

# ARBITRANS4U



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### ΕΚΔΟΣΗ 1.1.0

COPYRIGHTS © ARBITRANS 2014-2020

## Πίνακας περιεχομένων

<b>Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>01. Γενικά για την εφαρμογή Arbitrans4U .....</b>	<b>4</b>
Τι είναι το Arbitrans4U και για ποια δουλειά προορίζεται.....	4
Απαιτήσεις σε Hardware / Software .....	4
Το πρώτο άνοιγμα του προγράμματος .....	4
<b>02. Κωδικοί Ενεργοποίησης .....</b>	<b>5</b>
<b>03. Ρυθμίσεις της Εφαρμογής .....</b>	<b>7</b>
Οι θέσεις των αρχείων επικοινωνίας με άλλες εφαρμογές.....	7
Η ένδειξη «Πραγματική λειτουργία myDATA» .....	7
<b>ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ – ΠΕΛΑΤΩΝ &amp; ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ .....</b>	<b>8</b>
<b>04. Καταχώρηση και επεξεργασία των οντοτήτων .....</b>	<b>8</b>
Τα στοιχεία των οντοτήτων .....	8
Επεξεργασία / Διαγραφή εισηγμένης οντότητας .....	9
<b>05. Επιλογή της οντότητας .....</b>	<b>10</b>
<b>06. Τεχνικοί όροι που θα χρησιμοποιούνται στη συνέχεια .....</b>	<b>11</b>
<b>07. Το αρχείο Πελατών/Προμηθευτών .....</b>	<b>12</b>
Δεν υπάρχει πραγματική διάκριση μεταξύ Πελατών και Προμηθευτών .....	12
Μέθοδοι εισαγωγής των Πελατών/Προμηθευτών .....	12
Έλεγχοι που γίνονται κατά την εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών .....	12
<b>08. Εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών μέσω αρχείου Excel .....</b>	<b>13</b>
Βήμα 1: Δημιουργία του αρχείου Excel .....	13
Βήμα 2: Αποθήκευση του αρχείου Excel σε μορφή Unicode .....	14
Βήμα 3: Φόρτωση των Πελατών/Προμηθευτών.....	15
Επανάληψη διαδικασίας εισαγωγής μέσω αρχείου Excel.....	18
<b>09. Εισαγωγή με απευθείας καταχώρηση/Τροποποίηση/Διαγραφή.....</b>	<b>19</b>
Καταχώρηση όταν η έδρα είναι η Ελλάδα .....	19
Άντληση των στοιχείων από το μητρώο της ΑΑΔΕ.....	19
Τροποποίηση Στοιχείων / Διαγραφή .....	20
<b>ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑ myDATA .....</b>	<b>21</b>
<b>10. Αποστολή παραστατικών Εσόδων .....</b>	<b>21</b>
Η φόρμα αποστολής των Εσόδων.....	21
Επιλογή Πελάτη / Εισαγωγή νέου Πελάτη .....	22
Εισαγωγή των γενικών στοιχείων του παραστατικού .....	23

Τρόπος πληρωμής .....	24
Εισαγωγή Εγγραφών .....	26
Εισαγωγή εγγραφών με 0% ΦΠΑ .....	26
Επιλογή του άρθρου απαλλαγής ΦΠΑ.....	27
Χαρακτηρισμός Παραστατικού .....	28
Τι είναι η Συμβατότητα των Παραμέτρων Χαρακτηρισμού;.....	29
Ρουτίνες: Οι προεπιλεγμένοι συνδυασμοί χαρακτηρισμών.....	30
Νέες Ρουτίνες – Επεξεργασία εισηγμένων Ρουτινών .....	31
<b>11. Η αποστολή των παραστατικών των Εξόδων .....</b>	<b>33</b>
Διαφορές από τη φόρμα Αποστολής Παραστατικών Εσόδων.....	33
Ο επιπλέον χαρακτηρισμός για τον κωδικό του εντύπου Φ2.....	34
Η φόρμα «Νέα Εγγραφή» .....	34
Η φόρμα «Νέα Ρουτίνα» .....	34
<b>12. Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών.....</b>	<b>35</b>
Η διαδικασία αποστολής των τακτοποιητικών εγγραφών .....	35
<b>13. Προβολή/Διαχείριση Παραστατικών .....</b>	<b>36</b>
Συνοπτική παρουσίαση των αλλαγών .....	36
Η λειτουργία ΕΣΟΔΟΥ ή ΕΞΟΔΟΥ .....	37
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ .....</b>	<b>40</b>
<b>14. Τι επιτυγχάνεται από τη συνεργασία με άλλες εφαρμογές .....</b>	<b>40</b>
<b>15. Ο τρόπος εισαγωγής στοιχείων από άλλες εφαρμογές .....</b>	<b>40</b>
Το αρχείο επικοινωνίας.....	40
Ανάλυση του τρόπου επικοινωνίας .....	40
Η δομή του αρχείου arb4u.txt.....	41
Το πεδίο autoSend .....	43
<b>16. Η δημιουργία του επιστρεφόμενου αρχείου.....</b>	<b>43</b>
Η εισαγωγή του αρχείου arb4u.txt στην εφαρμογή .....	43
Η θέση αποθήκευσης του επιστρεφόμενου αρχείου .....	45
Η δομή του επιστρεφόμενου αρχείου .....	46

## Η ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### 01. Γενικά για την εφαρμογή Arbitrans4U

#### Τι είναι το Arbitrans4U και για ποια δουλειά προορίζεται

Το Arbitrans4U, είναι μία εφαρμογή που λειτουργεί εντελώς ανεξάρτητα από τις εφαρμογές Arbitrans και Arbicash. Επίσης δεν χρειάζεται για τη λειτουργία του η βάση δεδομένων SQL Server της Microsoft. Ο χρήστης που έχει το Arbitrans, πρακτικά δεν το χρειάζεται.

Ο σκοπός της εφαρμογής είναι η επικοινωνία με την διεπαφή myDATA για την αποστολή και το χαρακτηρισμό των παραστατικών.

Η εισαγωγή των παραστατικών που θα αποσταλούν είναι δυνατή να γίνεται με δύο εναλλακτικούς τρόπους:

- Απευθείας με την εισαγωγή των στοιχείων του παραστατικού
- Με την αποστολή αρχείου από άλλη εφαρμογή, με συγκεκριμένη σύνταξη. Ο τρόπος επικοινωνίας είναι παρόμοιος με των φορολογικών μηχανισμών τύπου Α.

Το κεφάλαιο αυτό αναφέρεται στις ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν, πριν αρχίσει το πρόγραμμα να αποστέλλει παραστατικά και χαρακτηρισμούς στα myDATA.

#### Απαιτήσεις σε Hardware / Software

Το μηχάνημα στο οποίο θα εγκατασταθεί το Arbicash θα πρέπει να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Επεξεργαστής Intel Atom 1,3 GHz ή ανώτερος. Γενικότερα, οι απαιτήσεις της εφαρμογής σε επεξεργαστή είναι πολύ μικρές και οποιοσδήποτε σύγχρονος διπύρηνος επεξεργαστής είναι κατάλληλος.
- Σε χώρο στο σκληρό δίσκο, οι απαιτήσεις είναι επίσης πολύ μικρές (μικρότερες του 1 Gb).
- Λειτουργικό σύστημα Windows 7 ή 8 ή 10. Δεν υποστηρίζονται τα Windows XP, Vista.
- Πρέπει να υπάρχει συνεχής σύνδεση στο Internet, αλλιώς δεν είναι δυνατή η αποστολή παραστατικών στα myDATA.

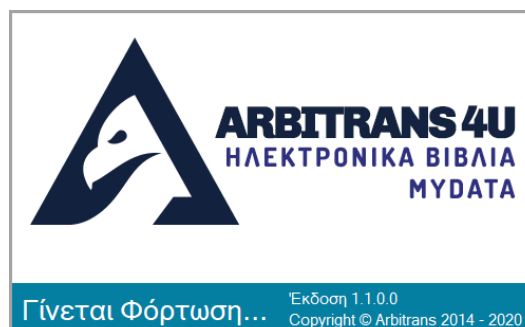
#### Το πρώτο άνοιγμα του προγράμματος

Καλείτε το πρόγραμμα κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του Arbitrans4U (εικόνα 01.1).



εικόνα 01.1

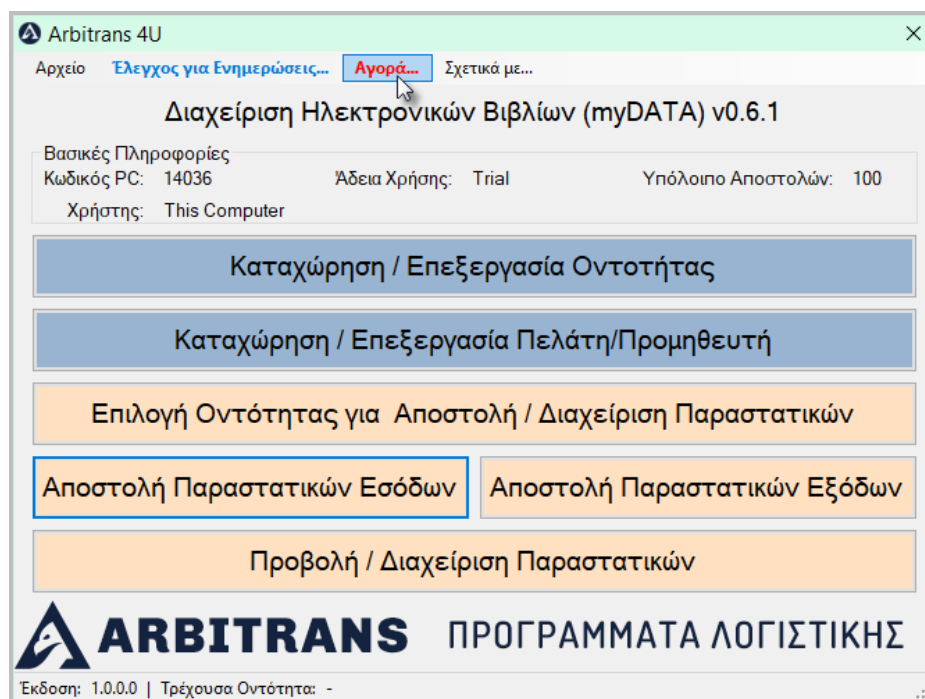
Πρώτα θα γίνει έλεγχος για τυχόν νέες ενημερώσεις και μετά θα εμφανιστεί η φόρμα εκκίνησης του προγράμματος (εικόνα 01.2).



εικόνα 01.2

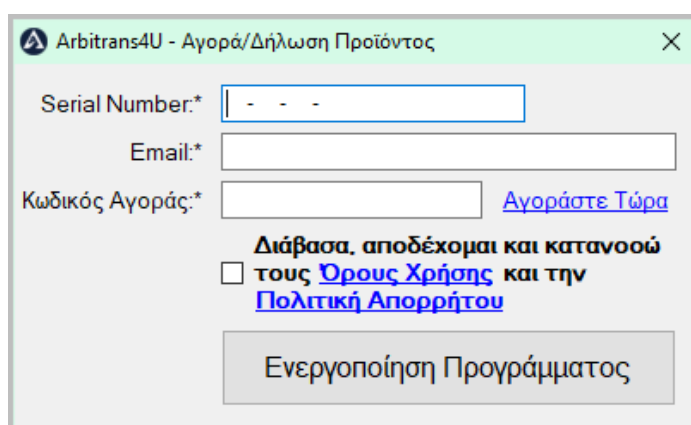
## 02. Κωδικοί Ενεργοποίησης

Με το άνοιγμα της εφαρμογής, θα δείτε την εικόνα 02.1. Στη γραμμή του μενού θα δείτε την επιλογή «Αγορά». Το πρόγραμμα έχει εγκατασταθεί στη δοκιμαστική (Trial) έκδοση. Η Trial έκδοση είναι πλήρως λειτουργική, με μοναδικό περιορισμό την αποστολή μέχρι 100 παραστατικών στα myDATA.



εικόνα 02.1

Ο παραπάνω περιορισμός των 100 παραστατικών αίρεται μετά την ενεργοποίηση του προγράμματος. Για την ενεργοποίηση, θα πρέπει να έχετε κωδικούς από την Arbitrans. Τους εισάγετε κάνοντας κλικ στην επιλογή «Αγορά» και εμφανίζεται η φόρμα που φαίνεται στην εικόνα 02.2. Αν δεν έχετε κωδικούς, κάνετε κλικ στο «Αγοράστε Τώρα».



εικόνα 02.2

Οι κωδικοί αναφέρονται στην άδεια χρήσης, εικόνα 02.3, η οποία σας αποστέλλεται μετά την έναρξη της πρώτης συνδρομής.

Μετά την ολοκλήρωση της ενεργοποίησης του προγράμματος, η επιλογή «Αγορά» εξαφανίζεται από το μενού και ο περιορισμός της αποστολής μέχρι 100 παραστατικών παύει να ισχύει πλέον.

# ARBITRANS

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

WWW.ARBITRANS.GR - INFO@ARBITRANS.GR / ΤΗΛ: 210-646-9999

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΠΕΛΑΤΗΣ	ΟΝΟΜΑ	ΕΠΩΝΥΜΟ/ΕΠΩΝΥΜΙΑ	Α.Φ.Μ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΣΥΝΑΛΛΑΓΗ
3 2					50413

### ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΠΡΟΪΟΝ	SERIAL NUMBER	EMAIL	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΓΟΡΑΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Arbitrans 1233κ	D1SB- - -U0SE	.gr	1 5	Freelancer	Lifetime

### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι παραπάνω κωδικοί ενεργοποίησης χορηγούνται από την Arbitrans στον/ην με Α.Φ.Μ. , και ισχύουν μόνο γι' αυτόν ή την εταιρεία του για όσο χρονικό διάστημα αναφέρεται στον Τύπο Έκδοσης.

Εάν ο τύπος της έκδοσης είναι Lifetime, τότε στην άδεια αυτή συμπεριλαμβάνονται Updates και Τηλεφωνική Τεχνική Υποστήριξη για όσο χρονικό διάστημα ορίζεται από το αντίστοιχο παραστατικό πώλησης (Απόδειξη ή Τιμολόγιο). Αν δεν αναγράφεται χρονικό διάστημα στο παραστατικό, τότε αυτό θα θεωρείται ο ένας χρόνος.

Σε όλες τις δωρεάν χορηγήσεις του προγράμματος των οποίων η συνδρομή δεν ανανεωθεί μετά από έναν (1) χρόνο, οι κωδικοί καταργούνται και διακόπτεται η λειτουργία του προγράμματος.

Σε όλες τις αγορασμένες εκδόσεις του προγράμματος έκδοσης Lifetime, οι κωδικοί ενεργοποίησης ισχύουν για πάντα και δεν καταργούνται. Σε περίπτωση μη ανανέωσης της συνδρομής μίας αγορασμένης έκδοσης, τότε έναν (1) μήνα μετά τη λήξη της συνδρομής διακόπτεται η δυνατότητα εισαγωγής νέων και επεξεργασίας παλαιότερων εγγραφών στα βιβλία. Κατά τα λοιπά το πρόγραμμα θα λειτουργεί κανονικά. Η περίοδος του ενός (1) μηνός αποτελεί χρήση της επόμενης συνδρομής και δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ως δωρεάν επέκταση χρόνου χρήσης του προγράμματος.

Η τεχνική υποστήριξη που θα παρέχεται θα είναι μέσω email (support@arbitrans.gr), ή τηλεφωνικά στο 210-646-9999 καθημερινές Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 09:00 μέχρι και τις 17:00.

Η ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΣΤΗΝ ARBITRANS ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΟΥΣ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΟΙ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΝΕΡΓΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΔΕΝ ΕΞΟΦΛΗΘΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΥΜΦΩΝΗΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ, ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΟΛΙΚΗ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥΣ.

Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΟΡΑΤΟΙ ΤΟΣΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΙΔΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.

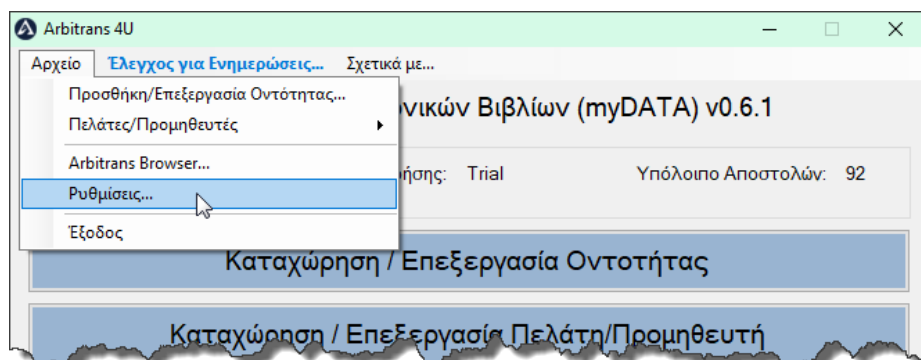
### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

1. Πατήστε το κουμπί "Αγορά..." ή πατήστε στην διαδρομή "Εργαλεία-->Εισαγωγή Κλειδίου..."
2. Στην φόρμα που θα ανοίξει, πληκτρολογήστε όπως αναγράφονται στο παρόν έντυπο τα: Serial Number, Email, Κωδικός Αγοράς.
3. Πατήστε το κουμπί "Ενεργοποίηση"

### 03. Ρυθμίσεις της Εφαρμογής

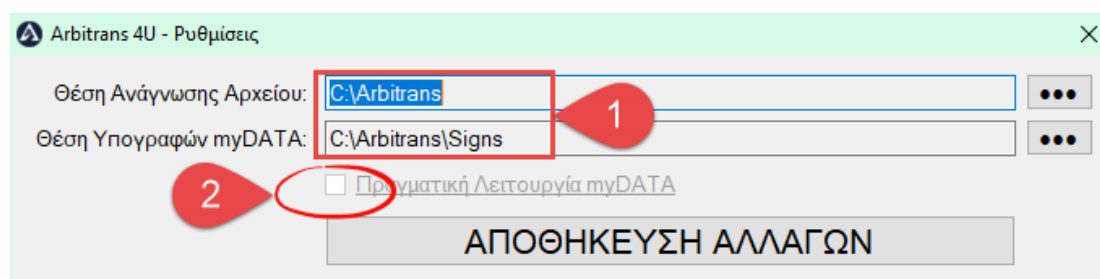
#### Οι θέσεις των αρχείων επικοινωνίας με άλλες εφαρμογές

Η επικοινωνία με άλλες εφαρμογές γίνεται κατά τον ίδιο περίπου τρόπο που επικοινωνούν οι φορολογικοί μηχανισμοί με τα προγράμματα τιμολόγησης. Δηλαδή τοποθετείται τα δεδομένα σας σε ένα φάκελο και τις απαντήσεις τις λαμβάνεται σε έναν άλλο.



εικόνα 03.1

Για να ορίσετε τις θέσεις των φακέλων, κάνετε κλικ στην επιλογή «Αρχείο→Ρυθμίσεις», εικόνα 03.1. Θα εμφανιστεί η εικόνα 03.2, μέσω της οποίας καθορίζετε αυτές τις θέσεις [1].



εικόνα 03.2

#### Η ένδειξη «Πραγματική λειτουργία myDATA»

Η εφαρμογή μπορεί να λειτουργήσει τόσο στο «Δοκιμαστικό Περιβάλλον», όσο και σε περιβάλλον πραγματικής λειτουργίας.

Στην εικόνα 03.2, βλέπετε ότι το πεδίο «Πραγματική Λειτουργία myDATA», δεν είναι μαρκαρισμένο [2]. Αυτό σημαίνει ότι οι κωδικοί σύνδεσης που έχετε εισάγει, για τη σύνδεση με τη διεπαφή myDATA, δεν είναι οι πραγματικοί και ότι εργάζεστε σε δοκιμαστικό περιβάλλον με κωδικούς που έχετε πάρει για τη φάση της αναπτυξιακής λειτουργίας.

Αν το δείτε μαρκαρισμένο, σημαίνει ότι οι κωδικοί σύνδεσης που έχετε εισάγει είναι οι πραγματικοί και ότι το πρόγραμμα λειτουργεί κάτω από το πραγματικό περιβάλλον.

Η υπόμνηση αυτή γίνεται και μέσα στις βασικές φόρμες λειτουργίας όπου, όταν το πρόγραμμα λειτουργεί με τους κωδικούς αναπτυξιακής λειτουργίας, αναγράφεται, με κόκκινα γράμματα:

**ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA**

Όταν το πρόγραμμα λειτουργεί σε πραγματικές συνθήκες, αναγράφεται, με μαύρα γράμματα:

**ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA**

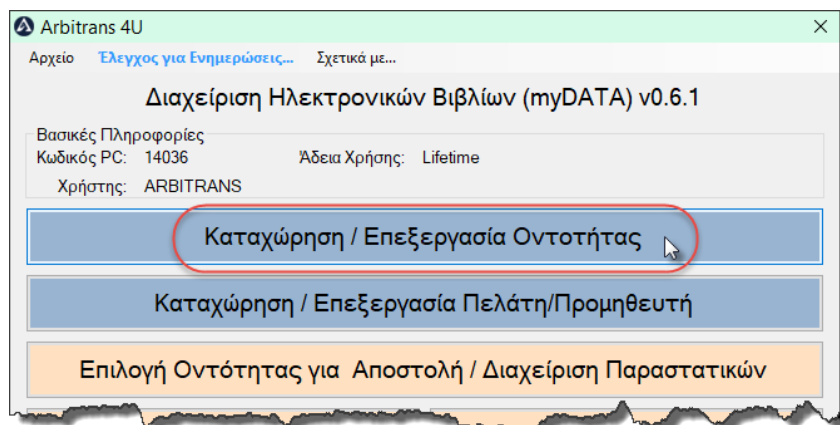


## ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ – ΠΕΛΑΤΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

### 04. Καταχώρηση και επεξεργασία των οντοτήτων

#### Τα στοιχεία των οντοτήτων

Στη κεντρική φόρμα της εφαρμογής κάνετε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση/Επεξεργασία Οντότητας», εικόνα 04.1.



εικόνα 04.1

Θα ανοίξει η φόρμα καταχώρησης των στοιχείων μίας νέας οντότητας, εικόνα 04.2. Τα βασικά στοιχεία της οντότητας τα εισάγετε στην περιοχή [1]. Αν ο ΑΦΜ που θα εισάγετε δεν είναι έγκυρος, το κείμενο στο πεδίο αυτό θα γίνει κόκκινο. Αν δοκιμάσετε να αποθηκεύσετε την οντότητα, θα εμφανιστεί ενημερωτικό μήνυμα ότι το ΑΦΜ είναι λάθος.

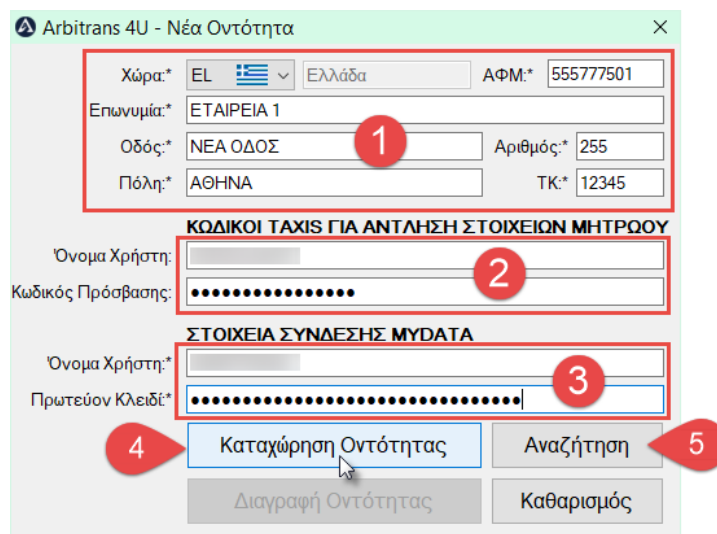
Αν έχετε ειδικούς κωδικούς άντλησης στοιχείων για άλλες οντότητες από το αρχείο της ΑΑΔΕ, τους εισάγετε στην περιοχή [2].

Οι ειδικοί κωδικοί δημιουργούνται μέσω της ιστοσελίδας του Taxis:

<https://www.aade.gr/epiheiriseis/forologikes-ypiresies/mitroo/anazitisi-basikon-stoiheion-mitrooy-epiheiriseon>

Τους κωδικούς σύνδεσης με τα myDATA, τους εισάγετε στην περιοχή [3]. Αν οι κωδικοί αυτοί αναφέρονται σε πραγματικό ή σε δοκιμαστικό περιβάλλον, καθορίζεται από τις ρυθμίσεις, βλέπε κεφάλαιο 03, σελίδα 7.

Μετά κάνετε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση Οντότητας» [4].



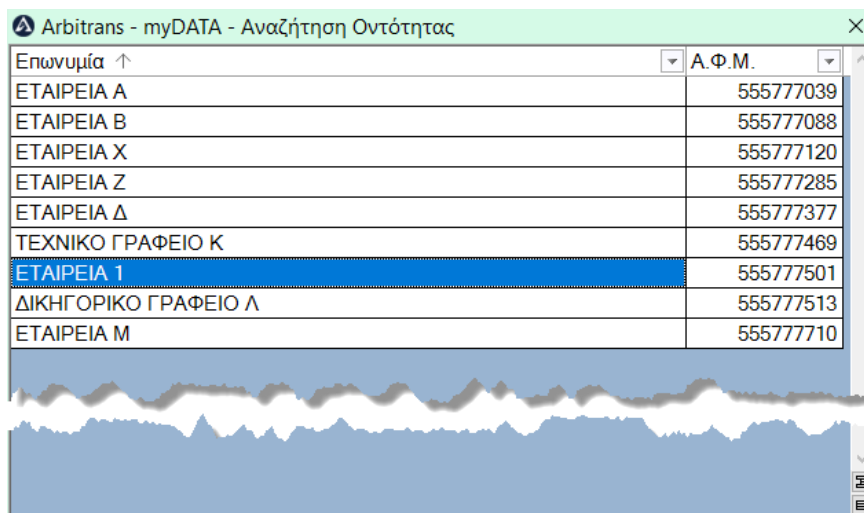
εικόνα 04.2



### Επεξεργασία / Διαγραφή εισηγμένης οντότητας

Για να αλλάξουμε τα στοιχεία μίας οντότητας, κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Αναζήτηση», εικόνα 04.2, σημείο [5].

Θα εμφανιστεί η φόρμα με όλες τις εισηγμένες οντότητες, εικόνα 04.3. Επιλέγουμε την οντότητα που θέλουμε να επεξεργαστούμε, κάνοντας πάνω της διπλό κλικ.



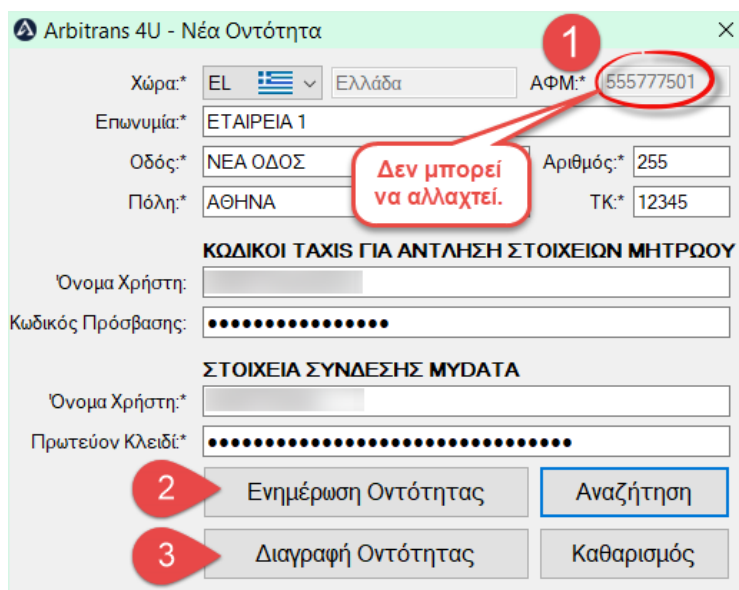
Επωνυμία ↑	Α.Φ.Μ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α	555777039
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Β	555777088
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Χ	555777120
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ζ	555777285
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ	555777377
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ Κ	555777469
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1	555777501
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ Λ	555777513
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Μ	555777710

εικόνα 04.3


Θα εμφανιστεί η φόρμα που φαίνεται στην εικόνα 04.4, η οποία σε σχέση με την εικόνα 04.2 παρουσιάζει τις εξής διαφορές:

- Το πεδίο ΑΦΜ, σημείο [1], είναι μη επεξεργάσιμο. Αν έχετε κάνει λάθος στο ΑΦΜ, θα πρέπει να ακυρώσετε τυχόν παραστατικά που έχετε υποβάλλει, μετά να διαγράψετε την οντότητα και να την εισάγετε εκ νέου.
- Το κουμπί «Καταχώρηση οντότητας», σημείο [2], έχει μετονομαστεί σε «Ενημέρωση Οντότητας».
- Έχει ενεργοποιηθεί το κουμπί «Διαγραφή Οντότητας», σημείο [3].

Όλα τα υπόλοιπα στοιχεία εκτός του ΑΦΜ, μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς πρόβλημα. Μετά μην παραλείψετε να κάνετε κλικ στο κουμπί «Ενημέρωση Οντότητας» [3].



Arbitrans 4U - Νέα Οντότητα

Χώρα\*: EL  Ελλάδα ΑΦΜ\*: 555777501

Επωνυμία\*: ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1

Οδός\*: ΝΕΑ ΟΔΟΣ Αριθμός\*: 255

Πόλη\*: ΑΘΗΝΑ ΤΚ\*: 12345

**ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΑΧΙΣ ΓΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΤΡΩΟΥ**

Όνομα Χρήστη:

Κωδικός Πρόσβασης:

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ MYDATA**

Όνομα Χρήστη\*:

Πρωτεύον Κλειδί\*:

2 Ενημέρωση Οντότητας Αναζήτηση

3 Διαγραφή Οντότητας Καθαρισμός

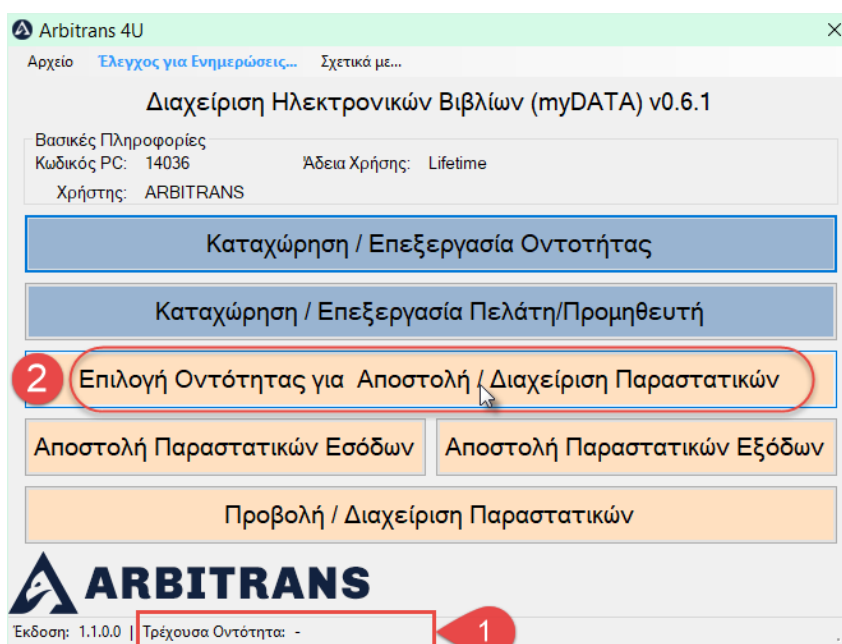
εικόνα 04.4

## 05. Επιλογή της οντότητας

Αν και μπορείτε να εισάγετε απεριόριστο αριθμό οντοτήτων, μόνο μία οντότητα μπορεί να είναι φορτωμένη στη μνήμη της εφαρμογής, την οποία θα αποκαλούμε με τον όρο «**Τρέχουσα Οντότητα**» και είναι αυτή που φαίνεται στη εικόνα 05.1, θέση [1].

