

臺灣銀行 101 年新進人員甄試試題

甄試類別【代碼】：七職等 / 經濟研究分析人員【C5202】

科目二：經濟學及貨幣銀行學

* 請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題非選擇題，每題配分為 25 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。
④請勿於答案卷上書寫姓名、編號或其他不應有的文字、標記、符號等，違反者該科成績以零分計。
⑤應考人得自備使用簡易型電子計算機(不具財務函數、工程函數、儲存程式功能，且不得發出聲響)。若應考人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科成績以零分計算。

題目一：

近年來臺灣民間消費占國內支出毛額的比率大致在 58%至 61%之間，足見消費在國民所得中的重要性；其他情? 不變，邊際消費傾向愈大，乘數效果隨之愈大，消費變動影響所得甚鉅，所以消費函數是決定國民所得理論的重要函數，請回答下列問題：

- (一) 繪圖說明 *Ando - Modigliani* 生命循環假說的消費函數。【15 分】
- (二) 繪圖說明 *Duesenberry* 相對所得假說的消費函數。【10 分】

題目二：

有相當多的獨占企業：諸如電力、自來水等公用事業，大多受到政府的價格管制；然公用事業投資規模龐大，且在很大的產量範圍內，公用事業產品平均成本會隨產量的增加而下降，產品邊際成本亦在很大的範圍內低於平均成本，請繪圖回答下列問題：

- (一) 說明獨占時，產品價格與數量是如何決策？【9 分】
- (二) 說明經濟效益最高的產品價格與數量又是如何決策？【8 分】
- (三) 說明零利潤的產品價格與數量又是如何決策？【8 分】

題目三：

有關銀行業 CAMELS 評等模型，請回答下列問題：

- (一) 請說明 CAMELS 的功能與意涵。【10 分】
- (二) 請針對「CAMELS」其中每一個字母各舉一個變數加以說明。【15 分】

題目四：

假設活期性存款 10,000 元，法定準備率是 10%，流通在外通貨淨額 5,000 元，超額準備 100 元，請回答下列問題：

- (一) 請說明外部貨幣(outside money)與內部貨幣(inside money)的意義並計算其數值。【7 分】
- (二) 請定義本題的貨幣供給量並計算其數值。【6 分】
- (三) 請說明貨幣基數與貨幣乘數的意義並計算其數值【12 分】