MyDATA Module

<u>version >= v1.3</u>

(by evansg)

For Dolibarr $\geq 12.x$

Σε ποιο Dolibarr version δουλεύει

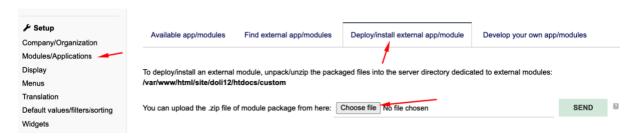
Έχει δοκιμαστεί σε έκδοση Dolibarr 12.x - 14.x

Τι πρέπει να έχετε εγκατεστημένο

- Ένα έχετε εγκατεστημένη PHP7.x αγνοήστε το παρακάτω βήμα
- Εάν έχετε εγκατεστημένη PHP5.x θα χρειαστεί να υποστηρίξετε την mysqli

```
yum -y install php-mysqli
```

- Για να λειτουργήσει το module χρειάζεται επίσης και το πακέτο HTTP/Request2. * Από την έκδοση 1.2 και μετά περιλαμβάνεται μέσα στο πακέτο.
- Το module πρέπει να εγκατασταθεί κάτω από το /custom στο φάκελο του dolibarr installation. Αν γίνει η εγκατάσταση μέσα από το dolibarr, ακολουθώντας την παρακάτω εικόνα, το module εγκαθιστάτε μέσα στο "custom" directory



Τι υποστηρίζει

To module (> v1.3) υποστηρίζει και στέλνει παραστατικά από τις παρακάτω κατηγορίες.

- 1. Παραστατικά σε Ελληνικό ΑΦΜ
- 2. Παραστατικά σε Ευρωπαϊκό ΑΦΜ
- 3. Παραστατικά σε τρίτες χώρες (Δεν χρειάζεται να υπάρχει ΑΦΜ)
- 4. Αποδείξεις λιανικής σε όλες τις χώρες

- Αναγνωρίζει αυτόματα τη χώρα τα παρακάτω είδη παραστατικών και θέτει τις κατάλληλες μεταβλητές.
 - ο Τιμολόγιο Πώλησης
 - ο Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών
 - ο Απόδειξη Λιανικής Πώλησης
 - ο Απόδειξη Παροχής Υπηρεσιών
- Αν πρόκειται για Ελλάδα. Αναγνωρίζει το ποσοστό % του ΦΠΑ (από τις παρακάτω κατηγορίες) που έχουμε θέσει και στέλνει ανάλογα τον σωστό κωδικό στην ΑΑΔΕ.

8.2 Κατηγορία Φ.Π.Α.

Κωδικός	Περιπτώσεις % Φ.Π.Α.	% Ф.П.А.
1	ΦΠΑ συντελεστής 24%	24%
2	ΦΠΑ συντελεστής 13%	13%
3	ΦΠΑ συντελεστής 6%	6%
4	ΦΠΑ συντελεστής 17%	17%
5	ΦΠΑ συντελεστής 9%	9%
6	ΦΠΑ συντελεστής 4%	4%
7	Άνευ Φ.Π.Α.	0%
8	Εγγραφές χωρίς ΦΠΑ (πχ Μισθοδοσία, Αποσβέσεις)	-

- Αν πρόκειται για χώρα της Ευρωπαϊκής ένωσης (ενδοκοινοτικές αποστολές / θέτει εξαίρεση ΦΠΑ).
- Αν πρόκειται για άλλο νόμισμα πέραν του EUR στέλνει στην ΑΑΔΕ τον κωδικό και ποσό του ξένου νομίσματος καθώς και την ισοτιμία (exchange rate) που είναι περασμένο στο τιμολόγιο του dolibarr. Π.χ USD, 1.20.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Είναι σημαντικό να έχετε περασμένα σωστά τα στοιχεία του πελάτη σας αλλιώς η AADE δεν θα δεχτεί το τιμολόγιο και θα εμφανίσει μήνυμα λάθους υποδεικνύοντας τι δεν βρήκε.

