

等 別：三等考試

類 科：經建行政

科 目：公共經濟學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、試回答下列問題：（25 分）

(一)假設某一政府擬發給每一公民一定金額的食物券（food stamps），食物券只能用來購買食物，無法轉售，也不可找零。此一政府也考慮改發消費券或直接給予現金補貼。消費券除可用來購買食物外，亦可用來購買其他任何財貨，但和食物券一樣，無法轉售，也不可找零。試在一期的模型中，繪圖詳細比較食物券、消費券與現金補貼的經濟效果。

(二)若所有消費者可活兩期：現在與未來。政府發行的消費券必須在現在這一期使用完畢，過期無效。試另繪一圖詳細比較消費券與現金補貼的經濟效果。

二、何謂超額負擔（excess burden）？試繪圖分析如何利用均等變量（equivalent variation）衡量超額負擔，以及為何超額負擔只和替代效果有關，和所得效果無關。（25 分）

三、詳細分析在兩部門，兩生產要素的 Harberger 一般均衡租稅歸宿模型中，下列兩種情況的租稅歸宿效果：（25 分）

(一)消費者偏好相同，對其中一財貨課稅。

(二)消費者偏好不同，對資本課稅。

四、試詳細說明如何採用淨現值法、內部報酬率法與益本比法進行成本效益分析，以及採行這三種方法應注意的問題。（25 分）