# 中六企業、會計與財務概論練習卷｜股份發行與股息、財務比率分析、成本與邊際貢獻、資本投資評估、現金預算、融資成本與公司治理

中六　企業、會計與財務概論　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

## 股份發行、股息與保留利潤

永達有限公司的股本全部為普通股，每股面值 1 元。以下各題獨立計算。

1. 公司以每股 5 元發行 200,000 股普通股，股款已收妥。求股本及股份溢價的增加額。

2. 公司宣派末期股息每股 0.15 元，已發行普通股 200,000 股。求末期股息總額。

3. 期初保留利潤 $450,000，本年度利潤 $182,000，年內已派中期股息 $45,000。求期末保留利潤。

4. 公司其後從保留利潤發行紅股，每持有 5 股可獲發 1 股。求發行紅股股數、股本增加額，以及發行後的股本與保留利潤。

## 財務比率分析

某公司本年度資料：流動資產 $480,000（其中存貨 $120,000）、流動負債 $240,000、銷售額 $1,200,000、平均應收帳款 $200,000、毛利 $360,000、除稅前利潤 $210,000、資本運用 $1,400,000。

5. 計算流動比率與速動比率。

6. 計算應收帳款周轉率（次數）及平均收款期（以 365 日計，取整數）。

7. 計算毛利率。

8. 計算資本回報率（以除稅前利潤及資本運用計算）。

## 成本與邊際貢獻

某產品單位售價 $50，單位變動成本 $30，全年固定成本 $180,000。

9. 求單位邊際貢獻及損益平衡銷量。

10. 求損益平衡營業額；若實際銷量為 12,000 件，求安全邊際比率。

11. 若要達到目標利潤 $60,000，求所需銷量。

12. 若單位變動成本上升至 $32，而售價及固定成本不變，求新的損益平衡銷量及說明的影響。

## 資本投資評估

公司擬購置設備，成本 $500,000，預計每年現金流入 $140,000，為期 5 年，期末無殘值；折舊按直線法計提，折現率 10%。

13. 計算回本期（以年及月表示）。

14. 以 10% 折現率計算淨現值（年金因子取 3.7908）。

15. 假設每年折舊 $100,000，求每年利潤及平均投資報酬率（以平均投資額計算）。

16. 綜合淨現值法與回本期法的結果，說明公司應否接受該項目，並指出一個理由。

## 現金預算

公司期初應收帳款 $120,000；一月至三月銷售額分別為 $300,000、$360,000、$420,000。銷售額中 60% 於當月收回現金，其餘 40% 於下月收回。銷貨成本為銷售額 60%，採購於當月及下月各付一半。每月營運費用 $60,000。已知二月期末現金 $20,000。

17. 求一月收回的現金。

18. 求二月收回的現金。

19. 求二月就採購支付的現金。

20. 求三月的期末現金，並指出三月是否需要融資。

## 融資成本與公司治理

公司資本結構：債券 $1,000,000（票面息率 6%）、銀行貸款 $500,000（年息 8%）、股本 $2,000,000（權益成本 12%）。利得稅率 16.5%。本年度利潤 $840,000，普通股 200,000 股，已派股息 $300,000。

21. 計算債券及銀行貸款的稅後成本。

22. 以帳面值加權計算加權平均資本成本。

23. 計算每股盈利。

24. 計算派息比率，並指出公司保留較多盈利對未來融資成本的影響。

---

TutorZone 中六企業、會計與財務概論練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。