

## **Entersoft Business Suite v4.10.26.1**

Entersoft Business Suite®

Νέα χαρακτηριστικά και επεκτάσεις

---

## Περιεχόμενα

Περιεχόμενα .....	2
Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων .....	3
Εμπορική και Οικονομική διαχείριση .....	3
1. Entersoft ERP .....	4
1.1 myDATA.....	4
1.2 Κατάρτιση προϋπολογισμού .....	8
1.3 Εμπορική πολιτική.....	9
1.4 Περιοδική δήλωση ΦΠΑ Κύπρου .....	10
1.5 Διαχωρισμός οικονομικών χρήσεων .....	10
1.6 Μεταβάσεις παραστατικών .....	10
1.7 Σχέσεις ειδών/ Σχετικά Είδη.....	10
1.8 Εισαγωγή δεδομένων .....	11
1.9 Αποτίμηση αποθεμάτων.....	11
1.10 Entersoft Retail .....	11
1.11 Easy Mail courier .....	11
1.12 Διασύνδεση με τερματικά πιστωτικών καρτών - EDPS .....	11

## Συνοπτική περιγραφή περιεχομένων

### Εμπορική και Οικονομική διαχείριση

- MyDATA. Διαβίβαση χαρακτηρισμού εξόδων με [χρήση στοιχείων σύνδεσης εξουσιοδοτημένου λογιστή](#).
- MyDATA. Διαχείριση [Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ ανά γραμμή συναλλαγής](#).
- MyData. Επεκτάσεις στην παραμετροποίηση.
- Δυνατότητα εξαίρεσης [διεταρικών συναλλαγών](#) από τους προϋπολογισμούς.

Στη συνέχεια αναλύεται κατά κατηγορία ο κατάλογος των νέων λειτουργιών & βελτιώσεων με οδηγίες χρήσης & παραδείγματα.

# 1. Entersoft ERP

## 1.1 myDATA

Σε αυτήν την έκδοση υποστηρίχθηκαν ένα σύνολο νέων λειτουργιών.

- Διαβίβαση χαρακτηρισμού εξόδων με χρήση στοιχείων σύνδεσης εξουσιοδοτημένου λογιστή.

Αποσαφηνίστηκε από την Α.Α.Δ.Ε. ότι:

Οι χαρακτηρισμοί εξόδων διαβιβάζεται στην Α.Α.Δ.Ε. υποχρεωτικά μέσω λογιστή - φοροτεχνικού κατόχου άδειας που χορηγείται από το Ο.Ε.Ε., για τις οντότητες που εμπίπτουν στις προϋποθέσεις και τα όρια ακαθαρίστων εσόδων, όπως αυτά ορίζονται για την εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 38 του ν.2873/2000, για τα ακόλουθα:

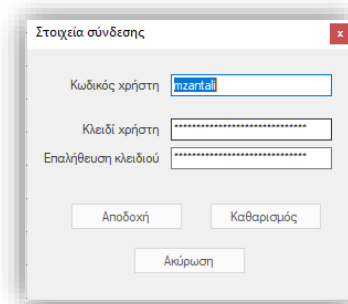
- α) Για τις συναλλαγές που αφορούν σε έξοδα,
- β) Για τα δεδομένα που αφορούν στις εγγραφές μισθοδοσίας,
- γ) Για τα δεδομένα που αφορούν στις εγγραφές αποσβέσεων και στις λοιπές εγγραφές τακτοποίησης εσόδων - εξόδων.

Σε συμφωνία με τα παραπάνω, ενσωματώθηκε νέα παράμετρος εταιρείας **myData: Στοιχεία σύνδεσης εξουσιοδοτημένου λογιστή για πρόσβαση στην υπηρεσία myData της Α.Α.Δ.Ε.**, στην κατηγορία Παράμετροι ηλεκτρονικών συναλλαγών.

Κατηγορία παραμέτρων	Παράμετρος (πεννηράφι)	Ομαδοποίηση παραμέτρων	Παράμετρος	Τύπη παραμέτρου
# Παράμετροι ηλεκτρονικών συναλλαγών				
1	myData: Στοιχεία σύνδεσης εξουσιοδοτημένου λογιστή για πρόσβαση στην υπηρεσία myData της Α.Α.Δ.Ε.	Ολοκλήρωση	MYDATA_ACCOUNTANT_CREDENTIALS	mzantalilLYOzbJJXpyBjIjDnt+JO5TxzvlMuMRuWrCvHxam1...

### Νέα παράμετρος ##( MYDATA\_ACCOUNTANT\_CREDENTIALS)

Όπως και στην περίπτωση των στοιχείων σύνδεσης εταιρείας, έτσι και εδώ αφού γίνει η διαδικασία αιτήματος και λάβει από την Α.Α.Δ.Ε τους προσωπικούς κωδικούς σύνδεσης θα πρέπει να δηλωθούν




### Σημείωση

Χρήσιμες διευκρινήσεις για τον ρόλο του Λογιστή -Λογιστικού γραφείου - είτε Λογιστή - μισθωτού σε λογιστήριο επιχείρησης έχουν δοθεί από την Α.Α.Δ.Ε.

Μπορείτε να τις βρείτε εδώ: [http://www.aade.gr/sites/default/files/2020-10/logistis\\_myDATA.pdf](http://www.aade.gr/sites/default/files/2020-10/logistis_myDATA.pdf)

- Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ ανά γραμμή.

Δόθηκε η δυνατότητα δήλωσης της Αιτίας απαλλαγής ΦΠΑ ανά γραμμή για να καλυφθούν οι περιπτώσεις μικτής συναλλαγής, όπου περιέχονται είδη που υπόκεινται σε ΦΠΑ και είδη χωρίς ΦΠΑ όπου εντάσσονται σε μια αιτία εξαιρέσης (π.χ. 39<sup>ο</sup> ΦΠΑ ηλεκτρονικών συσκευών).

