

**ΘΕΜΑ: ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ**

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:**

ΜΑΚΡΥΓΕΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:**

Ν. ΠΕΤΡΙΔΗΣ

Κ. ΜΕΛΙΣΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ



**ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ:**

- 1) ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΗ ΦΩΤΕΙΝΗ
- 2) ΝΙΚΗΤΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- 3) ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

1134

## Ε Ι Σ Α Γ Ο Γ Η

### ΑΡΘΡΟ 9ον

#### ΒΙΒΛΙΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ

1) Ο επιτηδευματίας ο υπόχρεος εις τήρησιν βιβλίου αποθήκης κατά τα εν παραγράφοις 4 και 5 ,του άρθρου 8 του παρόντος Κώδικος οριζόμενα τηρεί, προκειμένου περί των ειδίων ετοίμων προϊόντων εξωλογιστικόν βιβλίου παραγωγής-κοστολογίου, (Ειδικότερα βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου και αποθήκης τηρεί ο επιτηδευματίας που πωλεί αγαθά μετά από προηγούμενη επεξεργασία, εφόσον κατά την προηγούμενη διαχειριστική περίοδο το σύνολο των ετησίων ακαθαρίστων εσόδων του ξεπέρασε το ποσό των 120.000.000 δρχ., τηρεί βιβλίο αποθήκης και παραγωγής - κοστολογίου:

α) πρώτων υλών, β) βοηθητικών υλών, γ) καυσίμων υλών,  
δ) ειδών συσκευασίας, ε) ετοίμων προϊόντων, και στ) υπο-  
προϊόντων, στο οποίο καταχωρούνται για κάθε αγαθό, οι μεν  
αγοραστές και πωλήσεις κατ' είδος, ποσότητα και αξία,  
η δε εντός και εκτός της επιχείρησης ποσοτική διακίνηση  
κατ' είδος και ποσότητα.

Έτσι βιβλίο αποθήκης και παραγωγής-κοστολογίου κατά τα οριζόμενα από τα παραπάνω τηρεί επίσης:

α) Ο επιτηδευματίας που ενεργεί επεξεργασία αποκλει-  
στικά για λογαριασμό τρίτων, εφ' όσον κατά την προηγούμενη  
διαχειριστική περίοδο τα ετήσια ακαθάριστα έσοδά του από  
την επεξεργασία ξεπέρασαν το ποσό των 120.000.000 δρα-  
χμών.

κατ

β) Ο επιτηδευματίας που ενεργεί επεξεργασία για δικό του λογαριασμό και για λογαριασμό τρίτων, εφόσον κατά την προηγούμενη διαχειριστική περίοδο το σύνολο των ετησίων ακαθαρίστων εσόδων του ξεπέρασε το ποσό των 120.000.000 δραχμών. Τα παραπάνω αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφοι 4 και 5 ) με τις αιτέραν μερίδα κατ' είδος εις την οποίαν:

Α) Συγκεντρούνται το βραδύτερον εντός των δύο επομένων μηνών από της λήξεως της διαχειριστικής περιόδου: α) οι εντός της ληξάσης διαχειριστικής περιόδου αναλωθείσαι δια την παραγωγήν του ετοίμου προϊόντος ποσότητες πρώτων υλών και των ασκουσών ουσιώδη επέδρασιν επί του κόστους ή της ποσοτικής αποδόσεως βοηθητικών υλών, καυσίμων υλών και ειδών συσκευασίας και β) αι εντός της αυτής περιόδου παραχθείσαι ποσότητες ετοίμου προϊόντος.

Β) Αναγράφονται, προ της ενάρξεως της παραγωγής, αι τεχνικαί προδιαγραφαί του προϊόντος, προσαρτάται, δε ή φυλάσσεται εφόσον τούτο είναι δυνατόν, και δείγμα του παραχθέντος ετοίμου προϊόντος. Εν περίπτωσει μεταβολής των τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος αποκτουμένην ποσότητα πρώτων υλών και των ασκουσών ουσιώδη επέδρασιν επί του κόστους ή της ποσοτικής αποδόσεως βοηθητικών υλών, καυσίμων υλών και ειδών συσκευασίας, ως και την προύπολογιζομένην φύραν παραγωγής.

Γ) Προσδιορίζεται δια το έτοιμον προϊόν το βραδύτερον εντός των δύο επομένων μηνών από της λήξεως της διαχειριστικής περιόδου, το επιτευχθέν εργοστασιακόν κόστος.

Το Εργοστασιακόν κόστος, καθορίζεται υπό του επιτηδευματίου επί τη βάσει κανόνων παγίως ακολουθουμένων υπό τούτου.

2) Ο επιτηδευματίας δύναται να μη εφαρμόζῃ τας διατάξεις των περιπτώσεων Α' και Γ' της προηγουμένης παραγράφου εφόσον υπ' αυτού ενεργείται εσωλογιστική κοστολόγησις εκ της οποίας παρέχονται τουλάχιστον τα υπό των διατάξεων των περιπτώσεων τούτων οριζόμενα δεδομένα.  
Επί εσωλογιστικής κοστολογήσεως αύτη δύναται να ενεργήνται και βάσει προτύπων τιμών (STANDARD COST), εφόσον δια ταύτην ακολουθούνται παγίως γενικώς παραδεδειγμένα αρχαί. Αι προκύπτουσαι εκ ταύτης αποκλίσεως κατανέμονται αναλόγως των πωληθέντων και μενόντων παραχθέντων προϊόντων και άγονται αντιστοίχως εις τον λογαριασμόν αποτελέσματα χρήσεως και εις αποτελεσματικόν λογαριασμόν της επομένης χρήσεως.

3) Προκειμένου περί υποκαταστήματος, εάν εις τούτο τηρώνται βιβλία εκ των οποίων εξάγεται αυτοτελώς λογιστικά αποτελεσμα, τηρείται ιδίον βιβλίον παραγωγής - κε στολογίου κατά τα οριζόμενα υπό του παρόντος άρθρου.

## 1. ΕΡΜΗΝΕΙΑ - ΝΟΜΟΛΟΓΙΑ

### Τήρηση εξωλογιστικού βιβλίου παραγωγής κοστολογίου

Υποχρεούνται να τηρούν βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου επιτηδευματίες που πωλούν τα αγαθά τους μετά προηγούμενη επεξεργασία ,αδιάφορα αν αυτή γίνεται σε εργοστάσια ή εργαστήρια δικά τους ή σε τρίτους και οι οποίοι εντάσσονται στην τετάρτη κατηγορία τηρήσεως βιβλίων και έχουν υποχρέωση να τηρούν βιβλίο αποθήκης.

Κατά συνέπεια ,δεν υποχρεούνται να τηρούν βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου : α) οι επιτηδευματίες που τηρούν βιβλία αποθήκης προαιρετικά και β) οι επεξεργαζόμενοι αποκλειστικά αγαθά τρίτων. Στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου τηρείται ξεχωριστή μερίδα για κάθε είδος των ετοίμων προϊόντων.

### Μερίδες Βιβλίου Παραγωγής - Κοστολογίου

Στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου τηρείται ιδιαίτερη μερίδα για κάθε είδος των ιδίων ετοίμων προϊόντων. Ως είδος νοείται η ουσιώδης ποιοτική διάκριση κάθε ετοίμου προϊόντος. οι μερίδες του βιβλίου παραγωγής κοστολογίου πρέπει νας είναι αντίστοιχοι με τις μερίδες του βιβλίου αποθήκης ετοίμων προϊόντων.

Είναι δύμας ενδεχόμενο κατά τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου για την ουσιώδη ποιοτική διάκριση των ειδών να κριθεί ότι ορισμένες διακρίσεις του ετοίμου προϊόντος είναι απαραίτητο να παρακολουθούνται από το βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου, ενώ δεν είναι αναγκαίο να παρακο-

λουθιούνται και στο βιβλίο αποθήκης σε διακεκριμένες μερίδες. Αυτό γιατί προκειμένου για το βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου η διακεκριμένη παρακολούθηση είναι απαραίτητη για τον έλεγχο της αναλώσεως των πρώτων υλών και άλλων ειδών και της ήανονικής αποδόσεως αυτών των ετοίμων προϊόντων και για τον ακριβό προσδιορισμό του κόστους παραγωγής.

Ενώ για το βιβλίο αποθήκης η ακριβής παρακολούθηση δεν είναι απαραίτητη ή για λόγους εμπορικής ακοπεμότητας διατίθενται στην τιμή πωλήσεως, ή γιατί λόγω του δύκου των πωλήσεων γίνεται μεγάλη δαπάνη.

### Τεχνικές προδιαγραφές

Σε κάθε μερίδα του βιβλίου παραγωγής-κοστολογίου αναγράφονται πριν από τήν έναρξη της παραγωγής του προϊόντος, οι τεχνικές προδιαγραφές αυτού. Αυτές περιλαμβάνουν πλήρη περιγραφή του παραγόμενου προϊόντος και των χρήσιμοποιουμένων υλών για την παραγωγή αυτού, των λοιπών τεχνικών δεδουμένων και της απαιτούμενης για κάθε μονάδα παραγόμενου έτοιμου προϊόντος ποσότητας από κάθε είδους πρώτες ύλες και από τις βοηθητικές ύλες, τις καύσιμες ύλες, και τα είδη συσκευασίας εκείνες που ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος ή την ποσοτική απόδοση. Επίσης αναγράφεται η προϋπολογιζόμενη φύρα παραγωγής.

Αν κατά τη διάρκεια της χοήσης γίνει κάποια μεταβολή στις τεχνικές προδιαγραφές, ή μεταβολή αυτή αναγράφεται στη σχετική μερίδα του βιβλίου παραγωγής-κοστολογίου πριν από την έναρξη της παραγωγής του προϊόντος.

Επίσης αναγράφεται η χρονολογία ενάρξεως της παραγωγής του προϊόντος. Οι διατάξεις τις τις τεχνικές προδιαγραφές εφαρμόζονται κατά τον ίδιο τρόπο ανεξάρτητα αν εφαρμόζονται η εξωλογιστική κοστολόγηση ή εσωλογιστική.

Το βραδύτερο στους δύο επόμενους μήνες από τη λήξη της διαχειριστικής περιόδου συγκεντρώνονται και αναγράφονται σε κάθε μερίδα του βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου κατά την διάκριση της χρήσης, όπως προκύπτουν από το βιβλίο αποθήκης έτοιμων προϊόντων από το οποίο και μεταφέρονται στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου.

Επίσης σ' αυτό το βιβλίο μεταφέρονται οι ποσότητες και η αξία των πρώτων υλών που αναλώθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν εντός της χρήσης για την παραγωγή του έτοιμου προϊόντος καθώς και των βοηθητικών υλών, των καυσίμων υλών και των υλών συσκευασίας που ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος ή την ποσοτική απόδοση, όπως προκύπτουν από τις άντεστοιχεις μερίδες του βιβλίου αποθήκης και κατανέμονται στις σχετικές μερίδες των προϊόντων που παράχθηκαν του βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές. Το εργοστασιακό κόστος κάθε έτοιμου προϊόντος προσδιορίζεται εντός των δύο επόμενων μηνών από την λήξη της διαχειριστικής περιόδου, βάσει κανόνων που πάγια θα ακολουθούνται από τον επιτηδευματία.

Εάν το παραγόμενο προϊόν περνάει από περισσότερα του ενός στάδια επεξεργασίας, αυτό παρακολουθείται στο βιβλίο παραγωγής διαδικασίας, εφόσον η παραρακαταχώρηση αυτή κρίνεται απαραίτητη για την εξεύρεση και τον έλεγχο του κόστους και ολοκληρωμένου προϊόντος. Τέτοια παρακολούθηση είναι απαραίτητη εάν σε κάθε στάδιο επε-

Εεργασίας παράγονται ευδιάκριτα προϊόντα, τα οποία θεωρούνται σαν έτοιμα προϊόντα και πωλούνται ως έχουν, χρησιμοποιούνται όμως σαν σαν πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντος σε επόμενο στάδιο επεξεργασίας. Στις περιπτώσεις αυτές για τα ενδιάμεσα προϊόντα τηρούνται ξεχωριστές μερίδες τόσο το βιβλίο αποθήκησης όσο και στο βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου.

Τρόπος τήρησης του βιβλίου παραγωγής κοστολογίου οσάκις το έτοιμο προϊόν διέρχεται περισσότερα στάδια κατεργασίας

Οσάκις εν προϊόν διέρχεται, μέχρι της ολοκληρώσεως της εν τη επιχειρήσει ακολουθουμένης παραγωγικής διαδικασίας, πλέιονα στάδια κατεργασίας παραγωγικής διαδικασίας, πλείονα στάδια κατεργασίας είναι ενδεχόμενο να απλοποιηθεί η παρακολούθηση αυτού εις το βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου διακεκριμένης κατά στάδιον της παραγωγικής διαδικασίας. Εν προκειμένω δύναται να εμφανισθούν οι εξής περιπτώσεις : α) Κατά τα διάφορα στάδια κατεργασίας τελειοποιείται το προϊόν άνευ προσθήκης νέων πρώτων υλών και ουσιαστικής μεταβολής της αρχικής μορφής αυτού (π.χ. ύφασμα εκρού τελειοποιείται εις βαμμένον και εν συνεχείᾳ εις φινιρισμένον, β) κατά τα διάφορα στάδια κατεργασίας προστίθεται νέες πρώτες ύλες που μεταβάλουν μερικάς ή ολικάς την μορφή του προϊόντος το οποίο δεν είναι εμπορεύσιμο προ της τελικής επεξεργασίας αυτού (π.χ. κατασκευή εκ της αυτής αρχικής μάζης διαφόρων τύπων σοκολάτας τη προσθήκη νέων υλών) και γ) κάθε ένα στάδιο κατεργασίας παράγονται ευδιάκριτα προϊόντα διτίνα αφενός μεν

πωλούνται ως έχουσιν αμφοτέρου δε χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη δια την παραγωγήν του προϊόντος στο επόμενο στάδιο εκ τούτων δε παραγωγή υφασμάτων εις το δεύτερον στάδιο κατεργασίας . Εις τα δύο πρώτες ως ανωτέρω περιπτώσεις δεν είναι από τον Κώδικα υποχρεωτική η παρακολούθηση στο Βιβλίο αποθήκης των διαφόρων σταδίων κατεργασίας , ουδέ εις το βιβλίον παραγωγής κοστολογίου . Εις την τρίτη περίπτωση τηρούνται , σύμφωνα προς τις διατάξεις του Κώδικα διακεκριμένες μερίδες για τα ενδιάμεσα προϊόντα τόσο εκ του βιβλίου αποθήκης δύον και εις το βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου.

#### Εσωλογιστική κοστολόγηση

Ο επιτηδευματίας που εφαρμόζει εσωλογιστική κοστολόγηση δύναται να μη τηρεί εξολογιστικό βιβλίο παραγωγής κοστολογίου εάν από την εσωλογιστική κοστολόγηση προκύπτουν τουλάχιστο τα δεδομένα του εξωλογιστικού βιβλίου παραγωγής κοστολογίου.

Διευκρινίζεται ότι 19 στις περιπτώσεις εφαρμογής της εσωλογιστικής κοστολόγησης υπάρχει υποχρέωση αναγραφής των τεχνικών προδιαγραφών. Η εσωλογιστική κοστολόγηση δύναται να γίνεται και με βάση τις πρότυπες τιμές (STANDARD COST) με την προϋπόθεση όμως ότι γι' αυτή θα ακολουθούνται κατά πάγιο τρόπο γενικά παραδεδεγμένες αρχές. Οι αποκλίσεις που θα προκύπτουν μεταξύ των προτύπων και των ιστορικών τιμών θα κατανέμονται κατ' αναλογία του κόστους των πωληθέντων και των μεινόντων προϊόντων που παράχθησαν και θα μεταφέρονται αντίστοιχα στο λογαριασμό αποτελέσματα χοήσεως και αποτελεσματικό λογ/σμό της επόμενης χοήσης.

### Κατασκευή αγαθών κατά παραγγελία πελατών

Σε περιπτώσεις εξατομικευμένων κατασκευών, η τηρούμενη στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου διακεκριμένη μερίδα αφορά, κατά της γενικά παραδεγμένες αρχές την παραγγελία ή τα παραγόμενα έτοιμα προϊόντα της παραγγελίας.

### Τρόποι τηρήσεως του βιβλίου παραγωγής κοστολογίου σάκις τα έτοιμα προϊόντα κατασκευάζονται βάσει παραγγελιών των πελατών

Στις περιπτώσεις της παραγγελίας συνίσταται στην παραγωγή ποσότητας τινός εκ των ήδη υπό της επιχ/σεως παραγομένων εν σειρά ετοίμων προϊόντων, ουδέν ζήτημα προκύπτει. Στις περιπτώσεις δύναται η παραγγελία συνίσταται εις την παραγωγή εξατομικευμένων κατασκευών κατά την επιθυμίαν των πελατών για τις οποίες οι πρώτες ύλες διατίθενται υπό της επιχ/σης ήτις ενεργεί την παραγωγή τα δε παραγόμενα έτοιμα προϊόντα δεν παρουσιάζουν κατά κανόνα ουδεμία ομοιότητα προς τα ήδη υπό της επιχ/σεως παραγόμενα εν σειρά έτοιμα αυτής προϊόντα, δύναται εις τας πέριπτώσεις αυτής, να τηρείται εις το βιβλίον παραγωγής - κοστολογίου, διακεκριμένη μερίδα για κάθε παραγγελία και δύτικη για έκαστον έτοιμο προϊόν της παραγγελίας. Στην μερίδα αυτή αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές της παραγγελίας.

Στις περιπτώσεις εξατομικευμένων κατά παραγγελία πελατών κατασκευή, καθ' ας δεν τυγχάνει εφικτός ο εκ των προτέρων προσδιορισμός των χρησιμοποιηθησούμενων ποσοτήτων και της φύρας πρώτων υλών, η υποχρέωση αναγραφής της τεχνικής προδιαγράφης καλύπτεται δια της περιγραφής του

κατασκευασθησομένου είδους. Ωσαύτως εις την αυτήν μερίδα καταχωρούνται οι χρησιμοποιούμενες για την κατασκευή της παραγγελίας ποσότητας εξ εκάστου είδους των πρώτων και βοηθητικών υλών ως και οι παραγόμενες ποσότητες κατά είδος των ετοίμων προϊόντων της παραγγελίας.

Επίσης, μετά την ολοκλήρωση της παραγωγής της παραγγελίας ή τουλάχιστον κατά το τέλος της χρήσεως καταχωρείται η αξία των πρώτων και βοηθητικών υλών ως και η αναλογία των λοιπών στοιχείων του κόστους κατασκευής της παραγγελίας.

Ούτω, αναγραφούμενης και της τιμής της παραγγελίας, προκύπτει το μικτόν κέρδος εκ ταύτης.

#### Επιχ/σης τύπου

Δεδομένης της ιδιομορφίας των επιχ/σρων τύπου και του ως άνω επιγραφέντος τρόπο τηρήσεως των βιβλίων αποθήκης, εγκίνομεν δημοσίευση της παραγωγής αναπληρούται δια των βιβλίων αποθήκης χάρτου, μελάνης και μετάλων εφημερίδων και περιοδικών, το δε κοστολόγιο δια του καθορισμού του επιτευαθέντος κόστους κατά την υπογραφή. Το πραγματοποιηθέν κόστος εξευρίσκεται δια της διαιρέσεως των στοιχείων του κόστους, μειωμένων κατά τα έσοδα εκ της διαθέσεως των επιστρεφομένων, κακεκτύπων, αποκομμάτων και περνιθιγμάτων δια του αριθμού των διατεθεισών εφημερίδων και περιοδικών.

'έννοια υποπροϊόντος'

Ως προϊόν κατά την έννοια των διατάξεων τούτων νοεί-  
ται και το υποπροϊόν διότι δια των διατάξεων του Κώδικος  
περί Βιβλίου αποθήκης και Βιβλίου παραγωγής σκοπείται  
πλην άλλων, η παροχή της δυνατότητας κατανομής καθ' εκά-  
στην χρήσιν των αναληθεισών ποσοτήτων πρώτων υλών και βοη-  
θητικών της συγκεντρώσεως του συνόλου των παραχθεισών πο-  
σοτήτων ετοίμων προϊόντων και του προσδιορισμού του επι-  
τευχθέντος εργοστασιακού κόστους. Συνεπώς, δεχθείσα η  
ανατρεσιβαλλομένη απόφασις εκ και επί άλλη αιτιολογία, δτι  
η ανατρεσείσουσα εταιρία, υπέχουσα υποχρέωσιν τηρήσεως  
Βιβλίου αποθήκης, έδει να προσδιορίζει κατά έτος το ερ-  
γοστασιακό κόστος και όχι μόνον του παραγόμενου υπό ταύ-  
της σπορελαίου αλλά και της παραγόμενης βαμβακόπωντας  
δι' ην η εταιρεία χαρακτηρίζουσα ταύτην ως υποπροϊόν,  
εθεώρει δτι δεν υπείχε την ανωτέρω υποχρέωσιν, ορθώς  
του νόμου εφήρμοσεν εφ' ω και ο περί του εναντίου λόγος  
ανατρέσεως είναι απορριπτέος ως αβάσιμος.

Προσδιορισμός εργοστασιακού κόστους

Κατά την έννοια των ανωτέρω διατάξεων εις τον εφά-  
παξ ετήσιον προσδιορισμό του εργοστασιακού κόστους εκά-  
στου των προϊόντων του υποχρεούται καταρχήν ο επιτηδευ-  
ματίας ο υπέχων κατά νόμον υποχρέωσιν τηρήσεως Βιβλίου  
αποθήκης και δη τόσον ο τηρών πλήρη αποθήκη όσον και ο  
τηρών περιορισμένην αποθήκην ή τηρεί το Βιβλίον αποθήκης,  
καθ' οιονδήποτε έτερον τρόπον διευκολύνονται την διεξα-  
γωγήν των εργασιών.

Αυτόματος, ούτω, απαλλαγή από της υποχρεώσεως του ετη-  
σίου προσδιορισμού του εργασιακού κόστους των προϊόντων υ-  
πάρχει μόνον υπέρ του ολοσχερώς απολλάσεται από της υπο-  
χρεώσεως προς τήρησιν βιβλίου αποθήκης ἐνώ εις ας περιπτώ-  
σεις ο επιτηδευματίας τηρεί, κατόπιν εγκρίσεως του Κ.Ε.Λ.Β.  
(νυν Ε.Λ.Β.) περιωρισμένων ή ιδιότυπων αποθηκών και επικα-  
λείται ως εκ τούτου αδυναμίαν προσδιορισμού του εργοστά-  
σιακού κόστους δέον δπως ακολουθείται η διαδικασία η άγου-  
σα εις την έκδοσιν αποφάσεως της Κ.Ε.Λ.Β. μόνη δυναμένη  
να αποφασίσει επί της απαλλαγής του επιτηδευματία ή της  
τηρήσεως της υποχρεώσεως ταύτης κατά διάφορον τρόπο. Κα-  
τά συνέπειαν εφόσον εν προκειμένῳ δια της προσβαλλόμενης  
αποφάσεως εγένετο δεκτόν δτι η αιτούσα είχε δι' αποφά-  
σεως της Κεντρικής επιτροπής λογιστικών βιβλίων υποχρεώ-  
θη εις τήρησιν του βιβλίου αποθήκης καθ' ωρισμένον, εν  
αυτή περιγραφόμενου, τρόπου, ορθώς εκρίθη εν συνεχεία  
δτι αυτή υπεχρεούτο και εις τον ετήσιον προσδιορισμόν  
του εργοστασιακού κόστους των προϊόντων της, νομίμως  
δε, ή και επί άλλη αιτιολογία απερρίφθη ο ισχυρισμός  
αυτής δτι ο προσδιορισμός ούτος δεν ήτο εφικτός λόγω  
του εγκριθέντος τρόπου τηρήσεως του βιβλίου αποθήκης αυ-  
τής, διθέντος δτι κατά τα προεκτεθέντα, επί του ζητήμα-  
τος τούτου αρμόδια δπως αποφανθή ήτο η Κ.Ε.Λ.Β., κρίνου-  
σα επί της παραβάσεως της υποχρεώσεως ταύτης. Επομένως  
είναι απορριπτέο και ως αβάσιμος ο περί του αντιθέτου  
λόγος αναιρέσεως.

Βιβλίο Παραγωγής - Κοστολογίου Υποκαταστήματος

Ο επιτηδευματίας της τετάρτης κατηγορίας που διατηρεί υποκαταστήματα στο οποίο ενεργείται επεξεργασία αγαθών και τηρεί σε αυτό βιβλία από τα οποία εξάγεται αυτοτελές λογιστικό αποτέλεσμα ως έχει υποχρέωση να τηρεί βιβλίο αποθήκης υποχρεούται να τηρεί για το υποκατάστημα και βιβλίο παραγωγής κοστολογίου.

'ΑΡΘΡΟ ΙΟ

Απαλλαγή κ.λ.π. εκ της τηρήσεως του βιβλίου παραγωγής -  
κοστολογίου

1. Ο επιτηδευματίας δι' αιτήσεως του προς την επιτροπή Λογιστικών Βιβλίων, υποβαλλομένης κατά τα οριζόμενα εν άρθρω, 46 του παρόντος κώδικος, δύναται να ζητήσῃ την απαλλαγή του εκ των υποχρεώσεών του σχετικώς με την τηρησιν του βιβλίου αποθήκης και του βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου ή τον περιορισμό των υποχρεώσεων τούτων ή την κατά διάφορον τρόπον ρύθμισιν τούτων, ως και τον καθορισμόν του είδους ως ουσιώδους ποιοτικής διακρίσεως των αγαθών.

2. Ο Οικονομικός 'Εφορος δι' αιτήσεώς του προς την Επιτροπήν Λογιστικών Βιβλίων, υποβαλλομένης κατά τα οριζόμενα εν άρθρω 46 του παρόντος Κώδικος, του τυχόντος εν δλω ως ή εν μέρει απαλλαγής ή περιορισμού των υποχρεώσεων του κατά τας διατάξεις της προηγουμένης παραγράφου.

