

EBS Version 4.4.6.0

Entersoft Business Suite® | Entersoft CRM®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης	3
Entersoft ERP	3
Entersoft ERP	4
Προϋπολογισμός	4
Ιεραρχικά μοντέλα κατανομής	4
Χρηματοοικονομικά	7
Διαχείριση δανειοληπτικών λ/σμών	7
Αποθήκη	8
Μεταβολές κόστους στο τέλος της Χρήσης	8
Παραστατικά	8
Χρηστικές βελτιώσεις στα παραστατικά	8
Εφαρμογή τιμοκαταλόγων	8
Προφίλ δικαιωμάτων πρόσβασης	8
Πληροφόρηση	8
Οριζόντια λειτουργικότητα	9

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης

Δείτε μια συνοπτική περιγραφή των κύριων επεκτάσεων της έκδοσης. Στη συνέχεια, αναλύεται κατά κατηγορία ο πλήρης κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα όπου χρειάζεται.

Entersoft ERP

- ▶ **Ιεραρχικά μοντέλα κατανομής** στον **Προϋπολογισμό**
- ▶ Διαχείριση **δανειοληπτικών λογαριασμών**
- ▶ Παραστατικά **απομείωσης αξίας αποθεμάτων** στο τέλος της Χρήσης

Entersoft ERP

Προϋπολογισμός

Ιεραρχικά μοντέλα κατανομής

Προστέθηκε δυνατότητα διαμόρφωσης των ποσών προϋπολογισμού με βάση % κατανομής σε διαστάσεις. Συγκεκριμένα, μπορεί κανείς να δημιουργήσει **προφίλ κατανομής προϋπολογισμού** και να ζητήσει την εφαρμογή τους από το νέο εργαλείο κατάρτισης **Κατανομή σε διαστάσεις**.

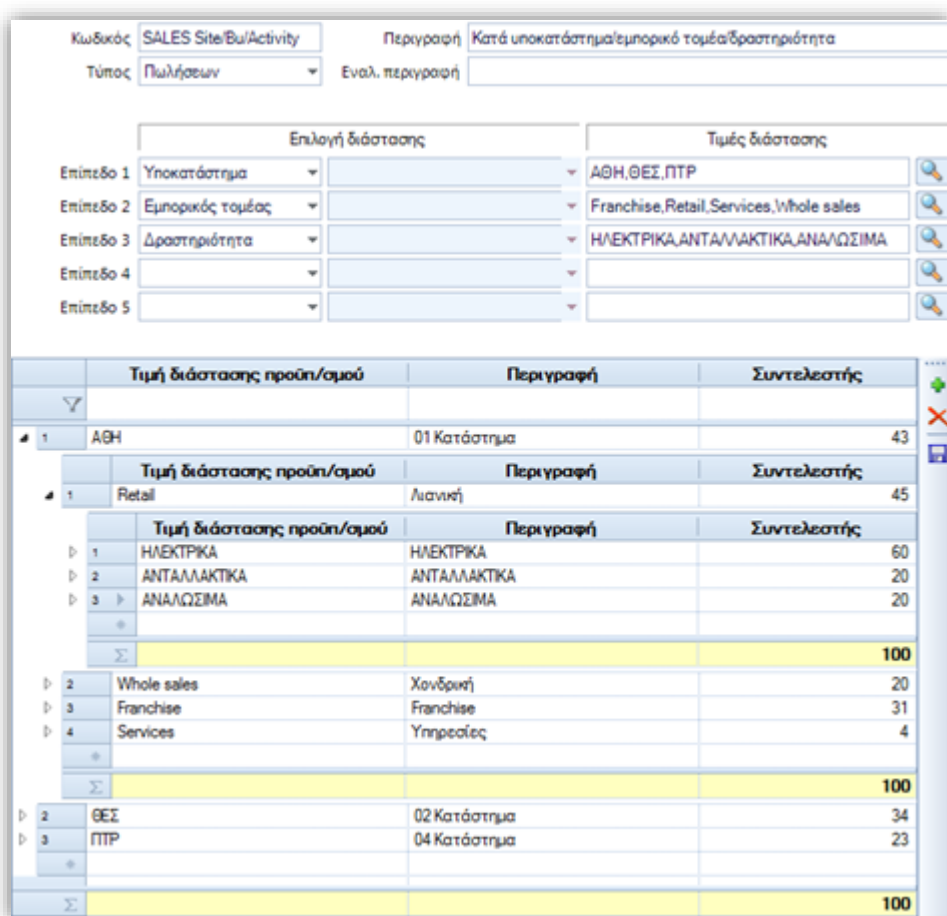
Στο νέο προφίλ κατανομής πρέπει να επιλέξει κανείς ένα **τύπο**, ώστε να γίνουν διαθέσιμες οι αντίστοιχες διαστάσεις προϋπολογισμού.

