

## 【財政學】隨堂測驗第三回

範圍：第一部分第三章

楊明 老師提供

甲、問答題部分

一、請從下列理論定義社會福利或社會福利的增進：

- (一) 效用主義
- (二) Pareto 效率標準
- (三) Kaldo-Hicks 潛在補償原則
- (四) 補償變量 ( Compensating Variation )
- (五) 次佳理論 ( Second Best Theory )

二、一個包括  $m$  和  $n$  二人的社會，使用其數量固定之生產資源  $L$  與  $K$ ，進行其僅有的  $X$  和  $Y$  二產業之生產活動，且這些生產資源具有邊際生產力遞減的特性。請根據上述假設，回答以下問題：

- (一) 該社會的資源是配置達到「全面效率」( overall efficiency ) 的必要條件為何？
- (二) 該社會須是何種經濟體系，才能達成該「全面效率」的必要條件？
- (三) 續 (二)，申述「福利經濟學第一基本定理」。
- (四) 續 (二)、(三)，闡述「市場失靈」( market failure ) 的內涵
- (五) 續 (四)，闡述近代政府介入市場的經濟規範準則。
- (六) 何謂「福利經濟學第二基本定理」？根據該定理，政府唯一能扮演的角色為何？

乙、選擇題部分

- ( ) 1. 政府實施任何新政策後，發現都只有某些人感到比以前幸福，其他人卻都感到不幸。此種「獨樂樂」的狀況可以用來說明原來資源配置符合：
- (A)柏瑞圖效率 (B)柏瑞圖改善 (C)潛在柏瑞圖改善(D)席克斯補償
- ( ) 2. 甲、乙兩人的消費組合從契約線 ( contract curve ) 外調整到契約線上，則：
- (A)兩人的效用都一定能提高  
(B)兩人的效用都無法提高  
(C)至少有一人的效用會提高  
(D)有一人的效用會提高，另一人的效用會降低
- ( ) 3. 若 A、B 兩人的效用決定於 X、Y 兩財貨的消費量，且兩人的效用函數分別為  $U_A = X_A + Y_A$  與  $U_B = 2X_B + Y_B$ ，社會的預算限制為  $X_A + X_B = Y_A + Y_B = 10$ 。下列何種消費組合屬於柏瑞圖最適狀態？
- (A) $(X_A, Y_A) = (5, 5)$ ， $(X_B, Y_B) = (5, 5)$   
(B) $(X_A, Y_A) = (1, 10)$ ， $(X_B, Y_B) = (9, 0)$   
(C) $(X_A, Y_A) = (2, 4)$ ， $(X_B, Y_B) = (8, 6)$   
(D) $(X_A, Y_A) = (7, 6)$ ， $(X_B, Y_B) = (3, 4)$
- ( ) 4. 對於勞爾斯社會福利函數 ( Rawl's social welfare function ) 的敘述，下列何者正確？
- (A)降低社會上所得最高者的福利水準就能提高社會整體的福利水準  
(B)降低社會上所得最低者的福利水準就能提高社會整體的福利水準  
(C)提高社會上所得最高者的福利水準就能提高社會整體的福利水準  
(D)提高社會上所得最低者的福利水準就能提高社會整體的福利水準
- ( ) 5. 下列何者不是根據商品均等主義 ( commodity egalitarianism ) 提供的財貨？
- (A)選舉權 (B)國民教育 (C)全民健保 (D)文物古蹟