

### Άσκηση 1<sup>η</sup> (Λογιστική Αποθεμάτων)

Ζητείται να καταχωρήσετε τα παρακάτω λογιστικά γεγονότα για την εμπορική επιχείρηση ΑΒΓ Α.Ε..

- 7/2/2009: Αγορά 5.000 μονάδων εμπορεύματος τύπου X1 προς €2 ανά μονάδα (πλέον Φ.Π.Α. 10%) με μετρητά από το Δημητρίου.
- 10/4/2009: Αγορά 3.000 μονάδων εμπορεύματος τύπου X2 προς €2.1 ανά μονάδα (πλέον Φ.Π.Α. 10%) με πίστωση από τον προμηθευτή Γεωργίου. Η τιμή με μετρητά είχε οριστεί στα €2.1.
- 3/7/2009: Επιστροφή 200 μονάδων εμπορευμάτων X2 στον Γεωργίου, για τα οποία ο Γεωργίου εξέδωσε πιστωτικό τιμολόγιο.
- 1/9/2009: Αγορά 500 μονάδων εμπορεύματος X3 από τον Βασιλείου αντί €3 ανά μονάδα (πλέον ΦΠΑ 10%) με πίστωση 10 μηνών. Η τιμή με μετρητά είχε οριστεί στα €2,8 ανά μονάδα. Η ΑΒΓ Α.Ε. κατέβαλλε σε μετρητά για έξοδα μεταφοράς των εμπορευμάτων €30 και για την ασφάλισή τους €20.
- 30/10/2009: Ύστερα από διακανονισμό ο Δημητρίου έκοψε πιστωτικό τιμολόγιο προς την ΑΒΓ Α.Ε. ύψους €300 (πλέον Φ.Π.Α. 10%). Επειδή όμως η ΑΒΓ Α.Ε είχε ήδη εξοφλήσει την οφειλή, η έκπτωση αυτή θεωρήθηκε ως προκαταβολή για μελλοντική αγορά.
- 30/12/2009: Η ΑΒΓ Α.Ε. πλήρωσε με μεταχρονολογημένη επιταγή για έξοδα αποθήκευσης των εμπορευμάτων για όλη τη χρήση 2009 €400.

### Άσκηση 2<sup>η</sup> (Λογιστική Αποθεμάτων)

Σας δίνονται τα παρακάτω δεδομένα σχετικά με την εισαγωγή στην αποθήκη και εξαγωγή από την αποθήκη (λόγω πωλήσεων) των μονάδων προϊόντος X1.

	Μονάδες	Τιμή (σε €)	Συνολικό Κόστος	Απόθεμα (σε μονάδες)
Αρχικό Απόθεμα	500	10	5.000	500
<b>Αγορά (2/3/11)</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>1.500</b>	<b>600</b>
Πώληση	(200)			400
<b>Αγορά (2/9/11)</b>	<b>300</b>	<b>25</b>	<b>7.500</b>	<b>700</b>
Πώληση	(200)			500
Τελικό Απόθεμα (απογραφή)				500

Ζητείται να προσδιορίσετε το Κόστος Πωληθέντων εμπορευμάτων με τη FIFO, LIFO, ΜΣΟ υποθέτοντας ότι η επιχείρηση ακολουθεί Ι) περιοδική απογραφή και ΙΙ) διαρκή απογραφή

**ΛΥΣΗ Λογιστική Αποθεμάτων - Άσκηση 1<sup>η</sup>**

	<b>7/2</b>	X	Π
Εμπορεύματα		10.000	
Φ.Π.Α		1.000	
Ταμείο			11.000
Αιτ: Αγορά εμπορευμάτων			
	<b>10/4</b>	X	Π
Εμπορεύματα		6.300	
Φ.Π.Α		630	
Προμηθευτές			6.930
Αιτ: Αγορά εμπορευμάτων			
	<b>3/7</b>	X	Π
Προμηθευτές		462	
Επιστροφές Αγορών ή Εμπορεύματα			420
Φ.Π.Α.			42
Αιτ: Επιστροφές εμπορευμάτων			
	<b>1/9</b>	X	Π
Εμπορεύματα		1400	
Φ.Π.Α		150	
Έξοδα Επομένων χρήσεων (μη δεδουλευμένοι τόκοι)		100	
Προμηθευτές			1.650
Αιτ: Αγορά εμπορευμάτων			
	<b>1/9</b>	X	Π
Ειδικά Έξοδα Αγορών ή Εμπορεύματα		50	
Ταμείο			50
Αιτ: Καταβολή Ειδικών Εξόδων			
	<b>30/10</b>	X	Π
Προκαταβολές σε προμηθευτές		330	
Εκπτώσεις Αγορών ή Εμπορεύματα			300
Φ.Π.Α			30
Αιτ: Καταχώρηση εκπτώσεων			
	<b>30/12</b>	X	Π
Γενικά Έξοδα Αγορών		400	
Επιταγές πληρωτέες			400
Αιτ: Καταβολή Γενικών Εξόδων			

**ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ & ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ**

		X	Π
Εμπορεύματα*		50	
Ειδικά Έξοδα Αγορών			50
Αιτ: Προσαρμογή λογαριασμού εμπορεύματα			
		X	Π
Επιστροφές Αγορών		420	
Εκπτώσεις Αγορών		300	
Εμπορεύματα*			720
Αιτ: Προσαρμογή λογαριασμού εμπορεύματα			

---

	X	Π
Χρεωστικοί Τόκοι	40	
Έξοδα Επομένων χρήσεων (μη δεδουλευμένοι τόκοι)		40
Αιτ: Προσαρμογή λογαριασμού εμπορεύματα		

---

\* Οι εγγραφές αυτές απαιτούνται όταν τηρούνται αναλυτικοί λογαριασμοί για 'Ειδικά Έξοδα Αγορών', 'Επιστροφές Αγορών' ή 'Εκπτώσεις Αγορών'

**ΛΥΣΗ 2<sup>ης</sup> ΑΣΚΗΣΗΣ**

➤ **FIFO** (Περιοδική Απογραφή)

$$ΚΠ = ΑΑ + ΑΧ - ΤΑ$$

$$Α.Α. = 5.000, Α.Χ. = 9.000,$$

$$Τ.Α. = (300 * 25) + (100 * 15) + (100 * 10) = 10.000$$

$$Κ.Π. = 5.000 + 9.000 - 10.000 = 4.000$$

➤ **FIFO** (Διαρκής Απογραφή)

	Μονάδες	Τιμή	Κόστος Κτήση	Κ.Π.		Απόθεμα (Μονάδες)	Απόθεμα (Αξία)	
Αρχικό Απόθεμα	500	10	5.000			500	500 * 10	5.000
<b>Αγορά</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>1.500</b>			<b>600</b>	<b>(500 * 10)</b> <b>(100 * 15)</b>	<b>6.500</b>
Πώληση	(200)			200*10	2.000	400	(300 * 10) (100 * 15)	4.500
<b>Αγορά</b>	<b>300</b>	<b>25</b>	<b>7.500</b>			<b>700</b>	(300 * 10) (100 * 15) (300 * 25)	<b>12.000</b>
Πώληση	(200)			200*10	2.000	500	(100 * 10) (100 * 15) (300 * 25)	10.000
Τελικό Απόθεμα						500	(100 * 10) (100 * 15) (300 * 25)	10.000

➤ **LIFO** (Περιοδική Απογραφή)

$$ΚΠ = ΑΑ + ΑΧ - ΤΑ$$

$$Α.Α. = 5.000, Α.Χ. = 9.000, Τ.Α. = (500 * 10) = 5.000$$

$$Κ.Π. = 5.000 + 9.000 - 5.000 = 9.000$$

➤ **LIFO** (Διαρκής Απογραφή)

	Μονάδες	Τιμή	Κόστος	Κ.Π.		Απόθεμα (Μονάδες)	Απόθεμα (Αξία)	
Αρχικό Απόθεμα	500	10	5.000			500	500 * 10	5.000
<b>Αγορά</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>1.500</b>			<b>600</b>	<b>(500 * 10)</b> <b>(100 * 15)</b>	<b>6.500</b>
Πώληση	(200)			100*15 100*10	2.500	400	(400 * 10)	4.000
<b>Αγορά</b>	<b>300</b>	<b>25</b>	<b>7.500</b>			<b>700</b>	(400 * 10) (300 * 25)	<b>11.500</b>
Πώληση	(200)			200*25	5.000	500	(400 * 10)	6.500

						(100 * 25)	
Τελικό Απόθεμα						(400 * 10) (100 * 25)	6.500

➤ **ΜΣΚ** (Περιοδική Απογραφή)

$$ΚΠ = ΑΑ + ΑΧ - ΤΑ$$

$$Α.Α. = 5.000, Α.Χ. = 9.000, ΜΣΚ = 14.000/900 = 15,55$$

$$Τ.Α. = (500 * 15,55) = 7.775$$

$$Κ.Π. = 5.000 + 9.000 - 7.775 = 6.225$$

➤ **ΜΣΚ** (Διαρκής Απογραφή)

	Μονάδες	Τιμή	Κόστος	Κ.Π.		Απόθεμα (Μονάδες)	Απόθεμα (Αξία)	
Αρχικό Απόθεμα	500	10	5.000			500	500 * 10	5.000
<b>Αγορά</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>1.500</b>			<b>600</b>	6500/600 10,83 α.μ.	<b>6.500</b>
Πώληση	(200)			200* 10,83	2.166	400	400*10,83	4.334
<b>Αγορά</b>	<b>300</b>	<b>25</b>	<b>7.500</b>			<b>700</b>	11.834/700 16,90 α.μ.	11.834
Πώληση	(200)			200* 16,90	3.380	500	500 * 16,90	8.454
Τελικό Απόθεμα							500 * 16,90	8.454

$$Κ.Π. = 2.166 + 3.380 = 5.546$$