

Expert Version 4.10.8.0

Entersoft Expert® | Entersoft CRM®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

Περιεχόμενα

Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων έκδοσης	3
Entersoft ERP	4
Οργάνωση πληρωμών	4
Νέες δυνατότητες προσαρμογής περιβάλλοντος και λειτουργίας	4
Εξαίρεση πληρωμών	4
Προτεινόμενη ημ/νία λήξης επιταγών	5
Tax free – Global Blue	5
Πάγια	6
Διαδικασία υπολογισμού αποσβέσεων	6
Λογιστική μεταφορά παγίου	6
Δείκτες πωλήσεων ιεραρχίας ειδών	7
Διασύνδεση με το WMS	8
Ειδικοί λογαριασμοί στη διαδικασία τιμολόγησης εντολών αποστολής	8
Διόρθωση παραλαβών – επέκταση στην τμηματική ενημέρωση παραλαβών στο ERP	9
Παράρτημα	10
Οργάνωση πληρωμών – Οδηγίες παραμετροποίησης	10
Μεταβολή του query	10
Προσθήκη επιπλέον πεδίων (select list)	11
Μεταβολή του where	11
Μεταβολή των παραμέτρων αναζήτησης	11
Αλλαγή της ομαδοποίησης	11
Ενημερώσεις παραστατικών	12

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

- Δυνατότητα **προσαρμογής** του **περιβάλλοντος** και της **λειτουργίας της οργάνωσης πληρωμών**.
- Δυνατότητα **εξαίρεσης οφειλών** από την οργάνωση πληρωμών.

Entersoft ERP

Οργάνωση πληρωμών

Νέες δυνατότητες προσαρμογής περιβάλλοντος και λειτουργίας

Η έκδοση αυτή ενσωματώνει μια σειρά σημαντικές αλλαγές και βελτιώσεις **στην οργάνωση πληρωμών**, που σκοπό έχουν να δώσουν την δυνατότητα εκτεταμένης παραμετροποίησης της διαδικασίας, δυνατότητα που ουσιαστικά μέχρι σήμερα.

Συνοπτικά οι νέες δυνατότητες παραμετροποίησης που δόθηκαν είναι οι παρακάτω:

- ✓ Δυνατότητα επιλογής για **εμφάνιση προσαρμοσμένων επιπλέον πληροφοριών** στις οθόνες επεξεργασίας για διευκόλυνση του χρήστη στην λήψη αποφάσεων.
- ✓ Δυνατότητες **επέμβασης στο ερώτημα στην Β.Δ.** που διαμορφώνει τα αποτελέσματα που εμφανίζουν οι οθόνες επεξεργασίας πληρωμών.
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής των **παραμέτρων αναζήτησης** που χρησιμοποιούνται σε κάθε οθόνη.
- ✓ Δυνατότητα επέμβασης στον τρόπο **ομαδοποίησης των αποτελεσμάτων** που εμφανίζουν οι διαδικασίες, με χρήση ακόμα και custom πεδίων.
- ✓ Δόθηκε η δυνατότητα **ενσωμάτωσης custom ελέγχων** και ενημερώσεων κατά την επιλογή και καταχώρηση τιμών στα πεδία των οθονών.
- ✓ Η διαδικασία της **δημιουργίας των παραστατικών πληρωμής** μπορεί να παραμετροποιηθεί και να μεταβληθεί.

Αναλυτικές πληροφορίες για τον τρόπο παραμετροποίησης των παραπάνω δυνατοτήτων θα βρείτε στο Παράρτημα στο τέλος του κειμένου.

Εξαίρεση πληρωμών

Στην **οργάνωση πληρωμών** δόθηκε η δυνατότητα **εξαίρεσης (αναβολής) συγκεκριμένων οφειλών** επ' αόριστον. Η εξαίρεση αφορά το σύνολο μιας ανοικτής οφειλής και όχι μέρος της. Για παράδειγμα μπορώ να αναβάλλω την εξόφληση κάποιου τιμολογίου ενός προμηθευτή για οποιονδήποτε λόγο και αυτό θα σταματήσει να εμφανίζεται στις προς εξόφληση οφειλές. Φυσικά στην συνέχεια δίνεται η δυνατότητα να το επαναφέρουμε και να εξοφληθεί κανονικά.

Παραμετροποίηση

Η παραπάνω δυνατότητα βασίζεται στην καταχώρηση της εξαιρούμενης οφειλής σε παραστατικό συγκεκριμένου βήματος που ο κωδικός του θα δηλωθεί στην νέα παράμετρο εταιρίας:

Διαδικασία οργάνωσης πληρωμών => 14. Βήμα εντολών εξαίρεσης πληρωμής

με default τιμή POSTPONED.

Διαδικασία εξαιρέσης

Η δυνατότητα αυτή παρέχεται στην οργάνωση πληρωμών και αφορά τις ανοικτές απαιτήσεις.

