

貨幣銀行學試題

(限用答案本作答)

(可使用計算機)

1. [8%] (1) 試列舉三種銀行「負債」的金融創新(新奇債務工具)，並說明它們的意義。  
[8%] (2) 試列舉三種銀行「資產」的金融創新(新資產債務工具)，並說明它們的意義。
2. 試根據下列數據回答以下問題：  
即期匯率 32.5 NT/US  
台灣利率 2%(年利率)  
美國利率 3.4%(年利率)  
[8%] (1) 若有拋補的利率平價(covered interest parity)說成立，遠期匯率(90 天期遠期外匯)為何？  
[8%] (2) 若未拋補的利率平價(covered interest parity)理論成立，預期匯率(90 天期)為何？
3. [15%] 下列各項因素變動，對中央銀行資產負債有何影響？並計算對準備貨幣的影響？
  - (1) 央行國外資產(-)750 億
  - (2) 政府存在央行存款(+)100 億
  - (3) 央行發行定期存單(+)200 億
  - (4) 央行對金融機構的融通(+)600 億
  - (5) 郵政儲金轉存央行(+)900 億。
4. 請分析下列各種情況對貨幣供給額之影響：  
[5%] (1) 央行買進 100 億長期債券。  
[5%] (2) 中央銀行買進 100 億長期債券，同時賣出 100 億的國庫券。  
[5%] (3) 中央銀行向銀行賣出外匯。
5. 在 IS-LM 模型下，假設：  
消費函數為  $C = 50 + 0.5Y$   
投資函數為  $I = 200 - 400i$   
政府支出為  $G = 100$   
交易性貨幣需求為  $L_T = 0.25Y$   
投機性貨幣需求為  $L_S = 50 - 100i$   
貨幣供給為  $M^S = 180$   
[10%] (1) 假設其他情況不變，但投機性貨幣需求減少 20，則均衡所得與利率之變化為多少？  
[10%] (2) 根據(1)，若想維持原來的利率水準，那麼應採取何種措施？(並以 IS-LM 圖型說明之)
6. [9%] (1) 何為盧卡斯供給曲線(Lucas supply curve)？  
[9%] (2) 假設央行增加貨幣供給，請比較新古典學派與新凱因斯學派模型下之貨幣政策效果。(並以圖型說明之)

試題完