

## 107 學年度下學期 總體經濟學 第二次作業題目

1. 請問「歐債危機爆發」以及「美國與韓國簽署自由貿易協定」對台灣的出口以及總合需求有何影響？ [第七章] [參考第 168 頁]
2. 請畫圖分析並說明，廠商原料或生產成本降低對總合供給線有何影響？ [第八章] [參考第 201~202 頁]
3. 請解釋何謂法定存款準備率與超額存款準備率？假設央行的貨幣基數  $MB = C + R$  ( $C$  為通貨， $R$  為存款準備金)，M1A 貨幣供給量  $M = C + D$  ( $D$  為支票存款與活期存款)，請依前述設定與課本相關說明推導貨幣乘數；並分析央行調降法定存款準備率對貨幣供給有何影響。 [第九章] [參考第 219~221 頁]
4. 假設在 Harrod--Domar 成長模型中，生產函數為  $Y = \text{Min} \{ L/5, K/2 \}$ ，折舊率為 5%，經濟體系的儲蓄率為 25%。為了達到長期均衡，勞動成長率應該要是多少？ [第十章] [參考第 257 頁]
5. 在不考慮折舊率的簡單 Solow-Swan 模型下，請畫圖並分析黃金法則的經濟意義。 [第十一章] [參考第 292~293 頁]
6. 請說明區域經濟整合的種類有哪些？歐盟 (EU) 28 國屬於哪一種區域經濟整合的方式？英國脫歐的主因之一，是因為英國的中低收入民眾，不希望大批移民湧入降低英國所得水準；如果可以保有自由貿易但又不必接納外來移民，英國國會應該會選擇哪一種方式和歐盟洽談經濟整合？ [第十二章] [參考第 325~327 頁]
7. 如果臺灣的存款利率為 2%，美元的存款利率為 4%，美元兌換新臺幣的即時匯率為 30.8，預期一年之後的美元匯率為 31.2，請問投資人應該選擇持有美元或臺幣存款？在外匯市場均衡的前提下，新臺幣應該要貶值還是升值？均衡的美元匯率應該來到甚麼價位？ [第十三章] [第 341~343 頁]