Α/Α	Είδος	Περιγραφή	ΜΜ	Ποσότητα	Τιμή	Αξία προ έκπτωσης	% έκπτ. 1	% έκπτ. 2	Καθαρή αξία	Κατ. ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	002	ΕΙΔΟΣ Β	TEM	5.0000	100.00	500.00	0.000	0.000	500.00	1	620.00
2	I-00067	Mobile SK150	TEM	6.0000	650.00	3.900.00	0.000	0.000	3.900.00	0-ΗΛ	3.900.00
Σ				11.0000	750.000...	4.400.00	0.00	0.00	4.400.00		4.520.00

Όπως είναι γνωστό, η δήλωση της αιτίας απαλλαγής ΦΠΑ μέχρι τώρα γίνονταν στην επικεφαλίδα του παραστατικού, στο πεδίο «Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ» στην σελίδα Λοιπά στοιχεία. Η λειτουργικότητα αυτή συνεχίζει να υφίσταται. Αν η συναλλαγή έχει εξ ολοκλήρου απαλλαγή ΦΠΑ, η δήλωση της στην επικεφαλίδα είναι αρκετή και δεν απαιτείται η ενημέρωση των γραμμών.

ΑΝ η συναλλαγή είναι μικτή τότε δεν θα πρέπει να συμπληρωθεί η επικεφαλίδα αλλά μόνο οι γραμμές που έχουν εξαιρεθεί από την υποχρέωση του ΦΠΑ με την κατάλληλη τιμή. Κατά την δημιουργία σύνοψης οι αντίστοιχες τιμές θα ενημερώσουν το κατάλληλο πεδίο ανά γραμμή.

Ιδιαίτερα για την περίπτωση των συναλλαγών που έχουν αιτία απαλλαγής ΦΠΑ βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000), υπάρχουν διακριτές τιμές χαρακτηρισμών. Σε αυτές θα πρέπει να συμπληρωθεί η ανάλογη Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ στο ομώνυμο νέο πεδίο.

Κωδικός	Περιγραφή	Φορέας χαρακτηρισμού	Τιμή προς αποστολή	Τύπος παραπλήρωσης	Τύπος γραμμής	Τύπος Ειδος	Είδος α...	Α/Α σημειω...	Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ	Κωδικός λογιστικής	Ανενεργό
E3_102_003	Αγορές εμπορευμάτων χρήσης (καθαρά ποσό)/Αγαθών του άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)	Εξοδα	E3_102_003	1.1.14...	Είδος α...	1	Αλόφορο		ES.016		<input type="checkbox"/>
E3_561_002_1	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Κοινοτικής βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)	Εσοδα	E3_561_002	1.1.15...	Είδος α...	1	Αλόφορο		ES.016		<input type="checkbox"/>
E3_561_002_2	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Κοινοτικής βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)	Εσοδα	E3_561_002	1.1.15...	Γενικό ...	1	Αλόφορο		ES.016		<input type="checkbox"/>
E3_561_004_1	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Κοινοτικής βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)	Εσοδα	E3_561_004	11.1.11...	Είδος α...	1	Αλόφορο		ES.016		<input type="checkbox"/>
E3_561_004_2	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Κοινοτικής βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)	Εσοδα	E3_561_004	11.1.11...	Γενικό ...	1	Αλόφορο		ES.016		<input type="checkbox"/>



## Τεχνικές πληροφορίες

Για την ορθή πρόταση των κωδικών E3\_102\_003, E3\_561\_002 & E3\_561\_004 μπορεί να γίνει εκ νέου ενημέρωση της παραμετροποίησης όπως αναφέρεται πιο κάτω στην ενότητα «Ενημέρωση προϊοντικής παραμετροποίησης χαρακτηρισμών».

### Πρόταση αιτίας εξαιρέσης ΦΠΑ στις γραμμές του παραστατικού

Ο πίνακας των κατηγοριών ΦΠΑ έχει επαυξηθεί, ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση αιτίας απαλλαγής με συγκεκριμένη κατηγορία ΦΠΑ.

Κωδικός	Κατηγορία			% ανά καθεστώς ΦΠΑ				Λογιστικές κατηγορίες					Λοιπά στοιχεία							
	Περιγραφή	Μη εκπ	Κανονικό (Εθνικό)	Μειωμένο (Εθνικό)	Ενδοκανοτικό	Τρίτων Χωρών	Απαλλαγή	Κανονική	Ειδική	Ενδοκανοτική	Τρίτων Χωρών	Απαλλαγή	Κωδικός ταμειακής	Κωδικός δηλώσεως ΦΠΑ	Επίσημος κωδικός	Εναλλακτική περιγραφή	Χώρα εταιρείας	Χώρα εφαρμογής	Κωδικός ηλεκτρονικής αποστολής	Αιτία εξαιρέσης ΦΠΑ
0	Μηδενική	<input type="checkbox"/>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	0	E		GR		00			<input type="checkbox"/>
0-ΗΛ	Μηδενική ηλ.σ...	<input type="checkbox"/>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	ΦΠΑ Α...	0-ΗΛ			GR				ES.016	<input type="checkbox"/>
1	Κανονική	<input type="checkbox"/>	24.0	17.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ Ε...	ΦΠΑ ...	1	Γ		GR					<input type="checkbox"/>
1-ΗΛ	Κανονική ηλ.σ...	<input type="checkbox"/>	24.0	17.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ Ε...	ΦΠΑ ...	1-ΗΛ			GR					<input type="checkbox"/>
2	Μειωμένη	<input type="checkbox"/>	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ Ε...	ΦΠΑ ...	2	B		GR					<input type="checkbox"/>
3	Χαμηλή	<input type="checkbox"/>	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ ...	ΦΠΑ Ε...	ΦΠΑ ...	3	A		GR					<input type="checkbox"/>

Κατά την καταχώριση του παραστατικού, με την εισαγωγή είδους συνδεδεμένο με την αντίστοιχη κατηγορία ΦΠΑ και εφόσον η αξία ΦΠΑ είναι 0 τότε συμπληρώνεται αυτόματα και η αιτία απαλλαγής του.