Κάθε προφίλ υποστηρίζει μέχρι 5 επίπεδα, αλλά στο φύλλο προϋπολογισμού, όπως θα γίνει εξηγηθεί παρακάτω, μπορεί κανείς να χρησιμοποιήσει πολλά προφίλ και να δομήσει έτσι ολόκληρη την ιεραρχία που έχει δημιουργήσει, για οσαδήποτε επίπεδα.

Για καθένα από τα 5 επίπεδα ενός προφίλ, πρέπει να επιλεγεί η **διάσταση που το επίπεδο αντιπροσωπεύει**, καθώς και οι **επιλέξιμες τιμές** της διάστασης αυτής.

Σε κάθε επίπεδο πρέπει να συμπληρωθεί συνολικό ποσοστό 100%.

Ένα προφίλ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατανομή του ποσού οποιασδήποτε εγγραφής προϋπολογισμού (μιας ή περισσότερων), αρκεί οι **διαστάσεις των επιπέδων του να ΜΗΝ είναι ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΕΣ**.



Επίπεδο	Επιλογή διάστασης	Τιμές διάστασης
Επίπεδο 1	Υποκατάστημα	ΑΘΗ,ΘΕΣ,ΠΤΡ
Επίπεδο 2	Εμπορικός τομέας	Franchise,Retail,Services,Whole sales
Επίπεδο 3	Δραστηριότητα	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ,ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ,ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
Επίπεδο 4		
Επίπεδο 5		

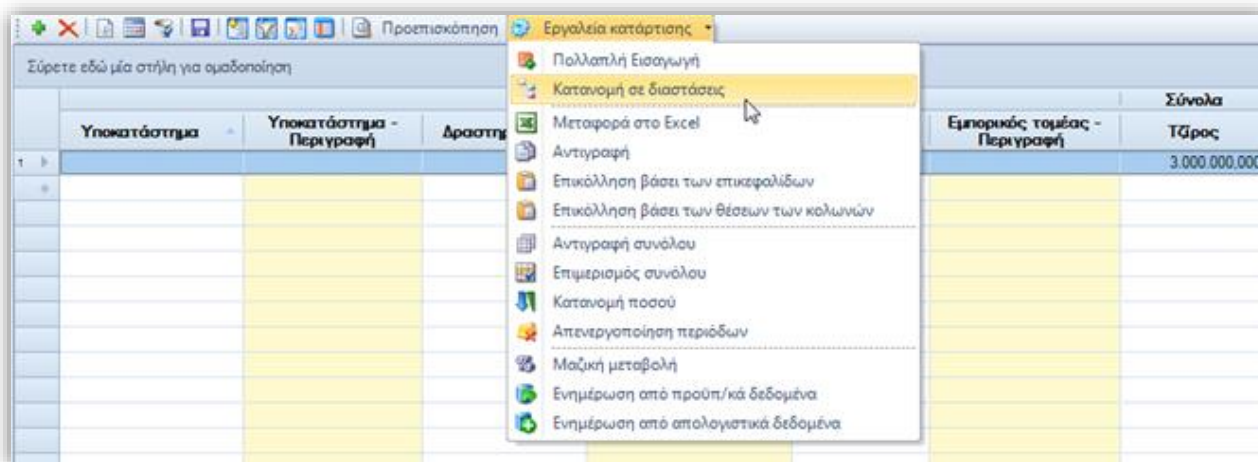
Τιμή διάστασης προϋπ/ομού	Περιγραφή	Συντελεστής
1	ΑΘΗ	43
1	01 Κατάστημα	43
1	Retail	45
1	Λιανική	45
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	60
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20
3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	20
Σ		100
2	Whole sales	20
3	Franchise	31
4	Services	4
Σ		100
2	ΘΕΣ	34
3	ΠΤΡ	23
Σ		100



