中六企會財練習卷

中六　企業、會計與財務概論　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一題：邊際成本法與成本－數量－利潤分析

某產品單位售價 $80，單位變動成本 $48，全年固定成本 $256,000。

1. 試計算單位邊際貢獻。
答案：單位邊際貢獻 = 售價 − 單位變動成本 = $80 − $48 = $32。

2. 試計算損益平衡銷售量（以件計）。
答案：損益平衡量 = 固定成本 ÷ 單位邊際貢獻 = $256,000 ÷ $32 = 8,000 件。

3. 若要賺取 $96,000 利潤，須售出多少件？
答案：所需銷量 =（固定成本 + 目標利潤）÷ 單位邊際貢獻 = ($256,000 + $96,000) ÷ $32 = 11,000 件。

4. 若實際售出 12,000 件，安全邊際率是多少？試略述其意義。
答案：安全邊際率 =（實際銷量 − 損益平衡量）÷ 實際銷量 × 100 = (12,000 − 8,000) ÷ 12,000 × 100 ≈ 33.3%。即銷量可下跌約三分一，仍不致出現虧損。

第二題：吸收成本法與存貨引致的利潤差異

某公司本期生產 10,000 件、售出 8,000 件，無期初存貨。全年固定生產費用共 $150,000，全部以產量分攤。

5. 試計算固定生產費用吸收率（每件）。
答案：吸收率 = 固定生產費用 ÷ 產量 = $150,000 ÷ 10,000 件 = 每件 $15。

6. 期末存貨有多少件？
答案：期末存貨 = 產量 − 銷量 = 10,000 − 8,000 = 2,000 件。

7. 試計算吸收成本法與邊際成本法下的利潤差額，並指出哪一種方法利潤較高。
答案：利潤差額 = 存貨增加量 × 吸收率 = 2,000 件 × $15 = $30,000；吸收成本法利潤較高 $30,000。

8. 試解釋上述差異的成因。
答案：吸收成本法把 $30,000 固定生產費用隨存貨結轉至下期，本期費用較少，故利潤較高；邊際成本法把全部固定生產費用計入本期，故利潤較低。差異會在存貨售出時回轉。

第三題：現金預算編製

某商號期初現金 $12,000。本期現金銷售 $60,000，收回應收帳款 $45,000，付供應商 $52,000，工資 $18,000，償還貸款 $10,000；另計折舊 $6,000。

9. 本期現金收入合計多少？
答案：現金收入 = 現金銷售 $60,000 + 收回應收帳款 $45,000 = $105,000。

10. 本期現金支出合計多少？

答案：現金支出 = 付供應商 $52,000 + 工資 $18,000 + 償還貸款 $10,000 = $80,000。

11. 試計算本期期末現金結餘。

答案：期末現金 = 期初 $12,000 + 收入 $105,000 − 支出 $80,000 = $37,000。

12. 折舊 $6,000 為何不列入現金預算？試加解釋。

答案：折舊是固定資產成本的分攤，本期並無現金流出，屬非現金費用，故只影響損益表而不影響現金預算。

第四題：財務比率分析

某公司流動資產 $480,000（其中存貨 $180,000），流動負債 $240,000；營業額 $1,200,000，毛利 $360,000，純利 $96,000。

13. 試計算流動比率。

答案：流動比率 = 流動資產 ÷ 流動負債 = $480,000 ÷ $240,000 = 2.0 倍。

14. 試計算速動比率（酸性測試比率）。

答案：速動比率 =（流動資產 − 存貨）÷ 流動負債 = ($480,000 − $180,000) ÷ $240,000 = 1.25 倍。

15. 試計算毛利率。

答案：毛利率 = 毛利 ÷ 營業額 × 100 = $360,000 ÷ $1,200,000 × 100 = 30.0%。

16. 試計算純利率，並比較兩項比率所反映的盈利能力。

答案：純利率 = 純利 ÷ 營業額 × 100 = $96,000 ÷ $1,200,000 × 100 = 8.0%。毛利率 30.0% 反映購銷差價，純利率 8.0% 則已扣除營業費用與利息，兩者相差 22.0 個百分點，顯示營運開支佔營業額比重頗大。

第五題：有限公司折舊與壞帳準備

某有限公司購入機器 $600,000，估計殘值 $60,000，可用 5 年，採直線法折舊。期末應收帳款 $250,000，公司按 4% 提撥壞帳準備。

17. 試計算每年折舊額。

答案：每年折舊 =（成本 − 殘值）÷ 可用年期 = ($600,000 − $60,000) ÷ 5 = $108,000。

18. 使用三年後，機器的帳面淨值是多少？

答案：三年累計折舊 = $108,000 × 3 = $324,000；帳面淨值 = $600,000 − $324,000 = $276,000。

19. 試計算壞帳準備金額及應收帳款淨額。

答案：壞帳準備 = $250,000 × 4% = $10,000；應收帳款淨額 = $250,000 − $10,000 = $240,000。

20. 若壞帳準備由 4% 提高至 6%，對本期利潤有何影響？

答案：準備由 $10,000 增至 $15,000，增加 $5,000 屬費用，本期利潤減少 $5,000（其他條件不變）。

第六題：直接材料價格與用量差異

標準成本：每件產品耗用材料 3 公斤，每公斤標準價 $8。本期實際生產 4,000 件，實際耗用 12,600 公斤，實際單價 $8.20。

21. 按實際產量計算，標準材料用量是多少公斤？

答案：標準用量 = 4,000 件 × 3 公斤 = 12,000 公斤。

22. 試計算材料價格差異，並指出有利或不利。

答案：價格差異 =（實際單價 − 標準單價）× 實際用量 = ($8.20 − $8) × 12,600 = $2,520 不利。

23. 試計算材料用量差異，並指出有利或不利。

答案：用量差異 =（實際用量 − 標準用量）× 標準單價 = (12,600 − 12,000) × $8 = $4,800 不利。

24. 試計算材料總差異。

答案：總差異 = $2,520 + $4,800 = $7,320 不利，即材料成本較標準高出 $7,320。

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。