Ερμηνεία - Νομολογία

Απαλλαγή ή περιορισμός υποχρεώσεων . Καθορισμός είδους για την ουσιώδη ποιοτική διάκριση των αγαθών. Σε περίπτωση που υπάρχουν σοβαρές αντικειμενικές ή υποκειμενικές δυσχέρειες για την τήρηση του βιβλίου αποθήκης ή του βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου ή και των δύο αυτών, βιβλίων, δημος ορίζεται από τις διατάξεις του Κ.Φ.Σ. μπορεί ο επιτηδευματίας, με αίτηση του προς την επιτροπή Λογιστικών

Βιβλίων, να ζητήσει :

α) την ολική ή μερική απαλλαγή του από τις υποχρεώσεις αυτές, β) την κατά διάφορο τρόπο ρύθμιση των υποχρεώσεων αυτών και γ) τον καθορισμό του είδους ως ουσιώδους ποιοτικώς διακρίσεως των αγαθών. Η αίτηση υποβάλλεται στον αρμόδιο για τη φορολογία του επιτηδευματία Οικονομικό Εφορο, ο οποίος τη διαβιβάζει στην επιτροπή Δογιστικών Βιβλίων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 46 και τα εκτιθέμενα στην παράγραφο 217 της εγκυκλίου. (Υπ. Οικ. εγκ. 40/1977, Παρ. 37).

**Επαύξηση υποχρεώσεων:** Ο οικονομικός Εφορος δύναται να ζητήσει με αίτησή του την επαύξηση των υποχρεώσεων του επιτηδευματίου που έτυχε ολικής ή μερικής απαλλαγής από την τήρηση βιβλίου αποθήκης ή βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου ή περιορισμού των υποχρεώσεών του. Η αίτηση του Οικονομικού Εφόρου υποβάλλεται στην Επιτροπή Δογιστικών Βιβλίων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 46 και τα εκτιθέμενα στην παράγραφο 218 της εγκυκλίου (Υπ. Οικ. εγκ. 40/1977, Παρ. 38).

**Εφαρμογή Αποφάσεως της Ε.Δ.Β.:** Η εφαρμογή της αποφάσεως είναι υποχρεωτική, δι' έκαστην διαχειριστικήν περίοδον, εφ' όσον κατ' αυτήν υφίσταται η υποχρέωσης τηρήσεως βιβλίου αποθήκης ή και βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου. Ο επιτηδευματίας διέ ον εξεδόθη και ισχύει απόφασις της επιτροπής, εξαιρέσει της τοιαύτης περί επιβολής υποχρεώσεως τηρήσεως βιβλίου αποθήκης, δύναται, να μη εφαρμόζῃ ταύτην, εφ' όσον εκπληρού πληρέστερον τας σχετικάς υποχρεώσεις του, εφαρμόζουν τας οικείας διατάξεις του

Κώδικος (Υπ. Οικ.Εγκ. 117/1968 Παρ. 97).

Εξυπακούεται βεβαίως ότι ο φόρολογούμενος επιτηδευματίας, μη υποχρεούμενος εις την εφαρμογήν του ούτω θεσπισθέντος τρόπου, τον οποίον ούτος δεν επεδίωξε δια τας προς την Κ.Ε.Λ.Β. (νυν Ε.Λ.Β.) σχετικής αιτήσεώς του, δικαιούται πάντοτε να παραμείνη εις το προ της εκδόσεως της αποφάσεως ταύτης κατά νόμον διέπον την περίπτωσιν του σύστημα τηρήσεως των βιβλίων τούτων (Σ. τ.Ε. 1116/70, 1117/70, 24/9/70).

Κατά την ορθήν ερμηνείαν της διατάξεως της παρ. 3 του άρθρου 23 του Κ.Φ.Σ. (εννοεί το Ν.Δ. 4/68) ο επιτηδευματίας δι' ον εξεδόθη και ισχύει απόφασις Επιτροπής Λογιστικών Αμφισβητήσεων εξαιρέσεις της τοιαύτης περί επιβολής υποχρεώσεως τηρήσεως βιβλίου αποθήκης δύναται να μην εφαρμόσῃ ταύτην, εφ' όσον εκπληρεί πληρέστερον τας σχετικάς υποχρεώσεις του, εφαρμόζων τας οικείας διατάξεις του Κ.Φ.Σ. Δια της ως άνω αποφάσεως εκδοθείσης κατόπιν της από 13-1-1969 αιτήσεώς σας, περιωρίσθησαν αι εκ του Κ.Φ.Σ. απορρέουσαι υποχρεώσεις σας σχετικώς με την τήρησιν του βιβλίου αποθήκης των υποκαταστημάτων σας. Ως εκ τούτου και λαμβανομένου υπ' "δψιν ότι κατ' εφαρμογήν της προρηθείσης διατάξεως του Κώδικος Φορολ. Στοιχείων η εφαρμογή της εν λόγω αποφάσεως είναι δι' υμάς προαιτετική το αίτημά σας περί ανακλήσεως ταύτης, τυγχάνει άνευ ουσιαστικού ενδιαφέροντος καθ' όσον δια της ανακλήσεως της αποφάσεως αναβιούν δι' υμάς αι ηυξημέναι υποχρεώσεις αι απορρέουσαι εκ των διατάξεων του Κ.Φ.Σ. τας οποίας δύνασθε να εφαρμόσετε παρά την ύπαρξιν της περί ης ο λόγος αποφάσεως (Υπ. Οικ.Σ.7016/1970).

### Βιβλίο Παραγωγής Κοστολογίου

Ποιοί είναι υποχρεωμένοι να τηρούν βιβλίο αποθήκης και βιβλίον παραγωγής κοστολογίου :

Υποχρεωμένοι για την τήρηση βιβλίου αποθήκης και βιβλίου παραγωγής κοστολογίου είναι οι επιτηδευματίες που έχουν πραγματοποιήσει κατά την προηγούμενη χρήση τα παρακάτω ακαθάριστα έσοδα από πωλήσεις:

### Κατώτα δρια ακαθάριστων εσδόδων για την τήρηση βιβλίου αποθήκης και βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου

<u>Πωλήσεις αγαθών υπόχρεοι (διάφορες περιπτώσεως)</u>	<u>Ακαθάριστα έσοδα</u>	<u>Οι μερίδες του βιβλίου αποθήκης ή οι καρτέλες αποθήκης ενημερωνων εξ.</u>
α) Πωλήσεις εμπορευμάτων για λογ/σμό της ίδιας της επιχείρησης ή & για λογ/σμό τρίτων χονδρικά ή κυρίως χονδρικά (πάνω από 60% του συνόλου των πωλήσεων να είναι χονδρικές	120.000.000	Τα εμπορεύματα αυτά καταχωρούνται καθημερινά από χονδρικές πωλήσεις παρότι το κάθε είδος σε χωριστή καρτέλα, με την ποσότητα & την αξία που έχουν δοσοφορά τις εισαγωγές και τις εξαγωγές τους. Τα αγαθά τρίτων παρακολουθούνται χωριστά μόνο κατά είδος και ποσότητα
β) Πωλήσεις εμπορευμάτων για λογ/σμό της ίδιας της επιχ/σης ή ειδικά λιανικές ή & για λογ/σμό τρίτων λιανικά ή κυρίως λιανικά (πάνω από 40% του συνόλου των πωλήσεων λιανικά)	170.000.000	Τα εμπορεύματα αυτά καταχωρούνται καθημερινά το κάθε είδος σε χωριστή καρτέλα με την ποσότητα και την αξία που έχουν δοσοφορά την εισαγωγή ενώ η εξαγωγή προσδιορίζεται απογραφές στο τέ-

πωλήσεις αγαθών-υπόχρεοι (διάφορες περιπτώσεις)	ακαθάριστα έσοδα	Οι μερίδες του βιβλίου αποθήκης ενημερώνων εξ.
		λος της χρήσης. Τ' αγαθά τρίτων τηρούνται χωριστά μόνο κατά είδος και ποσότητα
γ) πωλήσεις εμπορευμάτων για λογ/σμό της ίδιας της επιχείρησης ή και λογ/σμό τρίτων λιανικά ή υφέρως λιανικά (πάνω από 40% του συνόλου των πωλήσεων να είναι λιανική)	220.000.000 από χονδρικές ή λιανικές πωλήσεις	Τα εμπορεύματα αυτά καταχωρούνται καθημερινά το κάθε είδος σε χωριστή καρτέλα ή μερίδα με την ποσότητα και την αξία που έχουν δόσο αφορά την εισαγωγή και την εξαγωγή. Τα αγαθά τρίτων παρακολουθούνται ιδιαίτερα και μόνο κατά είδος και ποσότητα
δ) πωλήσεις παραγμένων ίδιων προϊόντων	120.000.000 από χονδρικές ή λιανικές πωλήσεις	Οι α' & β' ύλες, οι καύσιμες ύλες, τα είδη συσκευασίας, τα έτοιμα προϊόντα και τα υποπροϊόντα καταχωρούνται καθημερινά το κάθε είδος σε χωριστή καρτέλα με την ποσότητα και την αξία τους, δόσο αφορά τις αγορές και τις πωλήσεις. Οι υπόλοιπες εισαγωγές και εξαγωγές ενημερώνονται μέσα σε πέντε μέρες μόνο κατά είδος και ποσότητα, ενώ η αξία τους κατακρατείται, μέχρι τέλος της χρήσης
ε) επεξεργασία για λογ/σμό της ίδιας της επιχ/σης και για λογ/σμό τρίτων ή μόνο για λογ/σμό τρίτων	120.000.000 από χονδρικές και λιανικές πωλήσεις. Οι αμοιβές από επεξεργασίας τριπλασιάζονται	Οι α' ύλες και τα έτοιμα προϊόντα των τρίτων παρακολουθούν σε χωριστές καρτέλες τουλάχιστον κατά είδος και ποσότητα

ΣΗΜ.: Σαν είδος θεωρείται η ουσιώδης ποιοτική διάκριση των αγαθών που επηρέαζει σημαντικά, τουλάχιστον την απόδοση ή το κόστος ή την τιμή πώλησης.

διευκρινήσεις στην τήρηση του Βιβλίου αποθήκης και του Βιβλίου Παραγωγής - Κοστολογίου

1) Οι β' ύλες, οι καύσιμες ύλες και τα είδη συσκευασίας που δεν ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος ή στην ποσοτική απόδοση μπορούν να παρακολουθούνται μόνο με την αξία τους σε αντίστοιχους λογ/σμούς.

Πριν από την έναρξη της παραγωγής αναγράφονται στο βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδους προϊόντος χωριστά. Αν αλλάξουν οι τεχνικές προδιαγραφές για κάθε είδους τότε γράφονται αυτές αλλαγμένες πριν από την έναρξη της παραγωγής. Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν την ποσότητα των α' υλών και από τις β' ύλες, καύσιμες ύλες και είδη συσκευασίας εκείνες που ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος ή στην ποσοτική απόδοση που απαιτείται για την παραγωγή μιας μονάδας έτοιμου προϊόντος, καθώς επίσης και την προϋπόλογια γιαζόμενη φύρα παραγωγής. Επίσης αναγράφεται η χρονολογία έναρξης της παραγωγής του προϊόντος.

Το αργότερο στους δύο επόμενους μήνες από τη λήξη της διαχειριστικής περιόδου συγκεντρώνονται και αναγράφονται σε κάθε μερίδα του βιβλίου παραγωγής-κοστολογίου οι ποσότητες του έτοιμου προϊόντος που παράχθηκαν κατά την διάρκεια της χρήσης, δημιουργούνται από το βιβλίο αποθήκης έτοιμων προϊόντων, από το οποίο και μεταφέρονται στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου.

Επίσης στο βιβλίο παραγωγής κοστολογίου μεταφέρονται οι ποσότητες και η αξία των α' υλών που αναλώθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μέσα στη χρήση, για την παραγωγή του έτοιμου προϊόντος καθώς και των β' υλών των καυσίμων υλών και των υλών συσκευασίας, που επιδρούν ουσιαστικά στο κόστος ή στην ποσοτική απόδοση, διότι προκύπτουν από τις αντίστοιχες μερίδες του βιβλίου αποθήκης.

Οι ύλες αυτές κατανέμονται στις σχετικές μερίδες των προϊόντων που παράχθηκαν με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η πραγματική φύρα παραγωγής δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την προϋπολογισμένη με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και βρίσκεται ως εξής Π.Φ.= (Α' ύλη που αναλίσκεται - α' ύλη που ενσωματώνεται στο έτοιμο προϊόν) / α' που αναλίσκεται.

Σε περίπτωση που η πραγματική φύρα είναι μεγαλύτερη από την προϋπολογισμένη, ο λογιστής είναι υποχρεωμένος να δικαιολογήσει τη διαφορά αυτή. αλλιώς μπορεί να χαρακτηριστούν ανεπαρκή τα βιβλία του. Σε τέτοιες περιπτώσεις, βασικό ρόλο παίζει και το μικτό κέρδος, που θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι ικανοποιητικό. Επίσης το ποσοστό του μικτού κέρδος πάνω στις αγορές και το ποσοστό του μικτού κέρδους πάνω στις πωλήσεις δεν θα πρέπει να έχουν μεγάλα ανοίγματα μεταξύ τους. Το ίδιο ισχύει και για την αντίστοιχη ποσοστά καθαρών κερδών πάνω στις αγορές και πάνω στις πωλήσεις.

Διν το παραγόμενο προϊόν περνάει από περισσότερα του ενός στάδια επεξεργασίας αυτό παρακολουθείται στο βιβλίο

παραγωγής κοστολογίου ξεχωριστά ανάλογα με το στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας εφόσον η παρακολούθηση αυτή κρίνεται απαραίτητη για την εξεύρεση και τον έλεγχο του κόστους του ολοκληρομένου προϊόντος.

Τέτοια παρακολούθηση είναι απαραίτητη αν σε κάθε στάδιο επεξεργασίας παράγονται ευδιάκριτα προϊόντα τα οποία θεωρούνται έτοιμα προϊόντα και πωλούνται όπως είναι, χρησιμοποιούνται όμως και ως πρώτη ύλη για την παραγωγή προϊόντος σε επόμενο στάδιο επεξεργασίας. Στις περιπτώσεις αυτές για τα ενδιάμεσα προϊόντα τηρούνται ξεχωριστές μερίδες τόσο στο βιβλίο αποθήκης όσο και στο βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου.

Ταν ένα προϊόν διέρχεται από διάφορα στάδια επεξεργασίας μέχρι την ολοκλήρωσή του χωρίς την προσθήκη νέων α' υλών και την ουσιαστική μεταβολή της αρχικής μορφής του. (π.χ. ύφασμα εικρού τελειοποιείται σε βαμμένο και μετά σε φινίρισμένο), ή δταν στα διάφορα στάδια κατεργασίας προστίθενται νέες πρώτες ύλες, οι οποίες μεταβάλλουν μερικά ή ολικά την μορφή του προϊόντος, το οποίο δεν είναι εμπορεύσιμο πριν από την τελική επεξεργασία του (π.χ. κατασκευή από την ίδια αρχική μάζα διαφόρων τύπων σοκολάτας με την προσθήκη νέων υλών), δεν είναι από τον κώδικα υποχρεωτική η παρακολούθηση στο βιβλίο αποθήκης των διαφόρων σταδίων επεξεργασίας ούτε στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου.

#### **ΔΕΝ ΥΠΟΧΡΕΩΝΟΝΤΑΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝ ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ**

Αυτοί που τηρούν βιβλίο αποθήκης προαιρετικά και αυτοί που επεξεργάζονται αποκλειστικά αγαθά τρίτων.

(14) Ο επιτηδευματίας σε συνεργασία με την αρμόδια εφορία συντάσσει πρωτόκολλο για την ουσιώδη ποιοτική διάκριση των ειδών. Στο πρωτόκολλο αυτό μπορεί να γίνει δεκτός ορισμένα παραγόμενα είδη να τηρούνται σε Εεχωριστές μερίδες στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου χωρίς να γίνεται τέτοια διάκριση στο βιβλίο αποθήκης.

(15) Σε περίπτωση που παράγονται και υποπροϊόντα είναι υποχρεωμένη η επιχείρηση να τα παρακολουθεί στο βιβλίο παραγωγής κοστολογίου στην ίδια μερίδα του κύριου προϊόντος, με την προϋπόθεση φυσικά ότι έχουν έστω και μια πολύ μικρή εμπορευματική αξία. Σε αντίθετη περίπτωση, τα υποπροϊόντα αυτά προσαυξάνουν το ποσοστό φύρας παραγωγής.

Αν μαζί με το κύριο προϊόν παράγονται και συμπαράγωγα δευτερεύοντα προϊόντα, που προέρχονται κυρίως από την παραπέρα επεξεργασία των υποπροϊόντων, τότε η επιχείρηση είναι υποχρεωμένη να τα παρακολουθεί αυτά σε Εεχωριστές, μερίδες και με διαφορετικές τεχνικές προδιαγραφές.

Στις προδιαγραφές αυτές, ως α' ύλες θα γράφονται το υποπροϊόν και τυχόν άλλες ύλες που θα χρησιμοποιηθούν. Επίσης γράφονται κανονικά οι β' ύλες οι καύσιμες ύλες και τα υλικά συσκευασίας, αλλά σαν έτοιμο προϊόν γράφεται το συμπαράγωγο προϊόν.

(16) Για κάθε μερίδα του βιβλίου παραγωγής κοστολογίου, φυλάγεται και ένα δείγμα του προϊόντος που έχει παραχθεί.

Τρόποι ενημέρωσης του βιβλίου παραγωγής κοστολογίου

1ος τρόπος: Η επιχείρηση μπορεί να θεωρήσει ένα μόνο βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου. Στην αρχή της κάθε σελίδας του βιβλίου αυτού γράφεται και μια τεχνική προδιαγραφή. μετά τη λήξη της χρήσης δίπλα ή κάτω από την κάθε τεχνική προδιαγραφή γράφονται τα στοιχεία κόστους παραγωγής του αντίστοιχου προϊόντος, που παράχθηκε.

2ος τρόπος: Η επιχείρηση μπορεί να θεωρήσει ένα χωριστό βιβλίο μόνο για τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε κάθε σελίδα ή σε κάθε μισή σελίδα του βιβλίου αυτού μπορεί να καταχωρεί ο λογιστής τις τεχνικές προδιαγραφές με τον γνωστό τρόπο.

σ152 σελ. Στην περίπτωση δύναται αυτή η επιχείρηση είναι υποχρεωμένη να θεωρήσει και ένα άλλο βιβλίο που λέγεται βιβλίο παραγωγής κοστολογίου. Στο βιβλίο αυτό (που μπορεί να είναι και σε κινητά φύλλα/καταχωρούνται τα στοιχεία κόστους παραγωγής των προϊόντων που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

3ος τρόπος: Το βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου μπορεί να απεικονίζεται και μ' ένα σύνολο από ειδικές π.χ. καρτέλες.

**A.E.**

Η A.E. είναι υποχρεωμένη να τηρεί βιβλίο παραγωγής κοστολογίου στο οποίο γράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές στην αρχή του έτους και μέσα σε δύο μήνες από την λήξη

του έτους οι αναλωμένες ποσότητες α' υλών ,β' υλών και λοιπών υλικών καθώς και οι παραγμένες ποσότητες έτοιμου προϊόντος.

Υποκαταστήμα

Βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου δεν είναι υποχρεωμένο να τηρεί στο υποκατάστημα που δεν τηρεί αυτοτελή λογιστική.

ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ

Παρ. 31 Γενικά: Στη λογιστική των εμπορικών, επιχειρήσεων, το κόστος των εμπορευμάτων συνθέτουν η τιμολογιακή τους αξία προσαυξημένη με τις άμεσες δαπάνες στις οποίες υποβάλλεται ο επιτηδευματίας μέχρι την απόκτηση ή και τη διάθεσή τους (μεταφορικά, ασφάλιστρα, αποθήκευτρα, εκτελωνισμού κλπ.). Πρόκειται για απλή λόγιστική εργασία που δεν απαιτεί πολύ-πλοκες διαδικασίες και εξειδικευμένες γνώσεις. Αντίθετα, στη βιομηχανική λογιστική, η εξεύρεση του κόστους των προϊόντων που παράγονται απαιτεί επιστημονική κατάρτιση ενόψει της πολύπλοκης διαδικασίας επιμερισμού των έμμεσων δαπανών, οι οποίες κατά μεγάλο ποσοστό συμμετέχουν στη διαμόρφωση του κόστους των αγαθών εκτός αν δεν παρέχεται δικαιώματα έκπτωσης του φόρου.

Η θεωρία του κόστους καλύπτει ένα από τους σοβαρώτερους τομείς της ιδιωτικοοικονομικής επιστήμης και αποβλέπει στην κάλυψη των ακόλουθων, βασικά, σκοπών:

α) Με βάση το κόστος του προϊόντος προσδιορίζεται η τιμή πώλησής του.

β) Προσδιορίζονται τα πλαίσια μέσα στα οποία θα ασκηθεί η πολιτική των πωλήσεων για άσκηση της ανταγωνιστικής πολιτικής.

γ) Αναλύονται τα στοιχεία του κόστους και επισημαίνονται και ποσοστικής απόδοσης και της μείωσης του κόστους παραγωγής.

δ) Προσδιορίζεται το καταλληλότερο μέγεθος της οικονομικής μονάδας για την αποδοτικότερη χρησιμοποίηση του κεφ. που απασχολείται.

ε) Καθίσταται δυνατή, όταν χρειαστεί και οπωσδήποτε στο τέλος της χρήσης, η αποτίμηση των ετοίμων και μισοετούμων προϊόντων.

στ) Διευκολύνεται η ενέργεια του φοροτεχνικού ελέγχου, γιατί με τη γνώση του κόστους κάθε προϊόντος ελέγχεται το μερικό και συνολικό μικτό κέρδος της επιχ. και γενικότερα όλα τα τεχνικοοικονομικά στοιχεία που διαμορφώνουν το κόστος παραγωγής.

Παρ. 32 Μέθοδοι κοστολόγησης: Από το άρθρο 9 του Κ.Φ.Σ. επιτρέπεται η εφαρμογή είτε της εσωλογιστικής είτε της εξωλογιστικής κοστολόγησης.

Η έννοια της μιας ή της άλλης μεθόδου, δεν δίνεται από τις σχετικές διατάξεις, (σως γιατί ανάγεται στην αρμοδιότητα της λογιστικής επιστήμης προς την οποία παραπέμπουν οι διατάξεις του Κ.Φ.Σ. και ιδιαίτερα της Παρ. 1 αρθρ. 7. Προσπάθεια για τον προσδιορισμό της έννοια της εσωλογιστικής κοστολόγησης έγινε με την ερμηνευτική εγκύλιο του Ν.Δ. 4/1968. Στην Παρ. 91 της εγκυλίου αυτής ορίζεται ότι, εσωλογιστική κοστολόγηση είναι η με κατάλληλες λογιστικές διαδικασίες και εγγραφές παρακολούθηση της εσωτερικής διακίνησης των πρώτων κλπ. υλών, της κατανομής τους κατά ποσότητα και αξία σε κάθε είδος των προϊόντων που παράγονται και της γενικότερης διαμόρφωσης του κόστους του προϊόντος, εφόσον για το σκο

πό αυτό τηρούνται βιβλία σε τρόπο ώστε να παρέχουν συγκεντρωτικά για κάθε προϊόν, το βραδύτερο στο τέλος της διαχειριστικής χρήσης τα στοιχεία αυτά. Και κατά το παρελθόν καταβλήθηκαν προσπάθειες για τη διατύπωση της έννοιας της γνώσεως, αλλά σε όλες τις περιπτώσεις χωρίς επιτυχία αφού η εργασία αυτή στις περισσότερες από αυτές από αναπότρεπτη ανάγκη, γίνονταν μόνο στο τέλος της διαχειριστικής περιόδου - δημιουργίας καὶ στην εξωλογιστική κοστολόγηση με συνέπεια να μην υφίσταται ουσιαστικά η μια εργασία από την άλλη.

Η έννοια της εσωλογιστικής κοστολόγησης, θα μπορούσε να συνδυαστεί με συγκεκριμένο είδος επιχείρησης, οπότε θα κάλυπτε τις ειδικές συνθήκες διαμόρφωσης του κόστους, σε συσχετισμό με τις λογιστικές δυνατότητες κοστολόγησης. Με βάση γενικά κριτήρια θα μπορούσε να γίνει δεκτό ότι υφίσταται εσωλογιστική κοστολόγηση στις περιπτώσεις κατά τις οποίες : α) Είναι δυνατή η δημιουργία θέσεων, κόστους (1), β) οι θέσεις κόστους βαρύνονται άμεσα με τις δαπάνες πρώτων και βοηθητικών υλών, σε ορισμένα χρονικά διαστήματα , γ) οι έμμεσες δαπάνες βαρύνουν τις θέσεις κόστους και δ) για κάθε θέση κόστους, με ειδικούς λογαριασμούς, είναι εφικτή η παρακολούθησή του.

Σημειώνεται ότι και η φύρα διαλογής συνιστά ουσιαστικό στοιχείο του κόστους.

Για την επίτευξη των σκοπών στους οποίους αποβλέπει η κοστολόγηση, εμ το άρθ.7 του Κ.Φ.Σ. επιβάλλεται η τήρηση χωριστών λογαριασμών - αγορά πρώτων υλών και βοηθητικών δαπανών εργοστασίου ή εργοταξίου (ημερομίσθια, επιδόματα, μισθοί ,αποζημιώσεις,αμοιβές τρίτων, ενέργεια

κλπ.), στην Παρ. δε 47 της εφημεριδικής εγκυρότητος του Ν.Δ. 4/1968 ορίζεται ότι ενδέχεται του ότι στον Κ.Φ.Σ. δεν καθορίζεται η έννοια του εργοστασιακού κόστους, ο επιτηδευματίας, κατά την χρήση του, έχει τη δυνατότητα να καθορίσει ποιές από τις άμεσες δαπάνες θα περιληφθούν στο γενικό λογαριασμό "Δαπάνες παραγωγής" για τον προσδιορισμό του εργοστασιακού κόστους και ποιές στο λογαριασμό "Δαπάνες Διοικησης" με την προϋπόθεση ότι, η διάκριση των δαπανών αυτών θα ακολουθείται κατά πάγιο τρόπο, ώστε κατά το τέλος της χρήσης η αποτίμηση να ενεργείται με βάση την ίδια πάντοτε μέθοδο και να αποφεύγεται έτσι, η μεταφορά αποτελεσμάτων από τη μια χρήση στην άλλη, που είναι εφικτή αν μεταβάλλεται ο τρόπος κοστολόγησης.