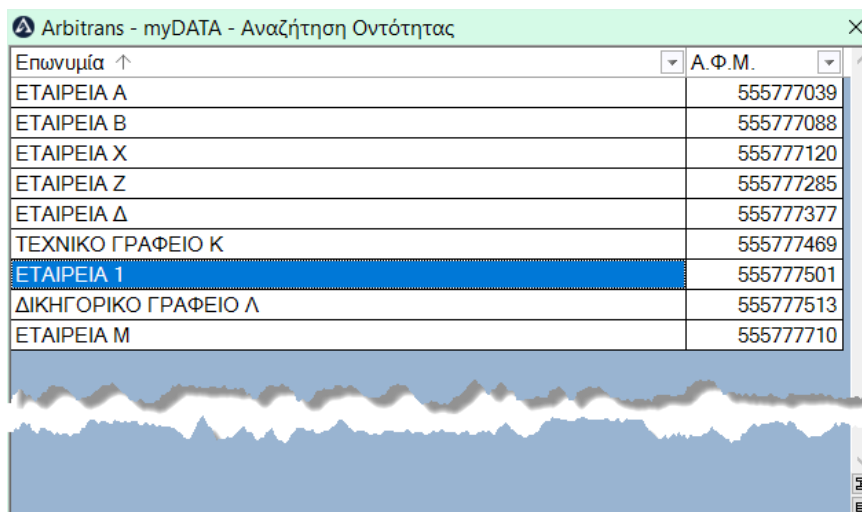
**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Μόνο η «**Τρέχουσα Οντότητα**» μπορεί να συναλλάσσεται με τα myDATA. Δηλαδή μόνο αυτή μπορεί αποστέλλει στα myDATA τα παραστατικά που έχει εκδώσει ή να χαρακτηρίζει τα παραστατικά που εκδοθεί γι' αυτήν από άλλες οντότητες.

Όπως βλέπετε στην εικόνα 05.1, καμία οντότητα δεν είναι τρέχουσα με την εκκίνηση της εφαρμογής. Όταν καταχωρείτε μία νέα οντότητα, αυτό δεν σημαίνει ότι αυτή η οντότητα έχει γίνει η «Τρέχουσα Οντότητα». Για να γίνει πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί «Επιλογή Οντότητας για Αποστολή/Διαχείριση Παραστατικών» [2].



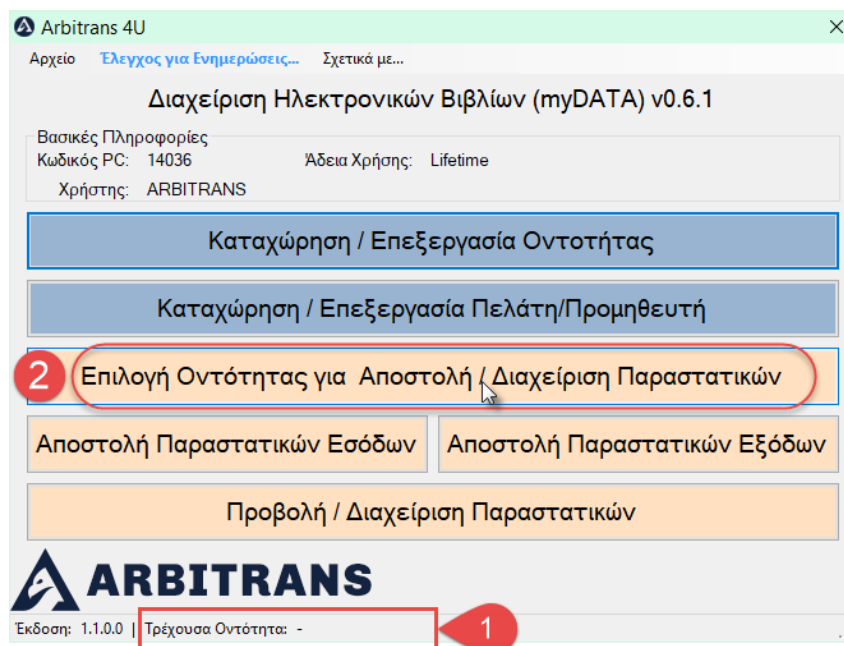
εικόνα 05.1

Θα ανοίξει η φόρμα αναζήτησης, εικόνα 05.2. Αν και είναι η ίδια με την εικόνα 04.3, εδώ επιτελεί ένα πολύ πιο σημαντικό έργο: με διπλό κλικ επιλέγεται η «Τρέχουσα Οντότητα»!



εικόνα 05.2

Μετά την επιλογή της τρέχουσας οντότητας στην οθόνη θα δείτε την εικόνα 05.3. Όπως φαίνεται και στην εικόνα, σημείο [1], τώρα έχει φορτωθεί η οντότητα με την οποία θα γίνουν οι ενέργειες με τα myDATA. Εμφανίζεται πρώτα το ΑΦΜ και μετά η ονομασία.



εικόνα 05.3

Όταν ολοκληρώσετε τις εργασίες που έχετε να κάνετε με αυτήν την οντότητα, ακολουθώντας την ίδια ακριβώς διαδικασία, θα φορτώσετε μία άλλη οντότητα που θα γίνει η τρέχουσα οντότητα.

## 06. Τεχνικοί όροι που χρησιμοποιούνται

Για την αποφυγή σύνθετων λεκτικών προσδιορισμών και για να γινόμαστε περισσότερο κατανοητοί, χρησιμοποιούνται οι εξής τεχνικοί όροι:

ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΟΔΗΓΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	
<b>Οντότητα:</b>	Θα αποκαλείται έτσι μόνο μία οντότητα, η « <b>Τρέχουσα Οντότητα</b> ».
<b>Πελάτης:</b>	Θα αποκαλείται η κάθε οντότητα στην οποία η «Τρέχουσα Οντότητα» έχει εκδώσει παραστατικά.
<b>Προμηθευτής:</b>	Θα αποκαλείται η κάθε οντότητα η οποία έχει εκδώσει παραστατικά στο ΑΦΜ της «Τρέχουσας Οντότητας».
<b>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:</b> Οι «Οντότητες» είναι <b>πολύ λίγες</b> , αλλά οι «Πελάτες/Προμηθευτές» <b>πάρα πολλοί</b> .	

Οι διευκρινίσεις αυτές γίνονται, παρόλον ότι οι παραπάνω τεχνικοί όροι ακούγονται να είναι αυτονόητοι. Το θέμα όμως δεν είναι τόσο απλό όσο φαίνεται.

Στη συνέχεια θα χρησιμοποιούνται, μόνο οι παραπάνω τεχνικοί όροι και κάθε φορά που θα χρησιμοποιούνται, θα έχουν **αυστηρά και μόνο** τη σημασία με την οποία οι όροι αυτοί προσδιορίζονται στον παραπάνω πίνακα.

<b>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:</b> Όταν το πρόγραμμα το χρησιμοποιεί ένα λογιστικό γραφείο, τότε:	
•	Ο όρος «Οντότητα» σημαίνει τον πελάτη του λογιστικού γραφείου.
•	Ο όρος «Πελάτης» σημαίνει τον πελάτη της παραπάνω οντότητας.
Δηλαδή ισχύουν ακριβώς τα ίδια με αυτά που ισχύουν στην εφαρμογή Arbitrans. Με άλλα λόγια, όταν ένας λογιστής χρησιμοποιεί την εφαρμογή Arbitrans4U, θα πρέπει να συνηθίσει να αποκαλεί τους πελάτες του «Οντότητες» και όχι πελάτες.	

## 07. Το αρχείο Πελατών/Προμηθευτών

### Δεν υπάρχει πραγματική διάκριση μεταξύ Πελατών και Προμηθευτών

Ο Πελάτης μίας οντότητας μπορεί να είναι Προμηθευτής για μία άλλη οντότητα, ή, ακόμη να είναι, για την ίδια οντότητα, άλλοτε Πελάτης και άλλοτε Προμηθευτής.

Ως εκ τούτου, τηρείται ένα **κοινό αρχείο** Πελατών-Προμηθευτών, χωρίς να υπάρχει καμία διάκριση αν πρόκειται για Πελάτη ή για Προμηθευτή. Δηλαδή, ο κάθε Πελάτης/Προμηθευτής εισάγεται μόνο μία φορά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε οντότητα, είτε ως Πελάτης, είτε ως Προμηθευτής.

### Μέθοδοι εισαγωγής των Πελατών/Προμηθευτών

Οι Πελάτες/Προμηθευτές μπορούν να εισαχθούν στο πρόγραμμα με τις εξής δύο μεθόδους:

#### ➤ **Μαζικά, μέσω αρχείου Excel**

Η μαζική εισαγωγή μπορεί να γίνει οποτεδήποτε, ανεξάρτητα από το αν θα έχουν γίνει ήδη άλλες εισαγωγές Πελατών/Προμηθευτών. Αν γίνει μετά, όλοι οι υπάρχοντες πελάτες και προμηθευτές θα αγνοηθούν και θα εισαχθούν μόνοι όσοι δεν βρίσκονται στο αρχείο Πελατών/Προμηθευτών του προγράμματος. Δεν μπορείτε όμως να τροποποιήσετε τα στοιχεία των ήδη εισηγμένων Πελατών/Προμηθευτών.

#### ➤ **Ένας-ένας με απευθείας καταχώρηση**

Αυτή η μέθοδος μπορεί να εφαρμοστεί οποιαδήποτε στιγμή χρειάζεστε να εισάγετε ή να τροποποιήσετε τα στοιχεία ενός Πελάτη/Προμηθευτή.

Αν έχετε τους Πελάτες/Προμηθευτές σε αρχείο Excel, προτείνουμε τη μαζική εισαγωγή μέσω Excel. Οι Οντότητες είναι λίγες αλλά οι Πελάτες/Προμηθευτές, μπορεί να είναι χιλιάδες.

### Έλεγχοι που γίνονται κατά την εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών

- **Όταν η εισαγωγή γίνεται μαζικά μέσω αρχείου Excel**
  - **Ελληνικά ΑΦΜ:** Γίνεται άμεσα έλεγχος της εγκυρότητας του ΑΦΜ.
  - **ΑΦΜ/VAT των άλλων χωρών-μελών της Ε.Ε.:** Δεν γίνεται κανένας απολύτως έλεγχος. Ο χρήστης της εφαρμογής θα πρέπει να είναι απόλυτα σίγουρος για την εγκυρότητα των ΑΦΜ των εισαγομένων.
  - **ΑΦΜ τρίτων χωρών:** Ομοίως, δεν γίνεται κανένας έλεγχος.
- **Όταν η εισαγωγή γίνεται ένας-ένας, μπορούν να γίνονται περισσότεροι έλεγχοι**
  - **Ελληνικά ΑΦΜ:** Γίνεται άμεσα έλεγχος της εγκυρότητας του ΑΦΜ. Τα στοιχεία των Πελατών/Προμηθευτών μπορούν να κατέβουν από τη βάση δεδομένων της ΑΑΔΕ.
  - **ΑΦΜ/VAT των άλλων χωρών-μελών της Ε.Ε.:** Μπορεί, κατ' επιλογή του χρήστη, να γίνεται έλεγχος της εγκυρότητας του ΑΦΜ και ότι η εταιρεία αυτή όντως υπάρχει, ή να εισάγεται η εταιρεία χωρίς να γίνεται κανένας έλεγχος.
  - **ΑΦΜ τρίτων χωρών:** Δεν γίνεται κανένας έλεγχος

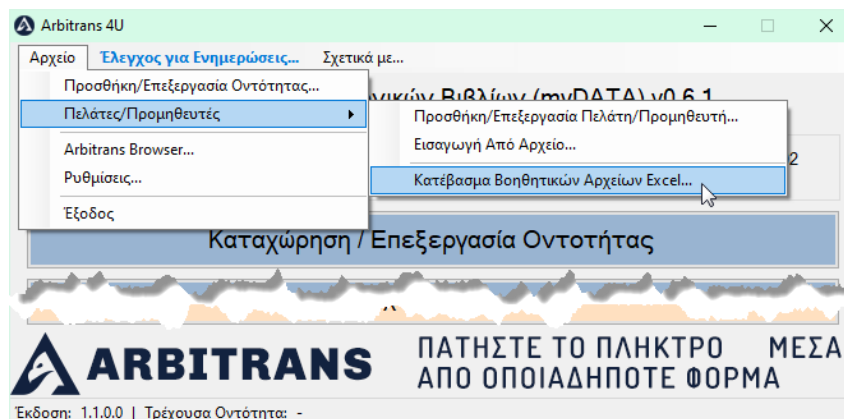
#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ο λόγος που δεν εισάγονται και οι «Οντότητες» μαζικά μέσω Excel**

1. Οι «Οντότητες» είναι **πολύ λίγες**, γι' αυτό και δεν τίθεται θέμα μαζικής εισαγωγής τους. Ένα τυπικό λογιστικό γραφείο συνήθως έχει 15-50 πελάτες, τους οποίους όπως αναφέρθηκε στο κεφάλαιο 06, σελίδα 11, θα τους αποκαλούμε «Οντότητες». Η εισαγωγή τους μία-μία, είναι πάρα πολύ εύκολη και ίσως να απαιτεί λιγότερο χρόνο από ότι θα απαιτούσε η εισαγωγή τους μέσω Excel, αν φυσικά ήταν διαθέσιμη.
2. Αντίθετα οι «Πελάτες/Προμηθευτές» είναι **πάρα πολλοί**, μπορεί να είναι **αρκετές χιλιάδες**. Η εισαγωγή τους ένας-ένας πρακτικά είναι σχεδόν αδύνατη. Είναι καλύτερα να εισαχθούν μαζικά στην αρχή και στη συνέχεια οι προσθήκες/αλλαγές/διορθώσεις να γίνονται μεμονωμένα.

## 08. Εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών μέσω αρχείου Excel

### Βήμα 1: Δημιουργία του αρχείου Excel

Πρέπει να κατεβάσετε το υπόδειγμα των αρχείων Excel. Προς τούτο επιλέγετε τη διαδρομή «Αρχείο→Πελάτες/Προμηθευτές→Κατέβασμα Βοηθητικών Αρχείων», εικόνα 08.1.



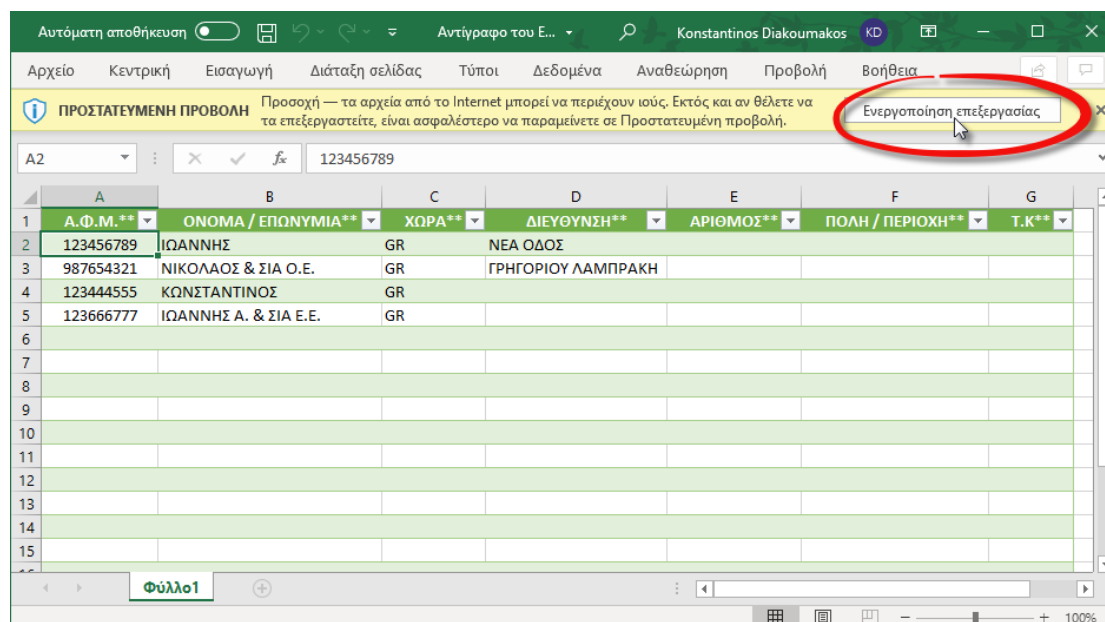
εικόνα 08.1

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Υπάρχουν διαθέσιμα δύο υποδείγματα αρχείου Excel

- Ένα για όσους έχουν παλαιά έκδοση του Excel, αρκεί να υποστηρίζονται αρχεία Excel από την έκδοση 2003 και μετά. Οι ακόμη παλαιότερες εκδόσεις του Excel δεν υποστηρίζονται.
- Ένα δεύτερο, για όσους έχουν νεότερη έκδοση από το 2007 και μετά (προτείνεται).

Αποσυμπίεζετε το αρχείο που κατεβάσατε, ανοίγετε το φάκελο και επιλέγετε το κατάλληλο υπόδειγμα αρχείου Excel. Εδώ επιλέξαμε την έκδοση που υποστηρίζει αρχεία από το 2007 και μετά, εικόνα 08.2.

Το αρχείο που βλέπετε στην εικόνα 08.2, είναι προστατευμένο έναντι επεξεργασίας και πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί «Ενεργοποίηση επεξεργασίας».



εικόνα 08.2

Μετά από το αρχείο Excel με τους Πελάτες/Προμηθευτές, που έχετε στη διάθεση σας, αντιγράφετε τις αντίστοιχες στήλες με αυτές που φαίνονται στην εικόνα 08.2. Θα προκύψει ένα αρχείο Excel όπως αυτό που φαίνεται στην εικόνα 08.3.

A.Φ.Μ.**	ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ**	ΧΩΡΑ**	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**	ΑΡΙΘΜΟΣ**	ΠΟΛΗ / ΠΕΡΙΟΧΗ**	Τ.Κ**
45	45670910 DK_DISTRIBUTIONS	DK	Street X43	280		15441
46	555777345 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	EL	Οδός X44	283		15513
47	555777436 ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ "Ε"	EL	Οδός X45	286		15585
48	555777278 ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ "Ε"	EL	Οδός X46	289		15657
49	555777132 Εταιρεία "132"	EL	Οδός X47	292		15729
50	555777144 Εταιρεία "144"	EL	Οδός X48	295		15801
51	555777156 Εταιρεία "156"	EL	Οδός X49	298		15873
52	555777168 ΙΔΙΩΤΗΣ "168"	EL	Οδός X50	301		15945
53	3298000750 BE-711	BE	Street X51	304		16017
54	4307894008 BE-712	BE	Street X52	307		16089
55	2100067342 BE-713	BE	Street X53	310		16161
56	1569000012 BE-714	BE	Street X54	313		16233
57	1006783409 BE-715	BE	Street X55	316		16305
58	511239673 Εταιρεία "Α"	EL	Οδός X57	322		16449
59	586974147 Εταιρεία "Θ"	EL	Οδός X58	325		16521
60	531078694 Εταιρεία "Η"	EL	Οδός X59	328		16593
61	579117049 Εταιρεία "Μ"	EL	Οδός X60	331		16665
62	90000045 ΔΕΗ	EL	Οδός X61	334		16737
63	514728352 Εταιρεία "Π" Α.Ε.	EL	Οδός X62	337		16809
64	543265980 Εταιρεία "Κ"	EL	Οδός X63	340		16881
65	512794122 Εταιρεία "Γ"	EL	Οδός X64	343		16953

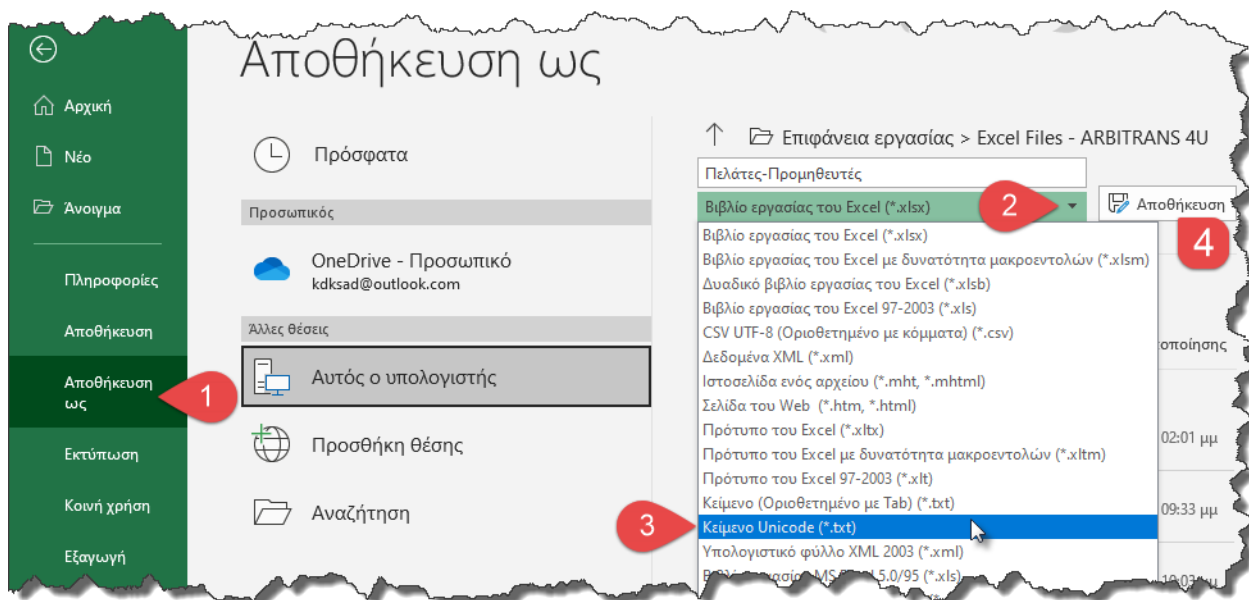
εικόνα 08.3

## Βήμα 2: Αποθήκευση του αρχείου Excel σε μορφή Unicode

Σώζουμε το παραπάνω αρχείο Excel, πατώντας στο σύμβολο της αποθήκευσης. Πρέπει να το σώσουμε και μία δεύτερη φορά σε μορφή Unicode, καθώς η ανάγνωση του αρχείου από το πρόγραμμα, απαιτεί αυτή τη μορφή.

Προς τούτο, επιλέγουμε την εντολή «Αρχείο» και στη φόρμα που θα εμφανιστεί, εικόνα 08.4, επιλέγουμε κατά σειρά:

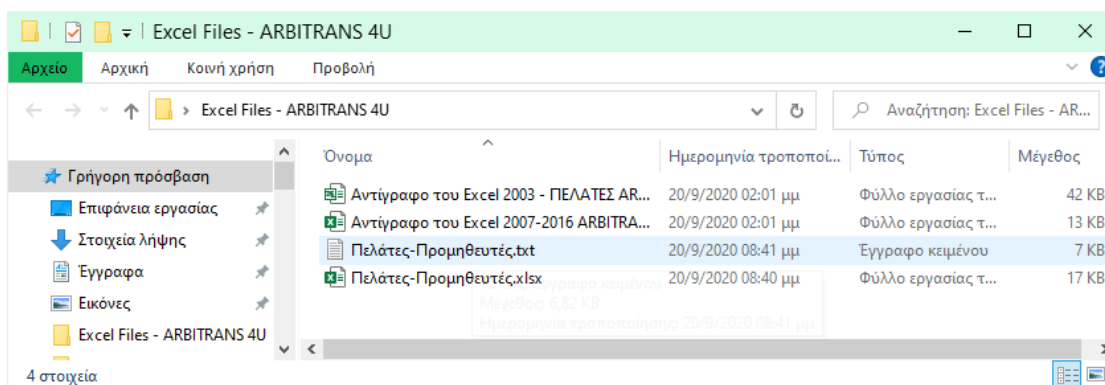
- «Αποθήκευση ως» [1]
- «Βιβλίο εργασίας Excel» [2],
- «Κείμενο Unicode» [3],
- «Αποθήκευση» [4]. Δηλαδή, το σώζουμε σε μορφή Unicode.



εικόνα 08.4

Η εμφάνιση του φακέλου, μετά τις παραπάνω ενέργειες θα είναι όπως στην εικόνα 08.5. Τα δύο πρώτα αρχεία που βλέπετε είναι τα υποδείγματα του Excel που κατεβάσατε, μετά είναι το αρχείο σε μορφή Unicode που έχει την επέκταση \*.txt και στο τέλος το αρχείο Excel, σε μορφή «.xlsx», από το οποίο παράχθηκε το αρχείο Unicode.

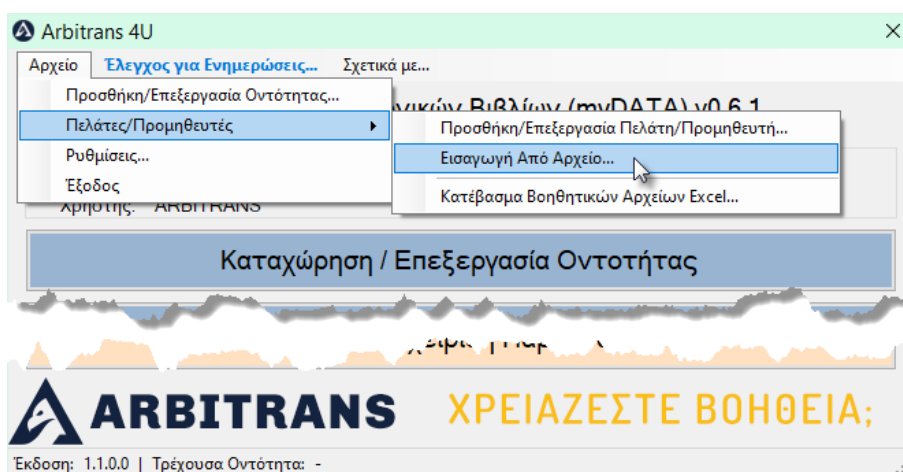




εικόνα 08.5

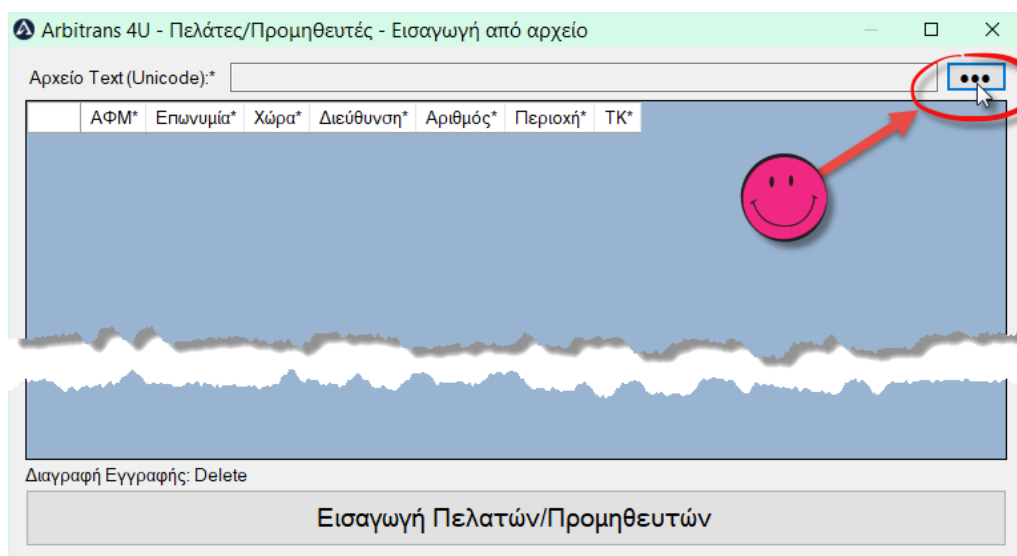
### Βήμα 3: Φόρτωση των Πελατών/Προμηθευτών

Μετά την ολοκλήρωση του βήματος 2 και τη δημιουργία του αρχείου Unicode, για να εισάγουμε τα περιεχόμενα του, επιλέγουμε «Αρχείο→Πελάτες Προμηθευτές→Εισαγωγή Από Αρχείο», εικόνα 08.6.



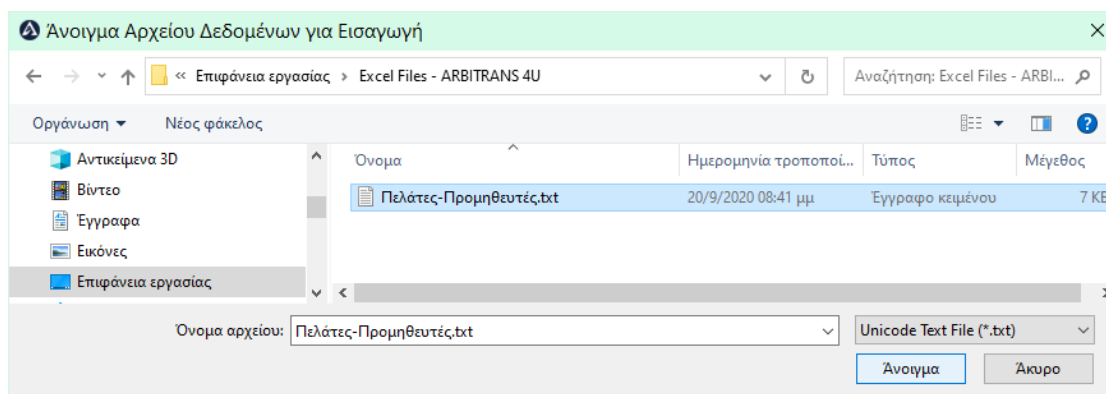
εικόνα 08.6

Θα ανοίξει η φόρμα εισαγωγής των Πελατών/Προμηθευτών, εικόνα 08.7. Κάνουμε κλικ στο άνοιγμα του Explorer και επιλέγουμε το αρχείο μορφής Unicode που είχαμε δημιουργήσει προηγουμένως, εικόνα 08.8.