Κωδικός	Επωνυμία/Ονοματεπώνυμο	Οφειλόμενο Ποσό	Μέρες Καθυσ...	Ποσό εξόφλη...	Δήμο υργ...	Λήξη Επι...	Από Τραπεζικό Λογαριασμό	Τράπεζα	Αξία εξαιρέσεων
Εταιρία	SA (Οφειλόμενο ποσό :3690244,00) (Ποσό εξόφλησης :0,00)								
1	Π000001	Διάφοροι μικροπρωτιστα...	3.690.244,00	504	0,00		38.03.02.0000	EUROBANK	135,30
	Εκδοση	Λήξη	Αρ.παρ/κού	Εν.παρ/κού	Αιτιολογία	Οφειλόμενο Ποσό	Εξαιρέση	Προς εξόφληση	
1	15/1/2018	15/1/2018	ΑΤΔ-1-00045		Τιμολόγιο αγορών - Δελτίο Παραλαβής / Διάφοροι μικ...	3.690.000,00			
2	15/5/2018	15/5/2018	ΑΤΔ-1-00047		Τιμολόγιο αγορών - Δελτίο Παραλαβής / Διάφοροι μικ...	135,30	☒		
3	15/4/2019	15/4/2019	ΤΕΔ-1-00038		Τιμολόγιο Εσόδων (λήξης υπηρεσιών) / Διάφοροι μικρο...	244,00	☐		
Σ						3.690.244,00	0,00		135,3000

Στην παραπάνω οθόνη, ανοίγοντας το 2^ο επίπεδο, δίπλα σε κάθε οφειλή που δεν έχει εξοφληθεί ή εγκριθεί, εμφανίζεται το πεδίο **Εξαιρέση**. Για όσες οφειλές επιλεγεί το πεδίο, όταν πατηθεί το κουμπί **Συνέχεια**, οι οφειλές αυτές θα ενταχθούν σε παρ/κο του τύπου που έχει δηλωθεί στην παράμετρο:

Διαδικασία οργάνωσης πληρωμών => 03.Τύπος παρ/κού για αυτόματη δημιουργία εντολής πληρωμών

σε βήμα όπως αυτό ορίστηκε στην σχετική παράμετρο για τις εξαιρούμενες οφειλές.

Για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των εξαιρούμενων οφειλών στις παραπάνω οθόνες:

- Προστέθηκε το **κριτήριο εμφάνιση εξαιρέσεων** που πρέπει να επιλέξετε για να συμπεριληφθούν στα αποτελέσματα και οι εξαιρούμενες οφειλές.
- Εμφανίζεται σε ξεχωριστή στήλη στο 1ο επίπεδο η **Αξία εξαιρέσεων, δηλαδή** η συνολική αξία των οφειλών που έχουν εξαιρεθεί. Η αξία αυτή δεν συνυπολογίζεται στην στήλη **οφειλόμενο ποσό**.

Για να μπορέσετε να επαναφέρετε μια οφειλή από τις εξαιρούμενες στις «κανονικές», αρκεί να τις εμφανίσετε, να **από-επιλέξετε** το πεδίο Εξαιρέση δίπλα στην οφειλή και να πατήσετε το κουμπί **Συνέχεια**.

Μετά οι οφειλές θα είναι πάλι διαθέσιμες για εξόφληση.

Προτεινόμενη ημ/νία λήξης επιταγών

Η **ημερομηνία λήξης επιταγών** που δημιουργούνται από την διαδικασία της οργάνωσης πληρωμών, πλέον χρησιμοποιεί ως ημερομηνία βάσης για τον υπολογισμό της ημερομηνίας λήξης των επιταγών, την ημερομηνία έκδοσης του παραστατικού πληρωμής αντί της ημερομηνίας του συστήματος, όπως συνέβαινε μέχρι τώρα.

Tax free – Global Blue

- Η συμπλήρωση της πληροφορίας του αριθμού διαβατηρίου, πλέον δεν είναι υποχρεωτική για την επικοινωνία με την υπηρεσία.
- Για την ευκολότερη παραμετροποίηση της διαδικασίας δόθηκε η δυνατότητα ενημέρωσης των στοιχείων της απόδειξης που θα αποσταλούν στη Global Blue, μέσω ενός Σχεδίου ανάθεσης τιμών που βρίσκεται στην περιοχή

ESMapProfile\TaxFree\ESGlobalBlueCustomizableFields

Μέσω αυτού γίνονται οι αναθέσεις τιμών για μια βοηθητική οντότητα ESGlobalBlueDocument και το detail της ESGlobalBlueAmount.

Πάγια

Διαδικασία υπολογισμού αποσβέσεων

Δόθηκε η δυνατότητα ολοκλήρωσης της διαδικασίας υπολογισμού αποσβέσεων χωρίς να διακόπτεται λόγω λαθών. Έτσι διασφαλίζεται ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση της μια και δεν απαιτείται εκ νέου ο υπολογισμός όλων των παγίων παρά μόνο όσων αποκλείστηκαν από τον υπολογισμό, αφού φυσικά γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις.

