

# EBS Version 4.4.2.0

Entersoft Business Suite® | Entersoft CRM®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

---

## Περιεχόμενα

<b>Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης</b>	<b>3</b>
<b>Entersoft ERP</b>	<b>3</b>
<b>Entersoft ERP</b>	<b>4</b>
<b>Πωλήσεις</b>	<b>4</b>
Τιμοκατάλογοι	4
▶ Συναλλασσόμενος & υποκ/μα συν/νου στη γραμμή τιμοκαταλόγου	4
▶ Ιεραρχία τιμοκαταλόγων	4
▶ Τιμές σε ξένο νόμισμα ανεξαρτήτως νομίσματος τιμολόγησης	5
Προσφορές με προαιρετικά είδη	6
<b>Λιανική</b>	<b>7</b>
Διασύνδεση με POS Card Link	7
<b>Χρηματοοικονομικά</b>	<b>8</b>
Cash flow	8
Τραπεζικοί λογαριασμοί	8
▶ Εισαγωγή τραπεζικών statements	8
▶ Υπολογισμός των στοιχείων βάσει του IBAN	8
▶ Προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός πληρωμής σε πολυεταιρικό περιβάλλον	9
Οργάνωση πληρωμών	9
Στοιχεία εξόφλησης στα παραστατικά	10
▶ Αλλαγή τρόπου πληρωμής παραστατικών σε κλεισμένη περίοδο	10
▶ Επιστροφή χρημάτων με Πιστωτική Κάρτα	10
Συναλλαγματικές διαφορές	10
<b>Αποθήκη</b>	<b>11</b>
Μηνιαία Κατάσταση με ανάλυση προοδευτικών	11
Καρτέλες Αποθήκης με κόστος βάσει επίσημης τιμής αποτίμησης	11
Διαχείριση διαστάσεων αποθήκης	12
Αναλυτικό κόστος αυτοπαραδόσεων από την Αποτίμηση	12
<b>Οικονομικές αναφορές</b>	<b>13</b>
<b>Προστασία των χρηστών από λάθη</b>	<b>14</b>
<b>Διάφορα</b>	<b>16</b>

## 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

- ▶ Στους **Τιμοκαταλόγους** έγιναν μερικές σημαντικές επεκτάσεις: **(α)** Προστέθηκε ο **Συναλλασσόμενος** και το **Υποκ/μα συν/νου** στις γραμμές για ευκολότερη διαχείριση / συντήρηση, **(β)** δημιουργήθηκε νέος τύπος τιμοκαταλόγου για δημιουργία **ιεραρχιών (γ)** δόθηκε δυνατότητα για εφαρμογή μόνο μιας – της 1<sup>ης</sup> κατά σειρά προτεραιότητας έκπτωσης που ισχύει και **(δ)** προστέθηκε λειτουργικότητα για την **εφαρμογή τιμών σε ξένο νόμισμα ανεξαρτήτως του νομίσματος στο οποίο γίνεται η τιμολόγηση.**
- ▶ Για την **εύκολη διαμόρφωση προσφορών**, δόθηκε η δυνατότητα εξαίρεσης κάποιων γραμμών από τον υπολογισμό των συνόλων (αθροισμάτων) π.χ. για αναφορά εναλλακτικών ή συμπληρωματικών ή προαιρετικών ειδών.
- ▶ Υποστηρίχθηκε το POS της **CARDLINK** για την εξόφληση και εκκαθάριση πιστωτικών καρτών στη Λιανική. Δόθηκε επίσης δυνατότητα **επιστροφής χρημάτων με πιστωτική κάρτα** (σε πιστωτικά).
- ▶ Στην Αποθήκη, προστέθηκε νέα **Μηνιαία Κατάσταση Βιβλίου Αποθήκης με ανάλυση προοδευτικών**, στις **Καρτέλες** προστέθηκε η δυνατότητα υπολογισμού του προοδευτικού **κόστους υπολοίπου βάσει της τιμής αποτίμησης** και στην **Αποτίμηση** δόθηκε η δυνατότητα για **αναλυτικές εγγραφές κόστους αυτοπαραδόσεων κατά "αιτία"** για χρήση στη λογιστικοποίηση.
- ▶ Σε όλες τις **Οικονομικές Αναφορές** τύπου Ισοζυγίου, δόθηκε η δυνατότητα τα πεδία ομαδοποίησης να απεικονίζονται ως **στήλες** (μειώνοντας έτσι δραστικά τις γραμμές οθόνης που απαιτούνται), καθώς και η δυνατότητα **επιλογής της σειράς των ομαδοποιήσεων.**
- ▶ Δόθηκε η δυνατότητα **σύναψης εγγράφων σε συγκεκριμένη διεύθυνση**-υποκ/μα προσώπου
- ▶ Προστέθηκαν διάφοροι νέοι κανόνες και έλεγχοι για την **προστασία των χρηστών από λάθη** π.χ. σε πιστωτικά παγίων με αποσβέσεις, στην αλλαγή ΑΦΜ πελάτη που έχει τιμολογηθεί, κ.λπ.

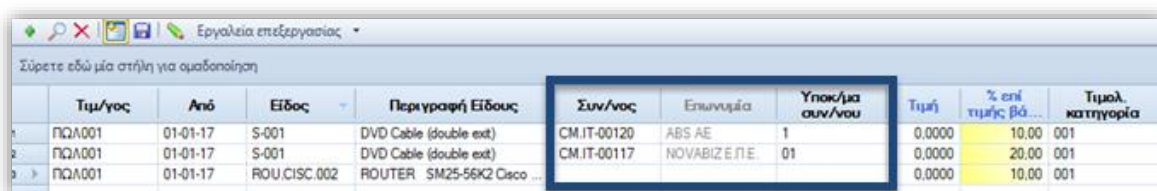
## Entersoft ERP

### Πωλήσεις

#### Τιμοκατάλογοι

##### ▶ Συναλλασσόμενος & υποκ/μα συν/νου στη γραμμή τιμοκαταλόγου

Στις γραμμές τιμοκαταλόγων προστέθηκαν ο **Συναλλασσόμενος** και η **Δ/νση συν/νου**. Αυτό επιτρέπει την εύκολη συντήρηση σε περιπτώσεις που ο τιμοκατάλογος κάθε συν/νου δεν είναι πλήρως εξατομικευμένος. Με τη νέα δυνατότητα, ορίζει κανείς όλες μαζί τις ΕΙΔΙΚΕΣ ανά συν/νο τιμές ή εκπτώσεις, στον ΙΔΙΟ δηλαδή τιμοκατάλογο π.χ. Ειδική έκπτωση για κάποιες τιμολογιακές κατηγορίες, όπου απλώς αλλάζει το % ανά συν/νο ή ειδική έκπτωση για κάποιους συν/νους σε συγκεκριμένη ημ/νία ή περίοδο.



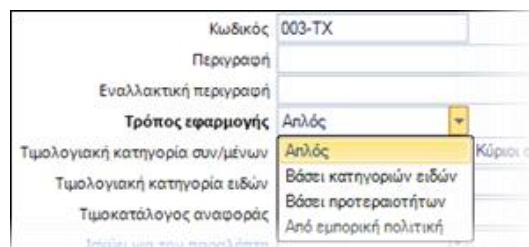
	Τιμ/γος	Από	Είδος	Περιγραφή Είδους	Συν/νος	Επωνυμία	Υποκ/μα συν/νου	Τιμή	% επί τιμής βά...	Τιμολ. κατηγορία
1	ΠΩΛ001	01-01-17	S-001	DVD Cable (double ext)	CM.IT-00120	ABS AE	1	0,0000	10,00	001
2	ΠΩΛ001	01-01-17	S-001	DVD Cable (double ext)	CM.IT-00117	NOVABIZ E.P.E.	01	0,0000	20,00	001
3	ΠΩΛ001	01-01-17	ROU.CISC.002	ROUTER SM25-56K2 Cisco ...				0,0000	10,00	001

Τα πεδία αυτά είναι διαθέσιμα στη γραμμογράφηση, στα κριτήρια, στη φόρμα διαχείρισης της γραμμής και ως επιλογή στη μαζική ανάθεση τιμών σε πεδία, στην πολλαπλή εισαγωγή και στις διαδικασίες αντιγραφής-επικόλλησης (από τα "εργαλεία επεξεργασίας"). Επίσης περιλαμβάνονται στις διαθέσιμες στήλες της όψης **Εγγραφές τιμοκαταλόγων**.

##### ▶ Ιεραρχία τιμοκαταλόγων

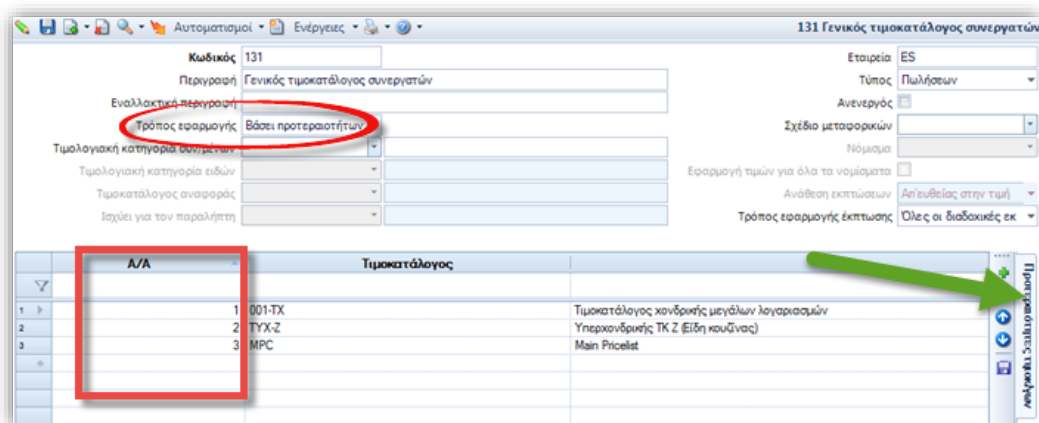
Προστέθηκε νέος τύπος τιμοκαταλόγου "**βάσει προτεραιότητων**". Αυτό δηλώνεται στο νέο πεδίο **τρόπος εφαρμογής**, όπου ως επιλογές υπάρχουν και παλαιότεροι τύποι τιμοκαταλόγων, ο καθένας από τους οποίους αποκλείει τη λειτουργικότητα των υπόλοιπων:

