

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Nội dung	Thang điểm		
1	đvt: trđ			
	Chi tiêu	Năm trước	Năm nay	0,5
	Giá trị sản xuất	72.000	82.000	
	Nguyên giá TSCĐ bình quân (a)	1.600	1.640	
	Hiệu suất sử dụng TSCĐ (b)	45	50	
	+ Đối tượng pt: $\Delta Q = Q_1 - Q_0 = 82.000 - 72.000 = 10.000$ Ta có phương trình biểu diễn mối quan hệ các chỉ tiêu đến giá trị sản xuất $GTSX = NG \text{ TSCĐ}_{bq} \times HS \text{ SDTSCĐ}$ hay $Q = a \times b$		0,25	
	- Xác định mức độ ảnh hưởng của từng nhân tố đến giá trị sản xuất: + Ảnh hưởng của nhân tố nguyên giá TSCĐ bq: (a) $\Delta a = (a_1 - a_0) \times b_0$ $= (1.640 - 1.600) \times 45 = 1.800$		0,75	
	+ Ảnh hưởng của nhân tố hiệu suất sử dụng TSCĐ (b) $\Delta b = a_1 \times (b_1 - b_0)$ $= 1.640 \times (50 - 45) = 8.200$			
- Tổng hợp các nhân tố ảnh hưởng: $\Delta Q = \Delta a + \Delta b$ $= 1.800 - 8.200 = 10.000$		0,25		
- Kết luận: Giá trị sản xuất năm nay tăng 10000 trđ so với năm trước. Đó là do 2 nguyên nhân: + Doanh nghiệp đầu tư TSCĐ cho sản xuất làm cho nguyên giá TSCĐ tăng 40trđ, tạo ra giá trị sản xuất tăng thêm 1.800trđ + Do hiệu suất sử dụng TSCĐ năm nay tăng so với năm trước 5trđ làm cho giá trị sản xuất tăng thêm 8.200trđ.		0,25		
Tổng điểm câu 1		2,0đ		

2	BẢNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG SẢN XUẤT SẢN PHẨM									
	Đvt: 1.000đ									
	SP	Năm N-1				Năm N				
Z		TT%	CPSH	TL%	Z	TT%	CPSH	TL%		
A	40.000	40	400	1	42.300	45	507,6	1,2	1,0	
B	60.000	60	1.200	2	51.700	55	1.292,5	2,5		
TC	100.000	100	1.600	1,6	94.000	100	1.800,1	1,915		
- Đối tượng phân tích: $T = 1,915\% - 1,6\% = - 0,315\%$									0,25	
<p>- Có 2 nhân tố ảnh hưởng đến tỷ lệ sai hỏng bình quân của toàn doanh nghiệp: Kết cấu sản phẩm sản xuất và tỷ lệ sai hỏng cá biệt.</p> <p>+ Ảnh hưởng của nhân tố kết cấu:</p> $T^* = (42.300 \times 1\% + 51.700 \times 2\%) / 94.000 = 1,55\%$ $T_k = 1,55\% - 4,6\% = -0,05\%$ <p>Chi phí sai hỏng giảm $-0,05\% \times 94.000 = -47$</p> <p>+ Ảnh hưởng của tỷ lệ sai hỏng cá biệt:</p> $T_b = 1,915\% - 1,55\% = 0,365\%$ <p>Chi phí sai hỏng tăng $0,365\% \times 94.000 = 343,1$</p>									1,25	
<p>- Tổng hợp các nhân tố ảnh hưởng:</p> $-0,05\% + 0,365\% = - 0,315\%$ <p>- Đánh giá:</p> <p>Tỷ lệ sai hỏng bình quân giảm so với kế hoạch: 0,365 %. Đó là do:</p> <p>+ Kết cấu sản phẩm sản xuất thay đổi làm cho tỷ lệ sai hỏng bình quân giảm 0,05%.</p> <p>+ Tỷ lệ sai hỏng cá biệt: Tỷ lệ sai hỏng cá biệt của cả 2 sản phẩm đều tăng, do đó, tỷ lệ sai hỏng bình quân tăng 0,365 %.</p>									0,5	
Tổng điểm câu 2									4,0đ	
3	Bảng phân tích tình hình lợi nhuận						1,0			
Sản phẩm	Q ₀ Z ₀	Q ₀ P ₀	Q ₁ Z ₀	Q ₁ Z ₁	Q ₁ P ₀	Q ₁ P ₁				
A	100.000	130.000	110.000	99.000	143.000	154.000				
B	360.000	540.000	456.000	437.000	684.000	684.000				
TỔNG	460.000	670.000	566.000	536.000	827.000	838.000				
- Tính chỉ tiêu phân tích:										

<p>Ta có : $LN = Q_i \times (P_i - Z_i) - TR - TC_b - TC_q$</p> <p>- LN kỳ KH: $LN_0 = Q_{i0} \times (P_{i0} - Z_{i0}) - TR_0 - TC_{b0} - TC_{q0}$ $= 670.000 - 460.000 - 5.000 - 60.000 - 140.000 = 5.000$</p> <p>- LN kỳ TT: $LN_1 = Q_{i1} \times (P_{i1} - Z_{i1}) - TR_1 - TC_{b1} - TC_{q1}$ $= 838.000 - 536.000 - 7.000 - 120.000 - 165.000 = 10.000$</p>	
<p>Xác định đối tượng phân tích: $\Delta LN = LN_1 - LN_0$ $= 10.000 - 5.000 = 5.000$</p>	0,25
<p>- Xác định mức độ ảnh hưởng của các nhân tố: + Ảnh hưởng của nhân tố khối lượng SP tiêu thụ (q) $\Delta q = (T_t - 1) \times Q_{i0} (P_{i0} - Z_{i0})$ Với: $T_t = \frac{\sum Q_1 P_0}{\sum Q_0 P_0}$ $T_t = \frac{827.000}{670.000} = 1,23$ $\Delta q = (1,23 - 1) \times (670.000 - 460.000) = 48.300$</p>	0,5
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố kết cấu SP (k) $\Delta k = Q_{i1} \times (P_{i0} - Z_{i0}) - [Q_{i0} \times (P_{i0} - Z_{i0}) \times T_t]$ $= (827.000 - 566.000) - [(670.000 - 460.000) \times 1,23] = 2.700$</p>	0,5
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố giá bán (p) $\Delta p = Q_1 \times (P_1 - P_0) = 838.000 - 827.000 = 11.000$</p>	0,25
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố chiết khấu, giảm giá (TR) $\Delta TR = - (TR_1 - TR_0) = - (7.000 - 5.000) = -2.000$</p>	0,25
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố giá vốn (z) $\Delta z = - Q_1 \times (Z_1 - Z_0) = - (536.000 - 266.000) = 30.000$</p>	0,25
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố chi phí bán hàng (TC_b) $\Delta TC_b = - (TC_{b1} - TC_{b0}) = - (120.000 - 60.000) = -60.000$</p>	0,25
<p>+ Ảnh hưởng của nhân tố chi phí quản lý DN (TC_q) $\Delta TC_q = - (TC_{q1} - TC_{q0}) = - (165.000 - 140.000) = -25.000$</p>	0,25
<p>- Tổng hợp các nhân tố $\Delta Q = \Delta q + \Delta k + \Delta p + \Delta z + \Delta TR + \Delta TC_b + \Delta TC_q$ $48.300 + 2.700 + 11.000 - 2.000 + 30.000 - 60.000 - 25.000 = 5.000$</p>	0,25
<p>- Nhận xét:</p>	0,25
Tổng điểm câu 3	4,0đ