- (C) 3 在尼斯坎南 (Niskanen) 的官僚模型中, 官僚追求下列那一目標?
 (A)經濟剩餘最大 (B)個人薪資最大 (C)預算規模最大 (D)選票極大化
- (D) 4 下列何者不會造成市場失靈?
 (A)外部性 (B)自然獨占 (C)資訊不對稱 (D)完全競爭市場
- (D) 5 有外部不經濟 (external diseconomies) 情況時, 資源配置無法達到最適狀態的原因是:
 (A)廠商放棄追求利潤極大 (B)社會成本小於私人成本
 (C)社會利益無法完全反映私人利益 (D)廠商不必負擔外部成本
- (C) 6 德國學者華格納 (A. Wagner) 認為隨國民所得提高, 政府支出的增加率會較國民所得的增加率為:
 (A)低 (B)相同 (C)高 (D)先高後低
- (D) 7 關於皮寇克 (Peacock) 和魏斯曼 (Wiseman) 提出的公共支出成長模型, 下列敘述何者錯誤?

- (A)公共支出以階梯式增加
 (B)發生戰爭時，社會容易接受公共支出規模擴大
 (C)為解決長期存在問題，社會容易接受公共支出規模擴大
 (D)面對全國性重大事件時，中央政府支出規模較地方政府支出規模明顯縮減
- (C) 8 下列何者較具有擁擠性公共財 (congestible public goods) 的特性？
 (A)無線電視頻道 (B)冰淇淋 (C)公路 (D)汽車
- (D) 9 下列何種租稅優惠措施，具有課稅遞延效果？
 (A)納稅限額 (B)投資抵減 (C)租稅假期 (D)加速折舊
- (D) 10 寇斯定理 (Coase theorem) 主要與下列何者有關？
 (A)稅負的分配 (B)超額負擔 (C)經濟穩定 (D)外部性
- (C) 11 下列何者是具有自然獨占性質的公營事業？
 (A)臺鹽公司 (B)臺糖公司 (C)臺灣自來水公司 (D)臺肥公司
- (A) 12 下列何者是造成投票矛盾 (voting paradox) 的可能原因？
 (A)選民的偏好為多峰型態 (multiple-peaked preference)
 (B)選民的偏好具有遞移性 (transitivity)
 (C)財政幻覺 (fiscal illusion)
 (D)採計點投票 (point voting) 法則
- (C) 13 假若公共支出不變，政府以某一新稅之課徵替代現有稅目，並研究其分配效果，則應採下述何種分析方式？
 (A)相對租稅歸宿 (B)絕對租稅歸宿 (C)差異租稅歸宿 (D)平衡預算歸宿
- (C) 14 當政府對商品課徵從量稅時，在下列何種情況下，買方的稅負會大於賣方？
 (A)需求彈性等於一、供給彈性等於零 (B)需求彈性等於一、供給彈性等於一
 (C)需求彈性等於零、供給彈性等於一 (D)需求彈性等於無限大、供給彈性等於零
- (B) 15 在考慮課稅的垂直公平時，下列那一種情況之稅率結構應該是比例稅率？
 (A)相等絕對犧牲原則，所得的邊際效用固定
 (B)相等比例犧牲原則，所得的邊際效用固定
 (C)相等邊際犧牲原則，所得的邊際效用固定
 (D)相等邊際犧牲原則，所得的邊際效用下降
- (A) 16 上級政府對下級政府補助，那一種方式將會帶給居民最佳的福利水準？
 (A)一般補助 (B)特定補助 (C)限額配合補助 (D)無限額配合補助
- (A) 17 在地方補助制度的理論中，下列敘述何者正確？
 (A)地方政府偏好非配合式補助
 (B)上級政府偏好非配合式補助
 (C)上級政府若採現金補助，常導致地方公共支出之增加幅度大於採不附條件式補助的效果
 (D)非配合式補助會影響地方公共財的相對價格
- (D) 18 不動產稅一直都是各國地方政府的主要稅源，下列那些為其主因？①稅收富有彈性 ②符合利益原則 ③符合量能原則 ④保持稅收之安定性 ⑤確保稅源之地區性
 (A)①③⑤ (B)①④⑤ (C)②③⑤ (D)②④⑤
- (A) 19 若甲地方政府所提供的公共財，對於乙地方居民產生區域間的外部利益時，則為增進效率，中央政府得：
 (A)依乙地方民眾享有該公共財的邊際利益之大小，提供補助金給甲地方
 (B)依乙地方民眾享有該公共財的邊際利益之大小，提供補助金給乙地方
 (C)依甲地方民眾享有該公共財的邊際利益之大小，提供補助金給甲地方
 (D)依甲地方民眾享有該公共財的邊際利益之大小，提供補助金給乙地方

- (B) 20 下列何者不是公共債務法所定義的中央政府債務？
(A)公債 (B)中央銀行發行之國庫券 (C)國外借款 (D)國外保證債務
- (B) 21 依據世代重疊模型 (Over-lapping Generations Model)，公債負擔是否會移轉給下一代？
(A)不論內債與外債都不會 (B)不論內債與外債都會
(C)內債不一定，外債不會 (D)內債不會，外債不一定
- (D) 22 下列有關我國預算制度之敘述，何者錯誤？
(A)我國預算制度有採複式預算精神 (B)我國預算制度為行政部門編製，立法部門審議
(C)基金分為普通基金與特種基金兩種 (D)資本門收支如有剩餘，得移充經常支出之財源
- (C) 23 在完全競爭市場均衡時，若財貨消費有外部利益，則下列敘述何者正確？
(A)邊際社會成本大於邊際私人成本 (B)邊際私人利益大於邊際私人成本
(C)邊際社會利益大於邊際私人利益 (D)消費數量是最有效率的數量
- (D) 24 若公共財提供的數量滿足薩繆爾森條件 (Samuelson condition)，則下列何者正確？
(A)達到李嘉圖均等性 (Ricardian equivalence) (B)滿足租稅中立性
(C)符合巨獸假說 (Leviathan hypothesis) 的論述 (D)公共財的數量符合經濟效率
- (C) 25 關於我國車輛類貨物稅的課徵依據，下列何者正確？
(A)油耗效率 (B)燃料使用量 (C)排氣量 (D)CO2排放量

高上高普特考

【版權所有，重製必究！】