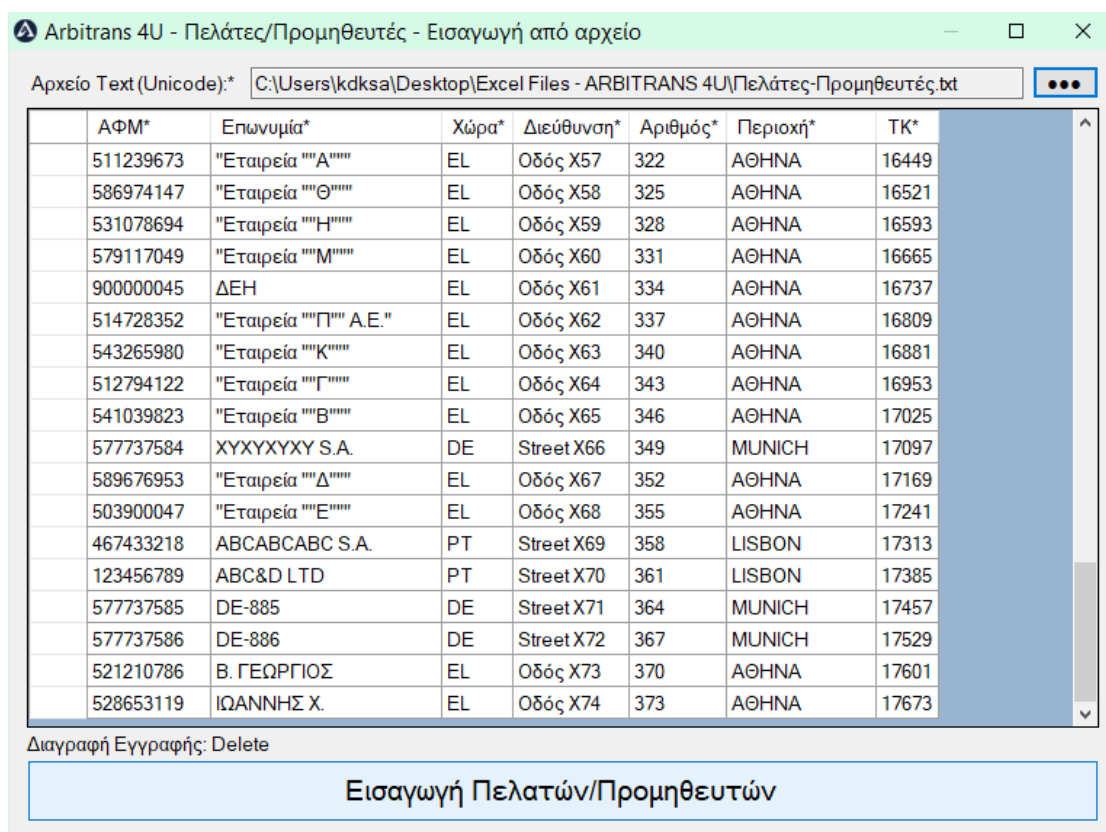
εικόνα 08.7





εικόνα 08.8

Το αρχείο, μετά τη φόρτωση του, φαίνεται στην εικόνα 08.9. Κάνουμε κλικ στο κουμπι «Εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών». Θα επακολουθήσει έλεγχος των προς εισαγωγή οντοτήτων και αν εντοπιστούν λάθη, δεν θα προχωρήσει η εισαγωγή των Πελατών/Προμηθευτών, αν να διορθωθούν.



εικόνα 08.9

Η αναφορά των λαθών φαίνεται στην εικόνα 08.10. Οι Πελάτες/Προμηθευτές στους οποίους εντοπίστηκαν λάθη, φαίνονται με διαφορετικό χρώμα, ενώ εμφανίζεται και το ενημερωτικό μήνυμα περί της ύπαρξης των λαθών.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Δεν μπορούν να εντοπιστούν όλα τα πιθανά λάθη κατά τον έλεγχο του αρχείου, βλέπε και κεφάλαιο 07, σελίδα 12. Τα μόνα λάθη που είναι δυνατόν να εντοπιστούν είναι:

- Αν τα Ελληνικά ΑΦΜ είναι πραγματικά, χωρίς όμως να εξασφαλίζεται ότι αντιστοιχούν σε πραγματικές επιχειρήσεις με αυτήν την ονομασία. Ενδέχεται και να μην τα έχει κανείς.
- Αν η μορφή σύνταξης του αρχείου είναι σωστή.

Arbitrans 4U - Πελάτες/Προμηθευτές - Εισαγωγή από αρχείο

Αρχείο Text (Unicode):\* C:\Users\kdksa\Desktop\Excel Files - ARBITRANS 4U\Πελάτες-Προμηθευτές.txt

ΑΦΜ*	Επωνυμία*	Χώρα*	Διεύθυνση*	Αριθμός*	Περιοχή*	ΤΚ*
511239673	"Εταιρεία ""Α"""	EL	Οδός Χ57	322	ΑΘΗΝΑ	16449
586974147	"Εταιρεία ""Θ"""	EL	Οδός Χ58	325	ΑΘΗΝΑ	16521
531078694	"Εταιρεία ""Η"""	EL	Οδός Χ59	328	ΑΘΗΝΑ	16593
579117049	"Εταιρεία ""Μ"""	EL	Οδός Χ60	331	ΑΘΗΝΑ	16665
900000045	ΔΕΗ	EL	Οδός Χ61	334	ΑΘΗΝΑ	16737
514728352	"Εταιρεία ""Π"" Α.Ε."	EL	Οδός Χ62	337	ΑΘΗΝΑ	16809
543265980	"Εταιρεία ""Κ"""	EL	Οδός Χ63	340	ΑΘΗΝΑ	16881
512794122	"Εταιρεία ""Λ"""	EL	Οδός Χ64	343	ΑΘΗΝΑ	16953
541039823	"Εταιρεία ""Ν"""	EL	Οδός Χ65	346	ΑΘΗΝΑ	17025
577737584	ΧΥΧΥ	EL	Οδός Χ66	349	ΑΘΗΝΑ	17097
589676953	"Εταιρεία ""Ξ"""	EL	Οδός Χ67	352	ΑΘΗΝΑ	17169
503900047	"Εταιρεία ""Ο"""	EL	Οδός Χ68	355	ΑΘΗΝΑ	17241
467433218	ΑΒCΑΔ	EL	Οδός Χ69	358	ΑΘΗΝΑ	17313
123456789	ΑΒCΔΕ	EL	Οδός Χ70	361	ΑΘΗΝΑ	17385
577737585	DE-885	DE	Street X71	364	MUNICH	17457
577737586	DE-886	DE	Street X72	367	MUNICH	17529
521210786	Β. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	EL	Οδός Χ73	370	ΑΘΗΝΑ	17601
528653119	ΙΩΑΝΝΗΣ Χ.	EL	Οδός Χ74	373	ΑΘΗΝΑ	17673

Διαγραφή Εγγραφής: Delete

Εισαγωγή Πελατών/Προμηθευτών

εικόνα 08.10

Διορθώνουμε το αρχείο Excel, παράγουμε ξανά το αρχείο Unicode επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία. Αυτή τη φορά, η εισαγωγή του αρχείου ήταν επιτυχής, εικόνα 08.11.

Arbitrans 4U - Πελάτες/Προμηθευτές - Εισαγωγή από αρχείο

Αρχείο Text (Unicode):\* C:\Users\kdksa\Desktop\Excel Files - ARBITRANS 4U\Τεστ.txt

ΑΦΜ*	Επωνυμία*	Χώρα*	Διεύθυνση*	Αριθμός*	Περιοχή*	ΤΚ*
094019245	COSMOTΕ	EL	Οδός Χ1	154	ΑΘΗΝΑ	12417
094079101	ΕΥΔΑΠ	EL	Οδός Χ2	157	ΑΘΗΝΑ	12489
577737888	DE_888	DE	Street X3	160	MUNICH	12561
579210365	Εταιρεία ΧΧΧ	EL	Οδός Χ4	163	ΑΘΗΝΑ	12633
546122009	Εταιρεία ΥΥΥ	EL	Οδός Χ5	166	ΑΘΗΝΑ	12705
577737890	DE_890	DE	Street X7	172	MUNICH	12849
467433220	PT_220	EL	Οδός Χ8	175	ΑΘΗΝΑ	14361
467433231	PT_231	EL	Οδός Χ9	178	ΑΘΗΝΑ	15153
555777345	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	EL	Οδός Χ10	181	ΑΘΗΝΑ	15513
555777436	"ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ	EL	Οδός Χ11	184	ΑΘΗΝΑ	15585
555777278	"ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ""Ε""	EL	Οδός Χ12	187	ΑΘΗΝΑ	15657
555777132	"Εταιρεία ""132""	EL	Οδός Χ13	190	ΑΘΗΝΑ	15729
555777144	"Εταιρεία ""144""	EL	Οδός Χ14	193	ΑΘΗΝΑ	15801
555777156	"Εταιρεία ""156""	EL	Οδός Χ15	196	ΑΘΗΝΑ	15873
555777168	"ΙΔΙΩΤΗΣ ""168""	EL	Οδός Χ16	199	ΑΘΗΝΑ	15945
511239673	"Εταιρεία ""Α"""	EL	Οδός Χ57	322	ΑΘΗΝΑ	16449
586974147	"Εταιρεία ""Θ"""	EL	Οδός Χ58	325	ΑΘΗΝΑ	16521
531078694	"Εταιρεία ""Η"""	EL	Οδός Χ59	328	ΑΘΗΝΑ	16593

Διαγραφή Εγγραφής: Delete

Ολοκλήρωση Διαδικασίας

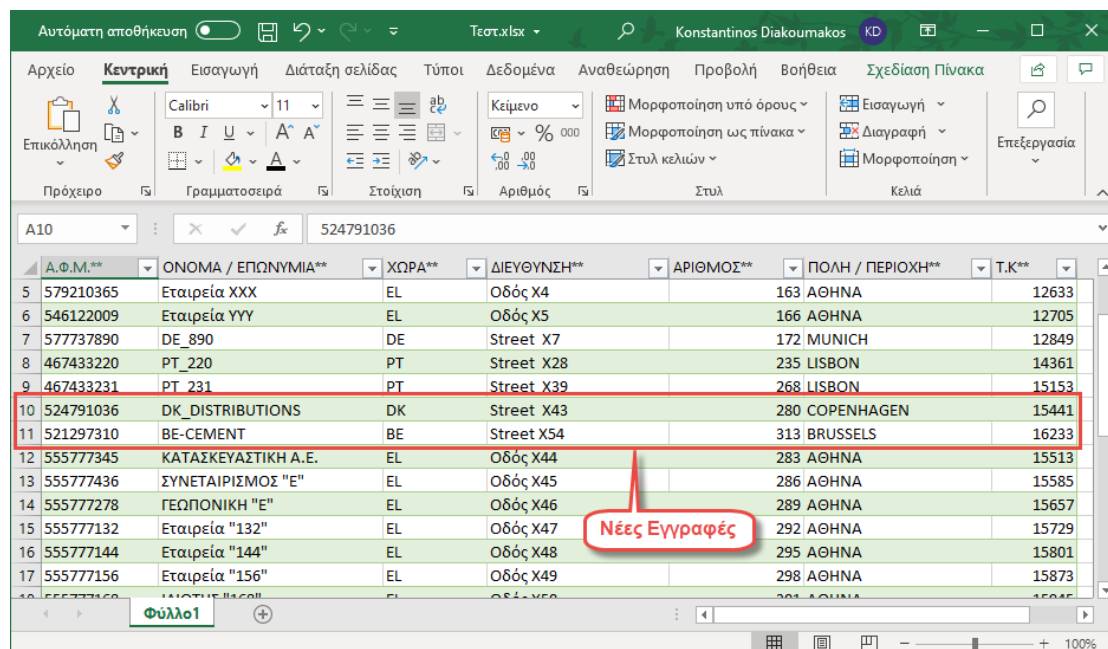
Η διαδικασία Ολοκληρώθηκε.

Αναλυτικότερα για τους Πελάτες/Προμηθευτές:  
Εισήχθησαν: 29/29  
Παραλήφθηκαν γιατί υπάρχουν ήδη: 0  
Αποτυχία Εισαγωγής: 0

εικόνα 08.11

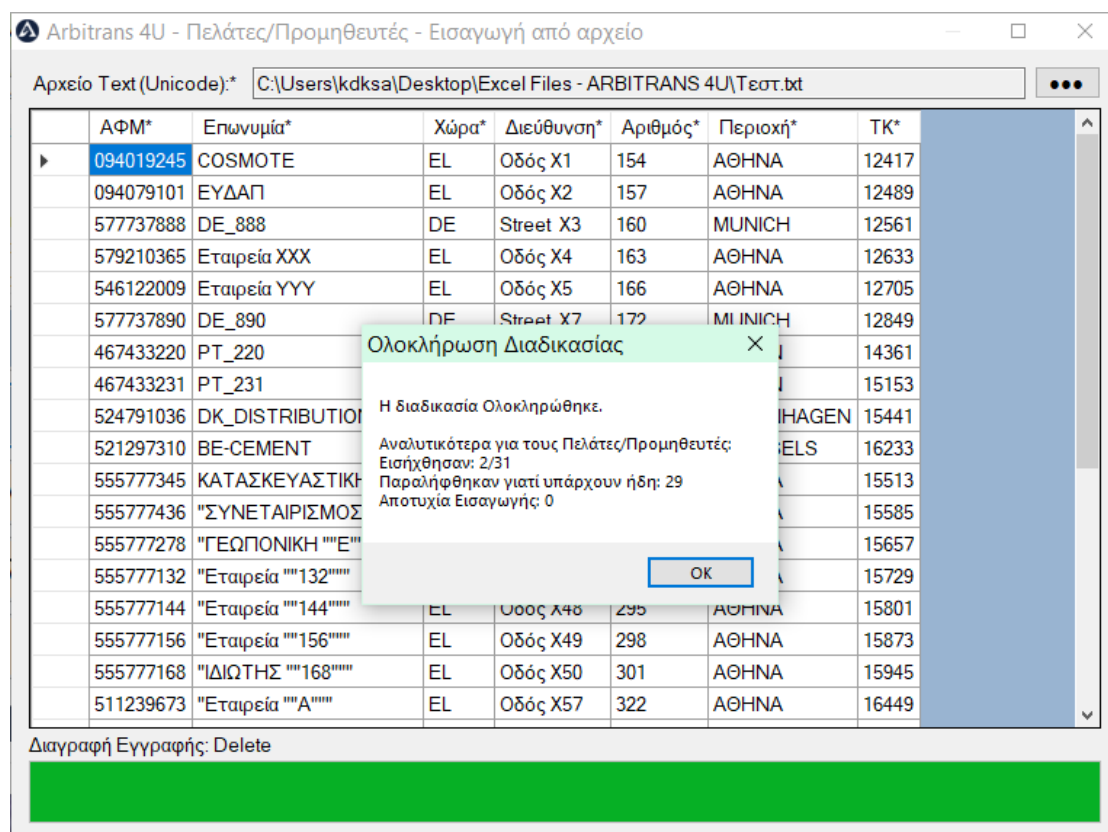
## Επανάληψη διαδικασίας εισαγωγής μέσω αρχείου Excel

Σε περίπτωση που θα εισαχθούν νέες εγγραφές στο αρχείο Excel των Πελατών/Προμηθευτών μπορείτε να εισάγετε το αρχείο εκ νέου, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία. Π.χ. στην εικόνα 08.12 προστέθηκαν δύο νέοι Πελάτες/Προμηθευτές. Το τελικό αποτέλεσμα το βλέπετε στην εικόνα 08.13. Το μήνυμα λέει ότι εισήχθησαν 2 και παραλείφθηκαν 29 Πελάτες/Προμηθευτές, επειδή ήδη υπάρχουν. Διόρθωση στοιχείων δεν γίνεται, για να αλλάξετε κάποια στοιχεία πρέπει πρώτα να διαγράψετε τους αντίστοιχους Πελάτες/Προμηθευτές.



A.Φ.Μ.**	ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΙΑ**	ΧΩΡΑ**	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**	ΑΡΙΘΜΟΣ**	ΠΟΛΗ / ΠΕΡΙΟΧΗ**	Τ.Κ**
5 579210365	Εταιρεία XXX	EL	Οδός X4		163 ΑΘΗΝΑ	12633
6 546122009	Εταιρεία YYY	EL	Οδός X5		166 ΑΘΗΝΑ	12705
7 577737890	DE_890	DE	Street X7		172 MUNICH	12849
8 467433220	PT_220	PT	Street X28		235 LISBON	14361
9 467433231	PT_231	PT	Street X39		268 LISBON	15153
10 524791036	DK_DISTRIBUTIONS	DK	Street X43		280 COPENHAGEN	15441
11 521297310	BE-CEMENT	BE	Street X54		313 BRUSSELS	16233
12 555777345	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	EL	Οδός X44		283 ΑΘΗΝΑ	15513
13 555777436	ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ "Ε"	EL	Οδός X45		286 ΑΘΗΝΑ	15585
14 555777278	ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ "Ε"	EL	Οδός X46		289 ΑΘΗΝΑ	15657
15 555777132	Εταιρεία "132"	EL	Οδός X47		292 ΑΘΗΝΑ	15729
16 555777144	Εταιρεία "144"	EL	Οδός X48		295 ΑΘΗΝΑ	15801
17 555777156	Εταιρεία "156"	EL	Οδός X49		298 ΑΘΗΝΑ	15873

εικόνα 08.12



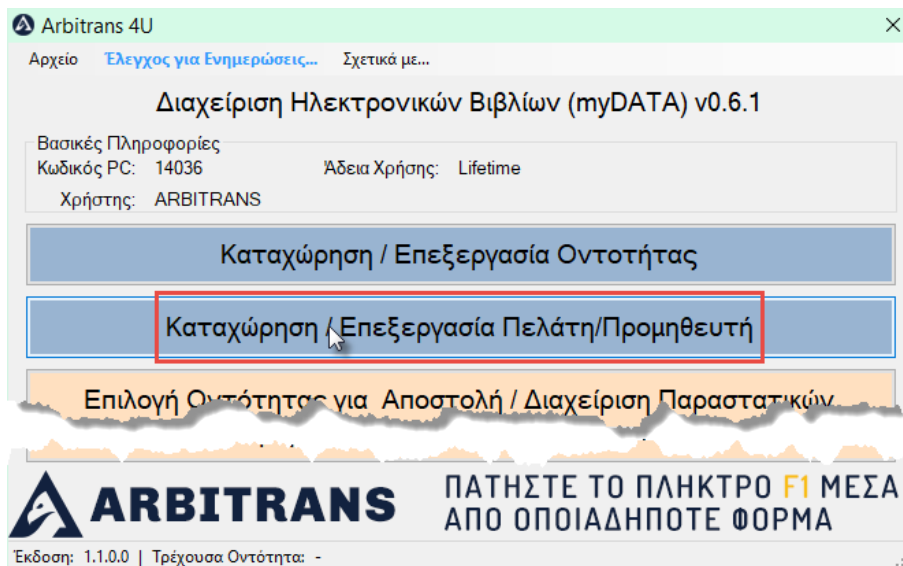
ΑΦΜ*	Επωνυμία*	Χώρα*	Διεύθυνση*	Αριθμός*	Περιοχή*	ΤΚ*
094019245	COSMOTE	EL	Οδός X1	154	ΑΘΗΝΑ	12417
094079101	ΕΥΔΑΠ	EL	Οδός X2	157	ΑΘΗΝΑ	12489
577737888	DE_888	DE	Street X3	160	MUNICH	12561
579210365	Εταιρεία XXX	EL	Οδός X4	163	ΑΘΗΝΑ	12633
546122009	Εταιρεία YYY	EL	Οδός X5	166	ΑΘΗΝΑ	12705
577737890	DE_890	DE	Street X7	172	MUNICH	12849
467433220	PT_220	PT	Street X28		LISBON	14361
467433231	PT_231	PT	Street X39		LISBON	15153
524791036	DK_DISTRIBUTION	DK	Street X43		COPENHAGEN	15441
521297310	BE-CEMENT	BE	Street X54		BRUSSELS	16233
555777345	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	EL	Οδός X44		ΑΘΗΝΑ	15513
555777436	"ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ"	EL	Οδός X45		ΑΘΗΝΑ	15585
555777278	"ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ "Ε"	EL	Οδός X46		ΑΘΗΝΑ	15657
555777132	"Εταιρεία "132"	EL	Οδός X47		ΑΘΗΝΑ	15729
555777144	"Εταιρεία "144"	EL	Οδός X48		ΑΘΗΝΑ	15801
555777156	"Εταιρεία "156"	EL	Οδός X49		ΑΘΗΝΑ	15873
555777168	"ΔΙΩΤΗΣ "168"	EL	Οδός X50		ΑΘΗΝΑ	15945
511239673	"Εταιρεία "Α"	EL	Οδός X57		ΑΘΗΝΑ	16449

εικόνα 08.13

## 09. Εισαγωγή με απευθείας καταχώρηση/Τροποποίηση/Διαγραφή

### Καταχώρηση όταν η έδρα είναι η Ελλάδα

Κάνουμε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση/Επεξεργασία Πελάτη/Προμηθευτή», εικόνα 09.1. Θα ανοίξει η φόρμα με την οποία γίνεται η καταχώρηση ενός νέου Πελάτη/Προμηθευτή.



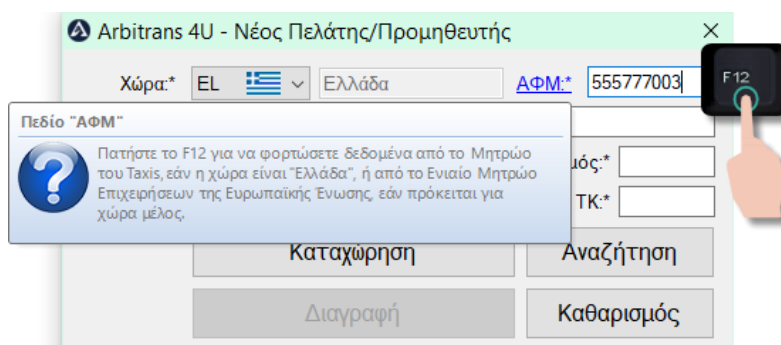
εικόνα 09.1

Συμπληρώνουμε τη φόρμα και κάνουμε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση», εικόνα 09.2.

εικόνα 09.2

### Άντληση των στοιχείων από το μητρώο της ΑΑΔΕ

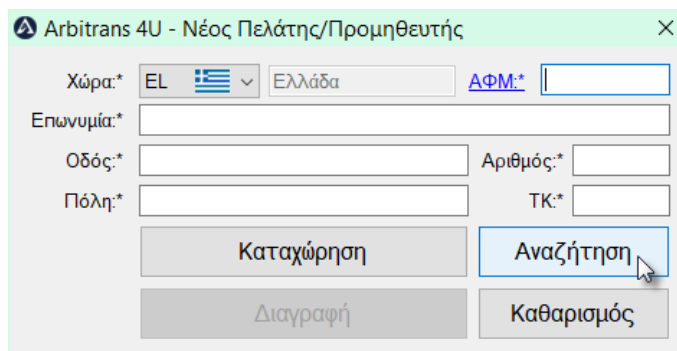
Εναλλακτικός τρόπος εισαγωγής αντί της απευθείας πληκτρολόγησης, είναι η εισαγωγή των στοιχείων του Πελάτη/Προμηθευτή, απευθείας από το σύστημα Taxis. Προς τούτο, συμπληρώνετε μόνο το ΑΦΜ και κάνετε κλικ στο πλήκτρο F12, εικόνα 09.3.



εικόνα 09.3

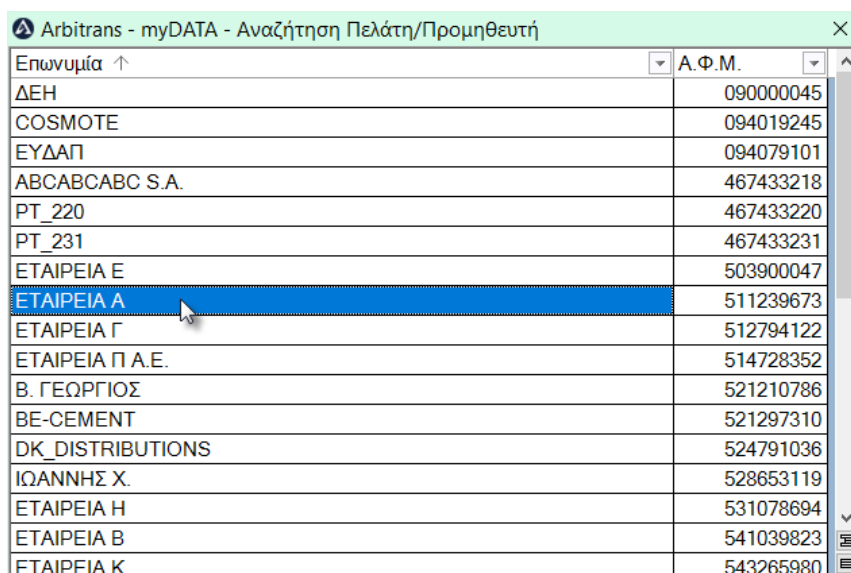
## Τροποποίηση Στοιχείων / Διαγραφή

Μπορούμε να κάνουμε και τροποποίηση των στοιχείων ενός Πελάτη/Προμηθευτή ή να τον διαγράψουμε. Προς τούτο κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Αναζήτηση» στην εικόνα 09.4.



εικόνα 09.4

Θα εμφανιστεί η φόρμα επιλογής Πελάτη/Προμηθευτή, εικόνα 09.5, από την οποία επιλέγουμε τον Πελάτη/Προμηθευτή κάνοντας πάνω του διπλό κλικ.



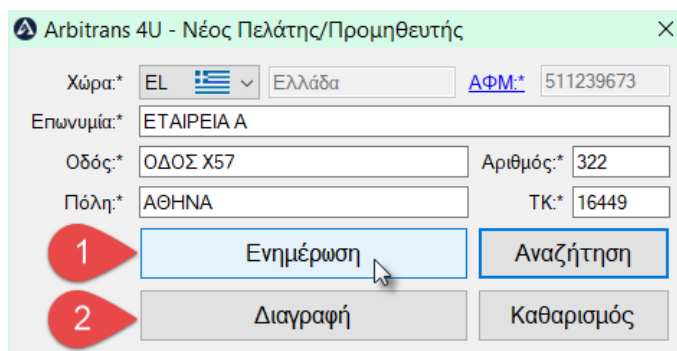
Επωνυμία	Α.Φ.Μ.
ΔΕΗ	090000045
COSMOTE	094019245
ΕΥΔΑΠ	094079101
ABCABCABC S.A.	467433218
PT_220	467433220
PT_231	467433231
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ε	503900047
<b>ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α</b>	<b>511239673</b>
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Γ	512794122
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Π Α.Ε.	514728352
Β. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	521210786
BE-CEMENT	521297310
DK_DISTRIBUTIONS	524791036
ΙΩΑΝΝΗΣ Χ.	528653119
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Η	531078694
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Β	541039823
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Κ	543265980

εικόνα 09.5

Θα ακολουθήσει η φόρμα που φαίνεται στην εικόνα 09.6. Στη φόρμα αυτή έχουμε ορισμένες διαφορές σε σχέση με την εικόνα 09.2 και συγκεκριμένα τις εξής:

[1] Το πλήκτρο «Καταχώρηση» έγινε «Ενημέρωση»

[2] Έχει ενεργοποιηθεί το πλήκτρο «Διαγραφή». Με κλικ, ο Πελάτης /Προμηθευτής που αναφέρεται στη φόρμα, διαγράφεται οριστικά (μη αναστρέψιμη ενέργεια).



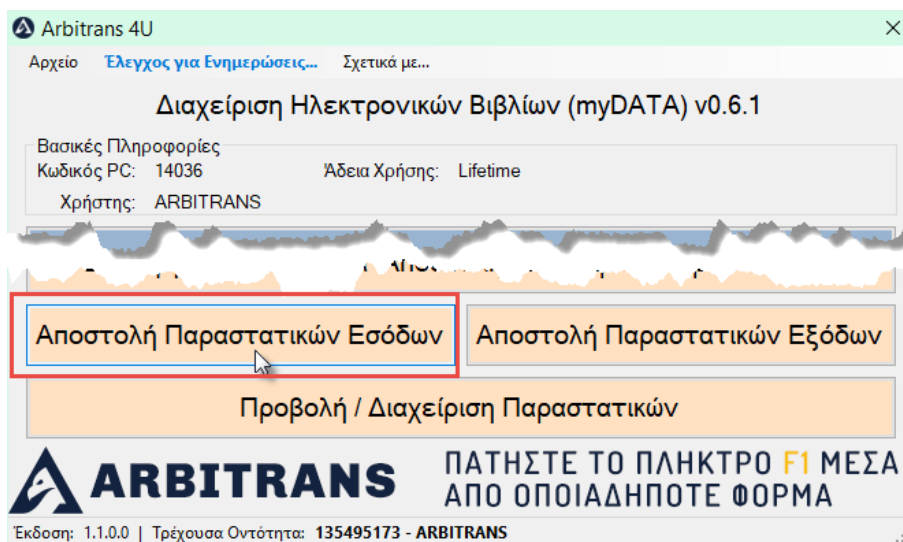
εικόνα 09.6

## ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑ myDATA

### 10. Αποστολή παραστατικών Εσόδων

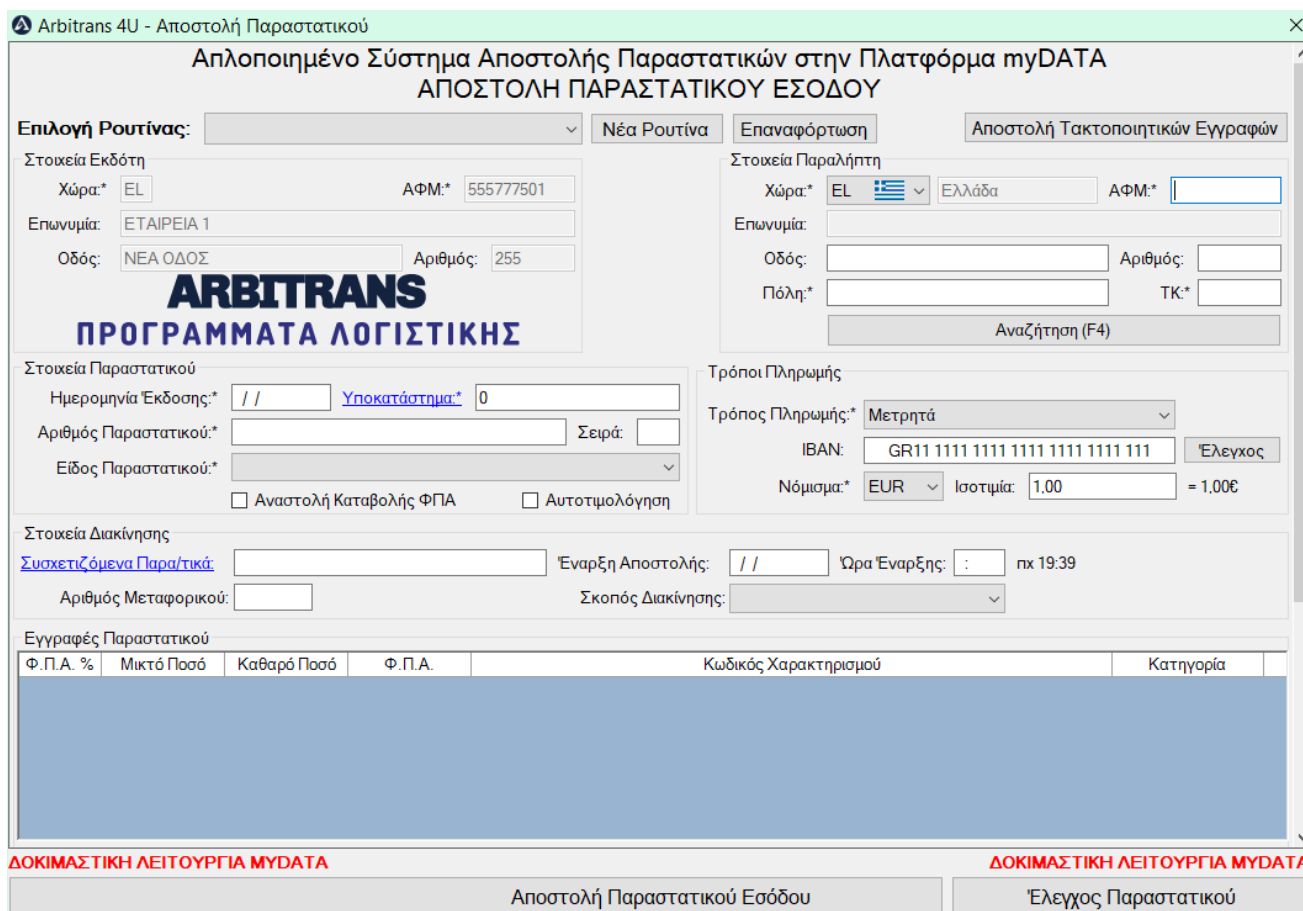
#### Η φόρμα αποστολής των Εσόδων

Για να ανοίξουμε τη φόρμα αποστολής των Εσόδων στα myDATA, κάνουμε στην κεντρική φόρμα κλικ στην επιλογή «Αποστολή Παραστατικών Εσόδων», εικόνα 10.1.