Η ευχέρεια δύναται αυτή περιορίζεται με τη διάταξη της Παρ. 4 άρθρ.33 α Ν.Δ. 3323/55, με την οποία ορίζεται ότι για τις βιομηχανικές και βιοτεχνικές επιχ., για τον προσδιορισμό του κόστους των προϊόντων που μένουν αδιάθετα στο τέλος της χρήσης, συνυπολογίζεται στην αξία των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και ανάλογο ποσοστό εξόδων παραγωγής, μεταξύ των οποίων και των τακτικών (μόνο) αποσβέσεων των παγίων περιουσιακών στοιχείων.

Κρίνεται σκόπιμο να υπομνησθεί ότι με τη διάταξη του εδαφ. στ, Παρ.1 άρθρ.35 Ν.Δ. 3323/55 ο ετήσιος υπόλογισμός των τακτικών αποσβέσεων των πάγιων περιουσιακών στοιχείων είναι υποχρεωτικός. Τυχόν μη υπόλογισμός τακτικών αποσβέσεων σε κάποια χρήση δεν παρέχει δικαιώμα μελλοντικής έκπτωσής τους. Σαν γενικός κανόνας θα μπορούσε να λεχθεί ότι αν κάποια δαπάνη παραγωγής δεν βαρύνει το κό-

στος των δαπανών παραγωγής, αλλά αχθεί στο λογαριασμό γενικών εξόδων (απ' ευθείας στα αποτελέσματα) αυτό θα έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση των φορολογητέων κερδών της χρήσης (και μεταφορά του στην επόμενη χρήση) κατά το ποσοστό της δαπάνης το οποίο αναλογεί στα μένοντα, κατά το τέλος της χρήσης, προϊόντα. Και αυτό γιατί αν η δαπάνη αυτή βάρυνε το κόστος των προϊόντων, η αποτίμησή τους στο τέλος της χρήσης θα ήταν αυξημένη με το ποσοστό της δαπάνης αυτής, όπως δε είναι γνωστό αυξημένη αποτίμηση συνεπάγεται σε τελική ανάλυση, αύξηση του μικτού κέρδους.

Σαν άμεσες δαπάνες θεωρούνται σύμφωνα με την παραπάνω εγκύρωτο, εκείνες οι οποίες, κατά περίπτωση, αφορούν μόνο στο εργοστάσιο και που ο διαχωρισμός τους είναι εφικτός μόλις πραγματοποιηθούν, χωρίς παραπέρα έπεξεργασία και ανάλυση των δικαιολογητικών που αφορούν σε αυτές. Τυχόν μεταβολή στη μέθοδο διαχωρισμού των δαπανών αυτών σε περίπτωση εφαρμογής νέων οργανωτικών μεθόδων, είναι επιτρεπτή έστω και αν εξαιτίας της θα δημιουργηθούν επιπτώσεις στα αποτελέσματα της χρήσης (μεταφορά από τη μια χρήση στην άλλη) αρκεί οι μεταβολές αυτές να είναι δικαιολογημένες και να μην επαναλαμβάνονται συχνά. πρέπει να επισημανθεί ότι σε περίπτωση μηνιαίας κοστολόγησης και προσδιορισμού των αποτελεσμάτων σε βραχύχρονες περιόδους, πρέπει τα εποχιακά έξοδα (π.χ. δώρα εορτών, θερινή άδεια, τρίμηνοι λογαριασμοί ύδρευσης κλπ.) να επιμερίζονται σε δωδεκατημέρια.

Για την έννοια της εξωλογιστικής κοστολόγησης δεν δίνεται από τον Κ.Φ.Σ. ορισμός, αλλά από τη διαδικασία που

καθιερώνει είναι εφικτή η εξαγωγή συμπεράσματος για τον τρόπο που τη θέλησε ο νομοθέτης. Στη διαδικασία αυτή αναφέρεται το άρθρ.9 του Κ.Φ.Σ. με το οποίο επιβάλλεται η τήρηση βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου η αναγραφή των τεχνικών προδιαγραφών και του κόστους που επιτεύχθηκε.

**Παρ. 33 Βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου:** Στην Παρ. 1 του άρθρ.9 ορίζεται ότι ο υπόχρεως σε τήρηση βιβλίου αποθήκης, ο οποίος πωλεί ίδια έτοιμα προϊόντα, έχει υποχρέωση να τηρεί εξωλογιστικό βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου, με ιδιαίτερη μερίδα κατ' είδος, για καθένα από τα προϊόντα που παράγει.

Από τη διατύπωση της διάταξης αυτής προκύπτουν τα ακόλουθα:

**α)** Η τήρηση του βιβλίου παραγωγής-κοστολογίου κλπ. επιβάλλεται μόνο για τα προϊόντα που παράγει ο βιοτέχνης-βιουμήχανος για ίδιο λογαριασμό και όχι για λογαριασμό τρίτων (φασόν). Στη δεύτερη περίπτωση υπόχρεος σε τήρηση του βιβλίου αυτού είναι εκείνος για λογαριασμό του οποίου ενεργείται η επεξεργασία.

Κατά συνέπεια και στην περίπτωση που ένας επιτηδευματίας ενεργεί κατεργασία των αγαθών, ολοκληρωτικά η μερικά, σε εργαστήρια ή βιουμηχανοστάσια τρίτων, έχει υποχρέωση να τηρεί βιβλίο παραγωγής-κοστολογίου για τα αγαθά που επεξεργάζονται οι τρίτοι για λογαριασμό τους.

**β)** Ο επιτηδευματίας που ενεργεί κατεργασία ίδιων αγαθών είντε στο δικό του εργαστήριο, βιουμηχανοστάσιο κλπ., είντε στο βιουμηχανοστάσιο κλπ. τρίτων έχει υποχρέωση να

τηρεί το βιβλίο παραγωγής-κοστολ. μόνο αν είναι υπόχρεος σε τήρηση βιβλίου αποθήκης.

Εφόσον ο επιτηδευματίας ασχολείται και με το εμπόριο (πώληση αγαθών στην ίδια κατάσταση που αγοράζονται) η προϋπόθεση για την τήρηση βιβλίου αποθήκης αναφέρεται μόνο στον κλάδο κατεργασίας ο οποίος κρίνεται αυτοτελώς από τον κλάδο εμπορίου. Αν κατά συνέπεια είναι υπόχρεος σε τήρηση βιβλίου Αποθήκης για τα αγαθά τα οποία εμπορεύεται (για τον κλάδο εμπορίας) δχις όμως και για τον κλάδο κατεργασίας, δεν θα υποχρεωθεί σε τήρηση βιβλίου παραγ.-κοστολογίου. Αν η τήρηση του βιβλίου αποθήκης στον κλάδο κατεργασίας δημιουργήθηκε επειδή ξεπεράστηκε το κατώτατο ύψος ακαδημάριστων εσόδων, τα οποία προέρχονται τόσο από την πώληση ίδιων προϊόντων δσο και από τριπλάσιασμό των ακαδημάριστων εσόδων από κατεργασία για λογαριασμό τρίτων, η υποχρέωση για τήρηση βιβλίου παραγωγής, κοστολογίου, για τα παραγόμενα ίδια προϊόντα, είναι υποχρεωτική, έστω και αν τα ακαδημάριστα έσοδα από πώληση ίδιων προϊόντων είναι μηδαμινά. Δεν εξετάζεται κατά συνέπεια το ύψος των ακαδημάριστων εσόδων από πώληση ιδίων προϊόντων σε σχέση με τα μακαδημάριστα έσοδα για λογαριασμό τρίτων, αλλά μόνο η ύπαρξη υποχρέωσης για την τήρηση βιβλίου αποθήκης για τον κλάδο κατεργασίας, οπότε αν υπάρχει τέτοια υποχρέωση, ταυτόχρονα δημιουργείται η υποχρέωση για τήρηση βιβλίου παραγ.-κοστολ. για τα ίδια έτοιμα προϊόντα.

Παρ. 34. Τρόπος τήρησης του βιβλίου παραγ.-κοστολ.: Το

βιβλίο αυτό, πριν από την τήρησή του, προσκομίζεται για θεώρηση στον αρμόδιο Οικ. Έφορο της έδρας, αν αφορά, την έδρα της επιχείρησης της έδρας ή του υποκαταστήματος, αν αφορά υποκατάστημα (εργοστάσιο) της επιχείρησης. Στο βιβλίο αυτό τηρείται ιδιαίτερη μερίδα για κάθε προϊόν που παράγεται. Αν ένα προϊόν πωλείται και σε ημιτελή κατάσταση στα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας, πρέπει να παρακολουθείται με ιδιαίτερη μερίδα ετοίμου προΐόντος σε κάθε στάδιο της διαδικασίας αυτής, αφού για το στάδιο πώλησης θεωρείται σαν έτοιμο προϊόν.

Οι μερίδες των προϊόντων που παράγονται, πρέπει να είναι αντίστοιχες με τις μερίδες που τηρούνται στο βιβλίο αποθήκης. Ιδιαίτερη μερίδα πρέπει να τηρείται για κάθε προϊόν, αφού κάθε τμήμα του κόστους παραγωγής πρέπει να βαρύνει τα υποπροϊόντα με αντίστοιχη μείωση του κόστους παραγωγής των βασικών προϊόντων. Είναι αλήθεια ότι οι διατάξεις του αρθρ. 9 αναφέρονται μόνο στην κοστολόγηση των ετοίμων προϊόντων, δχι δε και των υποπροϊόντων αλλά για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου αυτού, από αναπότρεπτη λογιστική ανάγκη, αλλά και για πληροφόρηση της επιχειρ. επιβάλλεται η διακεκριμένη τήρηση στο βιβλίο αποθήκης και παραγ.-κοστ. των λογαριασμών αυτών. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η επιχείρηση με ίδιες πρώτες ύλες παράγει προϊόντα σε σειρά, αλλά σε εκτέλεση παραγγελίας, ενός επλάτη παράγει και εξατομικευμένα προϊόντα, τα οποία διαφέρουν από εκείνα που παράγει για ίδιο λογαριασμό, μπορεί αντί για την τήρηση ιδιαίτερης μερίδας

για τα εξατομικευμένα είδη που παράγει για λογαριασμό τρίτων (τα οποία στην ουσία είναι ίδια προϊόντα αφού και οι πρώτες ύλες ανήκουν σε αυτή) να τηρεί, στο βιβλίο παραγ.-κοστολ., χωριστή μερίδα για κάθε παραγγελία και όχι για κάθε έτοιμο προϊόν της παραγγελίας.

Η ευχέρεια αυτή παρέχεται με την ερμηνευτική εγκύρωση με την προϋπόθεση ότι κάθε παραγγελία περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα δύο οια εξατομικευμένα προϊόντα. Η έννοια της εξατομίκευσης συνίσταται στο ότι, το προϊόν παράγεται μετά από ειδική παραγγελία που καλύπτει ανάγκη του πελάτη, ο οποίος και παρέχει τις τεχνικές προδιαγραφές για την ειδική αυτή κατασκευή και ξεφεύγει από την έννοια της κατασκευής σε σειρά (π.χ. κατασκευή μηχανήματος ή ναυπήγηση θαλαμηγού με βάση τα σχέδια που παρέχει ο πελάτης κλπ.). Δεν θεωρείται ειδική παραγγελία η περίπτωση κατά την οποία μια βιομηχανική ή βιοτεχνική επιχείρηση αναλαμβάνει την υποχρέωση να επικολλά στα προϊόντα της που παράγει σε σειρά, τη φόρμα των τρίτων αγοραστών οι οποίοι τα παρουσιάζουν στην κατανάλωση σαν ιδικά τους προϊόντα. Πρόκειται για αγορά ετοίμων προϊόντων.

Δεν υφίσταται υποχρέωση για την παρακολούθηση με το βιβλίο αποθήκης και παραγ.-κοστολ. των πρώτων υλών τις οποίες χρησιμοποιεί η επιχείρηση για την κατασκευή πάγιων στοιχείων τα οποία θα χρησιμοποιήσει για τις ανάγκες της.

Παρ. 35 Εξωλογιστική κοστολόγηση: Ο επιτηδευματίας ή ο υπόχρεος σε τήρηση βιβλίου παραγ.-κοστολογίου, ο

οποίος εφαρμόζει την μέθοδο της εξωλογιστικής κοστολόγησης έχει υποχρέωση μέσα σε δύο μήνες από τη λήξη της διαχειριστικής περιόδου να γράψει σε κάθε μερίδα του βιβλίου αυτού, τις ποσότητες πρώτων και βοηθητικών υλών, καυσίμων και ειδών συσκευασίας που ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος και την ποσοστική απόδοση, πού αναλώθηκαν για την παραγωγή κάθε προϊόντος. Οι ποσότητες αυτές προσδιορίζονται με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές, παίρνοντας από τις οικείες μερίδες πρώτων και βοηθητικών υλών κλπ. του βιβλίου αποθήκης και κατανέμονται με βάση τις ποσότητες κάθε ετούμου προϊόντος που παράχθηκε, με υπολογισμό της φύρας παραγωγής και πάντοτε με συνυπολογισμό των ημιέτοιμων προϊόντων που απογράφηκαν κατά την έναρξη και λήξη της διαχειριστικής περιόδου.

Κατά την κατανομή των πρώτων και βοηθητικών υλών στις μερίδες των προϊόντων που παράχθηκαν, πρέπει απαραίτητα να λαμβάνεται υπόψη και κάθε οργανικό ή ανδργανο αίτιο, που επέδρασε στη δημιουργία αποκλίσεων σε κάποιο συγκεκριμένο προϊόν ή σε ολόκληρη την παραγωγή σε τρόπο ώστε η κατανομή των πρώτων υλών κλπ. να ενεργείται σε δλα τα προϊόντα που παράχθηκαν, κατά τρόπο που να παρέχει τη δυνατότητα ορθής κοστολόγησης π.χ. αν διαπιστωθεί η αλοπή ή η απώλεια ή η καταστροφή κάποιας πρώτης ύλης κλπ. επιβάλλεται να πιστωθεί η μερίδα της πρώτης ύλης κλπ. του βιβλίου αποθήκης με χρέωση αποτελεσματικού λογαριασμού και όχι η ποσότητα και η αξία της πρώτης ύλης να αχθεί στο κόστος παραγωγής του ετούμου ή των ετοίμων προϊόντων, στην παραγωγή των οποίων συμμετέχει.

Σε περίπτωση κατά την οποία αποκλειστεί η περίπτωση ανόργανης απώλειας ποσοτήτων (κλοπές, καταστροφή κλπ.) και δεν καθίσταται δυνατός ο προσδιορισμός των αιτίων στα οποία οφείλονται οι αποκλίσεις, αναγκαστικά η κατανομή ενεργείται σε όλα τα προϊόντα που παράχθηκαν, με μέθοδο που θα ακολουθεί πάγια η επιχείρηση και θα παρέχει τα εχέγγυα ορθολογικής αντιμετώπισης του θέματος που δημιουργήθηκε. Ευνόητο είναι ότι εφόσον για την παραγωγή ενός προϊόντος αποκλείεται με βασιμότητα η πραγματοποίηση της απόκλισης, η κατανομή αυτής θα γίνει στα υπόλοιπα προϊόντα για τα οποία διατηρείται τέτοια πιθανότητα.

Στις ίδιες χωριστές μερίδες κάθε προϊόντος καταχωρείται η ποσότητα των ετοίμων προϊόντων που παράχθηκαν, που παίρνεται από το βιβλίο αποθήκης ετοίμων προϊόντων. Με βάση τα στοιχεία αυτά και τις λοιπές παραγωγικές δαπάνες προσδιορίζεται κατά τη λήξη της ψιαχειριστικής περιόδου, μια φορά το χρόνο το εργοστασιακό κόστος κάθε προϊόντος<sup>(1)</sup>. Αυτό αποτελεί συνάρτηση του κόστους των πρώτων και βοηθητικών υλών, καύσιμων υλών, ειδών συσκευασίας που αναλώθηκαν και των άμεσων και έμμεσων παραγωγικών δαπανών που πραγματοποιήθηκαν, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι τακτικές αποσβέσεις<sup>(2)</sup>.

Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από λογαριασμούς που τηρούνται για το σκοπό αυτό στο γενικό (ή αναλυτικό) καθολικό<sup>(3)</sup>.

Ο προσδιορισμός του κόστους που κρίνεται σκόπιμο να επαναληφθεί γίνεται σε συνάρτηση με τα απογραφόμενα κατά την έναρξη και τη λήξη της χρήσης ημιέτοιμα προϊόντα,

πρέπει να γίνεται το αργότερο μέσα σε δύο μήνες από τη λήξη της διαχειριστικής περιόδου για να είναι εφικτό το κλείσιμο του ισολογισμού μέσα στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Σε περίπτωση κατά την οποία η επιχ. θα πάρει από τον Οικ. Ἐφόρο παράταση του χρόνου κλεισίματος του ισολογισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της Παρ. 2 ἀρθρ.42 του Κ.Φ.Σ., κατά την επικρατέστερη γνώμη, η παράταση αυτή ισχύει και για την κοστολόγηση των προϊόντων, με την οποία βρίσκεται σε άμεση συνάρτηση, αφού πρόκειται για πράξη που επηρεάζει άμεσα τα αποτελέσματα της διαχειριστικής περιόδου. Η κοστολόγηση γράφεται στην ίδια μερίδα του βιβλίου παραγ.-κοστολογ. στην οποία γράφονται και τα λοιπά στοιχεία που αφορούν σε κάθε είδος προϊόντος και υποπροϊόντος που παράγεται.

Παρ. 36. Εσωλογιστική κοστολόγηση: Ο επιτηδευματίας ο οποίος εφαρμόζει τη μέθοδο της εσωλογιστικής κοστολόγησης έχει δικαίωμα να μην ενεργεί τη συγκέντρωση των πρώτων και βοηθητικών υλών, καυσίμων υλών και ειδών συσκευασίας, που προβλέπεται από το εδαφ. α της Παρ. 1 του ἀρθρ.9, για τις ποσότητες που αναλώθηκαν και των ποσοτήτων κάθε ετοίμου προϊόντος που παράχθηκαν και να μη προσδιορίζει το εργοστασιακό κόστος κατά τη μέθοδο που ορίζεται από το εδαφ. δ του ίδιου ἀρθρου. Η ευχέρεια αυτή, παρασχέθηκε, γιατί κατά τη μέθοδο της εσωλογιστικής κοστολόγησης, τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από τα λογιστικά βιβλία της επιχείρησης σε συνδυασμό με το βιβλίο απόθηκης. Τούτο προκύπτει και από τη διατύπωση της Παρ. 2 του ἀρθρ. 9

στην οποία ορίζεται ότι η δυνατότητα αυτή παρέχεται εφόσον ενεργείται εσωλογιστική κοστολόγηση από την οποία παρέχονται τουλάχιστον τα δεδομένα που ορίζονται από τις διατάξεις των περιπτώσεων αυτών. Από τη διάταξη αυτή προκύπτει ότι και στην εσωλογιστική κοστολόγηση η αναγραφή στο βιβλίο παραγ.-κοστολογίου των τεχνικών προδιαγραφών και η διαφύλαξη δείγματος, του ή των προϊόντων που παράχθηκαν, είναι υποχρεωτική.

Στο βιβλίο παραγ.-κοστ. του εκντρικού επιτρέπεται να καταχωριούνται έγγραφές περισσοτέρων της μιάς διαχειριστικών περιόδων, εφόσον για κάθε μερίδα αφήνονται περισσότερες από μια σελίδες για καταχώρηση των στοιχείων παραγωγής περισσοτέρων διαχειριστικών περιόδων.

Σε επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν πληθώρα πρώτων υλών και παράγουν πληθώρα ετοίμων προϊόντων και οι οποίες εφαρμόζουν τη μέθοδο του πρότυπου κόστους (standard cost) παράλληλα με την εσωλογιστική κοστολόγηση, συχνά προκύπτουν σοβαρές αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικού και ιστορικού κόστους. Στις περιπτώσεις αυτές υφίσταται μεγάλη δυσχέρεια αν μη αδυναμία επιμερισμού των αποκλίσεων αυτών στα είδη που παράχθηκαν. Με τη διάταξη της Παρ.2 αρθρ.9 παρέχεται η δυνατότητα κατανομής των αποκλίσεων στα προϊόντα που παράχθηκαν σε σχέση με εκείνα που πουλήθηκαν και που απογράφηκαν στη λήση της διαχειριστικής περιόδου, και μεταφοράς τους στο λογαριασμό αποτελεμάτων της χρήσης και σε αποτελεσματικό λογαριασμό της επόμενης χρήσης.

Παρ. 37. Τεχνικές προδιαγραφές: Δε κάθε μερίδα του βιβλίου παραγωγής-κοστολ. γράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προϊόντος που παράγεται και προσαρτιέται ή φυλάσσεται. Εφόσον είναι δυνατό - και δείγμα του προϊόντος που παραχθηκε.

Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν, εκτός από τα άλλα τεχνικά στοιχεία, την ποσότητα πρώτων και βοηθητικών υλών που ασκούν ουσιώδη επίδραση στο κόστος ή την ποσότητα απόδοση, των καύσιμων υλών, των ειδών συσκευασίας και την φύρα παραγωγής που προϋπολογίζεται. Από τη διατύπωση αυτή προκύπτει ότι οι τεχνικές προδιαγραφές δεν είναι άλλο τι από τη συνταγή παραγωγής.

Με τον όρο "τεχνική προδιαγραφή" νοείται ο ποσοτικός ή ποσοστιαίος τεχνικός προσχεδιασμός των πρώτων κλπ. υλών που χρησιμοποιούνται και της φύρας πραγματοποιείται για την παραγωγή μιας ορισμένης ποσότητας έτοιμου προϊόντος. Ευνόητο είναι ότι οι τεχνικές προδιαγραφές δεν περιορίζονται μόνο στην παράθεση ποσοτικών στοιχείων ή ποσοστιαίων αναλογιών, αλλά επεκτείνονται και σε άλλα πληροφοριακά στοιχεία όπως π.χ. αν πρόκειται για υφαντουργική επιχ., στην αναγραφή της πυκνότητας της ύφανσης (κλωστές χρόκης -υφαδιού- και στήμονος-στημονιού κατά  $\mu^2$ ) ή αν πρόκειται για παπούτσια το είδος της κατασκευής (χειροποίητα ή μηχανοποίητα, σχέδιο, νούμερο). Επίσης γράφεται και η φύρα επεξεργασίας με την πρόβλεψη φυσιολογικών αποκλίσεων (+ και -) π.χ. φύρα 5%  $\pm$  10%.

Η τεχνική προδιαγραφή πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία που έχουν άμεση σχέση με το έτοιμο προϊόν. Αν ένα

προϊόν διέρχεται περισσότερα από ένα στάδια επεξεργασίας στην ίδια την επιχ. (π.χ. σύσπορο βαμβάκι, εκκόκκιση, νηματοποίηση, βαφή, ύφανση, φινίρισμα) θα αναγραφεί μόνο η ποσότητα των πρώτων και βοηθητικών υλών (στο π.χ. του σύσπορου βαμβακιού) που χρειάζεται για την παραγωγή μιας μνάδας κάθε είδους έτοιμου προϊόντος (υφάσματος) με την προϋπόθεση ότι δεν πουλάει στα ενδιάμεσα στάδια. Εφόσον η επιχ. αγοράζει νήματα βαμένα για την παραγωγή υφάσματος, το οποίο στη συνέχεια πωλεί μισοκατεργασμένο (εκρού) ή τεχνική προδιαγραφή θα περιλάβει την ποσότητα από κάθε είδος νήματος που απαιτείται για την παραγωγή κάθε είδους μισοκατεργασμένου υφάσματος.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η επιχ. πωλεί μέρος των προϊόντων της σε μικροκατεργασμένη κατάσταση το δε υπόλοιπο μέρος το πρωθεί για παραπέρα κατεργασία (π.χ. βαμβάκι-νήμα-ύφανση) έχει υποχρέωση να καταρτίζει τεχνικές προδιαγραφές για το μισοτελειωμένο προϊόν χρησιμοποιώντας σαν βάση υπλογισμού το μισοτελειωμένο προϊόν και τις πρώτες ή βοηθητικές ύλες που ενδεχόμενα θα προστεθούν στο στάδιο αυτό της κατεργασίας. Με τις συνθήκες του οξύτατου ανταγωνισμού που έχουν δημιουργηθεί σήμερα τόσο μεταξύ των Ελληνικών ομοειδών βιομηχανιών δύσι και μεταξύ δύων αυτών και των βιομηχανιών των χωρών της E.O.K., είναι αδύνατη η επιβίωση μιας ελληνικής βιομηχανίας, εφόσον δεν ενεργεί πλήρεις τεχνικούνομικές μελέτες για την ανάλυση του κόστους των προϊόντων της. Ενόψει των ανωτέρω η απαίτηση του ΚΦΣ για την εμφάνιση των τεχνικών προδιαγραφών σε επίσημο βιβλίο, δεν καθιερώνει πρόσθετη επιβάρυνση για την επιχείρηση.

ρηση αφού, έτσι κι αλλοιώς, η εργασία αυτή γίνεται από τις επιχειρήσεις αλλά επιβάλλει στις επιχειρήσεις να θέτουν τις προδιαγραφές αυτές υπόψη του φοροτεχνικού ελέγχου.

Βασικό στοιχεί του καταστατικού ελέγχου της ειλικρίνειας των τεχνικών προδιαγραφών είναι η παράθεση δικηροφοριών που αφορούν στις σχέσεις που υπάρχουν μεταξύ των πρώτων κλπ. υλών που χρησιμοποιούνται, της φύρας που πραγματοποιείται και των προϊόντων που παράγονται, όταν κάθε ένα από τα στοιχεία αυτά έχει εκφρασθεί σε διαφορετικές μετρικές μονάδες. Έτσι σε περίπτωση χρησιμοποίησης σαν πρώτης ύλης υημάζτων που εκφράζονται σε κιλά, απαραίτητα θα πρέπει να γράφεται η ποσότητα πρώτης ύλης κλπ. που αποκτείται για την παραγωγή ενός μέτρου έτοιμου προϊόντος. Εφόσον κατά την διάρκεια της χρήσης μεταβληθεί η τεχνική προδιαγραφή επιβάλλεται η μεταβολή αυτή να καταχωρείται στην ίδια μερίδα του βιβλίου παραγωγής είτε ακόμα σε νέα μερίδα, εφόσον η μεταβολή είναι ουσιαστική σε τρόπο ώστε το έτοιμο προϊόν να διαφέρει στην μεφάνιση ή τη σύσταση ή κατά κάποιο άλλο ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του αρχικού προϊόντος. Ταυτόχρονα γραφέται η ημερομηνία κατά την οποία επήλθε η μεταβολή αυτή.