- ▶ Απλός
- ▶ Βάσει κατηγοριών ειδών (πρόκειται για τον συνδυαστικό τιμ/γο)
- ▶ Βάσει προτεραιότητων
- ▶ Από εμπορική πολιτική (πρόκειται για τον τιμοκατάλογο που ενεργοποιείται μόνο από όρους εμπορικής πολιτικής)



Κωδικός: 003-TX  
 Περιγραφή:  
 Εναλλακτική περιγραφή:  
**Τρόπος εφαρμογής:** Απλός  
 Τιμολογιακή κατηγορία συν/μένων: Απλός  
 Τιμολογιακή κατηγορία ειδών: Βάσει κατηγοριών ειδών  
 Τιμοκατάλογος αναφοράς: Βάσει προτεραιότητων  
 Ισχύει για τον παραλήπτη: Από εμπορική πολιτική

Αν επιλεγεί ο νέος τύπος "**βάσει προτεραιότητων**" ενεργοποιείται η υποσελίδα **προτεραιότητες τιμοκαταλόγων**. Στο πλέγμα που περιέχει, μπορεί κανείς να δηλώσει ένα σύνολο τιμοκαταλόγων που **θα εφαρμοστούν ο ένας μετά τον άλλον** (η στήλη **A/A** καθορίζει ακριβώς αυτή τη **σειρά**) **ΑΚΡΙΒΩΣ** όπως θα γινόταν αν ο καθένας είχε ως τιμοκατάλογο αναφοράς τον επόμενο (κατά A/A).



Κωδικός: 131  
 Περιγραφή: Γενικός τιμοκατάλογος συνεργατών  
 Εναλλακτική περιγραφή:  
**Τρόπος εφαρμογής:** Βάσει προτεραιότητων  
 Τιμολογιακή κατηγορία συν/μένων:  
 Τιμολογιακή κατηγορία ειδών:  
 Τιμοκατάλογος αναφοράς:  
 Ισχύει για τον παραλήπτη:

Εταιρεία: ES  
 Τύπος: Πωλήσεων  
 Ανενεργός:  
 Σχέδιο μεταφορικών:  
 Νόμισμα:  
 Εφαρμογή τιμών για όλα τα νομίσματα:  
 Ανάθεση εκπτώσεων: Απ'ευθείας στην τιμή  
 Τρόπος εφαρμογής έκπτωσης: Όλες οι διαδοχικές εκ

	A/A	Τιμοκατάλογος	
1	1	001-TX	Τιμοκατάλογος κοινής μεγάλης λογαριασμών
2	2	TYX-Z	Υπερκοινής TK Z (Είδη κοινής)
3	3	MPC	Main Pricelist

Αυτή η λειτουργικότητα θα εξυπηρετήσει όσους τηρούν συγκεκριμένους τιμοκαταλόγους, αλλά η σειρά με την οποία θα ήθελαν να εφαρμοστούν αυτοί είναι διαφορετική, αναλόγως της εμπορικής συμφωνίας και της περίπτωσης. Αν εργαστεί κανείς με τιμοκαταλόγους αναφοράς, θα έπρεπε ΟΛΟΚΛΗΡΗ την εκάστοτε ιεραρχία (που προκύπτει από τη διαδοχική εφαρμογή τιμοκαταλόγων αναφοράς) να την υλοποιήσει με ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ των τιμοκαταλόγων του (αφού ο καθένας θα έπρεπε να έχει άλλον τιμοκατάλογο αναφοράς). Αυτό σημαίνει μεγάλη επανάληψη πληροφορίας και κόπο συντήρησης.

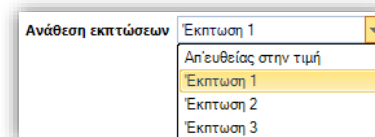
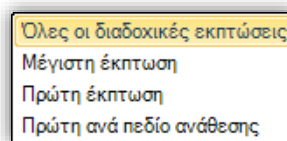
Με τη νέα δυνατότητα, απλώς κατασκευάζουμε τους “ανωτεροβάθμιους” τιμοκαταλόγους δηλώνοντας σε αυτούς την επιθυμητή **ΙΕΡΑΡΧΙΑ** και, αυτούς πλέον δηλώνουμε στους συναλλασσόμενους και στα παραστατικά.

Ένας τέτοιος τιμοκατάλογος (όπως άλλωστε κι ο “συνδυαστικός” βάσει κατηγοριών ειδών) δεν έχει δικές του γραμμές.

### ► Εφαρμογή μόνο μιας έκπτωσης

Όσον αφορά το % έκπτωσης των γραμμών τιμ/γου, προστέθηκε το νέο πεδίο τρόπος εφαρμογής έκπτωσης με τιμές:

- **Όλες οι διαδοχικές εκπτώσεις** (πρόκειται για τον προτεινόμενο τρόπο εφαρμογής: όσο το σύστημα βρίσκει εκπτώσεις που ισχύουν, διατρέχοντας τους τιμοκαταλόγους αναφοράς, τις λαμβάνει υπόψη του όλες και τις εφαρμόζει)
- **Μέγιστη έκπτωση** (αυτή τη λειτουργικότητα – όπου, από όλες τις εκπτώσεις που ισχύουν για τη συγκεκριμένη γραμμή στο παραστατικό, το σύστημα επιλέγει ΜΙΑ, τη μεγαλύτερη - μπορούσε κανείς να την ενεργοποιήσει σε προηγούμενες εκδόσεις μέσω του πεδίου επιλογή μέγιστης έκπτωσης, το οποίο δεν είναι πλέον διαθέσιμο)
- **Πρώτη έκπτωση** (πρόκειται για νέα λειτουργικότητα, κατά την οποία, καθώς το σύστημα διατρέχει τους –πιθανώς πολλούς διαδοχικούς- τιμοκαταλόγους, επιλέγει και εφαρμόζει **ΜΟΝΟ την 1<sup>η</sup> έκπτωση που ισχύει**, έτσι όπως λειτουργεί δηλαδή για τις ΤΙΜΕΣ και σταματά να αναζητά τις επόμενες, επιφορτίζοντας έτσι τον σχεδιαστή της δομής των τιμοκαταλόγων με την ευθύνη να δημιουργήσει την κατάλληλη ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ επιλογής της “1<sup>ης</sup> έκπτωσης που ισχύει”)
- **Πρώτη ανά πεδίο ανάθεσης** (πρόκειται για νέα λειτουργικότητα, η οποία λειτουργεί όπως η προηγούμενη, με τη διαφορά ότι το σύστημα επιλέγει μεν την 1<sup>η</sup> και μόνο έκπτωση που ισχύει, αλλά ανά πεδίο ανάθεσης αυτή τη φορά (η 1<sup>η</sup> έκπτωση-1, η 1<sup>η</sup> έκπτωση-2, η 1<sup>η</sup> έκπτωση-3), όπου το πεδίο ανάθεσης της έκπτωσης στη γραμμή είδους καθορίζεται σε κάθε τιμοκατάλογο εκπτώσεων, από το πεδίο του Ανάθεση εκπτώσεων)



### ► Τιμές σε ξένο νόμισμα ανεξαρτήτως νομίσματος τιμολόγησης

Επεκτάθηκε η λειτουργικότητα εφαρμογής τιμών σε ξένο νόμισμα ανεξαρτήτως του νομίσματος του παραστατικού (για περιπτώσεις π.χ. που με τους συν/νους συμφωνούμε τιμές βάσει της χώρας εισαγωγής, ενώ τιμολογούνται στο βασικό νόμισμα). Σε προηγούμενες εκδόσεις μπορούσε κανείς να έχει τιμές σε ξένο νόμισμα ως εξής:

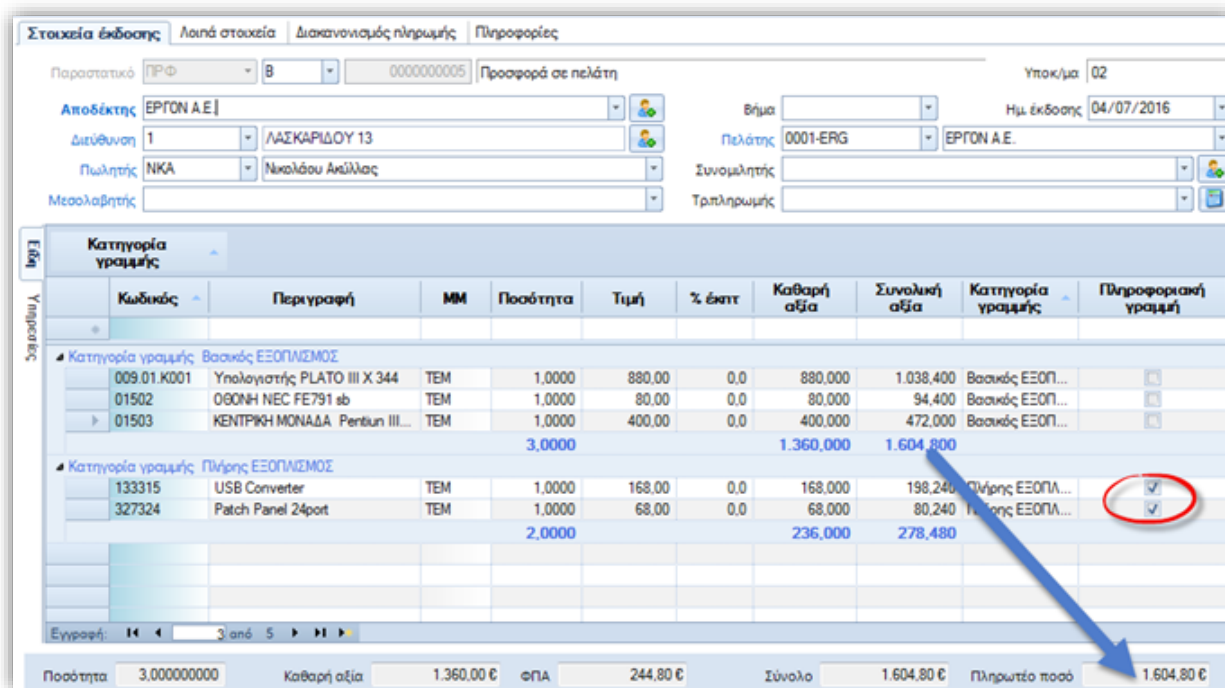
- Είτε δηλώνοντας νόμισμα στις γραμμές τιμοκαταλόγων, οπότε οι γραμμές αυτές εφαρμόζονταν μόνον όταν το παραστατικό είχε το νόμισμα αυτό (δρούσε ως φίλτρο γραμμών).
- Είτε δηλώνοντας συγκεκριμένο νόμισμα στον τιμ/γο (το οποίο αντιγραφόταν αυτόματα και στις γραμμές του), οπότε οι τιμές εφαρμόζονταν είτε το παραστατικό είχε το συγκεκριμένο νόμισμα είτε όχι (και γινόταν μετατροπή βάσει ισοτιμίας).

