中五企會財練習卷：成本會計與短期經營決策

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

第一部份：貢獻概念與損益兩平分析（20 分）

某公司只產銷一種產品，售價每件 80 元，單位變動成本 48 元，每月固定成本 240,000 元。所有計算須列出步驟並以整數作答。

1. 求單位貢獻及貢獻毛利率。

2. 求每月損益兩平銷量及損益兩平銷貨額。

3. 若某月售出 9,000 件，求利潤及安全邊際（以件數、金額及百分率表示）。

4. 公司希望每月賺取目標利潤 80,000 元，求所需銷量。

第二部份：高低點法與成本估計（16 分）

下列為過去六個月的產量與總成本資料：最高活動水平 8,000 件，總成本 424,000 元；最低活動水平 5,000 件，總成本 316,000 元。成本在相關範圍內呈線性關係。

5. 以高低點法求單位變動成本。

6. 求每月固定成本。

7. 估計產量 6,500 件時的總成本。

8. 指出高低點法的一項限制。

第三部份：邊際成本法與吸收成本法（18 分）

某公司本期生產 10,000 件，售出 8,000 件，期初無存貨。每件售價 70 元，單位變動生產成本 30 元，固定生產費用 100,000 元，單位變動銷售費用 4 元，固定銷售費用 50,000 元。

9. 以邊際成本法計算本期利潤。

10. 以吸收成本法計算本期利潤（按正常產量 10,000 件吸納固定生產費用）。

11. 解釋兩種方法利潤差異的原因。

12. 若本期銷量高於產量，兩種方法的利潤關係會如何？

第四部份：特殊訂單與相關成本（16 分）

公司正常售價每件 80 元，單位變動成本 48 元，每月固定成本 240,000 元，現有產能每月 11,000 件，正常銷量 8,000 件。某客戶提出一次性訂單 2,000 件，願付每件 55 元，公司須為此訂單額外支出固定費用

10,000 元。

13. 求該訂單的增量收入。

14. 求該訂單的增量成本（包括額外固定費用）。

15. 假設公司有剩餘產能，判斷應否接受訂單並計算對利潤的影響。

16. 若公司沒有剩餘產能，須減少正常銷量 2,000 件才能接受訂單，重新判斷。

第五部份：限制因素與產品組合（16 分）

公司生產兩款產品，共用同一部機器。產品 X 單位貢獻 32 元，每件需 2 機器小時，每月最高需求 3,000 件；產品 Y 單位貢獻 45 元，每件需 5 機器小時，每月最高需求 1,600 件。機器每月可用 11,000 小時。

17. 分別求 X 與 Y 每機器小時的貢獻。

18. 按每機器小時貢獻排列生產優先次序，並解釋。

19. 求最優生產組合及每月總貢獻。

20. 若公司先滿足 Y 的全部需求，總貢獻為多少？與最優組合相差多少？

第六部份：自製或外購與停產決策（14 分）

公司每年需用零件 5,000 件，自製單位變動成本 42 元，並須為此承擔可避免固定成本 60,000 元；另有分攤至該零件的不可避免固定成本 35,000 元。外購價每件 55 元。公司現時每月產銷 7,000 件，貢獻 224,000 元，固定成本 240,000 元。

21. 求自製 5,000 件的相關成本。

22. 比較外購成本，並提出建議。

23. 就現時 7,000 件的銷量，計算繼續經營的利潤或虧損。

24. 假設全部固定成本在停產後仍須承擔，判斷應否短期停產並解釋。

TutorZone 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。