Με την θέσπιση της υποχρέωσης αναγραφής των τεχνικών προδιαγραφών στο βιβλίο παραγωγής, διασφαλίζεται η φορολογική Αρχή από το ενδεχόμενο εμφάνισης της απόδοσης και της πραγματοποίησης φύρας έτσι που να αλλοιώνει τα αποτελέσματα της επιχείρησης.

Η ακούεται των τεχνικών προδιαγραφών υπόκειται στον αιφνιδιαστικό έλεγχο των φοροτεχνικών οργάνων. Επειδή οι επιχειρήσεις έχουν συμφέρον να εμφανίζουν μεγαλύτερο ποσοστό πρώτων κλπ. υλών που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή μιας μονάδας έτοιμου προϊόντος, βασικός σκοπός του έλεγχου στις περιπτώσεις αυτές είναι η διαπίστωση της καταχώρησης ή όχι των τεχνικών προδιαγραφών για όλα τα προϊόντα που παράγονται και αν οι ποσοτικές σχέσεις ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα<sup>(1)</sup>.

Αν, εκτός από τα κύρια προϊόντα, η επιχείρηση κατά της διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας παράγει και υποπροϊόντα, έχει υποχρέωση να τα παρακολουθεί χωριστά, είτε στην ίδια μερίδα του κύριου προϊόντος είτε σε χωριστή μερίδα με την προϋπόθεση ότι έχουν έστω και μηδαμινή αξία διάθεσης. Σε αντίθετη περίπτωση τα υποπροϊόντα αυτά προσανέλανουν το ποσοστό φύρας επεξεργασίας. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχουν και συμπαράγωγα δευτερεύοντα προϊόντα, τα οποία προέρχονται από την παραπέρα επεξεργασία των υποπροϊόντων π.χ. λίντερ από τα υπολείμματα εικονικισμού του βαμβακιού, η επιχείρηση έχει υποχρέωση να τηρεί χωριστή μερίδα με ιδιαίτερες προδιαγραφές στις οποίες σαν πρώτη ύλη αναγράφεται το υποπροϊόν και ενδεχόμενα κάποια άλλη πρώτη ή βοηθητική ύλη ή καύσιμη ύλη ή είδος συσκευασίας, σαν έτοιμο δε προϊόν το συμπαράγωγο.

Οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προϊόντος θα γράφονται μετά την ενέργεια των δοκιμών και μόλις η επιχείρηση καταλήξει στην απόφαση να αρχίσει την παραγωγή του προϊόντος. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η εργασία αφορά

σε παραγωγή εξατομικευμένης κατασκευής με ειδική παραγγελία του πελάτη, αν δεν είναι εφικτός ο προσδιορισμός των πρώτων ήλπ. υλών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή αυτή και της φύρας που θα πραγματοποιηθεί παρέχεται δυνατότητα<sup>(1)</sup> να μη αναγραφούν τεχνικές προσδιαγραφές . Στην περίπτωση αυτή στην οικεία μερίδα του βιβλίου τεχνικών προδιαγραφών γίνεται μια λεπτομερής περιγραφή του είδους που θα κατασκευαστεί. Κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας καταχωρούνται στη μερίδα της εξατομικευμένης παραγωγής οι ποσότητες των πρώτων ήλπ. υλών που χρησιμοποιούνται και οι ποσότητες που παράγονται από τα έτοιμα προϊόντα της παραγγελίας. Πολλές φορές οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο κύριο σώμα της συμβάσης παραγγελίας ή σε παράρτημα αυτής. Επειδή η μεταγραφή των πολυσύλλιδων αυτών προδιαγραφών σε βιβλίο τεχνικών προδιαγραφών είναι χρονοβόρα και πολυέξοδη, δεν υπάρχει κώλυμα, ο επιτηδευματίας, χαρακτηρίζοντας τον τόμο των προδιαγραφών αυτών, σαν βιβλίο τεχνικών προδιαγραφών π.χ. σαν υπ' αριθ. 2 βιβλίο τεχνικών προδιαγραφών , αν το προσκομίσει προς θεώρηση στον οικ. 'Εφορο, ο οποίος έχει υποχρέωση να το θεωρήσει, σαν να επιόκειτο για ένα απλό αχρησιμοποίητο βιβλίο. Αποτελεί σφάλμα πολλών επιχειρήσεων το ότι προσκομίζουν στον Οικ. 'Εφορο στην Οικ. Εφορία για να τεθεί στο φάκελλό τους πράγμα που δεν προβλέπεται για τα προσκομιζόμενα για θεώρηση βιβλία, και ακόμα μεγαλύτερο σφάλμα το ότι ελάχιστοι ευτυχώς 'Εφοροι αρνούνται τη θεώρηση των βιβλίων αυτών . Τεχνική προδιαγραφή θα καταρτίζεται για κάθε υποδιάκριση έτοιμου προϊόντος που

παράγεται, και θα ανταποκρίνεται στις μερίδες του βιβλίου παραγ.-κοστολ. και τις αντίστοιχες μερίδες του βιβλίου αποθήκης.

Εφόσον, μετά από απόφαση της Ε.Λ.Β. περιορίστηκαν οι μερίδες που τηρούνται στο βιβλίο αποθήκης κατά, την ουσιώδη ποιοτική διάκριση των αγαθών, ανάλογος περιορισμός θα πρέπει -κατ' αρχήν να γίνεται και στις μερίδες που τηρούνται στο βιβλίο παραγ.-κοστολ. Άλλα στην περίπτωση αυτή δημιουργείται σοβαρό θέμα σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές και αυτό γιατί θα παραστεί ανάγκη σε μια μερίδα να καταχωρηθεί τεχνική προδιαγραφή που δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα αφού για κάθε υποδιάκριση από αυτές που συνιστούν μια ουσιώδη ποιοτική διάκριση, ισχύει διαφορετική προδιαγραφή. Είναι αναγκαίο στην περίπτωση της βιομηχανικής παραγωγής, να αποφεύγεται η συγχώνευση περισσοτέρων μερίδων του βιβλίου παραγ.-κοστολ. σε μία, που να απεικονίζει ουσιώδη ποιοτική διάκριση, γιατί έτσι είναι χωρίς ουσιαστικό περιεχόμενο η τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών. Στις αρμοδιότητες της Ε.Λ.Β. βρίσκεται και κάθε τροποποίηση των υποχρεώσεων που θεσπίζει ο Κ.Φ.Σ. σε ότι αφορά την αναγραφή των τεχνικών προδιαγραφών στο βιβλίο ή απαλλαγή ή την κατά διάφορο τρόπο αντιμετώπισή τους.

Παράλληλα με την αναγραφή των τεχνικών προδιαγραφών πρέπει σε κάθε μερίδα του βιβλίου παραγ.-κοστολ. να προσαρτάται - διπλας αναφέρθηκε και παραπάνω -δείγμα του προϊόντος που παράχθηκε ή αν αυτό είναι ανέφικτο (εξ' αιτίας του δύκου ή του μεγέθους του προϊόντος) να διαφυλάσσεται σε κάποιο χώρο της επιχείρησης. Σε περίπτωση μεταβολής

των τεχνικών προδιαγραφών κατά τη διάρκεια της διαχειριστικής χρήσης, πρέπει να φυλάσσεται και το δείγμα που παράχθηκε με τις νέες προδιαγραφές.

Η μη τήρηση τεχνικών προδιαγραφών ή η τήρησή τους με τρόπο που παρεμποδίζει την ενέργεια των ελεγκτικών διαδικασιών, έχει σαν συνέπεια την απόρριψη των βιβλίων σαν ανεπαρκών. ουσιώδης ανεπάρκεια θεωρείται και η έλλειψη συσχετιστικών στοιχείων μεταξύ των πρώτων κλπ. υλών κλπ. που χρησιμοποιούνται, εφόσον είναι εκφρασμένες σε μονάδες βάρους και έτοιμων προϊόντων που εκφράζονται σε διαφορετική μονάδα π.χ. μέτρα. Η μη συσχέτιση των δύο αυτών μονάδων έχει σα συνέπεια την αδυναμία ενέργειας του φοροτεχνικού ελέγχου. Η διόγκωση της φύρας στις τεχνικές προδιαγραφές ή η μη αναγραφή των ποσοτικών αναλογιών ή ποσοστιαίων σχέσεων, συνιστά ουσιώδη λόγο ανεπάρκειας των βιβλίων της επιχείρησης, γιατί κατά τεκμήριο αποβλέπει στην απόκρυψη μέρους της παραγωγής (με σκοπό την πώληση χωρίς τιμολόγιο) και την επαύξηση του κόστους παραγωγής με σκοπό την αλλοίωση του φορολογητέου εισοδήματος. Στο σημείο αυτό δεν πρέπει να γίνεται σύγχυση μεταξύ φυσικής απομίωσης (φύρας) ή άλλου είδους καταστροφής στην οποία αναφέρεται η διάταξη του εδαφ. στ. παραγ. 2 άρθρ. 43 του Κ.Φ.Σ. και της φύρας επεξεργασίας.

Παραγ. 38 .Βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου υποκαταστήματος

Σύμφωνα με τη διάταξη της παραγ. 3 άρθρ.9 του υποκατάστημα που βρίσκεται μέσα στον Ελλαδικό χώρο και τηρεί

αυτοτελή λογιστική (από την οποία εξάγεται αυτοτελές λογιστικό αποτέλεσμα) κατ' το οποίο είναι υποχρεωμένο σε τήρηση βιβλίου αποθήκης, έχει υποχρέωση κατ' για την τήρηση βιβλίου παραγωγής - κοστολογίου, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις (ενέργεια επεξεργασίας για ίδιο λογαριασμό).

Όσα αναφέρθηκαν παραπάνω για το βιβλίο αυτό έχουν εφαρμογή κατ' στην περίπτωση τούτη. Στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου του υποκαταστήματος δεν καταχωρούνται εγγραφές περισσοτέρων του ενός έτους (παραγ. 4 άρθρ.11).

## ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ ΑΠΟΦΗΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

### ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ

Παραγ. 40. Γενικά: Όπως αναφέρθηκε στην ερμηνεία του άρθρ. 9 υπάρχουν περιπτώσεις κατά τις οποίες από αντικειμενική δυσχέρεια, δεν είναι εφικτή η τήρηση του βιβλίου παραγ.-κοστολ. όπως ορίζουν οι διατάξεις του Κ.Φ.Σ. ή ακόμα είναι ολοκληρωτικά ανέφικτη. Το ίδιο ισχύει και για το βιβλίο αποθήκης. Για τις μεν γνωστές περιπτώσεις παρασχέθηκε απ' ευθείας από το νόμο η απαλλαγή από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου παρ.-κοστολ. κλπ. για τις υπόλοιπες δε, προβλέφθηκε από άρθρ.10., σε συνδυασμό με το άρθ. 46 ειδική διαδικασία, με την οποία παρέχεται η δυνατότητα στον επιτηδευματία να ζητήσει την τήρηση των βιβλίων αυτών κατά διαφορετικό τρόπο ή και την πλήρη απαλλαγή του από την υποχρέωση τήρησή τους.

Παρ.41. Άμεση απαλλαγή από το νόμο: Υπάρχουν ορισμένες κατηγορίες επιτηδευματιών οι οποίοι αντιμετωπίζουν σοβαρές αντικειμενικές δυσχέρειες, ακόμα και αδυναμία για την τήρηση του βιβλίου παρ.-κοστ. και αποθ. Για να αποφεύγεται η άσκοπη απασχόληση των Οικ. Εφοριών και της Επιτροπής Δογιστικών Βιβλίων (Ε.Δ.Β.) , με την εξέταση των αιτήσεων των επιτηδευματιών αυτών για απαλλαγή τους από την τήρηση των βιβλίων αυτών (που τελικά θα κατέληγε στη χορήγηση της απαλλαγής), ο νομοθέτης με ρητή διάταξη απάλλαξε τις ακόλουθες κατηγορίες επιτηδευματιών από τήν υποχρέωση τήρησης του βιβλίου παρ.-κοστ. και αποθ.

α) Α.Ε. και Ε.Π.Ε. οι οποίες έχουν σαν αντικείμενο τις εργασίες που αναφέρονται στις περιπτώσεις Δ' και Ε' της παρ. 2 ,άρθ.3 του Κ.Φ.Σ. δηλ. Ελεύθεροι επαγγελματίες, εκτελωνιστές, επίσημοι πράκτορες του λαχίου, εκμετάλλευτές αυτοκινήτου Δ.Χ., παραγωγοί ασφαλειών, μεσίτες, γενικά εκμετάλλευτές γεωργικών μηχ/τών ή ελαιοτριβείου, εκμετάλλευτές εκπαιδευτηρίου ή φροντιστηρίου, εκμεταλλευτές πλοίου (της δεύτερης κατηγορίας του άρθρ.3 Ν.27/1975), εκμισθωτές μηχανημάτων πάσης φύσης, αυτοκινήτων ή οποιονδήποτε άλλων κινητών πραγμάτων, πράκτορες εφημερίδων και περιοδικών, όσοι ασχολούνται με την κατασκευή ιδιωτικών ή δημόσιων τεχνικών έργων, των οποίων τα καθαρά κέρδη προσδιορίζονται με ειδικό τρόπο σύμφωνα με τη νομοθεσία φορολογίας εισοδήματος (άρθρ.36 Ν.Δ.3323/55) και όσοι ασχολούνται επαγγελματικά με την πώληση χρυσών και λοιπών νομισμάτων. Επίσης οι οπωρολαχανέμποροι, οι πρατηροιούχοι χονδρικής πώλησης σιγαρέττων, οι πρατηριούχοι καύσιμων και λιπαντικών αυτοκινήτων, οι πωλητές αποκλειστικά φωτιστικού πετρελαίου και όσοι ασχολούνται με την πώληση πετρελαιοειδών σαν αντιπρόσωποι των εταιριών διανομής των ειδών αυτών. Είναι φανερό ότι ο νομοθέτης με τη γενίκευση της παραπομπής, αναφέρθηκε σε επαγγέλματα τα οποία ουδέποτε είχαν ή θα έχουν οποιαδήποτε σχέση με τις εταιρίες αυτές (π.χ. ελεύθερια επαγγέλματα) ή με την τήρηση των βιβλίων παρ.-κοστ. και αποθ., (π.χ. μεσίτες). Στην απαλλαγή αυτή (με βάση τον τύπο των επιχειρήσεων) δεν περιλήφθηκαν τα φυσικά πρόσωπα και οι πρόσωπικές εταιρείες, γιατί, οι κατηγορίες των ίδων επαγγελμάτων, που δεν έχουν περιληφθεί

τον τύπο της Α.Ε. και της Ε.Π.Ε., εντάσσονται με τη διάταξη της παρ.2 άρθρ.3 στη Β' κατηγορία τήρησης Βιβλίων. Αφού δεν έχουν υποχρέωση για τήρηση βιβλίων Δ' κατηγορίας, πολύ περισσότερο δεν έχουν υποχρέωση για τήρηση βιβλίου παρ.-κοστ. και Αποθ. Το ίδιο ισχύει και για όσους τηρούν προαιρετικά βιβλία Δ' κατηγορίας. Ακοιθώσ για το λόγο αυτό εξαιρέθηκαν οι Α.Ε. και Ε.Π.Ε. γιατί υποχρεωτικά από το νόμο τηρούν βιβλία Δ' κατηγορίας.

Β) Όσοι διατηρούν επιχείρηση εστιατορίου ή ζαχαροπλαστείου, εφόσον διαθέτουν τα αγαθά λιανικά ή κατά κύριο λόγο λιανικά.

γ) Όσοι διατηρούν ξενοδοχείο ή ξενώνα και

δ) Όσοι ασχολούνται με την εξαγωγή υαπών προϊόντων δικαιολογητικοί λόγοι που επιβάλλουν την απαλλαγή των παραπάνω επιχειρήσεων από την τήρηση βιβλίου παραγ.-κοστ. και αποθ. είναι οι εξής :

Α) Οι επιχειρήσεις εστιατορίων και ζαχαροπλαστείων, εφόσον διαθέτουν τα προϊόντα τους κατά κύριο λόγο λιανικά δηλ. εφόσον τα από λιανικές πωλήσεις ακαθάριστα έσοδά ξεπερνούν το 40% του συνόλου των αζκαθάριστων εσόδων. Η διάταξη αυτή καλύπτει τη δυσχέρεια που δημιουργείται για την τήρηση του βιβλίου αποθήκης και την αδυναμία τήρηση βιβλίου παραγωγής και τεχνικών προδιαγραφών .

Ο νομοθέτης ευθυγραμμίζεται προς τη διάταξη της παρ. 7 του άρθ.18 με την οποία παρέχεται η δυνατότητα για την έκδοση απόδειξης λιανικής πώλησης για τα αγαθά, που αναλίσκονται μέσα στο κατάστημα, γιατί χωρίς την απόδειξη λιανικής πώλησης δεν είναι εφικτή η τήρηση του βιβλίου

παρ.-κοστ. και αποθ.

Β) Οι επιχειρήσεις που εκμεταλλεύονται ξενοδοχεία ή ξενώνες, γιατί τα ακαθάριστα έσοδά τους, κατά κύριο λόγο προέρχονται από παροχή υπηρεσιών η δε παρακολούθηση των άλλων αγαθών συσχετίζεται με την αδυναμία τήρησης του βιβλίου παρ.-κοστ. και αποθ. από τις συναφείς επιχ. εστιατορίων και ζαχαροπλαστείων των οποίων τα είδη, βασικά προσφέρονται μέσα στα ξενοδοχεία. Αν δύναται μέσα στο ξενοδοχείο λειτουργήσει εκλάδος πώλησης αγαθών, ο οποίος δεν έχει οργανική σχέση με τις συνηθισμένες ξενοδοχειακές εξυπηρετήσεως π.χ. κατάστημα νεωτερισμών, από το οποίο πραγματοποιούνται έσοδα, η απαλλαγή της ξενοδοχειακής επιχείρ. δεν αφορά και στον εκλάδο αυτό των εργασιών, με συνέπεια η επιχ. να υποχρεούται σε τήρηση βιβλίου παρ.-κοστ. και Αποθ. για τον εκλάδο αυτό των εργασιών, αν συντρέχουν οι λοιπές προϋποθέσεις.

Στην παρ. 9 του άρθ.8, ορίζεται ότι αν, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο επιτηδευματίας που απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου παρ.-κοστ. και Αποθ., διατηρεί και άλλο εργασιών πώλησης αγαθών ή παροχής υπηρεσιών (πώληση ή κατεργασία για λογαριασμό τρίτων), για τον καθορισμό των υποχρεώσεων τήρησης βιβλίου αποθ. και παρα.-κοστ. τα ακαθάριστα έσοδα του δευτέρου εκλάδου κρίνονται αυτοτελώς.

Γ) Για δύος ασχολούνται με την αγοραπωλησία νωπών προϊόντων (οπωρολαχανικά, κρέατα νωπά, υγρείς, κλπ.) η απαλλαγή παρέχεται γιατί τα αγαθά αυτά απαιτούν ένα πολύ γρήγορο ρυθμό διακίνησης, εξαιτίας της ευπάθειας και των αλλοιώσεων στις οποίες υπόκεινται και σπάνια αποθηκεύονται, με αποτέλεσμα να μη δίνεται στους επιτηδευματίες αυτούς,

που πολλές φορές δεν διαθέτουν κάν γραφείο, ο χρόνος για λογιστική παρακολούθηση της διακίνησης αυτής δια μέσου βιβλίου αποθ. και παρ.-κοστ. Εξ' άλλου στις περιπτώσεις αυτές γίνεται μια τεράστια σε όγκο και αξία διακίνηση αγαθών με ελάχιστο ποσοστό κέρδους σε τρόπο ώστε η τήρηση του βιβλ. αποθήκη. Θα απαιτούσε σοβαρή επιβάρυνση για τους επιτηδευματίες αυτούς.

Παρ.42. Δικαιώματα του επιτηδευματία: με την παρ. 1 του άρθρ.10 παρέχεται το δικαίωμα στον επιτηδευματία να ζητήσει με αίτηση που υποβάλλει στον οικ. Έφορο της έδρας της επιχείρησης του από την Ε.Λ.Β. την απαλλαγή του από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου αποθ. ή και παραγ.-κοστολ. ή τού περιορισμό των υποχρεώσεων αυτών, ή τη ρύθμιση των υποχρεώσεών του κατά διαφορετικό τρόπο.

Το αίτημα μπορεί ν' αφορά είτε σε όλες τις υποχρεώσεις (κεντρικού και υποκάταστήματος) είτε σε μέρος από αυτές.

Επιτηδευματίες των οποίων τα ακαθάριστα έσοδα με κάποια διαχειριστική χρήση ξεπέρασσαν για πρώτη φορά το κατώτατο δριο των υπόχρεων για τήρηση βιβλίου παοθ., με πρόβλεψη ένταξής τους. Σύμφωνα με το τελευταίο εδαφ. της παρ. 4 άρθρ. 46 στην υποχρέωση τήρησης βιβλίου αποθ. ή και παραγωγής κοστ. από το μεθεπόμενο έτος, έχουν δικαίωμα να ζητήσουν από την Ε.Λ.Β. , με αίτηση που υποβάλλουν απαραίτητα δια μέσου του οικ. Εφόρου μέσα στον τέταρτο μήνα της νέας διαχειριστικής περιόδου, την απαλλαγή τους από την υποχρέωση αυτή ή τον περιορισμό ή τη ρύθμιση των υποχρεώσεών τους κατά τρόπο διαφορετικό.

Σε ότι αφορά την τήρηση του βιβλίου παραγωγ.-κοστολ. οι δυσχέρειες συνήθως εντοπίζονται κατά κύριο λόγο στις μετα-βολές, αλλοιώσεις ή φύρες τις οποίες υφίσταται οι πρώτες ύλες κατά το χρόνο της αποθήκευσης και τη μείωση ή αύξηση της ποσοτικής ή ποιοτικής απόδοσης από τους λόγους αυτούς ή στις δυσχέρειες προμήθειας της ίδιας πρώτης ύλης -ιδιαί-τερα σε ότι αφορά τη χωρική προέλευση - με συνέπεια και στις δύο περιπτώσεις, την εμφάνιση σοβαρών αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης δυσχέρειες αντιμετωπίζονται στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχει συνεχής ροή πρώτων ήλπ. υλών, προς την παραγωγή η οποία πραγματοποιείται σε συνεχή βάση και κατευθύνεται ταυτόχρονα στην παρα-γωγή περισσότερων του ενός ετοίμων προϊόντων ήλπ. Στην πε-ρίπτωση αυτή από τα πράγματα είναι πολύ δυσχερής αν μη αδύνατος ο προσδιορισμός με ακρίβεια των πρώτων και βοη-θητικών υλών, που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή κάθε έτοιμου προϊόντος.

Στις περιπτώσεις αυτές ο προσδιορισμός των πρώτων και βοηθητικών υλών που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή κά-θε προϊόντος, γίνεται με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές με επιμερισμό των συνολικών ποσοτήτων που αναλώθηκαν σε συσχετισμό με την απογραφή λήξης.

Και αυτός ο τρόπος παρουσιάζει δυσχέρειες, ιδιαίτερα σε επιχ. που χρησιμοποιούν μεγάλο αριθμό πρώτων και βοη-θητικών υλών από τις οποίες παράγεται μεγάλος αριθμός ε-τοίμων προϊόντων.

Στις περιπτώσεις αυτές οι επιχ., σταθμίζοντας το κό-στος και την απώλεια του χρόνου που θα επέφερε η προσπά-

θεια επιμερισμού των αποκλίσεων και ο οποίος κατ' ανάγκη θα γίνει με αυθαίρετες παραδοχές, προτιμούν τις αποκλίσεις αυτές, μετά την αποτίμησή τους, να τις μεταφέρουν σε αποτελεσματικό λογαριασμό χωρίς άλλη ενέργεια.

Ο τρόπος αυτός ενέργειας θα πρέπει να τίθεται υπόψη της Ε.Λ.Β. για έκδοση εγκριτικής απόφασης, γιατί - αν και υφίσταται αντικειμενική αδυναμία για εφαρμογή των διατάξεων του Κ.Φ.Σ. δεν παύει να συνιστά απόκλιση από τις διατάξεις, η οποία προϋποθέτει μια τυπική κάλυψη.

Υπάρχουν περιπτώσεις κατά τις οποίες για την παραγωγή ενός συγκεκριμένου έτοιμου προϊόντος χρησιμοποιούνται παρτίδες πρώτων υλών διαφορετικής προέλευσης, με διαφορετικές ποσοστιαίες αναλογίες, διαφορετικές φύρες με μεγάλες αποκλίσεις μεταξύ τους. Η χρησιμοποίηση της μιας ή της άλλης παρτίδας πρώτης ύλης εξαρτιέται από τις συνθήκες της προσφοράς τους, ιδιαίτερα δε αν πρόκειται για γεωργικά προϊόντα π.χ. παραγωγικά καπνά παλαιών εισοδειών διαφόρων περιφερειών για την παραγωγή σιγαρέτων, σταφίδα παλαιών ή νέων εσοδείων διαφόρων περιφερειών για την επεξεργασία και διάθεση στην κατανάλωση, φρούτα ή λαχανικά για την παραγωγή κονσερβών. Αφού το τελικό έτοιμο προϊόν είναι το ίδιο, ενδείκνυται στην περίπτωση αυτή, οι τεχνικές προδιαγραφές να μεταβάλλονται ανάλογα με τις παρτίδες των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται. Διαφορετικά πρέπει να ζητηθεί από την Ε.Λ.Β. η απαλλαγή από την υποχρέωση αυτή ή η κατά διαφορετικό τρόπο τήρησή τους.

Διάλογη απαλλαγή υφίσταται και στην περίπτωση πλήρους απαλλαγής από την υποχρέωση τήρησης βιβλίου παραγ.-κστολ. Όλα αυτά δεν ορίζεται διαφορετικά στην απόφαση της Ε.Λ.Β.