Το νέο πεδίο **“εφαρμογή τιμών για όλα τα νομίσματα”** προσφέρει μια τρίτη δυνατότητα:

- Δεν απαιτείται οι τιμές ενός τιμοκαταλόγου που θέλουμε να εφαρμοστεί πάντα (και, ανεξαρτήτως νομίσματος παραστατικού) να δηλώνονται σε συγκεκριμένους τιμοκαταλόγους ΕΝΟΣ νομίσματος (όπως θα απαιτούσε η 2<sup>η</sup> από τις παραπάνω δυνατότητες). Αν κανείς το ενεργοποιήσει, οι τιμές σε νόμισμα των γραμμών αυτού του τιμοκαταλόγου εφαρμόζονται πάντα, και όποτε χρειάζεται (αν η τιμολόγηση γίνεται σε διαφορετικό νόμισμα από αυτό στο οποίο έχει δηλωθεί η τιμή), γίνεται μετατροπή βάσει ισοτιμίας. Το πεδίο “Νόμισμα” του τιμοκαταλόγου μπορεί να μην συμπληρώνεται σε τέτοιες περιπτώσεις.

## Προσφορές με προαιρετικά είδη

Στα παραστατικά εμπορικών συναλλαγών, δόθηκε η δυνατότητα **εξαιρέσεως κάποιων γραμμών από τον υπολογισμό των συνόλων** (αξία, ποσότητα, πληρωτέο ποσό, ποσό εφαρμογής του τρόπου πληρωμής) μέσω της στήλης **Πληροφοριακή γραμμή**. Αν ενεργοποιηθεί, τότε η γραμμή δεν συμμετέχει στον υπολογισμό των συνόλων.



The screenshot shows the 'Στοιχεία έκδοσης' (Bill Details) window. The 'Είδη' (Items) table is as follows:

Κωδικός	Περιγραφή	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή	% έκπτ	Καθαρή αξία	Συνολική αξία	Κατηγορία γραμμής	Πληροφοριακή γραμμή
<b>Κατηγορία γραμμής: Βασικός ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
009.01.K001	Υπολογιστής PLATO III X 344	TEM	1.0000	880.00	0.0	880.000	1.038.400	Βασικός ΕΞΟΠ...	
01502	ΘΒΟΝΗ NEC FE791 sb	TEM	1.0000	80.00	0.0	80.000	94.400	Βασικός ΕΞΟΠ...	
01503	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Pentium III...	TEM	1.0000	400.00	0.0	400.000	472.000	Βασικός ΕΞΟΠ...	
			<b>3.0000</b>			<b>1.360.000</b>	<b>1.604.800</b>		
<b>Κατηγορία γραμμής: Πλήρης ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
133315	USB Converter	TEM	1.0000	168.00	0.0	168.000	198.240	Πλήρης ΕΞΟΠΛ...	<input checked="" type="checkbox"/>
327324	Patch Panel 24port	TEM	1.0000	68.00	0.0	68.000	80.240	Πλήρης ΕΞΟΠΛ...	<input checked="" type="checkbox"/>
			<b>2.0000</b>			<b>236.000</b>	<b>278.480</b>		

At the bottom, the summary fields are: Ποσότητα: 3.000000000, Καθαρή αξία: 1.360,00 €, ΦΠΑ: 244,80 €, Σύνολο: 1.604,80 €, Πληρωτέο ποσό: 1.604,80 €.

Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την εκτύπωση προσφορών με ύψος ποσού το "ελάχιστο" που προκύπτει από τα προσφερόμενα είδη, χωρίς να συμμετέχουν εναλλακτικά, προαιρετικά, συμπληρωματικά είδη κ.λπ.

Για να χρησιμοποιήσετε τη νέα δυνατότητα, θα πρέπει να προσθέσετε τη στήλη αυτή στις ορατές στο χρήστη. Η πληροφορία ΔΕΝ μεταφέρεται κατά τις μεταβάσεις. Το αποτέλεσμα είναι ότι αν μια Προσφορά γίνει Παραγγελία που θα περιλαμβάνει ΚΑΙ τα είδη με αυτό το χαρακτηρισμό, τότε η Παραγγελία θα έχει τη συνολική αξία, περιλαμβανομένων και των ειδών αυτών. Αν πρέπει να εξαιρεθούν, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μεταβάσεις "με επιλογή γραμμών".

Η στήλη "Πληροφοριακή γραμμή" χρησιμοποιείται ΗΔΗ σε είδη σετ και παραγόμενα που εμφανίζουν τα συστατικά τους ως γραμμές παραστατικών και, σε αυτές τις περιπτώσεις, η νέα λειτουργικότητα ΔΕΝ είναι διαθέσιμη (απενεργοποιείται δηλαδή σε γραμμές που συμμετέχουν ή αφορούν σετ ή παραγόμενα).

## Προσοχή !

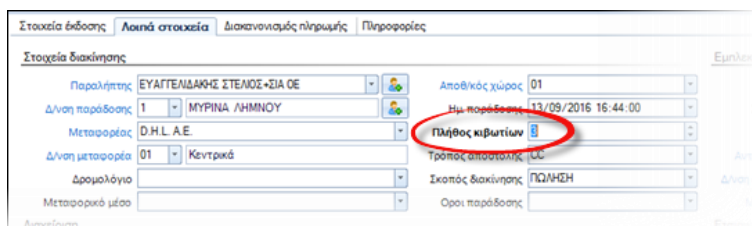
ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αυτή σε "ισχυρά" παραστατικά (Τιμολόγια, Παραγγελίες, Πιστωτικά κ.λπ.) και ΜΗΝ δώσετε διαθέσιμη τη στήλη Πληροφοριακή γραμμή στα αντίστοιχα σχέδια εμφάνισης γραμμών. Αν οι χρήστες την ενεργοποιήσουν (κατά λάθος ή υποθέτοντας κάποια λειτουργικότητα που δεν υπάρχει) θα γίνονται οι σχετικές ενημερώσεις στην αποθήκη, αλλά όχι στο συναλλασσόμενο ή στα χρηματικά διαθέσιμα.

**Η χρήση αυτής της δυνατότητας σε "ισχυρά" παραστατικά προϋποθέτει την αντίστοιχη αλλαγή των ενημερώσεων, ενώ αν χρησιμοποιείτε τα έτοιμα προϊόντικά σενάρια ενημερώσεων, θα δημιουργηθούν ασυμφωνίες.**

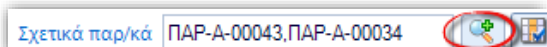
## Διάφορα

1. Στις επικεφαλίδες όλων των παραστατικών που μπορεί να περιέχουν γραμμές ειδών (εμπορικών συναλλαγών, διακινήσεων ή συμψηφιστικών πράξεων) προστέθηκε το πεδίο "**πλήθος κιβωτίων**". Η ενημέρωσή του μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους:

- ▶ Με πληκτρολόγηση από τον χρήστη
- ▶ Με μαζική μεταβολή από μια όψη παραστατικών
- ▶ Μέσω ειδικής (σε επίπεδο εγκατάστασης) όψης παραστατικών που θα περιέχει αυτή τη στήλη και θα επιτρέπει πληκτρολόγηση πάνω στο πλέγμα
- ▶ Με ειδικό αυτόματο υπολογισμό που μπορεί να κατασκευαστεί σε επίπεδο εγκατάστασης (βάσει ιδιοτήτων των MM των γραμμών)
- ▶ Αυτόματα από το WMS (αν το παραστατικό παράγεται από διαδικασίες του WMS).



2. **Νέα διαδικασία εύρεσης σχετικών παραστατικών.** Σε όλα τα σημεία που συμπληρώνονται τα "σχετικά παραστατικά" ενός παραστατικού, προστέθηκε νέος τρόπος αναζήτησης και μαζικής επιλογής, χωρίς χρήση του διαλόγου επιλογής σχετικών παρ/κών. Η εντολή αυτή (στη *διαχείριση συντομεύσεων*) θα τη βρείτε με το όνομα **Επιλογή σχετικών παραστατικών** (καλεί την όψη **Επιλογή σχετικών παραστατικών** (*ESFilters|ESFIDocumentTrade*)) από όπου μπορεί να γίνει μαζική επιλογή. Το αποτέλεσμα είναι ακριβώς το ίδιο (τα επιλεγμένα προστίθενται στα σχετικά και εμφανίζονται ως "comma separated list" στο πεδίο της φόρμας.
3. Υποστηρίζεται πλέον πλήρως η **αντιγραφή-επικόλληση γραμμών** μέσω clipboard σε παραστατικό μεταφορών-συμψηφισμών. Ειδικά για παραστατικά με γραμμές αξιογράφων, θα πρέπει να εισάγετε και πάλι από το **ESMasterConfig** το σχέδιο ιδιοτήτων **4-AΞ-ΕΞΜ**.



## Λιανική

### Διασύνδεση με POS Card Link

Υποστηρίζεται πλέον η δρομολόγηση συναλλαγών με πιστωτική κάρτα μέσω της υπηρεσίας της Cardlink. Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι:

1. Να δηλώσετε στη σχετική παράμετρο **Συναλλαγές με πιστωτικές κάρτες: Τύπος POS** τη νέα τιμή **ECR**
2. Να επικοινωνήσετε με το **τμήμα Υποστήριξης Πελατών** για να παραλάβετε και να εγκαταστήσετε τις κατάλληλες βιβλιοθήκες (DLL, EXE) που υλοποιούν την επικοινωνία του POS με το EBS
3. Να έχετε καταλλήλως παραμετροποιήσει τους χρηματικούς λογαριασμούς και τους τύπους πιστωτικής κάρτας.