Το αρχείο συμβάντων της διαδικασίας εμπλουτίστηκε αναγράφοντας το πάγιο/αποσβεστέα κτήση ώστε να είναι πιο εύκολος ο εντοπισμός των προβληματικών περιπτώσεων.

Λογιστική μεταφορά παγίου

Στην έκδοση 4.10.6.0 έγινε αναπροσαρμογή του τρόπου υπολογισμού των αποσβέσεων για τις περιπτώσεις παγίων που χρεοπιστώνονται μέσω λογιστικής μεταφοράς με χρήση του παραστατικού ΛΜΓ.

Σε αυτές τις περιπτώσεις, οι αποσβέσεις που μεταφέρονται (πιστώνονται) από την μία κτήση στην άλλη είναι το σύνολο των αποσβέσεων έως την στιγμή καταχώρισης του παραστατικού μεταφοράς (ΛΜΓ). Ενώ σε περίπτωση μερικής μεταφοράς, η μεταφερόμενη αξία είναι το αναλογούν μέρος της αξίας βάσει της μεταφερόμενης ποσότητας. Ακολουθώντας την **Year-To-Date** μέθοδο, η διαδικασία υπολογισμού αποσβέσεων λαμβάνει υπόψη της μόνο το μέρος της αξίας που αφορά την τρέχουσα χρήση εξαιρώντας την εξ απογραφής μεταφερόμενη αξία. Η μέθοδος αυτή επιτρέπει τον λογισμό της «πραγματικής αξίας αποσβέσεων» της περιόδου αποφεύγοντας έτσι τον λογισμό διορθωτικών εγγραφών.

Για την διευκόλυνση του ελέγχου των αποτελεσμάτων, σε αυτήν την έκδοση, η πληροφορία αυτή φυλάσσεται στο παραστατικό απόσβεσης, στο πεδίο «Σχόλιο 2» της γραμμής, που είναι διαθέσιμο στην προσθαφαίρεση στηλών.

Στοιχεία έκδοσης

Αιτιολογία

Πληροφορίες

Κωδικός

ΠΤΠ

0000000143

Λογιστική σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων

Υποκ/μα

1

Κατάσταση

Καταχωρημένο

Ημ. έκδοσης

31/ 3/2019

Υπεύθυνος

Σχόλιο

Αιτιολογία

Α/Α	Πάγιο	Ποσότητα	ΑΧ	Αξία	Αποσβεστέα κτήση	Σχόλιο	Σχόλιο 2
1	FA-00015	1.0000	1	537,63	ΑΤΔ-1-00057	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 5.000. Κανόνας: 50. Συντελεστής: 50,000 %	
2	FA-00016	1.0000	1	96,02	ΑΤΔ-1-00049	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 10.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
3	FA-00017	1.0000	1	96,02	ΑΤΔ-1-00049	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 10.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
4	FA-00018	1.0000	1	77,42	ΑΤΔ-1-00049	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 9.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
5	FA-00020	1.0000	1	2,58	ΑΤΔ-1-00050	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 5.000. Κανόνας: 14,10. Συντελεστής: 10,000 %	Υπαρτικές αποσβέσεις: 24,84. Αποσβέσεις από λογιστική μεταφορά: -12,42 ✓
6	FA-00021	1.0000	1	4,30	ΑΤΔ-1-00007	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,10. Συντελεστής: 10,000 %	
7	FA-00022	1.0000	1	43,01	ΑΤΔ-1-00054	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,10. Συντελεστής: 10,000 %	
8	FA-00023	1.0000	1	96,02	ΑΤΔ-1-00055	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
9	FA-00024	1.0000	1	96,02	ΑΤΔ-1-00055	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
10	FA-00025	1.0000	1	96,02	ΑΤΔ-1-00055	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
11	FA-00026	1.0000	1	68,82	ΑΤΔ-1-00056	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 10.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	Υπαρτικές αποσβέσεις: 731,18. Αποσβέσεις από λογιστική μεταφορά: -400,00 ✓
12	FA-00026	1.0000	1	17,21	ΑΤΔ-1-00056 (ΛΜΓ-1-00008)	Τακτικές αποσβέσεις: 1/2/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
13	FA-00027	1.0000	1	68,82	ΑΤΔ-1-00056	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	Υπαρτικές αποσβέσεις: 731,18. Αποσβέσεις από λογιστική μεταφορά: -400,00 ✓
14	FA-00027	1.0000	1	17,21	ΛΜΓ-1-00008	Τακτικές αποσβέσεις: 1/2/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,00. Συντελεστής: 20,000 %	
15	FA-00028	1.0000	1	3,87	ΑΤΔ-1-00056	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,10. Συντελεστής: 10,000 %	Υπαρτικές αποσβέσεις: 28,63. Αποσβέσεις από λογιστική μεταφορά: -10,00 ✓
16	FA-00029	1.0000	1	0,43	ΛΜΓ-1-00009	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019. Πασ: 1.000. Κανόνας: 14,10. Συντελεστής: 10,000 %	

Για να γίνει πιο κατανοητή η παραπάνω λειτουργικότητα:

