

## ECONOMIA AZIENDALE (D-L)

*Esercizio n. 4 bis*

*Il rendimento dei prodotti*

*La soluzione*

		<b>Totale</b>	<b>Classica</b>	<b>Moderna</b>		
<b>Ricavi di vendita</b>		<b>464.800</b>	<b>246.400</b>	<b>218.400</b>		
<b>Numero sedie</b>		<b>1.000</b>	<b>400</b>	<b>unit.</b>	<b>600</b>	
<b>Prezzo di vendita</b>			<b>616</b>		<b>364</b>	
Costi speciali	Legname	200.000	110.000	275,00	150,00	
	Chiodi	57.840	45.240	113,10	21,00	
	Costo del lavoro	84.000	33.600	84,00	84,00	
	<b>Costo primo industriale</b>	<b>341.840</b>	<b>188.840</b>	<b>472,10</b>	<b>153.000</b>	<b>255,00</b>
Costi comuni industriali	Consulenza tecnica	5.000	5.000	12,50	-	
	Colla	9.500	5.225	13,06	7,13	
	Affitto macchinario	35.000	14.000	35,00	35,00	
	Spese di manutenzione	18.000	11.538	28,85	10,77	
	<b>Costo pieno industriale</b>	<b>409.340</b>	<b>224.603</b>	<b>561,51</b>	<b>184.737</b>	<b>307,90</b>
Costi generali non industriali	<b>Ricavi - Costo pieno</b>	<b>55.460</b>	<b>21.797</b>	<b>54,49</b>	<b>33.663</b>	<b>56,10</b>
	Spese di pubblicità	13.915	5.427	13,57	8.488	14,15
	Imposte	7.792	3.039	7,60	4.753	7,92
	<b>Costo complessivo</b>	<b>431.047</b>	<b>233.069</b>	<b>582,67</b>	<b>197.978</b>	<b>329,96</b>
	Utile d'esercizio	33.753	13.331	33,33	20.422	34,04

La ripartizione del costo del legno:

Costo imputabile modello Classica	$25 \times 11 = 275$
Costo imputabile modello Moderna	$25 \times 6 = 150$

La ripartizione del costo dei chiodi:

Costo imputabile modello Classica	$22,62 \times 5 = 113,10$
Costo imputabile modello Moderna	$3 \times 7 = 21$

La ripartizione del costo del lavoro:

Coefficiente unitario di costo	$84.000 / 3.000 = 28$
Costo imputabile modello Classica	$28 \times 3 = 84$
Costo imputabile modello Moderna	$28 \times 3 = 84$

*Il costo relativo alla consulenza tecnica è un costo speciale rispetto alla linea Classica, perchè impiegato esclusivamente a suo servizio. Tuttavia, non essendo possibile quantificare oggettivamente il consumo della consulenza in capo alla singola sedia, è da considerare un costo comune a tutte le sedie Classiche.*

La ripartizione del costo della colla:

Consumo legname totale = consumo legno Classica	$400 \times 11 + 600 \times 6 = 8.000$
+ consumo legno Moderna	
Costo imputabile modello Classica	$9.500 / 8.000 \times 11 = 13,06$

ECONOMIA AZIENDALE (D-L)

Costo imputabile modello Moderna  $9.500/8.000 \times 6 = 7,13$

La ripartizione del costo di affitto del macchinario:

---

Coefficiente unitario di costo	$35.000/3.000 = 11,667$
Costo imputabile modello Classica	$11,667 \times 3 = 35$
Costo imputabile modello Moderna	$11,667 \times 3 = 35$

La ripartizione del costo di manutenzione:

---

Coefficiente unitario di costo	$18.000/117 = 153,846$
Costo imputabile modello Classica	$153,846 \times 75/400 = 28,85$
Costo imputabile modello Moderna	$153,846 \times 42/600 = 10,77$

La ripartizione dei costi generali non industriali  
(pubblicità e imposte):

---

Coefficiente di ripartizione:		
Modello Classico	$21.797/55.460$	$= 0,39$
Modello Moderno	$33.663/55.460$	$= 0,61$

La ripartizione dei costi di pubblicità:

---

Costo imputabile modello Classica	$0,39 \times 13.915/400 = 13,57$
Costo imputabile modello Moderna	$0,61 \times 13.915/600 = 14,15$

La ripartizione delle imposte:

---

Costo imputabile modello Classica	$0,39 \times 7.792/400 = 7,60$
Costo imputabile modello Moderna	$0,61 \times 7.792/600 = 7,92$