

淡江大學八十九學年度碩士班招生考試試題

系別：財務金融學系

科目：總體經濟學

本試題共 | 頁

一、貨幣的供給與需求：

1. 已知某國之貨幣定義如下： $M1 \equiv$ 通貨淨額 + 活期存款； $M2 \equiv M1 +$ 定期存款；該國相關資料為： $\frac{\text{通貨淨額}}{\text{活期存款}} = 0.05$ ； $\frac{\text{超額準備}}{\text{活期存款}} = 0.1$ ； $\frac{\text{定期存款}}{\text{活期存款}} = 2$ ；準備貨幣 = 1,000 億元；

活期存款應提準備率 = 0.15；定期存款應提準備率 = 0.1；

請問：該國之 $M1$ 與 $M2$ 分別是多少？(20分)

2. 那些因素的改變會影響一個國家的貨幣供給量？(10分)

3. 令 b 表示去銀行一次所需付出的代價， i 表示利率， Y 代表所得；試以 W. Baumol 之存貨理論的貨幣需求，導出其「平方根律」(square root rule) 的貨幣需求函數，並分別求出貨幣需求對利率彈性與所得彈性。(20分)

二、理論模型：

4. 請問：為何貨幣政策的政策效果在浮動匯率制度下比固定匯率制度有效，而財政政策的政策效果却不一定，試分別以貨幣供給增加和政府支出增加來分析在不同匯率制度之下，對所得的影響？(20分)

5. 試分別比較下述學說之基本論述的異同點：(30分)

- 古典學派與新古典學派。
- 新古典學派與新凱因斯學派。
- 凱因斯學派與新凱因斯學派。