**ΦΗΜΑΣ PROLINE SIGNUP-SIGN PRO**

Δημιουργία e.txt

Με τις νέες προδιαγραφές πλέον οι ΦΗΜΑΣ δεν σημαίνουν απλά ένα παραστατικό, επιπρόσθετα αθροίζουν τα ποσά ανά κατηγορία ΦΠΑ σε αθροιστές όπως οι ταμειακές μηχανές, με

βάση την απόφαση Α.1173, οπότε η γραμμή των φορολογικών πεδίων (e.line) αλλάζει και έχει κάποιες νέες προσθήκες πεδίων.

# Νέα γραμμή φορολογικών πεδίων (e-line) για την δημιουργία e.txt

Η γραμμή πρέπει να συντάσσεται όπως πρότινος μέσα στην φόρμα παραστατικού με script: **<%SL…(data)…>**

**Για παράδειγμα, η ζητούμενη γραμμή από το ERP θα είναι(πώληση σε κάθε κατηγορία ΦΠΑ):**

**<%SL094075071;144476123;;;;;;;173;A;201;10.50;25.50;36.80;12.50;10.50;0.63;3.32;8.83;4.50;113.08;EUR;0;0.00;;(6.00,10.50,1,0),(13.00,25.50,2,0),(24.00,36.80,3,0),(36.00,12.50,4,0),(0.00,10.50,5,18);;>**

Σημειώνετε ότι τα πεδία 2,4 και 9-22,23,24,26 είναι αυτά που πρέπει το ERP να επιλέξει και να δημιουργήσει στην γραμμή που αναφέρουμε πιο πάνω (το πεδίο 4 Συμπληρωματικές Πληροφορίες αφορά πρατήρια Βενζίνης, εάν δεν αφορά η εγκατάσταση του ΦHΜAΣ πρατήριο βενζίνης το αφήνετε κενό).

Ακολουθεί ο πίνακας (με **μπλε χρώμα οι νέες προσθήκες)** ο οποίος αναφέρεται στον σχεδιασμό του e.txt με βάση τις νέες προδιαγραφές:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Πίνακας Β******( 22  γραμμές - πεδία )*** | ***Μήκος πεδίου******(char – numeric)*** |
| *1* | *ΑΦΜ Εκδότη*  | *(12)* |
| *2* | *ΑΦΜ Παραλήπτη* | *(12)* |
| *3* | *S/N  ΕΑΦΔΣΣ*  | *(12)* |
| *4* | *Συμπληρωματικές Πληροφορίες* |  |
| *5* | *Ημερομηνία και Ώρα*  | *(12)* |
| *6* | *A/A Ημερήσιων Σημάνσεων* | *(5)* |
| *7* | *A/A Προοδευτικών Σημάνσεων* | *(5)* |
| *8* | *Αριθμός Ζ* | *(4)* |
| ***9*** | *Είδος Παρ/κού* | *(4)* |
| *10* | *Σειρά Θεώρησης* | *(10)* |
| *11* | *Αριθμός Παραστατικού* | *(10)* |
| *12* | *Καθαρό Ποσό Α 6%* | *(18:2)* |
| *13* | *Καθαρό Ποσό Β 13%* | *(18:2)* |
| *14* | *Καθαρό Ποσό Γ 24%* | *(18:2)* |
| *15* | *Καθαρό Ποσό Δ 36%* | *(18:2)* |
| *16* | *Καθαρό  Ποσό Ε     0%* | *(18:2)* |
| *17* | *ΦΠΑ Α        6%* | *(18:2)* |
| *18* | *ΦΠΑ Β          13%*  | *(18:2)* |
| *19* | *ΦΠΑ Γ      24%* | *(18:2)* |
| *20* | *ΦΠΑ Δ 36%* | *(18:2)* |
| *21* | *Γενικό Σύνολο Παρ/κού* | *(18:2)* |
| *22* | *Κωδικός νομίσματος* | *(1)* |
| *23* | ΠΛΗΘΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ  | (Ν:2) |
| *24* | ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ | (N 18:2) |
| *25* | ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ | (C 60) |
| *26* | myDATA | (C 400) |
| *27* | *Random* | (C 10) |
| *29* | *ΠΑΗΨΣ* |  |

**Προσθήκη νέων πεδίων μετά τον κωδικό νομίσματος.**

**ΠΛΗΘΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ:**

**Το πλήθος πληρωμών με κάρτα που αφορούν** το συγκεκριμένο παραστατικό**.**

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ:**

Στο πεδίο «σύνολο πληρωμών με κάρτα» τοποθετείται και διαβιβάζεται το συνολικό ποσό που πληρώθηκε για το συγκεκριμένο παραστατικό (απόδειξη εσόδου, απόδειξη λιανικών συναλλαγών, τιμολόγιο), με χρεωστική ή πιστωτική κάρτα, από POS που είναι συνδεδεμένο στον ΦΗΜ.

**ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕ ΚΑΡΤΑ:**

Το πεδίο περιέχει πληροφορίες για την ταυτοποίηση της πληρωμής με κάρτα.

Στα παραστατικά με κωδικό 356,358, στο πεδίο αυτό περιέχονται οι πληροφορίες που αποστέλλει το

EFTPOS. Στα συνήθη παραστατικά όπως αποδείξεις εσόδου, αποδείξεις λιανικής πώλησης, τιμολόγια, πιστωτικά λιανικής ή πιστωτικά τιμολόγια που εκδίδονται από τον ΦΗΜΑΣ και προ φορτώνονται στο EFTPOS για μεταγενέστερη πληρωμή, στο πεδίο «ταυτοποίηση πληρωμής με κάρτα» τοποθετείται το session number.

**myDATA:**

**Συντελεστής ΦΠΑ-Καθαρή Αξία-myDATA τύπος εσόδου-myDATA λόγος απαλλαγής ΦΠΑ**

Η παράμετρος myDATA τύπος εσόδου (αριθμός 1-6) λαμβάνει μια από τις ακόλουθες τιμές:

1: ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ

2: ΠΡΟΙΟΝ

3: ΥΠΗΡΕΣΙΑ

4: ΠΑΓΙΟ

5: ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ/ΚΕΡΔΗ

6: ΕΣΟΔΑ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΡΙΤΩΝ

Η παράμετρος myDATA λόγος απαλλαγής ΦΠΑ (αριθμός 1-31) λαμβάνει μια από τις τιμές όπως αναφέρονται στον Πίνακα της σελίδας **72078**, της Α.1173.

Με βάση τις πωλήσεις του παραστατικού και το τμήμα όπου ανήκει το κάθε πωληθέν είδος, στο πεδίο mydata του αντίστοιχου αρχείου e.line, δημιουργούνται τετράδες(επιμέρους πεδία):

(**Συντελεστής ΦΠΑ-Καθαρή Αξία-myDATA τύπος εσόδου-myDATA λόγος απαλλαγής ΦΠΑ**)

Παράδειγμα πεδίων mydata:

**(24.00,100.00,1,0)**

**(13.00,100.00,3,0)**

**(0.00,100.00,3,18)**

Επεξήγηση των παραπάνω πεδίων:

**(24.00,100.00,1,0) -> Συντελεστής ΦΠΑ 24.00-Καθαρή αξία 100.00-Εμπόρευμα-0:Όχι απαλλαγή ΦΠΑ.**

**(13.00,100.00,3,0) -> Συντελεστής ΦΠΑ 13.00-Καθαρή αξία 100.00-Υπηρεσία-0:Όχι απαλλαγή ΦΠΑ. (0.00,100.00,3,18) -> Συντελεστής ΦΠΑ 0.00-Καθαρή αξία 100.00-Υπηρεσία, 18:Λόγος απαλλαγής ΦΠΑ.**

Τα ποσά καθαρής αξίας του πεδίου mydata έχουν το ίδιο πρόσημο με τα αντίστοιχα ποσά στα πεδία καθαρής αξίας του e.line.

Ο ΦΗΜΑΣ ή το ειδικό λογισμικό του ελέγχει ότι τα σύνολα των καθαρών αξιών του πεδίου mydata κατά κατηγορία ΦΠΑ συμπίπτουν με τα σύνολα των καθαρών αξιών Α-Β-Γ-Δ-Ε του αρχείου e.txt και αποδέχεται τα δεδομένα. Διαφορετικά απαντάει με ένδειξη λάθους στην εφαρμογή εμπορικής διαχείρισης ERP για την διόρθωση και αναμένει τα σωστά δεδομένα.

**RANDOM:**

Το πεδίο περιέχει μία 10ψήφια τυχαία ακολουθία αποτελούμενη από 0..9 και Α..F.(δίνετε από τον ΦΗΜΑΣ).

**Παρατηρήσεις.**

Να δοθεί προσοχή στο πεδίο 9 (Είδος Παραστατικού ). Το πεδίο αυτό παίρνει τιμές ανάλογα με το τύπο παραστατικού (έχουν προστεθεί νέοι τύποι παραστατικών και έχουν γίνει αλλαγές).

Συνεχίζουμε να δίνουμε ιδιαίτερη προσοχή στον κωδικό παραστατικού ‘215’  (ΕΙΔΙΚΟ ΑΚΥΡΩΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ) όπου το πρόσημο του συνολικού ποσού είναι αντίστροφο του ποσού του δελτίου που ακυρώνεται.