Παραδείγματα

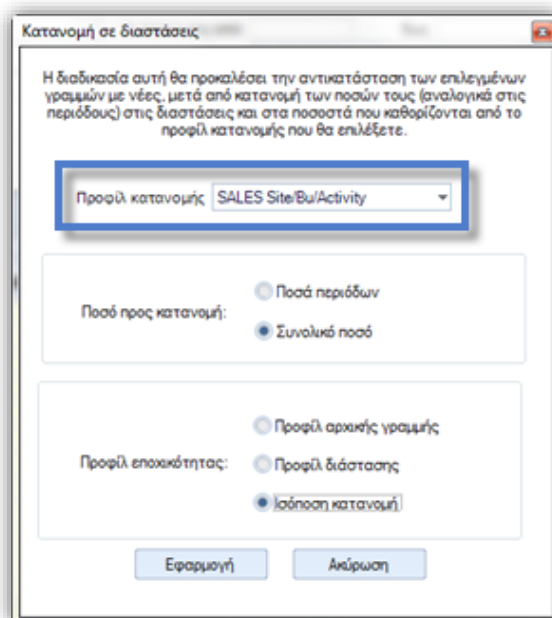
1. Αν έχουμε ένα φύλλο προϋπολογισμού πωλήσεων με τις διαστάσεις Υποκατάστημα, Δραστηριότητα και Εμπορικός τομέας και ένα προφίλ κατανομής με αυτές τις 3 διαστάσεις, αυτό θα είναι επιλέξιμο μόνο σε γραμμές του φύλλου με κενές και τις 3 διαστάσεις (με συμπληρωμένο δηλαδή μόνο το ποσό προς κατανομή).
2. Αν θέλαμε στο φύλλο προϋπολογισμού αυτό, να συμπληρώσει ο χρήστης ποσά ανά υποκατάστημα και μετά να τα κατανείμει σε εμπορικούς τομείς και δραστηριότητες, θα χρειαζόταν ένα προφίλ κατανομής με διαστάσεις μόνο εμπορικό τομέα και υποκατάστημα.

Στο φύλλο προϋπολογισμού, αφού επιλέξουμε τις γραμμές προς κατανομή, από τα εργαλεία κατάρτισης της γραμμής εργαλείων, επιλέγουμε **Κατανομή σε διαστάσεις (Alt-F6)**:




Εμφανίζεται διάλογος με τις εξής παραμέτρους:

- ▶ Προφίλ κατανομής
- ▶ Ποσό προς κατανομή (ποσό περιόδων, συνολικό ποσό)
- ▶ Προφίλ εποχικότητας (αν επιλεγεί το συνολικό ποσό, μπορεί κανείς να διαλέξει πώς θα γίνει η κατανομή στις περιόδους -> **α.** προφίλ αρχικής γραμμής – εκείνης που θα κατανεμηθεί δηλαδή **β.** προφίλ διάστασης – για την περίπτωση που έχουν καθοριστεί προφίλ εποχικότητας σε οικογένειες, κατηγορίες ειδών, εμπορικούς τομείς, υποκ/τα κ.ο.κ. και **γ.** ισόποση κατανομή)



Η εφαρμογή του προφίλ προκαλεί την **αντικατάσταση των επιλεγμένων γραμμών** με νέες γραμμές με το ίδιο συνολικό ποσό αλλά με τις **διαστάσεις** και την κατάλληλη **αναλογία του ποσού** που καθορίζει το προφίλ.