### Πρόταση αιτίας εξαιρέσης (απαλλαγής) ΦΠΑ στην επικεφαλίδα του παραστατικού

Πέραν της περίπτωσης ΦΠΑ ηλεκτρονικών συσκευών, η αιτία απαλλαγής ΦΠΑ είναι απαραίτητο να δηλωθεί στις συναλλαγές αγορών και πωλήσεων εξωτερικού. Για τον σκοπό αυτό είναι τώρα διαθέσιμο το σχέδιο ιδιοτήτων **1-VatExemptionReasonDefValue** Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ - Υποχρεωτική για Καθεστώς ΦΠΑ ΕΕ ή ΤΧ, μέσω του οποίου γίνεται αυτόματη ενημέρωση το πεδίου της επικεφαλίδας με την τιμή «ES.006 - Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 19 του Κώδικα ΦΠΑ».



### Τεχνικές πληροφορίες

Εισάγετε σχέδιο ιδιοτήτων από τον ESMasterCofing και στην συνέχεια θα πρέπει να το συνδέσετε με τους επιθυμητούς τύπους παραστατικών αγορών για πωλήσεων.

### Σημείωση



Πληροφορίες για την μέθοδο παραμετροποίησης του ΦΠΑ ηλεκτρονικών συσκευών σύμφωνα με την ΠΟΛ.1134/2017, μπορείτε να βρείτε εδώ: <https://wiki.entersoft.eu/wiki/ERP-EL02-4.4.2.3>

- Επεκτάσεις στην παραμετροποίηση των χαρακτηρισμών  
Υπάρχουν ειδικές περιπτώσεις παραμετροποίησης συναλλαγών που δεν συμβαδίζουν με την υπάρχουσα «λογική» της ενημέρωση των χαρακτηρισμών εξόδων και εξόδων. Για παράδειγμα κωδικός υπηρεσίας (γενικό είδος) που όμως είναι επιθυμητό να ενημερώνει τους χαρακτηρισμούς εσόδων (Ε3) στους κωδικούς των εμπορευμάτων. Για να καλυφθούν αυτές οι ιδιικές ανάγκες παραμετροποίησης, έγινε επέκταση στους πίνακες κατηγοριών και κωδικών χαρακτηρισμών. Σε αυτούς προστέθηκε το πεδίο **Κατηγορία Λογιστικής**.

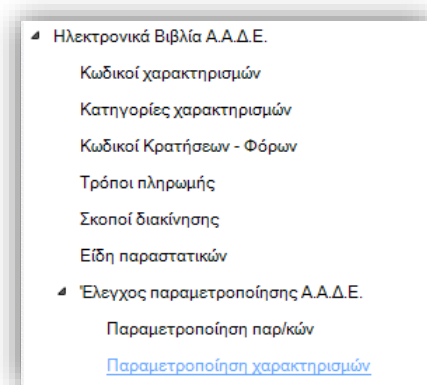
Κωδικός	Περιγραφή	Φορά χαρακτηρισμού	Τιμή προς αποστολή	Τύπος παρ./κού ΑΑΔΕ	Τύπος γραμμής	Τύπος παγίου	Ειδικός λογαριασμός	Α/Α σύμπτυξης	Δικαιώμα επιπτώσης φόρου	Αιτία απαλλαγής ΦΠΑ	Κωδικός λογιστικής	Ανεπεργό
E3_315	Αποθέματα τέλους (ζώνων - φυτών)/Αγροτική	Εσοδα	E3_315						1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>
E3_318	Ιδιοπαρομηγή παγίων - Αυτοπαροδόσεις -Καταστροφές αποθεμάτ...	Εσοδα	E3_318						1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>
E3_561_001_1	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηθεματιών	Εσοδα	E3_561_001	1.1, 1.5, 1.6, 2.1, 2.4...	Είδος αποθ...				1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>
E3_561_001_2	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηθεματιών	Εσοδα	E3_561_001	1.1, 1.5, 1.6, 2.1, 2.4...	Γενικό είδο...				1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>
E3_561_001_ΕΜΠ	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηθεματιών	Εσοδα	E3_561_001						1 Αδιάφορο	Εμπορεύματα		<input checked="" type="checkbox"/>
E3_561_001_ΜΤΦ	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηθεματιών	Εσοδα	E3_561_001	1.1, 1.5, 1.6, 2.1, 2.4...			ΜΤΦ		1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>
E3_561_001_ΜΤΦ_Π	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηθεματιών	Εσοδα	E3_561_001	1.1, 1.5, 1.6, 2.1, 2.4...			ΜΤΦ-Π		1 Αδιάφορο			<input type="checkbox"/>

Είδη αποθήκης καθώς και Γενικά είδη (έσοδα/έξοδα) που δεν είναι επιθυμητό να ενημερώνουν στους κωδικούς & κατηγορίες που αντιστοιχούνται βάσει της προιοντική πρότασης, μπορούν να αντιστοιχηθούν σε όποια κατηγορία είναι επιθυμητό αρκεί να δημιουργηθεί διακριτή εγγραφή και να συνδεθεί με την κατάλληλη λογιστική κατηγορία.

