**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

ΘΕΜΑ 2ο

Στους χώρους της αποθήκης πραγματοποιούνται διάφορες εργασίες. Να γράψετε ποιες

εργασίες πραγματοποιούνται:

α) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην είσοδο των αγαθών. (Μονάδες 12)

β) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην εκτέλεση των παραγγελιών. (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Είσοδος αγαθών: αρχική παραλαβή, έλεγχος εντύπων, εκφόρτωση και τοποθέτηση στο χώρο

παραλαβών, επιθεώρηση (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος), παραλαβή, αποσυσκευασία /

ανασυσκευασία, τοποθέτηση στο χώρο αποθήκευσης ή στο χώρο επιστρεφόμενων.

(Μονάδες 12)

β) Εκτέλεση παραγγελιών: έκδοση και λήψη δελτίου περισυλλογής, περισυλλογή προϊόντων

παραγγελίας, ομαδοποίηση προϊόντων ανά παραγγελία, συσκευασία και σήμανση, έλεγχος

εντύπων, ενημέρωση καρτέλας υλικών. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

Στους χώρους της αποθήκης πραγματοποιούνται διάφορες εργασίες. Να γράψετε ποιες

εργασίες πραγματοποιούνται:

α) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην εκτέλεση των παραγελιών. (Μονάδες 12)

β) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην κύρια αποθήκευση και στην έξοδο των αγαθών.

(Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Εκτέλεση παραγγελιών: έκδοση και λήψη δελτίου περισυλλογής, περισυλλογή προϊόντων

παραγγελίας, ομαδοποίηση προϊόντων ανά παραγγελία, συσκευασία και σήμανση, έλεγχος

εντύπων, ενημέρωση καρτέλας υλικών. (Μονάδες 12)

β) Κύρια αποθήκευση: τοποθέτηση στο σημείο αποθήκευσης, ενημέρωση επιπέδου

αποθεμάτων, έκδοση ή ενημέρωση καρτέλας υλικών. Έξοδος αγαθών: φόρτωση, αποστολή /

μεταφορά προϊόντων. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

Στους χώρους της αποθήκης πραγματοποιούνται διάφορες εργασίες. Να γράψετε ποιες

εργασίες πραγματοποιούνται:

α) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην είσοδο των αγαθών. (Μονάδες 12)

β) Στην ομάδα εργασιών που αναφέρεται στην κύρια αποθήκευση. (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Είσοδος αγαθών: αρχική παραλαβή, έλεγχος εντύπων, εκφόρτωση και τοποθέτηση στο χώρο

παραλαβών, επιθεώρηση (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος), παραλαβή, αποσυσκευασία /

ανασυσκευασία, τοποθέτηση στο χώρο αποθήκευσης ή στο χώρο επιστρεφόμενων.

(Μονάδες 12)

β) Κύρια αποθήκευση: τοποθέτηση στο σημείο αποθήκευσης, ενημέρωση επιπέδου

αποθεμάτων, έκδοση ή ενημέρωση καρτέλας υλικών. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 4ο

Έστω ότι, στην αρχή της χρήσης, μια επιχείρηση που πουλάει οθόνες έχει στην κατοχή

της 50 οθόνες αξίας 150 ευρώ ανά μονάδα. Στη διάρκεια της χρήσης αγοράζει, μετρητοίς,

άλλες 10 οθόνες με 175 ευρώ τη μονάδα. Στη συνέχεια πουλάει σε πελάτη, μετρητοίς,

20 οθόνες προς 190 ευρώ τη μονάδα.

α) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων, που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο FIFO (First-In-First-Out). (Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο LIFO (Last-In-First-Out). (Μονάδες 10)

γ) Σε ποια από τις δύο μεθόδους η επιχείρηση χρειάζεται περισσότερο χώρο στην

αποθήκη; (Μονάδες 5)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4ΟΥ

α) Το κόστος των 20 οθονών που πουλήθηκαν, με τη μέθοδο FIFO υπολογίζεται με το

τιμολόγιο του αρχικού αποθέματος. Άρα το κόστος των 20 οθονών είναι: 20 οθόνες\*150

ευρώ= 3.000 ευρώ. (Μονάδες 10)

β) Το κόστος των 20 οθονών, αν υπολογιστεί με τη μέθοδο LIFO, θα αφορά κατά ένα

μέρος (10 τεμάχια) προϊόντα που μπήκαν τελευταία στην αποθήκη και θα είναι

υπολογισμένα προς 175 ευρώ η κάθε οθόνη και για τα υπόλοιπα 10 τεμάχια θα αφορά

οθόνες που αγοράστηκαν παλιότερα με 150 ευρώ η μονάδα. Το κόστος των 20 οθονών

θα είναι: 10 οθόνες \* 175 ευρώ + 10 οθόνες \* 150= 3.250 ευρώ. (Μονάδες 10)

γ) Περισσότερο χώρο χρειάζεται η επιχείρηση αν χρησιμοποιεί τη μέθοδο FIFO γιατί

απαιτείται πρόσβαση σε όλες τις θέσεις και εξασφάλιση της εξαγωγής των προϊόντων.

(Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ 4ο

Έστω ότι, στην αρχή της χρήσης, μια επιχείρηση που πουλάει εκτυπωτές έχει στην κατοχή

της 50 εκτυπωτές αξίας 150 ευρώ ανά μονάδα. Στη διάρκεια της χρήσης αγοράζει,

μετρητοίς, άλλους 10 εκτυπωτές με 175 ευρώ τη μονάδα. Στη συνέχεια πουλάει σε

πελάτη, μετρητοίς, 20 εκτυπωτές προς 190 ευρώ τη μονάδα.

α) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων, που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο FIFO (First-In-First-Out). (Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο LIFO (Last-In-First-Out). (Μονάδες 10)

γ) Τι απαιτήσεις υπάρχουν στην χωροταξία της αποθήκης και στην χωροθέτηση των

προϊόντων στην περίπτωση που η επιχείρηση έχει επιλέξει ως φιλοσοφία αποθήκευσης

τη μέθοδο FIFO (First-In-First-Out); (Μονάδες 5)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4ΟΥ

α) Με τη μέθοδο FIFO το κόστος των 20 εκτυπωτών που πουλήθηκαν, υπολογίζεται με

το τιμολόγιο του αρχικού αποθέματος και για τους 20 εκτυπωτές ως εξής: 20

εκτυπωτές\*150 ευρώ = 3.000 ευρώ. (Μονάδες 10)

β) Το κόστος των 20 εκτυπωτών, αν υπολογιστεί με τη μέθοδο LIFO, θα αφορά κατά ένα

μέρος (10 εκτυπωτές) προϊόντα που μπήκαν τελευταία στην αποθήκη και θα είναι

υπολογισμένα προς 175 ευρώ το καθένα και κατά το υπόλοιπο (10 εκτυπωτές) θα αφορά

προϊόντα από το αρχικό απόθεμα της επιχείρησης, που θα υπολογιστούν προς 150 ευρώ

το καθένα: 10 εκτυπωτές \* 175 ευρώ + 10 εκτυπωτές \* 150 ευρώ = 3.250 ευρώ.

(Μονάδες 10)

γ) Στην περίπτωση εφαρμογής της φιλοσοφίας FIFO (First-In-First-Out) απαιτείται

πρόσβαση σε όλες τις θέσεις και εξασφάλιση εξαγωγής αυτών που λήγουν.

(Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ 4ο

Έστω ότι, στην αρχή της χρήσης, μια επιχείρηση που πουλάει τηλεοράσεις έχει στην

κατοχή της 40 τηλεοράσεις αξίας 450 ευρώ ανά μονάδα. Στη διάρκεια της χρήσης

αγοράζει, μετρητοίς, 100 τηλεοράσεις με 500 ευρώ τη μονάδα. Στη συνέχεια πουλάει σε

πελάτη, μετρητοίς, 50 τηλεοράσεις προς 650 ευρώ τη μονάδα.

α) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων, που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο FIFO (First-In-First-Out). (Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο LIFO (Last-In-First-Out). (Μονάδες 10)

γ) Τι απαιτήσεις υπάρχουν στην χωροταξία της αποθήκης και στην χωροθέτηση των

προϊόντων στην περίπτωση που η επιχείρηση έχει επιλέξει ως φιλοσοφία αποθήκευσης

τη μέθοδο LIFO (Last-In-First-Out); (Μονάδες 5)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4ΟΥ

α) Το κόστος των 50 τηλεοράσεων που πουλήθηκαν, υπολογίζεται με το τιμολόγιο του

αρχικού αποθέματος για τις πρώτες 40 τηλεοράσεις και επειδή το αρχικό απόθεμα δεν

επαρκεί, το κόστος των υπολοίπων 10 τηλεοράσεων υπολογίζεται με βάση το αντίστοιχο

τιμολόγιο αγοράς. Άρα το κόστος των 50 τηλεοράσεων με τη μέθοδο FIFO είναι: 40

τηλεοράσεις\*450 ευρώ + 10 τηλεοράσεις \*500 ευρώ= 23.000 ευρώ.

