

## ESERCITAZIONE SU CD – PROG 5.6. - SOLUZIONE

### DOMANDA N. 1

	A	B
QUOTE FATTURATO	0,60	0,40
Quantità	1.000,00	500,00
Fatturato	9.000,00	6.000,00
Manodopera (variabile al 30%)	3.000,00	2.800,00
Materie prime	4.000,00	3.000,00
Ammortamenti reparti produttivi	650,00	
Costi generali di struttura (fissi)	1000,00	
Costi generali di produzione	800,00	
Ore macchina Unitarie	1,50	2,00

<b>Prodotto A</b>	<i>Fissi</i>	<i>Variabili</i>
Manodopera	2.100,00	900,00
Materie prime e altri costi variabili		4.000,00
Totale	2.100,00	4.900,00
COSTO VAR. UNITARIO		4,90

TOTALE COSTO VARIABILE UNITARIO 4,90

<b>Prodotto B</b>	<i>Fissi</i>	<i>Variabili</i>
Manodopera	1.960,00	840,00
Materie prime e altri costi variabili		3.000,00
Totale	1.960,00	3.840,00
COSTO VARIABILE UNITARIO		7,68

TOTALE COSTO VARIABILE UNITARIO 7,68

TOTALE COSTI FISSI	
Manodopera	4.060,00
Ammortamenti reparti produttivi	650,00
Costi generali di struttura (fissi)	1.000,00
Costi generali di produzione	800,00
TOTALE	6.510,00

### DETERMINAZIONE PUNTO DI PAREGGIO

	A	B	TOTALE
Quota fatturato (alfa)	0,60	0,40	
Prezzo unitario	9,00	12,00	
Costo variabile unitario	4,90	7,68	
MC	4,10	4,32	
MC/p	0,46	0,36	
alfa*MC/p	0,27	0,14	0,42
Totale costi fissi		6.510,00	
RT	15.599,04		
Fatturato	9.359,42	6.239,62	15.599,04

## 2 DOMANDA

Sapendo che gli ammortamenti di reparto sono costifissi specifici non eliminabili. valutare la convenienza ad eliminar

	A	B	Totale
Ammortamenti di reparto	450,00	200,00	650,00
Fatturato	9.000,00	6.000,00	15.000,00
Costi variabili	4.900,00	3.840,00	8.740,00
I Margine di contribuzione	4.100,00	2.160,00	6.260,00
Ammortamenti	400,00	250,00	650,00
Manodopera	2.100,00	1.960,00	4.060,00
Tot. CF specifici	2.500,00	2.210,00	4.710,00
II MC	1.600,00	- 50,00	1.550,00
Costi fissi comuni (produzione e struttura)	1800,00		1.800,00
Risultato complessivo			- 250,00

### ANALISI DIFFERENZIALE PER COLONNE

	A	B	Totale
Fatturato	9.000,00		9.000,00
Costi variabili	4.900,00		4.900,00
I Margine di contribuzione	4.100,00		4.100,00
Ammortamenti	400,00	250,00	650,00
Manodopera	2.100,00	1.960,00	4.060,00
Tot. CF specifici	2.500,00	2.210,00	4.710,00
II MC	1.600,00	- 2.210,00	- 610,00
Costi fissi comuni	1800,00		1.800,00
Risultato complessivo			- 2.410,00

NON CONVIENE PERCHE' SI PERDE IL I MC

Benefici	
minori costi variabili	3.840,00
Costi	
Minori ricavi	6.000,00
	- 2.160,00

### 3 DOMANDA

Totale costi fissi struttura	1.000,00		
	A	B	
Costo materie prime	4.000,00	3.000,00	7.000,00
Coefficiente di riparto	0,14286		
Quota CF comuni	571,43	428,57	1.000,00
Costi general idi produzione	800,00		
Tot. ore A	1.500,00		
Tot. ore B	1.000,00		
Tot. ore (A+B)	2.500,00		
Coefficiente	0,32		
Costi totali prodotto A			
Costi variabili	4.900,00	4,90	
CF specifici	2.500,00	2,50	
Quota costi comuni produzione	480,00	0,48	
Quota costi struttura	571,43	0,57	
Totale costi	8.451,43	8,45	
Costo pieno unitario (costo medio)	8,45		

### 4 DOMANDA

MAKE	
Costi variabili totali	4.900,00
BUY	
Costo acquisto esterno	6.000,00

l'analisi dei costi rilevanti mostra che se non sono eliminabili i costi fissi (specifici e comuni) non conviene acquistare