<u>Είναι σημαντικό να έχετε περασμένα τα παρακάτω πεδία στον **πελάτη του dolibarr**.</u>

- Όνομα (Τιμολόγια μόνο)
- Διεύθυνση (Τιμολόγια μόνο)
- Ταχ. Κώδικας(Τιμολόγια μόνο)
- Πόλη (Τιμολόγια μόνο)
- Χώρα * (Μπορεί να επιλέξει αυτόματα την Ελλάδα αν δεν είναι δηλωμένη χώρα)
- ΑΦΜ * Σε πελάτες τιμολογίου Ελλάδας & Ευρώπης), Για λιανική δεν χρειάζεται.

Παραμετροποίηση / Configuration Module

Μεταβείτε στο Dolibarr: Ρυθμίσεις -> Ενότητες / Εφαρμογές -> MYDATA

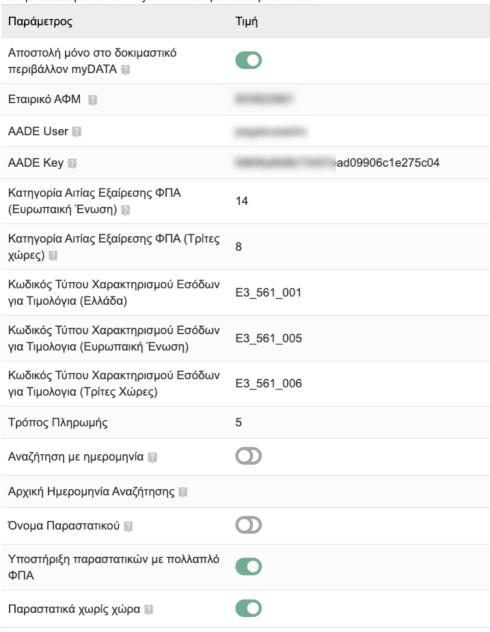
Θα πρέπει να βλέπετε το παρακάτω module. Ενεργοποιήστε το module.



και πατήστε το γρανάζι για τις ρυθμίσεις.

Σε αυτή τη σελίδα μπορείτε να παραμετροποιήσετε το module ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Πατήστε εδώ για το PDF myDATA Ηλεκτρονικά Βιβλία ΑΑΔΕ



Προτείνεται να μεταβείτε πρώτα στο δοκιμαστικό περιβάλλον της ΑΑΔΕ https://mydata-register.azurewebsites.net/ και να φτιάξετε έναν χρήστη/κλειδί (με το ΑΦΜ της εταιρίας σας) ώστε να κάνετε τις δοκιμές σας και να σιγουρέψετε ότι όλα πάνε καλά. Τουλάχιστον εκεί δεν υπάρχει κίνδυνος να στείλετε κάτι που δεν πρέπει.

Ενεργοποιήστε το παρακάτω κουμπί και όλα τα δεδομένα πάνε στην «κόλαση» οπότε κάντε τις δοκιμές σας άφοβα.

Αποστολή μόνο στο δοκιμαστικό	
περιβάλλον myDATA 📵	

Εισάγετε το εταιρικό σας ΑΦΜ (μόνο νούμερα) καθώς και τα στοιχεία που έχετε από την AADE. Αν δοκιμάζετε στο development περιβάλλον εισάγετε αυτά.

Εταιρικό ΑΦΜ 🕕	12345678
AADE User	testuser
AADE Key 1	fd806a9b8b73457ead09906c1e275c04

Στο παρακάτω link βρίσκεται το documentation της ΑΑΔΕ για το τι κωδικούς χρειάζεστε.

https://www.aade.gr/sites/default/files/2021-09/myDATA%20API%20Documentation ERP v1.0.3 official.pdf

Ανάλογα τι παραστατικά που κόβετε πρέπει να δείτε τι θα τοποθετήσετε στα παρακάτω πεδία. Πίνακας ρυθμίσεων

