

Câu	Phần	Nội dung			Điểm	
1	a.	Chỉ tiêu	Số lượng sản phẩm bán ra			2,25
			1.000	1.200	1.300	
		Định phí	110.000	110.000	110.000	
		Tổng biến phí	200.000	240.000	260.000	
		Tổng chi phí	311.000	351.200	371.300	
	Chi phí BQ 1 sản phẩm	311	293	286		
Mỗi trường hợp 0,75 đ						
	b.	Chi phí bình quân 1 sản phẩm giảm do trong phạm vi phù hợp định phí đơn vị giảm khi mức độ hoạt động tăng làm cho chi phí bình quân một sản phẩm giảm dần khi số lượng hàng bán ra tăng lên.			0,75	
Tổng cộng					3,0đ	
2	a.	Biên phí BH & QLDN = $\frac{1.050 - 900}{150 - 120} = 5$ trđ/sp			0,5	
		Định phí BH & QLDN = $1.050 - (5 \times 150) = 150$ triệu đồng				
		Báo cáo kết quả HĐKD (đvt: 1.000đ)			0,75	
		Số TT	Chỉ tiêu	Số tiền		
		1.	Doanh thu	2.550.000		
		2.	Biên phí	1.800.000		
			Chi phí NVL trực tiếp	450.000		
			Chi phí nhân công trực tiếp	375.000		
			Chi phí sản xuất chung	225.000		
			Chi phí bán hàng & QLDN	750.000		
3.	Số dư đảm phí	750.000				
4.	Định phí	450.000				
	Chi phí sản xuất chung	300.000				
	Chi phí bán hàng & QLDN	150.000				
5.	Lợi nhuận	300.000				
Số dư đảm phí tăng thêm: $(150 \times 20\%) + (750/150) = 150$ trđ			0,75			
Định phí tăng thêm: 50 trđ						
Lợi nhuận tăng thêm: $150 - 50 = 100$ trđ => Công ty nên thực hiện chính sách quảng cáo.						
	b.	Biên động chi tiêu: $h_{1r1} - h_{1r0} = 12.000 \times 110.000 - 12.000 \times 120.000 = -120.000.000$ đ			0,5	
		Số giờ máy định mức (h_0) = $10.000sp \times 1$ giờ/sp = 10.000 giờ			0,5	

Câu	Phần	Nội dung	Điểm	
		Biến động năng suất: $h_{1r0} - h_{0r0} = 12.000 \times 120.000 - 10.000 \times 120.000 = 240.000.000 \text{ đ}$		
		Tổng biến động chi phí sản xuất chung $(h_{1r1} - h_{1r0}) + (h_{1r0} - h_{0r0}) = -120.000.000 + 240.000.000 = 120.000.000 \text{ đ}$	0,5	
		Tổng cộng	3,5đ	
3		Số lượng sản phẩm sản xuất = Số giờ lao động/5 - Tháng 11 = 30.000h/5= 6.000 sản phẩm - Tháng 12 = 40.000h/5= 8.000 sản phẩm	0,5	
		Biến phí sản xuất chung khác đơn vị = $(85.000 - 65.000)/(8.000 - 6.000) = 10 \text{ trđ/sp}$	0,5	
		Định phí SXC = $65.000 - (6.000 \times 10) = 5.000 \text{ triệu đồng}$	0,5	
		Biến phí sản xuất chung đơn vị = $(48.000/6.000) + 10 = 18 \text{ trđ/sp}$	0,5	
		Đơn giá phân bổ biến phí SXC = $18/5 = 3,5 \text{ trđ/giờ}$	0,5	
			Dự toán chi phí sản xuất chung của quý 1 - Năm 2020	
		Tổng cộng	3,5đ	