

CLASSE 5 - compito sul budget

Presso l'azienda Blix SpA sono in produzione due diversi tipi di dispositivi denominati "pico" e "lando". La produzione è fatta utilizzando materie prime e materie sussidiarie. Per la predisposizione del budget d'esercizio si tenga conto dei seguenti dati:

supponiamo le seguenti ipotesi relative alla quantità:	prodotto pico	prezzo unitario	prodotto lando	prezzo unitario
vendite mensili previste per i primi sei mesi	1.000	€ 120,00	1.500	€ 200,00
vendite mensili previste per il resto dell'anno	1.200	€ 115,00	1.600	€ 180,00
rimanenze finali previste	2.000		500	
rimanenze iniziali effettive	2.500		1.000	

quantità di materie prime e sussidiarie occorrenti per unità di prodotto

materia prima x: g	200		250	
materia sussidiaria y: g	150		220	
costi delle materie prime e sussidiarie al kg				
prezzo al kg di materia prima x	€ 90,00			
prezzo al kg di materia sussidiaria y	€ 100,00			
rimanenza iniziale di materia prima x kg	200,00			
rimanenza finale di materia prima x kg	180,00			
rimanenza finale di materia sussidiaria y kg	150,00			
rimanenza iniziale di materia sussidiaria y kg	120,00			

manodopera diretta

costo orario della manodopera diretta	€ 20,00		€ 22,00
tempo per realizzare una unità di prodotto ore	1,2		1,5

Costi generali di produzione

descrizione	reparto X	reparto Y	reparto Z
manodopera indiretta	€ 24.000	€ 28.800	€ 34.560
stipendi tecnici	€ 34.000	€ 40.800	€ 48.960
forza motrice	€ 5.000	€ 6.000	€ 7.200
ammortamenti industriali	€ 10.000	€ 12.000	€ 14.400
costi generali	€ 27.000	€ 32.400	€ 38.880
centro servizi	€ 20.000	€ 24.000	€ 28.800
totale costi di reparto	€ 120.000	€ 144.000	€ 172.800

La produzione di "pico" è svolta nei reparti X e Y mentre per il prodotto "lando" si utilizzano i reparti Y e Z. Supponiamo che il riparto dei costi sia fatto a full costing in base al costo primo.

Predisporre ordinatamente tutti i calcoli con opportune tabelle e nel redigere il budget d'esercizio considerare che:

- il costo unitario industriale va arrotondato a due decimali
- la gestione finanziaria ha un risultato negativo pari a € 19.500
- le imposte sono pari al 40% del reddito lordo.