## ESERCIZIO 1 – La valutazione delle rimanenze di magazzino (prodotti finiti)

La società Eleganza S.p.A. opera nel settore della commercializzazione di capi d’abbigliamento. Nell’esercizio X la Società in parola ha iniziato con grande successo la commercializzazione di maglie in cachemire.

I dati relativi agli acquisti e alle vendite di tale prodotto negli esercizi X e X+1 sono riportati nelle tabelle seguenti.

## ESERCIZIO X

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Data*** | **Operazione** | **Quantità (numero di borse)** | **Prezzo unitario (in Euro)** |
| 2/2/X | Acquisto | 200 | 150 |
| 5/4/X | Vendita | (100) | 180 |
| 17/5/X | Acquisto | 130 | 165 |
| 5/6/X | Acquisto | 80 | 160 |
| 1/9/X | Vendita | (50) | 165 |
| 10/11/X | Vendita | (45) | 150 |
| 15/12/X | Acquisto | 30 | 162 |

***ESERCIZIO X+1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Data*** | **Operazione** | **Quantità (numero di borse)** | **Prezzo unitario (in Euro)** |
| 15/1/X+1 | Vendita | (70) | 180 |
| 27/4/X+1 | Acquisto | 230 | 164 |
| 13/7/X+1 | Vendita | (80) | 120 |
| 25/10/X+1 | Vendita | (100) | 174 |
| 1/12/X+1 | Acquisto | 40 | 168 |

Sulla base delle informazioni sopra fornite, si determini il valore delle giacenze di magazzino delle maglie in cachemire al 31/12/X e al 31/12/X+1, utilizzando i seguenti criteri di valutazione:

1. Costo medio ponderato di periodo;
2. Fifo.

Si indichi inoltre quale (o quali) criteri valutativi conducono ad un valore delle giacenze civilisticamente corretto, sapendo che:

* alla data di chiusura dell’esercizio X, il prezzo di vendita di una maglia in cachemire è pari a Euro 168 e la Società deve sostenere spese dirette di vendita per ciascuna maglia per Euro 9;
* alla data di chiusura dell’esercizio X+1, il prezzo di vendita di una maglia in cachemire è pari a Euro 174 e la Società deve sostenere spese dirette di vendita per ciascuna maglia per Euro 13.

# SOLUZIONE ESERCIZIO 1 – La valutazione delle rimanenze di magazzino

***ESERCIZIO X***

***Quantità in rimanenza al 31/12/X***

= (200 – 100 + 130 + 80 – 50 – 45 + 30) = **245**

**245**

## Costo medio ponderato di periodo

Valore delle rimanenze = (245\*157,1) = **38.489,5**

**38.489,5**

## FIFO

Valore delle rimanenze = (30\*162 + 80\*160 + 130\*165 + 5\*150) = **39.860**

**39.860**

## Valore di mercato al 31/12/X

= [(168-9) \* 245] = **38.955**

**38.955**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Esercizio X |
| Valore accettabile ai finicivilistici? |
| *CRITERIO* | *SI’* | *NO* |
| **Costo medio ponderato di periodo FIFO** |  **X****X** |

***ESERCIZIO X+1***

***Quantità in rimanenza al 31/12/X+1***

= (245 – 70 + 230 – 80 – 100 + 40) = **265**

## Costo medio ponderato di periodo

Costo medio ponderato di periodo unitario

= (82.929,5 / 515) = **161**

(245\*157,1 + 230\*164 + 40\*168) (245 + 230 + 40)

Valore delle rimanenze = (161 \* 265) = **42.665**

**42.665**

## FIFO

Valore delle rimanenze = (40\*168 + 225\*164 ) = **43.620**

**43.620**

## Valore di mercato al 31/12/X+1

= [(174 – 13)\* 265] = **42.665**

**42.665**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Esercizio X+1 |
| Valore accettabile ai finicivilistici? |
| *CRITERIO* | *SI’* | *NO* |
| **Costo medio ponderato di periodo FIFO** |  **X****X** |

## ESERCIZIO 2 – La valutazione delle rimanenze di magazzino (materie prime e prodotti finiti)

La società Sole S.p.A., costituitasi nel corso dell’esercizio X, produce parei da mare. Per la produzione di ciascun pareo occorrono 3 metri di stoffa.

La società ha quindi due magazzini:

* uno di stoffa (MATERIE PRIME);
* uno di parei (PRODOTTI FINITI).

I dati relativi ai movimenti del magazzino di STOFFA nell’esercizio X sono riportanti nella tabella seguente.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Data*** | **Quantità (metri)** | **Prezzo unitario (in Euro)** | **Scarichi (metri)** |
| 2/3/X | 4.000 | 8 |  |
| 1/5/X | 2.000 | 9 |  |
| 10/5/X |  |  | (5.000) |
| 15/6/X | 4.800 | 11 |  |
| 20/6/X |  |  | (4.600) |
| 3/7/X | 1.200 | 10 |  |

Nel corso dell’anno sono stati prodotti 3.200 parei, dei quali 400 sono in giacenza a fine esercizio.

Il costo del taglio della stoffa e della cucitura è stato complessivamente pari a Euro 12.000; peraltro, essendo l’esercizio X il primo anno di attività per la società Sole, la produzione si è attestata su quantità inferiori al livello normale, stimato, a regime, in 4.000 parei all’anno.

Sulla base delle informazioni sopra fornite, si determini il valore delle giacenze finali di stoffa e parei, con i seguenti criteri:

1. costo medio ponderato acquisto **(non considera le rimanenze iniziali)**
2. lifo di periodo;
3. fifo.

# SOLUZIONE ESERCIZIO 2 – La valutazione delle rimanenze di magazzino

## Quantità di STOFFA in rimanenza al 31/12/X

= (4.000 + 2.000 + 4.800 + 1.200) – (5.000 + 4.600) = **2.400**

**2.400**

## Quantità di PAREI in rimanenza al 31/12/X

= **400**

**400**

## Costo medio ponderato di periodo

Costo medio ponderato di periodo unitario della stoffa:

= (114.800 / 12.000) = **9,6**

(4.000\*8 + 2.000\*9 + 4.800\*11 + 1.200\*10) (4.000 + 2.000 + 4.800 + 1.200)

Valore delle rimanenze di STOFFA = (2.400\*9,6) = **23.040**

**23.040**

Valore delle rimanenze di PAREI = [(400\*3\*9,6) + (12.000/4.000)\*400] = **12.720**

**12.720**

## LIFO di periodo

Valore delle rimanenze di STOFFA = (2.400\*8) = **19.200**

**19.200**

Valore delle rimanenze di PAREI = [(400\*3\*8) + (12.000/4.000)\*400] = **10.800**

**10.800**

## FIFO

Valore delle rimanenze di STOFFA = (1.200\*10 + 1.200\*11) = **25.200**

**25.200**

Valore delle rimanenze di PAREI = [(400\*3\*11) + (12.000/4.000)\*400] = **14.400**

**14.400**