Αποσβεστέα κτ...		Διαδικασία		Ποσότητα		Αξία		Υπόλοιπο	
Ημ/μ	Παραστατικό	Εναλλακτικό	Αιτιολογία	Ποσότητα	ΑΧ	Εισαγωγή	Εξαγωγή	Χρέωση	Πότωση
Αποσβεστέα κτ... ΑΤΔ-1-00050 - 1/1/2018 -									
1			Εξ απογραφής						0,0000
2			Εκ Μεταφοράς (έως 31/12/2018)						10,0000
3	31/1/2019	ΠΤΠ-1-00142	Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων	1,0000	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ			10,00	10,0000
4	28/2/2019	ΠΤΠ-1-00143	Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων	1,0000	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ			10,00	10,0000
5	15/3/2019	ΛΜΓ-1-00010	Λογιστική μεταφορά παγίων	5,0000	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ	-5,0000		-600,00	-72,42
6	15/3/2019	ΠΤΠ-1-00144	Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων	1,0000	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ			4,84	5,0000
7	31/3/2019	ΠΤΠ-1-00145	Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων	1,0000	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΕΔΡΑΣ			2,58	5,0000
Αποσβεστέα κτ...						-5,0000	0,0000	-600,00	-45,00
Αποσβεστέα κτ... ΑΤΔ-1-00050 (ΛΜΓ-1-00010) - 1/1/2018 -									
8			Εξ απογραφής						0,0000
9			Εκ Μεταφοράς (έως 31/12/2018)						0,0000
10	15/3/2019	ΛΜΓ-1-00010	Λογιστική μεταφορά παγίων	5,0000	Κατ. Νέας Φιλαδέλφειας	5,0000		600,00	72,42
11	31/3/2019	ΠΤΠ-1-00050	Λογιστικό σημείωμα Τακτικών Αποσβέσεων Παγίων	1,0000	Κατ. Νέας Φιλαδέλφειας			2,58	5,0000
Αποσβεστέα κτ...						5,0000	0,0000	600,00	75,00
									5,0000
									525,00

Έστω ότι έχουμε ένα πάγιο 10 τεμαχίων, με αξία κτήσης 1.200€.

Για το έτος 2018 έχουν εκτελεστεί ετήσιες αποσβέσεις 120€.

Ενώ για το έτος 2019 εκτελούνται αποσβέσεις από 1/1 έως 15/3 αξίας 24,84€.

Γίνεται λογιστική μεταφορά μέρους του παγίου σε νέα αποσβεστέα κτήση για τα 5 τεμάχια:

Κόστος: 600€ – Αποσβέσεις 72,42€

Στοιχεία έκδοσης											
Λογιστική μεταφορά παγίων											
Παραστατικό	1	000000010									
Λογαριασμός											
Υπεύθυνος											
Αιτιολογία											
Εναλ. παραστατικό											
Π/μ	Γενικά Στοιχεία				ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						Θέση
	Τύπος γραμμής	Πάγιο	Περιγραφή	Αποσβεστέα κτήση	Ποσότητα	Κόστος	Διαφορές ΕΛΠ/ΔΛΠ	Φορολ/ές αποσβέσεων	Διαφορές αποσβ. (ΕΛΠ/ΔΛΠ)	Εναλ/ές αποσβέσεων	Ημ/νία έναρξης...
1	Πάγιο	FA-00020	Καρέκλες γραφείου	ΑΤΔ-1-00050	5,0000	600,00	0,00	72,4200	0,00	0,0000	15/3/2019
2	Αντίθετη δι...	FA-00020	Καρέκλες γραφείου	ΑΤΔ-1-00050 (...)	5,0000	600,00	0,00	72,4200	0,00	0,0000	15/03/2...

Ένα μέρος της μεταφερόμενης αξίας αποσβέσεων (60€) αφορά την προηγούμενη χρήση και πρέπει να αγνοηθεί από τον ΥΤΔ υπολογισμό της τρέχουσας χρήσης, ενώ το υπόλοιπο (12,42€) αφορά την τρέχουσα χρήση, δηλαδή την περίοδο 1/1 – 15/3 και πρέπει να ληφθεί υπόψη από την διαδικασία υπολογισμού. Στον επόμενο υπολογισμό των αποσβέσεων, ας πούμε για την περίοδο ΕΩΣ 31/3, στην αποσβεστέα κτήση πλέον έχει απομείνει μέρος της ποσότητας (5 τεμάχια). Για την εναπομένονσα ποσότητα το σύνολο των αποσβέσεων έως 31/3 είναι 15€. Η διαδικασία θα λάβει υπόψη της το μέρος των μεταφερόμενων αποσβέσεων (12,42€) και λογίζει το υπόλοιπο μέρος 2,58.