Στις Τράπεζες εκκαθάρισης των Τύπων

Πιστωτικών Καρτών, θα πρέπει να συνδεθούν  
Χρηματικοί λ/σμοί που στο πεδίο 'Κωδικός  
τράπεζας εκκαθάρισης' θα έχουν δηλωμένο  
κωδικό Τράπεζας βάσει του εξής πίνακα:

#### Cardlink – Υποστηριζόμενες τράπεζες εκκαθάρισης

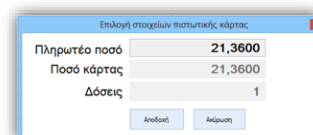
BID	Τράπεζα
011	NBG
014	Alpha Bank
016	Attica Bank
017	Piraeus Bank
026	Eurobank

4. Να χρησιμοποιήσετε στη φόρμα της Λιανικής την ενέργεια "**Πιστωτική Κάρτα και Εξόφληση POS**" ή την "**Αίτηση έγκρισης συναλλαγής μέσω πιστωτικής κάρτας**".

Για περισσότερες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με την παραμετροποίηση της εφαρμογής για χρήση credit card POS μπορείτε να συμβουλευθείτε το άρθρο KB-00052 της Βάσης γνώσης της Entersoft.

### Απλούστευση διαλόγου εξόφλησης με κάρτα

Αν ο χρήστης επιλέξει εξόφληση με πιστωτική κάρτα μέσω POS, και αφού το POS αναγνωρίζει την κάρτα και θα επιστρέψει στο σύστημα τα σωστά στοιχεία και για την κάρτα και για την εκκαθάριση, ο διάλογος εξόφλησης εμφανίζει πλέον μόνο τα ελάχιστα απαραίτητα στοιχεία:





## Χρηματοοικονομικά

### Cash flow

Δόθηκε η δυνατότητα παρακολούθησης των **προγραμματισμένων εισροών-εκροών** (από Παραγγελίες) στο cash flow, στην περίπτωση που για την εκτέλεση Παραγγελιών καταβάλλεται προκαταβολή ή επίσης όταν πριν από κάθε (τμηματική) εκτέλεση (αποστολή ή τιμολόγηση) καταβάλλεται προκαταβολή.

Οι προϋποθέσεις για την σωστή ενημέρωση του cash flow σε αυτή την περίπτωση είναι:

- Χρήση παραστατικών **χρηματικών συναλλαγών** για την προκαταβολή π.χ. ΑΕΠ, ΑΓΜ (κι όχι ενσωμάτωση της εξόφλησης μέσα στην παραγγελία ή χρήση των μαζικών εξοφλήσεων από παραστατικά π.χ. ΕΝΧ, ΠΝΧ)
- Συμπλήρωση της Παραγγελίας που αφορά η εκάστοτε προκαταβολή στα **"σχετικά παραστατικά"** του παραστατικού εξόφλησης
- Η παράμετρος εταιρείας **"Μέθοδος ανάλωσης προγρ/ων εισροών/εκροών"** να έχει την τιμή 1 (FIFO κατά ημ/μία λήξης) ώστε κάθε προκαταβολή να κλείνει την πρώτη διαθέσιμη από τις προβλέψεις εξόφλησης της παραγγελίας που αφορά. Σε αντίθετη περίπτωση, οι προβλέψεις θα κλείνονται (από προκαταβολές και επόμενα τιμολόγια) όλες αναλογικά κατά ένα % κάλυψης και δεν θα είναι εύκολα αναγνώσιμο το cash flow, στην περίπτωση που κάθε τιμολόγησης (ή αποστολής) προηγείται μια προκαταβολή.

### Τραπεζικοί λογαριασμοί

#### ▶ Εισαγωγή τραπεζικών statements

Υποστηρίζονται πλέον και τα αρχεία της **ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ** και της **EUROBANK**. Ακολουθώντας τις οδηγίες παραμετροποίησης που ισχύουν για τις ALPHA BANK & ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (από την έκδοση 4.4.0.7), μπορείτε να βρείτε

- τα νέα σενάρια εισαγωγής (ΕΜΙ) στην περιοχή \ESMigration\BankExtraints και
- τους νέους αυτοματισμούς στην περιοχή ESScrollerCommands\ESFICustomer\View\_ESFIBankImport

#### ▶ Υπολογισμός των στοιχείων βάσει του IBAN

Λόγω του ότι είναι συχνό να είναι διαθέσιμο το IBAN του τραπεζικού λ/σμού των συναλλασσομένων, δόθηκε η δυνατότητα αντίστροφου υπολογισμού (**υπολογισμός των**

**υπόλοιπων στοιχείων Τραπεζικών λ/σμών, βάσει του**

**IBAN**) από αυτόν που υπήρχε ως τώρα (υπολογισμός του IBAN, βάσει των υπόλοιπων πεδίων). Για να λειτουργήσει

σωστά η απαιτούμενη αναγνώριση των περιεχομένων του, προστέθηκε στον **πίνακα Τραπεζών** ο **Ειδικός κωδικός**.

Δίνοντας τον κωδικό IBAN σε μια γραμμή τραπεζικού λ/σμού προσώπου ή συναλλασσόμενου, χρησιμοποιείτε το πλήκτρο **Έλεγχος IBAN** και, αν είναι σωστός, θα συμπληρωθούν αυτόματα τα υπόλοιπα στοιχεία (αριθμός λ/σμού, Τράπεζα, Swift).

Η αναγνώριση (και αποθήκευση) του IBAN γίνεται πλέον χωρίς τα κενά που πιθανόν έχουν πληκτρολογηθεί.

Κωδικός	Επωνυμία	Διεύθυνση	Τηλέφωνο	Κωδικός Swift	Ειδικός κωδικός	Φάκελος αποθήκευσης
0000025	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ...			ETHNGRAA		
0000035	ALPHA BANK A.E.			COBADEFFXXX		
0000021	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙ...			PIRBGAA	017	C:\IncomingBankStateme

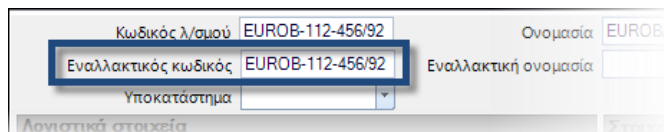
Επίσης, προστέθηκε στον **πίνακα Τραπεζών** και ο **Swift code** ο οποίος δίνει προτεινόμενη τιμή στο αντίστοιχο πεδίο των Τραπεζικών λ/σμών, αλλά και των (εταιρικών) Χρηματικών λ/σμών όταν αυτοί συνδέονται με Τράπεζα.



► **Προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός πληρωμής σε πολυεταιρικό περιβάλλον**

Όταν δηλώνονται οι τραπεζικοί λ/σμοί συν/νων (ώστε να προτείνονται αυτόματα στην οργάνωση πληρωμών) μπορεί κανείς να ορίσει τον αντίστοιχο εταιρικό τραπεζικό λογαριασμό (χρηματικό λ/σμό) από όπου θα γίνει συνήθως το έμβασμα. Σε ένα περιβάλλον όμως όπου μια εταιρεία-προμηθευτής πληρώνεται από διάφορες εταιρείες του ομίλου, θα ήθελε κανείς να ορίζει αυτόν τον "προτεινόμενο εταιρικό λ/σμό" με τέτοιο τρόπο, ώστε να οδηγεί σε ENAN λ/σμό ανά εταιρεία, από όπου θα γίνονται οι εκάστοτε πληρωμές (αν υποθέσουμε ότι σε κάθε Τράπεζα κάθε εταιρεία έχει έναν λ/σμό από τον οποίο πληρώνει).

Για το λόγο αυτό, χρησιμοποιείται το νέο πεδίο του Χρηματικού λ/σμού Εναλλακτικός κωδικός. ΑΥΤΟ είναι πλέον και αυτό που αποθηκεύεται στους Τραπεζικούς λ/σμούς συν/νων ως "προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός", οπότε, αναλόγως της εκάστοτε τρέχουσας (login) εταιρείας, στην Οργάνωση πληρωμών, εντοπίζεται εκείνος ο Χρηματικός λ/σμός που έχει αυτό τον "Εναλλακτικό κωδικό".



Στο πλέγμα των Τραπεζικών λ/σμών προσώπων και συν/νων, η αναζήτηση "προτεινόμενου εταιρικού λ/σμού" στην ουσία γίνεται μεταξύ των διαφορετικών Εναλλακτικών κωδικών Χρηματικών λ/σμών, ενώ (για επιβεβαίωση και αντιστοίχιση με τους πραγματικούς λογαριασμούς) μια νέα στήλη εμφανίζεται με τον πραγματικό αριθμό λογαριασμού του Χρηματικού λ/σμού της ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ εταιρείας που αντιστοιχεί στην προηγούμενη επιλογή. ΑΝ γίνει είσοδος σε μια άλλη εταιρεία, στην οθόνη του ίδιου προσώπου-προμηθευτή για παράδειγμα, θα εμφανιστεί (για τον ίδιο εναλλακτικό κωδικό ή 'προτεινόμενο εταιρικό λ/σμό') διαφορετικός αριθμός λογαριασμού:

Κύριος λ/σμός	Τράπεζα	Όνομασία	Αριθμός λ/σμού	Υποκ/μα	Ειδικός κωδικός	Κωδικός Swift	Κωδικός IBAN	Νόμισμα	Προτεινόμενος εταιρικός λ/σμός	Αριθμός εταιρικού ...
1	00007	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙ...	0005052018...				GR30017205...		BANK-TEP	41-9000-80...

