

考試科目 Course	財政學	系級	財政學系	日期 Date, Period	4月23日	試題編號 Course No.
				第	一	節

一、什麼是共主資源 (common property resources) ? 假設一個為完全競爭的產
品市場中，有一項生產要素為共主資源，請討論市場的均衡條件和福利損
失。要矯正這種福利損失的話，有何辦法？如果產品市場為一獨佔市場的
話，是否有福利損失存在？請說明之。 (25分)

二、討論財產稅的租稅歸宿時有所謂舊觀點和新觀點 (old view and new view)
之分，請分別說明其主要內涵及根據。我國的財產稅制度中，包含那些租稅
項目？各稅目的主要內容為何？並分別根據舊觀點和新觀點討論這些稅目
的租稅歸宿。 (25分)

三、假設經濟體系由兩個人所組成，消費兩種財貨： X_i (私有財)， G (公共財)。
兩人的效用函數均為 $u(X_i, G) = X_i G^{\alpha}$, $i = 1, 2$ 。經濟體系的生產可能曲線為
 $X_1 + X_2 + G = C$ ， C 為一正常數，表示經濟資源的數量。請回答下列各問
題： (25分)

1. 用圖形表示符合 Pareto 效率的資源分配的狀態。
2. 假設社會福利函數為 utilitarian 型，以追求社會福利最大為施政目的政府
應選擇那一個資源分配？
3. 導出公共財的私人資源提供 (voluntary provision) 水準，並說明為何這個
水準不符合效率的條件。

四、在討論最適商品稅的設計中，Ramsey Rule 及 Corlett-Hague Result 是兩個與
商品彈性有關的法則。請分別導出這兩個法則，並討論其意涵。 (25分)