

# DATA CENTER

COMPUTERS · SOFTWARE

DCR E-Cash online



[www.datacenter.gr](http://www.datacenter.gr)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.1. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	5
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ .....	5
1.2. Περιγραφή της DCR eCASH.....	6
1.2.1. Πληκτρολόγιο .....	7
1.2.2. Οθόνες.....	7
1.2.3. Εκτυπωτής.....	7
1.2.4. Μνήμη Εργασίας.....	7
1.2.5. Μη πτητική Μνήμη.....	8
1.2.6. Φορολογική Μνήμη.....	8
1.3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....	8
1.4. Διασύνδεση.....	8
1.4.1. Επικοινωνία με Ζυγαριά.....	8
1.4.2. Επικοινωνία με Γραμμικό Αναγνώστη (BARCODE READER).....	8
1.4.3. Επικοινωνία με Η/Υ.....	9
1.5. Ηλεκτρική Τροφοδοσία .....	9
1.6. Χαρακτηριστικά αναλωσίμων και αντικατάσταση.....	9
2. Προετοιμασία για εργασία.....	10
2.1. Εγκατάσταση.....	10
2.2. Δελτία τα οποία εκτυπώνονται από την Φ.Τ.Μ. ....	10
2.3. Χειρισμός.....	10
2.4. Καταστάσεις Λειτουργίας :.....	11
2.5. Γενικές λειτουργίες πλήκτρων :.....	12
3. Προγραμματισμός.....	13
3.1. Προγραμματισμός, Γενικές Οδηγίες.....	13
3.2. Λειτουργίες Πλήκτρων .....	14
3.3. Παράμετροι.....	14
3.4. Προγραμματισμός Λεκτικών .....	19
3.5. Προγραμματισμός Λεκτικού και Υπόπιτλο .....	21
3.6. Προγραμματισμός Συντελεστών Φ.Π.Α. ....	25
3.7. Προγραμματισμός Ισοτιμίας Νομίσματος.....	27
3.8. Προγραμματισμός κατηγοριών ειδών .....	28
3.9. Προγραμματισμός Τμημάτων .....	29
3.10. Προγραμματισμός Ειδών .....	31
3.11. Προγραμματισμός Χειριστών.....	34
3.12. Διαγνωστικά.....	35
3.13. Σύνδεση με Η/Υ.....	37
3.14. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ.....	37
3.15. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ .....	38
3.16. ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ .....	38
4. ΠΩΛΗΣΗ .....	39
4.1. Γενικές παρατηρήσεις.....	39
4.1.1. Λειτουργίες πλήκτρων.....	39
4.2. Παραδείγματα – Χρήση πλήκτρων .....	41
4.2.1. Πώληση σε Τμήμα .....	41
4.2.2. Πώληση σε Είδος.....	43
4.2.3. Πώληση Είδους με την χρήση Γραμμικού Αναγνώστη (Barcode Scanner).....	45
4.2.4. Πώληση με ποσότητα .....	46
4.2.5. Πώληση με ποσότητα και χρήση ζυγαριάς.....	48
4.2.6. Διόρθωση.....	48

