

113 年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、經建行政

科 目：貨幣銀行學概要

考試時間：1 小時 30 分

何薇老師

一、請舉出四項影響銀行持有超額準備多寡的因素並進一步分別分析。(25 分)

- | |
|---|
| 1. 《考題難易》：★★★
2. 《解題關鍵》：超額準備
3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第十一章 |
|---|

【擬答】：

銀行持有超額準備多寡的因素

(一)銀行對經濟景氣的預測

若銀行預測未來景氣不佳，放款或投資發生呆帳的機率高，此時銀行的經營態度會轉趨保守，寧願持有較多的超額準備。反之，若銀行預測未來景氣好轉，銀行的經營態度會較為積極，多從事貸放與投資，而持有較少的超額準備。

(二)市場利率

市場利率越高，銀行從事放款或投資的報酬率越高，增加銀行投資誘因，因而使銀行多從事放款或投資，減少超額準備的持有。反之，市場利率越低，銀行持有較多的超額準備。

(三)貼現率

央行提高貼現率，銀行向央行融通的資金成本增加，銀行將減少向央行借入資金，因而增加超額準備。反之，貼現率下降時，銀行會減少持有超額準備。

(四)存款人提款的不確定性

當客戶提款的情況越容易預測，提款的不確性越低時，銀行可持有較少的超額準備。反之，當客戶提款的不確定性越高時，銀行就必須持有較多的超額準備。

二、請舉出五項銀行應付流動性需求的方法，並說明每一種方法可能要付出的成本。(25 分)

- | |
|--|
| 1. 《考題難易》：★★
2. 《解題關鍵》：銀行的流動性需求
3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第十一章 |
|--|

【擬答】：

銀行應付流動性需求的五種方法

方法一：收回放款。

此舉可能迫使客戶轉向其他銀行往來，而流失客戶。

方法二：處分證券投資。

因為倉促銷售證券，可能賤價賣出，因而造成損失。

方法三：向中央銀行借款。

恐有污名化之嫌。

方法四：向其他銀行拆借。

必須負擔拆借的利息成本。

方法五：積極吸收存款。

吸收存款可能緩不濟急，也可能負擔較高的利息成本。

三、請說明何謂貨幣需求的利率彈性，並進一步分析貨幣需求利率彈性與貨幣政策的關係。(25 分)

1. 《考題難易》：★★
 2. 《解題關鍵》：貨幣需求的利率彈性
 3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第五、六章

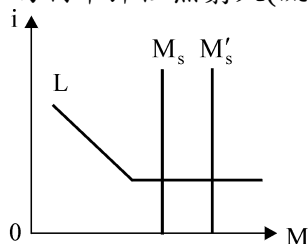
【擬答】：

(一)貨幣需求的利率彈性：利率變動的百分比引起貨幣需求變動的百分比

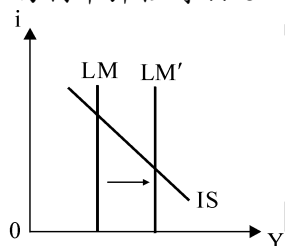
$$|\varepsilon_i^{M_d}| = \left| \frac{\frac{\Delta M_d}{M_d}}{\frac{\Delta i}{i}} \right|$$

(二)貨幣需求利率彈性與貨幣政策的關係

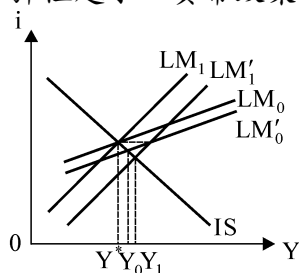
1. 貨幣需求的利率彈性無窮大(流動性陷阱)，貨幣政策無效



2. 貨幣需求的利率彈性等於 0，唯貨幣政策有效



3. 所以，假定不考慮其他條件，貨幣需求的利率彈性越大，貨幣政策效果越小。反之，貨幣需求的利率彈性越小，貨幣政策效果越大。



- (1) 在貨幣需求的利率彈性較小(LM_1)情況下，擴張性貨幣政策，使所得增加 Y^*Y_1 。
- (2) 在貨幣需求的利率彈性較大(LM_0)情況下，擴張性貨幣政策，使所得增加 Y^*Y_0 。
- (3) 而 $Y^*Y_1 > Y^*Y_0$ ，可見貨幣需求利率彈性較小時，貨幣政策效果較大。

感謝 志光 學儒 保成

讓我們 高分考取

全國 狀元	經建行政 高考 劉○岑	全國 狀元	金融保險 高考 林○青	全國 狀元	財經廉政 高考 林○衡	全國 狀元	經建行政 普考 王○懿
全國 榜眼	統計 普考 游○翔	全國 榜眼	經建行政 普考 劉○岑	全國 探花	統計 普考 陳○凱	全國 探花	財經廉政 普考 林○衡

榮耀上榜！真正每3人即有2人來自本系列

三等統 計金門縣 錄取率100%	四等財稅行政台中市 錄取率100%	四等統 計竹苗區 錄取率100%	五等經建行政基宜區 錄取率100%
三等經建行政彰投區 錄取率100%	四等財稅行政雲嘉區 錄取率100%	四等經建行政彰投區 錄取率100%	三等商業行政台北市 錄取率100%
三等經建行政屏東縣 錄取率100%	四等會 計屏東縣 錄取率100%	四等經建行政台南市 錄取率100%	三等財稅行政竹苗區 錄取率100%
三等經建行政金門縣 錄取率100%	四等會 計連江縣 錄取率100%	五等財稅行政竹苗區 錄取率100%	四等財稅行政高雄市 錄取率100%
四等財稅行政台中市 錄取率100%	四等會 計澎湖縣 錄取率100%	五等財稅行政花東區 錄取率100%	四等經建行政花東區 錄取率100%
四等財稅行政雲嘉區 錄取率100%			

KEEP FOR YOU

四、請透過公眾的行為分別分析金融恐慌、地下經濟活動增加及社會財富增加，這些現象如何影響一個國家的貨幣供給量。(25 分)

1. 《考題難易》：★★
2. 《解題關鍵》：貨幣供給量
3. 《命中特區》：貨幣銀行學，第一章

【擬答】：

(一)金融恐慌：

金融恐慌，影響公眾持有貨幣資產的意願，進而改變貨幣乘數。金融恐慌使存款人紛紛將資金從銀行體系提出，以通貨方式持有。所以 C 增加，D 減少，通貨存款比率大幅增加，C/D 上升，貨幣乘數下跌，貨幣供給量減少。

(二)地下經濟活動增加：

地下經濟活動通常多為非法活動。這類經濟活動為規避稅負，會儘量避免留下交易紀錄。所以地下經濟活動增加，公眾必大量使用通貨，因而使通貨存款比率大幅增加，C/D 上升，貨幣乘數下跌，貨幣供給量減少。

(三)社會財富增加

社會財富增加，公眾對各種資產的需求都會增加，但是通常對活期存款需求的增加幅度，會大於對通貨需求增加的幅度，所以使通貨存款比率下跌，C/D 下跌，貨幣乘數上升，貨幣供給量增加。

志光×學儒×保成
為你絕佳助攻

5大衝刺課程

帶你直攻
地方特考



測驗常考易錯

埋頭苦練 不如讀老師點通學習之路

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

考前複習

最新考情

短期密集

題庫班

各科名師專業訓練 審題神速、答題神準
讀書精熟+答題精準=快速上榜

題庫演練

精準教學

解題技巧

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

強化
論述深度

架構
分層演練

新式
作文教戰

公職王