8.3 Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ

8.3 Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ

Κωδ.	Περιγραφή	Κωδ.	Περιγραφή	
1	Χωρίς ΦΠΑ – άρθρο 2 και 3 του Κώδικα ΦΠΑ	13	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 27.1.γ - Πλοίο Ανοικτής Θαλάσσης του Κώδικα ΦΠΑ	
2	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 5 του Κώδικα ΦΠΑ	14	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 28 του Κώδικο ΦΠΑ	
3	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 13 του Κώδικα ΦΠΑ	15	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39 του Κώδικο ΦΠΑ	
4	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 14 του Κώδικα ΦΠΑ	16	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 39α του Κώδικο ΦΠΑ	
5	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 16 του Κώδικα ΦΠΑ	17	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 40 του Κώδικο ΦΠΑ	
6	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 19 του Κώδικα ΦΠΑ	18	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 41 του Κώδικο ΦΠΑ	
7	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 22 του Κώδικα ΦΠΑ	19	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 47 του Κώδικο ΦΠΑ	
8	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 24 του Κώδικα ΦΠΑ	20	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 43 τοι Κώδικα ΦΠΑ	
9	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 25 του Κώδικα ΦΠΑ	21	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 44 τοι Κώδικα ΦΠΑ	
10	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 26 του Κώδικα ΦΠΑ	22	ΦΠΑ εμπεριεχόμενος - άρθρο 45 τοι 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	24	Χωρίς ΦΠΑ - άρθρο 6 του Κώδικα ΦΠΑ	
25	Χωρίς ΦΠΑ - ΠΟΛ.1029/1995	26	Χωρίς ΦΠΑ - ΠΟΛ.1167/2015	
27	Λοιπές Εξαιρέσεις ΦΠΑ			

Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ (Ευρωπαική Ένωση)	14
Κατηγορία Αιτίας Εξαίρεσης ΦΠΑ (Τρίτες χώρες) ①	8

8.8 Κωδικός Κατηγορίας Χαρακτηρισμού Εσόδων - Σελ48

Εδώ τοποθετήστε τον κωδικό της κατηγορίας που θέλετε.

* Αυτή τη στιγμή υποστηρίζετε μόνο μια κατηγορία, οπότε θα πρέπει να επιλέξετε αυτό που σας ταιριάζει.

8.8 Κωδικός Κατηγορίας Χαρακτηρισμού Εσόδων

Κωδικός	Περιγραφή
category1_1	Έσοδα από Πώληση Εμπορευμάτων (+) / (-)
category1_2	Έσοδα από Πώληση Προϊόντων (+) / (-)
category1_3	Έσοδα από Παροχή Υπηρεσιών (+) / (-)
category1_4	Έσοδα από Πώληση Παγίων (+) / <mark>(-)</mark>

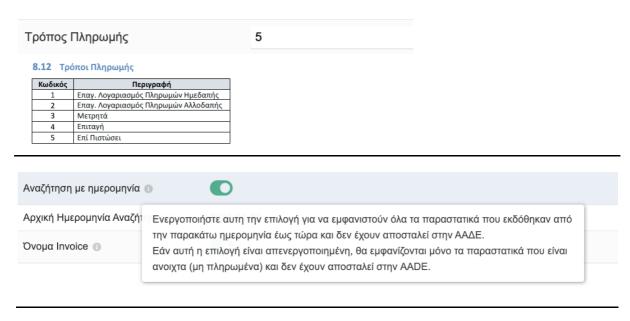
Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων για Τιμολόγια (Ελλάδα)	E3_561_001
Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων για Τιμολογια (Ευρωπαική Ένωση)	E3_561_005
Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων για Τιμολογια (Τρίτες Χώρες)	E3_561_006