4.2.7. Προηγούμενη Διόρθωση .....	49
4.2.8. ΑΛΛΑΓΗ.....	50
4.2.9. ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ .....	50
4.2.10. Μερικό Σύνολο – Ένδειξη.....	51
4.2.11. Αύξηση – Έκπτωση .....	51
4.2.12. Αύξηση Έκπτωση.....	52
4.2.13. Έκπτωση – Αύξηση στο Μερικό Σύνολο .....	53
4.2.14. Έκπτωση – Αύξηση στο Μερικό Σύνολο .....	55
4.2.15. Είσπραξη Έναντι – Ανάληψη Έναντι.....	56
4.2.16. Τρόποι πληρωμής.....	57
4.2.17. Χρήση ΚΟΥΠΟΝΙΟΥ.....	58
4.2.18. Χρήση ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ .....	58
4.2.19. Πληρωμή με Μετρητά χωρίς η Φ.Τ.Μ. να υπολογίσει Ρέστα .....	59
4.2.20. Πληρωμή με Μετρητά ενώ η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει ρέστα.....	59
4.2.21. Πληρωμή με Μετρητά ενώ η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει ρέστα με συνάλλαγμα.....	60
4.2.22. Πώληση με χρήση κάρτας συλλογής αποδείξεων.....	60
<b>4.3. Παραδείγματα Αποδείξεων .....</b>	<b>61</b>
<b>5. Αναφορές "Ζ" (Με μηδενισμό των στοιχείων).....</b>	<b>64</b>
5.1. Επιλογή Αναφορών "Ζ" .....	64
5.2. Δελτίο ημερησίου κίνησης ζ.....	64
5.3. Αντίγραφο Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης "Ζ".....	65
5.4.Οδηγίες Χρήσης Ηλεκτρονικού Ημερολογίου–εκδοση «Ζ».....	65
5.5. Αναφορά Τμημάτων .....	68
5.6. Αναφορά Ειδών (τα οποία έχουν πωληθεί).....	68
5.7. Αναφορά Χειριστών .....	68
5.8. Παραδείγματα Εκτυπώσεων .....	69
<b>6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ (Χωρίς τον μηδενισμό των στοιχείων) .....</b>	<b>72</b>
6.1. Επιλογή υποκατηγορίας, Είδη Αναφορών.....	72
6.1.1 ΑΝΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ .....	72
6.1.2. ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ.....	73
6.1.3. ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.....	73
6.1.4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ .....	73
6.1.5. ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ.....	73
6.1.6. ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ.....	73
6.1.7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ .....	74
6.1.8. ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ.....	74
6.2. Παραδείγματα Εκτυπώσεων .....	75
<b>7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ.....</b>	<b>77</b>
7.1. Επιλογή υποκατηγορίας, Είδη Αναφορών.....	77
7.2. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ.....	79
<b>8. ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....</b>	<b>83</b>
8.1. Προβλήματα τα οποία απαιτούν την επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού.....	83
<b>9. Προβλήματα κατά την λειτουργία .....</b>	<b>84</b>
9.1 Πίνακας λαθών και τρόποι επίλυσης.....	84
9.2. Μηνύματα λαθους (Εκτύπωση).....	86
<b>10. Προγραμματισμός Ημερομηνίας και ώρας .....</b>	<b>87</b>
<b>11. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΠΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΓΓΠΣ .....</b>	<b>88</b>

# 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

## 1.1. ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μη τοποθετείτε την Φ.Τ.Μ. σε μέρη όπου υπάρχουν υγρά και μην ρίχνετε νερό ή άλλα υγρά.

Μη τοποθετείτε την Φ.Τ.Μ. σε επιφάνειες οι οποίες δεν είναι σταθερές.

Μη τοποθετείτε την Φ.Τ.Μ. κοντά σε πηγές θερμότητας.

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε παροχή 230 V. Πάντοτε κλείνετε την Φ.Τ.Μ. από το πλήκτρο ON/OFF, πριν την αποσυνδέσετε από το δίκτυο τροφοδοσίας.

Μη χρησιμοποιείτε προβληματικά καλώδια τροφοδοσίας και μην αφήνετε τα καλώδια να πιεστούν ή να γδαρθούν.

Μη τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα στο εσωτερικό της Φ.Τ.Μ. για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέστε την Φ.Τ.Μ. από την παροχή ρεύματος για να την καθαρίσετε και χρησιμοποιήστε για το καθαρίσμα ένα απαλό ύφασμα.

Μη προσπαθείτε να επισκευάσετε μόνοι σας την ταμειακή μηχανή. Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Απενεργοποιήστε την Φ.Τ.Μ. και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό, στις ακόλουθες περιπτώσεις :

Στην περίπτωση κατά την οποία το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο.

Αν έχουν πέσει υγρά στην Φ.Τ.Μ.

Αν υπάρχει κάποιο μηχανικό πρόβλημα.

Αν η Φ.Τ.Μ. δεν λειτουργεί κανονικά.

**Η ΦΤΜ/ΑΔ Με Ηλεκτρονικό Ημερολόγιο “DCR ECASH” ανταποκρίνεται απόλυτα στις προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών όπως έχουν οριστεί με την υπ’ αριθμόν ΠΟΛ 1220/2012 και όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν έως σήμερα.**

**Έχει δε λάβει τον Αριθμό Αδείας Καταλληλότητας 15DCH 516/171213.**

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Το εικονίδιο στα δεξιά υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα απορρίμματα για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας. Παρακαλούμε διαχωρίστε το συγκεκριμένο προϊόν από τα υπόλοιπα απορρίμματα. Το συγκεκριμένο προϊόν μπορεί να ανακυκλωθεί.



