

ΑΣΚΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 2

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα παρακάτω δεδομένα αφορούν την κίνηση του εμπορεύματος της επιχείρησης ΖΗΤΑ Ι.Κ.Ε για τη χρήση 20Χ0

Συναλλαγές	Αγορές			Πωλήσεις (μονάδες)
	Μονάδες	Κόστος Μονάδας	Αξία	
1/1 Α.Α.	600	100	60.000	
14/5 Αγορά	350	120	42.000	
17/7 Πώληση				300
21/10 Αγορά	150	145	21.750	

Να προσδιορισθεί το κόστος πωληθέντων και το τελικό απόθεμα χρησιμοποιώντας τις τρεις μεθόδους αποτίμησης (ΜΣΚ, FIFO & LIFO) και το σύστημα της περιοδικής απογραφής

Αποτίμηση με Μέσο Σταθμικό Κόστος

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα $600 \times 100 = 60.000$

Συν: Αγορές $350 \times 120 = 42.000$

$150 \times 145 = 21.750$

$MΣΚ = ΑΑ + Αγορές \text{ χρήσης} / \text{Μονάδες Α.Α} + \text{Μονάδες Αγορών χρήσης}$

Σύνολα εμπορευμάτων προς πώληση 1100

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 123.750

Μέσο σταθμικό κόστος $60.000 + 63.750 / 600 + 500 = 112,50$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$300 \times 112,50 = 33.750$

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$800 \times 112,50 = 90.000$

Αποτίμηση με FIFO

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα $600 \times 100 = 60.000$

Συν: Αγορές $350 \times 120 = 42.000$

$150 \times 145 = 21.750$

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 123.750

Σύνολο εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 800

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$(300 \times 100) + (350 \times 120) + (150 \times 145) = 93.750$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$123.750 - 93.750 = 30.000$

Αποτίμηση με LIFO

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα	$200 \times 400 = 80.000$
Συν: Αγορές	$350 \times 450 = 157.500$
	$500 \times 475 = 237.500$

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 123.750

Σύνολα εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 175

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$$(200 \times 120) + (600 \times 100) = 84.000$$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$$123.750 - 84.000 = 39.750$$