

# 112 年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：金融保險、經建行政、商業行政

科 目：貨幣銀行學

考試時間：2 小時

品昇老師

一、近年來受到新冠肺炎疫情與俄烏戰爭影響，全球通貨膨脹大幅攀升，各國央行紛紛採取升息措施。試回答下列問題：

(一)為何升息可以抑制通貨膨脹？(10 分)

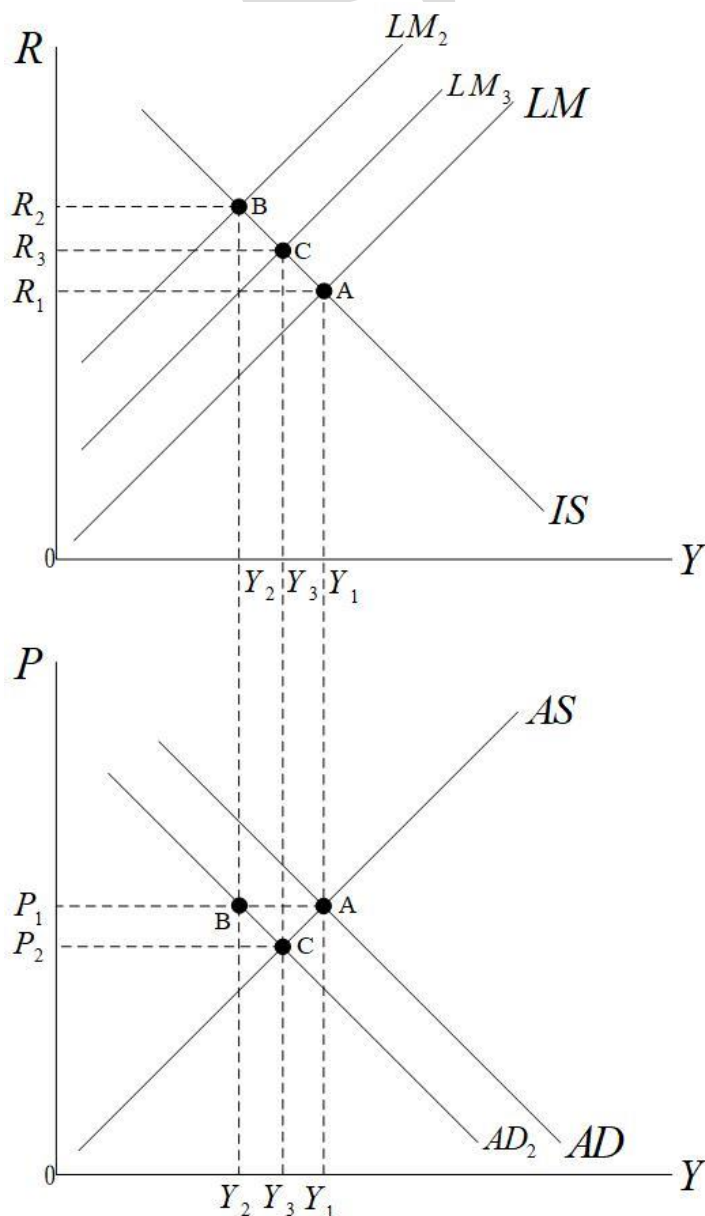
(二)分析升息對於銀行流動性風險的影響。(15 分)

1. 《考題難易》：★★

2. 《解題關鍵》：升息時事結合貨幣政策以及銀行流動性管理規範

【擬答】：

(一)升息→提高重貼現率→緊縮性貨幣政策→貨幣供給減少→LM 左移→AD 左移→物價下跌。



(二)升息→債券價格下跌→民眾不願意持有債券，紛紛拋售債券→銀行會產生擠兌的現象→此時銀行就出現流動性風險的問題。

公職王歷屆試題 (112 高考三級)

二、令M為貨幣數量、P為物價水準、Y為總合產出、V為貨幣流通速度。

(一)請寫出交易方程式 (equation of exchange)。(5分)

(二)試比較古典學派、凱因斯學派與傅利曼現代貨幣數量學說對貨幣流通速度的詮釋，以及其代表的政策函義。(20分)

1. 《考題難易》：★★★  
2. 《解題關鍵》：各個學派的貨幣需求理論  
3. 《命中特區》：JD35 貨幣銀行學概要(含大意)P. 9-3、P. 9-4、P. 9-6

【擬答】：

(一)

交易方程式： $MV = PY$

其中M為貨幣數量，V為貨幣所得流通速度，Y為實質產出，PY為名目產出

(二)

