

淡江大學九十四學年度碩士班招生考試試題 19-1

系別：國際貿易學系

科目：總體經濟學

准帶項目請打「V」

✓ 簡單型計算機

本試題共 1 頁

一、選擇題(20%)

1. 在開放經濟體系中，如果政府支出為 560 億，租稅收入為 320 億，且投資與儲蓄相等；則該經濟體系面臨 (A) 政府財政盈餘 240 億 (B) 政府財政赤字 140 億 (C) 對外貿易赤字 240 億 (D) 對外貿易盈餘 140 億
2. 簡單凱因斯模型 (Simple Keynesian Model) 的消費、投資、政府支出及租稅函數分別為 $C = 200 + 0.75(Y - T)$ ； $I = 300$ ； $G = 100$ 及 $T = 80$ 。若充分就業國民所得為 2400，則政府政策應如何調整才能達到充分就業均衡？(A) 不需調整即可達成 (B) 減稅 80 (C) 政府支出減少 60 (D) 增稅 60
3. 影響均衡利率上升之因素中以下何者為非：(A) 民間儲蓄率下跌 (B) 產業大量外移 (C) 政府財政赤字之上揚 (D) 企業投資上升。
4. 根據哈羅得 (Roy F. Harrod) 及多瑪 (Evesey D. Domar) 的經濟成長理論，欲提高一國的經濟成長率必須提升：(A) 消費率 (B) 儲蓄率 (C) 人口成長率 (D) 最低工資率 (E) 法定準備率
5. 若中央銀行欲採取擴張性貨幣政策，則央行應 (A) 提高重貼現率 (B) 調降存款準備率 (C) 賣出債券 (D) 賣出外匯。

二、簡答題(30%)

1. (15%) 請列舉三種貨幣市場工具及三種資本市場工具。(15%)
2. (15%) 最近，國際金融市場人士皆預期人民幣會升值。假設麥當勞之麥香堡 (Big Mac) 在中國賣人民幣 12 元，同樣的漢堡在美國賣美金 3 元。
(1) 請利用 Big Mac 指數推估人民幣兌美元之合理價位，及人民幣被低估的程度有多大 (人民幣兌美元的市場匯率為 $1\text{US}\$ = 8.28\text{RMB}\$$)。
(2) Big Mac 指數所應用的理論為何？

三、計算題(20%)

考慮下列模型：實質貨幣供給： $M^r/P = 100/P$

實質貨幣需求： $m_d = 20 + 0.5Y - 125i/3$

消費 $C = 50 + 0.8Y$

投資： $I = 60 - 25i$

政府支出： $G = 20$

其中 i 是利率， M^r 名目貨幣供給， P 是物價水準。根據上述資料回答以下問題：

- (1) 寫出 IS 線的方程式。
- (2) 寫出 LM 線的方程式。
- (3) 以圖形描述 (1) 及 (2)。
- (4) 導出總合需求曲線方程式。

四、申論題(30%)

知識經濟的發展趨勢下，所得成長的模式與傳統理論有何不同？此外，其對失業與所得分配有何影響？