

合作金庫商業銀行 102 年新進人員甄試試題

甄才類別【代碼】：儲備菁英(GA)【E5301】

專業科目：含財務分析、經濟分析

* 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，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。
③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，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請勿於答案卷書寫姓名、編號或其他不應有的文字、標記、符號等。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器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，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

P 公司最近一年的財務資料如下：銷貨淨額\$13,000，銷貨成本\$4,000，其他費用\$3,000，折舊費用\$2,500，利息費用\$600，稅率 30%，存貨\$240，應收帳款\$2,500。請計算：(注意各小題單位表示)

- (一) 利潤邊際(Profit Margin)為多少？【5 分】
- (二) 營業利潤邊際(Operating Profit Margin)為多少？【5 分】
- (三) 賺得利息倍數(TIE, Times Interest Earned Ratio)為多少？【5 分】
- (四) 存貨週轉率(Inventory Turnover Ratio)為多少？【5 分】
- (五) 平均收帳期間(ACP, Average Collection Period)為多少？【5 分】

題目二：

N 公司最近年度的財務資料如下：長期負債：年初 8,000 百萬元，年底 7,000 百萬元；股東權益：年初 16,000 百萬元，年底 18,000 百萬元；資產總額：年初 40,000 百萬元，年底 39,000 百萬元；當年度的銷貨收入 64,000 百萬元，稅前息前盈餘(EBIT)4,600 百萬元，利息費用 600 百萬元，稅率 30%；公司的股票在當年底的收盤價是 30 元，流通在外股數有 1,500 百萬股，公司的加權平均資金成本 WACC=6%。請回答下列問題並計算各項財務指標：(注意各小題單位表示)

- (一) 何謂市場附加價值(Market Value Added, MVA)？MVA 為多少？【5 分】
- (二) 何謂經濟附加價值(Economic Value Added, EVA)？EVA 為多少？【5 分】
- (三) 何謂資本報酬率(Return on Capital, ROC)？ROC 為多少？【5 分】
- (四) 何謂資產報酬率(Return on Assets, ROA)？ROA 為多少？【5 分】
- (五) 何謂權益報酬率(Return on Equity, ROE)？ROE 為多少？【5 分】

題目三：

日本首相安倍晉三為將日本從「失落的 20 年」中解救出來，採取許多大動作措施，係稱『三支箭』。

- (一) 請說明『三支箭』指的是什麼？【10 分】
- (二) 台積電董事長張忠謀先生認為台灣也應有像日本首相安倍晉三的「三支箭」刺激經濟，台灣才有轉機。您的看法如何？請以各種經濟(市場)圖形詳加分析。【15 分】

題目四：

給定一市場資訊：

$$\text{市場需求為：} P = 160 - 2Q$$

$$\text{整個產業生產的總成本為：} TC = Q^2 + 10Q + 20$$

- (一) 請計算並回答下列問題：
 1. 若這是完全競爭結構，市場決定出的均衡價格及數量各是多少？【4 分】
 2. 若這是獨占結構，獨占廠商決定出的價格及數量各是多少？【4 分】
 3. 獨占造成浪費，無謂損失 (deadweight loss, 包含消費者及生產者剩餘平白損失的部分) 有多大？【2 分】
 4. 請將以上資料畫在圖形上(包含市場需求線、MR、MC 線，並標出價格、數量、無謂損失)。【5 分】
- (二) 請比較「完全競爭」和「獨占結構」的效率性。【10 分】