FA-00020	Καρέκλες γραφείου	1,0000	2,58	ΑΤΔ-1-00050	Τακτικές αποσβέσεις: 1/1/2019 - 31/3/2019, Ποσ: 5,000, Κανόνας: 14_10, Συντελεστής: 10,000 %	Υπαρκτές αποσβέσεις: 24,84, Αποσβέσεις από λογιστική μεταφορά: -12,42
----------	-------------------	--------	------	-------------	--	---

Δείκτες πωλήσεων ιεραρχίας ειδών

Η συγκεκριμένη όψη εμπλουτίστηκε με δύο επίπεδα drill down για τους πελάτες και τα είδη. Το drill down είναι διαθέσιμο σε οποιοδήποτε επιλεγμένο επίπεδο της ιεραρχίας. Επιλέγοντας το εικονίδιο του drill down εμφανίζονται οι ακόλουθες όψεις:

- Το 1^ο επίπεδο παρέχει άμεση πληροφόρηση σχετικά με τη μεταβολή της ABC κλάσης βάσει του τζίρου που επιτεύχθηκε στην επιλεγμένη και την αντίστοιχη προηγούμενη περίοδο. Οι 3 διαθέσιμες κλάσεις που υπολογίζονται με βάση τις ABC βαθμίδες είναι οι ακόλουθες:
 - A: 70% - Πελάτες με σωρευτικό τζίρο ίσο του 70% του συνολικού τζίρου
 - B: 90% - Πελάτες με το σωρευτικό τζίρο μεταξύ 20% έως και 90% του συνολικού τζίρου
 - C: Οι υπόλοιποι πελάτες με σωρευτικό τζίρο 10% του συνολικού τζίρου

Παρέχονται οι ακόλουθες κλάσεις:

Κλάση προηγούμενης περιόδου	Κλάση επιλεγμένη περιόδου	Περιγραφή
A	A	Οι πιο σημαντικοί πελάτες
A	B	
A	C	
A		
B	A	
B	B	

B	C	
B		
C	A	
C	B	
C	C	
C		
	A	Νέος ή πελάτης που επέστρεψε
	B	Νέος ή πελάτης που επέστρεψε
	C	Νέος ή πελάτης που επέστρεψε

Το 2° επίπεδο παρέχει ανάλυση πελατών/ειδών βάσει της επιλεγμένης μεταβολής ABC κλάσης. Σε αυτό το επίπεδο μπορεί να συγκριθεί η απόδοση του πελάτη βάσει των δεικτών πωλήσεων.

ABC	Πλήθος πελατών	Τζίρος	Τζίρος πρ. περιόδου	Μεταβολή (%)	Ποσότητα	Ποσότητα πρ. περιόδου	Μεταβολή (%)	Πλήθος συναλλαγών	Πλήθος συναλλαγών πρ. περιόδου	Μεταβολή (%)	Πλήθος ειδών	Πλήθος ειδών πρ. περιόδου	Μεταβολή (%)
ΑΘΗΝΑ EAD													
>	18	0.00	-29.763.31		0.00	-20.00		0	29	-100.00	0	97	-100.00
> A	12	547.429.96	-21.134.76		1.191.00	-288.50		83	52	59.00	302	7	4.214.00
> B	9	63.776.88	0.00		327.50	0.00		19	0		62	0	
> C	24	35.516.76	0.00		230.50	0.00		34	0		121	0	
A->	11	-14.900.00	505.915.40	-102.95	-4.00	2.200.50	-100.18	4	57	-92.00	6	326	-98.00
A-> A	28	843.005.14	1.900.080.23	-55.63	5.451.65	14.141.12	-61.45	421	1053	-60.00	1009	1615	-37.00
A-> B	14	133.431.29	889.504.95	-85.00	1.166.00	4.575.00	-74.51	92	432	-78.00	158	646	-75.00
A-> C	7	20.492.44	262.792.80	-92.20	141.50	2.152.50	-93.43	17	74	-77.00	35	187	-81.00
B->	25	-9.022.28	285.328.53	-103.16	-22.00	1.809.50	-101.22	2	82	-97.00	20	590	-96.00
B-> A	12	204.257.69	171.408.73	19.16	1.336.50	743.00	79.88	44	43	2.00	301	339	-11.00
B-> B	24	208.829.90	337.926.61	-38.20	1.338.00	2.175.00	-38.48	79	195	-59.00	409	661	-38.00
B-> C	18	46.013.82	220.371.37	-79.12	297.00	1.369.50	-78.31	33	121	-72.00	80	461	-82.00
C->	151	-1.233.03	273.031.23	-100.45	-5.00	1.828.00	-100.27	8	264	-96.00	14	1158	-98.00
C-> A	2	30.042.55	8.620.00	248.52	193.50	7.00	2.664.29	17	2	750.00	22	6	266.00
C-> B	9	62.979.79	39.999.81	57.45	329.00	287.50	14.43	23	24	-4.00	142	127	11.00
C-> C	98	160.402.03	242.228.01	-33.78	1.154.00	1.686.00	-31.55	140	214	-34.00	677	937	-27.00
		462	2.331.022.94	5.086.309.60	13.125.15	32.666.12		1016	2642				