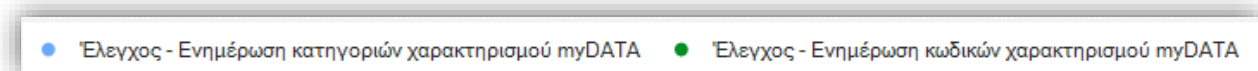
- Ενημέρωση προιοντικής παραμετροποίησης χαρακτηρισμών

Καθημερινά δίνονται διευκρινήσεις, επεκτάσεις και βελτιώσεις από την Α.Α.Δ.Ε. για τους επιτρεπούς συνδυασμούς κατηγοριών και κωδικών χαρακτηρισμών. Οι βελτιώσεις αυτές οδηγούν σε προσαρμογές της υπάρχουσας παραμετροποίησης. Για τον σκοπό αυτό, δόθηκε η δυνατότητα ενημέρωσης εκ νέου των κατηγοριών και των κωδικών χαρακτηρισμών με τις τρέχουσες προιοντικές τιμές.

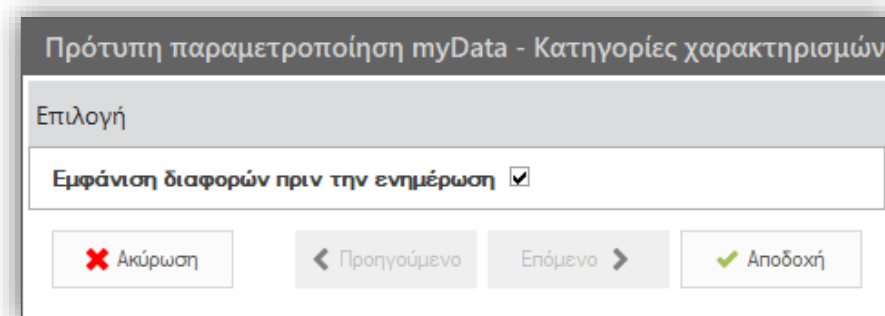
Από το μενού της παραμετροποίησης: [Ηλεκτρονικά Βιβλία](#) [Α.Α.Δ.Ε.\Έλεγχος](#) [παραμετροποίησης Α.Α.Δ.Ε.\Παραμετροποίηση χαρακτηρισμών](#)



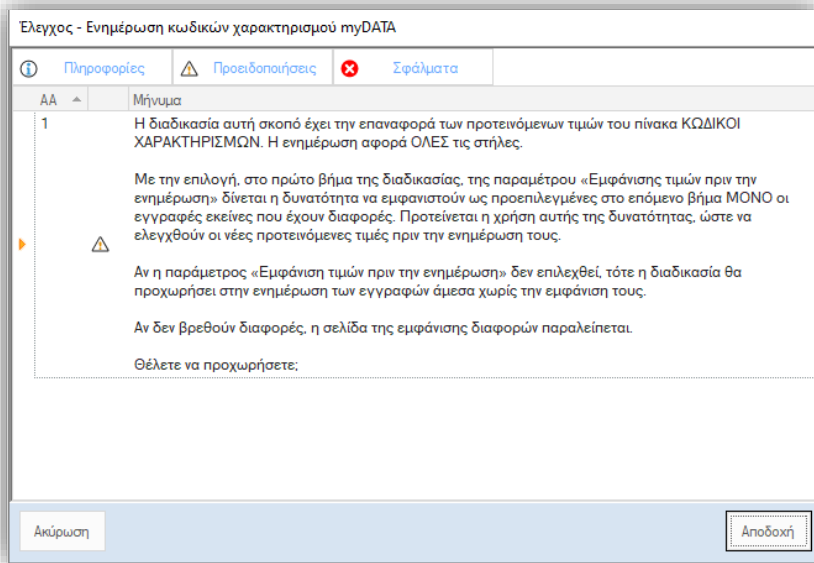
Εδώ, εμφανίζονται δύο επιλογές:



- Στο πρώτο βήμα της διαδικασίας υπάρχει απλώς η παράμετρος «Εμφάνιση διαφορών πριν την ενημέρωση».



Στο επόμενο γίνεται επεξήγηση της διαδικασίας.



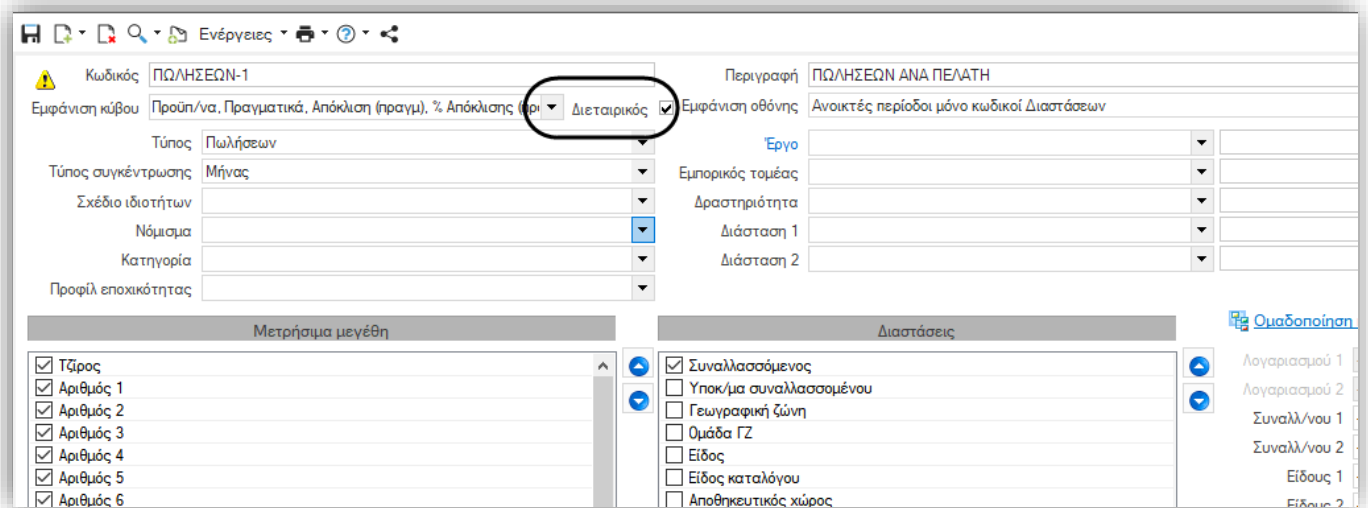
Με την αποδοχή, εμφανίζεται η λίστα όλων των εγγραφών. ΑΝ βρεθούν εγγραφές με διαφορετικές τιμές από την πρότυπη παραμετροποίηση, τότε αυτές έρχονται με χρωματική διαφοροποίηση καθώς και προεπιλεγμένες. Με την ενέργεια **Ενημέρωση κωδικών χαρακτηρισμού**, γίνεται η ενημέρωση στην βάση.