εικόνα 10.1

Θα εμφανιστεί η φόρμα εισαγωγής των εσόδων, εικόνα 10.2.



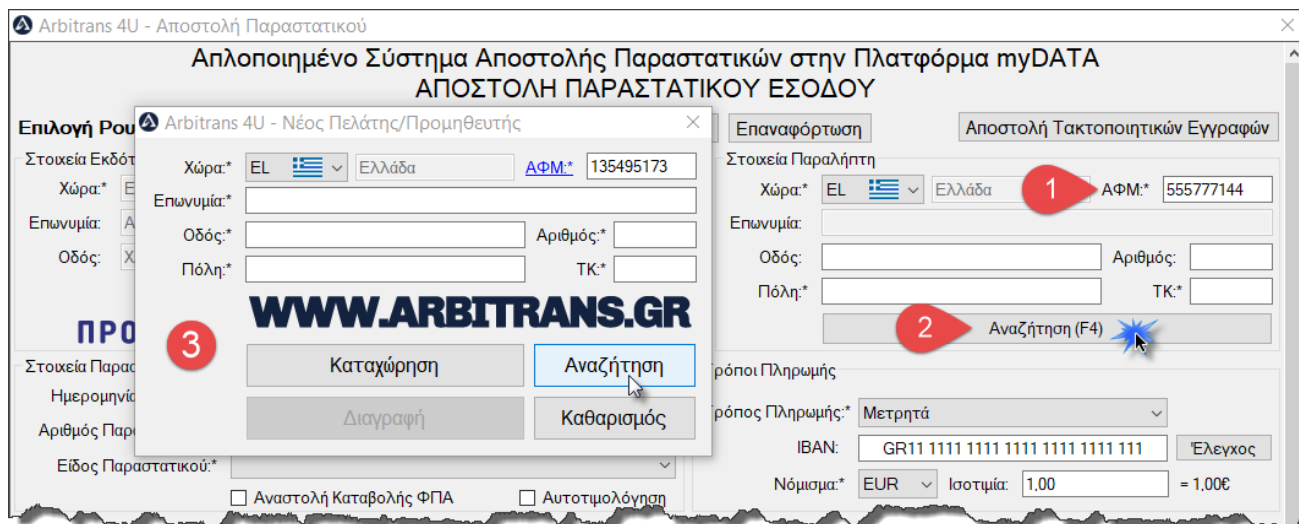
εικόνα 10.2



## Επιλογή Πελάτη / Εισαγωγή νέου Πελάτη

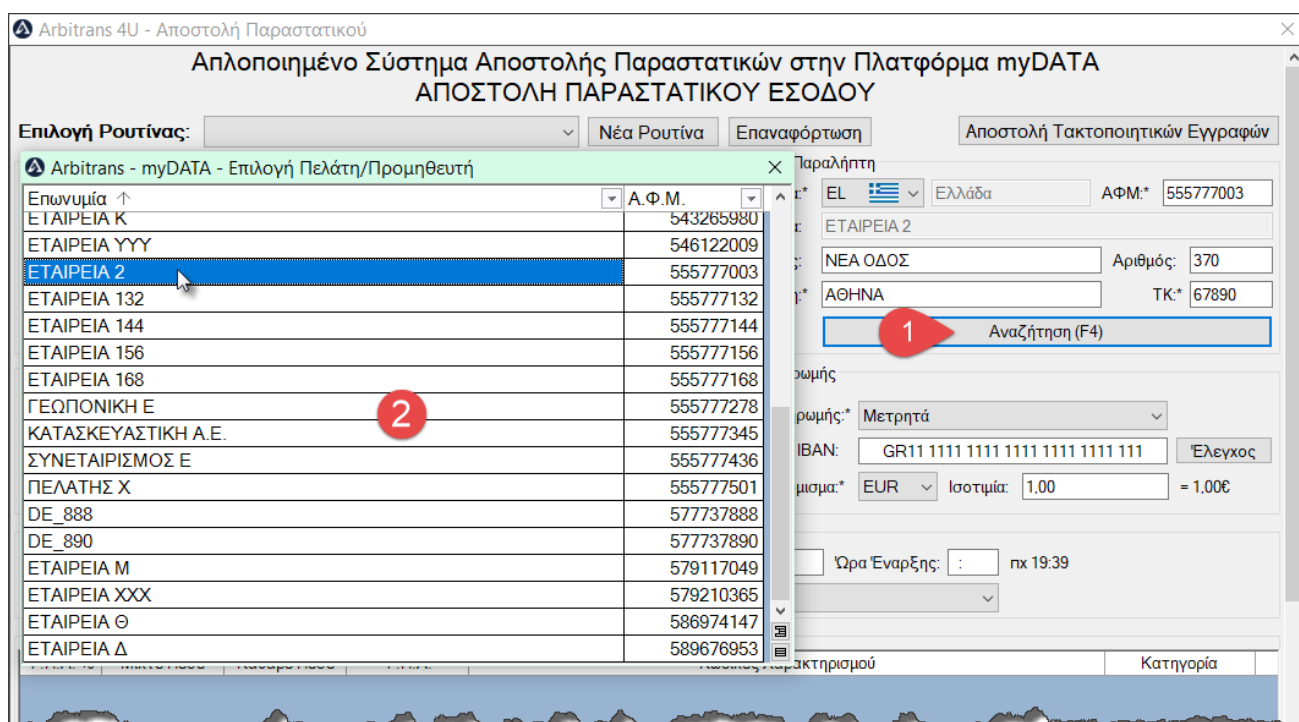
Στη φόρμα εισαγωγής των εσόδων, μπορούμε να εισάγουμε τα στοιχεία του πελάτη, είτε με πληκτρολόγηση, είτε κάνοντας κλικ στο πλήκτρο F4 για απευθείας αναζήτησης από τους ήδη εισηγμένους πελάτες.

Μπορούμε να εισάγουμε πρώτα τον ΑΦΜ, εικόνα 10.3 [1], και να πατήσουμε το F4 ή να κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Αναζήτηση» [2]. Αν ο πελάτης υπάρχει καταχωρημένος θα εμφανιστούν απευθείας τα στοιχεία του. Αλλιώς θα εμφανιστεί η φόρμα εισαγωγής του πελάτη [3], και μπορούμε να εισάγουμε τα στοιχεία του πελάτη, όπως ακριβώς είδαμε στο κεφάλαιο 09, σελίδα 19.



εικόνα 10.3

Εναλλακτικά, μπορούμε να μην πληκτρολογήσουμε τίποτε και να πατήσουμε απευθείας το F4 ή να κάνουμε κλικ στο πλήκτρο «Αναζήτηση» [1], εικόνα 10.4. Θα εμφανιστεί η φόρμα επιλογής και με διπλό κλικ επιλέγουμε έναν από τους ήδη εισηγμένους πελάτες [2].



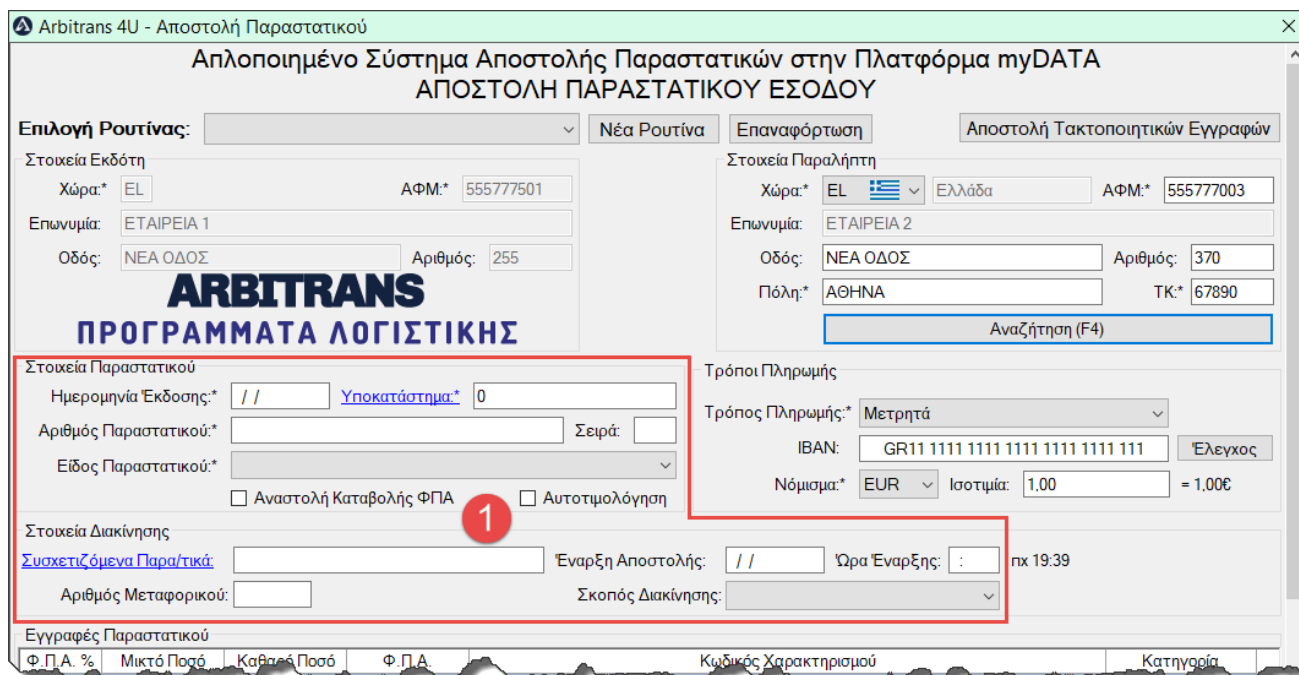
Επωνυμία	Α.Φ.Μ.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Κ	543265980
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΥΥ	546122009
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 2	555777003
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 132	555777132
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 144	555777144
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 156	555777156
ΕΤΑΙΡΕΙΑ 168	555777168
ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ Ε	555777278
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	555777345
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ Ε	555777436
ΠΕΛΑΤΗΣ Χ	555777501
DE_888	577737888
DE_890	577737890
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Μ	579117049
ΕΤΑΙΡΕΙΑ XXX	579210365
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Θ	586974147
ΕΤΑΙΡΕΙΑ Δ	589676953

εικόνα 10.4



### Εισαγωγή των γενικών στοιχείων του παραστατικού

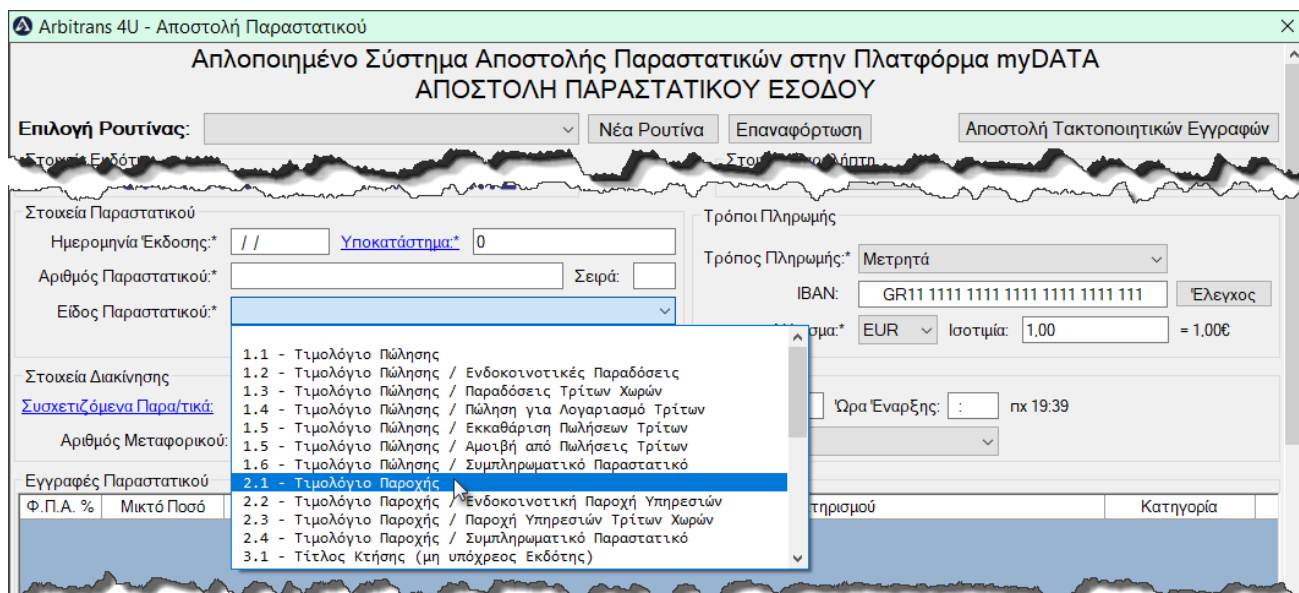
Στη συνέχεια θα πρέπει να συμπληρωθούν κύρια τα στοιχεία του παραστατικού. Αυτά φαίνονται στην εικόνα 10.5, περιοχή [1]. Μόνο τα πεδία με \* είναι υποχρεωτικό να συμπληρωθούν.



εικόνα 10.5

Ας δούμε λίγο πιο αναλυτικά μερικά από τα πεδία αυτής της περιοχής.

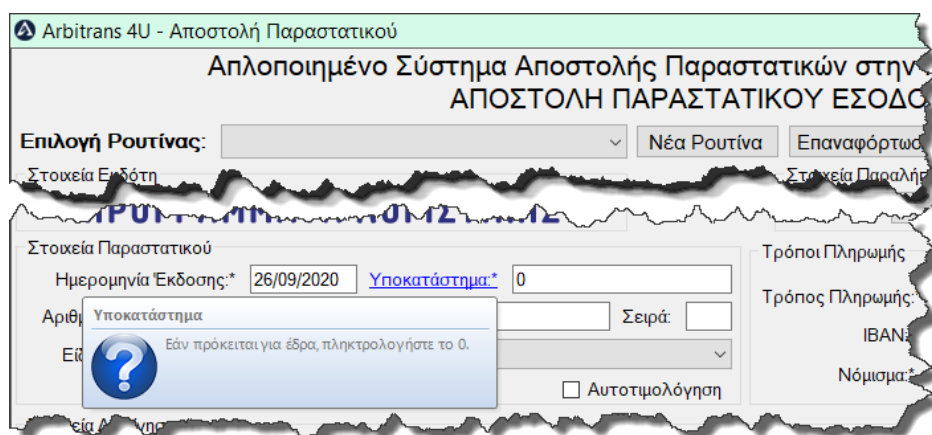
**Είδος παραστατικού:** Ανοίγει μία λίστα με όλα τα παραστατικά που προβλέπονται για τα Έσοδα, στην κωδικοποίηση των myDATA, εικόνα 10.6.



εικόνα 10.6

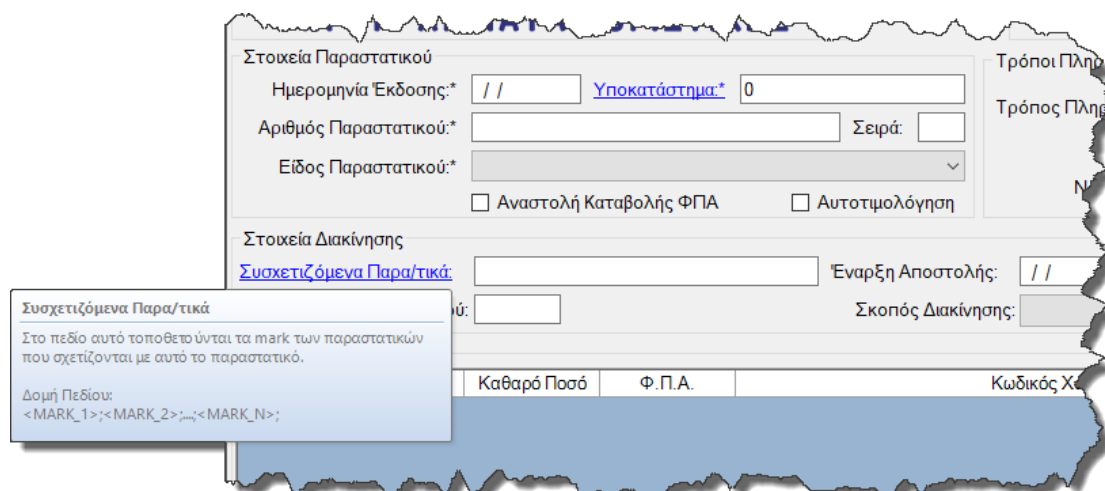
**Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ:** Το συμπληρώνετε αυτό το πεδίο μόνο αν έχετε ενταχθεί στο άρθρο 39β του κώδικα ΦΠΑ (ΠΟΛ-1214). Στην περίπτωση αυτή, αποδίδετε το ΦΠΑ μετά την είσπραξη του παραστατικού. Οι διαφορές από τη διασταύρωση θα είναι δικαιολογημένες.

**Υποκατάστημα:** Η έδρα είναι το υποκατάστημα 0, εικόνα 10.7



εικόνα 10.7

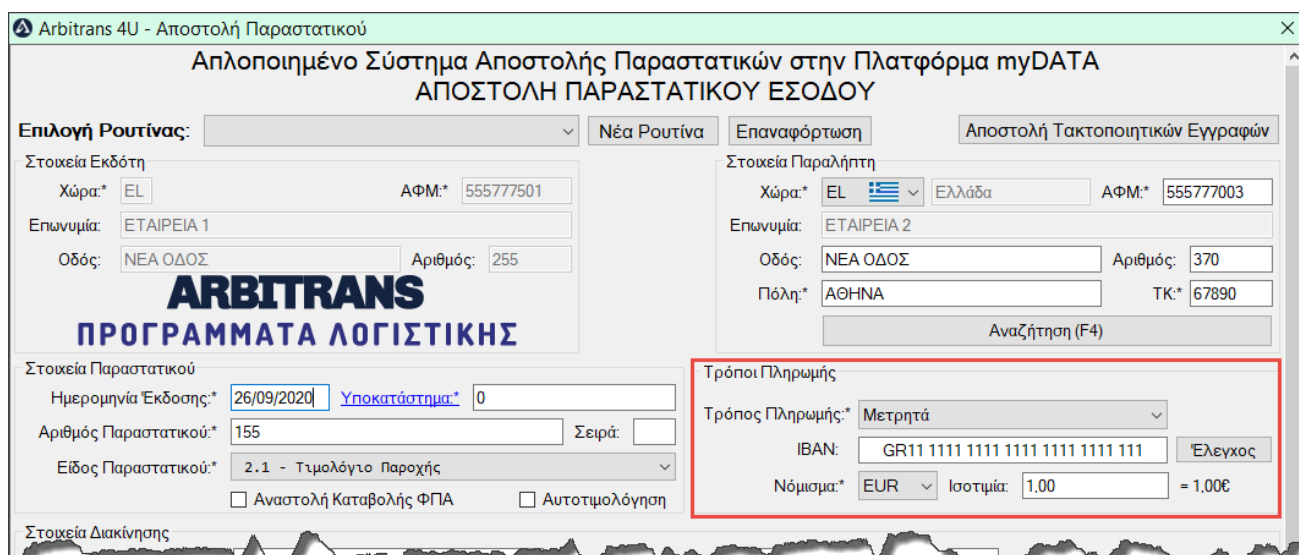
**Συσχετιζόμενα παραστατικά:** Σε περιπτώσεις όπως έκδοση ενός πιστωτικού παραστατικού πρέπει να αναφερθούν τα Mark των σχετικών παραστατικών, εικόνα 10.8.



εικόνα 10.8

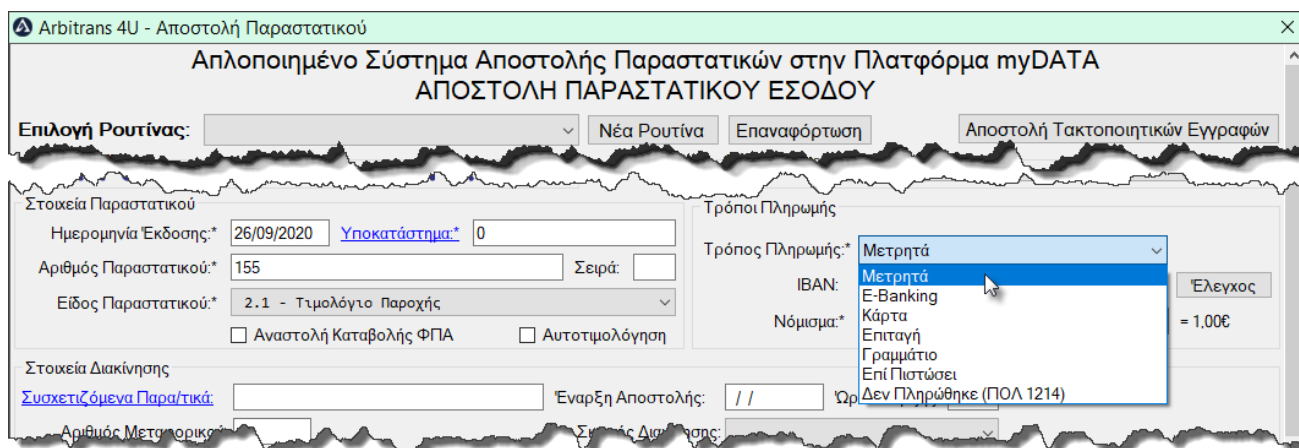
## Τρόπος πληρωμής

Θα πρέπει να συμπληρωθεί η περιοχή που φαίνεται στην εικόνα 10.9.



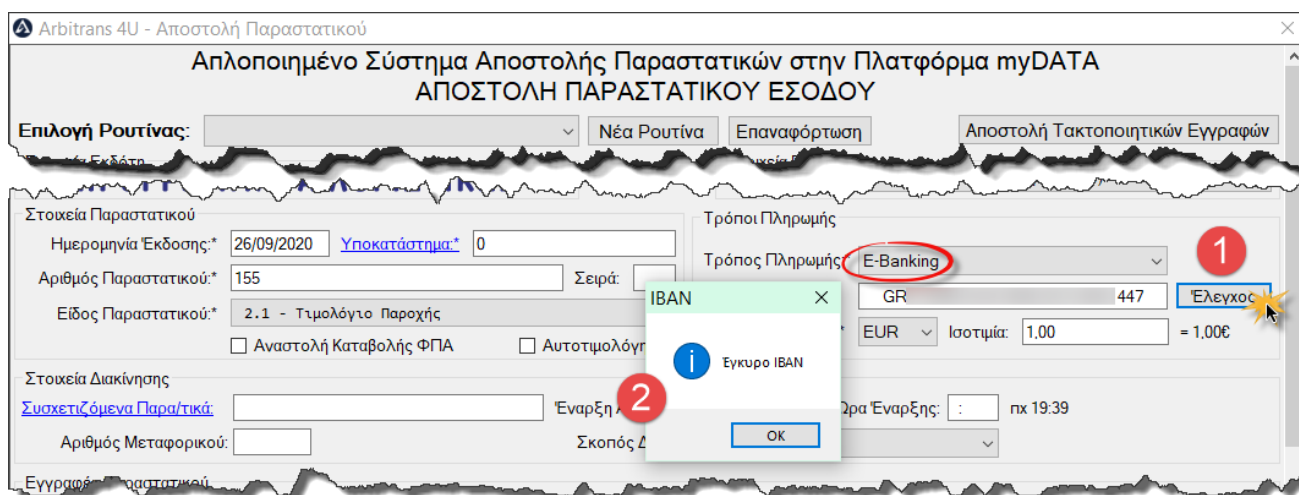
εικόνα 10.9

Ο τρόπος πληρωμής είναι υποχρεωτικό πεδίο και πρέπει πάντα να επιλέγεται, εικόνα 10.10.



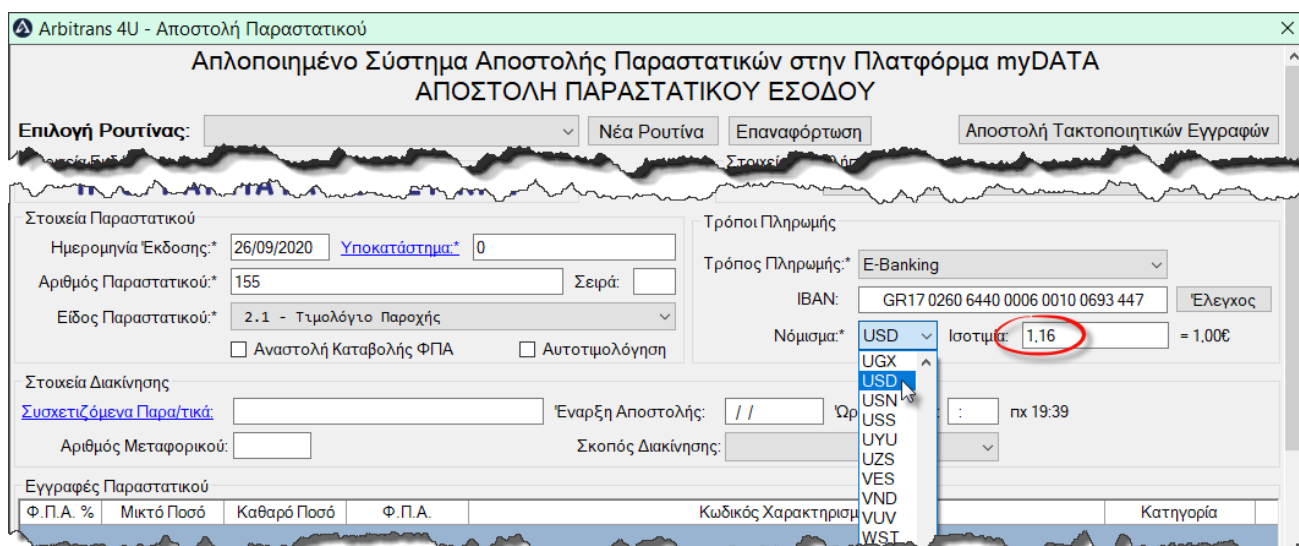
εικόνα 10.10

Ο αριθμός IBAN, είναι απαραίτητος όταν η πληρωμή γίνεται με e-Banking. Ο έλεγχος του IBAN γίνεται με κλικ στο κουμπί «Έλεγχος» [1], εικόνα 10.11, και βλέπουμε την απάντηση [2].



εικόνα 10.11

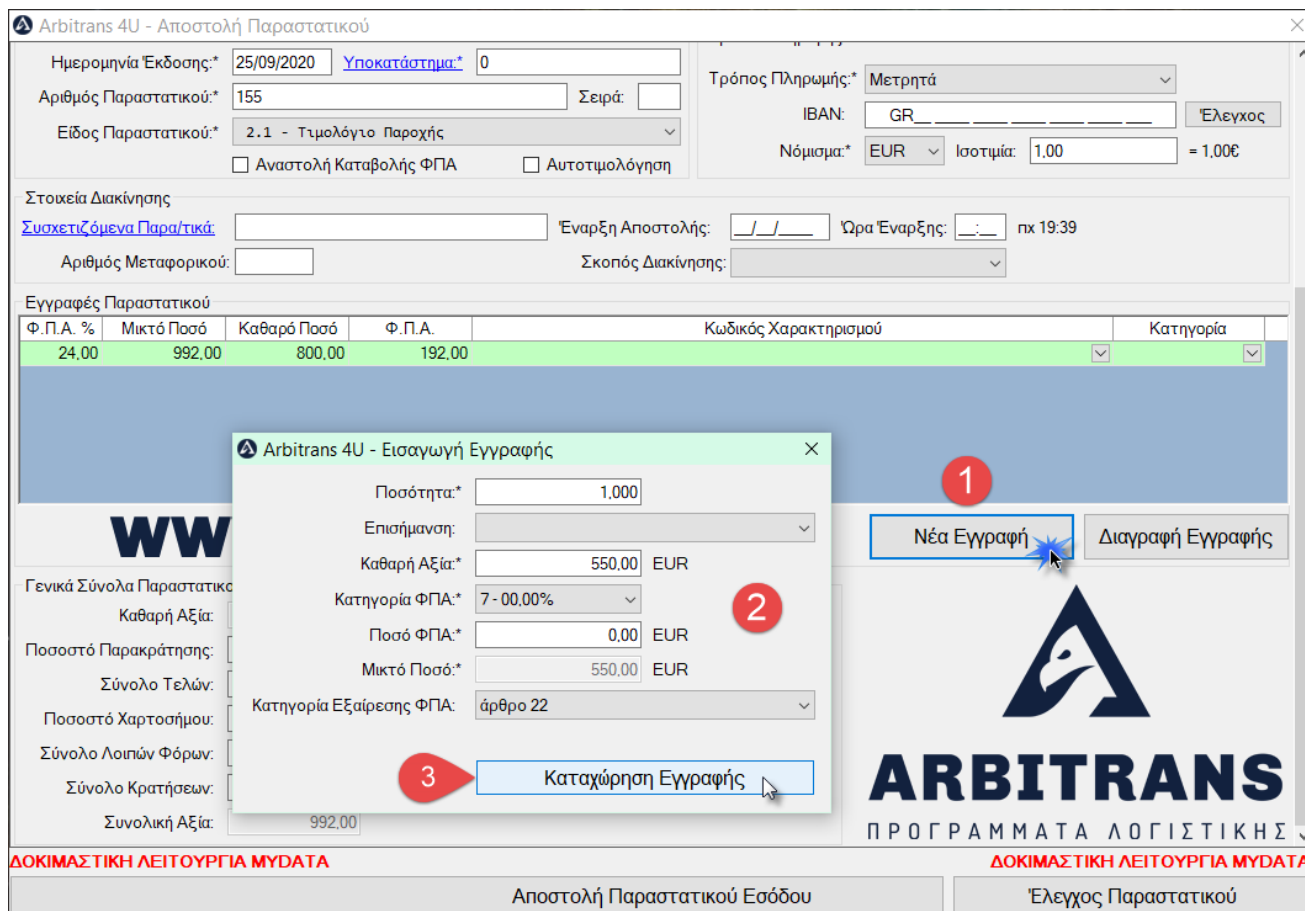
Αν η πληρωμή δεν γίνεται σε EUR, επιλέγουμε νόμισμα και η τρέχουσα ισοτιμία κατεβαίνει αυτόματα από το Internet, εικόνα 10.12.



εικόνα 10.12

## Εισαγωγή Εγγραφών

Κάνουμε scroll προς το κάτω μέρος της φόρμας αποστολής των Εσόδων, εικόνα 10.13 και μετά κάνουμε κλικ στο κουμπί «Νέα Εγγραφή» [1]. Ανοίγει η φόρμα εισαγωγής εγγραφών, την οποία συμπληρώνουμε [2] και κάνουμε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση Εγγραφής» [3].



