

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 14/08/2020

Môn: KẾ TOÁN QUẢN TRỊ 2

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 03 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1	a.	<p>ĐVT: 1.000đ</p> <p>a) Phương pháp toàn bộ</p> <p>- Chi phí nền 1 sản phẩm = CP NVLTT + CP NCTT+ (BP SXC + ĐP SXC)</p> $= (120 - 24) + \frac{3.680.000}{40.000} = 188 \text{ ngđ}$ <p>+ Mức hoàn vốn mong muốn = ROI x TSĐT</p> $= 25\% \times 5.200.000 = 8.800.000 \text{ ngđ}$ <p>+ Tỷ lệ tiền tăng thêm =</p> $\frac{\text{CPBH VÀ QLDN} + \text{Mức hoàn vốn mong muốn}}{\text{Số lượng sản phẩm tiêu thụ} \times \text{Chi phí nền 1 sản phẩm}} \times 100$ $\frac{(24 \times 40.000) + 5.600.000 - 3.680.000 + 8.800.000}{40.000 \times 188} \times 100 = 155.32\%$ <p>+ Số tiền tăng thêm cho 1 sản phẩm</p> $= \text{Tỷ lệ tiền tăng thêm} \times \text{Chi phí nền 1 sản phẩm}$ $= 155.32\% \times 188 = 292,0016 \text{ ngđ}$ <p>- Giá bán = Chi phí nền 1 sản phẩm + Số tiền tăng thêm 1 sản phẩm</p> $= 188 + 292,0016$ $= 480,0016 \text{ ngđ/sp}$	2,0
	b.	<p>ĐVT: 1.000đ. Phương pháp trực tiếp</p> <p>- Chi phí nền 1 sản phẩm = BP NVLTT + BP NCTT + BP SXC + BP BH và QLDN</p> $= 120 \text{ ngđ}$ <p>+ Mức hoàn vốn mong muốn = ROI x TSĐT</p> $= 25\% \times 5.200.000$ $= 8.800.000 \text{ ngđ}$ <p>+ Tỷ lệ tiền tăng thêm =</p> $\frac{\text{Tổng định phí} + \text{Mức hoàn vốn mong muốn}}{\text{Số lượng sản phẩm tiêu thụ} \times \text{Chi phí nền 1 sản phẩm}} \times 100$	2,0

		$= \frac{5.600.000 + 8.800.000}{40.000 \times 120} \times 100$ $= 300\%$ <p>+ Số tiền tăng thêm cho 1 sản phẩm = Tỷ lệ tiền tăng thêm x Chi phí nền 1 sản phẩm $= 300\% \times 120 = 360 \text{ ngđ}$</p> <p>- Giá bán = Chi phí nền 1 sản phẩm + Số tiền tăng thêm 1 sản phẩm $= 120 + 300 = 480 \text{ ngđ/sp}$</p>		
Tổng điểm câu 1			4,0đ	
2	<p>*Phương án Tự sản xuất</p> <p>+ Chi phí nguyên vật liệu trực tiếp: 240.000.000</p> <p>+ Chi phí nhân công trực tiếp: 220.000.000</p> <p>+ Biến phí sản xuất chung 60.000.000</p> <p>+ Lương nhân viên và phục vụ phân xưởng 140.000.000</p> <p style="text-align: right;">Tổng: 660.000.000</p>	1,0		
	<p>*Phương án Mua ngoài:</p> <p>+ Chi phí mua ngoài 840.000.000</p>	0,5		
	<p>*Chênh lệch 2 phương án</p> <p>+ Chi phí nguyên vật liệu trực tiếp: 240.000.000</p> <p>+ Chi phí nhân công trực tiếp: 220.000.000</p> <p>+ Biến phí sản xuất chung 60.000.000</p> <p>+ Lương nhân viên và phục vụ phân xưởng 140.000.000</p> <p>+ Chi phí mua ngoài (840.000.000)</p> <p style="text-align: right;">=> Chênh lệch 2 PA: 180.000.000</p>	1,0		
	<p>Vậy Công ty nên áp dụng phương án tự sản xuất sẽ tiết kiệm được 180.000 ngđ so với giá mua từ bên ngoài.</p>	0,5		
	Tổng điểm câu 2			3,0đ
3	a.	<p>- Biến phí đơn vị: $60.000.000/400 = 150.000 \text{ đ}$</p> <p>- Định phí đơn vị tăng thêm: 0 đ</p> <p>- Lợi nhuận mong muốn trên 1 sản phẩm = $9.000.000/150 = 60.000 \text{ đ}$</p> <p>- Tổng giá bán trên 1 sản phẩm = $150.000 + 60.000 = 210.000 \text{ (đ/sp)}$</p>		
		Chỉ tiêu	Số tiền	1,5
		EBIT (2.000.000 + 9.000.000)	11.000.000	
		Định phí	38.000.000	
		Số dư đảm phí	49.000.000	
		Biến phí (550 * 150.000)	82.500.000	
		Doanh thu (100.000.000 + (150 * 210.000))	131.500.000	

		<ul style="list-style-type: none"> - Biến phí đơn vị: $60.000.000/400 = 150.000 \text{ đ}$ - Định phí đơn vị: 0 đ - Lợi nhuận mong muốn trên 1 sản phẩm: $9.000.000/150 = 60.000 \text{ đ}$ - Lỗ kỳ trước mỗi sản phẩm phải gánh: $4.500.000/150 = 30.000 \text{ đ}$. 													
	b.	- Tổng giá bán 1 sản phẩm: $150.000 + 60.000 + 30.000 = 240.000 \text{ (đ/sp)}$.	1,5												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Chỉ tiêu</th> <th style="text-align: center;">Số tiền</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EBIT $((-4.500.000) + 13.500.000)$</td> <td style="text-align: right;">9.000.000</td> </tr> <tr> <td>Định phí</td> <td style="text-align: right;">38.000.000</td> </tr> <tr> <td>Số dư đảm phí</td> <td style="text-align: right;">47.000.000</td> </tr> <tr> <td>Biến phí $(550 * 150.000)$</td> <td style="text-align: right;">82.500.000</td> </tr> <tr> <td>Doanh thu $(1.000.000 + (150 * 240.000))$</td> <td style="text-align: right;">129.500.000</td> </tr> </tbody> </table>	Chỉ tiêu	Số tiền	EBIT $((-4.500.000) + 13.500.000)$	9.000.000	Định phí	38.000.000	Số dư đảm phí	47.000.000	Biến phí $(550 * 150.000)$	82.500.000	Doanh thu $(1.000.000 + (150 * 240.000))$	129.500.000	
Chỉ tiêu	Số tiền														
EBIT $((-4.500.000) + 13.500.000)$	9.000.000														
Định phí	38.000.000														
Số dư đảm phí	47.000.000														
Biến phí $(550 * 150.000)$	82.500.000														
Doanh thu $(1.000.000 + (150 * 240.000))$	129.500.000														
Tổng điểm câu 3			3,0đ												