

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 03 trang)

Câu	Ý	Nội dung						Điểm	
1		Nguồn vốn	Đầu năm	Cuối năm	Tỷ trọng (%)		Mức thay đổi		1,0
					Đầu năm	Cuối năm	Giá trị	%	
		A. Nợ phải trả	20.000	48.000	40	60	28.000	140	
		B. Vốn chủ sở hữu	30.000	32.000	60	40	2.000	6,67	
		Tổng nguồn vốn	50.000	80.000	100	100	30.000	60	
		☞ Hàng ngang: Tổng nguồn vốn tăng từ 50.000 lên 80.000, tương ứng tăng 30.000 (tăng 60%) là do 2 nguyên nhân: - Nợ phải trả tăng từ 20.000 lên 48.000, tương ứng tăng 28.000 (tăng 140%) - Vốn chủ sở hữu tăng từ 30.000 lên 32.000, tăng 2.000 (tăng 6,67%)						0,5	
		☞ Hàng dọc: - Tỷ trọng nợ phải trả trong tổng nguồn vốn tăng 40% lên 60%. - Tỷ trọng vốn chủ sở hữu trong tổng nguồn vốn giảm từ 60% còn 40%.						0,5	
		Tổng điểm câu 1						2,0đ	
2		Nội dung						Số tiền	1,25
		1. Doanh thu						990.000	
		2. Giá vốn hàng bán						500.000	
		3. Lợi nhuận gộp về bán hàng và dịch vụ						(1) = 490.000	
		4. Doanh thu tài chính						10.000	
		5. Chi phí tài chính						8.500	
		Trong đó chi phí lãi vay						5.000	
		6. Chi phí bán hàng						100.000	
		7. Chi phí quản lý doanh nghiệp						50.000	
		8. Lợi nhuận thuần từ hoạt động kinh doanh						(2) = 341.500	
		9. Thu nhập khác						8.000	
		10. Chi phí khác						3.000	
		11. Lợi nhuận khác						(3) = 5.000	
		12. Lợi nhuận trước thuế						(4) = 346.500	
	13. Thuế thu nhập doanh nghiệp						41.000		
	14. Lợi nhuận sau thuế						(5) = 305.500		
		Mỗi ý đúng được 0,25đ => 0,25đ x 5 = 1,25đ							

	b	Lợi nhuận bộ phận bán hàng: $990.000 - 500.000 - 100.000 - 50.000 = 340.000$			0,25	
	c	$ROS = \frac{LNST}{DT \text{ hoặc } DTT}$			0,25	
		$ROS = \frac{305.500}{990.000} = 30,86\%$			0,25	
	Tổng điểm câu 2				2,0đ	
3	a	Tỷ số	ĐVT	Năm N	Năm N+1	2,0
		ROE = LNST/ VCSHBQ	Lần	1.000/ 1.200 = 5/6 = 0,833	3.600/ 1.400 18/7 = 2,571	
		ROS = LNST/DT hoặc DTT	Lần	1.000/ 4.000 = 0,25	3.600/ 12.000 = 0,3	
		SOA = DT hoặc DTT/ TSBQ	Vòng	4.000/ 2.000 = 2	12.000/ 2.000 = 6	
		AOE = TSBQ/ VCSHBQ	Lần	2.000/ 1.200 = 5/3 = 1,667	2.000/ 1.400 = 10/7 = 1,429	
	Mỗi ý đúng được 0,25đ => 0,25đ x 8 = 2,0đ					
	b	$ROE = \frac{LNST}{VCSHBQ} = \frac{LNST}{DT \text{ hoặc } DTT} \times \frac{DT \text{ hoặc } DTT}{TSBQ} = \frac{TSBQ}{VCSHBQ} = ROS \times SOA \times AOE$			0,5	
		+ Gọi: Q là tỷ số sinh lời của VCSH (ROE) a là tỷ số sinh lời của DT (ROS) b là số vòng quay tài sản (SOA) c là tỷ số sinh lời của tài sản trên vốn chủ sở hữu (AOE)				0,5
		+ Ta có: $Q_1 = a_1 \times b_1 \times c_1 = 0,3 \times 6 \times 10/7 = 18/7 = 2,571$				0,25
		$Q_0 = a_0 \times b_0 \times c_0 = 0,25 \times 2 \times 5/3 = 5/6 = 0,833$				0,25
		+ Đối tượng phân tích: $\Delta Q = Q_1 - Q_0 = 18/7 - 5/6 = 73/42 = 1,738$				0,25
		$\Delta Q\% = \{(73/42) / (5/6)\} = 73/35 = 2,086 = 208,6\%$				0,25
		+ Ảnh hưởng của từng nhân tố: $\Delta Q_a = a_1 \times b_0 \times c_0 - a_0 \times b_0 \times c_0 = 0,3 \times 2 \times (5/3) - 0,25 \times 2 \times (5/3) = 5/30 = 0,167$				0,25
		$\Delta Q_b = a_1 \times b_1 \times c_0 - a_1 \times b_0 \times c_0 = 0,3 \times 6 \times (5/3) - 0,3 \times 2 \times (5/3) = 2$				0,25
		$\Delta Q_c = a_1 \times b_1 \times c_1 - a_1 \times b_1 \times c_0 = 0,3 \times 6 \times (10/7) - 0,3 \times 6 \times (5/3) = -3/7 = -0,429$				0,25

	<p>+ Tổng hợp các vế của phân tích:</p> <p>$\Delta Q = \Delta Q_a + \Delta Q_b + \Delta Q_c = 5/30 + 2 + (-3/7) = 73/42 = 1,738$</p> <p>+ Nhận xét:</p> <p>☞ ROE của công ty giai đoạn N đến N+1 tăng 1,738 lần tương ứng tỷ lệ tăng 208,6%. Nguyên nhân:</p> <p>- ROS: tăng từ 0,25 lần lên 0,3 lần làm cho ROE tăng 5/30 hay 0,167 lần</p> <p>- SOA: tăng mạnh từ 2 vòng lên 6 vòng làm cho ROE tăng 2 lần</p> <p>- AOE: giảm từ 5/3 lần còn 10/7 lần làm cho ROE giảm 3/7 hay 0,429 lần.</p>	<p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p>
	Tổng điểm câu 3	6,0đ