## 1.2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ DCR ECASH

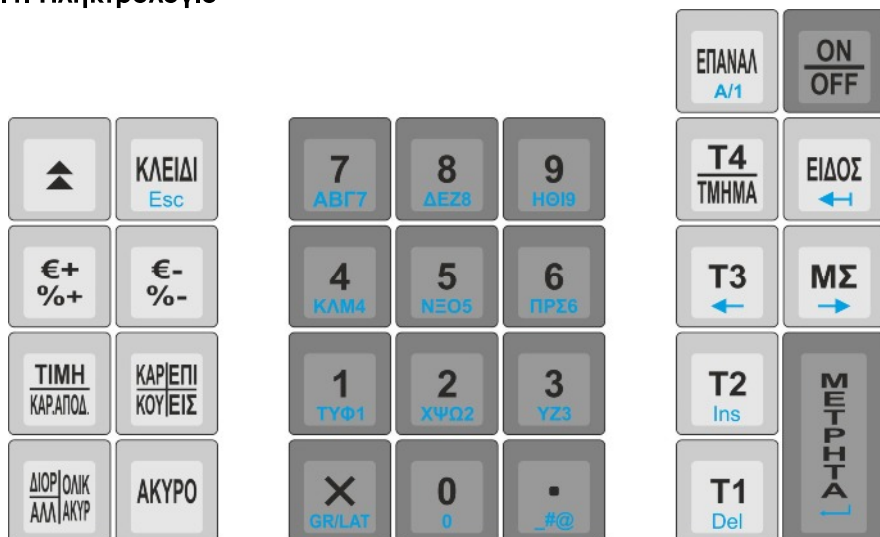
Αποτελούμενα μέρη Φ.Τ.Μ.



### Περιγραφή:





1. Πληκτρολόγιο
2. Καπάκι εκτυπωτή με μαχαίρι κοπής χαρτοταινίας
3. Οθόνη χειριστή
4. Οθόνη πελάτη
5. Θύρες σύνδεσης για ζυγαριά, barcode και Ethernet
6. Θύρα USB Σύνδεσης Η/Υ – Υποδοχή τροφοδοσίας – Κάρτα Micro SD

## 1.2.1. Πληκτρολόγιο



Το πληκτρολόγιο περιλαμβάνει 29 πλήκτρα τα οποία χωρίζονται σε 3 κατηγορίες :

**Αριθμητικά πλήκτρα:** Από  έως  και  για την εισαγωγή αριθμών στην Φ.Τ.Μ.

**Πλήκτρα Ειδών και Τμημάτων :** Από  έως  περιλαμβάνουν τα 4 πρώτα τμήματα, το πλήκτρο  για επιλογή Τμημάτων και το πλήκτρο  για επιλογή Ειδών.

**Λειτουργικά Πλήκτρα :** Όλα τα υπόλοιπα πλήκτρα για συγκεκριμένες εργασίες (π.χ. Έκπτωση, Αύξηση, Διόρθωση κ.τ.λ.).

## 1.2.2. Οθόνες

Η Φ.Τ.Μ. είναι εφοδιασμένη με 2 οθόνες, 16 χαρακτήρων ανά γραμμή, μία για τον χειριστή και μία για τον πελάτη.

## 1.2.3. Εκτυπωτής

Θερμικός γραμμής με ανάλυση 8dots/mm και με ταχύτητα 60mm/s

## 1.2.4. Μνήμη Εργασίας

Στην μνήμη εργασίας αποθηκεύονται οι πληροφορίες από τις πωλήσεις της ημέρας και γενικά πληροφορίες οι οποίες στο τέλος της ημέρας (κατά την έκδοση του Δελτίου ημερήσιας κίνησης Ζ), μηδενίζονται. Τα δεδομένα της μνήμης εργασίας προστατεύονται από μπαταρία για περίπου 500 ημέρες σε περίπτωση κατά την οποία η Φ.Τ.Μ. βρίσκεται εκτός ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

### 1.2.5. Μη πτητική Μνήμη

Εδώ αποθηκεύονται στοιχεία τα οποία δεν διαγράφονται μετά από βλάβη CMOS.

### 1.2.6. Φορολογική Μνήμη

Η Φορολογική Μνήμη είναι ανεξάρτητη ενέργειας και βρίσκεται μέσα σε ρητίνη έτσι ώστε να μην είναι δυνατή οποιαδήποτε επέμβαση.