εικόνα 10.13

## Εισαγωγή εγγραφών με 0% ΦΠΑ

Στο έντυπο Φ2, προβλέπονται τα πεδία για τις περιπτώσεις των Εσόδων με 0% ΦΠΑ, όπως δείχνει ο πίνακας 1. Κατά την εισαγωγή του παραστατικού, όταν το ΦΠΑ ήταν 0%, δεν είχαμε παρά να επιλέξουμε το κατάλληλο πεδίο του Φ2 και είχαμε τελειώσει.

Περιγραφή	Κελί Φ2
Ενδοκοινοτικές Παραδόσεις	342
Ενδοκ/τικές Παρ. Υπηρεσιών Άρθρο 14.2α	345
Εξαγωγές & Απα/γές Πλοίων και Αεροσκ.	348
Λοιπές Εκροές Χωρίς Φ.Π.Α.	349
Εκροές Απαλ/ες & Εξ/νες χωρίς δικ. Έκπτ.	310

Πίνακας 1

Στα myDATA, τα πράγματα δυσκόλεψαν. Ζητείται το άρθρο απαλλαγής ΦΠΑ και βάσει αυτού, τα myDATA αποφασίζουν σε ποιο κελί του Φ2 θα καταχωρηθεί η εγγραφή. Μέχρι τη στιγμή που γράφεται το παρόν, δεν έχει δοθεί από την ΑΑΔΕ πίνακας αντιστοίχισης «Κωδικός myDATA - Άρθρο απαλλαγής ΦΠΑ» → «Κωδικός Φ2». Ούτε στο Internet βρέθηκε να υπάρχει πίνακας αντιστοίχισης άρθρου απαλλαγής ΦΠΑ και άρθρου καταχώρησης στο Φ2.

Το πρόβλημα όμως είναι, πως θα μπορέσει να συμφωνήσει το Φ2 που θα συντάξει η λογιστική σας εφαρμογή, με το Φ2 που θα συντάξει η ΑΑΔΕ μέσω των myDATA.

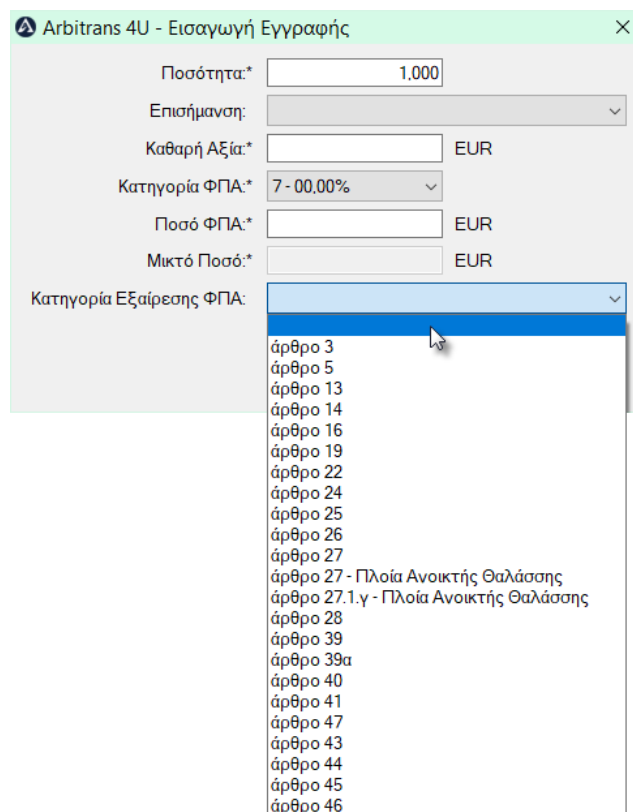
### Επιλογή του άρθρου απαλλαγής ΦΠΑ

Υπάρχουν σύμφωνα με τον πίνακα 8.3 του τεχνικού εγχειριδίου της ΑΑΔΕ «myDATA API Documentation v1.0\_official\_upd.pdf», συνολικά 23 περιπτώσεις απαλλαγής ΦΠΑ, που τις εμφανίζει ο πίνακας 2, ο οποίος είναι αντίγραφο του ως άνω πίνακα 8.3.

Κωδ.	Περιγραφή	Κωδ.	Περιγραφή
1	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 3 του Κώδικα ΦΠΑ	13	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27.1.γ - Πλοία Ανοικτής Θαλάσσης του Κώδικα ΦΠΑ
2	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 5 του Κώδικα ΦΠΑ	14	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 28 του Κώδικα ΦΠΑ
3	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 13 του Κώδικα ΦΠΑ	15	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39 του Κώδικα ΦΠΑ
4	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 14 του Κώδικα ΦΠΑ	16	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39α του Κώδικα ΦΠΑ
5	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 16 του Κώδικα ΦΠΑ	17	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 40 του Κώδικα ΦΠΑ
6	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 19 του Κώδικα ΦΠΑ	18	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 41 του Κώδικα ΦΠΑ
7	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 22 του Κώδικα ΦΠΑ	19	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 47 του Κώδικα ΦΠΑ
8	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 24 του Κώδικα ΦΠΑ	20	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 43 του Κώδικα ΦΠΑ
9	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 25 του Κώδικα ΦΠΑ	21	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 44 του Κώδικα ΦΠΑ
10	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 26 του Κώδικα ΦΠΑ	22	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 45 του Κώδικα ΦΠΑ
11	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27 του Κώδικα ΦΠΑ	23	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 46 του Κώδικα ΦΠΑ
12	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27 - Πλοία Ανοικτής Θαλάσσης του Κώδικα ΦΠΑ		

Πίνακας 2: Πηγή ΑΑΔΕ/myDATA API Documentation v1.0\_official\_upd.pdf/Πίνακας 8.3

Η επιλογή του άρθρου απαλλαγής, γίνεται από τη φόρμα εισαγωγής εγγραφής, όπως φαίνεται στην εικόνα 10.14.



εικόνα 10.14



Προς το παρόν τουλάχιστον και μέχρι να δοθούν περισσότερες πληροφορίες, το άρθρο εξαίρεσης ΦΠΑ, αποτελεί απόφαση του φοροτεχνικού σας. Αυτό όμως που έχει σημασία είναι η αντιστοίχιση που θα κάνει η ΑΑΔΕ. Γι' αυτό, ορισμένες από τις εγγραφές με ΦΠΑ 0%, ενδέχεται στη συνέχεια να χρειαστεί να τις αναθεωρήσετε.

**ΔΥΟ ΠΟΛΥ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ με 0% ΦΠΑ:** Η άποψη μας είναι ότι,

- Οι αμοιβές ιατρών και δικηγόρων όταν έχουν 0% ΦΠΑ, εντάσσονται στο άρθρο 22 (κωδικός 7 στον πίνακα 2).
- Οι ενδοκοινοτικές συναλλαγές συνήθως εντάσσονται στην απαλλαγή του άρθρου 28 (κωδικός 14), πλην αυτών που εντάσσονται στο άρθρο 14.2<sup>α</sup>.

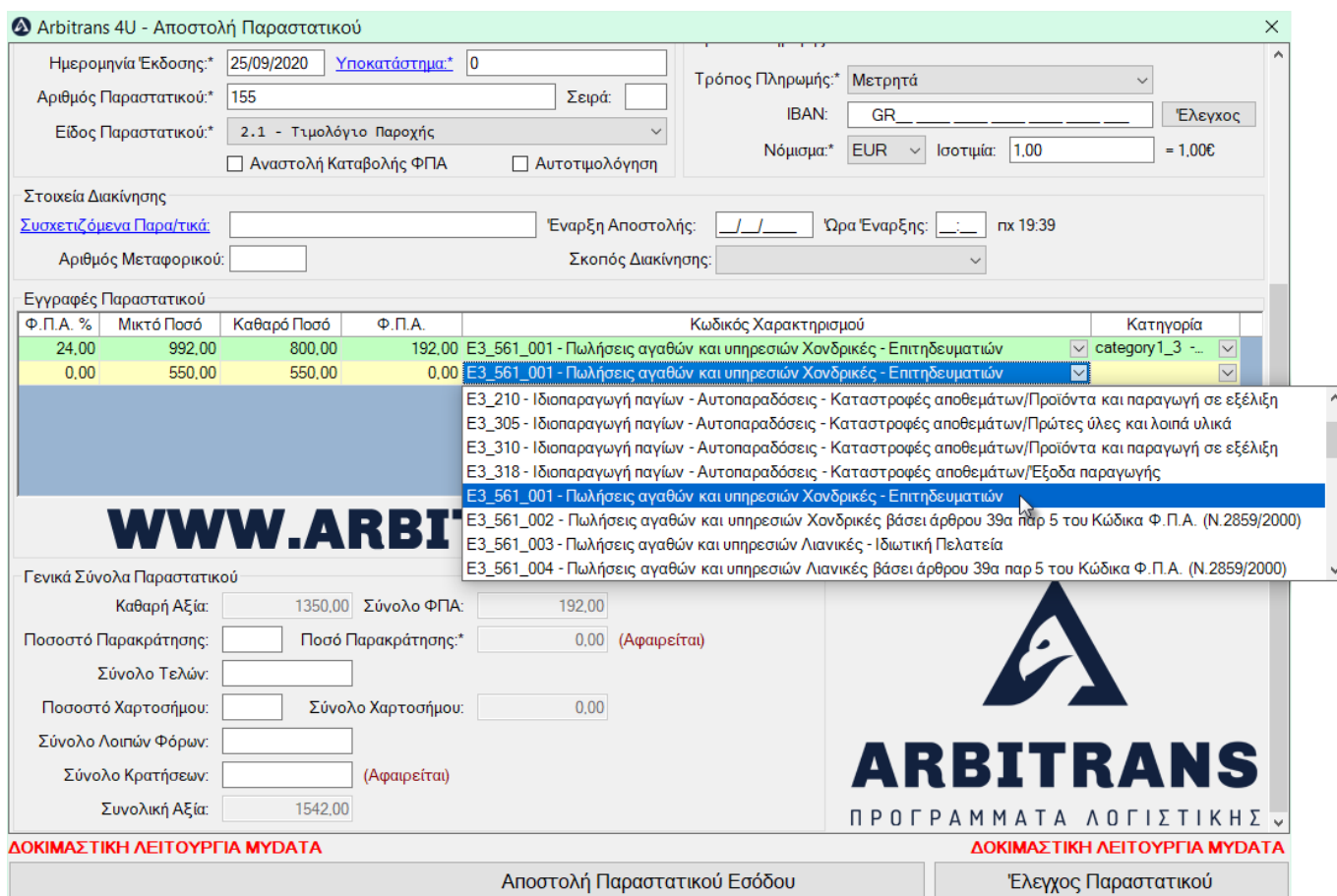
### Χαρακτηρισμός Παραστατικού

Ο χαρακτηρισμός ενός παραστατικού συμπεριλαμβάνει τη προσθήκη δύο παραμέτρων:

- **Κωδικός τύπου χαρακτηρισμού Εσόδων**, εικόνα 10.15: Είναι το άρθρο του Ε3 στο οποίο θα συμψηφιστεί το εν λόγω Έσοδο. Οι τιμές φαίνονται στον πίνακα 8.9 του τεχνικού εγχειριδίου της ΑΑΔΕ «myDATA API Documentation v1.0\_official\_upd.pdf».

**Παράδειγμα:** Έστω ότι το έσοδο προέρχεται από Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές – Επιτηδευματιών, οπότε επιλέγουμε τον Ε3\_561\_001.

Το έσοδο αυτό θα συμψηφιστεί στο 161\_001, ή 261\_001, 361\_001, ή 461\_001. Αλλά σε ποιόν απ' όλους; Αυτό θα το καθορίσει η επόμενη επιλογή.



**Αποστολή Παραστατικού**

Ημερομηνία Έκδοσης: 25/09/2020 [Υποκατάστημα:](#) 0

Αριθμός Παραστατικού: 155 Σειρά:

Είδος Παραστατικού: 2.1 - Τιμολόγιο Παροχής

☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

Τρόπος Πληρωμής: Μετρητά

IBAN: GR  Έλεγχος

Νόμισμα: EUR Ισοτιμία: 1.00 = 1.00€

Στοιχεία Διακίνησης

[Συσχετιζόμενα Παρα/τικά:](#)  Έναρξη Αποστολής:  Ώρα Έναρξης:  πμ 19:39

Αριθμός Μεταφορικού:  Σκοπός Διακίνησης:

Εγγραφές Παραστατικού

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24.00	992.00	800.00	192.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3
0.00	550.00	550.00	0.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	

**WWW.ARBI**

Γενικά Σύνολα Παραστατικού

Καθαρή Αξία: 1350.00 Σύνολο ΦΠΑ: 192.00

Ποσοστό Παρακράτησης:  Ποσό Παρακράτησης: 0.00 (Αφαιρείται)

Σύνολο Τελών:

Ποσοστό Χαρτοσήμου:  Σύνολο Χαρτοσήμου: 0.00

Σύνολο Λοιπών Φόρων:

Σύνολο Κρατήσεων:  (Αφαιρείται)

Συνολική Αξία: 1542.00

**ARBITRANS**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥDATA

Αποστολή Παραστατικού Εσόδου

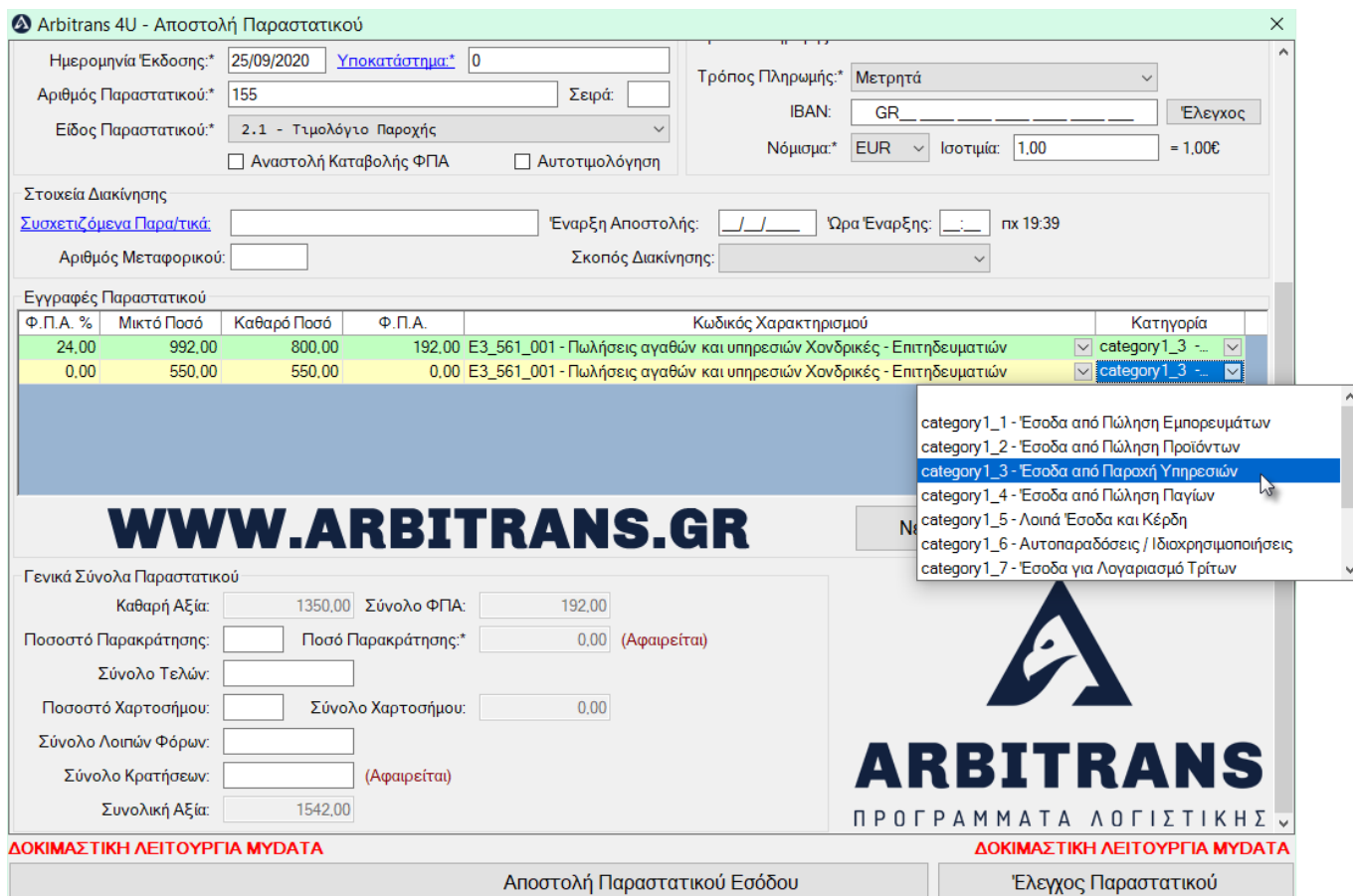
Έλεγχος Παραστατικού

εικόνα 10.15

- **Κωδικός Κατηγορίας Χαρακτηρισμού Εσόδων**, εικόνα 10.16: Για συντομία θα τον αποκαλούμε στη συνέχεια «Κατηγορία». Οι τιμές φαίνονται στον πίνακα 8.8 του τεχνικού εγχειριδίου της ΑΑΔΕ «myDATA API Documentation v1.0\_official\_upd.pdf». Αυτός ο

κωδικός, συμπληρώνει τον κωδικό του πίνακα 8.9, προσδιορίζοντας σε ποιο ακριβώς πεδίο του Ε3 θα συμψηφιστεί το εν λόγω Έσοδο.

**Παράδειγμα:** Για παροχή υπηρεσιών θα πρέπει να επιλέξουμε το category1\_3, το οποίο, σε συνδυασμό με την προηγούμενη επιλογή Ε3\_561\_001, καταλήγει ότι το εν λόγω έσοδο θα καταχωρηθεί στον κωδικό 461\_001 του εντύπου Ε3.



Arbitrans 4U - Αποστολή Παραστατικού

Ημερομηνία Έκδοσης: 25/09/2020 Υποκατάστημα: 0

Αριθμός Παραστατικού: 155 Σειρά:

Είδος Παραστατικού: 2.1 - Τιμολόγιο Παροχής

☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

Τρόπος Πληρωμής: Μετρητά

IBAN: GR \_\_\_\_\_ Έλεγχος

Νόμισμα: EUR Ισοτιμία: 1.00 = 1.00€

Στοιχεία Διακίνησης

Συσχετιζόμενα Παρα/τικά: Έναρξη Αποστολής: / / Ώρα Έναρξης: πμ 19:39

Αριθμός Μεταφορικού: Σκοπός Διακίνησης:

Εγγραφές Παραστατικού

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24.00	992.00	800.00	192.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...
0.00	550.00	550.00	0.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...

WWW.ARBITRANS.GR

Γενικά Σύνολα Παραστατικού

Καθαρή Αξία: 1350.00 Σύνολο ΦΠΑ: 192.00

Ποσοστό Παρακράτησης: Ποσό Παρακράτησης: 0.00 (Αφαιρείται)

Σύνολο Τελών:

Ποσοστό Χαρτοσήμου: Σύνολο Χαρτοσήμου: 0.00

Σύνολο Λοιπών Φόρων:

Σύνολο Κρατήσεων: (Αφαιρείται)

Συνολική Αξία: 1542.00

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ

Αποστολή Παραστατικού Εσόδου Έλεγχος Παραστατικού

εικόνα 10.16

Μετά την εισαγωγή των χαρακτηρισμών, θα πρέπει να ελέγξετε τη συμβατότητα τους. Ο ένας τρόπος είναι να δοκιμάσετε να υποβάλλετε το παραστατικό και να περιμένετε μέχρι να πάρετε την απάντηση από την ΑΑΔΕ. Ο ταχύτερος όμως τρόπος είναι να κάνετε κλικ στο κουμπί «Έλεγχος Συμβατότητας Χαρακτηρισμών».

**ΠΙΘΑΝΗ ΕΡΩΤΗΣΗ:** Αν πρόκειται για έσοδο από αγροτική δραστηριότητα σε ποια κατηγορία θα πρέπει να ενταχθεί; Δεν προβλέπεται κάτι για αγροτικά προϊόντα στα category1\_x.

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ:** Δεν το γνωρίζουμε, αφού δεν υπάρχει η σχετική πρόβλεψη, ούτε μπορέσαμε να εντοπίσουμε πιθανή εναλλακτική λύση. Θα πρέπει να περιμένουμε διευκρίνηση από την ΑΑΔΕ.

### Τι είναι η Συμβατότητα των Παραμέτρων Χαρακτηρισμού:

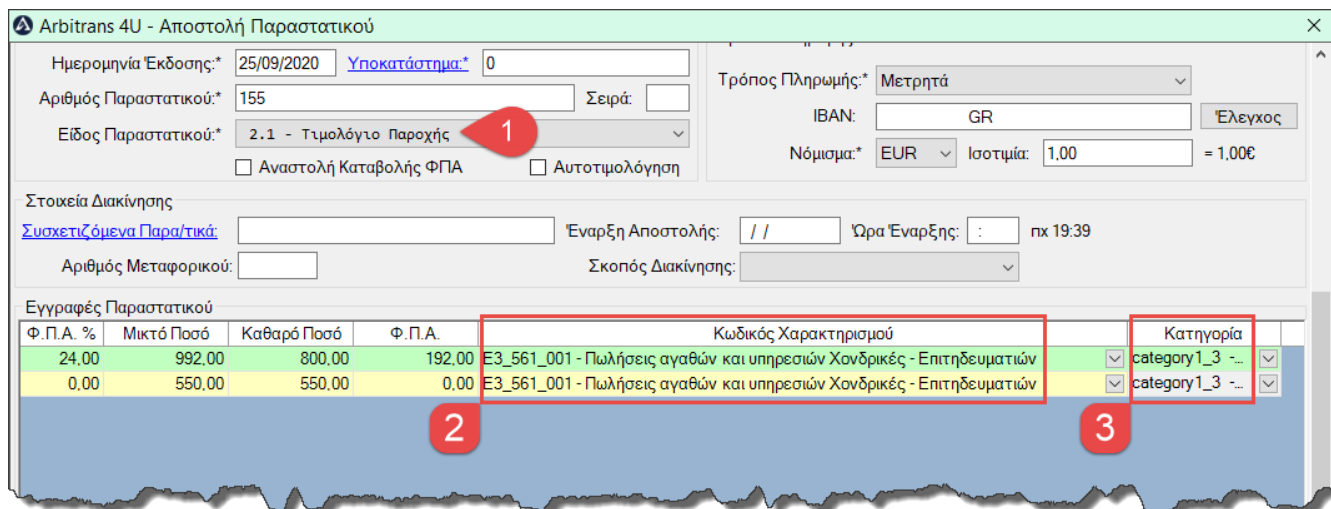
Για να γίνει ένας χαρακτηρισμός Εσόδων, αποδεκτός από τα myDATA, θα πρέπει να βρίσκονται σε συμφωνία οι εξής τρεις παράμετροι, εικόνα 10.17:

- Το είδος του παραστατικού
- Ο κωδικός χαρακτηρισμού
- Η κατηγορία

Το πλήθος των δυνατών συνδυασμών είναι ασύλληπτα μεγάλο. Αποδεκτοί όμως γίνονται μόλις λίγες εκατοντάδες από αυτούς. Για να μην αντιμετωπίσετε πρόβλημα χρονικής



καθυστερήσης, η καλύτερη λύση είναι, μετά την εισαγωγή των συνδυασμών, να κάνετε έλεγχο με κλικ στο κουμπί «Έλεγχος Συμβατότητας Χαρακτηρισμών».



Arbitrans 4U - Αποστολή Παραστατικού

Ημερομηνία Έκδοσης: 25/09/2020 Υποκατάστημα: 0

Αριθμός Παραστατικού: 155 Σειρά:

Είδος Παραστατικού: 2.1 - Τιμολόγιο Παροχής

☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

Τρόπος Πληρωμής: Μετρητά

IBAN: GR

Νόμισμα: EUR Ισοτιμία: 1.00 = 1.00€

Έλεγχος

Στοιχεία Διακίνησης

Συσχετιζόμενα Παρα/τικά:

Αριθμός Μεταφορικού:

Έναρξη Αποστολής: // Ώρα Έναρξης: : px 19:39

Σκοπός Διακίνησης:

Εγγραφές Παραστατικού

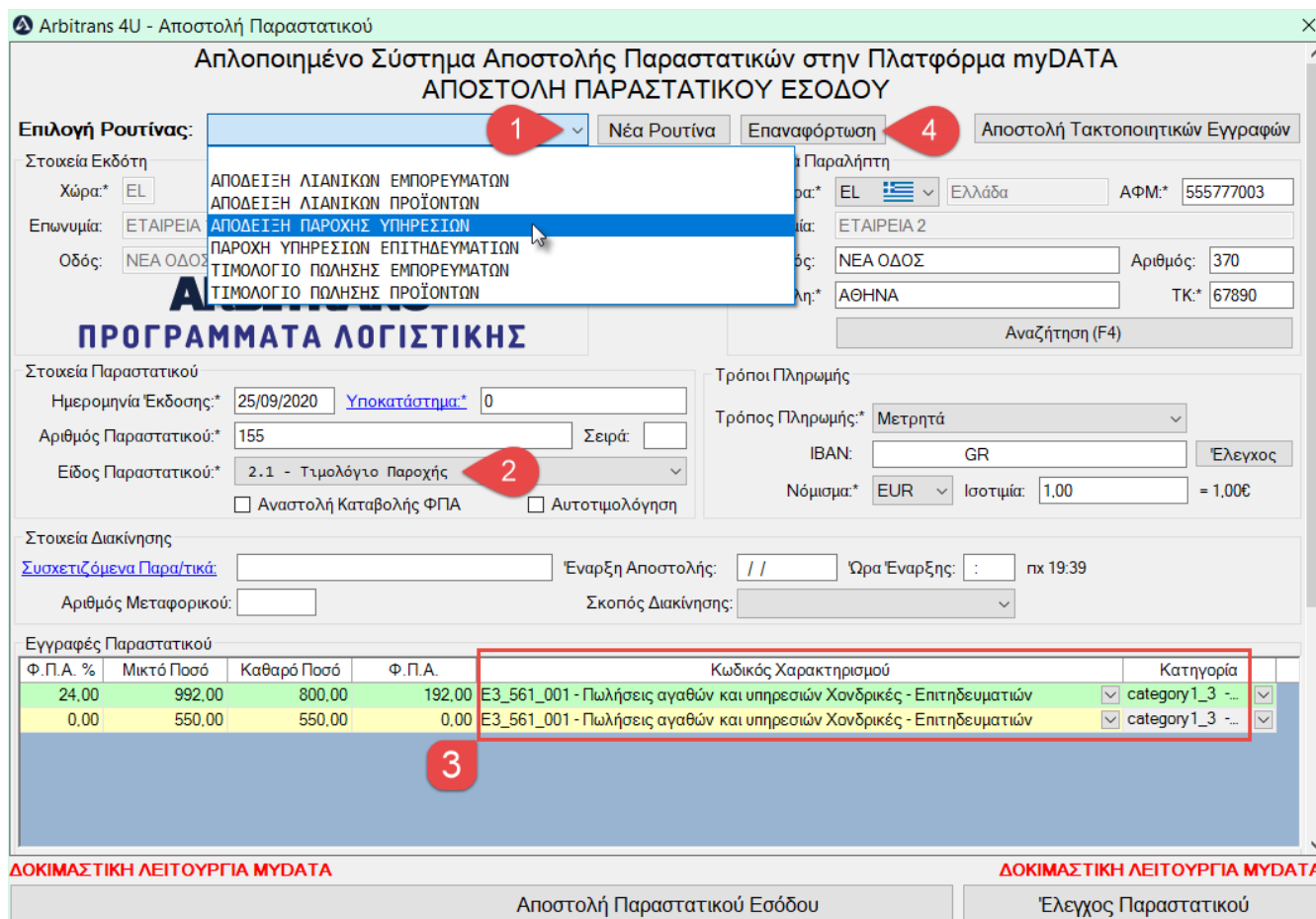
Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24.00	992.00	800.00	192.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...
0.00	550.00	550.00	0.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...

εικόνα 10.17

### Ρουτίνες: Οι προεπιλεγμένοι συνδυασμοί χαρακτηρισμών

Ο όρος «Ρουτίνα» επελέγη για να ορίσει έναν συγκεκριμένο συνδυασμό παραστατικών, ο οποίος είναι ελεγχμένος, σωστός και χρησιμοποιείται συχνά. Η χρήση του είναι ... ρουτίνα.

Με την εγκατάσταση της εφαρμογής, υπάρχουν στη φόρμα αποστολής των Εσόδων ορισμένες έτοιμες «Ρουτίνες». Για να τις δείτε κάνετε κλικ στο σημείο [1], εικόνα 10.18.



Arbitrans 4U - Αποστολή Παραστατικού

Απλοποιημένο Σύστημα Αποστολής Παραστατικών στην Πλατφόρμα myDATA

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΣΟΔΟΥ

Επιλογή Ρουτίνας: 1

Νέα Ρουτίνα Επαναφόρτωση 4

Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών

Στοιχεία Εκδότη

Χώρα: EL

Επωνυμία: ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Οδός: ΝΕΑ ΟΔΟΣ

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΙΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Στοιχεία Παραστατικού

Ημερομηνία Έκδοσης: 25/09/2020 Υποκατάστημα: 0

Αριθμός Παραστατικού: 155 Σειρά:

Είδος Παραστατικού: 2.1 - Τιμολόγιο Παροχής

☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

Τρόπος Πληρωμής

Τρόπος Πληρωμής: Μετρητά

IBAN: GR

Νόμισμα: EUR Ισοτιμία: 1.00 = 1.00€

Έλεγχος

Στοιχεία Διακίνησης

Συσχετιζόμενα Παρα/τικά:

Αριθμός Μεταφορικού:

Έναρξη Αποστολής: // Ώρα Έναρξης: : px 19:39

Σκοπός Διακίνησης:

Εγγραφές Παραστατικού

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24.00	992.00	800.00	192.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...
0.00	550.00	550.00	0.00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3 - ...

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA

Αποστολή Παραστατικού Εσόδου

Έλεγχος Παραστατικού

εικόνα 10.18

Από τη στιγμή που θα επιλεγεί μία «Ρουτίνα», συμβαίνουν τα εξής:

- Συμπληρώνεται αυτόματα το «Είδος Παραστατικού», σημείο [2].
- Σε κάθε νέα εγγραφή στην περιοχή [3], οι στήλες:
  - «Κωδικός Χαρακτηρισμού»
  - «Κατηγορία»

συμπληρώνονται αυτόματα με τις προεπιλεγμένες τιμές της «Ρουτίνας».

Αν ενώ εισάγετε ένα παραστατικό, διαπιστώσατε ότι είχατε κάνει λάθος και θα πρέπει να αλλάξετε «Ρουτίνα», δεν χρειάζεται να επαναλάβετε ότι είχατε κάνει μέχρι τώρα. Απλά, επιλέγετε τη σωστή «Ρουτίνα» και κάνετε κλικ στο κουμπί «Επαναφόρτωση» [4]. Όλες οι τιμές του παραστατικού, στα σημεία [2] και [3], θα αντικατασταθούν με τις τιμές της σωστής «Ρουτίνας».

#### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Πως εφαρμόζονται οι ρουτίνες στα παραστατικά με πολλές εγγραφές.**

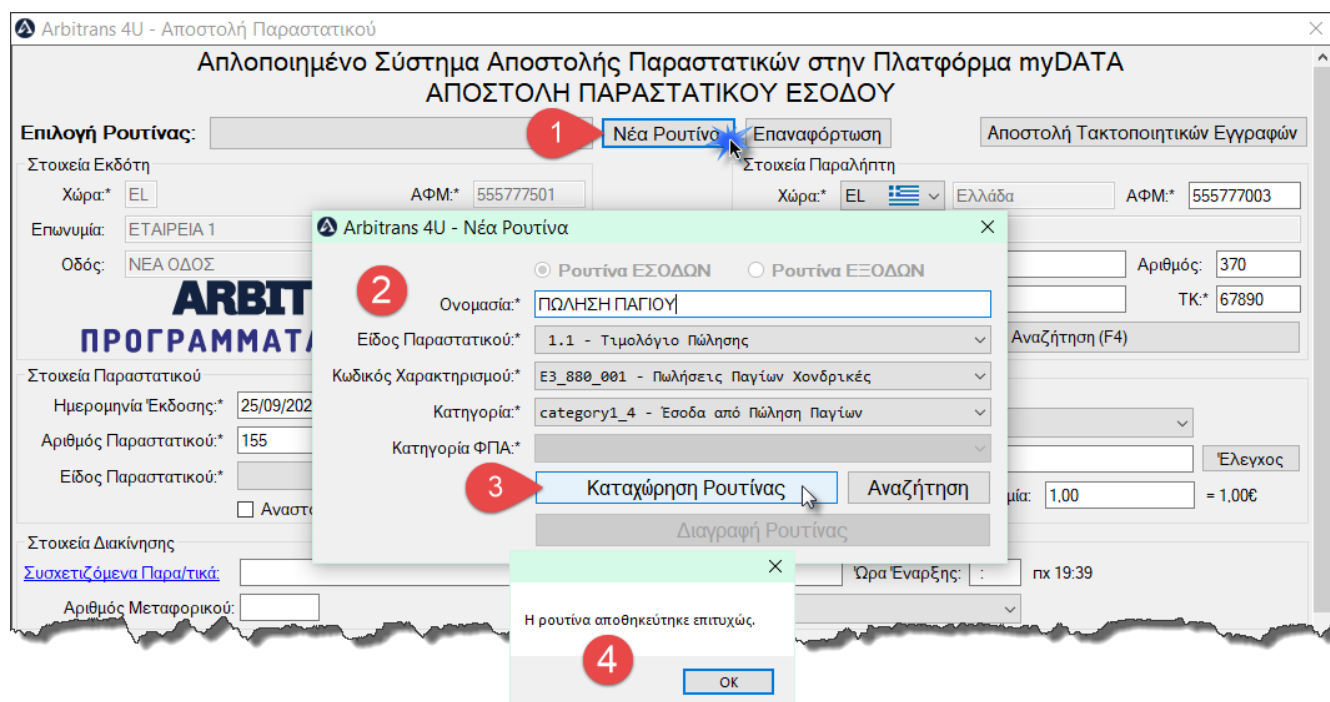
Οι ρουτίνες παρουσιάζουν ένα σημαντικό μειονέκτημα: ότι όλες οι εγγραφές θα πρέπει να έχουν τους ίδιους χαρακτηρισμούς στις στήλες της περιοχής [3], για να λειτουργήσουν σωστά. Δηλαδή οι στήλες «Κωδικός Χαρακτηρισμού» και «Κατηγορία» πρέπει να είναι παντού οι ίδιες.

Στα παραστατικά όμως με περισσότερες από μία εγγραφές, ενδέχεται κάποιες εγγραφές να πρέπει να χαρακτηριστούν διαφορετικά από τις άλλες. Σε αυτή την περίπτωση ενεργούμε ως εξής:

- Εισάγουμε όλες τις εγγραφές σαν να είχαν όλες τους κανόνες της ρουτίνας.
- Αλλάζουμε έναν-έναν τους χαρακτηρισμούς που είναι διαφορετικοί και κάθε φορά που ολοκληρώνουμε μία αλλαγή, κάνουμε κλικ στο «Έλεγχος Συμβατότητας Χαρακτηρισμών».

#### **Νέες Ρουτίνες – Επεξεργασία εισηγμένων Ρουτινών**

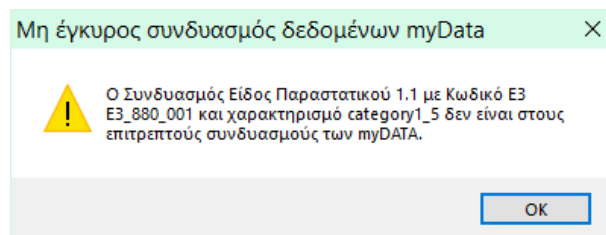
Μπορείτε να εισάγετε τις δικές σας ρουτίνες κάνοντας κλικ στο κουμπί «Νέα Ρουτίνα» [1], εικόνα 10.19. Θα εμφανιστεί η φόρμα «Νέα Ρουτίνα» [2]. Τη συμπληρώνεται και μετά κάνετε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση Ρουτίνας» [3].



εικόνα 10.19

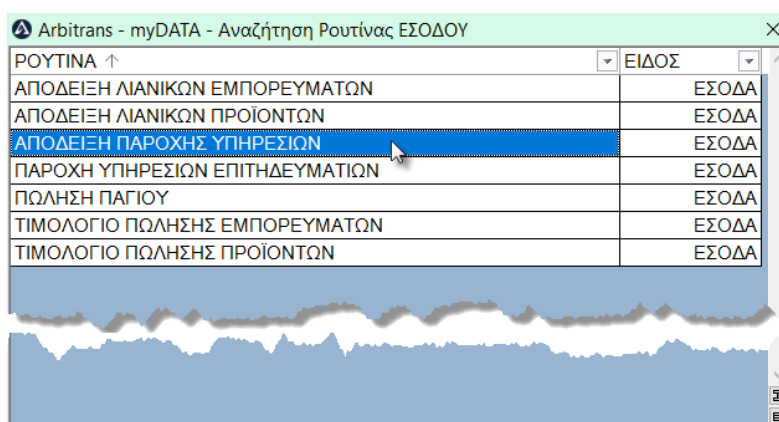
Αν ο συνδυασμός των επιλογών που έχουν γίνει είναι αποδεκτός, γίνεται καταχώρηση της Ρουτίνας και εμφανίζεται το μήνυμα της επιτυχούς καταχώρησης [4].

Αν ο συνδυασμός δεν είναι αποδεκτός, π.χ. αν έχουμε εισάγει ως «Κατηγορία» την category1\_5, τότε το μήνυμα που θα εμφανιστεί φαίνεται στην εικόνα 10.20.



εικόνα 10.20

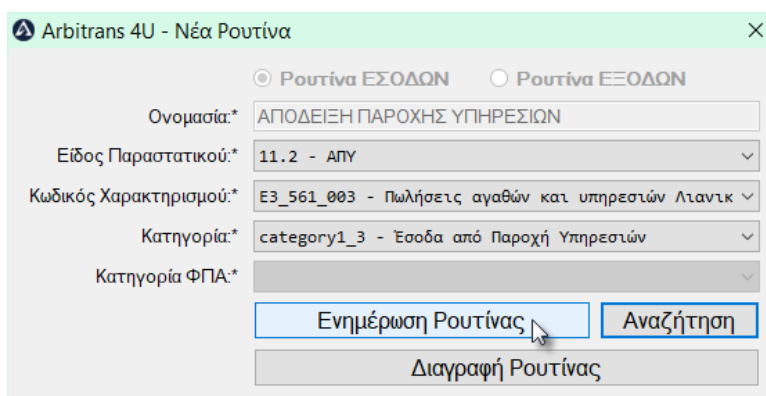
Τέλος, κάνοντας κλικ στο πλήκτρο αναζήτηση, θα εμφανιστεί ένας πίνακας με τις εισηγμένες ρουτίνες, εικόνα 10.21. Με διπλό κλικ, επιλέγουμε τη «Ρουτίνα» που θέλουμε να επεξεργαστούμε ή να τη διαγράψουμε.



εικόνα 10.21

Θα εμφανιστεί η φόρμα εισαγωγής «Ρουτινών», εικόνα 10.22, η οποία όμως θα παρουσιάζει τις εξής διαφορές:

- Η ονομασία είναι κλειδωμένη και δεν μπορεί να αλλάξει.
- Το κουμπί «Καταχώρηση Ρουτίνας» μετονομάστηκε σε «Ενημέρωση Ρουτίνας».
- Ενεργοποιήθηκε το κουμπί «Διαγραφή Ρουτίνας»



εικόνα 10.22

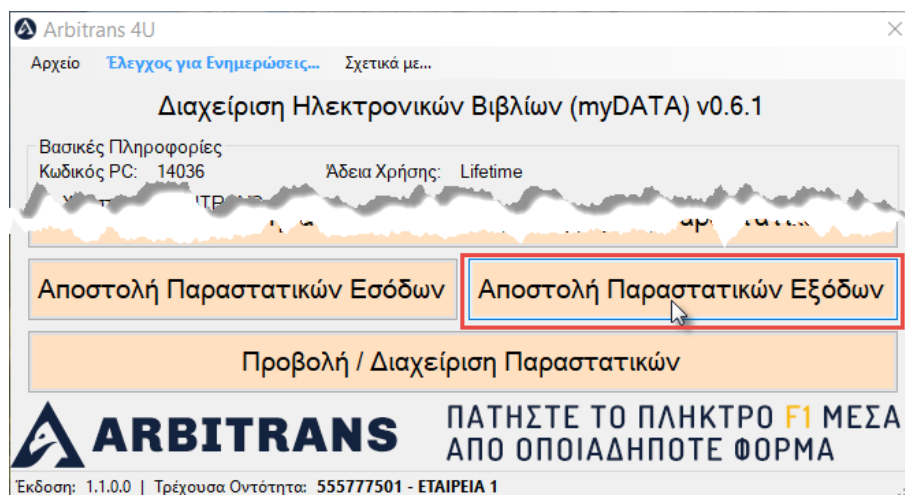
Κάνοντας κλικ στο κουμπί «Διαγραφή Ρουτίνας» η «Ρουτίνα» διαγράφεται οριστικά και κατά μη αναστρέψιμο τρόπο.

Μπορείτε να κάνετε όποιες αλλαγές θέλετε και μετά να κάνετε κλικ στο κουμπί «Ενημέρωση Ρουτίνας». Αν οι αλλαγές είναι αποδεκτές θα αποθηκευτούν αλλιώς θα εμφανιστεί το μήνυμα της απόρριψης, εικόνα 10.20.

## 11. Η αποστολή των παραστατικών των Εξόδων

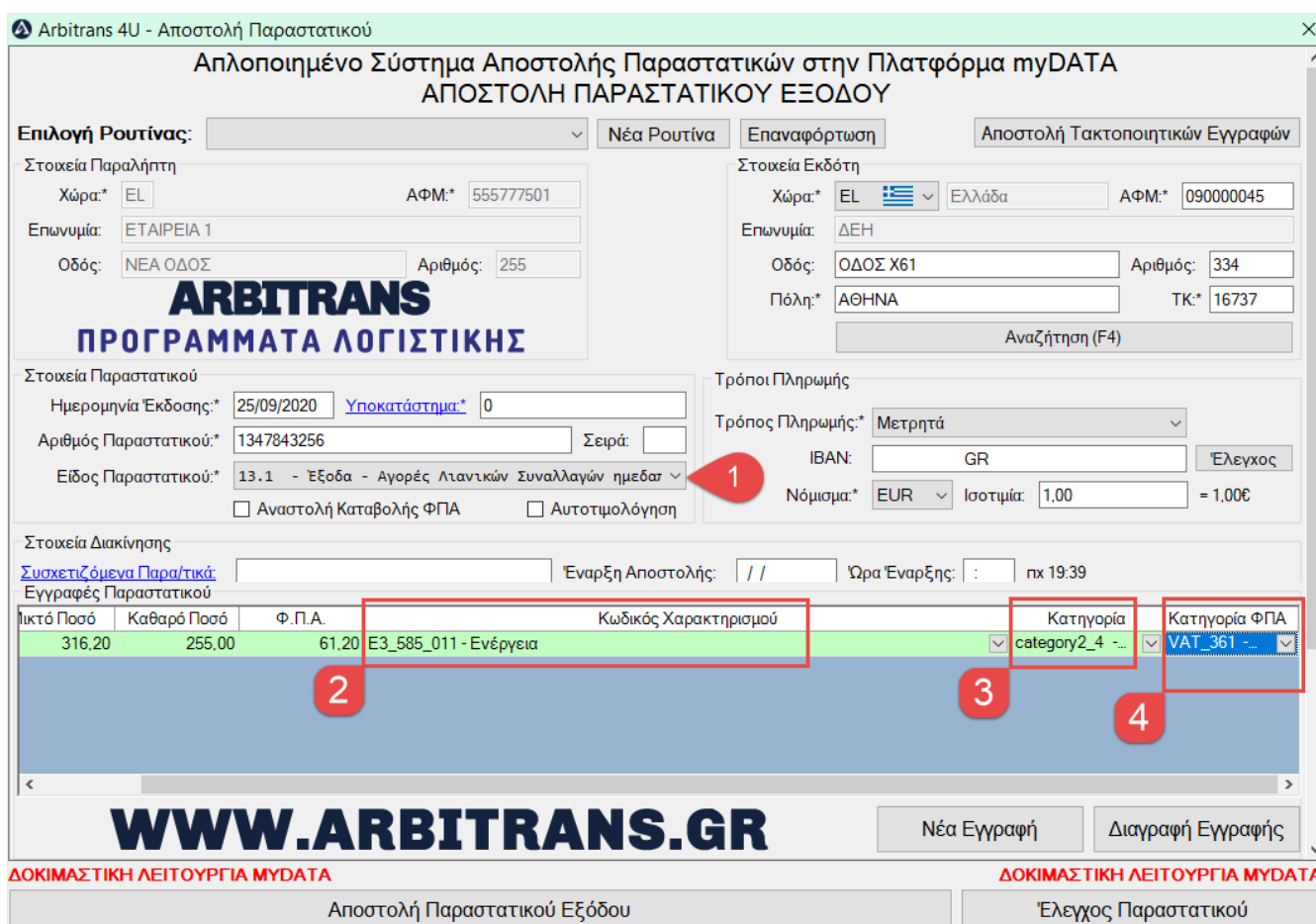
### Διαφορές από τη φόρμα Αποστολής Παραστατικών Εσόδων

Ότι αναφέρθηκε στην παράγραφο 10, για τους χαρακτηρισμούς των Εσόδων, ισχύει και για τους χαρακτηρισμούς των Εξόδων. Η φόρμα «Αποστολής Παραστατικών Εξόδων», καλείται κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο κουμπί της κεντρικής φόρμας, εικόνα 11.1.



εικόνα 11.1

Η βασική διαφορά είναι ότι οι κωδικοί που γίνονται αποδεκτοί, εικόνα 11.2 σημεία [1], [2], [3], [4], είναι διαφορετικοί από τους αντίστοιχους κωδικούς της φόρμας των Εσόδων.



**Απλοποιημένο Σύστημα Αποστολής Παραστατικών στην Πλατφόρμα myDATA**  
**ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΞΟΔΟΥ**

**Επιλογή Ρουτίνας:** [Νέα Ρουτίνα] [Επαναφόρτωση] [Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών]

**Στοιχεία Παραλήπτη**  
 Χώρα\*: EL ΑΦΜ\*: 555777501  
 Επωνυμία: ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1  
 Οδός: ΝΕΑ ΟΔΟΣ Αριθμός: 255

**Στοιχεία Εκδότη**  
 Χώρα\*: EL ΕΛΛΑΔΑ ΑΦΜ\*: 090000045  
 Επωνυμία: ΔΕΗ  
 Οδός: ΟΔΟΣ Χ61 Αριθμός: 334  
 Πόλη\*: ΑΘΗΝΑ ΤΚ\*: 16737  
 Αναζήτηση (F4)

**Στοιχεία Παραστατικού**  
 Ημερομηνία Έκδοσης\*: 25/09/2020 Υποκατάστημα\*: 0  
 Αριθμός Παραστατικού\*: 1347843256 Σειρά:   
 Είδος Παραστατικού\*: 13.1 - Εξόδα - Αγορές Λιανικών Συναλλαγών ημεδα   
☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

**Στοιχεία Διακίνησης**  
 Συσχετιζόμενα Παραλ/τικά: Έναρξη Αποστολής: // Ώρα Έναρξης: : nx 19:39  
 Εγγραφές Παραστατικού

Κικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία	Κατηγορία ΦΠΑ
316.20	255.00	61.20	E3_585_011 - Ενέργεια	category2_4 -	VAT_361 -

**WWW.ARBITRANS.GR** [Νέα Εγγραφή] [Διαγραφή Εγγραφής]

**ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA** [Αποστολή Παραστατικού Εξόδου] [Έλεγχος Παραστατικού]

εικόνα 11.2

Υπάρχει επιπλέον ένας κωδικός χαρακτηρισμού [4] που αφορά τον κωδικό του Εντύπου Φ2, στον οποίο προστίθεται η εγγραφή.

Τέλος υπάρχουν διαφορές στις εξής φόρμες:

- Στη φόρμα «Νέα Εγγραφή»
- Στη Φόρμα «Νέα Ρουτίνα»

Στη συνέχεια θα ασχοληθούμε μόνο με τις διαφορές που υπάρχουν στις φόρμες αποστολής στη φόρμα των Εξόδων.

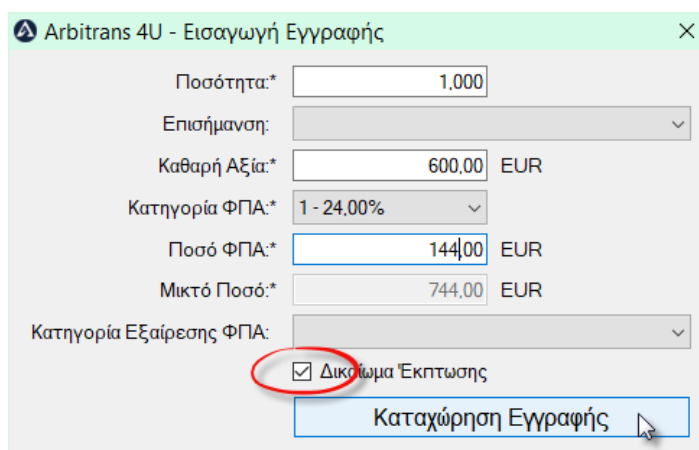
### Ο επιπλέον χαρακτηρισμός για τον κωδικό του εντύπου Φ2

Στη φόρμα υποβολής των Εσόδων δεν υπάρχει η ανάγκη καθορισμού να οριστεί κωδικός ΦΠΑ, είναι αυτονόητο που θα συμπεριληφθεί η κάθε εγγραφή. Ακόμη και η περίπτωση του 0% ΦΠΑ, αντιμετωπίζεται βάσει το άρθρου απαλλαγής ΦΠΑ, κεφάλαιο 10 σελίδα 26.

Δεν συμβαίνει όμως το ίδιο και με τον κωδικό ΦΠΑ στη φόρμα υποβολής των Εξόδων. Για το λόγο αυτό έχει προβλεφθεί από την ΑΑΔΕ να υπάρχει, μόνο στα Έξοδα, ένας ακόμη κωδικός για τον καθορισμό του πεδίο στο έντυπο Φ, εικόνα 11.2 [4], ο οποίος κάνει ακόμη πιο περίπλοκη τη διαδικασία εντοπισμού των αποδεκτών συνδυασμών.

### Η φόρμα «Νέα Εγγραφή»

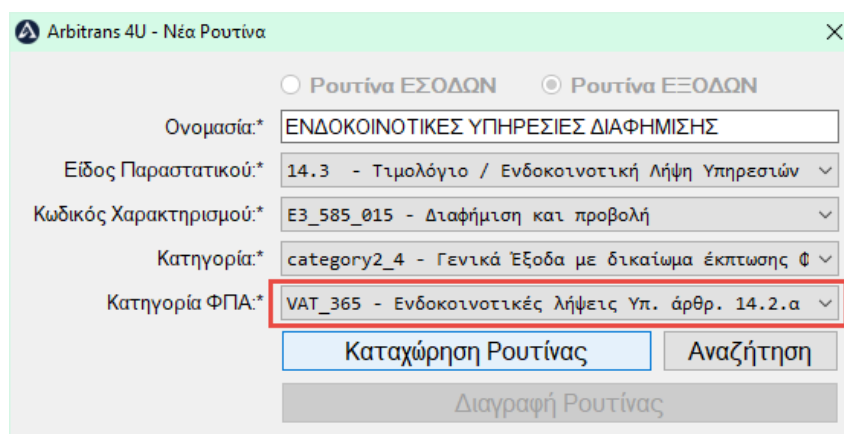
Υπάρχει η επιλογή «Δικαίωμα Έκπτωσης», εικόνα 11.3.



εικόνα 11.3

### Η φόρμα «Νέα Ρουτίνα»

Υπάρχει επιπλέον το πεδίο «Κατηγορία ΦΠΑ», εικόνα 11.4. Το πεδίο αυτό υπάρχει και στη φόρμα των Εσόδων, αλλά είναι απενεργοποιημένο.



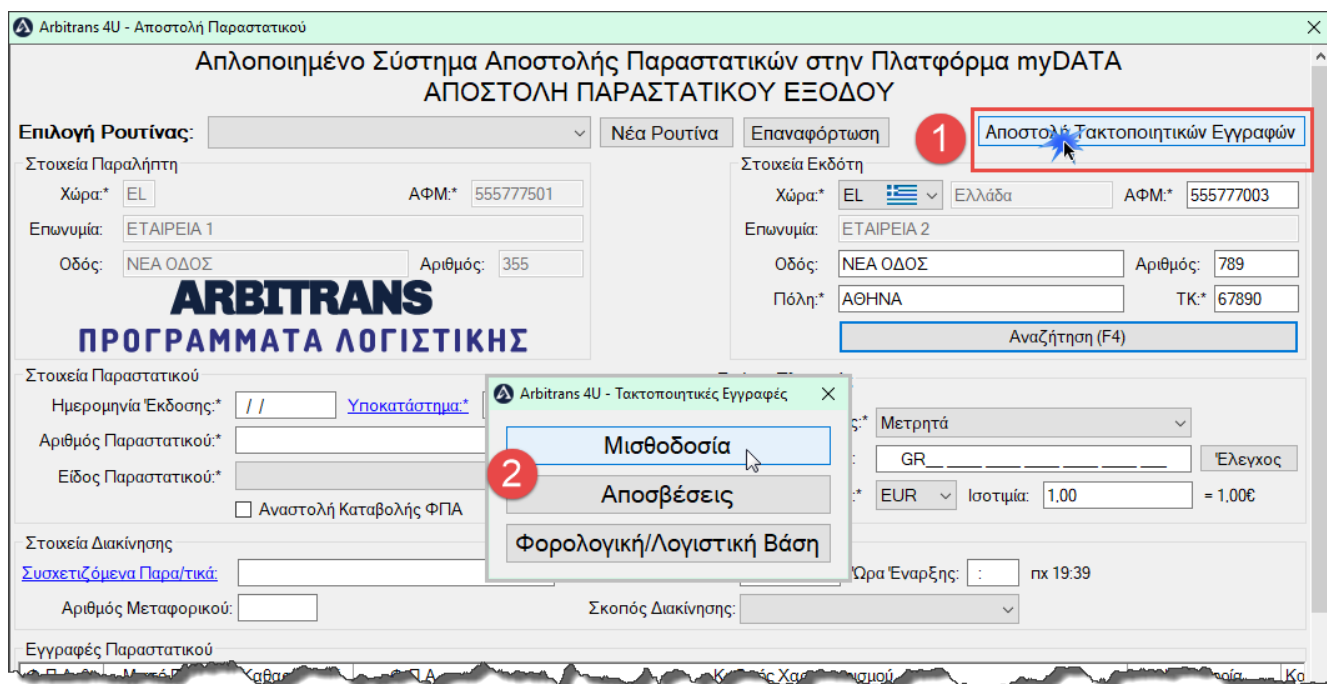
εικόνα 11.4

## 12. Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών

### Η διαδικασία αποστολής των τακτοποιητικών εγγραφών

Οι τακτοποιητικές εγγραφές μπορούν να σταλούν τόσο από τη φόρμα Εσόδων όσο και από τη φόρμα των Εξόδων, ανεξάρτητα με το αν πρόκειται για Έσοδο ή Έξοδο. Γενικά, η αποστολή αυτών των εγγραφών είναι πολύ απλή διαδικασία και δεν απαιτεί κανέναν κωδικό.

Κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών», εικόνα 12.1 [1]. Θα ανοίξει η φόρμα με τα είδη των τακτοποιητικών εγγραφών [2]. Επιλέγουμε το είδος της τακτοποιητικής εγγραφής και θα ανοίξει η αντίστοιχη φόρμα για την προώθηση της.



εικόνα 12.1

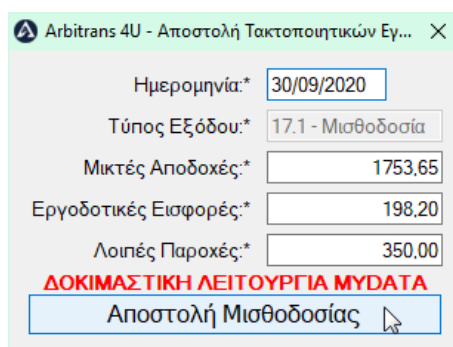
Προς το παρόν, από τις τακτοποιητικές εγγραφές, είναι ενεργοποιημένες μόνο οι εγγραφές «Μισθοδοσία» και «Αποσβέσεις».

Η «Φορολογική/Λογιστική Βάση» βρίσκεται ακόμη σε ανάπτυξη από την ΑΑΔΕ και θα συμπεριληφθεί μόλις ολοκληρωθεί.

### Παράδειγμα αποστολής Μισθοδοσίας

Η φόρμα για την αποστολή της Μισθοδοσίας, φαίνεται στην εικόνα 12.2 . Συμπληρώνουμε τα πεδία της φόρμας και κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποστολή Μισθοδοσίας».

Τόσο απλά ...

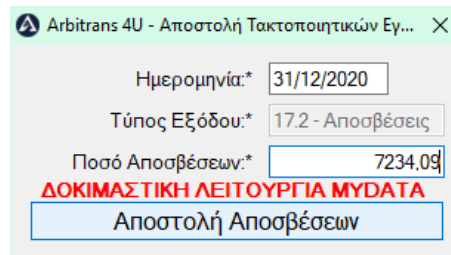


εικόνα 12.2



### Παράδειγμα αποστολής των Αποσβέσεων

Για την αποστολή των Αποσβέσεων συμπληρώνουμε τη φόρμα που φαίνεται στην εικόνα 12.3. Δηλαδή συμπληρώνουμε μόνο την ημερομηνία και το ποσό και μετά κάνουμε κλικ στο κουμπί «Αποστολή Αποσβέσεων».



Arbitrans 4U - Αποστολή Τακτοποιητικών Εγ... X

Ημερομηνία\*: 31/12/2020

Τύπος Εξόδου\*: 17.2 - Αποσβέσεις

Ποσό Αποσβέσεων\*: 7234,09

**ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ**

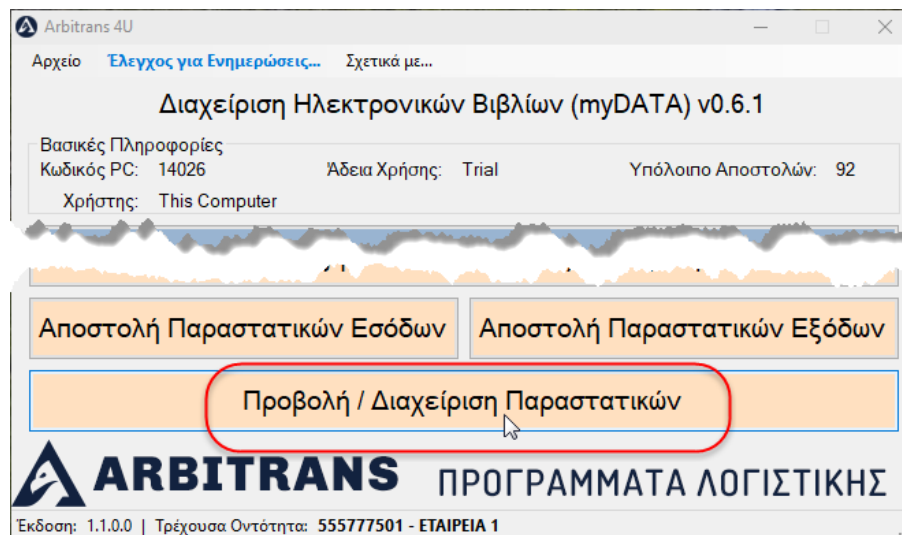
Αποστολή Αποσβέσεων

εικόνα 12.3

## **13. Προβολή/Διαχείριση Παραστατικών**

### Συνοπτική παρουσίαση της μεθόδου

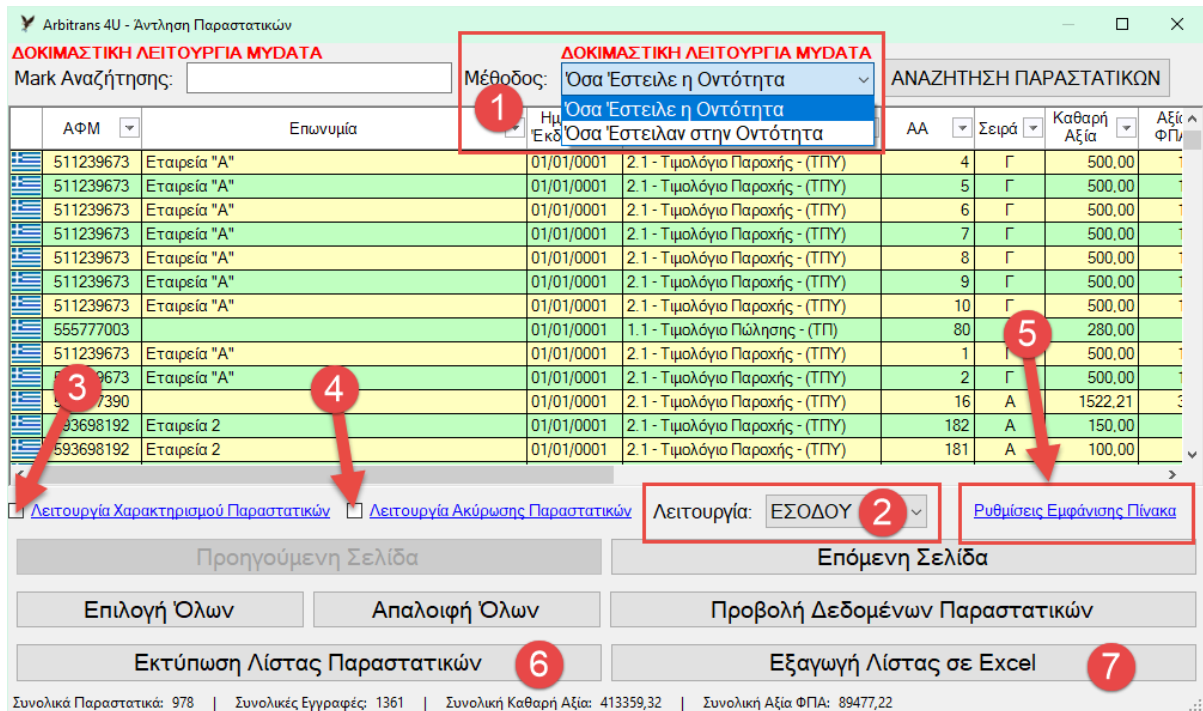
Κάνουμε κλικ στο κουμπί «Προβολή/Διαχείριση Παραστατικών», εικόνα 13.1.



