

<建設業会計 1 級（財務分析）ミニテスト 16> 成長性の分析

【問題】

次の資料はCMC社の3期間決算データである。第47期と第48期成長性分析について、下記の問に解答しなさい。

[資料]

	T 社決算データ			(単：百万円)
	第30期	第31期	第32期	
完 成 工 事 高	5,000	5,200	4,800	
完 成 工 事 原 価	4,000	4,240	3,744	
販売費及び一般管理費	800	900	980	
自 己 資 本	600	580	610	
負 債	3,000	3,200	2,900	

問1 完成工事高の成長率と増減率を計算しなさい。

問2 営業利益の成長率と増減率を計算しなさい。

問3 総資本営業利益率の増減率を計算しなさい。

【解答】(小数点3位以下を四捨五入)

問1

$$\text{第31期完成工事高成長率} = \frac{5,200}{5,000} \times 100 = 104 (\%)$$

$$\text{第32期完成工事高成長率} = \frac{4,800}{5,200} \times 100 = 92.31 (\%)$$

$$\text{第31期完成工事高増減率} = \frac{5,200 - 5,000}{5,000} \times 100 = 4 (\%)$$

$$\text{第32期完成工事高増減率} = \frac{4,800 - 5,200}{5,200} \times 100 = \triangle 7.69 (\%)$$

問2

$$\text{第31期営業利益成長率} = \frac{60}{200} \times 100 = 30 (\%)$$

$$\text{第32期営業利益成長率} = \frac{76}{60} \times 100 = 126.67 (\%)$$

$$\text{第31期営業利益増減率} = \frac{60 - 200}{200} \times 100 = \triangle 70 (\%)$$

$$\text{第32期営業利益増減率} = \frac{76 - 60}{60} \times 100 = 26.67 (\%)$$

問3

$$\text{第30期総資本営業利益率} = \frac{200}{3,600} \times 100 = 5.55 (\%)$$

$$\text{第31期総資本営業利益率} = \frac{60}{3,780} \times 100 = 1.59 (\%)$$

$$\text{第32期総資本営業利益率} = \frac{76}{3,510} \times 100 = 2.17 (\%)$$

$$\text{第31期総資本営業利益率増減率} = \frac{1.59 - 5.55}{5.55} \times 100 = \triangle 71.35 (\%)$$

$$\text{第32期総資本営業利益率増減率} = \frac{2.17 - 1.59}{1.59} \times 100 = 36.48 (\%)$$