## Οργάνωση πληρωμών

1. Δόθηκε δυνατότητα **μαζικής επιλογής των ανεξόφλητων οφειλών του 2<sup>ου</sup> επιπέδου**

Στοιχεία οφειλών		Εξόφληση	Επιλογή επιταγών	Ανάληψη	Κατάθεση		
Κωδικός	Επωνυμία/Όνοματεπώνυμο	Τρόπος εξόφλησης		Από Τραπεζικό λ/σμό	Αιτιολογία για Καταθέτη	Πληρωμή όλων	
	Οφειλόμενο ποσό	Μέρες καθυστέρησης	Ποσό εξόφλησης	Λήξη	Πολλές επιταγές	Τράπεζα	Τραπεζικός λ/σμός Δικαιούχου
▲ Εταιρεία <b>ENTERSOFT Α.Ε</b> (Οφειλόμενο ποσό :56867,65) (Ποσό εξόφλησης :15006,00)							
1	00001	ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΚΗ	Εμβασμα			BANK-EΘN	
	15.006,00	557	15.006,00			ΕΘΝΙΚΗ	
Εκδοση	Λήξη	Αρ.παρ/κού	Εναλ.παρ/κό	Αιτιολογία		Οφειλόμενο Ποσό	Προς εξόφληση
1	01/01/2016	01/01/2016	ΑΤΔ-Α-00119	Τιμολόγιο αγορών - Δελτίο Παραλαβής / ΜΗ...		246,00	<input checked="" type="checkbox"/>
2	01/04/2016	01/04/2016	ΑΤΔ-Α-00118	Τιμολόγιο αγορών - Δελτίο Παραλαβής / ΜΗ...		14.160,00	<input checked="" type="checkbox"/>
3	24/06/2016	24/06/2017	ΑΧΕ-Α-00002	Χρεωστικό τιμολόγιο Οίκου Εξωτερικού / ΜΗ...		600,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η νέα επιλογή **Πληρωμή όλων**, αντί της επιλογής **Πληρωμή**. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την επιλογή όλων των εγγραφών του 2<sup>ου</sup> επιπέδου, πράγμα που (σε περίπτωση μεγάλου πλήθους παραστατικών) κάνει ευκολότερη τη διαχείρισή τους π.χ. το να εξαιρέσει κανείς κάποιο ή κάποια, αντί να επιλέξει 'προς εξόφληση' τα περισσότερα.

2. Στην περίπτωση επιλογής εξόφλησης με **επιταγές χαρτοφυλακίου**, στο διάλογο επιλογής των επιταγών, μπορεί πλέον κανείς να δηλώσει χρονικό διάστημα για την επιθυμητή λήξη των επιταγών

Επιλογή επιταγών καρτοφυλακίου

Από/Έως ημ/νία λήξης επιταγών 24/06/2016 - 11/07/2016 Αξία επιταγών >= 0 Εκτέλεση

	Κωδικός	Αριθμός	Ημ/νία λήξης	Αξία	Εκδότης	Θέση	Εκδότης	Ημ/νία έκδοσης
1	000070	78978	17/06/2016	789,00	ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ε.Π.Ε.	Κεντρικά ES	ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ...	17/06/2016
2	000073	76575	09/09/2016	88,00	Αβραμίδης Ιάκωβος	Κεντρικά ES	Αβραμίδης Ιάκωβος	09/09/2016
3	000080		30/04/2016	300,00	WARREN A.E.	Κεντρικά ES	WARREN A.E.	05/01/2016

Εγγραφή: 1 από 3

Ποσό εξόφλησης 846,00    Επιλεγμένη αξία 789,00    Υπολειπόμενη αξία 57,00

OK    Ακύρωση

## Στοιχεία εξόφλησης στα παραστατικά

### ▶ Αλλαγή τρόπου πληρωμής παραστατικών σε κλεισμένη περίοδο

Δόθηκε η δυνατότητα υπέρβασης απαγορεύσεων μεταβολών σε παραστατικά και για τα **επίσημα δεδομένα ταυτοποίησης**, στα προφίλ δικαιωμάτων πρόσβασης των παραστατικών. Ένα παράδειγμα όπου αυτό χρειάζεται είναι σε περιπτώσεις μεταγενέστερης αλλαγής του διακανονισμού πληρωμής σε τιμολόγια, πράγμα που θα επηρεάσει μόνο την ωρίμανση των οφειλών των πελατών μας και το cash flow (εμπορικά και διοικητικά δεδομένα δηλαδή, που δεν αλλοιώνουν επίσημα στοιχεία).

Υπέρβαση απαγορεύσεων	Πρόσθετες απαγορεύσεις	Εφαρμογή σε Τύπους παραστατικών	
Ομάδα χρηστών	Κατηγορία δεδομένων	Όνομα πεδίου	Διαχειρ...
1 > ΟΙΚΟΝ ΔΣΗ	Επίσημα δεδομένα ταυτοποίησης	{Παραστατικό Εμπορικών συναλλαγών. Τρόπος πληρωμής}	

Αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί με μεγάλη προσοχή, ώστε μια τέτοια αλλαγή **να μην επηρεάσει κλεισμένα-συμφωνημένα λογιστικά δεδομένα**.

### ▶ Επιστροφή χρημάτων με Πιστωτική Κάρτα

Επεκτάθηκαν οι τύποι παραστατικών Πιστωτικών τιμολογίων και Πιστωτικών λιανικής ώστε να δέχονται επιστροφή χρημάτων με πιστωτική κάρτα, αντιλογίζοντας τις εγγραφές πιστωτικής κάρτας (στον χρεώστη, στο συν/νο, στη Λογιστική και στις προβλέψεις χρηματοροής) οι οποίες έγιναν από τα αντίστοιχα Τιμολόγια, κατά την είσπραξη με πιστωτική κάρτα.

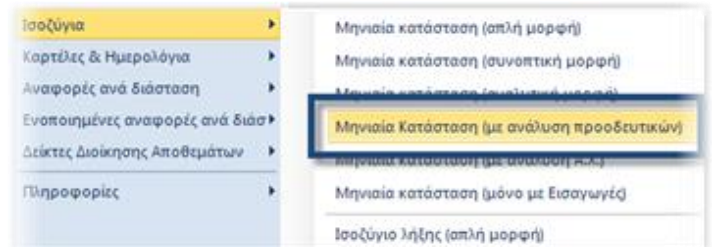
## Συναλλαγματικές διαφορές

Στη διαδικασία κλεισίματος συναλλαγματικών διαφορών, αν επιλεγούν **αναλυτικές εγγραφές** (που είναι και ο προτεινόμενος τρόπος λειτουργίας) **το νόμισμα των γραμμών είναι πλέον εκείνο των εγγραφών ανοίγματος** (με μηδενική αξία στο νόμισμα και την αξία συναλλαγματικής διαφοράς στο ποσό σε βασικό νόμισμα), ούτως ώστε η **καρτέλα συναλλασσόμενου σε ξένο νόμισμα** να κλείνει στο εκάστοτε νόμισμα και όχι μόνο στο βασικό. Γραμμές σε βασικό νόμισμα εμφανίζονται πλέον μόνον όταν υπάρχει και συναλλαγή (τιμολόγηση) στο βασικό νόμισμα κι όχι μόνο εγγραφές συναλλαγματικών διαφορών.

## Αποθήκη

### Μηνιαία Κατάσταση με ανάλυση προοδευτικών

Προστέθηκε νέα μορφή Κατάστασης Βιβλίου Αποθήκης (αντίστοιχη της Αναλυτικής μορφής, με στήλες Παραγωγών, Αναλώσεων και Αυτοπαραδόσεων) με τη διαφορά ότι τα στοιχεία εκ μεταφοράς δεν αναπτύσσονται σε στήλες αλλά σε γραμμές, για να μην απαιτούνται συνεχείς οριζόντιες μετακινήσεις σε τέτοιο εύρος, ώστε οι αρχικές στήλες να μην είναι ορατές όταν είναι ορατές οι στήλες περιόδων και αντιστρόφως (ακόμη και σε μεγάλες οθόνες). Θα εξυπηρετήσει όσους χρησιμοποιούν για έλεγχο και διερεύνηση την οθόνη και όχι το "χαρτί".



Το κάθε είδος σε αυτή τη μορφή Ισοζυγίου αναλώνει 4 γραμμές:

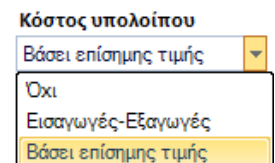
1. Απογραφή
2. Εκ μεταφοράς
3. Κίνηση περιόδου
4. Προοδευτικά

Επιπλέον, οι πρώτες 8 στήλες εμφανίζουν τις **ποσότητες** (καταλήγοντας στην 8<sup>η</sup> στήλη **ΑΠΟΘΕΜΑ**), ενώ οι επόμενες 8 τα **κόστη** (καταλήγοντας στην 8<sup>η</sup> στήλη **ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΝΟΝΤΩΝ**), και ακολουθεί η στήλη **ΜΙΚΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ** (όπου εμφανίζεται και η αξία πωλήσεων περιόδου)

Είδος	Αγορές	Παραγωγή	Λοιπές Εισαγωγές	Πωλήσεις	Αναλώσεις	Αυτοπαραδόσεις	Λοιπές Εξαγωγές	ΑΠΟΘΕΜΑ	Αγορές	Παραγωγή	Λοιπές Εισαγωγές	Πωλήσεις	Αναλώσεις	Αυτοπαραδόσεις	Λοιπές Εξαγωγές	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΝΟΝΤΩΝ	ΜΙΚΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Προοδευ...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Περίοδου...	Εκ μτφ. Προοδευ...	Εκ μτφ. Περίοδου...
Τύπος: Εμπόρευμα																	
Αποθηκευτικός χώρος: ΑΒΗ - 01 Κατάστημα																	
AMP_SONY_002 - ΡΑΔΙΟΕΝΚΛΥΘΗ SONY STRDB-10...	0,000	0,000	32,000	1,000	0,000	0,000	0,000	32,000	0,00	0,00 €	20,359.42	636.23	0,00	0,00	0,00	20,359.42	
	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	31,000	0,00	0,00 €	0,00	3,181.15	0,00	0,00	0,00	19,723.19	4,149.54
	0,000	0,000	32,000	6,000	0,000	0,000	0,000	26,000	0,00	0,00 €	20,359.42	3,817.38	0,00	0,00	0,00	16,542.03	968.39
HUMAX_0001 - HUMAX PVR-9100 ΔΟΥΡΥ ΦΟΡΚΩΣ ΔΕ...	0,000	0,000	146,000	0,000	0,000	0,000	0,000	146,000	0,00	0,00 €	16,590.20	0,00	0,00	0,00	0,00	16,590.20	
	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	144,000	0,00	0,00 €	0,00	226.82	0,00	0,00	0,00	315.20	
	0,000	0,000	146,000	2,000	0,000	0,000	0,000	144,000	0,00	0,00 €	16,590.20	226.82	0,00	0,00	0,00	16,362.94	88.38
Αποθηκευτικός χώρος - ΣΥΝΟΛΟ	0,000	0,000	178,000	1,000	0,000	0,000	0,000	178,000	0,00	0,00 €	36,949.62	636.23	0,00	0,00	0,00	36,949.62	
	0,000	0,000	0,000	7,000	0,000	0,000	0,000	177,000	0,00	0,00 €	0,00	3,407.97	0,00	0,00	0,00	4,464.74	
	0,000	0,000	178,000	8,000	0,000	0,000	0,000	170,000	0,00	0,00 €	36,949.62	4,044.20	0,00	0,00	0,00	32,904.37	4,464.74
Αποθηκευτικός χώρος: ΘΕΣ - 02 Κατάστημα																	
HUMAX_0001 - HUMAX PVR-9100 ΔΟΥΡΥ ΦΟΡΚΩΣ ΔΕ...	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	454.53	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00
	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	454.53	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00
Αποθηκευτικός χώρος - ΣΥΝΟΛΟ	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	454.53	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00
	0,000	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,000	0,00	0,00 €	454.53	0,00	0,00	0,00	0,00	454.53	0,00

