

經濟學原理下, 習題 9

- 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. 課本習題第 26 章第 8 題。
2. 台積電公司董事長張忠謀先生於 2011 年 5 月 9 日投書《經濟日報》, 題目是:「匯率對出口商的影響」。最後兩段如下:

“自去年 9 月初以來, 新台幣對美元升值達 11%, 升值幅度遠高於同期間人民幣的 4.5%; 韓元升值幅度雖亦達 10.6%, 然因其在金融海嘯期間 (2008 年 8 月–2009 年 3 月) 對美元大幅貶值 42%, 而同期間新台幣僅對美元貶值 11%, 故與 2007 年底比較, 新台幣迄今仍對韓元升值達 23.4%!

台灣出口的主要競爭對手就是大陸、韓國, 而匯率的衝擊主要看相對走勢, 新台幣這樣子大幅、快速的升值, 已經傷害了台灣的出口競爭力。面對當前的匯率波動, 我們希望政府與中央銀行能拿出對策, 即使新台幣需要升值, 中央銀行也應儘量穩定匯率, 有效掌控新台幣升值的速度, 以降低台幣升值對出口產業的經營衝擊, 讓企業能擁有足夠的因應時間調整營運, 在全球競爭的舞台上維持優勢。”

- (a) 請由主計處「[總體經濟資料庫](#)」之「金融統計」下載新台幣與韓元對美元的匯率 (月資料)。請在同一圖形上畫出 1990 年 1 月至 2011 年 12 月之間兩國的匯率。為方便比較, 畫圖時, 請將兩國 1990 年 1 月之匯率都重設為等於 100。若與 1990 年 1 月比較, 2011 年 12 月時新台幣對韓元升值或貶值?
- (b) 新台幣對美元匯率的單位可表示成「新台幣/美元」。由新台幣與韓元對美元的匯率, 可以算出新台幣對韓元的匯率, 單位為「新台幣/韓元」。請畫出 2000 年 1 月以來, 新台幣對韓元之匯率。畫圖時, 請將 2000 年 1 月之匯率重新設定為等於 100。若與 2000 年 1 月比較, 2011 年 12 月時, 新台幣對韓元升值或貶值?
- (c) 由上一小題, 你認為在 2007 年時, 張忠謀先生會投書報紙提出類似的訴求嗎? 為什麼?
- (d) 以上投書中有一句話:「即使新台幣需要升值, 中央銀行也應儘量穩定匯率, 有效掌控新台幣升值的速度, 以降低台幣升值對出口產業的經營衝擊。」你同意這項建議嗎? (提示: 請參考課本 247 頁, 「緩慢升值: 1985–88 年」。)