 Για να γίνει ξεκάθαρο το πώς γίνεται αυτή η αντικατάσταση, έστω ότι σε ένα φύλλο με διαστάσεις Κατηγορία ειδών, Πωλητή και Εμπορικό τομέα, συμπληρώνουμε σε **μια γραμμή** την **κατηγορία ειδών A** με ποσό **10.000** και ζητάμε κατανομή με τα παρακάτω ποσοστά και διαστάσεις, που σε μια ιεραρχική προβολή θα έδιναν τα παρακάτω αναγραφόμενα ποσά:

Κατηγορία ειδών	Ποσό	Πωλητής			Εμπορικός τομέας		
		Τιμή διάστασης	%	Ποσό	Τιμή διάστασης	%	Ποσό
A	10.000,00						
		P1	30	3.000,00			
					E1	60	1.800,00
					E2	40	1.200,00
		P2	70	7.000,00			
					E1	30	2.100,00
					E2	50	3.500,00
					E3	20	1.400,00

Οι γραμμές με τις οποίες θα αντικατασταθεί η μία και μοναδική γραμμή στην οποία ζητήσαμε κατανομή θα είναι:

Κατηγορία ειδών	Πωλητής	Εμπορικός τομέας	Ποσό
A	P1	E1	1.800,00
A	P1	E2	1.200,00
A	P2	E1	2.100,00
A	P2	E2	3.500,00
A	P2	E3	1.400,00

Οι νέες γραμμές εμφανίζονται (προσωρινά, μέχρι να αποθηκευτεί το φύλλο) με διαφοροποιημένη γραμματοσειρά, ώστε να γίνεται αντιληπτό ότι προήλθαν από κατανομή.

	Διαστάσεις						Σύνολα
	Υποκατάστημα	Περιγραφή	Δραστηριότητα	Περιγραφή	Εμπορικός τομέας	Περιγραφή	Τόπος
1	ΘΕΣ	02 Κατάστημα			Services	Υπηρεσίες	244.800,000
2	ΘΕΣ	02 Κατάστημα	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	Franchise	Franchise	408.000,000
3	ΘΕΣ	02 Κατάστημα	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Retail	Λιανική	89.760,000
4	ΑΘΗ	01 Κατάστημα	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	Retail	Λιανική	348.300,000
5	ΠΤΡ	04 Κατάστημα	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Retail	Λιανική	138.000,000
6	ΑΘΗ	01 Κατάστημα	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Retail	Λιανική	116.100,000
7	ΠΤΡ	04 Κατάστημα	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Retail	Λιανική	276.000,000
8	ΑΘΗ	01 Κατάστημα	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Retail	Λιανική	116.100,000
9	ΘΕΣ	02 Κατάστημα	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	Retail	Λιανική	89.760,000
10	ΑΘΗ	01 Κατάστημα			Services	Υπηρεσίες	51.600,000
11	ΘΕΣ	02 Κατάστημα	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Whole sales	Χονδρική	71.400,000
12	ΑΘΗ	01 Κατάστημα	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Whole sales	Χονδρική	51.600,000
13	ΘΕΣ	02 Κατάστημα	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	Retail	Λιανική	44.880,000
14	ΑΘΗ	01 Κατάστημα	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	Whole sales	Χονδρική	154.800,000
Σ							3.000.000,000

Στο παραπάνω παράδειγμα, θα μπορούσε κανείς να επιλέξει τις γραμμές με εμπορικό τομέα = Services που έχουν κενή δραστηριότητα και να εφαρμόσει ένα προφίλ με μόνη διάσταση την δραστηριότητα.

Επίσης, θα μπορούσε να έχει στο φύλλο προϋπολογισμού πωλήσεων και κάποιες επιπλέον διαστάσεις π.χ. οικογένεια, πίνακας 1 πελάτη κ.λπ. και να επιλέξει όλες τις παραπάνω γραμμές, ζητώντας κατανομή με βάση ένα προφίλ κατανομής σε αυτές τις πρόσθετες διαστάσεις.