εικόνα 13.1

Θα ανοίξει η φόρμα Άντλησης Παραστατικών, εικόνα 13.2. Τα σημεία που θα πρέπει να προσεχθούν είναι τα εξής:

- Η ΑΑΔΕ, όταν κατεβάζετε τα παραστατικά από το περιβάλλον myDATA, δεν τα ξεχωρίζει σε παραστατικά Εσόδων και παραστατικά Εξόδων, αλλά σε παραστατικά που «Έστειλε η Οντότητα» [1] που είναι κυρίως παραστατικά Εσόδων και σε παραστατικά που «Έστειλαν στην Οντότητα» που είναι κυρίως παραστατικά Εξόδων.
- Είπαμε κυρίως. Επειδή ενδέχεται να συμβαίνει και το αντίθετο. Π.χ. να έχετε ανεβάσει και μερικά παραστατικά Εξόδων. Από τη «Λειτουργία» [2] επιλέγεται αν θα είναι η εφαρμογή σε «Λειτουργία ΕΣΟΔΟΥ» ή σε «Λειτουργία ΕΞΟΔΟΥ». Στη δεύτερη περίπτωση το παραστατικό θα μεταφέρεται στο βιβλίο των Εξόδων, παρόλο ότι είσαστε μέσα στο βιβλίο των Εσόδων.
- Υπάρχει η επιλογή «Λειτουργία Ακύρωσης Παραστατικών» [4].
- Από την επιλογή «Ρυθμίσεις Εμφάνισης πίνακα» [5] ρυθμίζετε ποιες στήλες θέλετε να φαίνονται.
- Υπάρχουν οι δυνατότητες εκτύπωσης της λίστας [6] και εξαγωγής σε αρχείο Excel [7].



εικόνα 13.2

### Η λειτουργία ΕΣΟΔΟΥ ή ΕΞΟΔΟΥ

Η ΑΑΔΕ, δεν επιστρέφει τα παραστατικά των Εσόδων και τα παραστατικά των Εξόδων, αλλά τα επιστρέφει ως εξής:

(α) Τα παραστατικά που έστειλε η οντότητα στην ΑΑΔΕ που μπορεί να είναι είτε Εσόδων, είτε Εξόδων. Συνήθως είναι παραστατικά εσόδων, αλλά υπάρχουν και οι εξής περιπτώσεις:

- Τα παραστατικά με κωδικό από 13 έως 16, που είναι οι λιανικές πωλήσεις (13), οι ενδοκοινοτικές αγορές (14), τα συμβόλαια (15) και τα ενοίκια (16).
- Οι τακτοποιητικές εγγραφές, κωδικός 17, οι οποίες είναι η μισθοδοσία, οι αποσβέσεις και οι διαφορές λόγω φορολογικής/λογιστικής βάσης.
- Τα παραστατικά των Εξόδων που δεν ανέβασε ο αντίκλητος, εντός της προβλεπόμενης χρονικής προθεσμίας και υποχρεώθηκε να τα ανεβάσει η οντότητα.

(β) Τα παραστατικά που έστειλαν στην οντότητα που επίσης μπορεί να είναι είτε Εσόδων, είτε Εξόδων. Συνήθως είναι μόνο Εξόδων. Ωστόσο ενδέχεται να περιέχει και τυχόν Έσοδα που έχει στείλει ο λήπτης τα οποία παρέλειψε να υποβάλει η οντότητα.

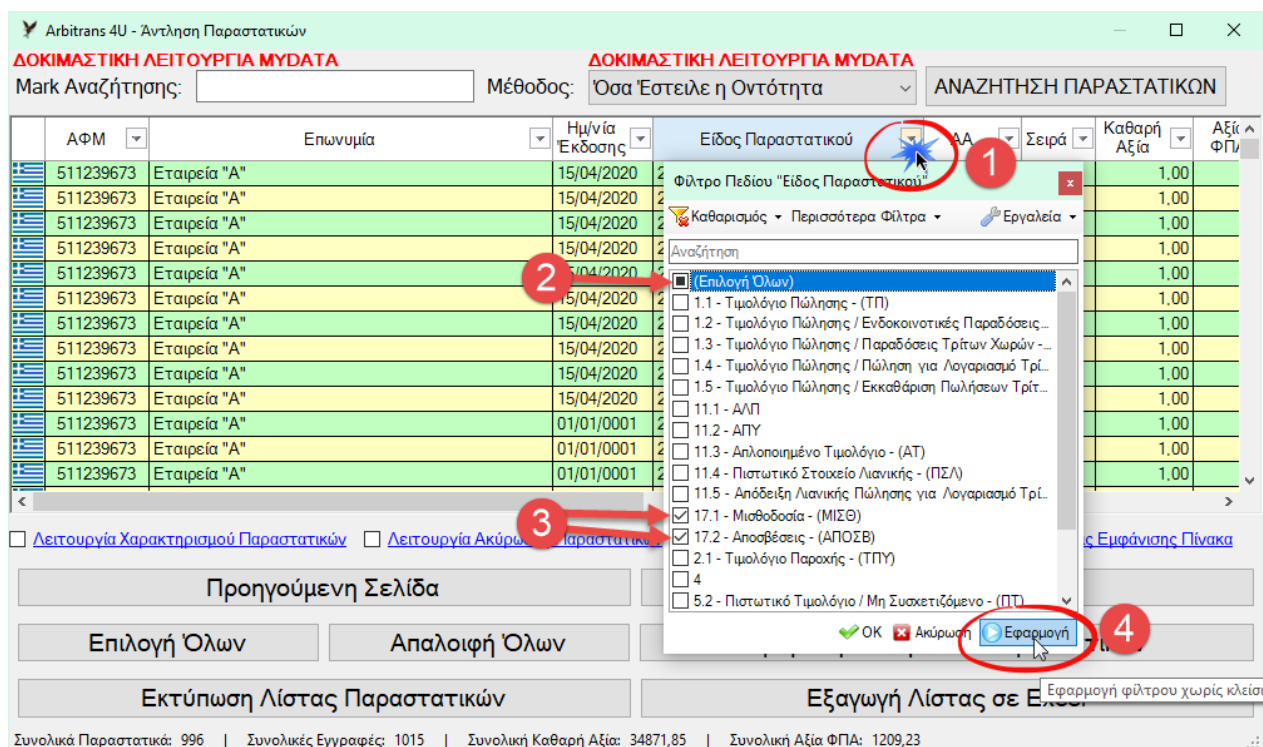
### Διαχωρισμός των παραστατικών Εσόδων από των Εξόδων

Εύκολα γίνεται αντιληπτό, το πρόβλημα στη διάκριση, παραστατικών Εσόδων και Εξόδων, υπάρχει κυρίως στα παραστατικά που στέλνονται από την οντότητα στα myDATA. Έχουν όμως προβλεφθεί όλα τα κατάλληλα εργαλεία για να διεκπεραιώσετε με επιτυχία τη διάκριση σε παραστατικά Εσόδων και παραστατικά Εξόδων.

Για το διαχωρισμό των παραστατικών των εξόδων από τα υπόλοιπα παραστατικά που έστειλε η οντότητα, εργαζόμαστε ως εξής, εικόνα 13.3:

- Κάνουμε κλικ στο βελάκι δίπλα από το «Είδος Παραστατικού» [1]
- Όλα είναι επιλεγμένα. Με κλικ στο «Επιλογή Όλων» διαγράφουμε όλες τις επιλογές [2]
- Επιλέγουμε όλα τα παραστατικά με κωδικό από 13 και άνω [3].
- Κάνουμε κλικ στο «Εφαρμογή» [4]

Θα εμφανιστεί η εικόνα 13.4. Επιλέγουμε τη λειτουργία «ΕΞΟΔΟΥ» [5].



Arbitrans 4U - Αντίληψη Παραστατικών

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ

Mark Αναζήτησης: Μέθοδος: Όσα Έστειλε η Οντότητα ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ

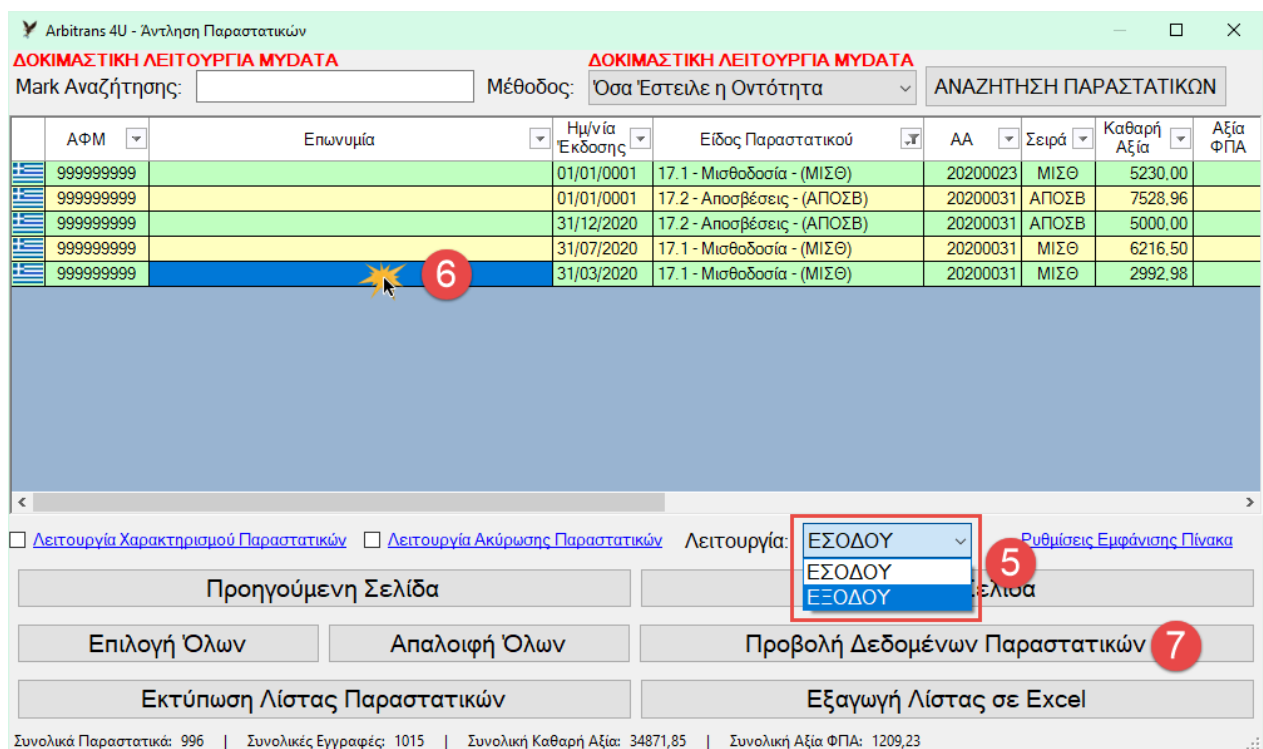
ΑΦΜ	Επωνυμία	Ημ/νία Έκδοσης	Είδος Παραστατικού	ΑΑ	Σειρά	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	Φύλλο Πεδίου "Είδος Παραστατικού"			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	Καθαρισμός - Περισσότερα Φίλτρα			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	Αναζήτηση			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	(Επιλογή Όλων)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	1.1 - Τιμολόγιο Πώλησης - (ΤΠ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	1.2 - Τιμολόγιο Πώλησης / Ενδοκοινοτικές Παραδόσεις...			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	1.3 - Τιμολόγιο Πώλησης / Παραδόσεις Τρίτων Χωρών - ...			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	1.4 - Τιμολόγιο Πώλησης / Πώληση για Λογαριασμό Τρί...			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	15/04/2020	1.5 - Τιμολόγιο Πώλησης / Εκκαθάριση Πωλήσεων Τρίτ...			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	11.1 - ΑΛΠ			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	11.2 - ΑΠΥ			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	11.3 - Απλοποιημένο Τιμολόγιο - (ΑΤ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	11.4 - Πιστωτικό Στοιχείο Λιανικής - (ΠΣΛ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	11.5 - Απόδειξη Λιανικής Πώλησης για Λογαριασμό Τρί...			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	17.1 - Μισθοδοσία - (ΜΙΣΘ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	17.2 - Αποσβέσεις - (ΑΠΟΣΒ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	2.1 - Τιμολόγιο Παροχής - (ΤΠΥ)			1.00	
511239673	Εταιρεία "Α"	01/01/0001	5.2 - Πιστωτικό Τιμολόγιο / Μη Συσχετιζόμενο - (ΠΤ)			1.00	

Λειτουργία Χαρακτηρισμού Παραστατικών Λειτουργία Ακύρωσης Παραστατικών

Προηγούμενη Σελίδα Επιλογή Όλων Απαλοιφή Όλων Εκτύπωση Λίστας Παραστατικών Εξαγωγή Λίστας σε Excel

Συνολικά Παραστατικά: 996 | Συνολικές Εγγραφές: 1015 | Συνολική Καθαρή Αξία: 34871,85 | Συνολική Αξία ΦΠΑ: 1209,23

εικόνα 13.3



Arbitrans 4U - Αντίληψη Παραστατικών

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΥΔΑΤΑ

Mark Αναζήτησης: Μέθοδος: Όσα Έστειλε η Οντότητα ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΑΦΜ	Επωνυμία	Ημ/νία Έκδοσης	Είδος Παραστατικού	ΑΑ	Σειρά	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ
999999999		01/01/0001	17.1 - Μισθοδοσία - (ΜΙΣΘ)	20200023	ΜΙΣΘ	5230.00	
999999999		01/01/0001	17.2 - Αποσβέσεις - (ΑΠΟΣΒ)	20200031	ΑΠΟΣΒ	7528.96	
999999999		31/12/2020	17.2 - Αποσβέσεις - (ΑΠΟΣΒ)	20200031	ΑΠΟΣΒ	5000.00	
999999999		31/07/2020	17.1 - Μισθοδοσία - (ΜΙΣΘ)	20200031	ΜΙΣΘ	6216.50	
999999999		31/03/2020	17.1 - Μισθοδοσία - (ΜΙΣΘ)	20200031	ΜΙΣΘ	2992.98	

Λειτουργία Χαρακτηρισμού Παραστατικών Λειτουργία Ακύρωσης Παραστατικών

Προηγούμενη Σελίδα Επιλογή Όλων Απαλοιφή Όλων Προβολή Δεδομένων Παραστατικών Εξαγωγή Λίστας σε Excel

Συνολικά Παραστατικά: 996 | Συνολικές Εγγραφές: 1015 | Συνολική Καθαρή Αξία: 34871,85 | Συνολική Αξία ΦΠΑ: 1209,23

εικόνα 13.4

Με την επιλογή της λειτουργίας «ΕΞΟΔΟΥ», το πρόγραμμα αντιλαμβάνεται ότι τα παραστατικά είναι «Παραστατικά Εξόδου» και θα πρέπει να τα καταχωρήσει στο βιβλίο των Εξόδων. Στη συνέχεια επιλέγουμε το παραστατικό που θέλουμε να καταχωρήσουμε [6] και κάνουμε κλικ στο κουμπί «Καταχώρηση Επιλεγμένων Παραστατικών» [7].

Θα ανοίξει η εικόνα 13.5. Κάνετε κλικ στη στήλη «Είδος» [1] και θα δείτε ότι, παρόλο που βρισκόμαστε στο βιβλίο των Εσόδων, εμφανίζονται τα «Είδη» του βιβλίου των Εξόδων.

Arbitrans - myDATA - Ανάλυση Παραστατικού

Κύρια Στοιχεία Παραστατικού

Χώρα:   Υποκατ/μα:   
 ΑΦΜ/ΦΠΑ\*:  Επωνυμία:   
 Ημ/νία Έκδοσης\*:  Αιτιολογία\*:   
 Είδος Παραστατικού\*:  Αρ. Παραστατικού:  Σειρά:   
 Τρόπος Πληρωμής\*:   
 Είδος myDATA:

Αριθμός που επιστρέφεται από την ΑΑΔΕ

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός	Κατηγορία
0,00	2600,00	2600,00	0,00		
0,00	392,98	392,98	0,00		

Λοιπά Ποσά Παραστατικού

Παρακρατήσεις: 0.00 Τέλη: 0.00 Χαρτόσημο: 0.00  
 Λοιποί Φόροι: 0.00 Κρατήσεις: 0.00

Σύνολα Εγγραφών

Μικτό Ποσό:  Καθαρό Ποσό:  Ποσό ΦΠΑ:

Σύνολα myDATA

Μικτό Ποσό:  Καθαρό Ποσό:  Ποσό ΦΠΑ:

εικόνα 13.5

Προσέξτε ότι στο παραστατικό, το οποίο είναι μισθοδοσίας, χωρίς αριθμό, έχει δοθεί αυτόματα από την ΑΑΔΕ, ένας αριθμός παραστατικού της μορφής «Έτος-Μήνας-Ημέρα», βάσει της ημερομηνίας καταχώρησης [2].

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ

### 14. Τι επιτυγχάνεται από τη συνεργασία με άλλες εφαρμογές

Το Arbitrans4u, δημιουργεί τα αρχεία xml και τα αποστέλλει στα myDATA. Αυτό που επιτυγχάνει η άλλη εφαρμογή που χρησιμοποιεί το ARBITRANS4u ως ενδιάμεσο πρόγραμμα, είναι:

(α) Να μη δημιουργήσει η ίδια εφαρμογή το αρχείο xml, αλλά να στείλει τα στοιχεία του παραστατικού σε ένα απλό txt αρχείο.

(β) Ο έλεγχος της συμβατότητας των κωδικών:

- Παραστατικού
- Ε3
- Κατηγορίας
- Φ2

Να γίνεται από το ARBITRANS4u πριν την υποβολή.

Αν δεν είναι μεταξύ τους συμβατά, ο χρήστης να μπορεί να κάνει τις διορθώσεις που απαιτούνται, πριν την υποβολή, μέσα από τη φόρμα του ARBITRANS4u.

(γ) Τα επιστρεφόμενα Uid και Mark να εναποτίθενται σε ένα αρχείο από όπου θα μπορεί να τα αντλήσει και να τα ενσωματώσει στη βάση δεδομένων της εφαρμογής του.

### 15. Ο τρόπος εισαγωγής στοιχείων από άλλες εφαρμογές

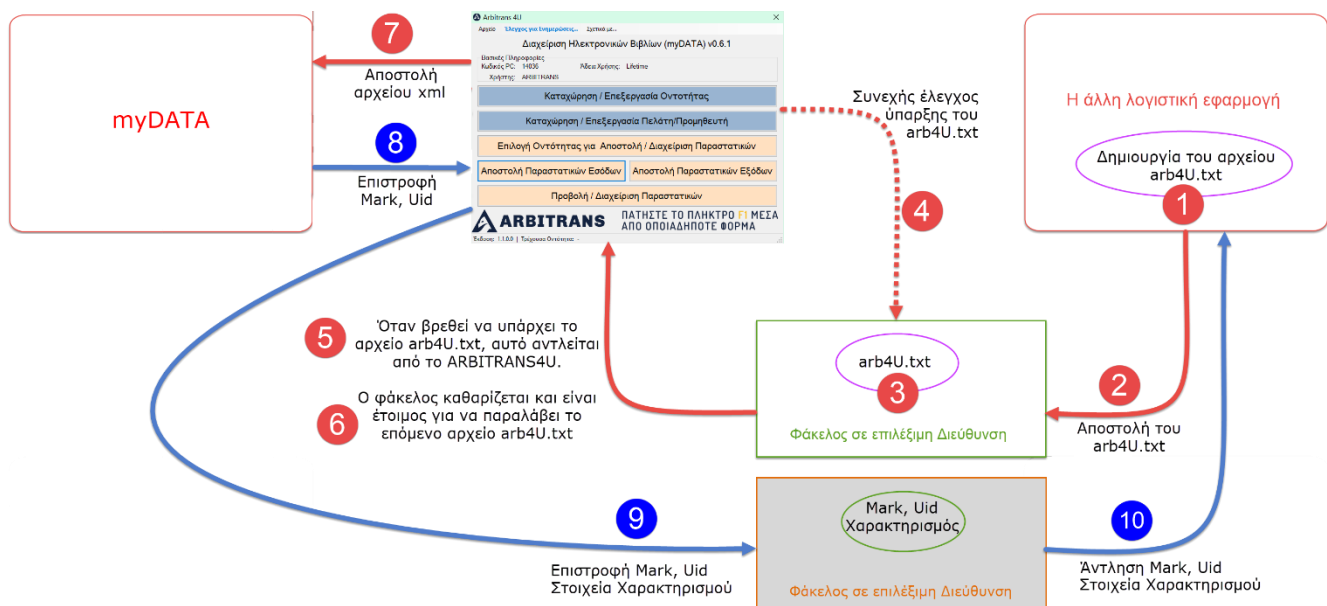
#### Το αρχείο επικοινωνίας

Το αρχείο επικοινωνίας έχει ονομασία **arb4u.txt**, δημιουργείται σε συγκεκριμένο φάκελο και περιέχει όλα τα στοιχεία που απαιτούνται για τη δημιουργία και αποστολή του αρχείου xml.

Η θέση των φακέλων στους οποίους δημιουργούνται (α) το αρχείο arb4u.txt και (β) το αρχείο με τα επιστρεφόμενα στοιχεία (Mark, Uid), καθορίζονται από την εντολή «Αρχείο→Ρυθμίσεις».

#### Ανάλυση του τρόπου επικοινωνίας

Βασικά, είναι ο ίδιος τρόπος με τον οποίο επικοινωνούν οι Φορολογικοί Μηχανισμοί τύπου «Α», με μία εμπορική εφαρμογή και φαίνεται στην εικόνα 15.1.



Εικόνα 15.1

#### Αναλυτικά:

- Η «άλλη» λογιστική εφαρμογή δημιουργεί το αρχείο arb4u.txt [1] και το αποθηκεύει [2] στην προκαθορισμένη θέση [3].
- Το πρόγραμμα Arbitrans4u, ελέγχει συνεχώς αυτή τη θέση [4] και μόλις βρει εκεί αρχείο με το όνομα arb4u.txt, το αντλεί [5] και το διαγράφει από την προκαθορισμένη θέση [6]. Η άλλη εφαρμογή μπορεί να στείλει το επόμενο παραστατικό μέσω του arb4u.txt.
- Το Arbitrans4u, εμφανίζει μία οθόνη, στην οποία, ο χρήστης, προσθέτει τα στοιχεία χαρακτηρισμού. Η συμβατότητα των στοιχείων χαρακτηρισμού ελέγχεται από το Arbitrans4u, και μετά δημιουργείται το αρχείο xml και αποστέλλεται στα myDATA [7].
- Τα myDATA επιστρέφουν στο Arbitrans4u, τα Mark και Uid [8].
- Στη συνέχεια το Arbitrans4u, αποθηκεύει σε ένα αρχείο τα Mark και Uid, στην προκαθορισμένη θέση [9]. Η ονομασία του αρχείου είναι:

SEND#<ΑΦΜ ΛΗΠΤΗ>#<ΑΑ><Σειρά>#<ΜικτόΠοσό><mark>.txt

- Το παραπάνω αρχείο αντλείται από την «άλλη» λογιστική εφαρμογή [10].

#### Η δομή του αρχείου arb4u.txt

Τα πεδία που συνθέτουν το αρχείο arb4u.txt φαίνονται στην εικόνα 15.2. Το κάθε πεδίο «line» (25) περιλαμβάνει μία εγγραφή του παραστατικού και φαίνεται στην εικόνα 15.3.

Μπορούν να υπάρχουν πολλές γραμμές «line», όσες και οι εγγραφές. Εναλλακτικά, αν όλες οι γραμμές έχουν το ίδιο χαρακτηρισμό, μπορούμε να έχουμε ένα μόνο πεδίο «line», με τα αθροίσματα όλων των εγγραφών.

Τα πεδία στην εικόνα 15.2, μπορούν να είναι σε διαφορετική σειρά στο αρχείο arb4u.txt.

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΔΟΜΗ/ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
1	type:	0 (Εσοδα) ή 1 (Εξοδα)	ΝΑΙ
2	invoiceType:	1.1-17.6 (Παράρτημα 8.1 myDATA) ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΟΧΙ
3	issuerVatNumber:	ΑΦΜ ΕΚΔΟΤΗ	ΝΑΙ
4	counterpartVatNumber:	ΑΦΜ ΛΗΠΤΗ (ΓΙΑ ΛΙΑΝΙΚΑ 999999999)	ΝΑΙ
5	counterpartName:	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
6	counterpartCountry:	ΧΩΡΑ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
7	counterpartStreet:	ΟΔΟΣ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
8	counterpartNumber:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΔΟΥ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
9	counterpartTK:	ΤΚ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
10	counterpartCity:	ΠΟΛΗ ΛΗΠΤΗ	ΝΑΙ
11	issueDate:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΝΑΙ
12	branch:	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	ΟΧΙ
13	aa:	ΑΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΝΑΙ
14	series:	ΣΕΙΡΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΟΧΙ
15	vatPaymentSuspension:	true/false ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΦΠΑ	ΟΧΙ
16	currency:	ΝΟΜΙΣΜΑ ΣΕ ISO 4217, πχ EUR	ΟΧΙ
17	correlatedInvoices:	mark1;mark2;mark3;...;markN; ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕ MARK	ΟΧΙ
18	selfPricing:	true/false ΑΥΤΟΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ	ΟΧΙ
19	dispatchDate:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	ΟΧΙ
20	dispatchTime:	ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	ΟΧΙ
21	vehicleNumber:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ	ΟΧΙ
22	movePurpose:	1-8 (Παράρτημα 8.14 myDATA) ΣΚΟΠΟΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΟΧΙ
23	payment:	1-5 (Παράρτημα 8.12 myDATA) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	ΝΑΙ
24	iban:	ΑΡΙΘΜΟΣ IBAN	ΟΧΙ
25	line:	ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΓΙΑ ΠΟΛΛΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ	ΝΑΙ
26	withheldPercent:	ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗΣ	ΟΧΙ
27	feesAmount:	ΠΟΣΟ ΤΕΛΩΝ	ΟΧΙ
28	stampDutyPercent:	ΠΟΣΟ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ	ΟΧΙ
29	otherTaxesAmount:	ΠΟΣΟ ΛΟΙΠΩΝ ΦΟΡΩΝ	ΟΧΙ
30	deductionsAmount:	ΠΟΣΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	ΟΧΙ
31	autoSend:	true/false ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ	ΟΧΙ

εικόνα 15.2



Αντίθετα ο τρόπος σύνταξης της γραμμής «line» είναι πολύ αυστηρός. Όλα τα πεδία γράφονται σε μία γραμμή και διαχωρίζονται με «;», όπως στο παράδειγμα στην εικόνα 15.3. Όταν κάποια τιμή είναι προαιρετική δεν συμπληρώνεται, δηλαδή έχουμε «;;;».

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΔΟΜΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
1	quantity	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΝΑΙ
2	measurmentUnit	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	1-3 (Παράρτημα 8.13 myDATA)	ΌΧΙ
3	invoiceDetailType	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	1-2 (Παράρτημα 8.15 myDATA)	ΌΧΙ
4	netValue	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		ΝΑΙ
5	vatCategory	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΠΑ	1-8 (Παράρτημα 8.2 myDATA)	ΝΑΙ
6	vatAmount	ΑΞΙΑ ΦΠΑ		ΝΑΙ
7	vatExemptionCategory	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ ΦΠΑ	1-23 (Παράρτημα 8.3 myDATA)	ΌΧΙ
8	grossValue	ΜΙΚΤΗ ΑΞΙΑ		ΝΑΙ
9	classE3	ΤΥΠΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ Ε3		ΌΧΙ
10	classCategory	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ		ΌΧΙ
11	f2Category	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ Φ2		ΌΧΙ
12	discountOption	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	False/True (Παράρτημα 5.4)	ΌΧΙ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΓΡΑΜΜΗΣ  
 quantity;measurmentUnit;invoiceDetailType;netValue;vat;vatAmount;vatExemptionCategory;grossValue;  
 classE3;classCategory;f2Category;discountOption;

εικόνα 15.3


Στην εικόνα 15.4, βλέπουμε δύο πλήρη παραδείγματα του αρχείου arb4u.txt, με δύο γραμμές τύπου «line». Αυτά διαφέρουν στα εξής σημεία:

- Στο παράδειγμα αριστερά είναι συμπληρωμένα μόνο τα απολύτως απαραίτητα πεδία για να μπορέσει να το διαχειριστεί το πρόγραμμα Arbitrans4u.
- Στο παράδειγμα δεξιά είναι συμπληρωμένα, εκτός από τα παραπάνω και τα στοιχεία του χαρακτηρισμού, δηλαδή το είδος του παραστατικού [1] και το πεδίο του E3, category [2]. Τα πεδία που δεν έχουν συμπληρωθεί, προφανώς δεν χρειάζονται.

```

type:0
invoiceType:
issuerVatNumber:123456789
counterpartVatNumber:555777501
counterpartCountry:EL
counterpartName:ΠΕΛΑΤΗΣ X
counterpartStreet:NEA ΟΔΟΣ
counterpartNumber:57
counterpartTK:12345
counterpartCity:ΑΘΗΝΑ
issueDate:22/09/2020
branch:0
aa:1
series:A
vatPaymentSuspension:
currency:EUR
correlatedInvoices:
selfPricing:
dispatchDate:
dispatchTime:
vehicleNumber:
movePurpose:
payment:3
iban:GR11111111111111111111111111111111
line:1;;1;100.00;1;24.00;;124.00;;;
line:1;;2;200.00;1;24.00;;248.00;;;
withheldPercent:
feesAmount:
stampDutyPercent:
otherTaxesAmount:
deductionsAmount:
autoSend:false


```

 Δεν μπορώ να κάνω κάτι περισσότερο.

```

type:0
invoiceType:2.1
issuerVatNumber:123456789
counterpartVatNumber:555777501
counterpartCountry:EL
counterpartName:ΠΕΛΑΤΗΣ X
counterpartStreet:NEA ΟΔΟΣ
counterpartNumber:57
counterpartTK:12345
counterpartCity:ΑΘΗΝΑ
issueDate:22/09/2020
branch:0
aa:1
series:A
vatPaymentSuspension:
currency:EUR
correlatedInvoices:
selfPricing:
dispatchDate:
dispatchTime:
vehicleNumber:
movePurpose:
payment:3
iban:GR11111111111111111111111111111111
line:1;;1;100.00;1;24.00;;124.00;E3_561_001;category1_3;;;
line:1;;2;200.00;1;24.00;;248.00;E3_561_001;category1_3;;;
withheldPercent:
feesAmount:
stampDutyPercent:
otherTaxesAmount:
deductionsAmount:
autoSend:false

```

 Είμαι Expert

εικόνα 15.4

## Το πεδίο autoSend

Το πεδίο με A/A (31) στην εικόνα 15.2, το οποίο ονομάζεται autoSend, έχει ιδιαίτερη λειτουργική σημασία.