## Κεφάλαιο έβδομο

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕΤΑ ΒΙΒΛΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ

Παρ. 47 Γενικά: για τις επιχειρήσεις που τηρούν βιβλίο αποθήκης, η παρακολούθηση της διακίνησης των αγαθών επιτυχάνεται κατά την εισαγωγή με τα δελτία αποστολής ή τα δελτία Π.Π. ή τα ενιαία Δ.Α. - τιμολόγια που εκδίδονται κατά την αγορά ή σε συνδυασμό με τα στοιχεία μεταφοράς και το βιβλίο ή δελτίο Π.Π. ή τις εγγραφές με λογιστικό ισότιμο, κατά δε την εξαγωγή με τα δελτία αποστολής ή τα ενιαία Δ.Α. - τιμολόγια πώλησης σε συνδυασμό με τα στοιχεία που εκδίδονται κατά τη μεταφορά. Αν πρόκειται για επιχείρηση που ασχολείται με την κατεργασία κλπ. αγαθών που είναι υποχρεωμένη να τηρεί βιβλίο αποθήκης πρώτων-βοηθητικών υλών, καυσίμων, ειδών συσκευασίας και έτοιμων προϊόντων, η εισαγωγή των πρώτων κλπ. υλών στην αποθήκη και η εξαγωγή των έτοιμων προϊόντων από την αποθήκη διασφαλίζεται με τα ίδια παραπάνω στοιχεία, όπως και στις εμπορικές επιχειρήσεις. Θα παρέμενε όμως ακάλυπτος ο φοροτεχνικός έλεγχος από την άποψη της κοστολόγησης κατά της εσωτερικής διακίνησης των αγαθών, αν από το συντάκτη του Κ.Φ.Σ. δεν προβλέπονται η έκδοση στοιχείων εσωτερικής διακίνησης.

Με το άρθρ. 22 του Κ.Φ.Σ. επιβάλλεται στις περιπτώσεις αυτές η έκδοση θεωρημένων και αριθμημένων διπλοτύπων δελτίων εξαγωγής, κατά την εξαγωγή πρώτων και βοη-

θητικών υλών κλπ. για παραπέρα κατεργασία και ημερήσιας εισαγωγής ετοιμων προϊόντων στην αποθήκη έτοιμων προϊόντων από το βιομηχανοστάσιο. Τα δελτία αυτά εκδίδονται είτε η κατεργασία γίνεται για ίδιο λογαριασμό είτε για λογαριασμό τρίτων.

Αν οι πρώτες και βοηθητικές ύλες κλπ. εξάγονται δυχι για παραπέρα κατεργασία αλλά για μεταπώληση δεν εκδίδεται δελτίο εξαγωγής αλλά δελτίο αποστολής ή ενταίο Δ.Α.-τιμολόγιο. Αν προορίζονται για ανάλωση από την ίδια την επιχείρηση για κατασκευή παγίων στοιχείων ή σαν αναλώσιμα, εκδίδεται στοιχείο συμψηφιστικής πράξης. Δεν εκδίδεται δελτίο εξαγωγής γιατί κατά ρητή διατάξη του άρθρου 22 το δελτίο αυτό εκδίδεται μόνο όταν γίνεται εξαγωγή στο βιομηχανοστάσιο. Αντίθετη είναι η θέση της Διοίκησης στο θέμα αυτό.

Αν η επιχείρηση δεν έχει υποχρέωση για τήρηση βιβλίου αποθήκης ή έχει απαλλαγεί με απόφαση της Ε.Λ.Β. από την υποχρέωση αυτή, δεν έχει υποχρέωση να εφαρμόσει τις διατάξεις του άρθρου 22.

Δελτίο εισαγωγής έτοιμων προϊόντων δεν εκδίδεται όταν το προϊόν αγοράζεται για να μεταπωληθεί αυτούσιο σαν εμπόρευμα . Στην περίπτωση αυτή πρόκειται για εμπόρευμα , οπότε ανακύπτει θέμα χωριστής παρακολούθησης στο βιβλίο αποθήκης των εμπορευμάτων από τα προϊόντα της ίδιας της επιχείρησης, έστω και αν είναι ταυτόσημα με τα εμπορεύματα και έκδοσης των στοιχείων που προβλέπονται για τις επιχειρήσεις που τηρούν βιβλίο αποθήκης για τα εμπορεύματα (εφόσον τα ακαθάριστα έσοδα από πώ-

ληση εμπορευμάτων, δημιουργούν, μόνο αυτά την υποχρέωση τήρησης βιβλίου αποθήκης). Παράλειψη έκδοσης των στοιχείων αυτών συνιστά ουσιώδη ανεπάρκεια των βιβλίων και στοιχείων της επιχειρήσεως.

Ειδικότερα σε δ,τι αφορά την έκδοση των δελτίων εξαγωγής και εισαγωγής ισχύουν τ' ακόλουθα:

Παρ. 48 Δελτίο εξαγωγής (πρώτων υλών): Το δελτίο αυτό εκδίδεται σε κάθε περίπτωση εξαγωγής από την αποθήκη πρώτων κλπ. υλών, καύσιμων και ειδών συσκευασίας, για το βιομηχανοστάσιο. Είναι αδιάφορο αν οι εξαγόμενες πρώτες κλπ. ύλες ανήκουν στον επιτηδευματία ή στάλθηκαν σ' αυτόν από τρίτους για παραπέρα κατεργασία, δημοσίευση ή παραγωγή από τρίτους αν η κατεργασία πραγματοποιείται σε βιομηχανοστάσιο της επιχείρησης ή τα αγαθά στέλνονται σε τρίτους για κατεργασία ή αν η κατεργασία στο βιομηχανοστάσιο της επιχείρησης θα γίνει στην έδρα της επιχείρησης που συστεγάζεται το βιομηχανοστάσιο ή σε διαφορετικό τόπο που βρίσκεται το βιομηχανοστάσιο.

Βασική προϋπόθεση για την έκδοση του στοιχείου αυτού είναι, η εξαγωγή των πρώτων κλπ. υλών κλπ. να αποσκοπεί στην παραγωγή (κατεργασία, επεξεργασία κλπ.) ετοίμων προϊόντων ιδίων ή τρίτων.

Εφόσον οι πρώτες κλπ. ύλες κλπ. στέλνονται έξω από το τόπο που βρίσκονται αποθηκευμένες π.χ. στο βιομηχανοστάσιο της επιχείρησης, το δελτίο εξαγωγής καλύπτει λογιστικά την πίστωση του βιβλίου αποθήκης, (σαν στοιχείο εσωτερικής διακίνησης) όχι διότι την έξω από την επιχείρηση διακίνησης, για την οποία επιβάλ-

λεται η έκδοση δελτίου αποστολής. σύμφωνα με την Αποφ. Σ.221/87 του υπ. οικ. δεν επιτρέπεται η συγχώνευση του δελτίου αποστολής με οποιοδήποτε άλλο στοιχείο και κατά συνέπεια με το δελτίο εξαγωγής.

Στο δελτίο εξαγωγής, εκτός από τις ενδείξεις που προβλέπονται από το άρθρ. 29 (είδος, ποσότητα), πρέπει να γράφεται και το τμήμα του εργοστασίου ή εργαστηρίου στο οποίο παραδίνονται οι πρώτες ύλες κλπ. που εξάγονται.

Κατά το παρελθόν υποστηρίχθηκε ότι στην έννοια του τμήματος περιλαμβάνεται και το συγκεκριμένο αγαθό για την παραγωγή του οποίου προορίζεται η πρώτη κλπ. ύλη που εξάγεται. Τέτοια ερμηνεία δύναται δεν συνάγεται από τη σχετική διάταξη ούτε μπορεί να εφαρμοστεί στην πράξη, γιατί, στο πλείστο των περιπτώσεων, ο ειδικότερος προορισμός μιας πρώτης ύλης που εξάγεται, ρυθμίζεται σε μεταγενέστερο χρόνο ανάλογα με τη ζήτηση των προϊόντων π.χ. κατά την εξαγωγή από την αποθήκη πρώτων υλών βαμβακιού για νηματοποίηση, δεν είναι γνωστό, στο πλείστο των περιπτώσεων, το πάχος των νημάτων που θα παραχθούν από αυτό αν δηλ. είναι δίλωνα ή τρίκλωνα, γιατί αυτό θα εξαρτηθεί από την παραπέρα ζήτηση νημάτων ή ακόμα από κάποια έκτακτη και επείγουσα παραγγελία οπάτε ανατρέπεται ο προγραμματισμός της παραγωγής. Υπάρχουν περιπτώσεις κατά τις οποίες μια πρώτη ή βοηθητική ύλη χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε ένα ορισμένο τμήμα της παραγωγικής διαδικασίας π.χ. το θειάφι για τη θείωση της σταφίδας. Στην περίπτωση αυτή δημιουργείται το ερώτημα ποιό σκοπό εξυπηρετεί η αναγραφή του τμήματος και αν μια

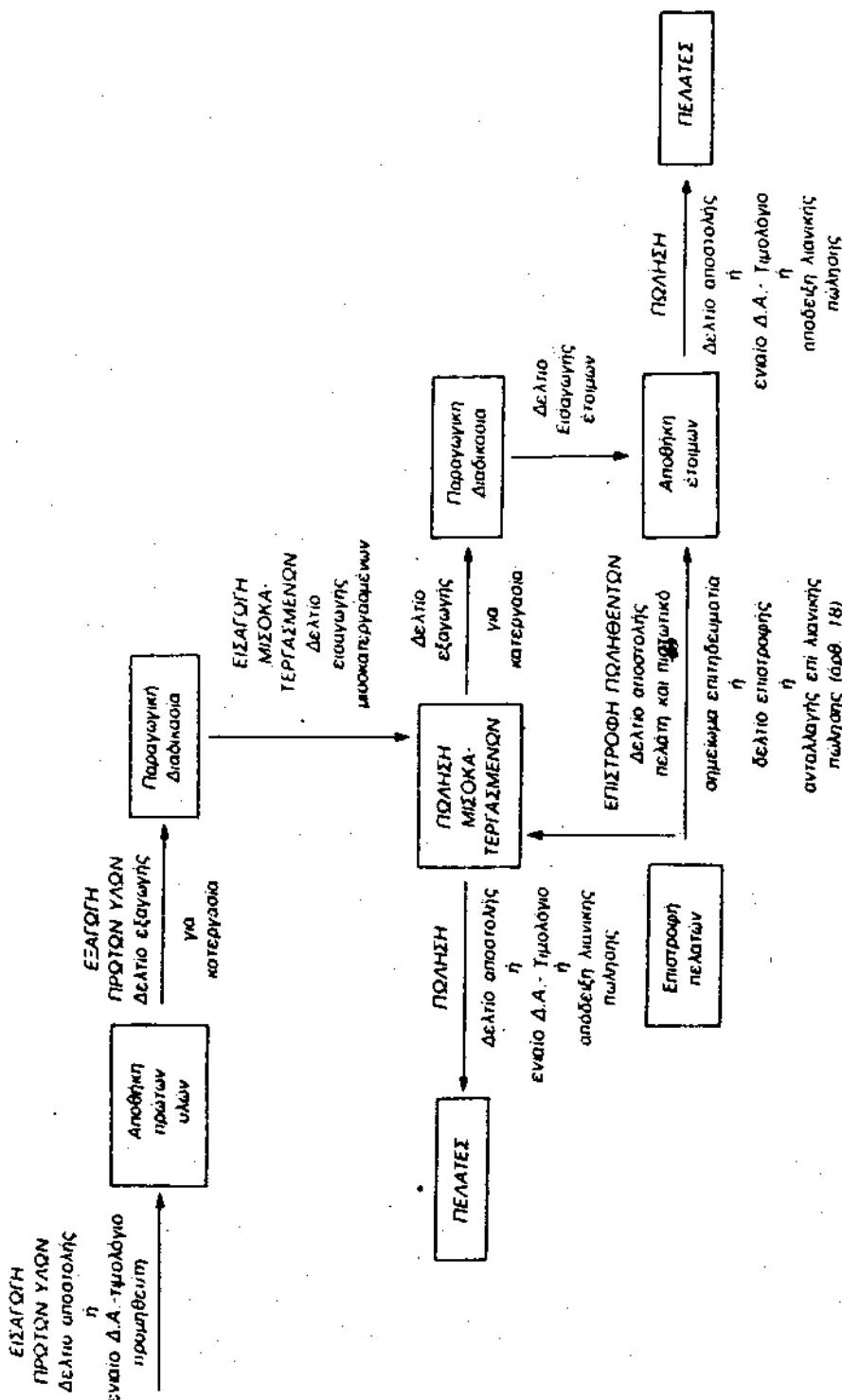
τέτοια παράλειψη μπορεί να αποτελέσει λόγο επιβολής προστίμου του Κ.Φ.Σ. πολύ δε περισσότερο να θεωρηθεί σαν λόγος ανεπάρκειας των βιβλίων της επιχείρησης. Κατά την επικρατέστερη άποψη ή έννοια της διάταξης αυτής περιορίζεται μόνο στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υφίστανται χωριστά τμήματα και καθένα από αυτά έχει αναλάβει την παραγωγή ενός συγκεκριμένου προϊόντος, οπότε η έννοια του τμήματος συμπίπτει με την έννοια του προϊόντος και δικαιολογεί τη θέσπιση της διάταξης αυτής. Εφόσον η επιχείρηση ασχολείται και με την πώληση μισοκατεργασμένων και έτοιμων προϊόντων (οπότε υφίστανται υποχρέωση για την τήρηση ιδιαιτερων μερίδων για κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας), θα εκδίδονται δελτία εξαγωγής, τόσο κατά την εξαγωγή πρώτων κλπ. υλών για κατεργασία, δύσο και κατά την εξαγωγή μισοκατεργασμένων αγαθών για παραπέρα κατεργασία. Για τα μισοκατεργασμένα αγαθά που πωλούνται θα εκδίδεται δελτίο αποστολής ή τιμολόγιο. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες η επιχείρηση ενεργεί εσωλογιστική κοστολόγηση, δεν κρίνεται άσκοπο στο δελτίο εξαγωγής να γράφεται και η αξία των πρώτων κλπ. υλών που εξάγονται για να καθίστανται δυνατή η ενημέρωση τόσο του βιβλίου αποθήκης κατ' αξία δύσο και των λοιπών βιβλίων. Επειδή όμως, από τον Κ.Φ.Σ. δεν ορίζονται χρονικές περίοδοι, για την ενέργεια της εσωλογιστικής κοστολόγησης, δεν αποτελεί παράβαση αν αυτή γίνεται το αργότερο μια φορά το χρόνο με λογιστικές εγγραφές άμεσης επιβάρυνσης του κόστους καθενός αγαθούν που παράγει η επιχείρηση.

Δελτίο εξαγωγής πρέπει να εκδίδεται και στις περιπτώσεις που αχρηστεύονται πρώτες ήλπ. ύλες. Στην περίπτωση αυτή η πίστωση του βιβλίου αποθήκης (ποσοτική και κατ' αξία) με ταυτόχρονη πίστωση του λογαριασμού αγοράς πρώτων ήλπ. υλών της Γενικής Λογιστικής, πρέπει να γίνεται με ταυτόχρονη χρέωση αποτελεσματικού λογαριασμού (π.χ. Ζημιές από απώλειες ή καταστροφή πρώτων υλών ήλπ.). Στην περίπτωση αυτή η ύπαρξη πραγματογνωμοσύνης ή επίσημων στοιχείων ή έστω κάποιας παραγγελίας στον οικ. Εφορο, δεν κρίνεται άσκοπη.

Παρ. 49 Ημερήσιο δελτίο εισαγωγής (έτοιμων ή ημιέτοιμων προϊόντων): Το δελτίο αυτό εκδίδεται σε κάθε περίπτωση εισαγωγής στην αποθήκη έτοιμων προϊόντων που προέρχονται από την κατεργασία, στο βιομηχανοστάσιό της ή και σε βιομηχανοστάσιο τρίτων για λογαριασμό της. Αν δικαιούνται ομοιειδή εμπορεύματα που αγοράστηκαν από τρίτους για να μεταπληθυνθούν αμπούσια, δεν θα εκδοθεί ημερήσιο δελτίο εισαγωγής, αλλά η εγγραφή στο βιβλίο αποθήκης (αν υφίσταται υποχρέωση για την τήρησή του για τον ήλιδο εμπορία) και σε ιδιαίτερη μερίδα εμπορευμάτων και δχι την ίδια με τα ομοιειδή προϊόντα, θα εδραιωθεί στο δελτίο αποστολής ή το ενιαίο δελτίο αποστολής-τιμολόγιο του προμηθευτή. Εφόσον η επιχείρηση πωλεί προϊόντα της σε μισοκατεργασμένη κατάσταση και έτοιμα προϊόντα, οπότε δικαιούται αναφθέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, έχει υποχρέωση να τηρεί βιβλίο αποθήκης και για το ενδιάμεσο αυτό στάδιο, θα εκδίδεται δελτίο εισαγωγής τόσο για τα μισοκατεργασμένα προϊόντα όσο και για τα έτοιμα.

διάφορα αποτελεσματικά αποχρωματικά που τιλει προϊόντα σε

### διάδικτη οπαδική παραγωγής της διαδικασίας.



Παρατηρείται δτι, σεν αντίθεση με τα δελτία εξαγωγής, τα δελτία εισαγωγής έτοιμων προϊόντων, εκδίδονται μια φορά την ημέρα με το τέλος της ημερήσιας παραγωγικής διαδικασίας. Τα δελτία αυτά μπορεί να συγχωνευθούν με τα δελτία εξαγωγής αν και αυτά εξ αιτίας δυσχερειών εκδίδονται μια φορά την ημέρα.

Παρ. 50. Ημερήσιο δελτίο εξαγωγής : Από την παραγ. 1 του άρθρ. 22 παρέχεται η δυνατότητα, δταν καθίσταται δυσχερής η άμεση έκδοση δελτίου εξαγωγής, να εκδίδεται ημερήσιο δελτίο εξαγωγής για όλες τις ποσότητες που εξάχθηκαν μέσα στην ίδια ημέρα. Η ύπαρξη δυσχέρειας μπορεί να αφορά είτε σε τεχνικούς λόγους (αδυναμία για ακριβή καταμέτρηση των πρώτων υλών που εξάγονται ιδιαίτερα σε συνεχείς ή πολλαπλές εξαγωγές) είτε και σε οργανωτικούς ή και λογιστικούς λόγους. Σαν πραγματικό γεγονός η ύπαρξη ή δχι δυσχέρειας, αποτελεί αντικείμενο έρευνας σε κάθε περίπτωση από τον οικ. Έφορο και τα διοικητικά δικαστήρια.

Η διοίκηση έχει δεχθεί δτι, εφόσον υφίσταται συνεχής ροής πρώτων ήλπι. υλών στην παραγωγική διαδικασία, δεν υπάρχει υποχρέωση για την έκδοση δελτίων εξαγωγής ή εισαγωγής. η λύση αυτή επειδή επιφέρει μεταβολή στον τρόπο τήρησης του βιβλίου αποθήκης, ανάγεται στην αρμοδιότητα της Ε.Λ.Β. ή οποία με την παροχή απαλλαγής από την τήρηση του βιβλίου αυτού ή την παροχή έγκρισης για τήρηση του βιβλίου αυτού κατά διαφορετικό τρόπο, θα αντιμετωπίσει και το θέμα της έκδοσης ή δχι, των δελτίων εξαγωγής ή εισαγωγής. Η ανάληψη μια τέτοιας πρωτοβουλίας από τον Οικ. Έφορο, παρά τα όσα υποστηρίζονται από την Οικ.

Εφορία Φ.Α.Ε. ; είναι δυνατό να δημιουργήσει απρόβλεπτες περιπέτειες στο φορολογούμενο. Για τις εκδοτικές επιχειρήσεις το ημερήσιο δελτίο αναπληρώνεται από το δελτίο ημερήσιας εκτύπωσης των πιεστηρίων.

Παρ. 51. Υπογραφή δελτίων εισαγωγής και εξαγωγής : Πέρα από τις ενδείξεις που επιβάλλονται από τις γενικές διατάξεις του άρθρ. 22, η διάταξη της παρ. 5 του άρθρ. 29 επιβάλλει να υπογράφονται τα παραπάνω δελτία από τον εκδότη ή από πρόσωπο που είναι εξουσιοδοτημένο από αυτόν (παρα. 5 άρθρ. 29).

Παρ. 52. Στοιχεία εσωτερικής διακίνησης κατά την επιστροφή πρώτων κλπ. υλών κλπ. και έτοιμων προϊόντων:

Από τον Κ.Φ.Σ. δεν ορίζονται τα στοιχεία τα οποία πρέπει να εκδοθούν σε περίπτωση επιστροφής αυτούσιων πρώτων κλπ. υλών κλπ. από την παραγωγική διαδικασία στην αποθήκη πρώτων κλπ. υλών ή έτοιμων προϊόντων από την αποθήκη έτοιμων στην παραγωγική διαδικασία για επανεπεξεργασία, διόρθωση, επισκευή ή κάλυψη ατελειών του έτοιμου προϊόντος .

Εγδψει δύως της διάταξης της παραγ. 2 άρθρ. 15 η οποία ορίζει δτι κάθε εγγραφή στα βιβλία που αφορά συναλλαγή του υπόχρεου, πρέπει να δικαιολογείται με στοιχεία που να την αποδεικνύουν, ως και από τις γενικές αρχές της λογιστικής οργάνωσης, που απαιτούν για κάθε εγγραφή ανάλογο δικαιολογητικό, θα πρέπει να γίνει δεκτό δτι και για τις περιπτώσεις αυτές πρέπει να εκδίδεται κάποιο στοιχείο. Αν ληφθεί δε υπόψη δτι για

κάθε εσωτερική διακίνηση προβλέπεται η έκδοση θεωρημένου δελτίου, πρέπει να γίνει δεκτό ότι τα στοιχεία αυτά πρέπει να εκδίδονται από θεωρημένο στέλεχος. Υποστηρίζεται δημιας και αντίθετη άποψη, σύμφωνα με την οποία με ρητή διάταξη του εδαφ. Β παρ. 1 ,άρθρ.16, θεώρηση στοιχείων απαιτείται μόνο εφόσον προβλέπεται με την οικεία διάταξη που επιβάλλει την έκδοση του στοιχείου. Επειδή δημιας δεν υπάρχει διάταξη που να προβλέπει έκδοση συγκεκριμένου στοιχείου, αν και δημιας αναφέρθηκε η παρ. 2 ,άρθρ.15 απαιτεί με έμμεσο τρόπο την ύπαρξη στοιχείου, δεν υφίσταται υποχρέωση για τη θεώρηση του στοιχείου αυτού για κάλυψη της: σχετικής εγγραφής. Ευνόητο είναι ότι η ερμηνεία αυτή, αφορά σε διακίνηση μέσα στην ίδια την επιχείρηση και δχι τη διέλευση δια μέσου κοινοχρήστων χώρων, οπότε δημιουργείται θέμα έκδοση δελτίου αποστολής.

**Παρ. 53. Χρήση κωδικών αριθμών κατά την έκδοση των στοιχείων:** Η εφαρμογή της μηχανοργάνωσης είχε σαν αποτέλεσμα τη χρήση κωδικών αριθμών σε ευρεία κλίμακα. Με την παρ. 3 άρθρ. 15 του Κ.Φ.Σ. επιτρέπεται η χρήση κωδικών αριθμών για την απεικόνιση του αγαθού ή των τίτλων των λογαριασμών τόσο στις εγγραφές στα βιβλία δσο και κατά την έκδοση ορισμένων στοιχείων με τις ακόλουθες προϋποθέσεις.

a) Αν πρόκειται για στοιχεία, η χρήση κωδικών αριθμών επιτρέπεται μόνο εφόσον αυτή αφορά σε εσωτερική διακίνηση αγαθών. Σύμφωνα με το πνεύμα της διάταξης αυτής, η έννοια της εσωτερικής διακίνησης συνάπτεται με τη διακίνηση στο ίδιο κατάστημα ή τον ίδιο χώρο, εφόσον δεν τέμνεται από κοινόχρηστη οδό κλπ. (π.χ. δελτία εισαγω-

γής και εξαγωγής ) και δχι στη διακίνηση μεταξύ καταστήματος και υποκαταστήματος ή μεταξύ υποκαταστημάτων. Με τον περιορισμό αυτό ο νομοθέτης απέβλεψε στη διασφάλιση της διακίνησης των αγαθών, δεδομένου ότι τα φοροτεχνικά δργανα που ενεργούν καθ' όdd τον έλεγχο, δεν γνωρίζουν την έννοια των κωδικών αριθμών. (δηλ. την ονοματολογία των αγαθών στα οποία αφορούν) με συνέπεια την αδυναμία διενέργειας φοροτεχνικού ελέγχου. Η χρήση κωδικών αριθμών επιτρέπεται π.χ. κατά την έκδοση δελτίων εξαγωγών πρώτων υλών κλπ. από την αποθήκη στην παραγωγική διαδικασία και δελτίων εισαγωγής έτοιμων προϊόντων δηλ. και στις επιχειρήσεις που τηρούν βιβλίο αποθήκης και ενεργούν κατεργασία κλπ. εφόσον η διακίνηση ενεργείται μέσα στον ίδιο χώρο. Με την ερμηνευτική εγκύνλιο του Ν.Δ.4/1968 επιτράπηκε για την εισαγωγή στην αποθήκη να ενεργείται στο βιβλίο αποθήκης η καταχώριση των ενδείξεων του<sup>9</sup> εκδότη του στοιχείου (αποστολέα) με κωδικό αριθμό. Επίσης επιτράπηκε η χρήση κωδικών αριθμών και στα στοιχεία εξωτερικής διακίνησης (τιμολόγια, δελτία αποστολής, εκκαθαρίσεις κλπ.) με την προϋπόθεση ότι στο θεωρημένο στοιχείο αναγράφεται η επεξήγηση των κωδικών αριθμών. Η τελευταία αυτή τέχνική εφαρμόζεται από πολλές επιχειρήσεις οι οποίες στην πίσω δψη των στοιχείων που εκδίδουν γράφουν έντυπα ή με σφραγίδα την επεξήγηση κάθε κωδικού αριθμού. Στην περίπτωση αυτή, για να διασφαλίζεται ο σκοπός στον οποίο αποβλέπει ο περιορισμός αυτός, ενδείκνυεται η έντυπη αναγραφή των επεξηγήσεων πάνω στα στοιχεία, να ενεργείται πριν από την θεώρησή τους σε τρόπο ώστε να υποκαθίσταται η τήρηση του θεωρημένου μητρώου

καδικής αρίθμησης, χωρίς δύναμη ν' αποκλείεται και η προσθήκη και άλλων επεξηγήσεων για καδικούς αριθμούς (είδη) που δημιουργήθηκαν μετά την θεώρηση των στοιχείων. Επίσης η χρήση καδικών αριθμών επιτρέπεται στην έκδοση αποδείξεων λιανικής πώλησης εφόσον εκδίδονται με χρήση Η/Υ.

