

Câu	Phần	Nội dung	Điểm
1	a.	<p>ĐVT: 1000đ</p> <p><i>Phương pháp toàn bộ</i></p> <p>- Chi phí nền 1 sản phẩm = CP NVLTT + CP NCTT+ (BP SXC + ĐP SXC)</p> $= 29.000 + 2000 + (4000 + \frac{250.000}{50.000}) = 30.005 \text{ ngđ}$ <p>+ Mức hoàn vốn mong muốn = ROI x Tài sản đầu tư</p> $= 20\% \times 5.000.000 = 1.000.000 \text{ ngđ}$ <p>+ Tỷ lệ tiền tăng thêm =</p> $\frac{\text{CPBH VÀ QLDN} + \text{Mức hoàn vốn mong muốn}}{\text{Số lượng sản phẩm tiêu thụ} \times \text{Chi phí nền 1 sản phẩm}} \times 100$ $= \frac{(1.000 \times 50.000) + 100.000 + 1.000.000}{50.000 \times 35.005} \times 100$ $= 2.92\%$ <p>+ Số tiền tăng thêm cho 1 sản phẩm = Tỷ lệ tiền tăng thêm x Chi phí nền 1 sản phẩm</p> $= 2.92\% \times 35.005$ $= 1.022.146 \text{ ngđ}$ <p>Giá bán = Chi phí nền 1 sản phẩm + Số tiền tăng thêm 1 sản phẩm</p> $= 35.005 + 1.022,146 = 36.027,146 \text{ ngđ/sp}$	2,0
	b.	<p>ĐVT: 1000đ</p> <p><i>Phương pháp trực tiếp</i></p> <p>- Chi phí nền 1 sản phẩm = BP NVLTT + BP NCTT + BP SXC + BP BH và QLDN</p> $= 29.000 + 2.000 + 4.000 + 1.000$ $= 36.000 \text{ ngđ}$ <p>+ Mức hoàn vốn mong muốn = ROI x TSĐT</p> $= 20\% \times 5.000.000 = 1.000.000 \text{ ngđ}$ <p>+ Tỷ lệ tiền tăng thêm</p> $= \frac{\text{Tổng định phí} + \text{Mức hoàn vốn mong muốn}}{\text{Số lượng sản phẩm tiêu thụ} \times \text{Chi phí nền 1 sản phẩm}} \times 100$ $= \frac{250.000 + 100.000 + 1.000.000}{50.000 \times 36.000} \times 100$ $= 0.075\%$	2,0