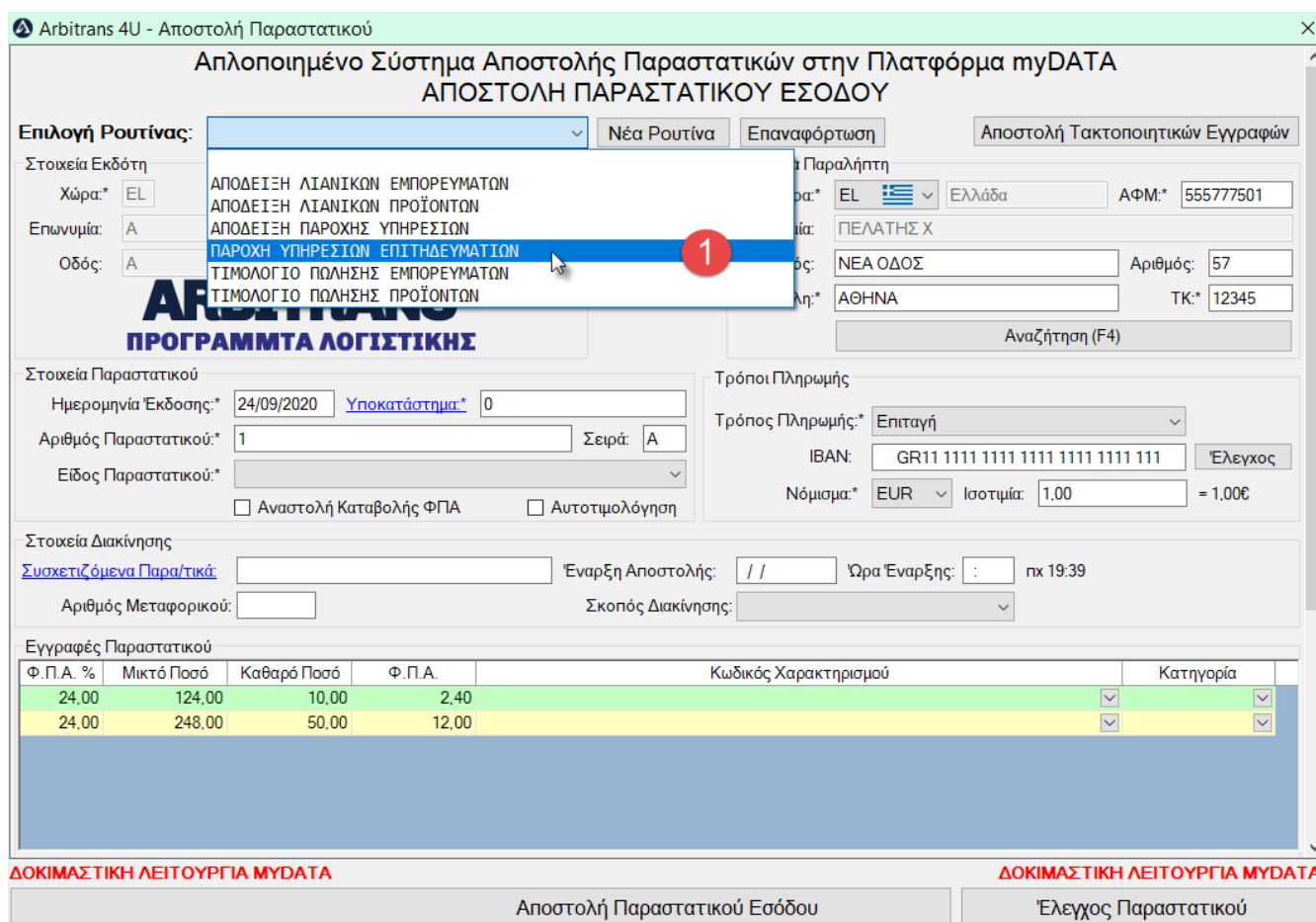
Το πεδίο «autoSend» μπορεί να πάρει μόνο δύο τιμές: «true» ή «false». Οι τιμές αυτές έχουν την εξής σημασία:

- «false»: Είναι η κανονική λειτουργία. Το Arbitrans4u, υποδέχεται το αρχείο arb4u.txt, ανοίγει μία φόρμα για τη συμπλήρωση των στοιχείων του χαρακτηρισμού και μετά δημιουργείται και αποστέλλεται το xml.
- «true»: Το Arbitrans4u, βάσει του arb4u.txt, μετά από έλεγχο και αν όλα έχουν καλώς, δημιουργεί απευθείας το αρχείο xml και το αποστέλλει στα myDATA. Το δεξιό αρχείο στην εικόνα 15.2, μπορεί να αποσταλεί με αυτή τιμή.

## 16. Η δημιουργία του επιστρεφόμενου αρχείου

### Η εισαγωγή του αρχείου arb4u.txt στην εφαρμογή

Απευθείας με την υποδοχή από το Arbitrans4u, του αρχείου arb4u.txt, ανοίγει η φόρμα αποστολής στα MyDATA, εικόνα 16.1. Η Φόρμα αυτή είναι προσυμπληρωμένη με τα στοιχεία που υπάρχουν στο αρχείο arb4u.txt. Το αρχείο που έχει σταλεί περιλαμβάνει τα στοιχεία που φαίνονται στην αριστερή πλευρά, στην εικόνα 15.4.



**Αρbitrans 4U - Αποστολή Παραστατικού**

**Απλοποιημένο Σύστημα Αποστολής Παραστατικών στην Πλατφόρμα myDATA**  
**ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΣΟΔΟΥ**

**Επιλογή Ρουτίνας:** [Dropdown Menu] [Νέα Ρουτίνα] [Επαναφόρτωση] [Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών]

**Στοιχεία Εκδότη**

Χώρα\*: EL [Flag] Ελλάδα ΑΦΜ\*: 555777501

Επωνυμία: Α ΠΕΛΑΤΗΣ Χ

Οδός: Α ΝΕΑ ΟΔΟΣ Αριθμός: 57

Πόλη: ΑΘΗΝΑ ΤΚ\*: 12345

**Αναζήτηση (F4)**

**Στοιχεία Παραστατικού**

Ημερομηνία Έκδοσης\*: 24/09/2020 Υποκατάστημα\*: 0

Αριθμός Παραστατικού\*: 1 Σειρά: Α

Είδος Παραστατικού\*: [Dropdown Menu]

☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

**Στοιχεία Διακίνησης**

Συσχετιζόμενα Παρα/τικά: [Field] Έναρξη Αποστολής: // Ώρα Έναρξης: : πμ 19:39

Αριθμός Μεταφορικού: [Field] Σκοπός Διακίνησης: [Dropdown Menu]

**Εγγραφές Παραστατικού**

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24,00	124,00	10,00	2,40	[Dropdown Menu]	[Dropdown Menu]
24,00	248,00	50,00	12,00	[Dropdown Menu]	[Dropdown Menu]

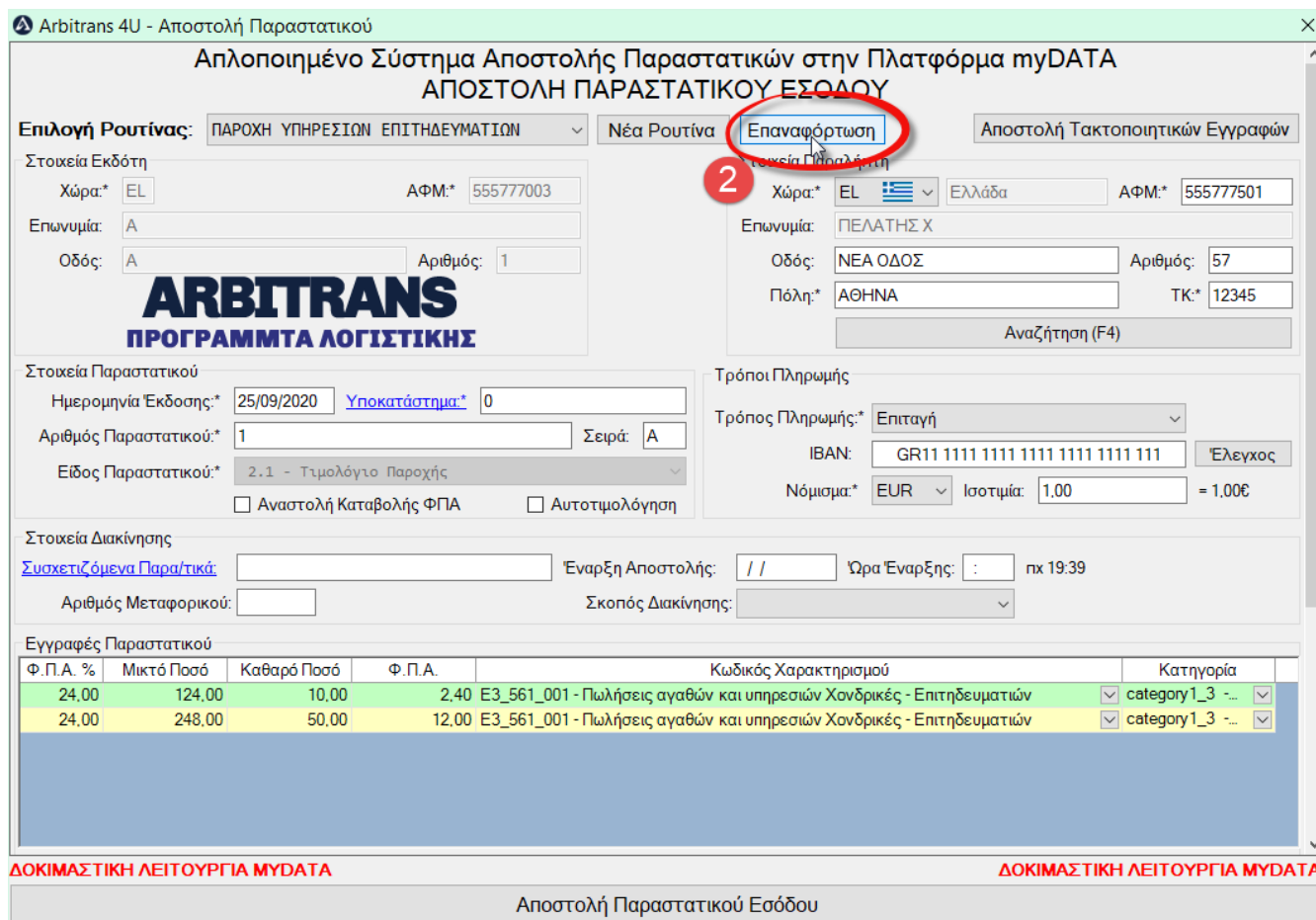
**ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA**

Αποστολή Παραστατικού Εσόδου [Button] Έλεγχος Παραστατικού [Button]

εικόνα 16.1

Στη συνέχεια για να το υποβάλλουμε θα πρέπει να το χαρακτηρίσουμε. Έστω ότι εργαζόμαστε με έτοιμες ρουτίνες. Επιλέγουμε μία ρουτίνα, εικόνα 16.1 [1], και στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο κουμπί «Επαναφόρτωση» εικόνα 16.2 [2].

Το αποτέλεσμα θα είναι αυτό που φαίνεται στην εικόνα 16.2, δηλαδή τα πεδία «Είδος Παραστατικού», «Κωδικός Χαρακτηρισμού» και «Κατηγορία» είναι συμπληρωμένα.



**Απλοποιημένο Σύστημα Αποστολής Παραστατικών στην Πλατφόρμα myDATA**  
**ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΣΟΔΟΥ**

Επιλογή Ρουτίνας: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΤΗΔΕΥΜΑΤΙΩΝ Νέα Ρουτίνα **Επαναφόρτωση** Αποστολή Τακτοποιητικών Εγγραφών

Στοιχεία Εκδότη  
Χώρα: EL ΑΦΜ: 555777003  
Επωνυμία: Α  
Οδός: Α Αριθμός: 1

**ARBITRANS**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ**

Στοιχεία Παραστατικού  
Ημερομηνία Έκδοσης: 25/09/2020 Υποκατάστημα: 0  
Αριθμός Παραστατικού: 1 Σειρά: Α  
Είδος Παραστατικού: 2.1 - Τιμολόγιο Παροχής  
☐ Αναστολή Καταβολής ΦΠΑ ☐ Αυτοτιμολόγηση

Στοιχεία Διακίνησης  
Συσχετιζόμενο Παρα/τικό: Έναρξη Αποστολής: // Ώρα Έναρξης: : πμ 19:39  
Αριθμός Μεταφορικού: Σκοπός Διακίνησης:

Τρόποι Πληρωμής  
Τρόπος Πληρωμής: Επιταγή  
IBAN: GR11 1111 1111 1111 1111 111 Έλεγχος  
Νόμισμα: EUR Ισοτιμία: 1,00 = 1,00€

Εγγραφές Παραστατικού

Φ.Π.Α. %	Μικτό Ποσό	Καθαρό Ποσό	Φ.Π.Α.	Κωδικός Χαρακτηρισμού	Κατηγορία
24,00	124,00	10,00	2,40	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3
24,00	248,00	50,00	12,00	E3_561_001 - Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών	category1_3

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MYDATA

Αποστολή Παραστατικού Εσόδου

εικόνα 16.2

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Η εφαρμογή έχει δυνατότητα να στείλει όλα τα στοιχεία που χαρακτηρίζουν ένα παραστατικό, αρκεί να τα γνωρίζει. Δηλαδή να αποστείλει επιπλέον τα εξής:

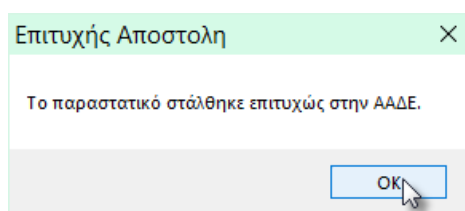
- Είδος Παραστατικού
- Κωδικός Χαρακτηρισμού
- Κατηγορία

Η μορφή ενός τέτοιου αρχείου φαίνεται στο δεξιό τμήμα στην εικόνα 15.4.

**Ο χρήστης όμως μπορεί πριν την υποβολή να τα αλλάξει!!!**

Τότε θα πρέπει να διορθωθούν τα στοιχεία αυτά και στο «άλλο» πρόγραμμα που τα έστειλε στο ARBITRANS4u, αλλιώς αυτό που θα συμβεί είναι το έντυπο Ε3 που θα δημιουργηθεί στα myDATA να είναι διαφορετικό από αυτό που θα δημιουργήσει η «άλλη» εφαρμογή.

Μετά κάνετε κλικ στο κουμπί «Αποστολή Παραστατικού Εσόδου». Το παραστατικό ελέγχεται για τυχόν λάθη και αποστέλλεται στα myDATA. Αν η αποστολή στην εφαρμογή είναι επιτυχής, τότε εμφανίζεται το μήνυμα επιτυχούς υποβολής, εικόνα 16.3.



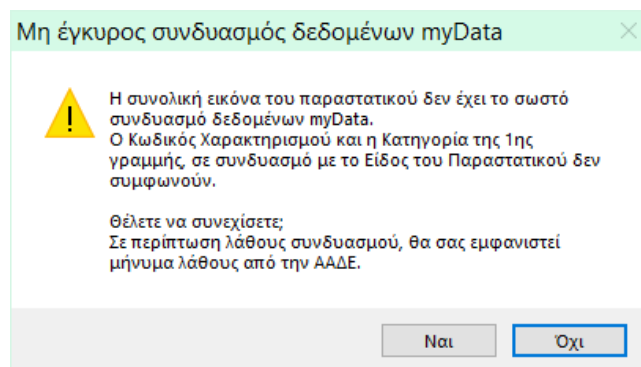
**Επιτυχής Αποστολή**

Το παραστατικό στάλθηκε επιτυχώς στην ΑΑΔΕ.

OK

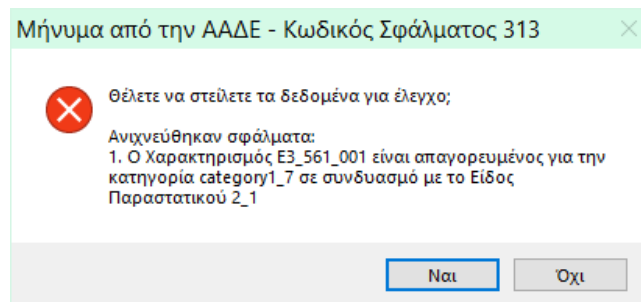
εικόνα 16.3

Στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας το ίδιο ακριβώς αρχείο «arb4U.txt» δοκιμάστε να ξαναστείλετε το παραστατικό, αλλά με την κατηγορία του από category1\_3 σε category1\_1. Τα στοιχεία παρουσιάζουν λάθη στη φόρμα, και θα εμφανιστεί η εικόνα 16.4.



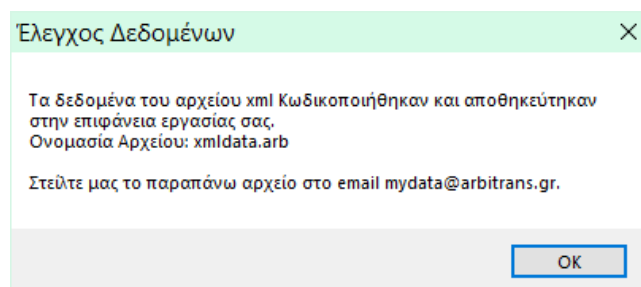
εικόνα 16.4

Αν στην εικόνα 16.4 επιλέξετε «Ναι», το παραστατικό θα αποσταλεί στα myDATA και αν πράγματι είναι λάθος, θα σας επιστραφεί το μήνυμα της ΑΑΔΕ (τα μηνύματα της ΑΑΔΕ είναι στα Αγγλικά, αλλά μεταφράζονται από το πρόγραμμα στα Ελληνικά).



εικόνα 16.5

Αν αμφιβάλλετε ως προς το λάθος, ή δεν μπορείτε να εντοπίσετε που είναι, τότε, στη φόρμα στην εικόνα 16.5, κάνετε κλικ στο «Ναι». Δημιουργείται στην επιφάνεια εργασίας το κωδικοποιημένο αρχείο «xmldata.arb», το οποίο μπορείτε να μας το στείλετε με email.



εικόνα 16.6

### Η θέση αποθήκευσης του επιστρεφόμενου αρχείου

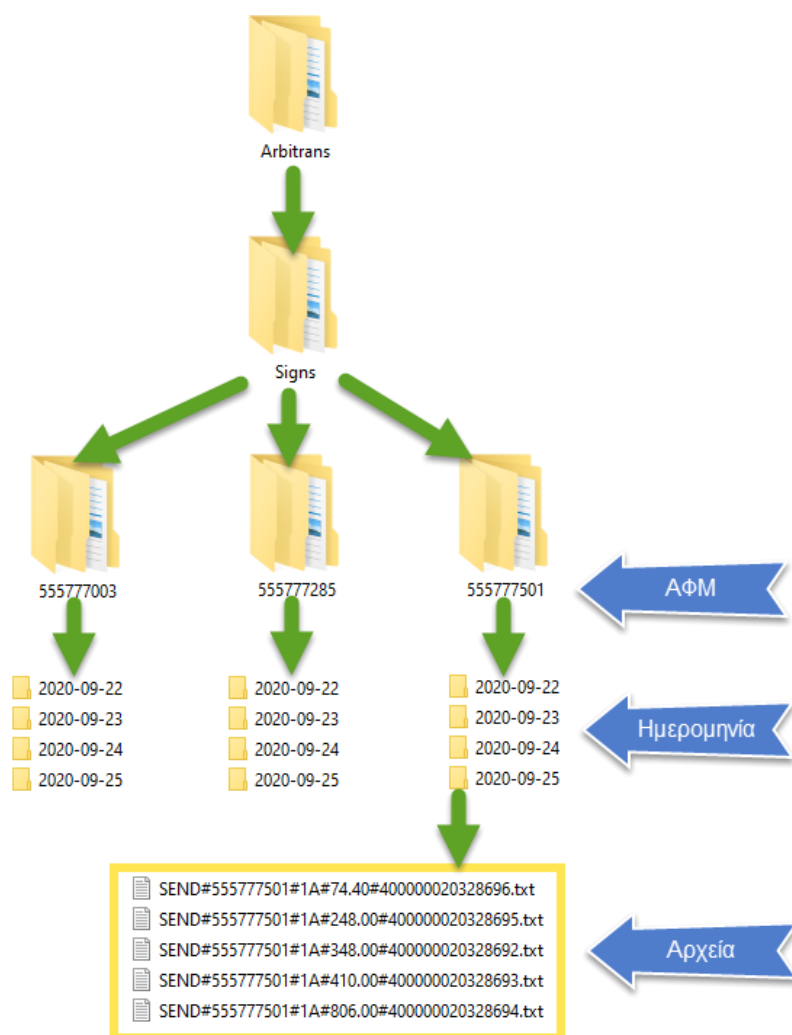
Η σειρά αποθήκευσης των επιστρεφόμενων αρχείων εικόνα 16.7. έχει ως εξής:

- Στη διαδρομή C:\Arbitrans\Signs, δημιουργούνται υποφάκελοι που έχουν ως ονομασία την ονομασία της οντότητας. Η θέση C:\Arbitrans\Signs, μπορεί να αλλαχτεί από την επιλογή της κεντρικής φόρμας «Αρχείο→Ρυθμίσεις».
- Σε κάθε έναν υποφάκελο με τίτλο την ονομασία της οντότητας, δημιουργούνται υποφάκελοι με τίτλο την ημερομηνία του παραστατικού, όπως αυτή αναφέρεται στη φόρμα στην εικόνα 16.2 και που έχει αρχική τιμή την ημερομηνία που αναφέρεται στο

αρχείο arb4u.txt. Ο χρήστης μπορεί να επέμβει και να αλλάξει αυτήν την ημερομηνία.

**Προσοχή:** Η ημερομηνία του φακέλου δεν είναι η ημερομηνία δημιουργίας του.

- Σε κάθε έναν υποφάκελο με τίτλο την ημερομηνία του παραστατικού δημιουργούνται τα επιστρεφόμενα αρχεία.



εικόνα 16.7

### Η δομή του επιστρεφόμενου αρχείου

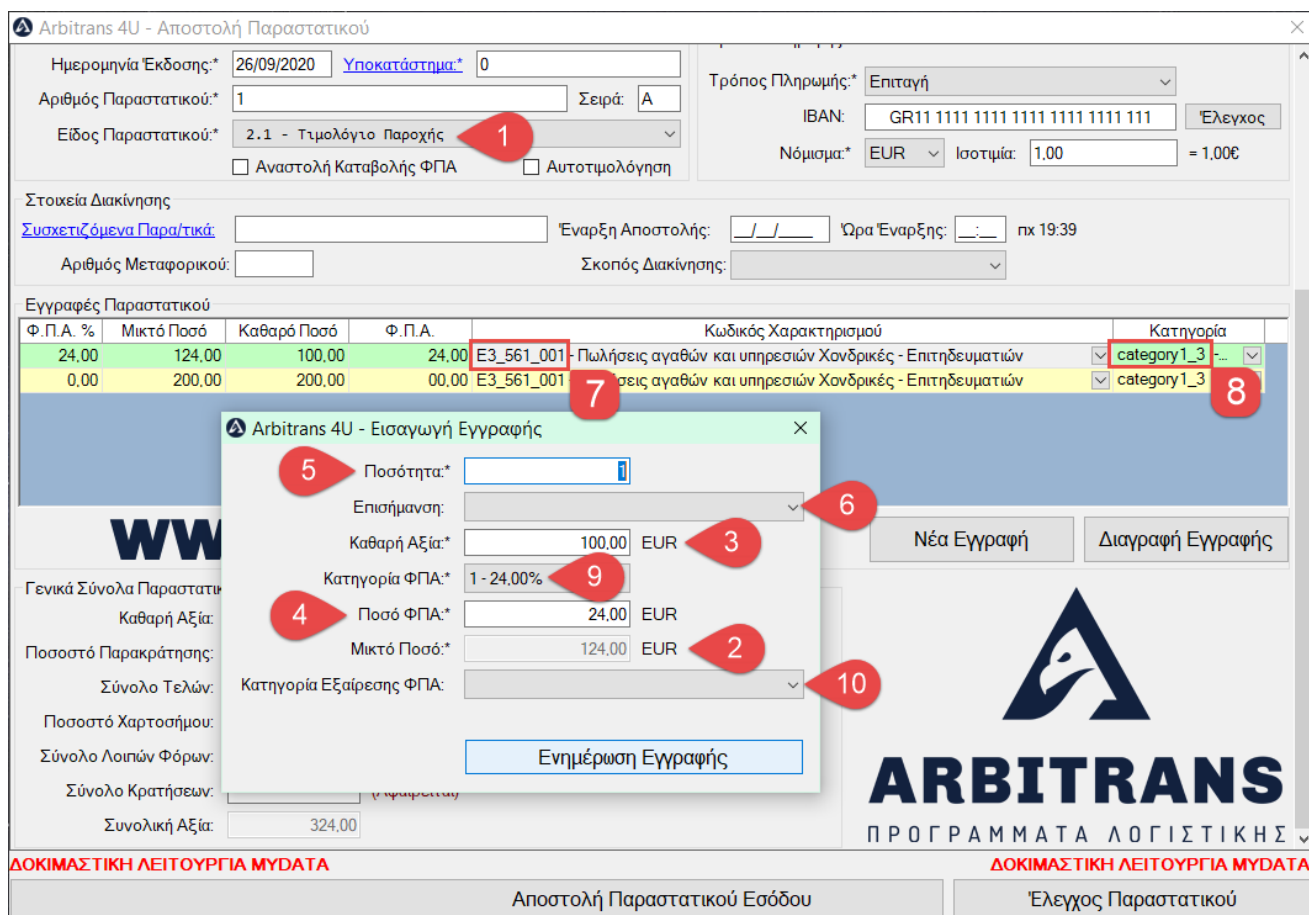
Μετά την επιτυχή αποστολή του παραστατικού στα myDATA, δημιουργείται ένα αρχείο με την ονομασία:

SEND#<ΑΦΜ ΛΗΠΤΗ>#<ΑΑ><Σειρά>#<Μικτό Ποσό>#<Mark>.txt

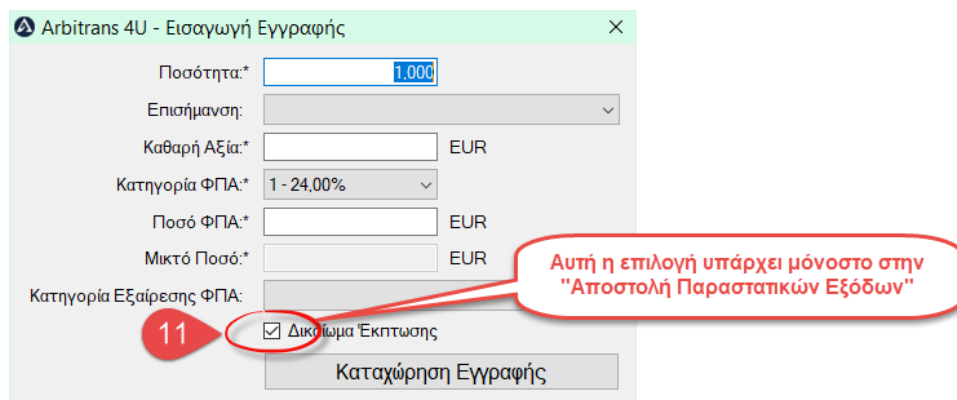
Το οποίο περιέχει τα εξής:

- (1) Uid
- (2) Mark
- (3) Type [1] (Είδος παραστατικού)
- (4) Γραμμές με τα στοιχεία των εγγραφών. Αυτές θα είναι όσες είναι και οι εγγραφές του παραστατικού, δηλαδή όσο είναι το πλήθος των γραμμών lines στο αρχείο arb4u.txt. Η κάθε μία γραμμή περιέχει τα εξής (χρησιμοποιούνται οι Ελληνικές ονομασίες που φαίνονται στην εικόνα 15.3):  
 ΜΙΚΤΗ\_ΑΞΙΑ[2];ΚΑΘΑΡΗ\_ΑΞΙΑ[3];ΑΞΙΑ\_ΦΠΑ[4];ΠΟΣΟΤΗΤΑ[5];ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ[6];  
 ΤΥΠΟΣ\_ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ\_Ε3[7];ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ\_ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ[8];ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ\_ΦΠΑ[9];  
 ΑΡΘΡΟ\_ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ\_ΦΠΑ[10];ΔΙΚΑΙΩΜΑ\_ΕΚΠΤΩΣΗΣ[11];

Τα παραπάνω πεδία από [2] έως [10] φαίνονται στην εικόνα 16.8 πλην του [11] που υπάρχει μόνο στην «Αποστολή Παραστατικών Εξόδων» και φαίνεται στην εικόνα 16.9.



εικόνα 16.8



εικόνα 16.9

Λεπτομέρειες για το τι ακριβώς είναι ο κάθε συμβολισμός, υπάρχουν στο αρχείο της ΑΑΔΕ με τίτλο «myDATA API Documentation v1.0\_official\_upd.pdf», κεφάλαια 5 και 8.

Παράδειγμα επιστρεφόμενου αρχείου:

UID: B2291030AEC9DF340F2FFAD255B7227997B1294F

mark: 400000020339783

type: 2.1

line1:124,00;100,00;24,00;1;0;E3\_561\_001;category1\_3;1;;

line2:200,00;200,00;00,00;1;0;E3\_561\_001;category1\_3;7;22;;



Η «άλλη» εφαρμογή θα πρέπει να αντλήσει αυτό το αρχείο και μετά να κάνει τα εξής:

- Να εισάγει στη βάση δεδομένων τα Uid και Mark και να τα συνδέσει με το εν λόγω παραστατικό.
- Να ελέγξει αν τυχόν έχουν γίνει αλλαγές στα στοιχεία «type» και «line» και αν έχουν γίνει να τις αποθηκεύσει.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα [7] και [8] επειδή αυτά διαμορφώνουν το έντυπο Ε3. Το Ε3 που θα συνταχθεί από τα myDATA, δεν πρέπει να έρχεται σε αντίφαση με το έντυπο Ε3 που θα δημιουργηθεί από την «άλλη» εφαρμογή.
- Να ελέγξει αν το άρθρο απαλλαγής ΦΠΑ [10], συμφωνεί με αυτό που έχει καταχωρημένο η «άλλη» εφαρμογή, αλλιώς, στο έντυπο Φ2 που θα συνταχθεί από τα myDATA, τα είδη που κατά την πώληση τους έχουν 0% ΦΠΑ, θα είναι σε διαφορετικούς κωδικούς από αυτούς που θα είναι στο έντυπο Φ2 που θα δημιουργηθεί από την «άλλη» εφαρμογή.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Ουσιαστικά, το αρχείο που επιστρέφεται, εκτός από τα Uid και Mark, σας επιστρέφει και τα στοιχεία του παραστατικού, που υπάρχει ενδεχόμενο να τροποποιήθηκαν μέσα από το Arbitrans4u. Ενδέχεται π.χ. ο συνδυασμός των στοιχείων χαρακτηρισμού που εστάλη από την «άλλη» εφαρμογή στο Arbitrans4u να μην είναι αποδεκτός και να πρέπει κάτι να αλλάξει, ή να είχαν εισαχθεί λάθος τα στοιχεία του παραστατικού στην «άλλη» εφαρμογή. Θα πρέπει οι διορθώσεις που έγιναν, να περαστούν και στην «άλλη» εφαρμογή.

**TIP:** Για να βρίσκετε εύκολα το επιστρεφόμενο παραστατικό αναζητείστε το πιο πρόσφατο κατά ημερομηνία και ώρα!