

以下の資料に基づき、全部原価計算による損益計算書を作成してください。

【生産データ】

期首仕掛品 0個
 当期投入 1,000個
 完成品 1,000個
 期末仕掛品 0個

【販売データ】

期首製品 0個
 当期完成 1,000個
 当期販売 800個
 期末製品 200個

【当期製造費用】

①変動費（1個当たり）
 直接材料費：1,000円
 変動加工費：1,000円
 変動販売費：100円

②固定費

固定加工費：300,000円
 固定販売費、一般管理費：100,000円

【販売単価】

3,000円/個

		仕掛品		製品	
直材：1,000,000		0	1,000	0	800
変加：1,000,000		1,000	0	1,000	200
固加：300,000		300,000		300,000	60,000
		1,000,000	1,000,000	1,000,000	200,000
				1,000,000	800,000
					240,000
					200,000
					200,000
					60,000

損益計算書

売上高	2,400,000
売上原価	1,840,000
売上総利益	560,000
販売費及び一般管理費	180,000
営業利益	380,000

以下の資料に基づき、直接原価計算による損益計算書を作成してください。

【生産データ】
 期首仕掛品 0個
 当期投入 1,000個
 完成品 1,000個
 期末仕掛品 0個

【販売データ】
 期首製品 0個
 当期完成 1,000個
 当期販売 800個
 期末製品 200個

直材：1,000,000
 変加：1,000,000

仕掛品

0	1,000	1,000,000
1,000	0	1,000,000

製品

0	800	800,000
1,000	200	200,000

損益計算書

【当期製造費用】
 ①変動費（1個当たり）
 直接材料費：1,000円
 変動加工費：1,000円
 変動販売費：100円

【販売単価】
 製品販売価格：3,000円/個

売上高	2,400,000
変動売上原価	1,600,000
変動製造マージン	<u>800,000</u>
変動販売費	80,000
貢献利益	<u>720,000</u>
固定費	
固定製造原価	300,000
固定販売費及び一般管理費	100,000
営業利益	<u>320,000</u>

②固定費
 固定加工費：300,000円
 固定販売費、一般管理費：100,000円

固定費調整をしてください

【生産データ】
 期首仕掛品 0個
 当期投入 1,000個
 完成品 1,000個
 期末仕掛品 0個

【販売データ】
 期首製品 0個
 当期完成 1,000個
 当期販売 800個
 期末製品 200個

直材：1,000,000
 変加：1,000,000
 固加：300,000

仕掛品		
0	1,000	1,000,000
		1,000,000
		300,000
1,000	0	

製品		
0	800	800,000
		800,000
		240,000
1,000	200	200,000
		200,000
		60,000

【当期製造費用】

①変動費（1個当たり）
 直接材料費：1,000円
 変動加工費：1,000円
 変動販売費：100円

②固定費

固定加工費：300,000円
 固定販売費、一般管理費：100,000円

【販売単価】

製品販売価格：3,000円/個

直接原価計算の営業利益	320,000
期末製品（仕掛品）に含まれる固定製造原価	+60,000
期首製品（仕掛品）に含まれる固定製造原価	-0
全部原価計算の営業利益	380,000

【営業利益】

直接原価計算の営業利益：320,000
 全部原価計算の営業利益：380,000

資料にもとづき、損益分岐点の売上高とその時の販売量を求めてください。

【資料】

- 原価データ
変動費：@600円
固定費：1,200,000円
- 販売単価
@1,000円

損益計算書

売上高	S
変動費	0.6S
貢献利益	<u>0.4S</u>
固定費	1,200,000
営業利益	<u>0</u>

解答

損益分岐点売上高：3,000,000

損益分岐点販売量：3,000個

資料にもとづき、目標営業利益を達成するための売上高、及びその時の販売量を求めてください。

【資料】

- 原価データ
変動費1個あたり 400円
固定費 2,400,000円
- 販売単価
1個あたり 1,000円
- 目標営業利益
1,800,000円

損益計算書

売上高	S
変動費	0.4S
貢献利益	<u>0.6S</u>
固定費	2,400,000
営業利益	<u>1,800,000</u>

解答

売上高：7,000,000
販売量：7,000個

資料にもとづき、目標営業利益率を達成するための売上高、及びその時の販売量を求めてください。

【資料】

・原価データ

変動費：1個当たり 600円

固定費：1,500,000円

・販売単価：1個当たり 1,000円

・目標営業利益率：売上高の20%

損益計算書

売上高	S
変動費	0.6S
貢献利益	<u>0.4S</u>
固定費	1,500,000
営業利益	<u>0.2S</u>

解答

売上高：7,500,000

販売量：7,500個

資料にもとづき、安全余裕率を求めてください。

【資料】

当期売上高：8,000,000円

損益分岐点売上高：6,000,000円

解答

安全余裕率：25%

$$2,000,000 \div 8,000,000 = 0.25$$

この資料に基づいて、経営レバレッジ係数を求めてください。

直接原価計算による損益計算書

売上高	10,000,000
変動費	6,000,000
貢献利益	<u>4,000,000</u>
固定費	3,000,000
営業利益	<u>1,000,000</u>

$$4,000,000 \div 1,000,000 = 4$$

解答

経営レバレッジ係数：4

次の資料にもとづき高低点法を用いて、製品1個当たりの変動費と固定費を求めてください。
なお、どの月も正常操業圏内である。

【資料】

	生産量	原価発生額
7月	800	720,000
8月	650	635,000
9月	900	780,000
10月	750	690,000
11月	500	550,000
12月	850	745,000

【解答】

製品1個あたりの
変動費：@575円

固定費：262,500円

$$\frac{780,000 - 550,000}{900 - 500} = 575$$

$$575 \times 900 = 517,500 \text{ (9月の変動費部分)}$$

$$780,000 - 517,500 = 262,500 \text{ (9月の固定費部分)}$$