Διασύνδεση με το WMS

Ειδικοί λογαριασμοί στη διαδικασία τιμολόγησης εντολών αποστολής

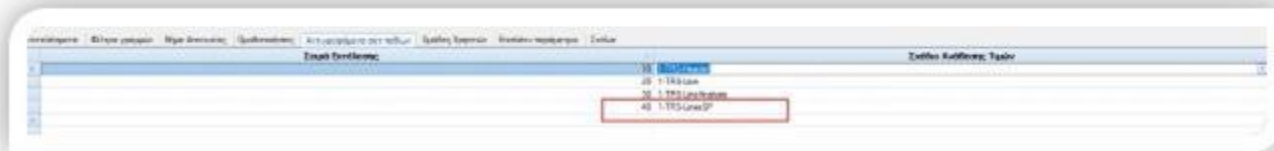
Στην παρούσα έκδοση η διαδικασία Τιμολόγηση Εντολών Αποστολής υποστηρίζει την λειτουργικότητα των Ειδικών Λογαριασμών. Από τη διαδικασία εξαιρούνται οι Ειδικοί Λογαριασμοί που έχουν ενεργοποιημένο το πεδίο «Αυτόματη Εφαρμογή».

Από πλευράς παραμετροποίησης το μόνο που απαιτείται είναι η διαμόρφωση των κανόνων μετάβασης που μετέχουν στη διαδικασία της τιμολόγησης Εντολών Αποστολής με τα ενδεδειγμένα σχέδια ανάθεσης τιμών που φροντίζουν την μεταφορά των ειδικών λογαριασμών από το αρχικό στο παραγόμενο παραστατικό. Υπενθυμίζεται ότι προϊόντικά οι Ειδικοί Λογαριασμοί δεν μεταφέρονται μέσω των μεταβάσεων.

Παράδειγμα παραμετροποίησης

Κανόνας μετάβασης: 152. ΠΔΣ=>ΤΔΑ

Σχέδια ανάθεσης τιμών:



Συνθήματα	Τύπος Συνθήματος
152 ΠΔΣ=>ΤΔΑ	152

Συνεπώς, η διαδικασία Τιμολόγησης Εντολών Αποστολής ουσιαστικά σέβεται αυτό που έχει οριστεί στον κανόνα μετάβασης που χρησιμοποιείται. Υπενθυμίζεται ότι για τους Ειδικούς Λογαριασμούς δεν υποστηρίζεται ομαδοποίηση των γραμμών. Συνεπώς, εάν κατά τη διαδικασία προκύψει ένα παραγόμενο παραστατικό από πολλά αρχικά παραστατικά, τότε οι γραμμές των ειδικών λογαριασμών στο παραγόμενο παραστατικό θα είναι τόσες όσες και αυτές που υπάρχουν στα αρχικά παραστατικά.

Διόρθωση παραλαβών – επέκταση στην τμηματική ενημέρωση παραλαβών στο ERP

Στην παρούσα έκδοση υποστηρίζεται η ενημέρωση των παραγόμενων παραστατικών παραλαβής μέσω της διαδικασίας **τμηματικής ενημέρωσης παραλαβής** με τη διορθωμένη ποσότητα παραλαβής όπως προκύπτει από το Use case της Διόρθωσης Παραλαβής.

Για παράδειγμα, εάν έχει γίνει μία ενέργεια παραλαβής με ποσότητα 100 και έχει ήδη ενημερώσει μέσω της τμηματικής παραλαβής το ERP με ποσότητα 100, τότε δίνεται η δυνατότητα διόρθωσης της ποσότητας μέσω του use case «Διόρθωση Παραλαβής» η οποία εντοπίζει και ενημερώνει ταυτόχρονα την γραμμή του παραγόμενου παραστατικού με τη νέα διορθωμένη ποσότητα εξασφαλίζοντας την on-line ενημέρωση υπολοίπου μεταξύ των δύο υποσυστημάτων.

Παράρτημα

Οργάνωση πληρωμών – Οδηγίες παραμετροποίησης

Η βασική αλλαγή που έγινε στην οργάνωση πληρωμών και μας επέτρεψε να δώσουμε όλες αυτές τις δυνατότητες παραμετροποίησης του τρόπου λειτουργίας και των ενημερώσεων, είναι η δημιουργία της νέας οντότητας

Προγραμματισμός πληρωμών - ESFIPaymentPlanning

Η οντότητα αυτή αναπαριστά με λογική master – detail τον τρόπο που εμφανίζονται τα αποτελέσματα στις τέσσερις οθόνες επεξεργασίας πληρωμών. Το 1^ο επίπεδο είναι η master οντότητα και το 2^ο επίπεδο είναι οι detail πληροφορίες. Οι τέσσερις οθόνες διαχείρισης των πληρωμών βασίζονται σε αυτή την κοινή οντότητα (ESFIPaymentPlanning) και ανάλογα με την επιλογή του μενού φορτώνονται διαφορετικά αποτελέσματα, σχέδιο εμφάνισης και παράμετροι εκτέλεσης