β) Σαν βασική προϋπόθεση για τη χρήση καδικών αριθμών ορίζεται η τήρηση θεωρημένου μητρώου καδικής αρίθμησης ή η καταχώρηση των καδικών αριθμών σε άλλο θεωρημένο, για το σκοπό αυτό, βιβλίο, σε τρόπο ώστε να είναι δυνατός ο άμεσος έλεγχος των αγαθών που δικαιούνται. Στη μητρώο αυτό πρέπει να γράφονται οι καδικοί αριθμοί με αύξουσα αριθμητική ή άλλη λογική σειρά (ώστε να είναι δυνατή η άμεση ανεύρεση οποιουδήποτε αριθμού) και στη συνέχεια η επεξήγησή του.

Κατά τη θεώρηση του μητρώου από τον οικ. Έφορο, δεν είναι αναγκαίο να έχουν καταχωρηθεί σ' αυτό οι καδικοί αριθμοί και οι επεξηγήσεις τους, γιατί είναι δυνατό να μην έχει τεθεί σε εφαρμογή το σύστημα αυτό ή να επίκειται η τρόποποίηση ή επέκταση συστήματος που υπάρχει.

Με τη θεώρηση του βιβλίου αποσκοπείται η μη αντικατάσταση καδικών αριθμών που θα χρησιμοποιηθούν στο μέλλον με άλλους ή με άλλες επεξηγήσεις. Ο έλεγχος της κανονικής τήρησης ή ενημέρωσης του μητρώου καδικών αριθμών θα αποβλέπει στη διαπίστωση αν οι καδικοί αριθμοί που χρησιμοποιούνται, είναι καταχωρημένοι στο μητρώο και αν η επεξήγησή τους ανταποκρίνεται με τον πραγματικό χαρακτήρα αυτού που εκπροσωπούν. Σε περίπτωση που ο καδικός αριθμός κάποιου αγαθού μεταβάλλεται, πρέπει να

γίνεται σχετική μνεία με τη χρονολογία της μεταβολής αυτής και την εδραίωση της (αν είναι εφικτό) σε κάποιο έγγραφο κλπ. Αυτό είναι συνηθισμένο στις αντιπροσωπεύσεις ανταλλακτικών. Σαν δικαιολογητικό στην περίπτωση αυτή είναι το έγγραφο οδηγιών του αλλοδαπού οίκου. Στην ερμηνευτική εγκύλιο του Ν.Δ. 4/68 ορίζεται ότι ο επιτηδευματίας μπορεί να χρησιμοποιεί με τον κωδικό αριθμό συντημήσεις ή άλλες ενδείξεις από την ονοματολογία των αγαθών ή σύμβολα για ευκολότερη χρησιμοποίηση και αναγνώριση των κωδικών αριθμών. Από τη διατύπωση αυτή δημιουργείται το ερώτημα αν η επιχείρηση έχει το δικαίωμα, αντέ για κωδικούς αριθμούς, να χρησιμοποιεί σύμβολα τα οποία να αναπληρώνουν την κωδική αρίθμηση π.χ. γράμματα. κατά την επικρατέστερη άποψη, η έννοια της κωδικής αρίθμησης, δεν περιορίζεται μόνο σε αριθμούς αλλά και σε άλλα διακριτικά στοιχεία. Έτσι μπορεί η επιχείρηση να χρησιμοποιεί γράμματα του αλφάριθμου ή πλοκή γραμμάτων και αριθμητικών ψηφίων π.χ. A3-Z38 όπου A=Ανδρικά, 3=Παπόδησα, Z=Δερμάτινα, 38=Μεταξωτά Ελπ. ευνόητο είναι ότι στο βιβλίο απογραφών επιτρέπεται η απεικόνιση των ειδών που απογράφονται με τους κωδικούς μόνο αριθμούς και όχι της ονοματολογίας, με την προϋπόθεση ότι τηρείται θεωρημένο μητρώο κωδικής αρίθμησης.

Η παράλληλη εξέλιξη συναλλαγών και οργάνωσης των επιχειρήσεων, η οποία δεν είναι νοητό να παρεμποδίζεται από γραφειοκρατικές διατυπώσεις, έχει δημιουργήσει ένα σοβαρό θέμα σε ότι αφορά τις ενδείξεις που πρέπει να γράφονται στα στοιχεία που διασφαλίζουν την έξω από την επιχείρηση διακίνηση των αγαθών 9δελτία αποστολής, τι-

μολόγια, εκκαθαρίσεις κλπ.). Η σύγχρονη τεχνολογία εξαναγκάζει τις επιχειρήσεις παραγωγής μηχανημάτων (αυτοκινήτων, ηλεκτρονικών υπόλογιστών, παραγωγικών μηχανών κλπ.), να προσφέρουν στην αγορά δύο και νέα μοντέλλα σε τρόπο ώστε τα ανταλλακτικά των μηχανημάτων αυτών που διαχειρίζεται μια αντιπροσωπεία, να ξεπερνούν τις δεκάδες χιλιάδες.

Αυτό έχει σάν συνέπεια τη χρήση καδικών αριθμών οι οποίοι υποδηλώνουν το είδος του ανταλλακτικού. Σε πολλές περιπτώσεις, ιδιαίτερα πολύπλοκων μηχανημάτων, η παραγωγής επιχείρηση χρησιμοποιεί σαν χαρακτηριστικό γνώρισμα, αντί ονοματολογίας - καδικούς αριθμούς με 10 ή 20 και 25 ψηφία. Η "αποκτυπτογράφηση" του καδικού αριθμού, θα απαιτούσε αρκετό χρόνο, για την ανεύρεση της ονοματολογίας στο μητρώο καδικών αριθμών και καταχώρησής της στο φορολογικό στοιχείο και αρκετό χώρο για την αναλυτική καταχώρηση της στο ίδιο στοιχείο.

Για το λόγο αυτό στην πράξη, από αναπότρεπτη ανάγκη, στα φορολογικά στοιχεία γράφεται σαν ονοματολογία η βασική ονοματολογία π.χ. φλάτζα, ημιαξόνιο κλπ. και ακολουθεί η παράθεση του καδικού αριθμού των 10 ή 20 ή 25 ψηφίων, με τον οποίο εξειδικεύεται το εργοστάσιο κατασκευής, το έτος κατασκευής, ο τύπος του αυτοκινήτου, τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά μεταξύ πολλών υποκατηγοριών του αυτού τύπου, ο αριθμός θυρίδας αποθήκης του ανταλλακτικού, η ονοματολογία του ανταλλακτικού κλπ.

Με την αναγραφή αυτή η ΥΠΕΔΑ διασφαλίζεται ότι το είδος που μεταφέρεται είναι φλάτζα ή ημιαξόνιο κλπ. ο δε καταστατικός φορολογικός έλεγχος έχει τη δυνατότητα με

βάση τις ενδείξεις των καθικών αριθμών που είναι γραμμένες και στα στελέχη των φορολογικών στοιχείων που παραμένουν στην επιχείρηση, να ενεργήσει ποσοτικό έλεγχος αποθήκης. Με τον τρόπο αυτό υπάρχει απόλυτη διασφάλιση της φορολογικής Αρχής και καθίσταται εφικτός οποιοσδήποτε φορολογικός έλεγχος.

BIBALIO ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ

ΕΠΔΟΣ ΠΑΡΑΧΘ. ΠΡΟΫΟΝΤΟΣ  
ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΠΟΛΟΤΗΣ ΔΕ ΤΕΜΑΧΙΑ  
ΠΟΛΟΤΗΣ ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.

A' έ β': ΥΔΕΣ - ΥΔΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ					ΕΡΓΑΣΙΑ & ΔΟΠΙΠΕΣ ΔΑΠ. ΠΑΡΑΓ.			ΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΙΟΙΚ. & ΒΙΟΜΗΧ. ΕΞΩΔΩΝ		
KΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΣ	ΠΟΛΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΑΣΙΑ	K/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΣΙΑ	K/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΣΙΑ
ΣΥΝΟΛΑ										ΣΥΝΟΛΑ

ΠΑΡΑΧΘΕΝ ΠΡΟΫΟΝ:

Α &amp; Β ΥΔΕΣ ΥΔΙΚΑ ΣΥΣΚ. :

ΑΜΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:

ΔΑΠΑΝ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

ΜΕΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑΘ. ΔΑΠ. :

ΣΥΝΟΛΟ .....

ΠΑΡΑΧΘΕΝ ΠΡΟΫΟΝ:

ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ:

ΣΕ Χ/Κ :

ΚΟΣΤΟΣ Χ/Κ:

Ο ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΑΣ  
ΣΥΝΟΛΟ .....

**ΦΥΛΑΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

ΤΕΧΝ.	ΚΩΔΙΚ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΣ	ΦΥΡΑ	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ
ΠΡΟΔ.	ΥΔΗΣ	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙΣΩΝ	ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	%
		Υ Δ ΩΝ			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

ΑΙΓΑΙΟ	ΕΓΓΕ	ΠΑΡΑΧΘ. ΜΟΝΑΔΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ :
			ΜΟΝΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ :
			ΚΟΣΤΟΔ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ :



Ημερ.	Δικαιοο-	171%	171%	250%	108%	228%	192%	216%	Απόδοσις	Ημερο-	Κλαδί	Δρχ.
1987	λογ.	521 Α	521 Α	Σ.50	521 Α	521 Α	521 Α	521 Α	Κλάδι	μηνία		αξια σ' ωλων
Σεπ. 28 431		90	22.500						A:2	* 110		
	12275.560	672	467	22.500					1404.560	ΣΕΠ.	6417.640	8.831.859
	1322.10	1381.42	2019.63	123					εξ παρ.			804.500
	6229.503	8868725	943167	2773					18062315	εξ τυπ.		397.068
									επιβ.		1569.57	395.515
											13404.560	1593.6121.361.675
Οκτ. 1	1680	802							791			
Οκτ. 16	1702	1057							802			
Οκτ. 19	1705	623							1057			
Οκτ. 22	1714	657							623			
	15414.560	642	917	22.500	262	79			657			
	1324.97	1381.42	2019	123.25	872.48	1841.90			17334.560 ΟΚΤ.		39930	5.477.237
	20423.806	8868.72	852001	277.3	228590	145510			εξ παρ.			346.288
									23539552	εξ τυπ.		196.071
									επιβ.		1538.75	27.685
											17334	1581.17 27.408.956
Νοεμ. 16 1754	111								1111			
17	1755	649.920							649.920			
23	1768	400.680							400.680			
23	607	31							1079			
30	1777	512							512			
	18119.160	642	917	22.500	262	79	677	371	21081.160 ΝΟΕΜ.		3752.600	5.364.897
	1325.30	1381.42	2019.63	123.25	872.48	1841.90	1686.58	1707.66	εξ παρ.			337.164
	24013346	886872	1852001	2773	228590	145510	1141815	633542	28904449	εξ τυπ.		1564.64 169.345
	Σ.50	Σ.72	0.73	Σ.74	Σ.89A	Σ.251	Σ.339	Σ.108A				
KINA	3161	2365	5754	6285	7885	271	278	27128			53127	
ΔΡΧ.	402269	308613	1228830	10734014	11032087	32564	82964	191985				27013346

ΕΙΔΟΣ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	%	ΜΟΝ.	ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
ΜΕΤΡ.	X	Ψ	Ω	Ω	Ω	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΑ						
Τέλεια προϊόντα						
ΕΙΔΟΣ ΥΛΗΣ			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	TIMΗ ΜΟΝ.	AΣΙΑ	
Αναλώσεις προδιαγραφής Αποκλίσεις " "						
Πραγματικές αναλώσεις Μέτον απορρίμματα Καθαρά ποσά						
ΕΙΔΟΣ ΥΛΗΣ						
Αναλώσεις προδιαγραφής Αποκλίσεις " "						
Πραγματικές αναλώσεις Μέτον απορρίμματα Καθαρά ποσά						
ΑΠΟ ΗΜΙΤΕΛΗ						
ΔΟΙΠΕΣ ΔΙΠΛΑΝΕΣ & ΑΣΙΑ	%					
Βοηθ. ώλες & αναλ. υλικά Εργατική Βιομηχανική έξοδα Τακτικές Αποσβέσεις						
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ						
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ						

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 1**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΑΤΡΑΓΩΓΗΣ**

σελ. 1

Αντικαθιστά : 521A-2

Αριθμ. Προδ.: 521A

ΒΙΟΛΕ ΒΙΟΚΡΥΑ 3RB-S 200%

22:

Αριθμ. STD.: 169.1/521A

BS VI 16

Ημερομ.: 10.7.87

Έκδοση : 3

ΜΕΓΕΘΟΣ : 33,73 Μόρια

ΑΠΟΔΟΣΗ : 11800 Κιλά ως STD.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΑ ΜΟΡΙΟ: 53,4 Κιλά

**ΠΡΩΤΕΣ ΥΔΕΣ**

Σ.	89A	P-Διαιτυλαμινο-βενζαλδεύδη	597,-	κιλά 100%	33,17*
Σ.	74	Fischer's Base	583,4	" 100%	32,41*
Σ.	72	Οξεικό ΟΞΥ	396,-	" 100%	22
Σ.	73	Οξεικός Ανυδρίτης	407,-	" 100%	22,61
Σ.	108A	Αλάτι	2.500,-	" ως έχει	138,80

Σ.	50	Δεξτρίνη	360,-	" ως έχει	20
Σ.	339	Serdox	36,-	" ως έχει	0
Σ.	251	A.B.	23,4	" ως έχει	T;

\* Αναγωγή επί τοις %

**ΑΙΤΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ**

- Αντικατάσταση του Σ. 113 A με το Σ.50.
- Αύξηση ποσοσθέτων Σ.339 και Σ.251

Διανομή : ΑΔΓ. ΔΧ. ΧΤ (2) ΔΧα.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Α' ΥΔΩΝ ,Β' ΥΔΩΝ & ΔΟΠΙΩΝ ΥΔΙΚΩΝ (Πίνακας)

ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΠΟ- ΕΝΤΑ	ΑΝΑΛΟΘ. ΘΕΜΑΤΑ	ΑΡΧΙΚΑ ΑΠΟ- ΘΕΜΑΤΑ	ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΗΣΗΣ	ΑΝΑΛΟΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΑ	ΜΕΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ
						ΠΟΣΟΤ.		
2.400	Χαλκός	20.000	5.000.000	-	-	20.000	5.000.000	14.000 3.500.000 6.000 1500000 260
2.401	Σιδηρός	10.000	3.000.000	10.000	5.000.000	20.000	8.000.000	16.000 6.400.000 4.000 1600000 400
2.402	Βίσες	1.000	5.000.000	1.000	6.200.000	2.000	11.200.000	910 5.096.000 1.090 6104000 5600
	Σύνολο	31.000	13.000.000	11.000	11.200.000	42.000	24.200.000	30.910 14.996.000 11.090 92040000

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ Α' ΚΑΙ Β' ΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΟΙΠΩΝ ΥΔΙΚΩΝ

Σύμφωνα με τα δεδομένα των καρτελών αποθήκης συντάσσεται η παρακάτω αθεώρηση κατάσταση για τις α' και β' ύλες καθώς και για τα λοιπά υλικά που υπάρχουν στις τεχνικές προδιαγραφές της σελίδας για την αποτίμηση των τελικών αποθεμάτων.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Α' ΥΔΩΝ ,Β' ΥΔΩΝ & ΔΟΙΠΩΝ ΥΔΙΚΩΝ (πίνακας)

ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΠΟ-	ΑΝΑΛΟΓ. ΕΝΤΑ	ΑΡΧΙΚΑ ΑΠΟ-		ΑΓΟΡΕΣ		ΣΥΝΟΛΟ		ΑΝΑΛΟΓΕΙΣ		ΤΕΛΙΚΑ		ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
		ΘΕΜΑΤΑ	ΧΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	
ΘΗΚΗΣ	ΕΙΔΗ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΚΤΗΣΗΣ
2.400	Χαλκός	20.000	5.000.000	-	-	20.000	5.000.000	14.000	3.500.000	6.000	1500000	260
2.401	Σίδηρος	10.000	3.000.000	10.000	5.000.000	20.000	8.000.000	16.000	6.400.000	4.000	1600000	400
2.402	Βίδες	1.000	5.000.000	1.000	6.200.000	2.000	11.200.000	910	5.096.000	1.090	6104000	5600
	Σύνολο	31.000	13.000.000	11.000	11.200.000	42.000	24.200.000	30.910	14.996.000	11.090	92040000	

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ:

α) Για τη συμπλήρωση της παραπάνω κατάστασης ενεργούμε ως εξής : (μέθοδος σταθμικού μέσου όρου) π.χ. για το λογ/συμό 24.00 χαλκός: Οι στήλες 1,2,3,4,7 και 9 συμπληρώνονται από τις αντίστοιχες καρτέλες αποθήκης. Η στήλη 6= στήλη 1+ στήλη 3. Η στήλη 6= στήλη 2 + στήλη 4. Η στήλη 8= στήλη 6/στήλη 5 X στήλη 7 (δηλ.  $5.000.000/20.000 \times 14.000 = 3.500.000$ ). Η στήλη 10 = στήλη 6/στήλη 5 X στήλη 9 (δηλ.  $5.000.000/20.000 \times 6.000 = 1.500.000$ ).

β) Κατά τον ίδιο ακριβώς τρόπο συντάσσεται και η παρακάτω κατάσταση για τα υλικά :

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (Πέντακας 2)**

ΚΩΔΙΚΟΙ	ΑΝΑΛΟ-	ΑΡΧΙΚΑ ΑΠΟ-	ΑΓΟΡΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΑΛΟΓΕΙΣ	ΤΕΛΙΚΑ	ΜΕΣΗ
ΑΠΟΘΗ-	ΘΕΝΤΑ	ΘΕΜΑΤΑ	ΧΡΗΣΗΣ	ΧΡΗΣΗΣ	ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ	
ΚΗΣ	ΕΙΔΗ						
		ΠΟΣΟΤ. ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ. ΑΞΙΑ	ΑΞΙΑ
25.00	0ξυγόνο	1.000 2.000.000	2 50.000	1.002 2.050.000	902 1.845.400	100 204.600	2.046
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.000 2.000.000</b>	<b>2 50.000</b>	<b>1.002 2.050.000</b>	<b>902 1.845.400</b>	<b>100 204.600</b>

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (Πίνακας 2)

ΧΟΔΙΚΟΙ ΑΠΟΒΗ- ΚΗΣ	ΑΝΑΛΟ- ΘΕΝΤΑ ΕΓΔΗ	ΑΡΧΙΚΑ ΑΠΟ- ΒΕΜΑΤΑ	ΑΓΓΡΕΣ		ΣΥΓΚΛΟ		ΑΝΑΛΟΓΙΣΣ		ΤΕΛΙΚΑ		ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	
			ΧΡΗΣΗΣ		ΧΡΗΣΗΣ		ΧΡΗΣΗΣ		ΧΡΗΣΗΣ			
			ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΑΞΙΑ		
25.00	Οξυγόνο	1.000	2.000.000	2	50.000	1.002	2.050.000	902	1.845.400	100	204.600 2.046	
	ΣΥΝΟΛΟ	1.000	2.000.000	2	50.000	1.002	2.050.000	902	1.845.400	100	204.600 2.046	

γ) Σύμφωνα με τα ποσά που έχουν οι στήλες 8 από τις παραπάνω καταστάσεις ενημερώνονται οι καρτέλες αποθήκης.

**ΣΥΜΕΙΩΣΗ:** Η αποτίμηση (δηλ. ο προσδιορισμός του κόστους των τελικών αποθεμάτων) των α' υλών, β' υλών και λοιπών υλικών γίνεται σύμφωνα με μια από τις παραδεκτές μεθόδους αποτίμησης (ήτοι διαρκής ή περιοδική απογραφή, LIFO διαρκής ή περιοδικής απογραφή κινητού μέσου όρου, ή σταθμικού μέσου όρου κλπ. Οποιαδήποτε μέθοδο αποτίμησης χρησιμοποιήσει η επιχείρηση στο πρώτο έτος οφείλει να την εφαρμόζει με πάγιο τρόπο και στα επόμενα έτη, γιατί διαφορετικά θα αυξομειώνονται τ' αποτελέσματα της κάθε χρήσης κατά την επιθυμία του επιχειρηματία. Κατ' αυτό γιατί όταν τ' αποθέματα των εμπορεύσιμων ειδών στο τέλος της χρήσης αποτιμώνται σε χαμηλότερες τιμές, μειώνονται αντίστοιχα και τα κέρδη της χρήσης κατά το ίδιο ποσό και αντίστροφα. Αν κατά ταν τακτικό φορολογικό έλεγχο διαπιστωθεί ότι τα εμπορεύσιμα είδη αποτιμήθηκαν σε τιμές χαμηλότερες από τις κανονικές, τότε η διαφορά που προκύπτει, προστίθεται ως λογιστική διαφορά στα κέρδη που εμφανίζουν στην ίδια χρή-

ση της επιχείρησης.

Γενικά στις περιπτώσεις που η κοστολόγηση γίνεται στο τέλος του κάθε έτους, σαν πιο ενδεδειγμένη μέθοδος αποτίμησης θεωρείται η μέθοδος του σταθμικού μέσου όρου, η οποία ακολουθείται και στη περίπτωσή μας. Σε περίπτωση που η τρέχουσα χονδρική τιμή αγοράς (όχι πώλησης) των παραπάνω υλικών κατά την ημέρα της απογραφής ήταν μικρότερη από τη μέση τιμή κτήσης που προκύπτει από την κατάσταση, τότε η αποτίμησης του τελικού αποθέματος θα γινόταν με την τιμή αγοράς και η διαφορά που θα προέκυπτε θα βάρυνε τις αναλώσεις χρήσης π.χ. Αν ο χαλιός κατά το μήνα Δεκέμβριο είχε τιμή αγοράς κατά μέσο όρο 200 δρχ. (δηλ. 200 δρχ. (250 δρχ.)) τότε στην στήλη 10 θα έμπαινε το εξής ποσό :  $6.000 \times 200 = 1.200.000$ . Η διαφορά 300.000 δρχ. ( $1.500.000 - 1.200.000$ ) θα προστίθενται στη στήλη 8. Δηλ. η στήλη 8 θα είχε το εξής ποσό  $3.500.000 + 300.000 = 3.800.000$  δρχ. πίνακας 1.

Μετά την παραπάνω ενέργεια από το πίνακα 1 η στήλη "ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ" κατανέμεται στα παραγόμενα προϊόντα και στη κάθε φάση χωριστά με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές τους.

ΠΡΟΪΟΝ | Κ.Α.: 20047 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΧΥΜΟΣ ΛΕΜΟΝΙ 36° 200 Κ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ 1/1-31/12/83 | ΧΜΑ: 41.200 | ΔΟΧΕΙΑ- | Χ/ΠΑ: - | ΒΑΡΕΛΙΑ: 206

ΑΝΑΛΩΣЕН ΥΔΙΚΟ - ΔΑΠΑΝΗ		ΤΕΧΝΙΚΕΣ	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
Κ.Α.	ΕΙΔΟΣ ΥΔΙΚΟΥ - ΔΑΠΑΝΗΣ	ΧΜΑ ΥΔ. ΑΝΑ	ΑΝΑΛΩθ.	ΜΕΣΗ	ΑΞΙΑ
		1.000 ΧΜΑ ΠΡΟΙΟΝ. ΠΟΣΟΤ.		ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΥΣ
23000-008	ΑΜΙΝΟΞΕΑ	10-12 % ΧΜΑ	423,7	1344,74	569818
23022	ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ	260-270 ΧΜΑ	10850	102,55	1112667
23028	ΖΑΧΑΡΗ	100-110 ΧΜΑ	4150	38,84	161186
23009-Q36	ΑΟΙΠΕΣ ΒΟΗΘ.ΥΛΕΣ	28-30 ΧΜΑ	1130	138,45	156454
	-23 ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ				2000119
2600L.	ΠΟΥΛΑ ΛΕΜΟΝΙ	85-90 ΧΜΑ	3464	13,01	47432
26005	ΦΥΣ.ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 60°	30-32 ΧΜΑ	1270	224,57	285203
26009	ΕΣΑΝΣ ΛΕΜΟΝΙ		8	1341,47	10731
26012	ΘΟΛΩΤΙΚΟ	20-22 ΧΜΑ	960	262,26	251769
	26 ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ				595135

ΑΜΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	230763
ΓΒΕ	407217
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	3233234
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΧΜΟ	ΔΡΧ/ΧΜΟ 78,47

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 4

<u>ΠΡΟΙΟΝ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 13° 48 X 0,190</u>				
<u>ΠΑΡΑΓΩΓΗ 1/14312-83</u>	<u>ΧΜΑ: 399301</u>	<u>ΔΟΧΕΙΑ: 2101584</u>	<u>Χ/ΠΑ: 43.783</u>	<u>ΒΑΡΕΛΙΑ:</u>	-
<u>ΑΝΑΛΟΓΟΝ ΥΛΙΚΟ - ΔΑΠΑΝΗ</u>	<u>ΤΕΧΝΙΚΕΣ</u>	<u>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</u>			
	<u>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</u>				
<u>Κ.Α.</u>	<u>ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ-ΔΑΠΑΝΗ</u>	<u>ΧΜΑ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΑΝΑΛΟΓ. ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ</u>	<u>ΑΞΙΑ - ΚΟΣΤΟΣ</u>		
		<u>1000 ΧΜΑ ΠΡΟ. ΠΟΣΟΤ.</u>			
22017	χαρτοκιβωτία 48X602		14,61		639669
22048	ΔΟΧΕΙΑ 602		5,91		12420361
22	<u>ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</u>				13060030
23022	ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ	13-15 ΧΜΑ%	5606	102,55	574895
23028	ΖΑΧΑΡΗ	140-150 ΧΜΑ%	56060	38,84	2177370
23009-03	ΛΟΙΠΕΣ ΒΟΗΘ.ΥΛΕΣ	5-6 ΧΜΑ %	2085	138,45	288661
23	<u>ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ</u>				3040926
26000	ΠΟΥΔΑ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	40-42 ΧΜΑ%	16500	8,66	142891
26005	ΦΥΣ.ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤ/ΛΙ 60°	13-15 ΧΜΑ%	5400	224,57	1212678
26019	ΘΟΛΩΤΙΚΟ		216	262,26	56648
26013	ΧΡΩΜΑ	2-3 ΧΜΑ %	854	311,75	266234
26	<u>ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ</u>				1678451
	<u>ΑΜΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑ</u>				1714241
	<u>ΓΕΝ/ΝΑ ΒΙΟΜ/ΚΑ ΕΞΟΔΑ</u>				3025041
	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</u>				22518689
	<u>ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΧΜΟ</u>		<u>ΔΡΧ/ΧΜΟ</u>		56,39

## ΠΡΟΪΟΝ : Φύλλο πλαστικό τύπου 124:

Ποσότητες Α' και β' υλών που χρειάζονται για την παραγωγή 1.000.000 κτλών

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΗΜΕΡ. 19.9.88**

<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΕΙΔΗ Α' &amp; Β'</b>	<b>ΥΔΩΝ</b>
		Ποσότητες α': & β': υλών που χρειά- ζονται για την πα- ραγωγή 3.107 κτλ.
		χρειάζονται για την παρα- γωγή 1.000.000 κτλ.

