

## ESERCITAZIONE SU CD – PROG 5.6. - SOLUZIONE

### DOMANDA N. 1

	<b>A</b>	<b>B</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
<b>COSTO VAR. UNITARIO</b>		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
<b>COSTO VARIABILE UNITARIO</b>		7,68

TOTALE COSTO VARIABILE UNITARIO 7,68

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

### DETERMINAZIONE PUNTO DI PAREGGIO

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>TOTALE</b>
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 generali di 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