### Καρτέλες Αποθήκης με κόστος βάσει επίσημης τιμής αποτίμησης

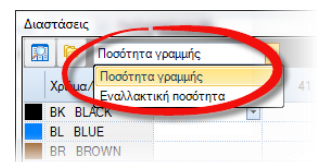
Σε όλες τις Καρτέλες Αποθήκης που εμφανίζουν στήλη **κόστος υπολοίπου**, δόθηκε στο αντίστοιχο κριτήριο η επιλογή **Βάσει επίσημης τιμής**, η οποία λειτουργεί όπως και η αντίστοιχη σε άλλες καταστάσεις Αποθήκης τύπου Ισοζυγίου, με σκοπό να μπορεί να ελέγχει κανείς το σταδιακά διαμορφούμενο κόστος ή να έχει κόστος κατά Αποθηκευτικό Χώρο (άρα σωστά υπολογιζόμενο ανά γραμμή), αντί να παίρνει την πληροφορία (αξία εισαγωγών μείον κόστος εξαγωγών) μόνο σε επίπεδο (συνολικό) είδους.



Υπενθυμίζεται ότι οι καρτέλες που εμφανίζονται μέσα από την οθόνη διαχείρισης των ειδών είναι ΕΙΤΕ εκείνες που δεν περιέχουν τις εγγραφές αποτίμησης (και ΔΕΝ έχουν στήλη κόστους υπολοίπου) ΕΙΤΕ οι πλήρεις (που έχουν στήλη κόστους υπολοίπου και στις οποίες έγινε η παραπάνω επέκταση) και αυτό (το ποια μορφή θέλουμε) εξαρτάται από την αντίστοιχη γενική παράμετρο (**ΓΕΝΙΚΑ: Μορφή εκτύπωσης καρτέλας μέσα από την οθόνη ειδών**).

## Διαχείριση διαστάσεων αποθήκης

1. Στον πίνακα με το πλέγμα 2 διαστάσεων που εμφανίζεται με **F12** στα παραστατικά για την ανάλυση γραμμών ειδών που παρακολουθούνται (κυρίως) κατά χρώμα-μέγεθος, δόθηκε η δυνατότητα παραμετρικής εμφάνισης του κωδικού, της περιγραφής ή και των δύο, με βάση την τιμή της νέας γενικής παραμέτρου Είδη/Bar-codes: Εμφανιζόμενο πεδίο των διαστασιολογιών στο πλέγμα (F12).
2. Η δυνατότητα εμφάνισης του πίνακα με το πλέγμα (**F12**) ακόμη κι όταν το είδος παρακολουθεί πέραν των 2 διαστάσεων (πράγμα που ενεργοποιείται με το χαρακτηρισμό παραστατικών **FORCE\_2D\_MATRIX**) επεκτάθηκε και στην περίπτωση που στις επιπλέον διαστάσεις περιλαμβάνεται η **παρτίδα**. Μπορεί κανείς επομένως, να ορίζει την παρτίδα στη γραμμή είδους και ταυτοχρόνως να συμπληρώνει 2 διαστάσεις στον πίνακα με το πλέγμα (ενώ, σε επίπεδο υλοποίησης έχει εξασφαλιστεί ότι θα αντιγράφεται η παρτίδα σε ΟΛΕΣ τις γραμμές ανάλυσης που δημιουργούνται).
3. Η μονάδα στην οποία γίνεται συνήθως η διαχείριση στον πίνακα με το πλέγμα 2 διαστάσεων (**F12**) μπορεί πλέον να είναι προεπιλεγμένη, με βάση τη νέα παράμετρο Είδη/Bar-codes: Πρόταση μονάδας διαχείρισης κατά προτεραιότητα στο πλέγμα (F12). Σε αυτήν δηλώνεται το επιθυμητό πεδίο με το όνομά του (Qty, QtyBaseMU, QtyAltMU, Weight, Volume). Μπορεί να οριστεί comma separated list (ώστε αν το είδος ΔΕΝ παρακολουθεί την ποσότητα που δηλώθηκε 1<sup>η</sup> κατά σειρά, η εφαρμογή να προτείνει τη 2<sup>η</sup> κατά σειρά κ.ο.κ.).
 



*Σημειωτέον ότι, στην επιλογή τύπου ποσότητας που εμφανίζεται στο διάλογο, λαμβάνεται υπόψη αφενός το ποιες ποσότητες έχουν νόημα σε σχέση με την οργάνωση μονάδων του είδους, αφετέρου η ΜΜ της συγκεκριμένης γραμμής (αν π.χ. αυτή είναι η Βασική ΜΜ, στο διάλογο εμφανίζεται μία φορά ως επιλογή, ενώ αν η ΜΜ της γραμμής είναι μια άλλη, τότε η Βασική ΜΜ διατίθεται ως επιλογή κ.λπ.)*
4. Η αντιγραφή γραμμής είδους από το πλέγμα ειδών στα παραστατικά αντιγράφει πλέον στη νέα γραμμή ΚΑΙ τις γραμμές ανάλυσης.
5. Στις αντιστοιχίσεις Διαστασιολογιών δόθηκε δυνατότητα εισαγωγής γραμμών με αναζήτηση στις στήλες διαστάσεων, αντί της έτοιμης παράθεσης των δυνατών συνδυασμών, για βελτίωση της χρηστικότητας αν προσθαφαιρούνταν διαστάσεις από τα διαστασιολόγια.
6. Ο Επανυπολογισμός αριθμών σειράς διορθώνει (από την τελευταία εγγραφή) και την κατάσταση αριθμών σειράς (πέραν της θέσης).


## Αναλυτικό κόστος αυτοπαραδόσεων από την Αποτίμηση

Η παραγωγή (από τη διαδικασία της Αποτίμησης) των εγγραφών λογισμού και αντιλογισμού του **κόστους χορηγήσεων**, πέραν της ενημέρωσης του Βιβλίου Αποθήκης, χρησιμεύει και στη σωστή λογιστικοποίηση στην Λογιστική Κόστους (Αναλυτική ή Διοικητική Λογιστική). Ειδικά το **κόστος Λοιπών Εξαγωγών (ΜΛΛ, ΜΚΛ)** ήδη σήμερα εξάγεται αναλυτικά με μια κωδικοποιημένη αιτία, βάσει της οποίας μπορούν (με **κατάλληλο μοντέλο Λογιστικής**) να ενημερώνονται **διαφορετικοί λογαριασμοί**.

Η δυνατότητα αυτή επεκτάθηκε και στο **κόστος αυτοπαραδόσεων (ΜΛΥ, ΜΚΥ)**. Βάσει νέων γενικών παραμέτρων, αφενός μπορεί πλέον κανείς να ενεργοποιήσει και για τις 2 περιπτώσεις τη δυνατότητα, αφετέρου (αν ορίσει αναλυτικές εγγραφές) να επιλέξει το **περιεχόμενο της "ΑΙΤΙΑΣ"**, είτε αφήνοντας το προτεινόμενο από την εφαρμογή περιεχόμενο είτε επιλέγοντας κάποιο πεδίο του πρωτογενούς τύπου παραστατικού ή της πρωτογενούς εγγραφής αποθήκης:

Κατηγορία παραμέτρων: Περιοδικά/Αποτίμηση αποθεμάτων			
1	14 - Αναλυτικές εγγραφές κόστους	λοιπών εξαγωγών	True
2	15 - Πεδίο πρωτογενούς εγγραφής	λοιπών εξαγωγών	Προτεινόμενη αιτία
3	16 - Αναλυτικές εγγραφές κόστους	αυτοπαραδόσεων	False
4	17 - Πεδίο πρωτογενούς εγγραφής	αυτοπαραδόσεων	Προτεινόμενη αιτία



Προτεινόμενη αιτία
Κωδικός τύπου
Πρόθεμα τύπου
Τύπος συναλλαγής τύπου
Κατηγορία συναλλαγής τύπου
Λογιστική κατηγορία τύπου
Τύπος εξωτερικού λογ. πακέτου τύπου
Πίνακας 1 εγγραφής
Πίνακας 2 εγγραφής
Πίνακας 3 εγγραφής
Πίνακας 4 εγγραφής
Πίνακας 5 εγγραφής

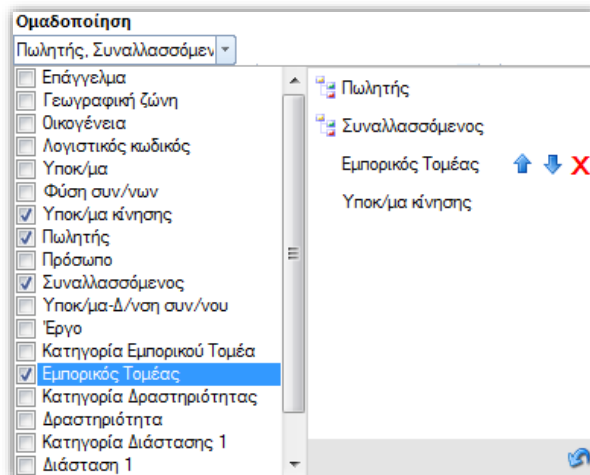
 Για να δημιουργηθούν σωστά τα παραστατικά κόστους αυτοπαραδόσεων από την Αποτίμηση, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εκείνοι οι τύποι παραστατικών που "το κόστος τους διορθώνεται από την Αποτίμηση" (βλ. σχόλιο τύπου παρ/κού) όπως τα **ΔΧΚ** και **ΑΠΔ** και **όχι** τα **ΑΥΔ**, **ΑΥΤ**. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί **ΔΑΠ** και μετάβαση **ΔΑΠ=>ΔΧΛ**. Για να εμφανίζονται τα ΔΧΚ, ΑΠΔ στην καρτέλα αποθήκης ως Δ. Αποστολής, μπορείτε να ορίσετε προτεινόμενη τιμή = καμία (στον τύπο παρ/κού). Στη συνέχεια, οι εγγραφές της Αποτίμησης (**ΜΛΥ**) είναι αυτές που θα αποτελούν τα αντίστοιχα "αξιακά" παραστατικά.