Ποσότητας α' &  
β': υλών που χρειά-  
ζονται για την πα-  
ραγωγή 3.107 κτλ.

Ποσότητες α' &  
β': υλών που ανα-  
λόθηκαν για την  
παραγωγή 3.107  
κτλ.

Μέση τιμή αξία σε δραχμές  
α': & β': υλών των α': & β': υλών  
που αναλώθηκαν για την  
παραγωγή 3.107 θηκαν-

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Χλωριούχο πολυβιτε-				
1200	νήλιο	611.440	1.899,1	1.930,5	52.6454
2490	Πλαστικοποιητής	335.306	1.041,8	1.239,2	71.7578
3500	Μέγυμα σταθερο-				
	πολητών	19.724	61,4	62,4	117.7571
4140	Διευκολυντής	23.669	73,5	73,5	249.4726
	ΣΥΝΟΛΟ Α': ΥΔΩΝ	990.139	3.076,4	3.305,8	216.256
	<u>ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ</u>				
	Διάφορα χρώματα &				
	υλικά	9.861	30,6	35,9	3.770
	ΣΥΝΟΛΟ Α': & Β': ΥΔΩΝ	1.000.000	3.107	3.341,7	220.026
	<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΦΥΡΑ</u>				
	5,5% - 7,5%		3.107/341,7 = 7%		

**ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ Α': ΥΔΡΩΝ**

Δαπάνες εργοστασίου - Υλικά συντήρησης  
 Χάρτινοι σάκκοι συσκευασίας - λοιπά είδη συσκευασσ.

Αποβέσεις τακτικές

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Α' & Β': ΥΔΡΩΝ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ)**

**ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑ ΚΙΛΟ : 245.828/3.107= 79,1207 δρχ.**

**ΜΕΡΙΚΑ ΠΟΣΑ**

18.481  
 1.310

6.011

**25.802**

**25.802**

**245.828**

Ι ΣΟΖΥΓΙΟ Α' ΥΔΑΝ ΚΑΙ Β' ΥΔΑΝ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΝΑΛΟΓΕΙΣ ΣΥΝΤΑΓΗΣ	ΑΟΓΙΣΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ	ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΛΗΞΗΣ ΠΛΕΙΟΝΑ ΕΛΛΕΙΜΑ	ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΔΩΣΕΙΣ
	1 1 2 3 4 5 6 7 8					1 9 10 11 12 13 14	
ΜΟΝ.	ΔΡΧ.	ΜΟΝ.	ΔΡΧ.	ΜΟΝ.	ΔΡΧ.	ΜΟΝ.	ΔΡΧ.
<b>ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ</b>							
Ακατέργαστη ξυλεία	3000	75000000	10000	300000000	13000	37500000	10500 -
Μ3						2500	2000 57692000 -
<b>ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ</b>						1000	1500 170000 500 -
Χημικά KG	2000	200000	4000	480000	6000	680000	5000 -

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Για ένα Μ3 έτοιμο προϊόν θέλουμε:

1,900 Μ3 ακτέργαστη ξυλεία

0,900 KG Χημικά

0,100 Μ3

Φύρα

0,800 Μ3

0,100 Μ3

Ξυλείας (Πρώτες γλες)

θα αναλώσουμε προϊόν 1,9% ακατέργαστης

και χημικά 0,9% (Βοηθ. γλες)

Έτσι θα έχουμε υποπροϊόντα (πριωνέδια)

0,8 % Μ3 (κυβικά)

φύρα 0,1%

Δεν υπάρχουν είδη συσκευασίας

(9) Το λογιστικό υπόλοιπο:

Μ3 κυβικά που το πάτρουμε από τις

καρτέλλες αποθήκης

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ Α': ΚΑΙ Β': ΥΛΩΝ

Για τις στήλες 1,2 βρήκαμε από την απογραφή τέλους χρήσης

31/12 βρήκαμε αποθέματα 25.000 μον. προίόντος.

Για τις στήλες 3,4 η επιχείρηση αγόρασε 30.000 μονάδες

προιόντος.

Οι στήλες 5,6 περιλαμβάνουν τα σύνολα.

Οι ίδιες στήλες για τις Β' ήλες έχουν υπολογιστεί 113,3

Μέση τιμή κτήσης

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

Με τις πραγματικές ποσότητες και αξίες των α' και β' υλών που αναλώθηκαν, καθώς και με τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν για το προϊόν αυτό, συμπληρώνονται οι στήλες (3), (4) και (5) του παραδείγματος. Τα ποσά αυτά παίρνονται από τα κοστολόγια. Η στήλη (2) συμπληρώνεται με τα ποσά που προκύπτουν, αν πολλαπλασιαστούν οι μονάδες που παράχθηκαν με τα αντίστοιχα ποσά των τεχνικών προδιαγραφών :

### Δηλαδή:

- (1) Είναι οι ποσότητες α' και β' υλών που χρειάζονται για την παραγωγή 1.000.000 κιλών
- (2)  $611.440 \times 3.107 = 1.899,7$  κιλά
- (3) Είναι οι ποσότητες α' και β' υλών που αναλώθηκαν (όπως προκύπτουν από τις θεωρημένες καρτέλες της αποθήκης).
- (4) Είναι οι τιμές κόστους των α' και β' υλών που αναλώθηκαν (όπως προκύπτουν από τις καρτέλες αποθήκης, με την εφαρμογή FIFO, LIFO, κ.λ.π.).
- (5)  $1930,5 \times 52,6454 = 101.632$  δρχ.

Έτσι ολοκληρώνεται η συμπλήρωση της μερίδας του προϊόντος αυτού, δύσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές και τα κοστολόγια.

**ΒΙΒΑΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ**

σελ. 2

ΕΙΔΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ	ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ	ΕΛΛΕΙΜΑ	ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ	
	ΣΥΝΤΑΓΩΝ			ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ	
	Μονάδες	Μονάδες	Μονάδες	Μονάδ.	Δραχμές
<b>ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ Α': ΥΛΩΝ</b>					
Ακατέργαστη ξυλεία M <sup>3</sup>	10.500	-	500	11.000	317.000.000
<b>ΑΝΑΛΩΣΕΙΣ Β': ΥΛΩΝ</b>					
Χημικά KG	5.000	500	-	4.500	+ 510.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
Παραγω γή υποπροϊόντων M <sup>3</sup>	4.421				318.310.000
Ούρα M <sup>3</sup>	1.053		Αγοραΐα τιμή		-17.684.000
	5.526				300.626.000
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ</b>					
1) Αν/κά και υλικά αναλώσιμα			8.000.000		
2) Καύσιμα			10.000.000		
3) Αμοιβές και έξοδα προσωπικού			100.000.000		
4) Εργοδοτικές εισφορές			26.000.000		
5) Ηλεκτρική ενέργεια (ΔΕΗ)			40.000.000		
6) Λοιπά βιομηχανικά έξοδα			20.000.000		
7) Αποσβέσεις παγίων στοιχείων (τακτικές)			40.000.000		
8) Υλικά συσκευασίας			+ 10.000.000	+254.000.000	
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>					
					554.626.000

**ΕΤΟΙΜΟ M<sup>3</sup> ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 554.626.000 : 5.526 = 100.367 δρχ.**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- 1) Το κόστος των πρώτων και βοηθητικών Υλών ιλπ. δεν ασκούν ουσιώδη επί-βραση στο κόστος και γι' αυτό δεν τα παρακολουθόμε στο παράδειγμα μας με καρτέλλες αποθήκης.
- 2) Για κάθε εξαγωγή πρώτων και βοηθ. Υλών ιλπ. από την αποθήκη πρέπει να εκδοθούν : 'Ενα δελτίο εξαγωγής θεωρημένο διπλότυπο στο οποίο θα αναγράφεται η ποσότητα, το είδος, τμήμα εργοστασίου.
- 3) Σε κάθε ημερήσια παραγωγή εκδίδεται ένα δελτίο εισαγωγής ετούμων προϊόντων, που ενημερώνεται αμέσως ή στο τέλος της ημέρας και μετά ενημερώνονται και οι καρτέλλες αποθήκης.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 7

**ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 1990**

**ΗΜΙΤΕΛΗ ΨΕΥΓΙΑ 5F**

Χαλκός 4 KGR

Σίδηρος 5 KGR

Βίδες 1 τεμ.

Φύρα 3%

**ΗΜΙΤΕΛΗ ΨΥΓΕΙΑ 6F**

Χαλκός 5 KGR

Σίδηρος 5KGR

Βίδες 1 τεμ.

Φύρα 33

**ΕΤΟΙΜΑ ΨΥΓΕΙΑ 5F**

Χαλκός 16 KGR

Σίδηρος 15 KGR

Φύρα 5%

**ΕΤΟΙΜΑ ΨΥΓΕΙΑ 6F**

Χαλκός 25 KGR

Σίδηρος 27 KGR

Φύρα 5%

**β) Κόστος παραγμένων**

Μέσα σε διάστημα δύο μηνών από τη λήξη του έτους, στο βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου και κάτω από τις τεχνικές προδιαγραφές, ή παραπλεύρως ή και σε ξεχωριστό βιβλίο προσδιορίζεται το κόστος των προϊόντων που έχουν παραχθεί μέσα στο έτος, δύσχετα αν αυτά είναι έτοιμα ή ημικατεργασμένα, με τον παρακάτω τρόπο : (Ελ. Σ. 190/63):

**ΒΙΒΛΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟΥ**  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΩΝ ΗΜΙΤΕΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 1990 (Νό 1)

Κωδικ. Απόθ.	Είδη προϊόντων	Παραγ. έτους 1990	Κόστος υλικών	Μερισθ. έξοδα	Συνολικό κόστος	Κόστος ανά μονάδα
21.02	Ημιτ. ψυγ. 5	220	2.952.900	502.046	3.454.946	15.704
21.03	Ημιτ. ψυγ. 6	290	3.964.700	992.681	4.957.381	17.094
	Σύνολο	510	6.917.600	1.494.727	8.412.327	—

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 1990 (Νο2)

Κωδικ. Απόθ.	Είδη προϊόντων	Παραγ. έτους 1990	Κόστος φόρος ημιτελ.	Κόστος υλικών	Μερισθ. έξοδα	Συνολικό κόστος	Κόστος ανά μονάδα
21.00	Ετ. ψυγεία 5	200	8.534.341	2.228.600	9.857.383	15.420.304	77.102
21.01	Ετ. ψυγ. 6	300	8.785.924	5.749.800	12.482.556	27.018.280	90.061
	Σύνολο	500	15.320.265	7.978.400	19.139.919	42.438.584	—

**ΕΠΕΘΗΓΗΣΗ:** α) Ο πίνακας № 1 συμπληρώνεται από τα δεδομένα του εντύπου 1 της φάσης πιμιτελών (σελ. 323). β) Ο πίνακας № 2 συμπληρώνεται από τα δεδομένα του εντύπου 1 της φάσης ετοιμων προϊόντων (σελ. 324). Ε νόθι τών ω τερα : Η στήλη "Κόστος υλικών" του πίνακα № 2 απεικονίζει τη διαφορά των στηλών 4 και 6 του έντυπου 1 της φάσης ετοιμων δηλ.  $2.265.900 - 37.300 = 2.228.600$ .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** ο οικονομικός έφορος κατά τον φορολογικό έλεγχο της επιχείρησης, ελέγχει το βιβλίο παραγωγής - κοστολογίου, για να διαπιστώσει τυχόν απόκρυψη παραγωγής και πώλησή της χωρίς τιμολόγιο, ή πώληση αυτούσιας αύλης ή τυχόν αποκρύψεις απογραφέντων κατά την παραγωγής κή διαδικασία κ.λ.π. Π.χ. αν τα ψυγεία που παράχθηκαν είναι λιγότερα από εκείνα που μπορούσαν να παραχθούν (βάσει τεχνικών προδιαγραφών ) από τις αναλώσεις των α' υλών κλπ. τότε υπάρχει ανακρίβεια και επομένως απόρριψη των βιβλίων της επιχείρησης.

#### **Η) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞΩΛΟΓΙΣΤΙΚΑ**

Για να προσδιορισθούν τα αποτελέσματα χρήσης χωρίς λογιστικές εγγραφές ακολουθείται η εξής διαδικασία : 1) Από τις δαπάνες χρήσης προσδιορίζονται οι δαπάνες που χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή και οι δαπάνες που δεν χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή. 2) οι δαπάνες που χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή συγκεντρώνονται και δίνουν: το κόστος αυτών που παράχθηκαν. 3) Στη συνέχεια προσδιορίζεται τό κόστος αυτών που πωλήθηκαν. 4) Από τις πωλήσεις αφαιρείται το κόστος αυτών που πωλήθηκαν και έτσι προσδιορίζονται τα μικτά κέρδη (ή ζημίες) εκμετάλ-

λευστης . 5) Από τα μικτά κέρδη (ή ζημίες) εκμετάλλευσης, αφαιρούνται (ή προστίθενται ανάλογα) οι δαπάνες που δεν χρησιμοποιήθηκαν στην παραγωγή και δεν αποτελούν έκτακτα αποτελέσματα καθώς και τα επί πλέον έδοα που δεν αποτελούν έκτακτα αποτελέσματα και έτσι προσδιορίζονται τα κέρδη (ή οι ζημίες) εκμετάλλευσης. 6) Από τα κέρδη (ή ζημίες) εκμετάλλευσης, αφαιρούνται (ή προστίθενται ανάλογα) τα έκτακτα αποτελέσματα και έτσι προσδιορίζονται τα κέρδη (ή ζημίες) Τρόπησης. Δηλαδή ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία :

**1) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΛΩΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**

**a) α' ύλες, β' ύλες και λοιπά υλικά (1)**

Αρχικό απόθεμα α' υλών, β' υλών & λοιπών υλικών	13.000.000
Πλέον αγορές χρήσης α', β', υλών & λοιπών υλικών	11.200.000
Μείον τελικό απόθεμα α', β' υλών & λοιπών υλικών	<u>9.204.000</u>
Αναλωμένες α', β' ύλες & λοιπά υλικά στην παραγωγή	<u>14.996.000</u>

(1) Βλέπε κατάσταση α' υλών, β' υλών & λοιπών υλικών  
(Πίνακας 1 σελ. 318).

**β) Αμοιβές και έξοδα προσωπικού (2)**

Αμοιβές και έξοδα προσωπικού χρήσης	431.514
Μείον έξοδα διοικητικής λειτουργίας	<u>268.168</u>
αναλωμένες αμοιβές & έξοδα προσωπικού στην παραγωγή	<u>163.346</u>

**γ) Αμοιβές και έξοδα τρίτων (2)**

Αμοιβές και έξοδα τρίτων χρήσης	200.000
Μείον έξοδα λειτουργίας διάθεσης	<u>200.000</u>
αναλωμένες αμοιβές και έξοδα τρίτων στην παραγωγή	<u>0</u>

**δ) Διάφορα έξοδα (2)**

Διάφορα έξοδα χρήσης	51.265
Μείον έξοδα διοικητικής λειτουργίας	<u>-25.365</u>
Αναλωμένα διάφορα έξοδα στην παραγωγή	<u>25.900</u>

**ε) Αποσβέσεις (2)**

Αποσβέσεις χρήσης	18.600.000
-------------------	------------

Μείον αποσβέσεις μη ενσωματωμένες στο λειτ.

κόστος	0
Αναλωμένες αποσβέσεις στην παραγωγή	<u>18.600.000</u>

(2) Βλέπε φύλλο μερισμούς δαπανών χρήσης (πίνακας β σελ. 321)

**στ) Αναλώσιμα υλικά (3)**

Αρχικό απόθεμα αναλώσιμων	2.000.000
πλέον αγορές χρήσης αναλώσιμων	+50.000
Μείον τελικό απόθεμα αναλώσιμων	<u>-204.600</u>
Αναλωμένα αναλώσιμα υλικά στην παραγωγή	<u>1.845.400</u>

(3) Βλέπε κατάσταση αναλώσιμων υλικών (Πίνακας 2 σελ. 318)

**2) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΜΕΝΩΝ**

Αναλωμένες α', β' ύλες και λοιπά υλικά	14.996.000
Αναλωμένες αμοιβές και έξοδα προσωπικού	163.346
Αναλωμένα διάφορα έξοδα	25.900
Αναλωμένες αποσβέσεις	18.600.000
Αναλωμένα αναλώσιμα υλικά	<u>1.845.400</u>
ΣΥΝΟΛΟ	35.630.646
πλέον αρχικά ημιτελή (4)	12.000.000
Μείον τελικά ημιτελή	- 5.092.062
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΤΟΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ	<u>42.538.584</u>

(4) Βλέπε κατάσταση διακίνησης ημιτελών (έντυπο 2 σελ. 323)

### **3) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

<b>α) Προσδιορισμός κόστους πωλήσεων έτοιμων και υπολειμμάτων(5)</b>	
Αρχικά αποθέματα έτοιμων και υπολειμμάτων	101.000.000
Πλέον συνολικό κόστος παραγωγής έτοιμων και υπολειμμάτων	42.538.504
Μείον τελικά αποθέματα έτοιμων και υπολειμμάτων	<u>-137.566.493</u>
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ</b>	<u>5.972.091</u>
<b>β) Προσδιορισμός κόστους πωλήσεων εμπορευμάτων (6)</b>	
Αρχικά αποθέματα εμπορευμάτων	1.000.000
Πλέον αγορές εμπορευμάτων χρήσης	15.000.000
Μείον τελικά αποθέματα εμπορευμάτων	<u>- 7.272.728</u>
<b>ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>	<u>8.727.272</u>

(5) Βλέπε κατάσταση διακίνησης έτοιμων και υπολειμμάτων  
(έντυπο 2 σελ. 324)

(6) Βλέπε κατάσταση διακίνησης εμπορευμάτων (σελ. 326)

### **4) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ**

Πωλήσεις έτοιμων προϊόντων	25.476.000
Πωλήσεις εμπορευμάτων	18.000.000
Μείον κόστος πωλήσεων ετοίμων & υπολειμμάτων	<u>- 5.972.091</u>
Μείον κόστος πώλησης εμπορευμάτων	<u>- 8.727.272</u>
Μικτά κέρδη εκμετάλλευσης	28.776.637
Μείον: 'εξοδα διοικητικής λειτουργίας (268.168+25.365)	<u>- 293.533</u>
'εξοδα λειτουργίας διάθεσης	<u>- 200.000</u>
Κέρδη εκμετάλλευσης	<u>28.283.104</u>

### **5) ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**

Κέρδη εκμετάλλευσης	28.283.104
Μείον(ή πλέον)έκτακτα αποτελέσματα	<u>-</u>
Κέρδη χρήσης πριν από τους φόρους	<u>28.283.104</u>

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑ-

ΦΕΣ

Στο ημερολόγιο εγγραφών και ισολογισμών και με ημερομηνία 31.12.90 , για τον προσδιορισμό των αποτελεσμάτων χρήσης γίνονται οι εξής εγγραφές:

α) Σύμφωνα με την "κατάσταση α' υλών, β' υλών και λοιπών υλικών" (Πίνακας 1 σελ. 318) και με την "κατάσταση αναλωσιμων υλικών" (πίνακας 2 σελ. ) γίνονται οι παρακάτω εγγραφές:

<u>ΗΜ. ΕΓΓΡΑΦ.</u>	<u>31.12.90 ΙΣΟΛΟΓ.</u>	<u>ΣΤ. ΤΡΙΤ.</u>	<u>ΣΤ. ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
80 ΓΕΝΙΚΗ					
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ				15000000	
80.00 Λογ/σμός Γενικής					
Εκμετάλλευσης		15000000			
80.00.00 Λογ. Γεν. Εκμετ.					
επιχείρησης	15000000				
24 Α' & Β' ΥΛΕΣ-ΥΛΙΚΑ					
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ				13000000	
24.00 Χαλκός		5000000			
24.00.00 Απόθεμα	5000000				
24.01 Σίδηρος		3000000			
24.01.00 Απόθεμα	3000000				
24.02 Βίδες,		5000000			
24.02.00 Απόθεμα	5000000				
25 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ				2000000	
25.00 Οξυγόνο		2000000			
25.00.00 Απόθεμα	2000000				
Μεταφορά των αρχικών αποθεμάτων στο λογ. 80					

ΗΜ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΔΟΓ.

ΣΤ. ΤΡΙΤ.

ΣΤ. ΔΕΥΤ.

ΧΡΕΩΣΗ

ΠΙΣΤΩΣΗ

80 ΓΕΝΙΚΗ

11250000

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

80.00 ΔΟΥ/ΣΜΟΣ Γενικής

Εκμετάλλευσης

11250000

80.00.00 ΔΟΥ.Γεν.εκμετ.

επιχείρησης

11250000

24Α' & Β' ΥΔΕΣ-ΥΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

11200000

24.01 Σίδηρος

5000000

24.01.01 Αγορές χρήσης

με 18%

5000000

24.02 Βίδες

6200000

24.02.01 Αγορές χρήσης

με 18%

6200000

25. ΑΝΑΛΩΣΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

50000

25.00 Οξυγόνο

50000

25.00.01 Αγορές χρήσης

με 18%

50000

Μεταφορά των αγορών χρή-

σης στο λογ. 80

24 Α' & Β' ΥΔΕΣ-ΥΛΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

9204000

24.00 Χαλκός

1500000

24.00.00 Απόθεμα -

1500000

24.01 Σίδηρος

1600000

24.01.00 Απόθεμα

1600000

24.02 Βίδες

6104000

<u>ΗΜ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛΟΓ.</u>	<u>ΣΤ. ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ. ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
24.02.00 Απόθεμα	6104000			
25 ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΔΙΚΑ			204600	
25.00 ΟΞυγόνο		204600		
25.00.00 Απόθεμα	204600			
80. ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ				9408600
80.00 Λογ. Γεν.εκμετ.		9408600		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.				
επιχείρησης	9408600			
Μεταφορά των τελικών αποθεμάτων στο λογ. 80				

Ενημερώνονται οι καρτέλλες του αναλυτικού Καθολικού

β) Σύμφωνα με το φύλλο μερισμού των δαπανών χρήσης σελ. (εκτός από το ποσό του λογ.25 για το οποίο έχει γίνει παραπάνω εγγραφή), γίνονται οι παρακάτω εγγραφές στο ημερολόγιο εγγραφών - σιολογισμών (βλέπε και καρτέλλες).

<u>ΗΜΕΡ. ΕΓΓΗΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤΗ</u>	<u>Σ. ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			431514	
80.00 Λογ/σμδς Γεν. Εκμ.		163346		
80.00.00 Λογ. Γεν. Εκμ.				
επιχείρησης	163346			
80.02 'εξοδα μη προσδιοριστικά των μικτών αποτελεσμάτων		268168		
80.02.00 'Εξοδα διοικ. λειτ.	268168			

	<u>Σ. ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ. ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
<b>60 ΑΜΟΙΒΕΣ &amp; ΕΞΟΔΑ</b>				
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				431514
60.00 Αμοιβές εμμ.προσ.		219600		
60.00.00 Τακτικές				
αποδοχές	213600			
60.00.11 Αμοιβές εκτός				
έδρας	6000			
60.01 Αμοιβ.ημερ.προσω.		132000		
60.01.00 Τακτικές				
αποδοχές	132000			
60.03 Εργοδοτικές εισφο-				
ρές εμμ.προσ.		48568		
60.03.00 Εργοδ.. εισφορές				
IKA	47250			
60.03.04 Χαρτόσημο				
μισθιδοσίας	1318			
60.04 Εργοδοτικές				
εισφ.ημερ.προσ.		31346		
60.04.00 Εργοδοτικές				
εισφορές IKA	26454			
60.04.02 Εργοδοτικές εισφ.				
επικουρ.ασφάλ.	4100			
60.04.04 Χαρτόσημο				
μισθιδοσίας	792			
Μεταφορά του λογ.60 στο				
λογ.80 (ως φύλλο μερισμού)				

	<u>Σ. ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ. ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			200000	
80.02 'Εξοδα μη προσδ. των				
μικτών αποτελ.		200000		
80.02.02 'εξοδα λειτουργίας				
διάθεσης	200000			
61 ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ				
ΤΡΙΤΩΝ			200000	
61.00 Αμοιβές ελευθέρων				
επαγγελματιών		200000		
61.00.00 Αμοιβές &				
έξοδα δικηγόρων	200000			
Μεταοφρά του λογ. 61 στο				
λογ. 80 (ως φύλλο με-				
ρισμού)				
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			51265	
80.00 Λογ/σμός Γεν. Εκμ.		25900		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμ.				
επιχείρησης	25900			
80.02 'Εξοδα μη προσδ. των				
μικτών αποτελ.		25365		
80.02.00 'Εξοδα διοικητικής				
λειτουργίας	25365			
64 ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ			51265	
64.00 'Εξοδα μεταφορών		25900		

	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
64.00.01 Έξοδα				
μετ. προσωπικού	25900			
64.01 Έξοδα ταξιδίων		25365		
64.01.00 Έξοδα ταξιδίων				
εσωτερικού	25365			
Μεταφορά του λογ.64 στο				
λογ.80(ως φύλλο μερισμού)				
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			18600000	
80.00 Λογ/σμός Γεν.Ειμ.		18600000		
80.00.00 Λογ.Γεν.Ειμ.				
επιχείρησης	18600000			
66 ΑΠΟΣΒΕΣΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ				18600000
66.01 Αποσβ.κτιρίων		2400000		
66.01.00 Αποσβ.κτιρίων				
εκγρ.κτιρ.	2400000			
66.02 Αποσβέσεις μηχαν.		15000000		
66.02.00 Αποσβέσεις				
μηχανημάτων	15000000			
66.03 Αποσβέσεις μεταφορ.				
μέσων	1200000			
66.03.00 Αποσβ.αυτοκ.				
λεωφ.	1200000			
Μεταφορά λογ.66 στο λογ.				
80 (ως φύλλο μερισμούς)				

Ενημερώνονται οι καρτέλλες του Αναλυτικού Καθολικού

γ) σύμφωνα με την "κατάσταση διακίνησης ημιτελών" (έντυπο 2 σελ. 323) και με τα ποσά που απεικονίζονται στις στήλες 2 και 10 γίνονται οι εξής εγγραφές.