Εκτυπώσεις*	Εκτύπωση	Κωδικός	Περιγραφή	Εναλλακτική περιγραφή	Τύπος	Τύπος παρ/κού	Τύπος παρ/κού ΑΔΣ	Θύση συν/νου	Τρίτα	Τύπος γραμμής	Τύπος είδους	Τύπος γεν. είδους	Τύπος υπηρεσίας	Τύπος εδδου	Τύπος παγίου	Τύπος ποσού	Είδος λογ/αζού	Καθ. ΦΠΑ	Διαίωμα έπι. φόρου	Α/Α αμπετύλης	Αξία απόλογής ΦΠΑ	Κωδικός λογαριασμού	Ανίχνυ
<input type="checkbox"/>		E3_000_000	Δεν ενημερώνει το E3		0		1.1.1.2.1.3.1...		0											0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_000_001	Δεν ενημερώνει το E3		1		1.1.1.3.1.4.2...		0											0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_101	Εμπορεύματα έναρξης		1	E3_101	ΛΑΠ, ΛΠΑ	17.3		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	1.1.1.4.3.1...	1		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...	0.1	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	13.1.15.1	1		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...	0.1	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	1.1.1.4.3.1...	1		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...	0.1	0	1	ES.016	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	14.1.14.31	1		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...	2	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	14.2.14.31	1		0	6.7	0.6.7					ESFILneite...	3	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_102	Αγορές εμπορευμ...		1	E3_10...	13.1			0	6.7						ESFILneite...	0	1			<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		E3_104	Εμπορεύματα λήξης		1	E3_104			0								ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_106	Ισοπαραινυγή παγίω...		0	E3_106	ΠΚΑ		0								ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_201	Πρώτες ύλες και υλικ...		1	E3_201	ΛΑΠ, ΛΠΑ	17.3		0	6.7	2.3.4.5.9					ESFILneite...	0.1	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_202	Αγορές πρώτων υ...		1	E3_20...	1.1.3.1.3.2...	1		0	6.7	2.3.4.5...					ESFILneite...	0.1	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_202	Αγορές πρώτων υ...		1	E3_20...	13.1.15.1	1		0	6.7	2.3.4.5...					ESFILneite...	0.1	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_202	Αγορές πρώτων υ...		1	E3_20...	14.1.14.31	1		0	6.7	2.3.4.5...					ESFILneite...	2	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_202	Αγορές πρώτων υ...		1	E3_20...	14.2.14.31	1		0	6.7	2.3.4.5...					ESFILneite...	3	0	1		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		E3_202	Αγορές πρώτων υ...		1	E3_20...	1.1.3.1.3.2...			0							ESFILneite...	0	1			<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		E3_204	Αποθέματα λήξης πρ...		1	E3_204			0								ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_205	Ισοπαραινυγή παγίω...		0	E3_205	ΠΚΑ		0								ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_207	Πρώτα και παραγιν...		1	E3_207	ΛΑΠ, ΛΠΑ	17.3		0							ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		E3_209	Πρώτα και παραγιν...		1	E3_209			0								ESFILneite...			0	1		<input type="checkbox"/>

## 1.2 Κατάρτιση προϋπολογισμού

Δόθηκε η δυνατότητα εξαίρεσης των **διαιτητικών συναλλαγών** στην διαμόρφωση και την παρακολούθηση του προϋπολογισμού. Σε τύπους φύλλων αγορών, πωλήσεων και χρηματικών διαθεσίμων, προστέθηκε το νέο πεδίο **Διαιτητικός**, το οποίο όταν ΔΕΝ έχει επιλεγεί, στον τύπο φύλλου, τόσο κατά την διαμόρφωση όσο και κατά την παρακολούθηση της πορείας του, θα εξαιρεί τις διαιτητικές συναλλαγές. Σε περίπτωση επιλογής του πεδίου δεν υφίσταται κάποια διαφοροποίηση με την μέχρι σήμερα συμπεριφορά της εφαρμογής, όπου οι διαιτητικές συναλλαγές περιλαμβάνονται.





Η εξαίρεση των διαιτητικών συναλλαγών αφορά τις παρακάτω λειτουργίες των προϋπολογισμών:

- **Στην κατάρτιση**

Στα εργαλεία κατάρτισης στην ενέργεια **Ενημέρωση από απολογιστικά δεδομένα**, λαμβάνεται υπόψη η τιμή του πεδίου σε τύπους φύλλων αγορών πωλήσεων, και χρημ. διαθεσίμων, και οι κινήσεις φιλτράρονται με βάση την αντίστοιχη τιμή στο πεδίο «Διαιτητική» της κίνησης.

- **Έλεγχος - Απολογισμός**

Στην εκτύπωση της **πορείας του προϋπολογισμού** οι κινήσεις φιλτράρονται με βάση το πεδίο «Διαιτητική» της κίνησης σε σχέση με την επιλεγμένη τιμή στο πεδίο «Διαιτητικός» στον τύπο του φύλλου.