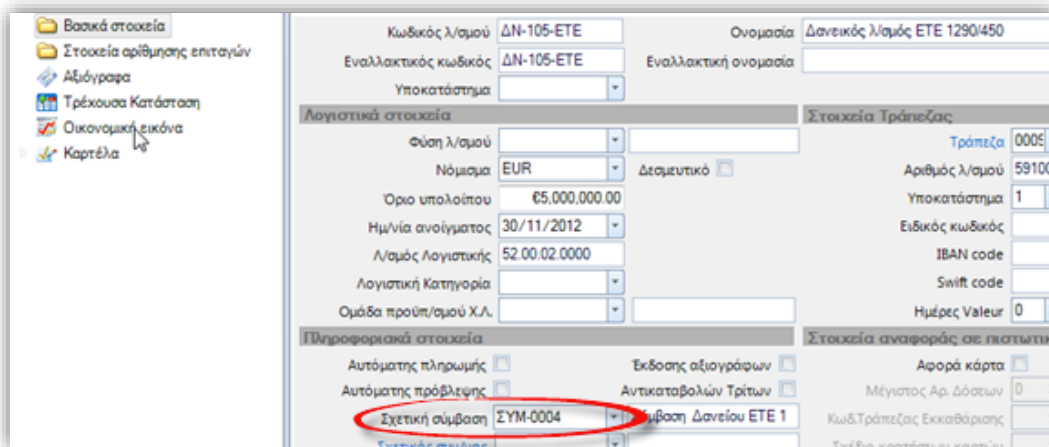
Με αυτό τον τρόπο, με **διαδοχικές κατανομές** δηλαδή ενός αρχικού ποσού, θα μπορούσε να δημιουργηθεί ένα πλήρες φύλλο προϋπολογισμού, με ελάχιστη πληκτρολόγηση.

Χρηματοοικονομικά

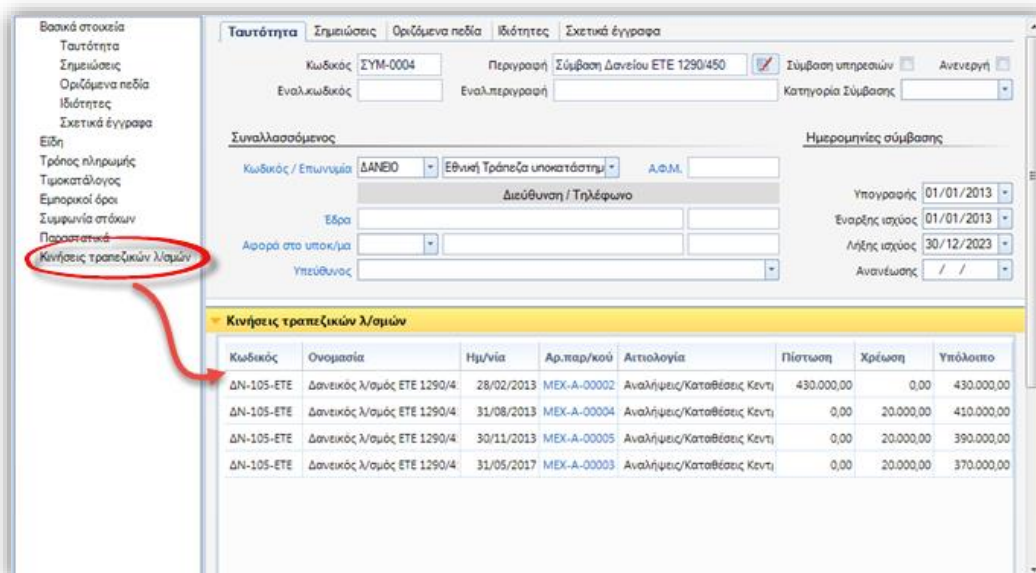
Διαχείριση δανειοληπτικών λ/σμών

Η διαχείριση των λ/σμών Χρηματικών Διαθεσίμων επεκτάθηκε έτσι ώστε, όσοι αντιπροσωπεύουν δάνεια (45* ή 52*) να συνδεθούν με μια (δανειακή) Σύμβαση, οι εγγραφές τους να μπορούν να ενοποιηθούν με βάση τη Σύμβαση (ακόμη κι όταν δεν αφορούν την ίδια καρτέλα π.χ. τόκοι, έξοδα) και να μπορεί κανείς να έχει μια ολοκληρωμένη εικόνα υπολοίπου και προβλέψεων Χρηματορής.