8.9 Κωδικός Τύπου Χαρακτηρισμού Εσόδων

Κωδικός	Περιγραφή
E3_106	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Εμπορεύματα
E3_205	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Πρώτες ύλες και λοιπά υλικά
E3_210	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Προϊόντα και παραγωγή σε εξέλιξη
E3_305	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις – Καταστροφές αποθεμάτων/Πρώτες ύλες και λοιπά υλικά
E3_310	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Προϊόντα και παραγωγή σε εξέλιξη
E3_318	Ιδιοπαραγωγή παγίων - Αυτοπαραδόσεις - Καταστροφές αποθεμάτων/Έξοδα παραγωγής
E3_561_001	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές - Επιτηδευματιών
E3_561_002	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Χονδρικές βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)
E3_561_003	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λιανικές - Ιδιωτική Πελατεία
E3_561_004	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λιανικές βάσει άρθρου 39α παρ 5 του Κώδικα Φ.Π.Α. (Ν.2859/2000)
E3_561_005	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_561_006	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Εξωτερικού Τρίτες Χώρες
E3_561_007	Πωλήσεις αγαθών και υπηρεσιών Λοιπά
E3_562	Λοιπά συνήθη έσοδα
E3_563	Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα
E3_564	Πιστωτικές συναλλαγματικές διαφορές
E3_565	Έσοδα συμμετοχών
E3_566	Κέρδη από διάθεση μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων
E3_567	Κέρδη από αναστροφή προβλέψεων και απομειώσεων
E3_568	Κέρδη από επιμέτρηση στην εύλογη αξία
E3_570	Ασυνήθη έσοδα και κέρδη
E3_595	Έξοδα σε ιδιοπαραγωγή
E3_596	Επιδοτήσεις - Επιχορηγήσεις
E3_597	Επιδοτήσεις - Επιχορηγήσεις για επενδυτικούς σκοπούς - κάλυψη δαπανών
E3_880_001	Πωλήσεις Παγίων Χονδρικές
E3_880_002	Πωλήσεις Παγίων Λιανικές
E3_880_003	Πωλήσεις Παγίων Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_880_004	Πωλήσεις Παγίων Εξωτερικού Τρίτες Χώρες
E3_881_001	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Χονδρικές
E3_881_002	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Λιανικές
E3_881_003	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Εξωτερικού Ενδοκοινοτικές
E3_881_004	Πωλήσεις για λογ/σμο Τρίτων Εξωτερικού Τρίτες Χώρες

8.12 Τρόποι Πληρωμής- Σελ54

* Αυτή τη στιγμή υποστηρίζεται μόνο μια κατηγορία, οπότε θα πρέπει να επιλέξετε αυτό που σας ταιριάζει καλύτερα.



OFF

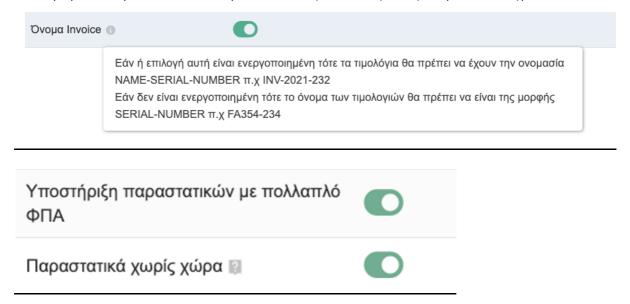
Εδώ έχετε την επιλογή να εμφανίζονται μόνο τα παραστατικά που είναι ανοιχτά (απλήρωτα) και δεν έχουν αποσταλεί ακόμα στην ΑΑDΕ αφαιρέστε τα // από την παρακάτω γραμμή.

ON

Εδώ έχετε την επιλογή να εμφανίζονται όλα τα παραστατικά από την ημερομηνία που θα δηλώσετε μέχρι και τώρα και δεν έχουν αποσταλεί ακόμα στην ΑΑDE.

* Στο πεδίο της ημερομηνίας τοποθετήστε την ημερομηνία που θέλετε. (ΧΡΟΝΟΣ-ΜΗΝΑΣ-ΗΜΕΡΑ π.χ 2021-09-01).

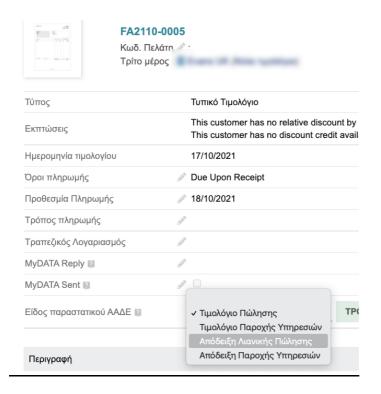
Ανάλογα με τι όνομα δίνεται στα παραστατικά σας ακολουθήστε την παρακάτω οδηγία.



Υποστήριξη Παραστατικών με πολλαπλό ΦΠΑ: Εάν ή επιλογή αυτή είναι ενεργοποιημένη τότε θα αποστέλλονται στην ΑΑΔΕ, αναλυτικά όλές οι γραμμές του παραστατικού με το κάθε ΦΠΑ. Στην αντίθετη περίπτωση αποστέλεται το παραστατικό χωρίς ανάλυση των γραμμών.