(Μονάδες 10)

β) Το κόστος των 50 τηλεοράσεων, αν υπολογιστεί με τη μέθοδο LIFO, θα αφορά μέρος

των προϊόντων που μπήκαν τελευταία στην αποθήκη και θα είναι όλα υπολογισμένα

προς 500 ευρώ η κάθε τηλεόραση: 50 τηλεοράσεις \* 500 ευρώ = 25.000 ευρώ.

(Μονάδες 10)

γ) Στην περίπτωση της LIFO (Last-In-First-Out) υπάρχει απαίτηση για μικρότερους χώρους

και περισσότερα επίπεδα βάθους. (Μονάδες 5)

ΘΕΜΑ 4ο

Έστω ότι, στην αρχή της χρήσης, μια επιχείρηση που πουλάει οθόνες έχει στην κατοχή

της 20 οθόνες αξίας 150 ευρώ ανά μονάδα. Στη διάρκεια της χρήσης αγοράζει, μετρητοίς,

100 οθόνες με 175 ευρώ τη μονάδα. Στη συνέχεια πουλάει σε πελάτη, μετρητοίς, 60

οθόνες προς 190 ευρώ τη μονάδα.

α) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων, που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο FIFO (First-In-First-Out). (Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε το κόστος των εμπορευμάτων που διαθέτει προς πώληση η

επιχείρηση, αν χρησιμοποιήσει τη μέθοδο LIFO (Last-In-First-Out). (Μονάδες 10)

γ) Πότε ένα σύστημα LIFO μετατρέπεται σε FISH (First-In-Still-Here); (Μονάδες 5)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 4ΟΥ

α) Το κόστος των 60 οθονών που πουλήθηκαν, υπολογίζεται με το τιμολόγιο του αρχικού

αποθέματος για τις πρώτες 20 οθόνες και επειδή το αρχικό απόθεμα δεν επαρκεί, το

κόστος των υπολοίπων 40 οθονών υπολογίζεται με βάση το αντίστοιχο τιμολόγιο

αγοράς. Άρα το κόστος των 60 οθονών με τη μέθοδο FIFO είναι: 20 οθόνες\*150 ευρώ +

40 οθόνες \*175 ευρώ= 10.000 ευρώ. (Μονάδες 10)

β) Το κόστος των 60 οθονών, αν υπολογιστεί με τη μέθοδο LIFO, θα αφορά μέρος των

προϊόντων που μπήκαν τελευταία στην αποθήκη και θα είναι όλα υπολογισμένα προς

175 ευρώ η κάθε οθόνη: 60 οθόνες \* 175= 10.500 ευρώ. (Μονάδες 10)

γ) Πολλές φορές το σύστημα LIFO μετατρέπεται σε FISH (First-In-Still-Here), όταν δεν

υπάρχει ανακύκλωση και τα προϊόντα που μπήκαν πρώτα στην αποθήκη παραμένουν

εκεί και δεν εξέρχονται ποτέ. Η κατάσταση αυτή είναι ανεπιθύμητη στις περισσότερες

περιπτώσεις. (Μονάδες 5)

1

ΘΕΜΑ 2ο

α) Να αναφέρετε επιγραμματικά τις πέντε ομάδες εργασιών που πραγματοποιούνται στους

χώρους αποθήκης μιας επιχείρησης.

(Μονάδες 12)

β) Να αναφέρετε τους κύριους χώρους μιας αποθήκης όπου εκτελούνται καθημερινά εργασίες

αποθήκευσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) 1) Είσοδος αγαθών

2) Κύρια αποθήκευση

3) Εκτέλεση παραγγελιών

4) Έξοδος αγαθών

5) Απογραφή και η διαχείριση των διαθέσιμων πόρων. (Μονάδες 12)

β) 1) Περιοχή παραλαβής

2) Περιοχή αποθήκευσης φορτίου

3) Περιοχή συλλογής παραγγελιών

4) Περιοχή συσκευασίας

5) Περιοχή αποστολής

6) Αποβάθρες (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

α) Ποιες είναι οι αρμοδιότητες του υπεύθυνου της αποθήκης; (Μονάδες 12)

β) Ποιες είναι οι αρμοδιότητες των αποθηκάριων; (Μονάδες 13)