1. Στους Τραπεζικούς λογαριασμούς προστέθηκε η **σχετική σύμβαση**



2. Στη Σύμβαση προστέθηκε απεικόνιση των εγγραφών Τραπεζικών λ/σμών που έχουν συνδεθεί με αυτήν, μέσω ενός dashboard με **προοδευτικό υπόλοιπο**. Αναμένεται να είναι ένας. Δηλαδή, για κάθε δανειακή σύμβαση θα πρέπει να ανοιχτεί ξεχωριστός τραπεζικός λογαριασμός (52).



Κωδικός	Ονομασία	Ημ/νία	Αρ.παρ/κού	Αιτιολογία	Πίστωση	Χρέωση	Υπόλοιπο
ΔΝ-105-ΕΤΕ	Δανειακός λ/σμός ΕΤΕ 1290/4	28/02/2013	MEX-A-00002	Αναλήψεις/Καταθέσεις Κεντι	430.000,00	0,00	430.000,00
ΔΝ-105-ΕΤΕ	Δανειακός λ/σμός ΕΤΕ 1290/4	31/08/2013	MEX-A-00004	Αναλήψεις/Καταθέσεις Κεντι	0,00	20.000,00	410.000,00
ΔΝ-105-ΕΤΕ	Δανειακός λ/σμός ΕΤΕ 1290/4	30/11/2013	MEX-A-00005	Αναλήψεις/Καταθέσεις Κεντι	0,00	20.000,00	390.000,00
ΔΝ-105-ΕΤΕ	Δανειακός λ/σμός ΕΤΕ 1290/4	31/05/2017	MEX-A-00003	Αναλήψεις/Καταθέσεις Κεντι	0,00	20.000,00	370.000,00

3. Στα Ισοζύγια, στις Καρτέλες Χρηματικών λ/σμών και στο **Cash flow** προστέθηκε η **Σύμβαση** ως πεδίο **ομαδοποίησης**.

Σχόλια για υλοποίηση πρόσθετης λειτουργικότητας

Σε επίπεδο υλοποίησης, μπορούν να υπολογιστούν οι μελλοντικές εκταμιεύσεις για κάλυψη του δανείου και να δημιουργηθούν προβλέψεις (ώστε να ενημερωθεί το cash flow) αλλά και να γίνει υπολογισμός των τόκων με κάποιον αυτοματισμό πάνω στο dashboard, με χρήση οποιουδήποτε κανόνα και οποιουδήποτε πεδίου της Σύμβασης για το σκοπό αυτό. Τέλος, σε κάθε παραστατικό που σχετίζεται με το δάνειο (π.χ. ΤΕΔ, ΑΓΜ για τα έξοδα) μπορεί να συμπληρώνεται από τους χρήστες η Σύμβαση στην επικεφαλίδα, ώστε να μπορεί να συντεθεί η συνολική εικόνα.

Αποθήκη

Μεταβολές κόστους στο τέλος της Χρήσης

Για τις περιπτώσεις όπου πρέπει να γίνουν εγγραφές απομείωσης της αξίας των αποθεμάτων στο τέλος της Χρήσης, χωρίς μεταβολές στα προηγούμενα στοιχεία (Καρτέλες και Ισοζύγια), προστέθηκαν νέοι τύποι παραστατικών, ώστε οι εγγραφές αυτές να γίνονται στην **περίοδο Κλεισίματος**.