- **Ενημέρωση προβλέψεων χρηματοροής**

Στον υπολογισμό των εκτελέσεων φύλλου χρηματικών διαθεσίμων λαμβάνεται υπόψη η επιλογή του πεδίου «Διαιτητικός» σε όσα φύλλα ΔΕΝ έχει επιλεγεί το νέο πεδίο.

### 1.3 Εμπορική πολιτική

Στην παραμετροποίηση της εμπορικής πολιτικής, υποστηρίχτηκαν σενάρια προσφορών «αν αγοραστούν ν-τεμάχια από μια ομάδα προϊόντων, τότε στο φθηνότερο θα εφαρμοστεί συγκεκριμένοι ποσοστό έκπτωσης». Ο τρόπος παραμετροποίησης της εμπορικής πολιτικής έχει ως ακολούθως:

- Διαμορφώνουμε έναν τιμοκατάλογο εμπορικής πολιτικής δημιουργώντας μια νέα κατηγορία εκπτώσεων
- Εισάγουμε τα είδη που θα είναι σε προσφορά μέσα στον τιμοκατάλογο συμπληρώνοντας την κατηγορία έκπτωσης
- Δημιουργούμε γραμμές όρων εμπορικής πολιτικής τόσους όσα τα τεμάχια ειδών που πρέπει να αγοραστούν μαζί. Για παράδειγμα αν η προσφορά ισχύει για την αγορά 3 τεμαχίων τότε θα φτιάξουμε 3 όρους.
- Οι όροι πρέπει να ανήκουν στην ίδια ομάδα συμπληρωματικών όρων
- Οι όροι πρέπει να έχουν επιλεγμένη την παραπάνω κατηγορία εκπτώσεων
- Στους όρους πρέπει να επιλεγεί ως τύπος επεξεργασίας «Σετ προσφοράς από ομάδα ειδών»
- Στους όρους πρέπει να επιλέξετε μια ενέργεια που κάνει «ανάθεση σε γραμμές είδους», με τρόπο εφαρμογής «στα είδη της συνθήκης με τη μικρότερη βαρύτητα».

Η καταχώρηση των ειδών στο παρ/κό πρέπει να γίνει σε ξεχωριστές γραμμές για κάθε τεμάχιο του είδους. Η απόδοση των εκπτώσεων γίνεται για κάθε ν-άδα που σχηματίζεται ξεχωριστά. Έτσι μπορείτε να καταχωρήσετε πολλά σεν προσφοράς και σε κάθε ένα θα δοθεί η έκπτωση στο φθηνότερο είδος.

## 1.4 Περιοδική δήλωση ΦΠΑ Κύπρου

Έγιναν οι απαραίτητες αλλαγές στην εκτύπωση της **Περιοδικής δήλωση ΦΠΑ** ώστε να ενσωματωθούν οι περιπτώσεις συναλλαγών του **Άρθρου 11Ε του ΦΠΑ**, για τις απαλλαγές του ΦΠΑ στην πώληση ηλεκτρονικών ειδών. Η συγκεκριμένη λειτουργικότητα έχει ήδη ενσωματωθεί στον προϊόν για τις ανάγκες της ελληνικής νομοθεσίας, οπότε για την παραμετροποίηση της αρκεί να ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν δοθεί στο κείμενο τεκμηρίωσης της [έκδοσης 4.4.2.3](#) σχετικά με την ΠΟΛ.1134/2017.

## 1.5 Διαχωρισμός οικονομικών χρήσεων

Στην διαδικασία διαχωρισμού οικονομικών χρήσεων δόθηκε η δυνατότητα **παράλειψης της λήψης αντιγράφου ασφαλείας**. Πλέον κατά την έναρξη της διαδικασίας εμφανίζεται μήνυμα ερώτησης για το αν θα γίνει λήψη αντιγράφου ασφαλείας την Βάσης Δεδομένων. Η παραπάνω δυνατότητα έρχεται να εξυπηρετήσει σε εγκαταστάσεις που εκτελούνται στο Azure cloud όπου η λήψη αντιγράφων ασφαλείας δεν υποστηρίζεται από την εφαρμογή.

## 1.6 Μεταβάσεις παραστατικών

Στην εκτέλεση μεταβάσεων δόθηκε η δυνατότητα παραμετροποίησης της **σύμπτυξης γραμμών ανάλυσης** που έχουν συμπληρωμένη παρτίδα. Έτσι μπορείτε να επιλέξετε αν κατά την μετάβαση οι γραμμές ανάλυσης με συμπληρωμένη παρτίδα θα ομαδοποιούνται και θα συμπύσσονται κάτω από την ίδια γραμμή είδους.

Η ρύθμιση αυτής της συμπεριφοράς γίνεται μέσω της παραμέτρου εταιρίας

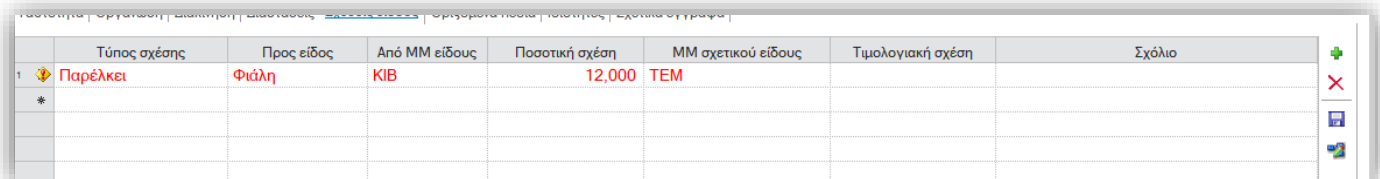
### **Είδη/Barcodes: Ομαδοποίηση γραμμών ανάλυσης με επιλεγμένη παρτίδα κατά την μετάβαση**

στην περιοχή Διαχείριση παραστατικών των παραμέτρων. Η προκαθορισμένη τιμή της παραμέτρου είναι ΟΧΙ, ώστε να μην υπάρξει αλλαγή στην μέχρι σήμερα συμπεριφορά της εφαρμογής.