1. 貨幣流通速度解釋：

- (1) 古典學派：以「貨幣數量學說」來解釋，將貨幣流通速度視為常數，代表短期間民眾使用貨幣習慣受到社會制度的影響，變化不大。
- (2) 凱因斯學派：以「流動性偏好理論」來解釋，民眾基於交易動機、預防動機、投機動機而保有最具流動性的貨幣。其中交易動機、預防動機與所得呈現正向關係，而投機動機與利率呈現負向關係，因此貨幣需求函數為所得與利率的函數，所以當貨幣市場均衡時，貨幣流通速度不再是固定的常數，而會受到所得與利率的影響。
- (3) 傅利曼：以「新貨幣數量學說」來解釋，不再把貨幣需求分為三項動機來討論，而把貨幣視為四種資產：貨幣、商品、債券、股權來討論，必須考慮資產相對報酬率的大小。另外影響貨幣需求因素還有財富，受到恆常所得的影響，因此貨幣需求函數可以表示為： $\frac{M_d}{P} = (r, \frac{dP}{P}, \frac{Y_P}{P})$  → 為利率、物價上漲率、實質恆常所得的函數。雖然沒有將貨幣需求分成三項動機來討論，但結論仍然說明利率與貨幣需求呈現反向關係，而所得與貨幣需求呈現正向關係。

2. 政策函義：

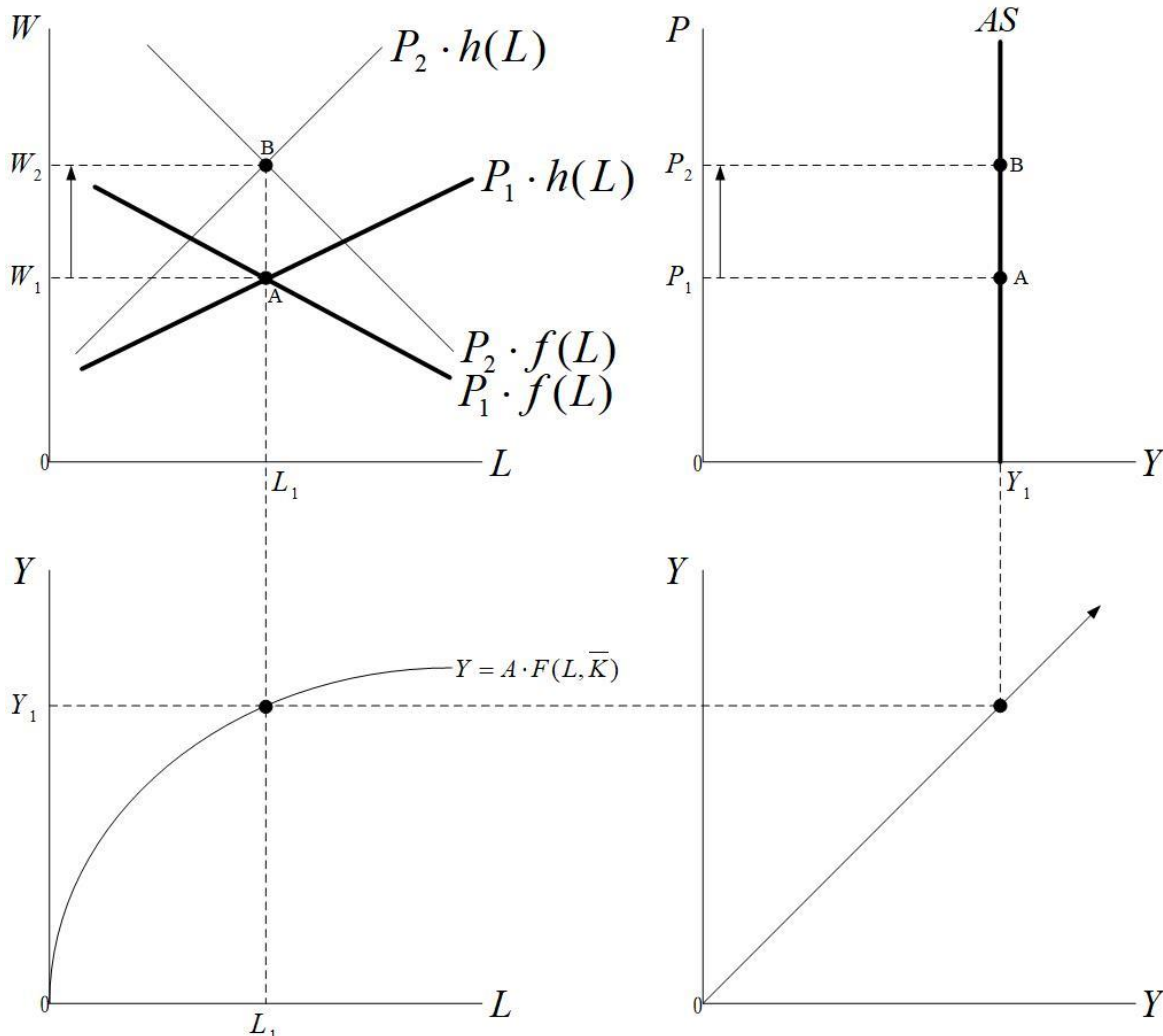
- (1) 古典學派「貨幣數量學說」：當貨幣數量變動時，物價水準會同方向同比例變動。
- (2) 凱因斯學派「流動性偏好理論」：民眾基於交易動機、預防動機、投機動機而保有最具流動性的貨幣。  
交易動機：民眾為應付日常交易而持有貨幣的動機，與實質所得呈現正向關係。  
預防動機：民眾為預防意外事件發生而持有貨幣的動機，與實質所得呈現正向關係。  
投機動機：民眾根據市場利率變化的預測，需要持有貨幣以滿足從中投機獲利的動機，與市場利率呈現負向關係。
- (3) 傅利曼「新貨幣數量學說」：於1956年發表對貨幣數量學說看法，不再把貨幣需求分為三項動機來討論，而把貨幣視為資產，民眾持有貨幣原因則必須考慮其他資產相對報酬率大小。

