

【財政學】隨堂測驗第五回

範圍：第二部分 第二章

楊明 老師提供

甲、問答題部分

一、請分析在政治過程中，比較 Wicksell-Lindahl 模式與 Hotelling-Downs 模式在決策公共財項目議題、民意機關運作方式、政黨目標及公共財供給資源配置效率的差異。

二、社會中有三個人，對公共財的需求分別是： $Q = 80 - P$ 、 $Q = 80 - \frac{1}{2}P$ 、 $Q = 80 - \frac{1}{3}P$ ，而公共財的供給曲線是 $P = 2Q$ 。針對此一公共財：

(一) 請算出每個人需負擔的林達爾價格 (Lindahl prices)。

(二) 若政府決定提供 50 單位的公共財，且每單位公共財對每個人課徵 100 元。根據前述每個人的需求，若採多數決投票，此一議案是否會通過？

乙、選擇題部分

- () 1. 全體一致決 (unanimity rule) 的投票結果，意謂著必定會發生下列何種情況？
(A)柏瑞圖最適 (B)柏瑞圖改善 (C)選票互助的形成(D)投票矛盾的發生
- () 2. 布坎南 (J. Buchanan) 與杜洛克 (G. Tullock) 將通過議案的過程中，眾人付出的時間成本和協商成本，定義為何種成本？
(A)外部成本 (B)決策成本 (C)沉沒成本 (D)政治成本
- () 3. 有關布坎南 (J. Buchanan) 與杜洛克 (G. Tullock) 的最適憲政模型 (The Optimal Constitution Model) 的敘述，下列何者正確？
(A)最佳的投票方法為簡單多數決
(B)最差的投票方法為全體一致決
(C)通過議案的最適投票比例，須視各議案的政黨協商與選票互助而定
(D)通過議案的最適投票比例，須視各議案的決策成本與外部成本而定

- () 4. 有關選票互助的敘述，何者正確？
(A)民主社會的投票運作過程中，不可能發生
(B)是因為投票者具有雙峰偏好才能運作
(C)可能提升社會福利水準
(D)必定違反經濟效率
- () 5. 若某些投票者的偏好為多峰偏好型態 (multiple-peaked preferences)，在採用簡單多數決投票法則 (majority voting rule) 下，下列敘述何者正確？
(A)必然會出現投票循環問題 (B)確定會存在政治均衡
(C)有可能會出現投票循環問題 (D)不存在決策成本
- () 6. 郝泰寧 (H. Hotelling) 指出，在民主政治簡單多數決的表決下，議案的決策者往往是何人？
(A)獨裁者 (B)弱勢團體 (C)利益團體 (D)中位數投票者
- () 7. 假設甲、乙、丙三人對某公共財最高偏好的數量依序為 8、12、3。若三人對該公共財的偏好皆為單峰偏好，則在採兩兩議案簡單多數決投票下，該公共財之提供將為多少？
(A) 3 (B) 8 (C) 12 (D) 23
- () 8. 「亞羅不可能定理 (Arrow's impossibility theorem)」主要是指下列何種情況的不可能性？
(A)不可能有一個理想的課稅方法可兼顧配置效率與社會公平
(B)不可能有一個理想的民主制度可排除選票互助與競租行為
(C)不可能有一個理想的投票方法將個人偏好轉化成社會偏好
(D)不可能有一個理想的社會函數可包括單峰偏好與雙峰偏好
- () 9. 要將亞羅 (Arrow) 不可能定理轉成可能，可以放寬定理要求的條件。布列克 (D. Black) 的中位數投票者定理，是放寬亞羅不可能定理中那一個條件？
(A)偏好函數需具遞移性 (B)對於個人偏好沒有任何限制條件
(C)投票規則不設限 (D)社會偏好非由獨裁者所決定
- () 10. 代議政治有所謂之鐵三角 (iron triangle)，下列何者不屬之？
(A)新聞媒體 (B)民意代表 (C)利益團體 (D)政府官員
- () 11. 追求預算規模最大的官僚理論，是由那位學者所提出？
(A)布坎南 (J. Buchanan) (B)薩彌爾遜 (P. Samuelson)
(C)杜洛克 (G. Tullock) (D)尼斯坎南 (W. Niskanen)