

100年地方政府特種考試試題及解答

四等考試

財政學概要

功名文教機構

施瑜 老師

www.exschool.com.tw www.exschool.com.tw www.exschool.com.tw

甲、申論題部分

一、選票互助 (Logrolling) ? 選票互助是否必然造成效率損失 ?

《答》

(一)選票互助 (Logrolling)

1.意義：

選民在投票時，以支持另一投票者有利之議案，換取對方對自己有利議案之支持，透過合作使彼此利益達到最大。

2.條件：

(1)各投票人應能對兩個以上之議案表示偏好。

(2)對其他投票人之偏好甚為了解。

3.影響：常導致政府支出過度膨脹。

4.範例：

假設A, B, C三人在決定政府應提供醫院或圖書館之公共服務時，他們對此兩財貨的淨偏好如下表所示：

	A	B	C
醫院	200	-50	-55
圖書館	-40	150	-30

在無選票互助的情況下，由於對於提供「醫院」的議案，僅獲得A一人的支持；而提供「圖書館」的議案，也僅獲得B一人的支持，因此最後無論是醫院或圖書館的議案，都不能通過多數決。

(二)由於選票互助會導致公共支出過多，公共財數量超過最適數量，故常造成效率損失。

《 請參閱本班教材第三回—P.9 》

(評析)

在總統及立委選舉前考出公共選擇理論可是最為應景的考題，這也是老師在課堂上早已提醒同學一定要會的題目，希望有專心聽課的同學可以穩拿高分。

二、何謂丁波模型 (Tiebout Model) ? 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) ?

《答》

(一)丁波特模型

學者丁波特.M.Tiebout)認為地方公共財之性質既然不同於純粹公共財，且人民具有居住及遷徙的自由，

因此各個地方政府會提供不同的地方公共支出（即地方公共財），並訂定不同的租稅結構，故人民對居住地區之選擇，正如同對不同商品之選擇一樣，按照其對地方公共財之不同偏好來決定。

1. 假設

- (1) 人民具居住及遷徙的能力與自由。
- (2) 有足夠的社區供人民選擇居住。
- (3) 無遷徙所造成之就業、轉學限制。
- (4) 人民有充分資訊了解地方收支狀況。
- (5) 地方支出不發生外部效果。
- (6) 各地區存在人口數量之最適規模。
- (7) 地方公共財未達最適規模前，會透過遷徙效果來達到最適。

2. 內容

各地方政府提供不同的公共支出與租稅結構，人民經由遷徙表示偏好，按其所享受地方公共財之邊際利益負擔租稅，猶如消費者透過價格機能選擇商品，故又稱「以足投票（Voting by Foot）」。

因此，地方政府之公共支出均衡不同於中央政府，中央政府之公共支出，是將人民的需求透過垂直加總，由中央政府提供相同數量之公共財；而地方政府則是各自提供不同收、支內容之地方公共財，使人民在充分資訊的條件下，自由選擇能滿足其偏好的地區居住，以達到最適均衡，並提高資源配置之效率。

3. 財政餘利（Fiscal Residuum）

學者布坎南對於丁波理論之運用，更進一步提出財政餘利的觀念加以闡釋。亦即人民按其在地區所享受之公共支出效益減去個人租稅負擔的差額，代表「財政餘利」。

$$\text{財政餘利} = \text{公共支出} - \text{租稅負擔} = t\left(\frac{Y}{P} - Y_1\right)$$

t：稅率
Y：總所得

(二) 依據丁波特模型，地方公共財將可達到柏拉圖效率。

《 請參閱本班教材第四回—P.38、P.39 》

（評析）

地方特考是任用地方政府公務人員的考試，因此地方財政理論自然備受重視，本體考丁波特模型，也是最經典的地方財政理論，相信考生應很容易掌握。

乙、測驗題部分：（50分）

(C)01. 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)02. 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)03. 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)04. 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)05.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)06.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)07.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)08.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)09.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？

- 稅收富有彈性 符合利益原則 符合量能原則 保持稅收之安定性 確保稅源之地區性
(A) (B) (C) (D)

(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)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