Ως οντότητα λοιπόν μπορεί να υποστηρίξει λειτουργίες ίδιες με αυτές των υπόλοιπων οντοτήτων με κυριότερη αυτή της δημιουργίας κανόνων για την εκτέλεση ελέγχων και αναθέσεων τόσο κατά την καταχώρηση όσο και κατά την «αποθήκευση». Από την άλλη αυτό σημαίνει ότι το grid των αποτελεσμάτων, παρόλο που μοιάζει, δεν είναι scroller αλλά οντότητα με προκαθορισμένα πεδία. Άρα δεν είναι δυνατό να φέρουμε επιπλέον πεδία καθώς υποστηρίζονται μόνο όσα πεδία «γνωρίζει» η οντότητα. Παρόλα αυτά υπάρχουν διαθέσιμα πολλά ελεύθερα οριζόμενα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν όπως εξηγείται παρακάτω για να φέρουμε επιπλέον πληροφορίες.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την δημιουργία ελέγχων είναι πάντα να ελέγχεται η τιμή του πεδίου **Στάδιο** (context), ώστε να είναι 0. Ο λόγος είναι ότι υπάρχουν και εναλλακτικά σενάρια που δεν αφορούν την οργάνωση πληρωμών και υλοποιούνται με την χρήση της ίδιας οντότητας και τα οποία πρέπει να διαχωρίζονται.

Μεταβολή του query

Υποστηρίζεται η μεταβολή του query που φέρνει τα αποτελέσματα στο 1^ο βήμα κάθε οθόνης επεξεργασίας. Η δυνατότητα βασίζεται στην αλλαγή του query συγκεκριμένου scroller που βρίσκεται στην περιοχή Προμηθευτές (ESFISupplier):

ESFISourceEntriesForPaymentPlanning – Οργάνωση πληρωμών

Είναι πολύ σημαντικό να κατανοήσουμε το είδος των πληροφοριών που φέρνει το query καθώς όποιες αλλαγές και να γίνουν η βασική πληροφορία πρέπει για κάθε οθόνη υποχρεωτικά να αφορά Κινήσεις Χρηματικών λογ/μων – ESFLiquidityAccountEntry.

Από τα παραπάνω γίνεται κατανοητό ότι τελικά το query του scroller δεν αντιστοιχεί σε κανένα από τα δύο επίπεδα που απεικονίζει η οθόνη επεξεργασίας, καθώς οι εγγραφές και ο τρόπος που ομαδοποιούνται και εμφανίζονται σε κάθε επίπεδο, **καθορίζονται από κώδικα** που όμως χρησιμοποιεί ως πρωτογενή πληροφορία αυτή που φέρνει ο scroller. Αν δηλαδή ο scroller δεν φέρει κάποια εγγραφή αυτή δεν πρόκειται να γίνει ποτέ διαθέσιμη για επεξεργασία. Προτείνουμε λοιπόν να χρησιμοποιείται η μεταβολή στο query του scroller για την προσθήκη παραμέτρων και την εμφάνιση περισσότερων πληροφοριών για τις εγγραφές..

Προσθήκη επιπλέον πεδίων (select list)

Το select list του scroller δεν μπορεί να περιλαμβάνει πεδία άλλα από αυτά **που υποστηρίζει η οντότητα**. Ακόμα και αν τα προσθέσουμε στο select list αυτά **θα αγνοηθούν**. Όμως μπορούμε να φέρουμε επιπλέον πεδία και να τους δώσουμε όνομα ίδιο με αυτό κάποιου πεδίου που αναγνωρίζει η οντότητα. Με αυτό τον τρόπο θα καταφέρουμε να εμφανίσουμε στην οθόνη επεξεργασίας επιπλέον πληροφορίες. Προτιμήστε γι' αυτό το σκοπό κάποιο από τα οριζόμενα πεδία της οντότητας, με όνομα της μορφής «**PPUDF...**». Κάποια από τα πεδία που φέρνει το query δεν πρέπει να διαγραφούν ή να τροποποιηθούν καθώς χρησιμοποιούνται από τον κώδικα.

Μεταβολή του where

Μπορεί να μεταβληθεί το where του scroller και να γίνουν ερωτώμενα όσα και όποια πεδία θέλουμε.