ΔΑΓ-Κ Διορθωτική Αγορών Αποθεμάτων (αξία) - Εγγραφή Ισολογισμού

Χρησιμοποιείται στο τέλος της Χρήσης, για διορθώσεις στο ΚΟΣΤΟΣ ΑΓΟΡΩΝ της Αποθήκης. Εκτελώντας και Αποτίμηση της περιόδου Κλεισίματος, θα μεταβληθεί κατάλληλα και η Τιμή Αποτίμησης σε όλες τις περιόδους της Κοστολογικής Περιόδου. Τα Ισοζύγια Κλεισίματος με την Απογραφή της νέας Χρήσης θα συμφωνούν σε κάθε περίπτωση.

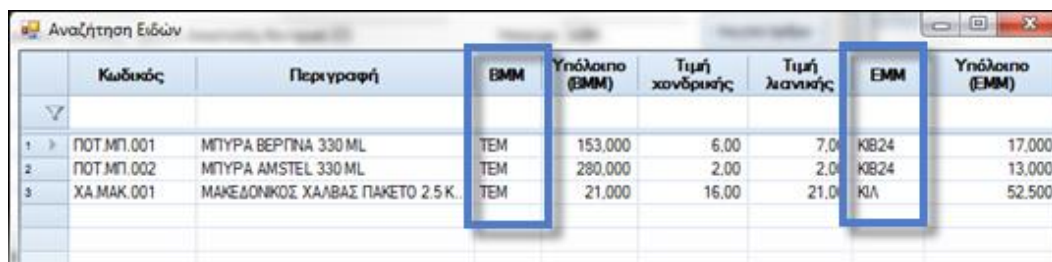
ΔΛΕ-Κ Διορθωτική Εισαγωγών Αποθεμάτων (αξία) - Εγγραφή Ισολογισμού

Χρησιμοποιείται στο τέλος της Χρήσης, για διορθώσεις στο ΚΟΣΤΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ της Αποθήκης. Εκτελώντας και Αποτίμηση της περιόδου Κλεισίματος, θα μεταβληθεί κατάλληλα και η Τιμή Αποτίμησης σε όλες τις περιόδους της Κοστολογικής Περιόδου. Τα Ισοζύγια Κλεισίματος με την Απογραφή της νέας Χρήσης θα συμφωνούν σε κάθε περίπτωση.

Παραστατικά

Χρηστικές βελτιώσεις στα παραστατικά

Στο διάλογο αναζήτησης ειδών στα παραστατικά, προστέθηκαν στήλες με τη Βασική και την Εναλλακτική Μονάδα μέτρησης



	Κωδικός	Περιγραφή	ΕΜΜ	Υπόλοιπο (ΕΜΜ)	Τιμή χονδρικής	Τιμή λιανικής	ΕΜΜ	Υπόλοιπο (ΕΜΜ)
1	ΠΟΤ.ΜΠ.001	ΜΠΥΡΑ ΒΕΡΓΙΝΑ 330 ML	TEM	153,000	6,00	7,00	ΚΒ24	17,000
2	ΠΟΤ.ΜΠ.002	ΜΠΥΡΑ ΑΜΣΤΕΛ 330 ML	TEM	280,000	2,00	2,00	ΚΒ24	13,000
3	ΧΑ.ΜΑΚ.001	ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΣ ΧΑΛΒΑΣ ΠΑΚΕΤΟ 2.5 Κ.	TEM	21,000	16,00	21,00	ΚΙΛ	52,500

Εφαρμογή τιμοκαταλόγων

Κατά την εφαρμογή τιμοκαταλόγων, η ημερομηνία λήξης που τυχόν έχει συμπληρωθεί στις γραμμές τιμοκαταλόγων (με ίδια ημ/νία έναρξης), ελέγχεται με την ίδια μεθοδολογία που ισχύει και για την ημ/νία έναρξης, με αποτέλεσμα να επιλέγονται γραμμές με την πλησιέστερη (στην ημ/νία του παραστατικού) ημ/νία λήξης. Η λειτουργικότητα αυτή διευκολύνει την **παραμετροποίηση σύντομων περιόδων προσφορών**, μέσω των τιμοκαταλόγων.