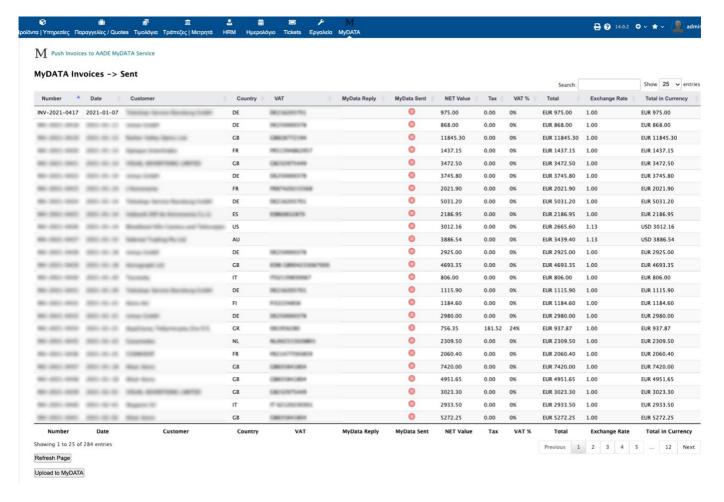
Παραστατικά χωρίς χώρα: Εάν ή επιλογή αυτή είναι ενεργοποιημένη τότε για τα παραστατικά που δεν έχει καταχωρηθεί χώρα , θα επιλέγεται η Ελλάδα

Κάθε παραστατικό πρέπει να κατηγοριοποιηθεί πριν αποσταλεί στην ΑΑDE. Δείτε την παρακάτω εικόνα.



Εάν δεν επιλέξετε κάτι από τη λίστα, θεωρεί πως η default επιλογή είναι το «Τιμολόγιο Πώλησης»

Πατήστε στο MyDATA module επάνω στη λίστα και θα μεταβείτε στον πίνακα δείχνει ποια παραστατικά, με βάση τις προτιμήσεις που κάνατε πριν, είναι διαθέσιμα.



Το κάθε παραστατικό πλέον έχει διαθέσιμα δύο (2) πεδία.

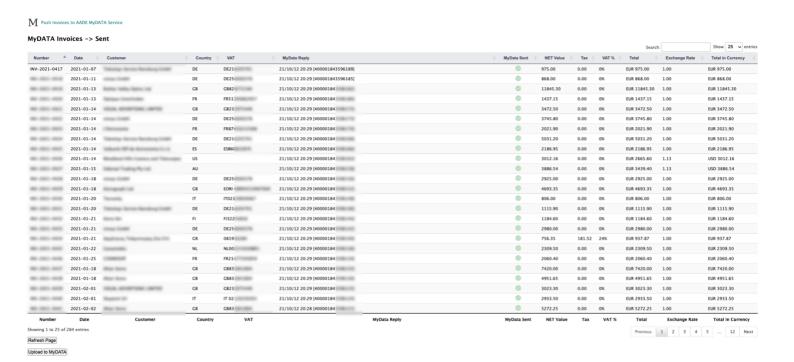
- MyData Sent: Δηλώνει αν στάλθηκε στην AADE (γίνεται πράσινο μόνο αν έχει επιβεβαιωμένα αποσταλεί στην AADE και έχει πάρει κωδικό MARK (Μοναδικό Αριθμό Καταχώρησης της AADE)
- MyDATA Reply: Ημερομηνία που στάλθηκε και τι κωδικό πήρε. Μπορεί να εμφανίσει
 ΜΑRΚ ή και το μήνυμα λάθους εάν για κάποιο λόγο έχει σφάλματα το παραστατικό.

Πατώντας το παρακάτω κουμπί θα ξεκινήσει η σειριακή διαδικασία αποστολής στην AADE όλων των παραστατικών που είναι στη λίστα.

Upload to MyDATA

Υπάρχει και η δυνατότητα να γίνεται η αποστολή αυτόματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Π.χ να βρίσκει κάθε 5 λεπτά ποια παραστατικά είναι διαθέσιμα για αποστολή και να τα στέλνει στην AADE. Σε αυτό το document δεν περιγράφετε αυτή η διαδικασία.

