

# Esercitazione 3

Costi Indiretti



# Esercizio: Allocazione Costi Indiretti

L'azienda Rossi produce i prodotti A e B e vuole assegnare i propri costi indiretti di 300.000 € ricorrendo alle ore di manodopera diretta come coefficiente di allocazione unico:

PRODOTTI	ORE MANODOPERA DIRETTA (h)
Prodotto A	7.000
Prodotto B	5.500
Totale	12.500

**a quanto ammontano i costi indiretti dei due prodotti usando come base di imputazione unica le ore di manodopera diretta?**

Al fine di imputare i costi indiretti ai due prodotti utilizzando quale base unica le ore della mod, sarà necessario calcolare il coefficiente d'imputazione, dato dal rapporto tra il totale dei costi indiretti che si vuole ripartire e la somma delle ore di mod diretta:

***Coefficiente di allocazione = 300.000 / 12.500 = 24***

Per cui:

Prodotto A :  $7.000 \times 24 = 168.000 \text{ €}$

Prodotto B :  $5.500 \times 24 = 132.000 \text{ €}$

# Esercizio: Configurazioni di Costo

L'azienda Verdi produce i prodotti A e B registra costi indiretti per 300.000 €. Viene chiesto al ragioniere di allocare tali costi tra i due prodotti secondo il costo primo (ovvero costo materie prime + costo della mod diretta):

PRODOTTI	COSTO DELLE MATERIE PRIME (€)	COSTO MANODOPERA DIRETTA (€)	COSTO PRIMO (costo delle materie prime + costo della manodopera diretta) (€)
Prodotto A	400.000	210.000	610.000
Prodotto B	500.000	192.500	692.500
<b>Totale</b>	<b>900.000</b>	<b>402.500</b>	<b>1.302.500</b>

**DOMANDA 1: a quanto ammontano i costi indiretti dei due prodotti usando come base di imputazione unica il costo primo?**

**DOMANDA 2: a quanto ammonta il costo pieno?**

*Al fine di imputare i costi indiretti ai due prodotti utilizzando quale base unica il costo primo, sarà necessario calcolare il coefficiente di allocazione, dato dal rapporto tra il totale dei costi indiretti che si vuole ripartire e la somma del costo primo di ogni prodotto:*

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 300.000 / 1.302.500 = 0,23$$

*Per cui:*

$$\text{Prodotto A : } 610.000 \times 0,23 = 140.545 \text{ €}$$

$$\text{Prodotto B : } 692.500 \times 0,23 = 159.455 \text{ €}$$

PRODOTTI	COSTO DELLE MATERIE PRIME (€)	ORE MANODOPE RA DIRETTA (€)	COSTO PRIMO (costo delle materie prime + costo della manodopera diretta) (€)	RIPARTIZIONE DEI COSTI INDIRETTI	CALCOLO DEL COSTO PIENO (costi diretti + costi indiretti allocati)
Prodotto A	400.000	210.000	610.000	140.545	750.545
Prodotto B	500.000	192.500	692.500	159.455	851.955
<b>Totale</b>	900.000	402.500	1.302.500	300.000	1.602.500