三、請以總合供給與總合需求模型，繪圖說明薪資物價螺旋 (wage-price spiral)。面對薪資物價螺旋產生的通貨膨脹，政府可以採取那些政策因應及其可能帶來的影響為何？(25分)

1. 《考題難易》：★★★  
2. 《解題關鍵》：惡性通貨膨脹影響及解決方法  
3. 《命中特區》：JD35 貨幣銀行學概要(含大意) P. 9-26、P. 9-31、P. 9-35

【擬答】：

(一)薪資物價螺旋(wage-price spiral) → 供給面產生的惡性通貨膨脹。

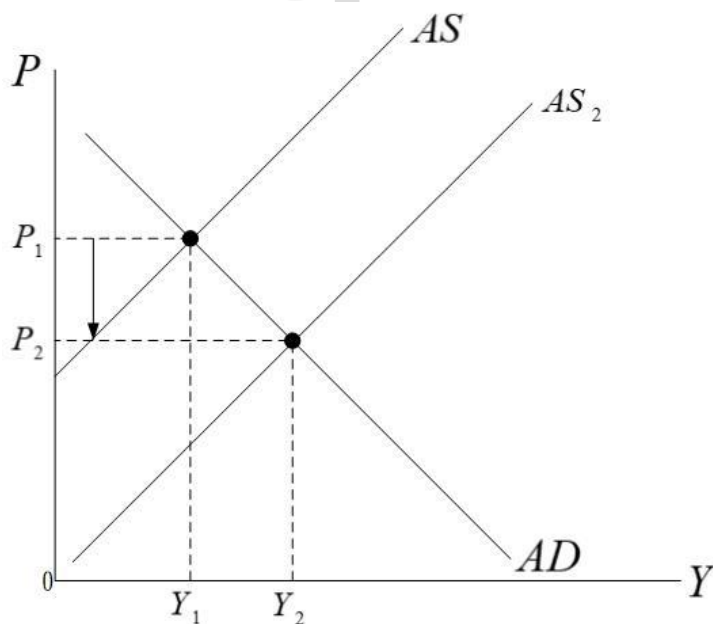


價格為 $P_1$ 時，工資為 $W_1$ ，當價格上漲為 $P_2$ 時，工資提高為 $W_2$ 。

(二) 解決方法

使 AS 曲線右移:

1. 生產成本下降：降低工資、降低油價。
2. 技術進步或產業升級。
3. 資本累積增加。
4. 勞動需求曲線右移：提高勞動生產力。
5. 勞動供給曲線右移：加強就業輔導、職前訓練、完善資訊傳遞系統。



四、試舉例說明我國中央銀行因應新冠肺炎疫情實施的貨幣信用措施，及其可能帶來的影響。(25分)

1. 《考題難易》：★★★★★
2. 《解題關鍵》：時事結合貨幣信用措施
3. 《命中特區》：JD35 貨幣銀行學概要(含大意) P. 9-26

【擬答】：

(一)選擇性信用管制(質的管制):透過融資比例的調整，對不同資金用途予以鼓勵或加以限制。

1. 保證金比率：即為投資人使用證券抵押貸款時的「自備款比率」。央行透過調整保證金比率，來影響銀行證券放款的金額，從而影響貨幣供給量。
2. 流動比率：為央行信用管制措施中「直接管制」的手段。由於流動比率間接影響銀行業可貸放信用餘額，因此被視為選擇性信用管制方式之一。
3. 消費者信用管制：央行針對消費者耐久財的分期付款信用，加以限制或干預。
4. 不動產信用管制：央行管制商業銀行的不動產放款行為。