1

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Ο υπεύθυνος αποθήκης επιδιώκει να εξασφαλίζει τους σχετικούς ανθρώπινους και

κεφαλαιακούς πόρους για την εκτέλεση των καθημερινών εργασιών, να ικανοποιεί τις

απαιτήσεις των διαφόρων επιστασιών, διευθύνσεων ή τμημάτων της επιχείρησης

παραλαμβάνοντας και αποστέλλοντας τα προϊόντα που απαιτούνται και τέλος να σχεδιάζει, να

επιβλέπει και να αξιοποιεί τους διαθέσιμους πόρους για να παράγει συνεχώς μια

αποτελεσματική υπηρεσία με χαμηλό λειτουργικό κόστος. (Μονάδες 12)

β) Στις γενικές αρμοδιότητες των αποθηκάριων περιλαμβάνονται τα εξής: οι αποθηκάριοι πρέπει

να μεριμνούν για την έγκαιρη παραλαβή όλων των προμηθευόμενων υλικών από τις αρμόδιες

επιτροπές και για την εισαγωγή τους στην αποθήκη ή κατά περίπτωση, για την απευθείας

παράδοση αυτών στις υπηρεσίες, να καταρτίζουν τα πρωτόκολλα παραλαβής (υλικών) και να

φροντίζουν για την υπογραφή τους από τους αρμόδιους, να διαχειρίζονται όλα τα υλικά της

αποθήκης, να τηρούν βιβλία δοσοληψίας (χρεωπίστωσης) υλικών ή να ενημερώνουν τις

αντίστοιχες καρτέλες υλικών, για τις μεταξύ των αποθηκών και των διαφόρων υπηρεσιών

δοσοληψίες, να ενημερώνουν το αντίστοιχο αρχείο με το οποίο θα ελέγχουν τη χρέωση των

προμηθευόμενων υλικών. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

α) Από τα συστήματα μόνιμης αποθήκευσης να αναλύσετε αυτό της στοίβαξης. (Μονάδες 12)

β) Τι είναι το σύστημα ενδο-διακίνησης; Να αναφέρετε τρία συστήματα ενδο-διακίνησης που

μπορεί να χρησιμοποιήσει η επιχείρηση. (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Η στοίβαξη είναι η χειροκίνητη τοποθέτηση προϊόντων στην αποθήκη (το ένα δίπλα στο άλλο

και το ένα πάνω στο άλλο). Ειδική περίπτωση είναι η επάλληλη στοίβαξη όπου τα μοναδιαία

φορτία (μονάδες διακίνησης), δηλαδή οι παλέτες, τα κιβώτια, κλπ. τοποθετούνται πλάι-πλάι ή

το ένα πάνω στο άλλο σχηματίζοντας ένα ενιαίο μπλοκ. Η στοίβαξη αποτελεί μία εύκολη και

χωρίς κόστος λύση για επιχειρήσεις που τα προϊόντα τους παρουσιάζουν χαμηλή κινητικότητα

(ζήτηση). (Μονάδες 12)

β) Αναφέρεται στους χειρισμούς και στις κινήσεις του προϊόντος ή υλικού (ή καλύτερα του

μοναδιαίου φορτίου) εντός των εγκαταστάσεων μιας επιχείρησης (και όχι αποκλειστικά εντός

της αποθήκης). Π.χ. Παλετοφόρο πεζού, Περονοφόρο με αντίβαρα, Reach truck. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

α) Ποιοι είναι οι κύριοι λειτουργικοί χώροι της αποθήκης; (Μονάδες 12)

β) Το κόστος αγοράς γης είναι ένας από τους παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη για την

επιλογή τοποθεσίας αποθήκης. Ποιοι άλλοι παράγοντες λαμβάνονται υπόψη; (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) 1) Χώροι αποθήκευσης, φορτοεκφόρτωσης, μεταποιητικών διαδικασιών και υποστηρικτικών

λειτουργιών, 2) Χώροι διοικητικών λειτουργιών (είτε διακριτών είτε όχι) από τους

προηγούμενους χώρους αποθήκευσης, 3) Χώροι παραγωγικών λειτουργιών, συσκευασίας,

ανασυσκευασίας και τυποποίησης προϊόντων, και 4) Χώροι ηλεκτρομηχανολογικών

εγκαταστάσεων υποστήριξης της αποθήκης, αντλιοστάσιο πυρόσβεσης - ύδρευσης, συστήματα

κλιματισμού θέρμανσης, κλπ. (Μονάδες 12)

β) Οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη για την επιλογή είναι: το κόστος αγοράς γης, η

αντικειμενική της αξία, η εγγύτητα στις υπάρχουσες ή μελλοντικές αγορές, η πρόσβαση σε

οδικούς άξονες και σε μέσα μεταφοράς, οι παρεχόμενες υποδομές (βιομηχανικές ζώνες και

βιομηχανικά πάρκα), οι παρεχόμενες διευκολύνσεις (τηλεπικοινωνίες, ενέργεια, κ.ά.), το

φορολογικό καθεστώς και η υπάρχουσα νομοθεσία / κίνητρα / αναπτυξιακοί νόμοι, κλπ., η

διαθεσιμότητα εργατικού δυναμικού και το κόστος εργασίας. (Μονάδες 13)

1

ΘΕΜΑ 2ο

α) Να αναλύσετε δύο παράγοντες που δείχνουν τη σημαντικότητα της αποθήκης.

(Μονάδες 12)

β) Να αναφέρετε τους αντικειμενικούς στόχους της αποθήκευσης και της οργάνωσης της

αποθήκης. (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) 1) Υπάρχουν προϊόντα η ζήτηση των οποίων (εποχικότητα ζήτησης) ή η παραγωγή (π.χ.

συγκομιδή) τους (εποχικότητα παραγωγής) αφορά σε ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μέσα

σε ένα έτος. Συνεπώς, υπάρχει η ανάγκη αποθήκευσης και διάθεσής τους στον κατάλληλο χρόνο.

2) Στην αποθήκη διατηρείται το απαιτούμενο απόθεμα ώστε να διατηρούνται οι τιμές των

αγαθών στην αγορά σταθερές. Πιθανή έλλειψη του επιπέδου αποθέματος ενός προϊόντος

προκαλεί αύξηση της τιμής του στην αγορά και το αντίστροφο.

Σημείωση: στο βιβλίο υπάρχουν 7 παράγοντες. (Μονάδες 12)

β) 1) Μεγιστοποίηση αποτελεσματικής χρήσης του χώρου, του εξοπλισμού και του προσωπικού.

2) Μεγιστοποίηση της δυνατότητας προσέγγισης των αποθηκευμένων προϊόντων.

3) Μεγιστοποίηση της προστασίας των αντικειμένων.

4) Μεγιστοποίηση της προστασίας του προσωπικού. (Μονάδες 13)

1

ΘΕΜΑ 2ο

α) Να περιγράψετε τη μέθοδο διαχείρισης προϊόντων First - In - First - Out (FIFO).

(Μονάδες 12)

β) Να περιγράψετε τη μέθοδο διαχείρισης προϊόντων First - Expired - First - Out (FEFO).

(Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Το πρώτο εισαχθέν στην αποθήκη είναι το πρώτο που εξάγεται. Η φιλοσοφία αυτή

εφαρμόζεται σε όλα τα ευπαθή προϊόντα, ενώ κριτήριο διαχείρισης / εξαγωγής είναι ο

αριθμός παρτίδας. (Μονάδες 12)

β) Aυτό που λήγει πρώτο είναι αυτό που εξάγεται πρώτο, δηλαδή, είναι ένα

αυστηρότερο FIFO και κριτήριο διαχείρισης (εξαγωγής) των προϊόντων είναι η

ημερομηνία λήξης τους. (Μονάδες 13)

ΘΕΜΑ 2ο

α) Να περιγράψετε τη μέθοδο διαχείρισης προϊόντων Last - In - First - Out (LIFO). (Μονάδες 12)

β) Να εξηγήσετε πότε το σύστημα Last - In - First - Out (LIFO) μετατρέπεται σε FISH (First-In-Still-

Here). (Μονάδες 13)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ΟΥ

α) Το τελευταίο εισαχθέν στην αποθήκη είναι το πρώτο που εξάγεται. Η φιλοσοφία αυτή

συναντάται σε προϊόντα όπως ρούχα, υποδήματα, ηλεκτρικές συσκευές, κλπ. Συνεπώς,

το κριτήριο διαχείρισης (εξαγωγής) των προϊόντων είναι η ημερομηνία εισαγωγής τους.

(Μονάδες 12)

β) Όταν δεν υπάρχει ανακύκλωση και τα προϊόντα που μπήκαν πρώτα στην αποθήκη

παραμένουν εκεί και δεν εξέρχονται ποτέ. Η κατάσταση αυτή είναι ανεπιθύμητη στις

περισσότερες περιπτώσεις. (Μονάδες 13)