Προφίλ δικαιωμάτων πρόσβασης

Όταν εφαρμόζεται προφίλ δικαιωμάτων πρόσβασης, στην υπέρβαση απαγορεύσεων αγνοείται πλέον ΚΑΙ ο **έλεγχος επίσημης εκτύπωσης**. Δηλαδή, αν η μεταβολή παραστατικού απαγορεύεται σε κανονικούς χρήστες λόγω του ελέγχου επίσημης εκτύπωσης, σε χρήστες που έχουν δικαίωμα υπέρβασης απαγορεύσεων (σε κάποια κατηγορία δεδομένων, σε συγκεκριμένα πεδία) επιτρέπεται πλέον.

Πληροφόρηση

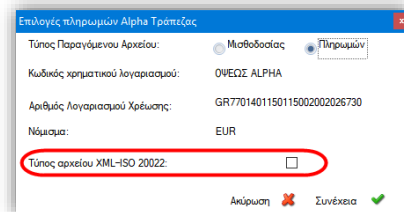
Προστέθηκε το κριτήριο Χώρα πελάτη ως κριτήριο στα εξής dashboards:

- ▶ Τρέχουσα εικόνα πωλήσεων (στο section Ανάλυση τζίρου πελατών)
- ▶ Ανάλυση κατά Κατηγορία πελατών (ως επιλογή στο κριτήριο Κατηγοριοποίηση)
- ▶ Κορυφαία απόδοση σε τζίρο/Σύγκριση 2 ετών (ως επιλογή στα 2 κριτήρια Κατηγοριοποίησης)

Οριζόντια λειτουργικότητα

- Κατά την εκτέλεση της ενέργειας **Ανάκτηση στοιχείων μητρώου προσώπου** που είναι διαθέσιμη στην οθόνη διαχείρισης στοιχείων συναλλασσόμενου και καλεί την αντίστοιχη υπηρεσία του Taxis net, εμφανίζεται πλέον προειδοποιητικό μήνυμα για **Α.Φ.Μ.** που στο Taxis net έχουν καταγραφεί ως **απενεργοποιημένοι**.

- Στις ενέργειες **δημιουργίας αρχείου πληρωμών για τράπεζες** (*Λογιστήριο/ Ταμείο & Τραπεζικοί Λ/σμοί*) προστέθηκε επιλογή για εξαγωγή αρχείου τύπου **XML - ISO 20 022**. Η δυνατότητα παρέχεται μέσω νέας επιλογής του τύπου αρχείου, στο διάλογο που εμφανίζεται πριν τη δημιουργία του αρχείου κάθε τράπεζας.



- Στη λειτουργία **ανταλλαγής δεδομένων (Data interchange)**
 - Δόθηκε η δυνατότητα ορισμού Συνθήκης εκτέλεσης στα EMI με τιμές
 - ▶ Πάντα
 - ▶ Ποτέ
 - ▶ *Αν υπάρχουν δεδομένα*. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να προστεθούν και τα αρχεία που χρειάζεται το EMI (χωρισμένα με ; αν είναι πολλαπλά). Το EMI θα εκτελεστεί μόνο αν έστω και ένα από τα αρχεία που δηλώθηκαν υπάρχει και έχει δεδομένα.
 - Προστέθηκε μια νέα ιδιότητα τύπου δεδομένων ES_LOG_LEVEL. Αν η τιμή της είναι Error, τότε αποθηκεύονται μόνο τα σφάλματα, αν είναι Warning αποθηκεύονται τα σφάλματα και τα warnings, ειδάλλως καταγράφονται όλα τα μηνύματα.
- Κατά τη λειτουργία **Νέο με αντιγραφή**, ο κωδικός της εκάστοτε οντότητας αντιγράφεται πλέον στην περίπτωση που έχει μορφή κωδικού και αυτή ΔΕΝ περιλαμβάνει αυτόματο μετρητή.