

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：經建行政
科 目：貨幣銀行學概要

何薇老師解題

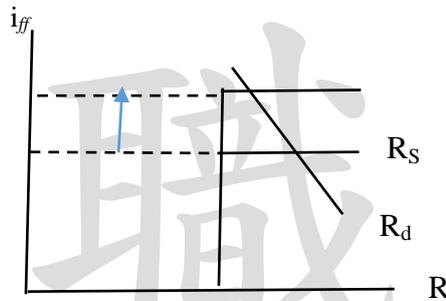
一、試以圖形分析下列敘述之真偽：準備金市場之利率(i_{ff})必定會受中央銀行調升重貼現率(i_d)的影響而往上調升。(20 分)

- | |
|-----------------------|
| 1. 《考題難易》：★★(最難 5 顆★) |
| 2. 《解題關鍵》：準備金供給、需求 |
| 3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第十三章 |

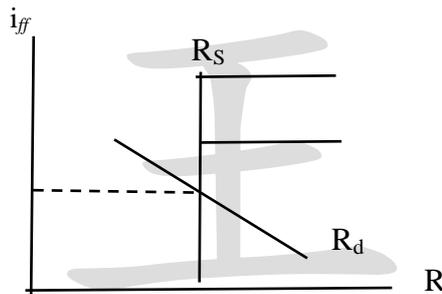
【擬答】：

『準備金市場之利率(i_{ff})必定會受中央銀行調升重貼現率(i_d)的影響而往上調升』。這句話不完全正確。如果：

(一)準備金需求曲線交準備金供給曲線於水平處，亦即是有貼現放款時，則當中央銀行調升重貼現率，準備金市場利率亦會上升。如下圖所示：



(二)準備金需求曲線交準備金供給曲線於垂直處，亦即沒有貼現放款時，則當中央銀行調升重貼現率，準備金市場利率不受影響。如下圖所示：



二、試分析贊成與反對中央銀行獨立性的主要論點。(20 分)

- | |
|-----------------------|
| 1. 《考題難易》：★★(最難 5 顆★) |
| 2. 《解題關鍵》：中央銀行獨立性 |
| 3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第十三章 |

【擬答】：

(一)贊成中央銀行獨立性的主要論點

1. 超然的中央銀行可避免政治干預銀行業務。在民主國家，行政部門都有一定的任期，在任期屆滿之前，為著爭取選票以求連任，通常要推動擴張性政策。若行政部門控制中央銀行，由於這種擴張政策需要難免會導致週期性的膨脹傾向，從而產生所謂的政治性的經濟循環 (political business cycles) 現象，對經濟穩定具有不良的影響。
2. 通常貨幣政策須在較長期間才能產生效果，在該期間須有一貫持續的政策原則，而行政

公職王歷屆試題 (111 地方特考)

部門的任期較短，由行政部門控制中央銀行，會導致頻繁調整貨幣政策，以致減損貨幣政策應產生的效果。

3. 行政部門常為促進充分就業及降低政府債務支出負擔的需要，而採取低利率政策，此項政策原則容易導致通貨膨脹。

(二) 反對中央銀行獨立性的主要論點

1. 根據以往紀錄，自主之中央銀行的貨幣政策常是經濟活動的擾亂因素，1930 年代經濟大恐慌及 1970 年代高物價上漲率都是例證。
2. 行政部門係由人民選舉而產生，應對選民承擔各種政策成敗的責任，故對經濟活動會產生重大影響的貨幣政策宜由行政部門控制。
3. 貨幣政策與財政政策具有相輔相成的作用，自主貨幣政策常與財政政策原則背道而馳，有礙政府總體經濟目標的實現。

三、

(一) 試以 AD-AS-LRAS 模型分析美國 2022 年初至 10 月以來高通膨現象的主要成因與過程。(15 分)

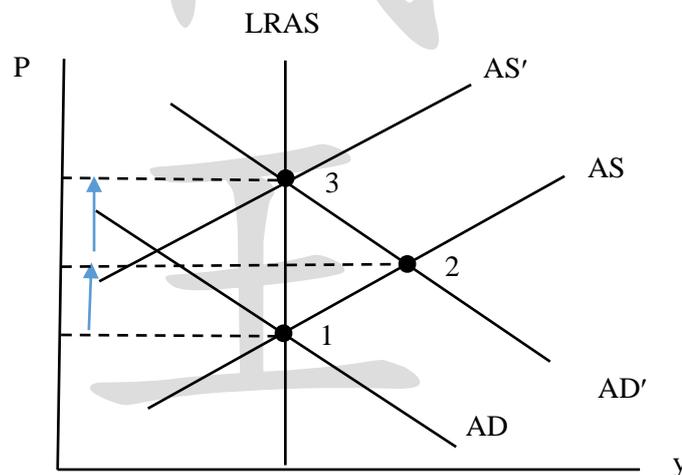
(二) 美國聯準會自 2022 年 3 月迄 11 月初連續升息，我國中央銀行有何因應措施？對臺灣金融市場(如股市與匯市)造成的主要影響為何？(15 分)

1. 《考題難易》：★★(最難 5 顆★)
2. 《解題關鍵》：AD-AS-LRAS 模型分析
3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第七章

