

淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系三年級

科目：貨幣銀行

准帶項目請打「V」	
<input checked="" type="checkbox"/>	計算機

本試題共 4 大題， /

頁

1. 試以債券市場或貨幣市場的供需模型，繪圖分析下列因素對市場利率的影響：(15分)

- (1)、景氣繁榮
- (2)、預期通貨膨脹升高
- (3)、央行進行公開市場買入政府債券

2. 某一銀行資料如下：(單位：百萬元)(25分)

準備金	48	有價證券	182
放款	280	支票存款	300
定期存款	200	淨值	10

- (1)、請利用 T-account 寫出其資產負債表，並計算該銀行資本對資產比例。
- (2)、若各類存款的法定準備率皆為 10%，請計算超額準備金？
- (3)、若你為該銀行的經理，已知銀行資產平均存續時間 (duration) 為 6 年。負債平均存續時間為 4 年。請以存續時間分析法分析當銀行利率上升 2%，對銀行淨值的影響。
- (4)、若該銀行計算其自有資本占風險性資產總額之比率為 5%，請問銀行應如何調整以符合相關規定？

3. 請依據下列全體貨幣機構及郵匯局的資料計算：(40分)(單位：新台幣十億元)

通貨淨額	\$833	存款貨幣機構及郵匯局庫存現金	\$220
央行庫存現金	0.2	支票存款	317
活期存款	2,072	信用卡發行額	4,000
活期儲蓄存款	4,931	存放央行總額	1,071
定期及定期儲蓄存款	12,456	債券型基金淨額	13,000
外匯存款	2,402	郵政儲金	4,232
外國人的新台幣存款	197	金融債券	4,300
附買回交易餘額	420	貨幣市場共同基金	3
儲值卡發行額	3,000		

(請詳列計算式)

- (1)、存款貨幣：
 - (2)、準貨幣：
 - (3)、 M_{1A} 、 M_{1B} 、 M_2 ：
 - (4)、準備貨幣
 - (5)、 M_{1B} 、 M_2 之貨幣乘數
4. 請依下列情況分析對貨幣供給之影響 (20分)
- (1)、市場利率上升
 - (2)、銀行出現擠兌、銀行連鎖倒閉
 - (3)、央行提高法定存款準備率
 - (4)、央行國外資產增加