Câu	Phần	Nội dung	Điểm																		
		<p>+ Số tiền tăng thêm cho 1 sản phẩm = Tỷ lệ tiền tăng thêm x Chi phí nền 1 sản phẩm</p> <p style="text-align: center;"><math>= 36.000 \times 0.075\% = 27 \text{ ngđ}</math></p> <p>Giá bán = Chi phí nền 1 sản phẩm + Số tiền tăng thêm 1 sản phẩm</p> <p style="text-align: center;"><math>= 36.000 + 27 = 36.027 \text{ ngđ/sp}</math></p>																			
		<b>Tổng cộng</b>	<b>4,0đ</b>																		
2	a.	<p><b>Báo cáo thu nhập phương án sử dụng máy cũ (triệu đồng)</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>+ Doanh thu</td><td style="text-align: right;">800</td></tr> <tr><td>+ Chi phí hoạt động</td><td style="text-align: right;">(320)</td></tr> <tr><td>+ Khấu hao máy mới</td><td style="text-align: right;">0</td></tr> <tr><td>+ Khấu hao máy cũ</td><td style="text-align: right;">(80)</td></tr> <tr><td>+ Giá bán máy cũ</td><td style="text-align: right;">0</td></tr> <tr><td>+ Lợi nhuận sau 4 năm</td><td style="text-align: right;">400</td></tr> </table>	+ Doanh thu	800	+ Chi phí hoạt động	(320)	+ Khấu hao máy mới	0	+ Khấu hao máy cũ	(80)	+ Giá bán máy cũ	0	+ Lợi nhuận sau 4 năm	400	1,0						
	+ Doanh thu	800																			
	+ Chi phí hoạt động	(320)																			
	+ Khấu hao máy mới	0																			
+ Khấu hao máy cũ	(80)																				
+ Giá bán máy cũ	0																				
+ Lợi nhuận sau 4 năm	400																				
b.	<p><b>Báo cáo thu nhập phương án Mua máy mới (triệu đồng)</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>+ Doanh thu</td><td style="text-align: right;">800</td></tr> <tr><td>+ Chi phí hoạt động</td><td style="text-align: right;">(224)</td></tr> <tr><td>+ Khấu hao máy mới</td><td style="text-align: right;">(120)</td></tr> <tr><td>+ Khấu hao máy cũ</td><td style="text-align: right;">(80)</td></tr> <tr><td>+ Giá bán máy cũ</td><td style="text-align: right;">40</td></tr> <tr><td>+ Lợi nhuận sau 4 năm</td><td style="text-align: right;">416</td></tr> </table>	+ Doanh thu	800	+ Chi phí hoạt động	(224)	+ Khấu hao máy mới	(120)	+ Khấu hao máy cũ	(80)	+ Giá bán máy cũ	40	+ Lợi nhuận sau 4 năm	416	1,0							
+ Doanh thu	800																				
+ Chi phí hoạt động	(224)																				
+ Khấu hao máy mới	(120)																				
+ Khấu hao máy cũ	(80)																				
+ Giá bán máy cũ	40																				
+ Lợi nhuận sau 4 năm	416																				
c.	<p>+ Chênh lệch chi phí hoạt động giữa 2 phương án: <math>(80-56) \times 4 = 96 \text{ trđ}</math></p> <p>+ Thu do bán máy cũ là: 40 trđ</p> <p>+ Chênh lệch chi phí khấu hao máy mới: -120 trđ</p> <p><b>☛ Chênh lệch thu nhập: <math>96+40-120=16 \text{ trđ}</math></b></p> <p><i>Do lợi nhuận mang lại từ phương án mua máy mới cao hơn, nhà quản trị nên chọn phương án mua máy mới.</i></p>	1,0																			
		<b>Tổng cộng</b>	<b>3,0đ</b>																		
3	a.	<p>+ Biên phí đơn vị: <math>1.600 + 200 = 1.800 \text{ đ/sp}</math></p> <p>+ Tổng định phí: <math>(2.500.000/8.000 - 200) \times 8.000 \text{ sp} = 900.000 \text{ đ}</math></p> <p>Báo cáo kết quả kinh doanh:</p>	1,0																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Chỉ tiêu</th> <th>Doanh nghiệp</th> <th>Tỷ lệ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Doanh thu</td> <td style="text-align: right;">16.000.000</td> <td style="text-align: right;">100%</td> </tr> <tr> <td>Biên phí</td> <td style="text-align: right;">14.400.000</td> <td style="text-align: right;">90%</td> </tr> <tr> <td>Số dư đảm phí</td> <td style="text-align: right;">1.600.000</td> <td style="text-align: right;">10%</td> </tr> <tr> <td>Định phí</td> <td style="text-align: right;">900.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lợi nhuận</td> <td style="text-align: right;">700.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Chỉ tiêu	Doanh nghiệp	Tỷ lệ	Doanh thu	16.000.000	100%	Biên phí	14.400.000	90%	Số dư đảm phí	1.600.000	10%	Định phí	900.000		Lợi nhuận	700.000	
		Chỉ tiêu		Doanh nghiệp	Tỷ lệ																
		Doanh thu		16.000.000	100%																
		Biên phí		14.400.000	90%																
		Số dư đảm phí		1.600.000	10%																
Định phí	900.000																				
Lợi nhuận	700.000																				

Câu	Phần	Nội dung	Điểm
	<b>b.</b>	Doanh thu: $16.000 \times 1.800 = 28.800.000$ Biên phí: $14.400.000 \times 105\% = 15.120.000$ Số dư đảm phí: 13.680.000 Định phí $900.000 + 940.000 = 1.840.000$ Lợi nhuận: 11.840.000 Công ty lên lựa chọn phương án này	1,0
	<b>c.</b>	Doanh thu: $(150\% \times 8.000) \times 2.000 = 24.000.000$ Giá vốn: $(15\% \times 8.000) \times 1.600 = 19.200.000$ Lợi nhuận gộp: 4.800.000 Chi phí BH & QL: $(8000 \times 150\%) \times (200 + (2.500.000 - (200 + 8.000)/10.000)) = 3.480.000$ Lợi nhuận: 1.320.000 ROI = $EBIT/TSHĐ_{bq} = 1.320.000 / (10.000.000 \times 140\%) = 9.4\%$	1,0
		<b>Tổng cộng</b>	<b>3,0đ</b>