## 1.7 Σχέσεις ειδών/ Σχετικά Είδη

Στην παραμετροποίηση των σχετικών ειδών, υποστηρίχτηκε η χρήση **διαφορετικής μονάδας μέτρησης** για το σχετικό είδος, σε αντίθεση με την μέχρι σήμερα υποχρεωτική χρήση της μονάδας μέτρησης του αρχικού είδους και στο σχετικό είδος.

Στην οθόνη διαχείρισης ειδών αποθήκης και Ειδών καταλόγου στην περιοχή «Σχέσεις Ειδών» προστέθηκε το πεδίο **MM Σχετικού είδους** στο οποίο μπορείτε να επιλέξετε την MM που θα χρησιμοποιηθεί στην γραμμή του σχετικού είδους.



	Τύπος σχέσης	Προς είδος	Από MM είδους	Ποσοτική σχέση	MM σχετικού είδους	Τιμολογιακή σχέση	Σχόλιο
1	Παρέλκει	Φιάλη	KIB	12,000	TEM		
*							

Στην παραπάνω εικόνα εμφανίζεται ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα χρήσης της νέας δυνατότητας, όπου η σχέση περιεχομένου και συσκευασίας είναι 1 προς 12, δηλαδή 1 Κιβώτιο μπίρας περιέχει 12 φιάλες. Στο παραπάνω παράδειγμα όταν στο παρ/κό καταχωρηθεί γραμμή είδους για την Μπίρα με ποσότητα 1 Κιβώτιο αυτόματα θα προστεθεί και μια γραμμή με το είδος εγγυοδοσίας με 12 Φιάλες

## 1.8 Εισαγωγή δεδομένων

Βελτιώθηκε ο τρόπος λειτουργίας της εφαρμογής στις περιπτώσεις εκτέλεσης διαδικασιών **import δεδομένων από εξωτερικές πηγές**. Πλέον όλες οι σχετικές διαδικασίες εισαγωγής δεδομένων, επί, τραπεζικές συναλλαγές κλπ, ακολουθούν την παραμετροποίηση που έχει γίνει στην παράμετρο εταιρίας (Γενικά / Συστημικά): **Περιοχή προσωρινών αρχείων Migration δεδομένων**.

Υπενθυμίζεται ότι η παράμετρος πρέπει να συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που επιθυμείτε να γίνεται χρήση κάποιας άλλης περιοχής για την αποθήκευση των προσωρινών αρχείων, εκτός από το `ESNoSync\ImportTempPath` που χρησιμοποιεί αυτόματα η εφαρμογή όταν δεν συμπληρωθεί η παράμετρος.

## 1.9 Αποτίμηση αποθεμάτων

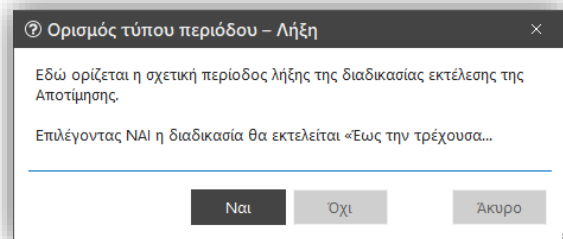
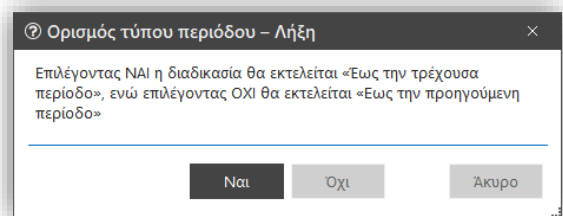
Βελτιώθηκε η δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού της εκτέλεσης της διαδικασίας αποτίμησης, με επιπλέον δυνατότητες. Συγκεκριμένα, πλέον δίνεται η δυνατότητα να γίνεται ο προγραμματισμός εκτέλεσης της διαδικασίας άπαξ, καθώς κατά τον προγραμματισμό και την δημιουργία της χρονοπρογραμματισμένης εργασίας μπορείτε να ορίσετε «Έως περίοδο εκτέλεσης» **την προηγούμενη ή την τρέχουσα περίοδο την στιγμή της εκτέλεσης**. Μέχρι σήμερα υποστηριζόταν ο προγραμματισμός για την εκτέλεση με σταθερή «Έως περίοδο», αυτή που είχε επιλεγεί την στιγμή της δημιουργίας της χρονοπρογραμματισμένης εργασίας..

Πλέον κατά τον χρονοπρογραμματισμό εμφανίζονται διαδοχικά τα μηνύματα παρακάτω:

Εάν στο διπλανό μήνυμα επιλέξετε ΝΑΙ τότε η εργασία που θα δημιουργηθεί θα εκτελείται πάντα για την «Έως περίοδο» που έχετε επιλέξει στο παράθυρο εκτέλεσης της διαδικασίας.

ΑΝ επιλέξετε ΟΧΙ θα εμφανιστεί επόμενο μήνυμα:

Αν επιθυμείτε η διαδικασία να εκτελείται κάθε φορά «Έως την τρέχουσα περίοδο» που αντιστοιχεί στην ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας επιλέξτε ΝΑΙ. Επιλέγοντας ΟΧΙ η «Έως περίοδος» θα υπολογίζεται κάθε φορά ως η προηγούμενη περίοδος της ημερομηνίας εκτέλεσης.



## 1.10 Entersoff Retail

Στο ESRetail, για τις περιπτώσεις χρήσης **ζυγισόμενων ειδών**, δόθηκε η δυνατότητα να εμφανίζεται αυτόματα ο διάλογος καταχώρησης του βάρους ζύγισης, μόνο αν το barcode του είδους που σκαναρίστηκε δεν περιέχει πληροφορίες ζύγισης.