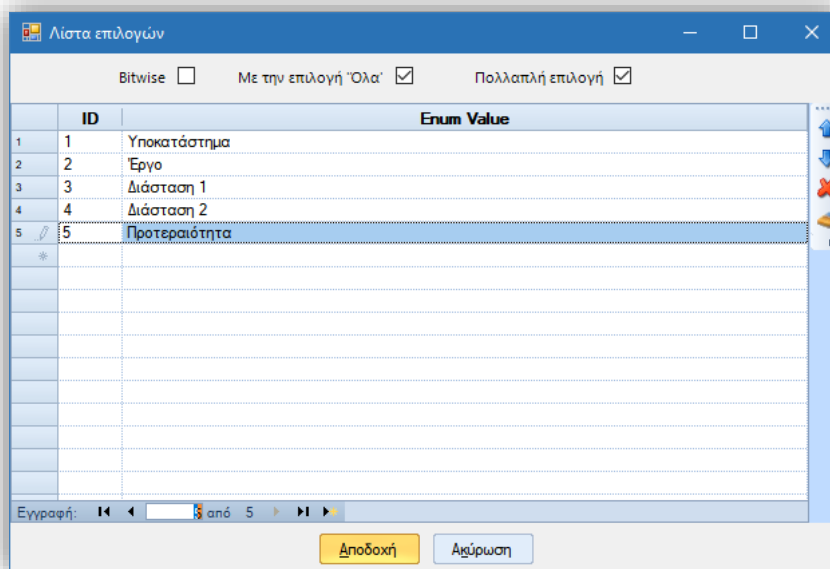
Μεταβολή των παραμέτρων αναζήτησης

Το params panel που εμφανίζεται είναι αυτό που διαμορφώνεται στον scroller. Μπορείτε λοιπόν να προσθέσετε ή να διαγράψετε όσες παραμέτρους θέλετε. Στις παραμέτρους που τελικά εμφανίζονται, περιλαμβάνονται και κάποιες παράμετροι που δεν μπορούν να αφαιρεθούν/ τροποποιηθούν.

Αλλαγή της ομαδοποίησης

Δίνεται η δυνατότητα ομαδοποίησης των αποτελεσμάτων που εμφανίζονται στο **1^ο επίπεδο** με χρήση οποιουδήποτε συνδυασμού πεδίων της οντότητας. Για τον σκοπό αυτό υπάρχει στο params panel του scroller μια παράμετρος με κωδικό **grouplist**. Αυτή είναι ένα Enum list που οι επιλογές του είναι οι περιγραφές των πεδίων που συμμετέχουν στην ομαδοποίηση, όπως αυτές εμφανίζονται στον scroller.

Για παράδειγμα, έστω ότι θέλουμε να υποστηρίζεται η ομαδοποίηση με συνδυασμούς των πεδίων *Υποκατάστημα* και κάποιο ακόμα udf πεδίο της οντότητας ESFIPaymenPlanning που έχω επιλέξει να το λέω *Προτεραιότητα*.



Τα πεδία που θα δηλωθούν στην παράμετρο πρέπει να υπάρχουν στο query του scroller με περιγραφή ακριβώς όπως εμφανίζεται στην Enum list. Για παράδειγμα το πεδίο **Προτεραιότητα** εμφανίζεται ως έξης:

18	Κίνηση χρηματικού λ...	Πόσο 5	UDFValue5	UDFValue5	☒
19	Κίνηση χρηματικού λ...	Προτεραιότητα	PPUDFValue1	UDFValue1	☒
20	Κίνηση χρηματικού λ...	Συνόλος	ESFLLiquidityAccou	fTradeAccountSID	☒

Κατά την εκτέλεση και όταν επιλεγούν κάποια πεδία για ομαδοποίηση, οι εγγραφές του 1^{ου} επιπέδου θα ομαδοποιηθούν με την λογική του group by και θα εμφανιστούν πολλαπλές γραμμές με βάση την ομαδοποίηση. Για να γίνει όμως κατανοητό στον χρήστη το αποτέλεσμα και να αιτιολογηθεί η εμφάνιση πολλαπλών γραμμών στο 1^ο επίπεδο πρέπει να φροντίσετε να εμφανίσετε και στήλες με τα πεδία που συμμετέχουν στην ομαδοποίηση.

Πέρα όμως από την ομαδοποίηση που επιλέγεται μέσω του κριτηρίου τα αποτελέσματα πάντα ομαδοποιούνται και με βάση τον Συναλλασσόμενο και την Εταιρία.

Ενημερώσεις παραστατικών

Έχει υποστηριχτεί η δυνατότητα επέμβασης στον τρόπο που δημιουργούνται τα παραστατικά πληρωμών από την **οργάνωση πληρωμών** και το βήμα της **έκδοσης αποδείξεων βάσει εγκεκριμένων εντολών**.

Η ενημέρωση γίνεται με την βοήθεια αυτοματισμού **CreateDocuments** (σε φόρμα) που θα βρείτε στην περιοχή **ESFormCommands\ESFIPaymentPlanningWizard**.

Ο αυτοματισμός καλείται όταν πατηθεί το κουμπί «Συνέχεια» της οθόνης επεξεργασίας. Η κλήση γίνεται διαδοχικά για **κάθε εγγραφή του 1^{ου} επιπέδου** που έχει επιλεγεί προς εξόφληση. Η δομή του αυτοματισμού είναι σύμφωνη με αυτή της οντότητας και αποτυπώνει όλους τους διαφορετικούς τρόπους εξόφλησης. Ανάλογα με τον τρόπο εξόφλησης ενημερώνονται και τα κατάλληλα details της οντότητας που χρησιμοποιεί ο αυτοματισμός ως πηγή για τις ενημερώσεις. Ο αυτοματισμός δημιουργεί με βάση την παραμετροποίηση παραστατικά Χρηματικών συναλλαγών ή Μεταφορών συμψηφισμών. Η εισαγωγή των γραμμών γίνεται με βάση τον τρόπο εξόφλησης χρησιμοποιώντας κάθε φορά το κατάλληλο detail.