## Οικονομικές αναφορές

1. Σε όλες τις Οικονομικές Αναφορές (BIT), στην επιλογή πεδίων ομαδοποίησης δόθηκαν οι εξής νέες δυνατότητες:

- Μια διάσταση να εμφανίζεται **ως στήλη** αντί να παράγει γραμμές ομαδοποίησης ούτε σύνολα. Στο νέο διάλογο η επιλογή ενός πεδίου προκαλεί την εμφάνισή του δεξιά **ως πεδίο ομαδοποίησης** με την ένδειξη . Με απλό κλικ πάνω στο πεδίο, στη δεξιά περιοχή, η ένδειξη αλλάζει (απουσία ένδειξης σημαίνει πως το πεδίο θα είναι μια απλή στήλη). Ως στήλες μπορούν να ορίζονται τα τελευταία κατά σειρά "πεδία ομαδοποίησης". Ειδικά το τελευταίο πεδίο ομαδοποίησης είναι πάντα στήλη.
- Να αλλάξει κανείς τη **σειρά των ομαδοποιήσεων**. Αν κινηθεί κανείς στη δεξιά περιοχή πάνω σε ένα πεδίο ομαδοποίησης, εμφανίζονται τα εικονίδια με τα βελάκια, με τα οποία μπορεί να αλλάξει τη σειρά.
- Να επιστρέψει στις προεπιλεγμένες (προτεινόμενες από το σύστημα) επιλογές ομαδοποίησης (στο κάτω μέρος της δεξιάς περιοχής, με το εικονίδιο )



Για να γίνει κατανοητό, αν ο εμπορικός τομέας στο παρακάτω παράδειγμα είναι **πεδίο ομαδοποίησης**, η απεικόνιση θα είναι ως εξής:

	Υποκατάστημα εταιρείας	Προοδευτική χρέωση	Προοδευτική πίστωση
▲ Πωλητής ΠΩΛ-ΗΑΤ - Χατζηγεωργίου Δημήτρης			
▲ Κωδικός ΠΕΛ00002 - ΙΑΣΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε			
▲ Εμπορικός Τομέας 3PL - 3PL			
▷ 1	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	7.453,60	0,00
	Εμπορικός Τομέας - ΣΥΝΟΛΟ	7.453,60	0,00
▲ Εμπορικός Τομέας Retail - Λιανική			
▷ 2	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	0,00	0,00
	Εμπορικός Τομέας - ΣΥΝΟΛΟ	0,00	0,00
▲ Εμπορικός Τομέας Whole sales - Χονδρική			
▷ 3	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	90.020,78	59.354,71
▷ 4	ΘΕΣ - 02 Κατάστημα	26.296,81	26.230,04
	Εμπορικός Τομέας - ΣΥΝΟΛΟ	116.317,59	85.584,75
	Κωδικός - ΣΥΝΟΛΟ	123.771,19	85.584,75


...ενώ όταν ο εμπορικός τομέας δηλωθεί ως **στήλη**, η απεικόνιση θα είναι ως εξής:

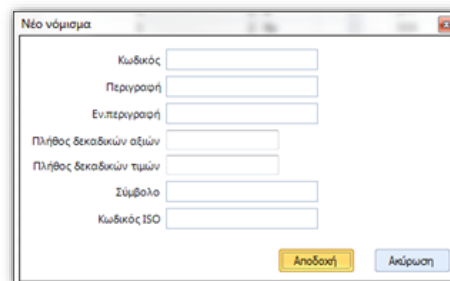
	Εμπορικός Τομέας	Υποκατάστημα εταιρείας	Προοδευτική χρέωση	Προοδευτική πίστωση
▲ Πωλητής ΠΩΛ-ΗΑΤ - Χατζηγεωργίου Δημήτρης				
▲ Κωδικός ΠΕΛ00002 - ΙΑΣΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε				
▷ 1	3PL - 3PL	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	7.453,60	0,00
▷ 2	Retail - Λιανική	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	0,00	0,00
▷ 3	Whole sales - Χον...	ΑΘΗ - 01 Κατάστημα	90.020,78	59.354,71
▷ 4	Whole sales - Χον...	ΘΕΣ - 02 Κατάστημα	26.296,81	26.230,04
	Κωδικός - ΣΥΝ		123.771,19	85.584,75

2. Στο **Ισοζύγιο Λογιστικής με ανάλυση προοδευτικών** προστέθηκε νέο εκτυπωτικό "Εκτύπωση σε Laser(A4 Landscape)" που υποστηρίζει μεγαλύτερου μήκους αριθμούς από τα υπόλοιπα (υποστηρίζει **16 ψηφία**).

## Προστασία των χρηστών από λάθη

1. **Προστασία από μεταβολή του πλήθους δεκαδικών ΑΞΙΩΝ στα νομίσματα.** Δεν επιτρέπεται πλέον η μεταβολή των δεκαδικών αξιών, διότι έχουν προκληθεί σοβαρά προβλήματα από λανθασμένο τέτοιο χειρισμό. Τεχνικά, αν υπάρχουν καταχωρίσεις και αριθμητικά δεδομένα αξιών, η αύξηση των δεκαδικών δεν προκαλεί πρόβλημα, λογιστικά και επιχειρηματικά όμως, η αύξηση των δεκαδικών είναι πιθανότατα ΜΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ.

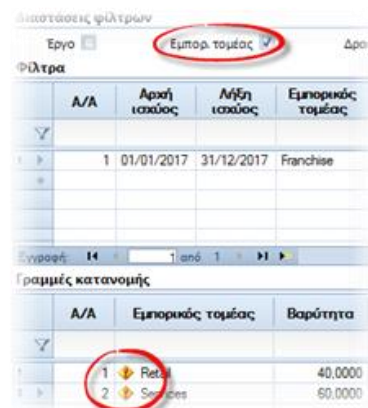
Επειδή παρ' όλα αυτά είναι πιθανό να δημιουργηθεί ένα νέο νόμισμα, δόθηκε (αποκλειστικά και μόνο για τη δημιουργία νέου νομίσματος) ειδικός διάλογος (μέσω της εντολής εισαγωγής ) που επιτρέπει (και) τη δήλωση του πλήθους δεκαδικών για τις αξίες.



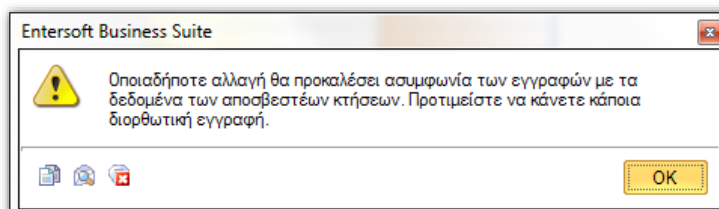
2. Προστέθηκε **απαγορευτικός έλεγχος μεταβολής πλήρως μετασηματισμένων παραστατικών** (με τους κανόνες "Έλεγχος κατάστασης μετάβασης γραμμών" που μπορούν να ενεργοποιηθούν σε επίπεδο εγκατάστασης). Χωρίς αυτούς τους ελέγχους, δεν δημιουργούνται λάθη στα δεδομένα, αλλά θα μπορούσε κανείς για παράδειγμα να αυξήσει τις ποσότητες μιας πλήρως τιμολογημένης παραγγελίας (και να συνεχίσει με την εκτέλεσή της). Ενεργοποιώντας αυτό τον έλεγχο, αυτό θα απαγορεύεται.

3. Προστέθηκε **προειδοποιητικός έλεγχος στο προφίλ κατανομής δαπανών για λανθασμένη παραμετροποίηση**, όταν το φίλτρο στηρίζεται σε κάποια διάσταση η οποία ταυτοχρόνως χρησιμοποιείται και στις γραμμές κατανομής (π.χ. αν εμπορικός τομέας γραμμής = Α, τότε-> κατανομή στους εμπορικούς τομείς Β 40% και Γ 60% !). Το πρόγραμμα δεν απαγορεύει μια τέτοια καταχώριση, διότι είναι πιθανό σε επίπεδο εγκατάστασης (με χρήση ειδικής υλοποίησης), να έχει κανείς το επιθυμητό αποτέλεσμα βάσει ενός τέτοιου προφίλ.

Εμφανίζει πάντως την προειδοποίηση: *"ΠΡΟΣΟΧΗ! Το φίλτρο έχει κοινό πεδίο διάστασης ως κριτήριο με τις γραμμές κατανομής του και ΔΕΝ θα εφαρμόζεται αυτόματα"*



4. Προστέθηκε **απαγορευτικός έλεγχος κατά τη μεταβολή της αυτόματης απογραφής παγίων**. Η απογραφή αυτή (που γίνεται με ειδικά παραστατικά από το ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ) δεν ενημερώνει τις κτήσεις των παγίων (όπως η αρχική απογραφή από τρίτο σύστημα), δεδομένου ότι οι κτήσεις έχουν δεδομένα μόνο της τρέχουσας κατάστασής τους (βάσει όλων των εγγραφών), όπως π.χ. τα αξιόγραφα. Αν η απογραφή είναι λανθασμένη, πρέπει να μεταβληθεί με άλλο τρόπο (πρόσθετες εγγραφές).



