

ΑΣΚΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ 3

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

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

Συναλλαγές	Αγορές			Πωλήσεις (μονάδες)
	Μονάδες	Κόστος Μονάδας	Αξία	
1/1 Α.Α.	400	300	120.000	
17/3 Αγορά	200	310	62.000	
12/5 Πώληση				250
11/7 Αγορά	350	350	122.500	
20/8 Αγορά	150	370	55.500	
6/10 Πώληση				400
17/11 Αγορά	100	380	38.000	

Α) Να προσδιορισθεί το κόστος πωληθέντων και το τελικό απόθεμα χρησιμοποιώντας τις τρεις μεθόδους αποτίμησης (ΜΣΚ, FIFO & LIFO) και το σύστημα της περιοδικής απογραφής,
Β) Να αποτιμηθούν τα τελικά αποθέματα, αν η Κ.Ρ.Α. τους είναι 365 ευρώ ανά μονάδα.

Αποτίμηση με Μέσο Σταθμικό Κόστος

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα $400 \times 300 = 120.000$

Συν: Αγορές $200 \times 310 = 62.000$

$350 \times 350 = 122.500$

$150 \times 370 = 55.500$

$100 \times 380 = 38.000$

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

Σύνολα εμπορευμάτων προς πώληση 1.200

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 398.000

Μέσο σταθμικό κόστος $120.000 + 278.000 / 400 + 800 = 331,67$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$(250 + 400) \times 331,67 = 215.585$

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$550 \times 331,67 = 182.419$

Αποτίμηση με FIFO

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα $400 \times 300 = 120.000$

Συν: Αγορές $200 \times 310 = 62.000$

$350 \times 350 = 122.500$

$150 \times 370 = 55.500$

$100 \times 380 = 38.000$

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 398.000

Σύνολο εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 550

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$(100 \times 380) + (150 \times 370) + (300 \times 350) = 198.500$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$398.000 - 198.500 = 199.500$

Αποτίμηση με LIFO

Σύστημα Περιοδικής απογραφής

Αρχικό απόθεμα $400 \times 300 = 120.000$

Συν: Αγορές $200 \times 310 = 62.000$

$350 \times 350 = 122.500$

$150 \times 370 = 55.500$

$100 \times 380 = 38.000$

Σύνολο αξίας εμπορευμάτων 398.000

Σύνολα εμπορευμάτων στο τέλος της χρήσης 550

Τελικό απόθεμα (Ισολογισμός)

$(400 \times 300) + (150 \times 310) = 166.500$

Κόστος πωληθέντων (Κ.Α.Χ.)

$398.000 - 166.500 = 231.500$

Σύγκριση Τιμής Αποτίμησης & Κ.Ρ.Α.

- Η Καθαρή Ρευστοποιήσιμη Αξία για τα εμπορεύματα είναι 365 ευρώ ανά μονάδα.

Μέθοδος Αποτίμησης	Σύστημα Απογραφής	Συνολικό κόστος κτήσης	Συνολικό τρέχον κόστος	Χαμηλότερη τιμή
Μ.Σ.Κ.	Περιοδική	182.419	200.750	182.419
FIFO	Περιοδική	198.500	200.750	198.500
LIFO	Περιοδική	166.500	200.750	166.500