

華南金融集團 97 年新進人員聯合甄試試題

*請填寫入場通知書編號：_____

甄選類別：華南永昌證券投資信託股份有限公司(基金會計人員)

專業科目：(1)會計學、(2)財務分析

注意：①本試卷為壹張單面，共四大題問答題(每大題配分 25 分)。
②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。所有題目不必抄題但須標示題號。
③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及 $+ - \times \div \sqrt{\%}$ 功能之簡易型計算機應試。
④答案卷務必繳回，違者該科以零分計算。

題目一：

以下係摘錄至南方公司 97 年底的財務報表：

10% 累積特別股，面額\$100，流通在外 20,000 股	\$ 2,000,000
資本公積—特別股	120,000
普通股，面額\$10，全年流通在外 1,000,000 股	10,000,000
資本公積—普通股	1,000,000
保留盈餘	<u>2,700,000</u>
股東權益總額	<u>\$15,820,000</u>

假設南方公司 97 年度的淨利為\$1,800,000，已積欠二年的特別股股利(含 97 年度之股利)，特別股每股的清算價格為\$105。

試求：

1. 計算南方公司 97 年底普通股每股的帳面價值。【10 分】
2. 計算南方公司普通股 97 年度的每股盈餘。【10 分】
3. 企業最常用哪一個財務比率來衡量普通股股東所產生之獲利?(不侷限於上述兩個比率)【5 分】

題目二：

西南公司 97 年度的銷貨毛利為銷貨收入的 40%；營業費用為銷貨毛利的 50%；折舊費用為\$240,000，佔全部營業費用的 30%；所得稅稅率為 40%。

此外，西南公司 97 年度的應收帳款、存貨、應付帳款及應計費用分別增加\$500,000、\$230,000、\$130,000 及\$10,000；預付費用及應付所得稅則分別增加\$50,000 及\$80,000。

試求：

根據上述資料計算西南公司 97 年度營業活動之現金流量表中之下列金額：

1. 現銷及應收帳款收現金額【5 分】
2. 進貨付現金額【5 分】
3. 營業費用付現金額【5 分】
4. 所得稅費用付現金額【5 分】
5. 營業活動之現金流入(出)【5 分】

題目三：

資金財務規劃分析：

廣興電子公司 2007 年資產負債表及損益表資訊如下(單位:百萬元)：現金 \$500，應收帳款 \$300，存貨 \$200，淨固定資產 \$2,000，應付帳款 \$100，短期負債 \$200，銀行長期貸款 \$400，公司債 \$500，資本額 \$1,000，資本公積 \$150，累積保留盈餘 \$650，營收\$3,000，銷貨成本 \$2,000，其他費用 \$294，折舊 \$300 等，另外該公司短期借款利率為 2.50%，銀行貸款利率 4%，公司債票面利率 5%，所得稅率 25%，折舊為直線折舊法，借款或貸款只還息不還本，現狀的負債比率是公司最佳目標資本結構，若目標營收成長率為 10%，且最佳股利發放率為 40%，

- (a) 假設公司 2007 年產能利用率滿載，請問預測 2008 年資金過剩或不足？若優先維持最佳負債結構比率，則應採取財務決策為何？ (13%)
- (b) 若 2007 年產能利用率僅有 80%，則 2008 年預測資金剩餘或不足？若優先維持最佳股利發放率政策，公司應採取財務決策為何？ (12%)

題目四：

公司購併價值分析：

台欣企業近年事業有成，多樣化擴充產業以分散風險及降低成本，成為公司的既定策略，目前該公司看中康口食品股份有限公司，有意買入該公司 20% 股份成為該公司最大股東，請問台欣企業應以每股多少元買進康口食品股份有限公司股份？總共需要多少資金？試分別以下列各項假設，計算本題各種可能答案，最後並綜合分析，提出您最後的合理價格結論。

- (a) 市場平均股價淨值比=2.5，該產業平均淨值比=2 (4%)
- (b) 市場平均本益比 15，該產業平均本益比 12 倍 (4%)
- (c) 若該公司零成長但永續經營，應用資產現金流量折現法估計之 (5%)
- (d) 若康口股利發放率為每年 60%，該公司永續經營股利成長率為 6%，應用股利折現模型估計之(Hint：需計算股權資金成本) (7%)
- (e) 請綜合分析摘要您的價格，請問您如何訂出最後的一個價格？ (5%)

康口食品股份有限公司 2007 年 12 月 31 日資產負債表如下：(單位: 百萬元)

現金	\$1,000	應付帳款	\$2,000
應收帳款	2,000	短期負債	1,200
存貨	3,000	銀行貸款	1,800
		公司債	2,000
淨固定資產	6,000	資本額(股本)	3,000
		資本公積	1,000
		累積保留盈餘	1,000
總資產	\$12,000	總負債+股東權益	\$12,000

該公司 2007 年 1 月 1 日 ~ 12 月 31 日其他各項資料如下：營收 \$8,000 百萬元，銷貨成本 \$4,000 百萬元，其他費用 \$1,000 百萬元，折舊 \$1,500 百萬元，利息 \$200 百萬元，公司所得稅率 25%，假設該公司資產平均資金成本 = 7%，負債市值等於帳面價值。