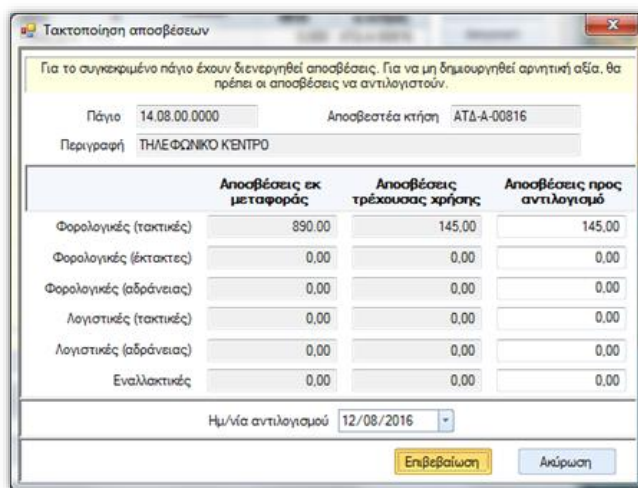
ΑΝ παρ' όλα αυτά έχει γίνει ΗΔΗ τέτοιου είδους μεταβολή που προκάλεσε ασυμφωνίες, έχει δοθεί (από την έκδοση 4.4.0.4) η όψη Αποκτήσεις παγίων με λανθασμένα δεδομένα και ο τύπος παραστατικού **ΛΚΤ** για να διορθωθούν αυτά τα δεδομένα.

5. Προστέθηκε διαδικασία **ελέγχου και διευκόλυνσης της καταχώρισης Πιστωτικών σε Πάγια που έχουν τυχόν ήδη αποσβεστεί** (εν όλω ή εν μέρει), ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν θα δημιουργηθεί αρνητική αναπόσβεστη αξία). Ο έλεγχος στηρίζεται σε 2 νέες παραμέτρους (Έλεγχος αρνητικού αναπόσβεστου) που καθορίζουν τον τρόπο ελέγχου (προειδοποίηση ή απαγόρευση), καθώς και τους χαρακτηρισμούς παραστατικών όπου θα γίνεται.

Κατηγορία παραμέτρων: Κύκλωμα Παγίων		
1	Έλεγχος αρνητικού αναπόσβεστου: Τρόπος ελέγχου	Απαγόρευση
2	Έλεγχος αρνητικού αναπόσβεστου: Χαρακτηρισμοί πιστωτικών	ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΑΓΟΡΩΝ

Αφενός σε τέτοιου είδους παραστατικά δεν προτείνεται πλέον άμεση απόσβεση (δεν έχει νόημα), αφετέρου, όταν δοθεί η αξία (στη γραμμή παγίου) ελέγχεται πλέον αν διαμορφώνεται αρνητικό υπόλοιπο (στη φορολογική ή στη λογιστική βάση) κι αν να:

- ▶ Αν δεν υπάρχουν αποσβέσεις ή υπάρχουν αλλά έχουν γίνει σε προηγούμενη Χρήση, δεν θα επιτραπεί η καταχώριση
- ▶ Αν έχουν γίνει αποσβέσεις μέσα στη Χρήση, θα εμφανιστεί ο διάλογος **Τακτοποίηση των αποσβέσεων** που δίνει τη δυνατότητα να γίνει αυτόματα αντιλογισμός των αποσβέσεων.



	Αποσβέσεις εκ μεταφοράς	Αποσβέσεις τρέχουσας χρήσης	Αποσβέσεις προς αντιλογισμό
Φορολογικές (τακτικές)	890.00	145.00	145.00
Φορολογικές (έκτακτες)	0.00	0.00	0.00
Φορολογικές (αδράνειες)	0.00	0.00	0.00
Λογιστικές (τακτικές)	0.00	0.00	0.00
Λογιστικές (αδράνειες)	0.00	0.00	0.00
Εναλλακτικές	0.00	0.00	0.00

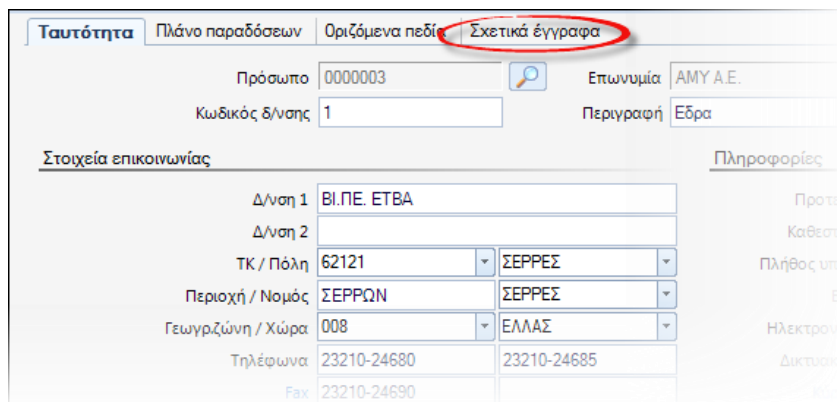
6. Προστέθηκε **διαδικασία έγκρισης μεταβολής του ΑΦΜ συναλλασσόμενου που έχει τιμολογηθεί**. Αυτή υλοποιείται μέσω του σχεδίου ιδιοτήτων [CheckPersonVATChange](#) το οποίο και πρέπει να εισάγετε από το *ESMasterConfig*. Στη συνέχεια, θα πρέπει να ελέγξετε και να συμπληρώσετε την Ομάδα χρηστών που θα μπορεί να εγκρίνει μια τέτοια μεταβολή. Το αποτέλεσμα θα είναι το εξής:
- ▶ Επί μεταβολής του ΑΦΜ πελάτη (προσώπου) που έχει τιμολογηθεί, εμφανίζεται αίτηση έγκρισης
  - ▶ Επιλέγουμε χρήστη που α) πρέπει να είναι logged-in και β) πρέπει να ανήκει στην ομάδα χρηστών που εγκρίνει
  - ▶ Αποστέλλουμε το μήνυμα-αίτημα προς έγκριση
  - ▶ Στην οθόνη του χρήστη αυτού εμφανίζεται το αίτημα και εκείνος επιλέγει έγκριση ή απόρριψη
  - ▶ Η μεταβολή θα προχωρήσει μόνο αν γίνει αποδεκτό το αίτημα
7. Προστέθηκε διαδικασία **προειδοποίησης του χρήστη με ήχο κατά την εισαγωγή (scanning) μη υπαρκτού Barcode** στη στήλη "Πολλαπλός κωδικός".



## Διάφορα

1. Στο μενού *Πωλήσεις/Συναλλασσόμενοι* προστέθηκε μια **νέα όψη Δ/νσεις-Υποκαταστήματα** για τη διαχείριση όλων των Δ/νσεων προσώπων (η παρόμοια λίστα *Στοιχεία διανομών* που βρίσκεται στο ίδιο μενού, εμφανίζει δ/νσεις και πεδία συναλλασσομένων).

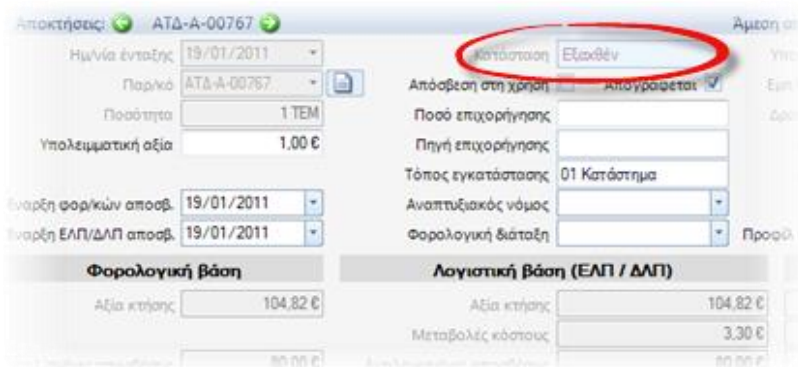
Στη φόρμα που εμφανίζεται με double click ή με εισαγωγή, στην υποσελίδα **Σχετικά έγγραφα**, μπορεί κανείς να προσθέσει και να διαχειριστεί **έγγραφα που αφορούν στη ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ δ/νση-υποκ/μα** (π.χ. φωτογραφίες του χώρου ή άλλα που χρειάζονται κυρίως σε διαδικασίες merchandizing).



Από τη φόρμα του προσώπου στη συνέχεια θα είναι ορατά ΟΛΑ τα έγγραφα (είτε αφορούν συγκεκριμένα POS είτε όχι), αλλά από τη συγκεκριμένη φόρμα είναι ορατά ΜΟΝΟ τα έγγραφα που συνδέονται με την τρέχουσα δ/νση.

2. Στην οθόνη του *παγίου* (στο τμήμα των κτήσεων) προστέθηκε η **Κατάσταση** του παγίου, η οποία υπολογίζεται βάσει των κινήσεων, με τον τρόπο που γίνεται στο Αναλυτικό Μητρώο (εκτύπωση).

- Ενεργό
- Ανενεργό
- Αδρανές
- Εξαχθέν



3. Στις *Συμφωνίες Οικονομικών Στόχων*, στην επιλογή "Απόδοση κάθε" προστέθηκε και η επιλογή Δίμηνο.
4. Βελτιώθηκαν οι διάλογοι που εμφανίζονται σε όλες τις *διαδικασίες επανυπολογισμού* (επικαιροποιημένο σχόλιο-περιγραφή, δυνατότητα ακύρωσης, ομοιόμορφη εμφάνιση και χειρισμός).
5. Στον πίνακα *παραμετροποίησης*, στον κόμβο "Είδη αποθήκης", έγιναν κάποιες αλλαγές (*ομαδοποιήσεις επιλογών*), λόγω της πληθώρας των επιλογών του 1<sup>ου</sup> επιπέδου.
6. Σε όλες τις *λίστες επαφών* που εμφανίζονται στις διάφορες οθόνες (προσώπου, εταιρείας, πελάτη, προμηθευτή κ.λπ) προστέθηκε γραμμή φίλτρου.