

經濟學原理下, 習題7

- 答題時, 請扼要說明推論過程 吳聰敏 (2012.2)
 - 除了畫圖之外, 作業請以電腦打字。
 - 若使用 Word 排版, 請使用明體 12 號字體, 行距選擇 1.5 倍, 左右與上下至少留出 3 公分的空白。換言之, A4 版面上文字面積不應大於 15 x 23.7 公分。
-

1. “Falling short” (*Economist*, Apr 7th, 2011) 一文分析各國的退休金制度。文章前端有一句話: “Despite the insurance label, these are essentially pay-as-you-go (PAYG) systems”。
 - (a) 若退休金制度是保險制度 (insurance), 則退休者所領的退休金應來自何處?
 - (b) 相對於保險制度, 在 PAYG (隨收隨付) 制度下, 退休金應來自何處?
 - (c) 文內提及 support ratio (或 dependency ratio) 一詞, 請解釋其意義, 並說明 support ratio 下降對退休金制度之影響為何?
 - (d) 若政府提高法定退休年齡, 這對 support ratio 之影響為何?
2. 依據財政部之統計, 2011 年 4 月底, 中央政府一年以上債務餘額為新台幣 46,285 億元, 短期債務 (一年以下) 2,450 億元, 兩者合計為 48,735 億元。
 - (a) 請從主計處網站找出 2010 年的國內生產毛額, 並算出中央政府 2011 年 4 月底之債務餘額占 2010 年 GDP 之比例等於多少?
 - (b) 在 2007 年時, 當時的財政部長曾預測 2010 年台灣的財政收支可望達成平衡。現在看來, 此一預測是錯的。現若 2011 至 2015 年之間, 中央政府每年都出現財政赤字, 請問 2015 年時, 中央政府債務餘額占 GDP 之比例會高於或低於 2010 年? 或不能確定?
3. 課本習題第 23.11 題。