

Συμπαράγωγο

Συμπαράγωγο ορίζεται το προϊόν που βγαίνει ως παραγόμενο από μια παραγωγική διαδικασία χωρίς να είναι το κυρίως παραγόμενο και το οποίο η επιχείρηση το εμπορεύεται κανονικά. Για παράδειγμα, στην παραγωγή αλευριού παράγεται ταυτόχρονα και πίτουρο. Η δυνατότητα να ορίσουμε συμπαράγωγα παρέχεται στις γραμμές των προδιαγραφών καθώς επίσης και των εντολών παραγωγής.

Υποπροϊόν

Υποπροϊόν ορίζουμε το προϊόν που βγαίνει ως παραγόμενο από μια παραγωγική διαδικασία χωρίς να είναι το κυρίως παραγόμενο και το οποίο η επιχείρηση δεν το εμπορεύεται. Για παράδειγμα, στις μοκέτες τα ρετάλια που πετιούνται. Η δυνατότητα να ορίσουμε υποπροϊόντα παρέχεται στις γραμμές των προδιαγραφών καθώς επίσης και των εντολών παραγωγής.

Κοστολόγηση

Η περίπτωση εντολής παραγωγής με συμπαράγωγα θα μπορούσε αλλιώς να οριστεί εντολή με περισσότερα από ένα παραγόμενα. Το πρόβλημα επομένως είναι το κόστος που θα διαμορφωθεί από τα υλικά και τα κέντρα κόστους με τη συντελεστή θα επιβαρύνει το κάθε παραγόμενο. Για το λόγο αυτό, υπάρχει η δυνατότητα ορισμού **συντελεστή κόστους** συμπαράγωγής τόσο για το βασικό παραγόμενο όσο και για τα συμπαράγωγα βάσει του οποίου θα επιμεριστεί το συνολικό κόστος που αφορά την εντολή παραγωγής. Στη περίπτωση εντολής παραγωγής με υποπροϊόντα τα είδη που έχουν χαρακτηριστεί ως υποπροϊόντα κοστολογούνται με το **πρότυπο κόστος** και το κόστος αυτό αφαιρείται από το συνολικό κόστος της εντολής παραγωγής που εν συνεχεία θα επιμεριστεί στο(α) παραγόμενο(α).

Αξιακά Παραστατικά Αποθήκης – Άρθρα Λογιστικής

Στη περίπτωση των παραστατικών αποθήκης καθώς και των άρθρων λογιστικής που δημιουργούνται από την διαδικασία της έσω λογιστικής κοστολόγησης, τα συμπαράγωγα και τα υποπροϊόντα αντιμετωπίζονται με τον τρόπο που αντιμετωπίζονται και τα κυρίως παραγόμενα. Δηλαδή, για κάθε ένα από αυτά στα παραστατικά αποθήκης υπάρχει αξία υλικών – αξία εργατικών και αξία Γ.Β.Ε. επίσης δημιουργούνται στη λογιστική τα άρθρα καταλογισμού αξιών αναλώσεων - καταλογισμού αξιών κέντρων κόστους και καταλογισμού αξιών παραγωγής.

Διαχωρισμός Αξιών Κέντρων Κόστους

Ένα ακόμα νέο στοιχείο που χαρακτηρίζει την έκδοση (86) είναι ο διαχωρισμός του κόστους παραγωγής σε κόστος υλικών, κόστος εργατικών και κόστος Γ.Β.Ε. κατά την ενημέρωση. Το αξιακό παραστατικό αποθήκης που δημιουργείται κατά την διαδικασία της έσω λογιστικής κοστολόγησης έχει τρεις (3) γραμμές διαφορετικού τύπου η κάθε μια (LINETYPE) για κάθε παραγόμενο.

- 0 για το κόστος των υλικών
- 1 για το κόστος των εργατικών
- 2 για το κόστος των Γ.Β.Ε.

Αντίστοιχα στον τύπο κίνησης αποθήκης έχει οριστεί σχετικό πεδίο **Κόστος Παραγωγής** που δηλώνει ποιο πεδίο (αθροιστή) στο ITEMBALANCESHEET, STORE BALANCESHEET, θα ενημερώσει η κίνηση όταν καταχωρηθεί. Τα πεδία των παραπάνω πινάκων είναι:

- INGREDIENTVALUE (κόστος των υλικών)
- LABORVALUE (εργατικά)
- OVERHEADVALUE (Γ.Β.Ε.)

Επομένως για να λειτουργήσει αυτό σωστά θα πρέπει να έχουν ορισθεί οι ανάλογες κινήσεις αποθήκης στον τύπο συναλλαγής της σειράς του παραστατικού.

Βιβλίο Αποθήκης

Με βάση όλα τα παραπάνω το βιβλίο αποθήκης άλλαξε και πλέον αντλεί τα στοιχεία που αφορούν την παραγωγή από τα προαναφερθέντα πεδία.

Προσοχή !!!

Αν εκδώσουμε βιβλίο αποθήκης κοστολογικής περιόδου που έχει κοστολογηθεί με παλαιότερη έκδοση τα στοιχεία δεν θα είναι σωστά για τον λόγο ότι δε έχουν ενημερωθεί οι κατάλληλοι αθροιστές. Επομένως θα πρέπει να έχουμε φροντίσει να έχουμε εκτυπώσει τις κοστολογημένες περιόδους.