

ΤΙΜΕΣ ΑΝΑ ΧΡΩΜΑ-ΜΕΓΕΘΟΣ

Γενικά

Κατά την διαχείριση των ειδών αποθήκης που διαθέτουν ανάλυση σε χρώμα/μέγεθος είναι απαραίτητη ορισμένες φορές η χρήση διαφορετικής τιμής είτε για κάθε συνδυασμό χρώματος/μεγέθους είτε μόνο για κάθε μέγεθος. Οι καινούριες λειτουργίες που παρουσιάζονται στο κείμενο που ακολουθεί και είναι εμφανείς σε αρκετά σημεία της εφαρμογής στα οποία γίνεται χρήση της τιμής ενός είδους (μεταξύ των οποίων παραστατικά πωλήσεων και τιμολογιακές πολιτικές) καλύπτουν το κενό που υπήρχε έως τώρα.

Η καταχώρηση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος γίνεται μόνο από τα στοιχεία αποθήκης και τα δεδομένα τιμολογιακών πολιτικών. Ειδικότερα για τις τιμολογιακές πολιτικές, για να είναι εφικτή η εισαγωγή τιμών ανά χρώμα/μέγεθος θα πρέπει η τιμολογιακή πολιτική να έχει μια συγκεκριμένη μορφή, όπως δείχνει η εικόνα 1. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει :

Κατηγορία 1 ή Κατηγορία 2 = Είδος
Καθορισμός = Τιμή
Τιμές ανά χρώμα/μέγεθος = επιλεγμένη

Σχήμα 1

Σημειώνεται ότι οι τιμές ανά χρώμα/μέγεθος είναι διαθέσιμες μόνο σε συναλλαγές πωλήσεων.

Καταχώρηση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος στα είδη αποθήκης

Ο τρόπος λειτουργίας που περιγράφεται παρακάτω ισχύει και κατά την καταχώρηση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος κατά την εισαγωγή δεδομένων τιμολογιακών πολιτικών. Ειδικότερα για τις τιμολογιακές πολιτικές, η διαχείριση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος ισχύει και όταν η τιμ. πολιτική έχει κλιμάκωση.

Η καταχώρηση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος είναι δυνατή μόνο για είδη που έχουν ανάλυση σε χρώμα/μέγεθος και αφορά τις τιμές χονδρικής και λιανικής του είδους.

Εικόνα 2

Πατώντας το κουμπί που υπάρχει δίπλα στην τιμή χονδρικής ή λιανικής εμφανίζεται το παράθυρο της εικόνας 2. Ο χρήστης μπορεί να εισάγει τιμές είτε κατά χρώμα/μέγεθος είτε μόνο κατά μέγεθος χρησιμοποιώντας την επιλογή που υπάρχει στο άνω τμήμα του παραθύρου.

Την πρώτη φορά που θα ανοίξει η φόρμα και αν υπάρχει τιμή χονδρικής/λιανικής/τιμ. πολιτικής τα πεδία της φόρμας συμπληρώνονται με αυτή την τιμή.

Για την καλύτερη διαχείριση των τιμών έχουν προστεθεί ορισμένες λειτουργίες που σκοπό έχουν την διευκόλυνση του χρήστη και είναι διαθέσιμες στο μενού που ενεργοποιείται με δεξί click πάνω στη φόρμα.

Οι λειτουργίες αυτές περιγράφονται παρακάτω:

- **Καθαρισμός τιμών**

Διαγράφει τις τιμές για κάθε συνδυασμό χρώματος/μεγέθους.

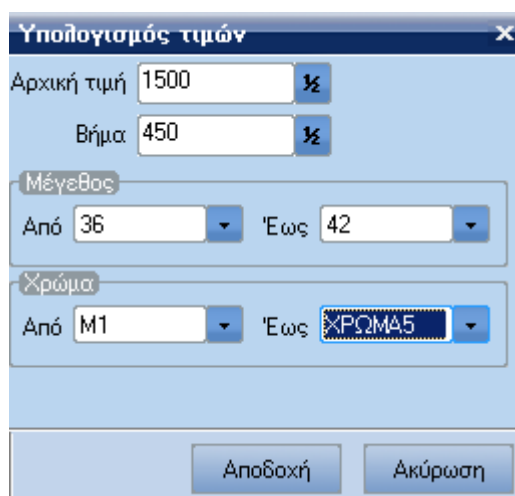
- **Προσδιορισμός τιμών**

Με την συγκεκριμένη επιλογή ο χρήστης καθορίζει τις τιμές για συγκεκριμένο εύρος μεγεθών και χρωμάτων. Ο καθορισμός των τιμών γίνεται με τη φόρμα της εικόνας 3. Ο χρήστης εισάγει μια αρχική τιμή, το βήμα με το οποίο θα αυξάνεται κάθε φορά η τιμή καθώς και τα χρώματα, μεγέθη για τα οποία θα γίνει υπολογισμός τιμών. Αν γίνει εισαγωγή μη συνεχόμενων μεγεθών ή χρωμάτων εμφανίζεται προειδοποιητικό μήνυμα.

