

考試科目	財政學	所別	財政系 <sup>2131</sup> <sub>2136</sub>	考試時間	3月7日(日)第1節
------	-----	----	-------------------------------------	------	------------

- 試分別說明 Samuelson 的公共財模型與 club-good 模型，並比較兩者間之異同處。(15%)
- 令小馬的效用函數為  $u = u(x_1, \dots, x_n, \ell)$ ， $x_i$  代表第  $i$  種商品的消費量， $\ell$  代表休閒時數。此外， $\partial u / \partial x_i > 0$  且  $\partial u / \partial \ell > 0$ 。消費者的預算限制式為  $\sum_{i=1}^n p_i x_i = (1-t)(T-\ell)w$ ，此處  $p_i$  為第  $i$  種商品的價格， $T$  為總時間稟賦 (time endowment)， $w$  為稅前工資率， $t \in (0,1)$  則為勞動稅稅率。假設(1)小馬在所有市場均為價格接受者，(2)期初僅課徵勞動稅，商品未課稅，及(3)不考慮稅收的使用及分配。若此時政府打算對第 1 種商品的消費課徵貨物稅 (excise tax)，試分析該貨物稅的課徵會使得小馬的因課稅所造成的總超額負擔增加或減少。(15%)
- 名詞解釋
  - flypaper effect (5%)
  - capitalization (5%)
  - rent seeking (5%)
  - Coase theorem (5%)

考試科目	財政學	所別	財政系 <sup>財</sup> <sub>財</sub>	考試時間	3月7日(日)第1節
------	-----	----	-------------------------------	------	------------

4. 我國各級政府為求施政立竿見影的效果，往往追求短期的利益且不顧國家總體財政的長期健全發展，以致於不僅無法有效改善經濟情況且導致各級政府債臺高築，明顯背離了社會追求永續發展的目標。(a) 詳述各級政府債臺高築的原因（並列舉各級政府的負債金額）。(10%) (b) 試提出解決政府債務（危機）的因應之道。(10%)
5. 金融市場穩定與保存生物多樣性分別是屬於何種性質的國際公共財？詳細論述之。(20%)
6. 舉出一個市場失靈與政府失靈同時發生的實例並詳細描述之。(10%)