

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：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。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、假設政府決定對每包檳榔課 10 元的單位稅，檳榔的供給曲線是： $Q=20P$ ，而需求曲線是： $Q=2000-80P$ ，其中 Q 是檳榔數量， P 是每包檳榔價格。

(一)請分別算出消費者與廠商的租稅歸宿。(10 分)

(二)此一檳榔稅造成多少超額負擔？(5 分)

(三)政府透過檳榔稅課到多少稅收？(5 分)

二、地方政府要求中央政府補助經費以發展觀光產業，中央政府評估兩種補助款方式，分別是「配合式補助款」(matching grant)及「非配合式補助款」(non-matching grant)。請說明這兩種補助方式的差異，(10 分)並分析兩種補助方式對地方發展觀光產業的影響。(10 分)

三、請說明最適商品稅中的倫賽法則 (Ramsey rule) 成立之條件為何。(10 分) 倫賽法則雖然符合效率原則，從公平的角度而言，此一原則有何缺點。(10 分)

四、請詳述理由說明臺灣目前國民年金的制度應屬「確定給付制」(defined benefit)還是「確定提撥制」(defined contribution)？(10 分)並分析臺灣人口平均壽命持續增加與少子化兩因素對目前國民年金制度的影響。(10 分)

五、各國普遍出現政府支出占國民所得比例隨著經濟成長而增加的現象。解釋此一現象的許多理論中，請說明「鮑莫爾疾病」(Baumol's disease)及制輪效果(ratchet effect)，以及此兩者如何解釋政府規模的擴大？(20 分)