(二)中央銀行為了促進金融穩定，依據「中央銀行法」授權，得採取選擇性信用管制措施。中央銀行從 109 年 12 月四度調整選擇性信用管制措施，強化控管金融機構不動產授信風險，避免信用資源流供囤房、囤地。自實施以來，已見成效，金融機構承作受限貸款之成數顯著下降，有助強化不動產授信風險控管。

志光·保成·學儒 **快速考取 有訣竅**

## 聽聽商科考取學長姐怎麼說

**全國探花 10個月考取 李○丞** 111高普考經建行政

基本上只要跟著老師的進度，就可以應對絕大部分的國考題目，太偏門的題目不用過度在意。若有多餘時間，建議可拿來加強申論計算題部分，最後再次強烈建議要耐著性子寫過所有老師提供的題目。感謝補習班提供的學習資源，讓我可以以非本科生的身分，在準備一年內就以不錯的成績上榜。

**一年考取 雙料金榜 郭○瑄** 111高普考財稅行政

到補習班報名已經是9月下旬，由於本身非常不喜歡對著電腦上課，所以即使課程已經超過三分之一，還是決定報面授課程。因為申論題在高考占比很重，批改申論題的資源又難找，於是決定參加奪榜特訓班，一方面有各科老師批改，另一方面還有模擬考，對於沒考過又時間緊迫的我是非常重要的資源。

**一年考取 雙料金榜 周○營** 111高普考會計

按照老師的進度，從4/1開始，每天練習歷屆試題，沒教過就做記號跳過，但有教過就要去弄懂，把常考的章節練熟，高普考前會有當年度身心障礙特考等考試，也要練習。一定要選擇最適合自己的讀書方法，有人需要做筆記，有人一本書主義，但最重要的，要一直練習題目，從題目去抓常考的章節。

**一年考取 優異考取 李○亦** 111普考統計

非本科系的可以照著老師打勾的重點能背盡量背，另外總複習的課程也要多加留意近期的科技趨勢都可能成為命題重點。不要放棄自己的弱科，每科都有被救起來的機會。已經上手的科目要繼續保持，時常複習保持語感及記憶。開心念書最重要，必須擇你所愛，只有徹底沉浸在書海之中才能看得更多。



志光·保成·學儒 做你的學習靠山

# 快速考取班

掌握考取節奏  
安心學習無負擔

**學費省很大**

全年課程不間斷，一次繳清學費輔導至考取

**課程最完整**

完整課程循環，基礎班→正規班→專題課→總複習…等

**上榜賺獎金**

報名考取班第一年考取同職等考試，頒發獎學金

**加選最超值**

輔導期間加選其科目增加考試機會，加選另享專案優惠

**公約有保障**

考取班簽訂公約，保障您的權利與義務至考取為止



考取班 / 一年考取

**雙料金榜**

**蔡○婷** 111高普考會計

我報名考取班，本來以為自己會準備很久，但有幸於第一年取得錄取之結果。面對排得滿滿的課表，做到每科上完都複習、練習習題，需要消化課堂內容，將老師教導的知識轉變成自己的，須要面臨進度、複習、老師期望、同學競爭、自責、不確定會不會上榜的壓力…『不要放棄！』，因為這些壓力會變成自己不敢懈怠的原因。

依各區規劃為主，請洽全國門市

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高考財稅審計	狀元 蔣○涵 109普考會計	狀元 鄭○賢 109普考經建行政	狀元 徐○晟 108高考財稅行政	狀元 朱○宇 108高考績效審計
狀元 徐○晟 108普考財稅行政	狀元 廖○雅 108普考經建行政	狀元 王○文 107高考財務審計	狀元 張○齡 107高考績效審計	狀元 林○吟 107普考會計	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	榜眼 廖○雅 108高考經建行政	榜眼 黃○玟 108高考績效審計	榜眼 楊○名 108普考會計	榜眼 曾○郁 107高考績效審計
榜眼 林○雅 107普考財稅行政	探花 黃○紅 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
探花 江○怡 108高考財稅行政	探花 高○鈞 108高考財務審計	探花 謝○謙 108高考績效審計	探花 鮑○萱 108高考經建行政	探花 林○涵 107高考統計	探花 詹○樞 107高考財務審計

因版面有限無法一一列出，詳盡榜單請上公職王查詢