

# 109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

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

## 一、債券供需變化會影響利率水準。

- (一)近期社會大眾通膨預期明顯升高，請分析這會對市場利率水準有何影響？如果你負責政府債務的發行與償還，應否留意通膨預期升高的現象？請述明理由。(12分)
- (二)如果你是財務部經理，負責幫公司籌措資金，你正在考慮是要借入短期資金，再於到期後續借，還是借入長期資金。此刻突然獲知政府計畫明年將開始大幅舉債來啟動長達十年的重大公共工程，請分析此消息將對未來的利率走勢有何影響？獲知此消息，你傾向要幫公司借入短期資金，再於到期後續借，還是借入長期資金？要採取固定利率或浮動利率？請述明理由。(13分)

## 二、利率波動攸關銀行獲利與淨值。假設A銀行的固定利率資產為300億元，利率敏感性資產為700億元，固定利率負債為500億元，利率敏感性負債為400億元。根據基本缺口分析，若市場利率下降1個百分點，會對A銀行的獲利有何影響？假設A銀行資產的平均存續期間為5年，負債的平均存續期間為2年。根據存續期間分析，如果市場利率下降1個百分點，A銀行資產的市場價值會增加或減少多少億元？負債的市場價值會增加或減少多少億元？淨值（net worth）會增加或減少多少億元？（12分）

## 三、請試述下列名詞之意涵，並各舉出一例說明：

- (一)普惠金融（Financial Inclusion）（8分）
- (二)監理寬容（Regulatory Forbearance）（8分）
- (三)法規套利（Regulatory Arbitrage）（9分）

四、央行外匯干預與央行融通會影響中央銀行的資產、負債與準備貨幣。

(一)美中貿易戰導致臺商資金大量回流，請分析這對臺幣相對美元匯率有何影響？若中央銀行想穩定臺幣匯率應採取買匯干預還是賣匯干預？此一外匯干預會如何影響央行的資產與負債？請以T字帳（T account）將受影響而變動的資產負債項目與變動方向表示出來，並說明對準備貨幣的影響。（7分）

(二)中央銀行辦理銀行承作受新型冠狀病毒肺炎（COVID-19）影響之中小企業貸款的專案融通，央行專案融通會如何影響央行的資產與負債？請以T字帳（T account）將受影響而變動的資產負債項目與變動方向表示出來，並說明對準備貨幣的影響。（6分）

五、假設某國經濟原本處於長期均衡，若中央銀行想配合選舉，炒熱股市行情，決定採取寬鬆貨幣政策，則對物價水準及產出的短期影響與長期影響分別為何？請以總合供需模型分析。（25分）