DSE BAFS 練習卷：財務報表、比率分析與成本計算

中六（S6）　企業、會計與財務概論　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部　財務報表與比率分析

計算與編製題

1. 某獨資企業本年度資料如下：銷售收入 480,000 元；期初存貨 60,000 元；購貨 300,000 元；期末存貨 50,000 元；營業費用 96,000 元。試計算：(a) 銷貨成本；(b) 毛利；(c) 淨利；(d) 毛利率（四捨五入至一位小數）。

答案：(a) 銷貨成本 = 期初存貨 60,000 + 購貨 300,000 − 期末存貨 50,000 = 310,000 元。(b) 毛利 = 480,000 − 310,000 = 170,000 元。(c) 淨利 = 170,000 − 96,000 = 74,000 元。(d) 毛利率 = 170,000 ÷ 480,000 × 100% = 35.4%。

2. 某公司本年銷售收入 600,000 元，銷貨成本 450,000 元，淨利 48,000 元，平均存貨 75,000 元。試計算毛利率、淨利率及存貨週轉率（週轉率取一位小數）。

答案：毛利率 = (600,000 − 450,000) ÷ 600,000 × 100% = 25.0%；淨利率 = 48,000 ÷ 600,000 × 100% = 8.0%；存貨週轉率 = 450,000 ÷ 75,000 = 6.0 次。

3. 某產品售價 80 元，單位變動成本 48 元，全年固定成本 256,000 元。試計算：(a) 單位邊際貢獻；(b) 邊際貢獻率；(c) 損益兩平銷量及兩平營業額；(d) 欲達致稅前利潤 96,000 元所需的銷量。

答案：(a) 單位邊際貢獻 = 80 − 48 = 32 元。(b) 邊際貢獻率 = 32 ÷ 80 × 100% = 40%。(c) 損益兩平銷量 = 256,000 ÷ 32 = 8,000 件，兩平營業額 = 8,000 × 80 = 640,000 元。(d) 目標銷量 = (256,000 + 96,000) ÷ 32 = 11,000 件。

4. 某批次訂單的直接材料 42,000 元，直接人工 28,000 元，製造費用按直接人工成本 60% 分攤，該批共生產 200 件。試計算：(a) 製造費用；(b) 總製造成本；(c) 單位成本。

答案：(a) 製造費用 = 28,000 × 60% = 16,800 元。(b) 總製造成本 = 42,000 + 28,000 + 16,800 = 86,800 元。(c) 單位成本 = 86,800 ÷ 200 = 434 元。

乙部　銀行調節、壞帳、折舊與存貨

會計處理與調整題

5. 銀行結單於 12 月 31 日顯示貸方結存 52,300 元。經核對：未兌現支票 8,600 元；在途存款 4,900 元；銀行代收票據 3,000 元尚未入帳；銀行手續費 120 元。試編製銀行往來調節表，並計算公司帳面現金結存。

答案：調整後銀行結存 = 52,300 + 4,900 − 8,600 = 48,600 元。公司帳面結存 = 48,600 + 120 − 3,000 = 45,720 元。驗算：45,720 + 3,000 − 120 = 48,600 元，兩邊相等。

6. 某企業應收帳款結存 360,000 元，壞帳準備按應收帳款 5% 提撥。調整前壞帳準備結存 6,500 元；本年沖銷壞帳 4,200 元，並收回往年已沖銷帳款 1,500 元。試計算調整前結存及本年應提撥的壞帳費用。

答案：調整前結存 = 6,500 − 4,200 + 1,500 = 3,800 元。所需準備 = 360,000 × 5% = 18,000 元。本年壞帳費用 = 18,000 − 3,800 = 14,200 元。

7. 某機器成本 240,000 元，估計殘值 24,000 元，可用 5 年。試計算：(a) 直線法每年折舊；(b) 結存遞減法（每年按帳面淨值 25%）首兩年折舊；(c) 兩種方法第一年折舊的差額。

答案：(a) (240,000 − 24,000) ÷ 5 = 43,200 元。(b) 第一年 240,000 × 25% = 60,000 元；第二年 (240,000 − 60,000) × 25% = 45,000 元。(c) 60,000 − 43,200 = 16,800 元。

8. 某商品本年進出如下：期初存貨 200 件，單位成本 30 元；購入 300 件，單位成本 34 元；再購入 500 件，單位成本 38 元；全年售出 700 件。採加權平均法，試計算加權平均單位成本、銷貨成本及期末存貨成本。

答案：可供銷售 1,000 件，總成本 = 6,000 + 10,200 + 19,000 = 35,200 元。加權平均單位成本 = 35.2 元。銷貨成本 = 700 × 35.2 = 24,640 元。期末存貨 = 300 × 35.2 = 10,560 元。

丙部　合夥、公司與資本預算

綜合分析題

9. 甲乙合夥，資本分別為 300,000 元及 200,000 元。合夥協議：資本利息年率 8%；乙享年薪 60,000 元；剩下利潤平均分配。本年純利 420,000 元。試計算各合夥人所得利潤。

答案：資本利息：甲 24,000 元、乙 16,000 元。結存 = 420,000 − 24,000 − 16,000 − 60,000 = 320,000 元，各得 160,000 元。甲共得 184,000 元；乙共得 236,000 元。

10. 某有限公司發行普通股 400,000 股及 6% 優先股 100,000 股，每股面值均為 1 元。本年純利 180,000 元，董事會宣派優先股全年度股息及普通股每股股息 0.25 元。試計算優先股息、普通股息及留存收益增加額。

答案：優先股息 = 100,000 × 1 × 6% = 6,000 元。普通股息 = 400,000 × 0.25 = 100,000 元。留存收益增加 = 180,000 − 6,000 − 100,000 = 74,000 元。

11. 某項目初始投資 200,000 元，每年淨現金流入 70,000 元，為期 4 年，折現率 10%。試計算：(a) 年金現值因子（四位小數）；(b) 淨現值；(c) 回收期（兩位小數）。

答案：(a) 年金現值因子 = $(1 - 1.1^{-4}) \div 0.1 = 3.1699$。(b) 現值 = 70,000 × 3.1699 = 221,893.0 元，淨現值 = 221,893.0 − 200,000 = 21,893.0 元。(c) 回收期 = 200,000 ÷ 70,000 = 2.86 年。

12. 某公司流動資產 480,000 元，其中存貨 180,000 元，流動負債 200,000 元。試計算流動比率及速動比率，並簡述兩者差異的意義。

答案：流動比率 = 480,000 ÷ 200,000 = 2.4。速動比率 = (480,000 − 180,000) ÷ 200,000 = 1.5。速動比率剔除存貨，反映企業即時償還短期債務的能力。

TutorZone 中六（S6）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。