

# 107 學年度下學期 貨幣銀行學 第一次作業題目 (第 1 章至第 7 章)

## I. 問答題(80%)

- 一、何謂貨幣(money)與通貨(currency)? 何謂存款貨幣與準貨幣? 請比較理論上的貨幣定義與實證上的貨幣定義有何不同? (10%)
- 二、何謂貨幣市場與資本市場? 請列舉並簡述貨幣市場工具有哪些? (10%)
- 三、何謂資訊不對稱? 請說明由於借款人與放款人之間的資訊不對稱, 將引發哪二種問題? (10%)
- 四、何謂可貸資金理論(loanable funds theory)? 試以可貸資金理論繪圖分析下列二種情況, 對均衡利率的影響?(分析一種情況時, 假設其他條件均不變) (15%)
  1. 財富減少
  2. 預期通貨膨脹率上升
- 五、何謂流動性偏好理論(liquidity preference theory)? 試以流動性偏好理論繪圖分析下列二種情況, 對均衡利率的影響?(分析一種情況時, 假設其他條件均不變) (15%)
  1. 所得減少
  2. 貨幣供給增加
- 六、請比較下列各項, 其二者之間有何不同? (10%)
  1. 投資銀行與商業銀行
  2. 單一銀行制度與分支銀行制度
  3. 綜合銀行模式與金融集團模式

七、請問銀行風險管理的目的為何？請列舉並簡述銀行經營風險的種類有哪些？（10%）

## II. 計算題(20%)

一、當預期通貨膨脹率為 2%，長期債券的報酬率是 5%，適用的稅率為 10%時，請問：實質稅後報酬率是多少？（5%）

二、假設某商業銀行的新台幣負債為 8,000 億元，法定的流動比率為 10%，下列為銀行的財務資料：

超額準備不足	10 億
銀行互拆借差	20 億
國庫券	100 億
央行定期存單	150 億
商業本票	200 億
公債	250 億
股票	300 億

請問：

1. 應提流動準備為多少？
2. 該銀行實際的流動準備為多少？超額或不足多少？
3. 該銀行的流動比率為多少？（10%）

三、假設中央銀行進行公開市場操作，向 A 銀行買入公債 10 億元，若法定準備率為 10%，通貨比率為 12%，**超額準備率**為 18%，則銀行體系所創造的存款貨幣應為多少？（5%）