<u>ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
<b>80 ΓΕΝΙΚΗ</b>				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			12000000	
80.00 Λογ/σμός Γεν.Εκμ.		12000000		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.				
επιχείρησης	12000000			
<b>21 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ</b>				
& ΗΜΙΤΕΛΗ			12000000	
21.02 Ημιτελή ψευγεία 5F		7000000		
21.02.00 Απόθεμα	7000000			
21.03 Ημιτελή ψυγεία 6F		5000000		
21.03.00 Απόθεμα	5000000			
Μεταφορά αρχικών αποθε-				
μάτων στο λογ.80				
<b>21 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ &amp;</b>				
ΗΜΙΤΕΛΗ			5092062	
21.02 Ημιτελή ψυγεία 5F		3920605		
21.02.00 Απόθεμα	3920605			
21.03 Ημιτελή ψυγεία 6F		1171457		
21.03.00 Απόθεμα	1171457			
<b>80 ΓΕΝΙΚΗ</b>				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ		5092062		5092062
80.00 Λογ.Γεν.Εκμ.		5092062		
80.00.00 Λογ.Γεν.εκμ.				
επιχείρησης	5092062			

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.

Σ.ΤΡΙΤ.

Σ.ΔΕΥΤ.

ΧΡΕΩΣΗ

ΠΙΣΤΩΣΗ

μεταφορά τελικών αποθε-  
μάτων στο λογ.80

ενημερώνονται οι καρτέλλες Αναλυτικού Καθολικού.

6) Σύμφωνα με την "κατάσταση διακίνησης ετοίμων" (έντυπο 2 )  
και με τα ποσά που απεικονίζονται στις στήλες 2 και 10 γίνονται  
οι εξής εγγραφές:

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.

Σ.ΤΡΙΤ.

Σ.ΔΕΥΤ.

ΧΡΕΩΣΗ

ΠΙΣΤΩΣΗ

80 ΓΕΝΙΚΗ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

101000000

80.00 ΛΟΥ. ΓΕΝ. ΕΚΜΕΤ.

101000000

80.00.00 ΛΟΥ. ΓΕΝ. ΕΚΜΕΤ.

επιχείρησης

101000000

21 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ &

ΗΜΙΤΕΛΗ

100000000

21.00 Έτοιμα Ψυγεία 5F

70000000

21.00.00 απόθεμα

70000000

21.01 Έτοιμα Ψυγεία 6F

30000000

21.01.00 Απόθεμα

30000000

22 ΥΠΟΠΟΡΤΟΝΤΑ &

ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ

1000000

22.00 Υπολείμματα

σιδήρου

1000000

22.00.00 Απόθεμα

1000000

Μεταφορά αρχικών αποθε-  
μάτων στο λογ. 80.00

31.12.90

	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
<b>21 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ &amp;</b>				
ΗΜΙΤΕΛΗ			136466493	
21.00 Έτοιμα ψυγεία 5F		80484909		
21.00.00 Απόθεμα	80484909			
21.01 Έτοιμα ψυγεία 6F		55981584		
21.01.00 Απόθεμα	55981584			
<b>22 ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΑ &amp;</b>				
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ			1100000	
22.00 Υπολείμματα				
σιδήρου		1100000		
22.00.00 Απόθεμα	1100000			
<b>80 ΓΕΝΙΚΗ</b>				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			137566493	
80.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.		137566493		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.				
επιχείρησης	137566493			
μεταφορά τελικών αποθε-				
μάτων στο λογ.80.00				
ενημερώνονται οι καρτέλλες Αναλυτικού Καθολικού				
ε) σύμφωνα με την "κατάσταση διακίνησης εμπορευμάτων",				
και με τα ποσά που απεικονίζονται στις στήλες 2,4 και 10 γί-				
νονται οι εξής εγγραφές :				
<u>ΗΜΕΡ.ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
<b>80 ΓΕΝΙΚΗ</b>				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			1000000	
80.00 Λογ/σμός Γεν.Εκμετ.		1000000		
80.00.00 Λογ.Γεν.εκμετ.				
επιχείρησης	1000000			

	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
20 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ				1000000
20.00 Θερμάστρες		1.000.000		
20.00.00 Απόθεμα	1.000.000			
Μεταφορά αρχικών αποθε-				
μάτων στο λογ. 80.00				
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			15000000	
80.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.		15000000		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.				
επιχείρησης	15000000			
20 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ				15000000
20.00 Θερμάστρες		15000000		
20.00.01 Αγορές με 18%	15000000			
Μεταφορά αγορών χρήσης				
στο λογ.80.00				
20 ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ				7272728
20.00 Θερμάστρες		7272728		
20.00.00 Απόθεμα	7272728			
80 ΓΕΝΙΚΗ				
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ			7272728	
80.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.		7272728		
80.00.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.				
επιχείρησης	7272728			
Μεταφορά τελικών αποθε-				
μάτων στο λογ.80.00				

Ενημερώνονται οι καρτέλλες του Αναλυτικού Καθολικού

στ) Οι λογ/σμοί πωλήσεων 970 και 71) μεταφέρονται στο λογ.

80.00 (βλέπε καρτέλλες Γενικού και Αναλυτικού Καθολικού).

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.      Σ.ΤΡΙΤ.      Σ.ΔΕΥΤ.      ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ

70 ΠΩΛΗΣΕΙΣ

ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	18000000
70.00 Πωλήσεις χονδρικές	18000000
70.00.00 Πωλήσεις	
Θερμαστ. με 18%	18000000

71 ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΤΟΙΜΩΝ ΚΑΙ	
ΗΜΙΤΕΛΩΝ	25476000
71.00 Πωλήσεις χονδρικές	25476000
71.00.00 Πωλ.Ψυγείων 5F	
για 18%	20976000
71.00.01 Πωλ.Ψυγείων 6F	
με 18%	4500000

80 ΓΕΝΙΚΗ

Α. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	43476000
80.00 Λογ.Γεν.Εκμετ.	43476000
80.00.00 Λογ.Γεν.εκμετ.	
επιχείρησης	43476000

Μεταφορά των πωλήσεων

στο λογ. 80.00

ζ) Το υπόλοιπο του λογ. 80.00 μεταφέρεται στο λογ. 80.01

<u>ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 3.12.90 ΙΣΟΔ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
----------------------------------	----------------	----------------	---------------	----------------

80 ΓΕΝΙΚΗ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	28776637
--------------	----------

80.00 Λογ. Γεν. Εκμετ.	28776637
------------------------	----------

80.00.00 Λογ. Γεν. Εκμετ.	
---------------------------	--

επιχείρησης	28776637
-------------	----------

80 ΓΕΝΙΚΗ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	28776637
--------------	----------

80.01 Μικτά κέρδη	
-------------------	--

εκμετάλλευσης	28776637
---------------	----------

80.01.00 Μικτά κέρδη	
----------------------	--

εκμ. επιχείρησης	28776637
------------------	----------

Μεταφορά του λογ. 80.00

στο λογ. 80.01

η) οι λογαριασμοί 80.01, 80.02, μεταφέρονται στο λογ. 86 ως  
εξής:

<u>ΗΜΕΡ., ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΔ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
------------------------------------	----------------	----------------	---------------	----------------

80 ΓΕΝΙΚΗ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	28776637
--------------	----------

80.01 Μικτά κέρδη εκμ.	28776637
------------------------	----------

80.01.00 Μικτά κέρδη εκμ.	
---------------------------	--

επιχείρησης	28776637
-------------	----------

86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΧΡΗΣΗΣ	28776637
--------	----------

86.00 Αποτελέσματα εκμ.	28776637
-------------------------	----------

86.00.00 Μικτά κέρδη εκμ.	28776637
---------------------------	----------

	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
--	----------------	----------------	---------------	----------------

Μεταφορά των κερδών από  
τον λογ. 80.01 στο λογ.

---

86.00.00

86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΧΡΗΣΗ	493533
-------	--------

86.00 Αποτελέσματα εκμ.	493533
-------------------------	--------

86.00.02 Έξοδα διοικ.	
-----------------------	--

λειτουργίας	293533
-------------	--------

86.00.04 Έξοδα λειτουργίας	
----------------------------	--

διάθεσης	200000
----------	--------

80 ΓΕΝΙΚΗ

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	493533
--------------	--------

80.02 Έξοδα μη	
----------------	--

προσδοτών μικτών	
------------------	--

αποτελεσμάτων	493533
---------------	--------

80.02.00 Έξοδα διοικ.	
-----------------------	--

λειτουργίας	293533
-------------	--------

80.02.02 Έξοδα λειτ.	200000
----------------------	--------

Μεταφορά του λογ. 80.02 στο λογ. 86

---

8) Οι λογ. 86.00.00, 86.00.02 και 86.00.04 μεταφέρονται στο  
λογ. 86.99 ως εξής :

<u>ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.</u>	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
-----------------------------------	----------------	----------------	---------------	----------------

86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΧΡΗΣΗΣ	493533
--------	--------

86.99 Καθαρά αποτελέσματα	
---------------------------	--

χρήσης	493.533
--------	---------

	<u>Σ.ΤΡΙΤ.</u>	<u>Σ.ΔΕΥΤ.</u>	<u>ΧΡΕΩΣΗ</u>	<u>ΠΙΣΤΩΣΗ</u>
86.99.00 Καθαρά αποτελ.				
χρήσης 1990	493533			
<b>86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b>				
ΧΡΗΣΗ				493533
86.00 Αποτελέσματα εκμ.		493533		
86.00.02 Έξοδα διοικ.				
λειτ.	293533			
86.00.04 Έξοδα λειτ.				
διαθ.	200000			
Μεταφορά λογ. 86.00.02,				
86.00.04 στο λογ. 86.99				
<b>86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b>				
ΧΡΗΣΗ			28776637	
86.00 Αποτελέσματα εκμετ.		28776637		
86.00.00 Μικτά κέρδη εκμ.	28776637			
<b>86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b>				
ΧΡΗΣΗ			28776637	
86.99 Καθαρά				
αποτελέσματα		28776637		
86.99.00 Καρά αποτελ.				
χρήσης 1990	28776637			
Μεταφορά λογ. 86.00.00 στο				
λογ. 86.99				

↳ Ο λογ. 86.99 μεταφέρεται στο λογ. 88.00 ως εξής :

ΗΜΕΡ. ΕΓΓΡ. 31.12.90 ΙΣΟΛ.    Σ. ΤΡΙΤ.    Σ. ΔΕΥΤ.    ΧΡΕΩΣΗ    ΠΙΣΤΩΣΗ

86 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ    28283104

ΧΡΗΣΗΣ

86.99 Καθαρά αποτελέσματα

χρήσης    28283104

86.99.00 Καθαρά αποτελ.

χρήσης    28283104

88 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΡΟΣΔΙΑΘΕΣΗ    28283104

88.00 Καθαρά αποτελ.

χρήσης    28283104

88.00.00 Καθαρά κέρδη    28283104

Μεταφορά λογ. 86.99 στο λογ. 88.00

Μετά από συνάντησή μας Με Οικ. 'Εφορο-πήραμε τις παρακάτω πληροφορίες, μαζί με παραδείγματα Φοροτεχνικού Ελέγχου.

**Παρ. 39. Φοροτεχνικός έλεγχος:** Από τα βιβλία παραγωγής και αποθήκης παρέχονται στοιχεία για την ενέργεια λεπτομερούς φοροτεχνικού ελέγχου της παραγωγής. Ήτοι με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν γραφεί στο βιβλίο αυτό, γίνεται δυνατός σε οποιαδήποτε στιγμή ο αιφνιδιαστικός έλεγχος, σε διαφορά την ακρίβεια αυτών, με σύγκρισή τους με τα έτοιμα προϊόντα που παράγονται τη στιγμή του ελέγχου. Διαπιστώσεις διαφόρων μεταξύ τεχνικών προδιαγραφών και των ποσοτήτων που πραγματικά απαιτούνται για την παραγωγή, εφόσον δεν αιτιολογείται από έκτακτο ή άλλο περιστατικό, αποτελεί λόγο ανακρίβειας των βιβλίων. Για τη διαπίστωση αυτή η θέση των φοροτεχνικών οργάνων κατοχυρώνεται αν συνταχθεί πρωτόκολλο που θα υπογράφουν δύοι παρασταντες στον έλεγχο αυτό.

Με το ίδιο βιβλίο μπορεί να γίνει και κατασταλτικός έλεγχος είτε με τη σύγκριση των ποσοτήτων πρώτων κλπ. υλών που αναλώθηκαν με τα έτοιμα προϊόντα που παράχθηκαν κατά την διάρκεια της διαχειριστικής περιόδου ή για τμήμα αυτής. Ειδικότερα ο έλεγχος της παραγωγής σε βραχύτερα χρονικά διαστήματα μέσα στη διαχειριστική περίοδο είναι ουσιαστικής σημασίας.

Αναφέρονται τα κατωτέρω παραδείγματα ελέγχου της παραγωγής.

Π α ρ á δ ε i γ μ a 10ν

Έστω ότι δια την παραγωγήν ενός μέτρου υφάσματος № 1200 απαιτείται η ανάλωσις :

Nήματα 12A	γραμμάρια	75
Nήματα 20A	"	<u>30</u>
	Σύνολο	<u>105</u> φύρα γραμμ. 5

Εκ του βιβλίου αποθήκης πρώτων υλών προκύπτει ότι από 1ης μέχρι 31ης Δεκεμβρίου 1986 εξήχθησαν αι εξής ποσότητες πρώτων υλών :

Nήμα 12A	χιλιόγραμμα	38.000
Nήμα 20A	"	<u>15.000</u>
	Σύνολο	<u>53.000</u>

Α π ο γ ρ α φ ή 31.12.1986

Nήμα 12A : Εις εργοστάσιον	χιλ/μα	1.480
επί των ιστών	"	<u>800</u> 2.200
Nήμα 20A : Εις εργοστάσιον	"	1.200
Επί των ιστών	"	600 1.800

Α ν á λ ω σ i s ε π i π α ρ α χ θ é n t w n

με βάση τα ανωτέρω δεδομένα, προκύπτει ότι εκ των εξαχθεισών κατά τον μήνα Δεκέμβριον πρώτων υλών εις το στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας, μετ' αφαίρεσιν των απογραφεισών εν τω σταδίω τούτων ποσοτήτων υφασμάτων που θησαν αι κάτωθι ποσότητες νημάτων:

$$\text{Νήμα 12A χιλ/μα } 38.000 - 2.200 = 35.800$$

$$\text{Νήμα 20A χιλ/μα } 15.000 - 1.800 = 13.200$$

Εάν ληφθεί ως δεδομένο ότι εν τη κρινομένη περίπτωση απαιτούνται 5 ημέρες, από τη στιγμή καθ' ην θα εξαχθή εις

την παραγωγική διαδικασία το νήμα, μέχρι της παραγωγής ετούμου υφάσματος, θα πρέπει να γίνη δεκτό ότι εκ των εξαχθεισών ποσοτήτων νημάτων κατά τον μήνα Δεκέμβριο άρχισαν παραγόμενα υφάσματα από της 6ης Δεκεμβρίου.

Από το βιβλίο αποθήκης ετούμων υφασμάτων, προκύπτει ότι κατά τη χρονική περίοδο 6ης μέχρι 31ης Δεκεμβρίου παρήχθησαν 29.925 χιλιόγραμμα υφάσματος Νο 1:200. Δια την παραγωγήν της ποσότητας αυτής απαιτούνται βάσει των τεχνικών προδιαγραφών οι ακόλουθες ποσότητες νημάτων :

Νήμα 12A	χιλ/μα	20.500
Νήμα 20A	"	<u>9.000</u>
	Σύνολον	31.500
	μείον φύρα 5%	<u>1.574</u>
	Υπόλοιπον	<u>29.926</u>

Από την πιο πάνω έρευνα προκύπτει ότι ενώ για την παραχθείσα ποσότητα υφάσματος βάρους 29.926 απαιτείτο η ανάλωσις 22.500 χ/μων νήματος 12A και 9000 χ/μων νήματος 20A, εκ του βιβλίου αποθήκης, εν συνδυασμώ προς την απογραφή τέλους χρήσεως, προκύπτει ανάλωσις αντιστοίχως 35.800 και 13.200 χιλ/μων, ήτοι προκύπτει αντιστοίχος διαφορ (έλλειμα) 13.300 και 4.200 χιλ/μων νήματος. Η διαφορά αυτή, εφ' δόσον δεν δικαιολογηθή επαρκώς, υποκρύπτει είτε απόκρυψιν παραγωγής απογραφέντων εν τη παραγωγική διαδικασία νημάτων. Οι πράξεις αυτές συνιστούν λόγο ανακρίβειας των βιβλίων της επιχείρησης.

Π α ρ á δ e t y μ a 20v

'Εφτω δια την παραγωγή ενδε χιλιογράμμου από το φάρμακο D απαιτούνται οι πιο κάτω ποσότητες πρώτων υλών :

A	Πρώτη ύλη γραμμάρια	700
B	" " "	220
Γ	" " "	30
Δ	" " "	50
E	" " "	<u>50</u>
	Σύνολο	1.050

Φύρα 4-6%

Κατά το χρονικό διάστημα 1ης Ιανουαρίου μέχρι 31η Δεκεμβρίου παρήχθησαν 35.800 χιλιόγραμμα από το φάρμακο:

Απαιτούνται οι πιο κάτω

Καταναλώθησαν οι πιο κάτω

πρώτες ύλες		πρώτες ύλες
Πρώτη ύλη A	χιλ/μα	25.060
" " B	"	7.876
" " Γ	"	1.070
" " Δ	"	1.790
" " E	"	<u>1.790</u>
Σύνολο		<u>37.586</u>
		<u>37.890</u>

Φύρα 4,9%

Φύρα 5,5%

Η ετήσια παραγωγή ευρίσκεται εντός των ορίων των τεχνικών προδιαγραφών και ως εκ τούτου εκ πρώτης όψεως έχουν καλώς τα στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.

Εκ της περαιτέρω δύναμης, βάσει της μεθόδου αλειστής αποθήκης, για τη χρονική περίοδο 1ης Ιανουαρίου μέχρι 5ης Μαρτίου διεπιστώθηκαν τα πιο κάτω:

Παρήχθησαν χιλιόγραμμα 5.300

Απαιτούμενα πρώτες ύλες

Αναλωθείσες πρώτες ύλες

Εκ της πρώτης ύλης A χιλ/μα 3.710

2.800

Εκ της πρώτης ύλης Β χιλ/μα	1.166	900
" " "	Γ "	159
" " "	Δ "	265
" " "	Ε "	<u>265</u>
		<u>70</u>
	<u>5.565</u>	<u>3.950</u>

Από την σύγκριση των απαιτούμενων ποσοτήτων πρώτων υλών δια την παραγωγή των 5.300 χιλ/μων του προϊόντος και των αναλωθεισών πρώτων υλών διαπιστώθηκε ότι υφίσταται ανακρίβεια των στοιχείων της επιχείρησης δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η παραγωγή 5.300 χιλ/μων προϊόντος από πρώτη ύλη βάρους 3.950. Ετι σημαντική βεβαιούηται η ανακρίβεια εάν διερευνήσει κάποιος τας κατ'ιδίαν απαιτούμενες πρώτες ύλες δια την παραγωγή της ως άνω ποσότητας προϊόντος. Εκ της ανακριβείας αυτής συνάγεται ότι είτε η επιχείρηση αγόρασε πρώτες ύλες χωρίς τιμολόγιο, είτε δεν εξέδωσε δελτία εξαγωγής πρώτων υλών ή είχε αποκρύψει κατά την απογραφή της ληξίσης περιόδου πρώτες ύλες ευρισκόμενες αυτούσιες στη παραγωγική διαδικασία.

'Οπως είναι γνωστό, το υπό της επιχείρησης εμφανιζόμενο συνολικό ποσοστό φύρας παραγωγής αποτελεί σοβαρή ένδειξη περί της ειλικρινειας των βιβλίων εις ότι αφορά την ποσοστική παραγωγή. Η ένδειξη αυτή δεν είναι πάντοτε ασφαλής, διότι είναι δυνατόν να υπάρχει απόκρυψις παραγωγής, παρά το γεγονός ότι το γενικό ποσοστό φύρας είναι ικανοποιητικό. Τούτο συμβαίνει ότινα η αυξημένη και αδεκτολόγητη φύρα ενός προϊόντος καλύπτεται από τη μειωμένη φύρα άλλου προϊόντος, εις τρόπον ώστε δια του επερχόμενου συμφωνισμού το γενικό ποσοστό της φύρας να είναι

ικανοποιητικό. Παρίσταται ότι τον ανάγκη ελέγχου της ακρίβειας του εμφανιζόμενου ποσοστού φύρας κάθε προϊόντος. Ο έλεγχος αυτός δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο δια του βιβλίου παραγής. Περαιτέρω όμως απαιτείται διερεύνηση και αυτών τούτων των δια του βιβλίου παραγωγής παρεχομένων στοιχείων.

Προς τούτο ο έλεγχος θα προβή :

Α) Εις επαλήθευσιν των τεχνικών προδιαγραφών

Β) Εις αιφνιδιαστικό έλεγχο των εις δεδομένη στιγμή υφισταμένων αποθεμάτων πρώτων υλών και ετοίμων προϊόντων, και

Γ) Εις επιτόπιον παρακολούθηση της παραγωγής διαδικασίας, εάν αυτό είναι δυνατό.

Η ακρίβεια των τεχνικών προδιαγραφών ελέγχεται:

α) Εκ του προσαρτώμενου εις το βιβλίο παραγωγής δείγματος του παραχθέντος προϊόντος, εφ' όσον βεβαίως είναι τούτο δυνατό, ως εκ του είδους του παραγομένου προϊόντος.

β) Εκ δείγματος λαμβανομένου κατά τον χρόνο διενέργειας του ελέγχου, υπό την προϋπόθεσιν ότι το λαμβανόμενο δείγμα έχει την αυτή σύνθεση προς το ελεγχόμενο προϊόν.

γ) Εκ των δελτίων εξαγωγής πρώτων υλών εκ της αποθήκης. Η τοιαύτη επαλήθευσις προϋποθέτει ωρισμένο τρόπο διεξαγωγής της παραγωγής διαδικασίας (π.χ. καζανιές).

Άλλως η επαλήθευση των τεχνικών προδιαγραφών βάσει των δελτίων εξαγωγής πρώτων υλών τυχάνει δυσχερής. Η αδυναμία αυτή προέρχεται από το ότι οι εκ της αποθήκης εξαγόμενες πρώτες ύλες δεν προορίζονται για την παραγωγή ενός μόνο προϊόντος ή δεν συμπίπτουν πάντοτε προς τις αναλογείσες τοιαύτες δια την παραγωγή των ετοίμων προϊόντων

και αυτό συμβαίνει όταν σημαντικό τμήμα των πρώτων υλών ευρίσκεται σε κατεργασία. Η καταμέτρηση επιβάλλεται να γίνεται κατά τη πρώτη ημέρα του ελέγχου και να περιλαμβάνη περισσότερα είδη πρώτων υλών και έτοιμων προϊόντων. Οι καταμετρούμενες ποσότητες δέονται να συγκρίνονται προς τα λογιστικά υπόλοιπα της αποθήκης. Οι τυχόν διαπιστούμενες ποσοστικές διαφορές, εάν δεν οφείλονται σε λάθη κατά την καταμέτρηση ή την ενημέρωση του βιβλίου αποθήκης, δέονται να αποδοθούν είτε εις απόκρυψη αγοράς πρώτων υλών και παραγγής ετοίμων προϊόντων, είτε εις την εμφάνιση φύρας βιομηχανοποίησης μεγαλύτερης της πραγματικής.

Διευκρινίζεται εδώ ότι οι εγγραφές του βιβλίου αποθήκης, που αφορούν την εξαγωγή των πρώτων υλών και εισαγωγή έτοιμων προϊόντων ή των δελτίων παραγγής, η έκδοση των οποίων προβλέπεται από το άρθρο 10 του Κ.Φ.Σ. Δια τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η ανεύρεση της πραγματικής φύρας παραγγής, η οποία ακολούθως συγκρίνεται προς την από τα βιβλία προκύπτουσα. Σημειώνεται εν προκειμένῳ ότι ο τρόπος αυτός επαλήθευσης της παραγγής δεν μπορεί να εφαρμοσθεί όταν η παραγγική διαδικασία είναι μακράς διάρκειας. Δια των τριών ως άνω τρόπων επαληθεύεται, όπως είναι ευνόητο η παραγγή του χρονικού διαστήματος, κατά το οποίο διεξάγεται η έρευνα και όχι η παραγγή της κλεισθείσης χρήσεως,, δια τ' αποτελέσματα της οποίας κυρίως ενδιαφέρεται ο έλεγχος. Συνεπώς οι γενόμενες από τον έλεγχο διαπιστώσεις πρέπει να τίθενται στο φάκελλο της ελεγχόμενης επιχείρησης δι' ειδικού σημειώματος για να ληφθούν εν καιρώ υπ' όψιν υπό του επομένου επόμενου ελέγχου (Υπ. Οικον. Σ. 8022/1960).

Για τη διασφάλιση του επαγγελματικού απόρρητου ωρισμένων βιομηχανιών (π.χ. χρωμάτων, χημικών προϊόντων) μπορεί η αναγραφή του είδους των εξαγομένων πρώτων υλών στα δελτία εξαγωγής ή παραγωγής να γίνεται με κωδικό αριθμό. Σε αυτή την περίπτωση θμως πρέπει απαραίτητα πριν από κάθε ενέργεια οι αντίστοιχοι κωδικοί αριθμοί μετά των σχετικών ονομάτων περί των ειδών στα οποία αναφέρονται αυτοί να έχουν καταχωρηθεί σε θεωρημένο από το Αρμόδιο Οικον. Εφόρο Βιβλίο (Ερμ. Εγκ. Κ.Φ.Σ. 1956 Παρ. 60).

