

ΑΣΚΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 1

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τα παρακάτω δεδομένα αφορούν την κίνηση του εμπορεύματος της επιχείρησης ΔΕΛΤΑ Ε.Π.Ε για τη χρήση 20Χ0

Συναλλαγές	Αγορές			Πωλήσεις (μονάδες)
	Μονάδες	Κόστος Μονάδας	Αξία	
1/1 Α.Α.	200	400	80.000	
4/4 Αγορά	350	450	157.500	
10/6 Πώληση				300
11/9 Πώληση				150
16/11 Αγορά	500	475	237.500	
12/12 Πώληση				425

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 $200 \times 400 = 80.000$

Συν: Αγορές $350 \times 450 = 157.500$

$500 \times 475 = 237.500$

$MΣΚ = AA + Αγορές \text{ χρήσης} / \text{Μονάδες A.A} + \text{Μονάδες Αγορών χρήσης}$

Σύνολα εμπορευμάτων προς πώληση 1050

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 475.000

Μέσο σταθμικό κόστος $80.000 + 395.000 / 200 + 850 = 452,38$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$(300 + 150 + 425) \times 452,38 = 395.833$

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$175 \times 452,38 = 79.167$

Αποτίμηση με FIFO

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 475.000

Σύνολο εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 175

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$$175 \times 475 = 83.125$$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$$475.000 - 83.125 = 391.875$$

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 475.000

Σύνολα εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 175

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$175 \times 400 = 70.000$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$475.000 - 70.000 = 405.000$