Μόλις η διαδικασία αποστολής ολοκληρωθεί, θα πρέπει να δείτε κάτι αντίστοιχο με το παρακάτω



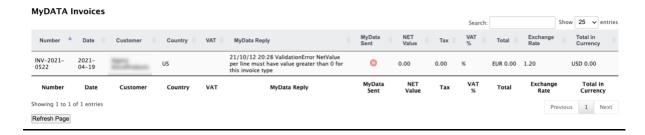
Όλα τα παραστατικά έχουν σταλεί και το MyDATA Sent έχει πάρει το πράσινο εικονίδιο ότι ήταν επιτυχής η αποστολή. Επίσης έχουν πάρει ημερομηνία και «MARK» κωδικό στο MyDATA Reply.

Στον παραπάνω πίνακα μπορούμε να παρατηρήσουμε πως έχει αποστείλει παραστατικά:

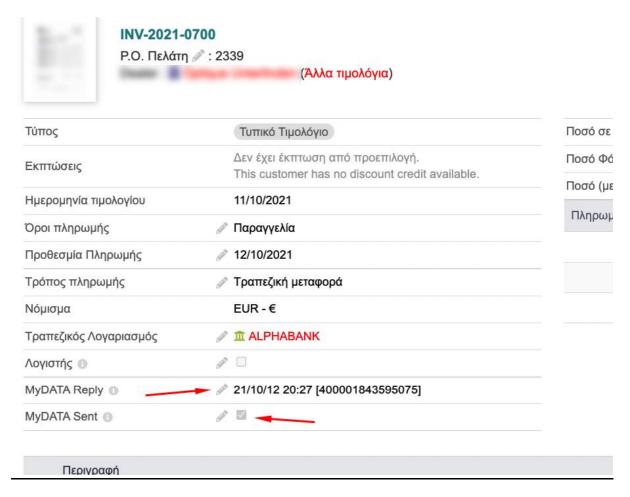
- Για Ελλάδα, με 24% ΦΠΑ (Αναγράφει και το % ΦΠΑ)
- Για Ευρωπαϊκή Ένωση (με απαλλαγή ΦΠΑ, ενδοκοινοτικά)
- Σε τρίτες χώρες με συνάλλαγμα.

Κάνοντας click στο κουμπί «Refresh Page» εμφανίζονται ποια έχουν μείνει στη λίστα – δεν στάλθηκαν.

Σκόπιμα για το παράδειγμα μας διακρίνεται ένα παραστατικό που έχει μηδενική τιμή. Η ΑΑΔΕ δεν το δέχτηκε οπότε εμφανίζεται και το μήνυμα λάθους. Το MyDATA Sent δεν έχει γίνει πράσινο.



Αν πάμε να δούμε ένα παραστατικό από την λίστα μας, μπορούμε να παρατηρήσουμε τον MARK κωδικό καθώς και αν στάλθηκε σωστά.



Στην περίπτωση που θέλουμε να το εμφανίσουμε πάλι στην λίστα μας σαν «μη απεσταλμένο» μπορούμε χειροκίνητα να πατήσουμε το edit στο MyDATA Sent και να αφαιρέσουμε την επιλογή ότι στάλθηκε.

Μηδενισμός όλων των ΜγDATA εγγραφών

Εάν για οποιοδήποτε λόγο θέλετε να καθαρίσετε τα πεδία MyDATA Reply & MyDATA Sent. (π.χ κάνατε δοκιμές στο development περιβάλλον της AADE) μπορείτε να κάνετε το εξής:

Μέσα στο φάκελο custom/mydata/sql θα βρείτε το αρχείο data.sql

Ξεσχολιάστε, αφαιρώντας τα – μπροστά από την παρακάτω γραμμή (με κίτρινο) και κάντε disable / enable το mydata module. Αυτή η ενέργεια θα μηδενίσει όλες τις τιμές του MyDATA Reply & MyDATA Sent. Θυμηθείτε να το σχολιάσετε ξανά για να μην σβήσετε τις εγγραφές από λάθος, εάν ενεργοποιήσετε πάλι το module

-- UNCOMMENT BELOW LINE TO REMOVE ALL MYDATA DONE RECORDS. CLICK DISABLE AND ENABLE MODULE TO APPLY - REMEMBER TO COMMENT IT AGAIN AFTER ENABLING THE MODULE

--UPDATE llx facture extrafields SET mydata check='', mydata reply='';