

- g) + fatturato
- cassa
- h) + crediti commerciali
+ proventi finanziari
- i) - debiti commerciali
- cassa
- j) + imposte
- debiti verso erario
- k) - costo acquisto materie
+ risconto attivo

Soluzione esercizio 1

Costi per le materie prime (unitari): si veda testo

$$X = 15 \text{ €/pz}$$

$$Y = 15 \text{ €/pz}$$

$$Z = 25 \text{ €/pz}$$

$$K = 25 \text{ €/pz}$$

Fase A:

$$\text{Calcolo i costi di conversione: LAV + OVH} = 24.000/12*5 + 5.000 = 15.000 \text{ €}$$

$$\text{Base di allocazione: numero di unità} = 500 + 300 + 700 + 1000 = 2.500 \text{ unità}$$

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 15.000 / 2.500 = 6$$

Allocazione dei costi

$$X = 6*500 = 3.000 \text{ €}$$

$$Y = 6*300 = 1.800 \text{ €}$$

$$Z = 6*700 = 4.200 \text{ €}$$

$$K = 6*1000 = 6.000 \text{ €}$$

Fase B:

$$\text{Calcolo i costi di conversione: LAV + OVH} = (36.000/12*4 + 24.000/12*2)/2 = 8.000 \text{ €}$$

$$\text{Base di allocazione: numero di unità} = 500 + 300 + 700 + 1000 = 2.500 \text{ unità}$$

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 8.000 / 2.500 = 3,2$$

Allocazione dei costi

$$X = 3,2*500 = 1.600 \text{ €}$$

$$Y = 3,2*300 = 960 \text{ €}$$

$$Z = 3,2*700 = 2.240 \text{ €}$$

$$K = 3,2*1000 = 3.200 \text{ €}$$

Fase C:

$$\text{Calcolo i costi di conversione: LAV + OVH} = 36.000/12*2 + 37.200 = 43.200 \text{ €}$$

$$\text{Base di allocazione: tempo macchina} = 500*3 + 300*3 + 700*6 + 1000*9 = 15.600 \text{ minuti}$$

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 43.200 / 15.600 = 2,7692$$

Allocazione dei costi

$$X = 2,769*1.500 = 4.154 \text{ €}$$

$$Y = 2,769*900 = 2.492 \text{ €}$$

$$Z = 2,769*4.200 = 11.631 \text{ €}$$

$$K = 2,769*9.000 = 24.923 \text{ €}$$

Fase D:

$$\text{Calcolo i costi di conversione: LAV + OVH} = (36.000/12*4 + 24.000/12*2)/2 + 30.000 = 38.000 \text{ €}$$

$$\text{Base di allocazione: numero di unità} = 500 + 300 + 700 + 1000 = 2.500 \text{ unità}$$

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 38.000 / 2.500 = 15,2$$

Allocazione dei costi

$$X = 15,2*500 = 7.600 \text{ €}$$

$$Y = 15,2*300 = 4.560 \text{ €}$$

$$Z = 15,2*700 = 10.640 \text{ €}$$

$$K = 15,2*1000 = 15.200 \text{ €}$$

Fase E:

$$\text{Calcolo i costi di conversione: LAV + OVH} = 12.000/12*3 + 20.000 = 23.000 \text{ €}$$

$$\text{Base di allocazione: numero di unità} = 500 + 300 + 700 + 1000 = 2.500 \text{ unità}$$

$$\text{Coefficiente di allocazione} = 23.000 / 2.500 = 9,2$$

Allocazione dei costi

$$X = 9,2*500 = 4.600 \text{ €}$$

$$Y = 9,2*300 = 2.760 \text{ €}$$

$$Z = 9,2*700 = 6.440 \text{ €}$$

$$K = 9,2*1000 = 9.200 \text{ €}$$

Calcolo costo pieno industriale unitario)

$$\text{Bene X} = (15*500 + 3.000 + 1.600 + 4.154 + 7.600 + 4.600)/500 = 56,908 \text{ €}$$

$$\text{Bene Y} = (15*300 + 1.800 + 960 + 2.492 + 4.560 + 2.760)/300 = 56,906 \text{ €}$$

$$\text{Bene Z} = (25*700 + 4.200 + 2.240 + 11.631 + 10.640 + 6.640)/700 = 75,501 \text{ €}$$

$$\text{Bene K} = (25*1000 + 6.000 + 3.200 + 24.923 + 15.200 + 9.200)/1.000 = 83,523 \text{ €}$$

Soluzione esercizio 2

- | | | |
|----|--|-------------------|
| a) | VERA
+ capitale sociale
+ riserva sovrapprezzo azioni
+ cassa | ↑MP
↑MP
↑LI |
| b) | FALSA
+ ratei attivi
- oneri finanziari | |
| c) | VERA
+ quota ammortamento
+ fondo ammortamento | ↓MP
↓AF |
| d) | VERA
- crediti
+ cassa
- fondo svalutazione crediti | ↓LD
↑LI
↑LD |
| e) | FALSA
+ obbligazioni emesse
- cassa | |
| f) | VERA
+ risconto passivo
- fitti attivi | ↑Pcr
↓MP |
| g) | FALSA
+ fatturato
- cassa | |
| h) | FALSA
+ crediti commerciali
+ proventi finanziari | |
| i) | VERA
- debiti commerciali
- cassa | ↓Pcr
↓LI |
| j) | FALSA
+ imposte
- debiti verso erario | |
| k) | FALSA
- costo acquisto materie
+ risconto attivo | |