Η Φορολογική Μνήμη έχει την δυνατότητα να αποθηκεύσει :

Δελτία Ημερήσιας Κίνησης Ζ	1900
Αλλαγές Συντελεστών Φ.Π.Α.	40
Αλλαγές Λεκτικού	20
Βλάβες CMOS	>1000
Επεμβάσεις Εξουσιοδοτημένου Τεχνικού	>1000
Αποσυνδέσεις Εκτυπωτή	>1000

### 1.3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστές Φ.Π.Α.	5
Κατηγορίες Ειδών	30
Είδη	4000
Τμήματα	20
Τρόποι πληρωμής	Μετρητά, Επιταγή, Κάρτα
Χειριστές	20
Αριθμός Απόδειξεων ανά ημέρα	9999
Ποσά στην Απόδειξη	999 999,99
Ημερήσια Σύνολα	9 999 999,99
Συνολικά ποσά στην Φ.Μ.	999 999 999 999,99

### 1.4. Διασύνδεση

#### 1.4.1. Επικοινωνία με Ζυγαριά

Η Φ.Τ.Μ. έχει την δυνατότητα να δεχθεί δεδομένα από ηλεκτρονικές ζυγαριές τύπου Tisa, SAMSUNG ES, SAMSUNG PT, NCI, DELTA, καθώς και από άλλες ζυγαριές οι οποίες χρησιμοποιούν το ίδιο πρωτόκολλο αποστολής δεδομένων.

#### 1.4.2. Επικοινωνία με Γραμμικό Αναγνώστη (BARCODE READER)

Η Φ.Τ.Μ. έχει την δυνατότητα να δεχθεί δεδομένα από γραμμικούς αναγνώστες μέσω σειριακής σύνδεσης (RS232). Αυτό επιτρέπει την γρήγορη πώληση ειδών τα οποία είναι αποθηκευμένα στην Φ.Τ.Μ. και ο κωδικός τους (BARCODE LABEL) είναι συμβατός με ένα από τα εξής πρότυπα : EAN13, EAN8, UPCA, και UPCE. Η Φ.Τ.Μ. αναγνωρίζει αυτόματα το είδος του γραμμικού κώδικα.

### 1.4.3. Επικοινωνία με Η/Υ

Η Φ.Τ.Μ. επικοινωνεί με τον υπολογιστή για προγραμματισμό και λήψη αναφορών, όπως επίσης και για την ανάγνωση της Φορολογικής Μνήμης καθώς επίσης και για την λειτουργία της σαν φορολογικός εκτυπωτής. Η επικοινωνία με τον υπολογιστή γίνεται μέσω θύρας USB.

### 1.5. Ηλεκτρική Τροφοδοσία

Η τροφοδοσία της Φ.Τ.Μ. πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά : Εξωτερικό τροφοδοτικό 100240V 50/60Hz 0.8A με έξοδο 9.6V/2.75A.

Επίσης διαθέτει backup μπαταρία τύπου LiPol >2000mAh η οποία φορτίζεται αυτόματα όσο η ταμειακή είναι στο ρεύμα. Για να επιτύχουμε πλήρης φόρτιση της μπαταρίας, απαιτούνται περίπου 10 ώρες φόρτισης. Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία παρέχει την δυνατότητα εκτύπωσης 1500 αποδείξεων minimum περιεχομένου ( 1 είδοστμήμα) και μπορεί να διαρκέσει έως και 12 ώρες σε standby λειτουργία.

Για να επιτύχετε μακροζωία στην μπαταρία είναι σωστό να γίνονται τα εξής:

1. Φορτίζετε πάντα την μπαταρία πλήρως. (10 ώρες πλήρης φόρτιση)
2. Όταν δουλεύεται με την μπαταρία ξανασυνδέσετε την στο ρεύμα μετά από μερικές ώρες.
3. Εάν η ταμειακή είναι εκτός λειτουργίας για περισσότερες από 30 μέρες αντικαταστήστε  
If the ECR is not used more than 30 days, remove the batteries.

### 1.6. Χαρακτηριστικά αναλωσίμων και αντικατάσταση

Η Φ.Τ.Μ. χρησιμοποιεί θερμικό χαρτί με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

Πάχος = 0,005 mm, πλάτος = 57 mm, Εξωτερική Διάμετρος ρολού = <50mm.

#### Αντικατάσταση ρολών χαρτιού (Πρώθηση χαρτιού).


Η Φ.Τ.Μ. αναγνωρίζει την ύπαρξη ή όχι χαρτιού (Απόδειξη και Φορολογικό Αρχείο) και σε περίπτωση που δεν υπάρχει, σταματά την λειτουργία που εκτελεί και εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα :

**ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ**


Για να τροφοδοτήσετε με χαρτί τον εκτυπωτή ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία :  
Ανοίξτε το προστατευτικό καπάκι της χαρτοταινίας του εκτυπωτή πιέζοντας ελαφρώς το πίσω μέρος.