Παράδειγμα

Για τα δεδομένα της εικόνας 3 ο πίνακας τιμών διαμορφώνεται ως εξής:

	M	L	XL
Black	21000	21450	21900
Blue	21000	21450	21900



Εικόνα 3

- **Τιμή λιανικής/χονδρικής/τιμ. πολιτικής**

Θέτει ως τιμή σε κάθε συνδιασμό χρώματος/μεγέθους την τιμή λιανικής/χονδρικής/τιμ. πολιτικής.

Η συμπλήρωση των τιμών είναι υποχρεωτική για όλους τους συνδιασμούς χρωμάτων/μεγεθών. Αν ο χρήστης εισάγει μόνο μερικές τιμές γίνεται ερώτηση για τη συμπλήρωση των υπόλοιπων τιμών με τη βασική τιμή χονδρικής/λιανικής/τιμ. πολιτικής, αν υπάρχει.

Χρήση των τιμών ανά χρώμα/μέγεθος στα παραστατικά πώλησης

Σχήμα 4

Η ανάλυση τιμών ανά χρώμα/μέγεθος χρησιμοποιείται σε όλες τις συναλλαγές πώλησης αρκεί το είδος να έχει ανάλυση σε χρώμα/μέγεθος. Για να χρησιμοποιηθούν οι κατάλληλες τιμές (χονδρικής/λιανικής) που υπάρχουν στα στοιχεία του είδους πρέπει το πεδίο **"Χρησιμοποιεί τιμή"** του τύπου συναλλαγής να έχει τιμή **"Χονδρική τιμή πώλησης"** ή **"Λιανική τιμή πώλησης"** αντίστοιχα. Για να εφαρμοστούν οι τιμές που έχουν οριστεί στα δεδομένα τιμολογιακών πολιτικών πρέπει να χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη τιμ. πολιτική.

Η μεταβολή των τιμών ανά χρώμα/μέγεθος στη γραμμή του παραστατικού γίνεται με κουμπί που υπάρχει στη στήλη **"Τιμή"**.

Παρακάτω παρουσιάζεται η συμπεριφορά της εφαρμογής όταν ισχύουν οι παραπάνω προϋποθέσεις.

Συμπεριφορά

Έστω ότι ο τύπος συναλλαγής έχει

Χρησιμοποιεί τιμή = Χονδρική τιμή πώλησης.

Κατά την εισαγωγή μιας καινούριας γραμμής με είδος που έχει ανάλυση σε χρώμα/μέγεθος:

- Αν το είδος έχει τιμή χονδρικής τότε ο πίνακας με την ανάλυση τιμής ανά χρώμα/μέγεθος συμπληρώνεται με αυτή την τιμή.
- Αν το είδος δεν έχει τιμή χονδρικής και έχει ανάλυση τιμής χονδρικής ανά χρώμα/μέγεθος, τότε η ανάλυση αυτή χρησιμοποιείται για την συμπλήρωση του πίνακα ανάλυσης τιμών της γραμμής.

Το πεδίο της στήλης **"Τιμή"** υπολογίζεται κάθε φορά που αλλάζει η ποσότητα του είδους ή γίνεται μια αλλαγή στην ανάλυση τιμών σύμφωνα με τον τύπο:

$$\text{Τιμή} = \frac{\text{SUM}(\text{Ποσότητα}(\text{Χρώμα}[i], \text{Μέγεθος}[j]) * \text{Τιμή}(\text{Χρώμα}[i], \text{Μέγεθος}[j]))}{\text{SUM}(\text{Ποσότητα}(\text{Χρώμα}[i], \text{Μέγεθος}[j]))}$$

Όπου i: η αύξουσα θέση του χρώματος (1-20)

ii: η αύξουσα θέση του μέγεθους (1-n)

Αν ο χρήστης αλλάξει η τιμή του είδους στη γραμμή ο πίνακας ανάλυσης τιμών θα ενημερωθεί με αυτή την τιμή.