Η παραμετροποίηση γίνεται σε επίπεδο σταθμού εργασίας με την χρήση της παραμέτρου `AutoDisplayQuantities_CheckWeight` στο `ES00RetailParams.xml` και απαιτεί να έχει γίνει η κατάλληλη παραμετροποίηση για την εμφάνιση του διαλόγου καταχώρησης της ποσότητας ζύγισης

## 1.11 Easy Mail courier

Στην ήδη υποστηριζόμενη συνεργασία της εφαρμογής με το API της Easy mail για παραστατικά εμπορικών συναλλαγών, προστέθηκε και η υποστήριξη του εν λόγω courier και για παραστατικά Διακινήσεων αλλά και Μεταφορών Συμψηφισμών που φυσικά περιέχουν είδη.

## 1.12 Διασύνδεση με τερματικά πιστωτικών καρτών - EDPS

Σε αυτήν την έκδοση έχει εμπλουτιστεί η λειτουργικότητα διασύνδεσης της εφαρμογής με τα τερματικά πιστωτικών καρτών (POS) της EDPS.

- Συναλλαγές (εξόφληση) Contact/Contactless
- Συναλλαγές (εξόφληση) με Loyalty
- Ακύρωση συναλλαγής (VOID)
- Επιστροφές (REFUND)

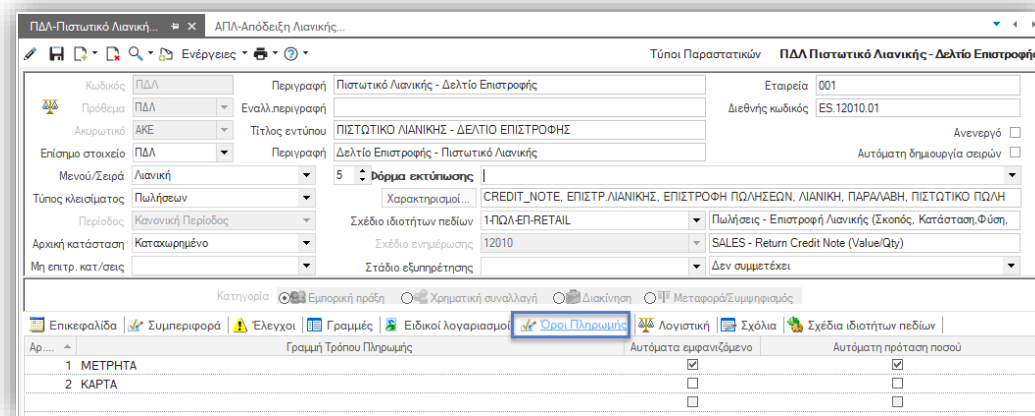
Ιδιαίτερα για την περίπτωση της επιστροφής τονίζεται ότι, η συναλλαγή αυτή είναι διαφορετική από την ακύρωση η οποία γίνεται στο παραστατικό πώλησης (ΑΠΛ) πριν την ολοκλήρωσή του. Η Επιστροφή αφορά συναλλαγές επιστρεφόμενων αγαθών σε χρόνο και πιθανόν και αξία διαφορετικής της αρχικής πώλησης. Για τέτοιου τύπου συναλλαγές μπορεί να χρησιμοποιηθεί το παραστατικό ΠΔΛ - Δελτίο επιστροφής - Πιστωτικό λιανικής, το οποίο καλύπτει ταυτόχρονη επιστροφή χρημάτων.



## Τεχνικές πληροφορίες

Στον τύπο παραστατικού, απαιτούνται να γίνουν οι εξής προσαρμογές:

Αρχικώς, θα πρέπει να γίνουν διαθέσιμοι οι Όροι εξόφλησης



Αρ...	Γραμμή Τρόπου Πληρωμής	Αυτόματα εμφανιζόμενο	Αυτόματη πρόταση ποσού
1	ΜΕΤΡΗΤΑ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ΚΑΡΤΑ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Να δημιουργηθεί μια δυναμική φόρμα παραστατικού (αντίγραφο της φόρμας Απόδειξης Λιανικής), στην οποία πρέπει να προστεθεί στην οθόνη της Εξόφλησης, η νέα ενέργεια Επιστροφής συν/γής μέσω πιστωτικής κάρτας (GC\_DOC\_RETAIL\_CREDITCARD\_REFUND)

ΑΠΛ-Απόδειξη Λιανικής...

Μετάβαση | Αυτοματισμοί | Ενέργειες | Επικεφαλίδα - Στοιχεία έκδοσης

Στοιχεία έκδοσης | Λοιπά στοιχεία | Πληροφορίες

Παραστατικό ΠΔΛ 1 000000003 Δελτίο Επιστροφής - Πιστωτικό Λιανικής Υποκ/μα 1 32000

Πελάτης C-00003 ΚΙΑΚΟΣ ΜΑΤΠΑΔΗΣ Ι ΑΡΕΑ2 Ημ. έκδοσης 10/12/2020

Α.Φ.Μ. 107401760 Υποκ/μα 1 ΑΧΑΙΩΝ 9 Πωλητής

Τρ. πληρωμής 0002 / Επί Πιστώσει (45 ημερών) Αιτιολογία

Είδος	Τρόπος πληρωμής	Χρημ. Λογ/μιάς	Αρ. Κάρτας	Ποσό	Είσπραξη	Ρέστα	Δόσεις
Επίδομα							

Επιστροφή συν/γής μέσω Πιστ. Κάρτας

Επιλέκων...

Ποσότητα 1.000000000 Καθαρή αξία 258,06 € ΦΠΑ 61,94 € Σύνολο 320,00 € Πληρωτέο ποσό 320,00 € Έκπτωση

## Σημείωση



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.