

【財政學】隨堂測驗第六回

範圍：第二部分 第三章

楊明 老師提供

甲、問答題部分

一、何謂影子價格？假設進口設備之關稅從價稅率為50%，公共建設需進口設備之數量為 50 組，該設備所面臨之出口供給為 $P = Q$ ，本國之民間進口需求為 $P = 100 - Q$ ，請問在公共建設計畫實施前，設備市場之均衡價格及數量是多少？公共建設計畫實施後，設備市場之均衡價格及數量是多少？進口設備之影子價格是多少？

二、假設政府正在評估二項計畫，A 計畫實施後可立即產生 900 元的利益，B 計畫實施後要經過 2 年才會產生 1000 元的利益，在不考慮成本的前提下，若折現率為 5%，則那一項計畫將會被政府優先執行？

乙、選擇題部分

- () 1. 以成本效益分析評估公共投資計畫時，在相同社會成本下，決策者追求的政策目標是：
- (A)預算規模最小 (B)物價水準穩定
(C)社會利益極大 (D)完工期間最短
- () 2. 在成本有效性分析 (cost-effectiveness analysis) 中，若 A 方案較 B 方案每增加一單位效果所需增加的成本為 0.5 元，下列敘述何者正確？
- (A)成本有效性增量比 (incremental cost-effectiveness ratio) 為 0.5
(B)A 方案較 B 方案更具經濟效益
(C)B 方案較 A 方案更具經濟效益
(D)A、B 兩方案具有一樣的經濟效益

- () 3. 若一計畫現在的投入成本為 \$100,000，1 年後產生的效益為 \$108,000，則此計畫的內部報酬率 (internal rate of return) 為：
- (A) 5% (B) 6% (C) 8% (D) 10%
- () 4. 採用「影子價格」衡量公共投資計畫的利益時，所稱「影子價格」係指消費者願意支付的：
- (A)最高代價 (B)平均代價 (C)最低代價 (D)次高代價
- () 5. 公共投資計畫評估，透過直接詢問受益者對於不同的計畫方案，願意支付的最大代價，此種分析方法稱為：
- (A)敏感性分析 (sensitivity analysis)
(B)成本有效性分析 (cost-effectiveness analysis)
(C)條件評價分析 (contingent valuation analysis)
(D)效用極大化分析 (utility maximization analysis)
- () 6. 經濟不景氣的狀況下，政府推動公共建設，僱用正處於失業的勞動力，下列何者最適合衡量勞動僱用的機會成本？
- (A)市場工資率 (B)失業給付
(C)失業者對休閒的評價 (D)基本工資