Θυμίζω, στο Ειδικό Ακυρωτικό Στοιχείο (κωδικός 215) είναι απαραίτητη η ενσωμάτωση της πληροφορίας για το αρχικό παραστατικό που ακυρώνεται. Η ενσωμάτωση αυτή γίνεται ως εξής: Μέσα στο πεδίο «σειρά» του Ειδικού Ακυρωτικού Στοιχείου, μετά την σειρά, ακολουθεί: # κωδικός είδους αρχικού παραστατικού # αριθμός αρχικού παραστατικού # σειρά αρχικού παραστατικού. Αν το Ειδικό Ακυρωτικό Στοιχείο στερείται σειράς, τότε το πεδίο σειρά περιέχει μόνο: # κωδικός είδους αρχικού παραστατικού # αριθμός αρχικού παραστατικού # σειρά αρχικού παραστατικού.

Παράδειγμα e.line Ειδικού Ακυρωτικού Στοιχείου:

**<%SL094075071;144476123;;;;;;;215;B#173#303#A;308;-33.50;-35.80;-50.50;-13.45;-15.50;-2.01;-4.65;-12.12;-4.84;-172.37;EUR;0;0.00;;(6.00,-33.50,1,0),(13.00,-35.80,2,0),(24.00,-50.50,3,0),(36.00,-13.45,4,0),(0.00,-15.50,5,18);;>**

**Οι προδιάγραφες για το σχετικό παραστατικό στο ακυρωτικό και ότι αφορά στην προσθήκη στοιχείων στα παραστατικά που εκδίδουν τα πρατήρια βενζίνης και οι επιχειρήσεις πώλησης υγραερίου ή CNG περιγράφονται στην ΠΟΛ.1195.**

**Παράδειγμα συναλλαγής με Πιστωτική Κάρτα.**

<%SL094075071;144476123;;;;;;;173;A;201;10.50;25.50;36.80;12.50;10.50;0.63;3.32;8.83;4.50;113.08;EUR;**1**;**113.08**;;(6.00,10.50,1,0),(13.00,25.50,2,0),(24.00,36.80,3,0),(36.00,12.50,4,0),(0.00,10.50,5,18);;>

Στο παραπάνω παράδειγμα η συναλλαγή αφορά πληρωμή με πιστωτική κάρτα για το σύνολο του πόσου και χωρίς split (είτε με διαφορετικές κάρτες, είτε κάρτα και μετρητά).

**Λειτουργία Sign Pro 3 για Split Payment-Προείσπραξη ποσού από EFTPOS.**

Η διαχείριση συναλλαγών με ποικίλους τρόπους πληρωμής(Split), π.χ. μετρητά και κάρτα, 2 και παραπάνω κάρτες για μια πληρωμή, 2 και παραπάνω κάρτες και ένα μέρος με μετρητά, υποστηρίζετε με script.

Το script έχει την εξής σύνταξη**: <%PSX ; Y ; Z> όπου X ο αριθμός του EFTPOS, Y το είδος της πληρωμής(1 άμεση ή 2 ετεροχρονισμένη) και Z το ποσό.**

Παράδειγμα συναλλαγής με σύνολο απόδειξης 20,00€, πληρωμή με 2 κάρτες στο EFTPOS με αριθμό 3 και με άμεση πληρωμή:

**<%PS3;1;15.00>**

**<%PS3;1;5.00>**

Στις περιπτώσεις που το πόσο που ζητείτε να πληρωθεί με μία ή περισσότερες κάρτες υπολείπετε του συνόλου της συναλλαγής, τότε το πόσο που προκύπτει σαν διαφορά υπολογίζετε ως μετρητά.

**ΠΡΟΕΙΣΠΡΑΞΗ**

Για την προείσπραξη ποσού από το EFTPOS χωρίς αντίστοιχη έκδοση παραστατικού η διαδικασία υλοποιείτε επίσης με την χρήση script και με ειδικό e.line όπως θα δείτε παρακάτω:

Το script έχει την εξής σύνταξη**: <%PSX ; Y ; Z> όπου X ο αριθμός του EFTPOS, Y κωδικός 3 για προείσπραξη) και Z το ποσό.**

**<%PS3;3;15.00>**

Μαζί λοιπόν με το παραπάνω script, το e.line που θα το συνοδεύει με τα δεδομένα προς τον ΦΗΜ για να γίνει η προείσπραξη είναι το παρακάτω:

**<%SL;144476123;;;;;;;355;A;201;0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00; 0.00;EUR;1;15.00;;;;>**

Όπως είναι ξεκάθαρο το e.line έχει τα εξής μόνο στοιχεία, κωδικός παραστατικού (355 κωδικός για προείσπραξη), σειρά και αριθμός από το ERP και πληροφορίες στα πεδία

|  |  |
| --- | --- |
| *23* | ΠΛΗΘΟΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ  |
| *24* | ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ |

Τα πεδία Mydata κενά.