【擬答】：

(一) 以 AD-AS-LRAS 模型分析

2022 年初至 10 月以來高通膨現象的主要成因：因為美國量化寬鬆政策造成 AD 增加，所以 AD 右移(由 AD 右移至 AD')，均衡點由點 1 跑到點 2，物價水準上升。物價上升引發物價膨脹心理，預期物價繼續上升，導致 AS 左移(AS 左移至 AS')，均衡點由點 2 跑到點 3，物價水準進一步的持續上漲，導致 2022 年初至 10 月以來高通膨現象。如下圖所示：



(二) 美國聯準會自 2022 年 3 月迄 11 月初連續升息，我國中央銀行亦跟著調高重貼現率及各種擔保放款融通利率，只是調幅沒有像美國那麼大。

我國中央銀行跟著調高利率，對台灣金融市場的影響：

1. 對股市的影響：中央銀調高利率，使的貸款利息加重，借貸成本增加，打擊投資意願，股民不願再購入股票，甚至拋售手中持股，重挫國內股市。
2. 對匯市的影響：雖然我國中央銀行跟著調高利率，然而調幅不如美國，造成美國利率高於台灣，所以資金外流，美元升值台幣貶值。

公職王歷屆試題 (111 地方特考)

四、A 銀行之資產負債表如下所示：(單位：百萬元)

資產		負債	
存款準備	20	支票存款	300
有價證券	130		
貸款	250	銀行資本	100

假設法定支票存款準備率為 10%，另支票存款戶之不時提款需求估計最多為 2% 支票存款金額，請問 A 銀行面臨了那些問題?請提供五種單一方法及金額大小給該 A 銀行之主管來解決這些問題。(30 分)

1. 《考題難易》：★★★(最難 5 顆★)
2. 《解題關鍵》：流動性管理
3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第十一章

【擬答】：

(一)法定支票存款準備率為 10%

支票存款 300

所以法定準備至少 $300 \times 10\% = 30$ 存款準備不足 10 ($20 - 30 = -10$)

另外，支票存款戶之不時提款需求估計最多為 2% 支票存款金額，所以 $300 \times 2\% = 6$

$300 - 6 = 294$ $294 \times 10\% = 29.4$

此時存款準備 $20 - 6 = 14$ 存款準備不足 15.4 ($14 - 29.4 = -15.4$)

因此，預估 A 銀行存款準備不足大約 10~15.4 之間

A 銀行面臨了流動性不足的問題

(二) A 銀行解決流動性不足的方法

1. 向其他銀行拆借 15.4。
2. 向央行融資 15.4。
3. 出售短期證券 15.4。
4. 收回信用狀況差的客戶之放款 15.4。
5. 積極吸收存款 17.11。

志光 × 保成 × 學儒

解鎖高普商科上榜VIP 贏家的聰明選擇

聚焦前三名菁英群

狀元 楊○芸 111普考會計	狀元 姜○佑 110高考經建行政	狀元 李○宜 110高考公平交易管理	狀元 邱○文 110高考財經廉政	狀元 陳○宏 110普考統計
狀元 黃○慧 110普考經建行政	狀元 蔡○ 109高考經建行政	狀元 陳○玄 109高考財務會計	狀元 蔣○涵 109普考會計	狀元 鄭○賢 109普考經建行政
榜眼 楊○芸 111高考會計	榜眼 任○宜 111高考財稅行政	榜眼 李○萱 111高考金融保險	榜眼 黃○慧 110高考經建行政	榜眼 董○學 110高考商業行政
榜眼 卓○慧 110普考統計	榜眼 劉○瑾 109高考績效審計	榜眼 曾○ 109普考財稅行政	榜眼 蔡○諭 109普考經建行政	探花 黃○葦 111高考會計
探花 李○丞 111高考經建行政	探花 莊○家 110高考統計	探花 林○俊 110高考經建行政	探花 卓○仁 110普考統計	探花 姜○佑 110普考經建行政
探花 曾○ 109高考財稅行政	探花 潘○廷 109高考財務審計	探花 鄭○賢 109高考經建行政	探花 王○慧 109普考經建行政	探花 陳○毅 109普考金融保險

因版面有限無法一一列出，詳盡榜單請上公職王查詢

志光×保成×學儒
做你的神兵利器

穩佔高普 穩穩上榜

3大課程圈 穩固你的考取實力

不怕非本科 不怕沒基礎

- **打基礎** **基礎班&架構班** 正規課前專屬導讀課，掌握專業科目基本觀念架構，快速釐清各科完整脈絡。
- **增實力** **正規班** · 重點科目採多元師資教學，可汲取多位精華
· 同類科開立多循環課程，可配合旁聽加強弱科
- **抓考點** **總複習** 考前重要章節總整理，補充最新修法時事，關鍵時刻帶你衝對方向不失分。

依各區規劃為主，請洽全國門市

志光×保成×學儒 為你絕佳助攻

四大衝刺課程 帶你直攻112高普考

題庫班

讀書精熟+答題精準=快速上榜

題庫演練

精準教學

解題技巧

測驗易點通

埋頭苦練 不如讓老師點通你的學習之路

常考題型知識強化

易錯題型觀念釐清

總複習

考點update!時事修法update!

關鍵
考點

最新
考情

考前
複習

短期
密集

作文實戰班

作文學得好，同時提升寫作能力與論述邏輯

高分
寫作指引

架構
分層演練

強化
論述深度

新式
作文教戰

依各區規劃為主，請洽全國門市