Απομακρύνετε τον κενό καρούλι από την προηγούμενη χαρτοταινία και τοποθετήστε το νέο ρολό όπως φαίνετε παρακάτω :

Τοποθετείστε το ρολό του χαρτιού με την θερμική επιφάνεια κάτω. Αν τοποθετήσετε το χαρτί ανάποδα δεν θα είναι δυνατή η εκτύπωση.

Τοποθετήστε το ρολό του χαρτιού στον εκτυπωτή και πιέστε το πλήκτρο  για να προωθήσετε το χαρτί.

Τοποθετήστε το προστατευτικό των χαρτιών του εκτυπωτή (μην το κλείσετε πριν περάσετε το χαρτί) και περάστε από την σχισμή το χαρτί της απόδειξης. Πιέστε το

πλήκτρο  για να συνεχίσει η Φ.Τ.Μ. την εργασία που εκτελούσε πριν το τέλος χαρτιού.



## 2. Προετοιμασία για εργασία

### 2.1. Εγκατάσταση

Πριν την χρήση πρέπει να γίνει προγραμματισμός των στοιχείων του χρήστη (ονοματεπώνυμο, επωνυμία επιχείρησης, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., κ.τ.λ.), όπως επίσης τα στοιχεία των ειδών και των τμημάτων.

### 2.2. Δελτία τα οποία εκτυπώνονται από την Φ.Τ.Μ.

Οι Αποδείξεις εσόδων καθώς και τα Δελτία Ημερήσιας κίνησης Ζ φέρουν την ένδειξη :

**ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ – ΕΝΑΡΞΗ**

Και ολοκληρώνονται με την ένδειξη :

**ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ – ΛΗΞΗ**

Όλα τα πληροφοριακά δελτία τα οποία εκτυπώνονται από την Φ.Τ.Μ. φέρουν την ένδειξη :

**ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ.**

### 2.3. Χειρισμός

Για την είσοδο στην λειτουργία πρέπει να εισάγουμε τον κωδικό του χειριστή. Όταν γίνει εισαγωγή ενός σωστού κωδικού τότε η Φ.Τ.Μ. επιτρέπει την λειτουργία.




Η εισαγωγή του κωδικού γίνεται με την χρήση των αριθμητικών πλήκτρων από



Ο κωδικός μπορεί να έχει μέχρι 6 ψηφία και στο τέλος πρέπει να πιάσουμε το πλήκτρο



για την αποδοχή.

Τα πλήκτρα ,  και  χρησιμεύουν για την περιήγηση στα μενού λειτουργίας. Για εισαγωγή σε κάποια από τα

μενού πιάστε το πλήκτρο .







Με το πλήκτρο  μετακινούμαστε στο κεντρικό μενού αλλά και στα διάφορα υπό μενού.

Για την επιλογή πιάζουμε το πλήκτρο .

## 2.4. ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ :

Ένδειξη Οθόνης	Λειτουργία	Διαθέσιμο σε :
ΚΩΔΙΚΟΣ : -----	<b>Εισαγωγή κωδικού (Κωδικός Χειριστή)</b> – για την εισαγωγή στην λειτουργία	<b>Όλοι οι χειριστές</b> μετά από την ενεργοποίηση της μηχανής ή μετά από την έξοδο ενός χειριστή.
ΘΩ15:24 010614	<b>Ημερομηνία και Ώρα</b> Εμφανίζει την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα (ΘΩ:θερινή ώρα και ΧΩ:χειμερινή ώρα)	<b>Όλοι οι χειριστές</b> Μετά από επιτυχημένη εισαγωγή κωδικού.
Π Ω Λ Η Σ Η .	<b>Πώληση</b> – Στην κατάσταση αυτή γίνεται έκδοση των αποδείξεων εσόδου.	<b>Διαχειριστής (MANAGER) (1) Χειριστές (120).</b>
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Ζ .	<b>Αναφορά Ζ</b> – Έκδοση του Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης Ζ και μηδενισμός των μετρητών.	<b>Διαχειριστής (MANAGER) (1) Χειριστές (120)</b> – Μόνο Εκτύπωση Δελτίου Ζ.
ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ .	<b>Αναφορές Χ</b> – έκδοση πληροφοριακών δελτίων χωρίς να γίνεται μηδενισμός των καταχωρητών.	<b>Διαχειριστής (MANAGER) (1)</b>
ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ	<b>Αναφορά Περιόδου</b> έκδοση δελτίου ανάγνωσης φορολογικής μνήμης από ημερομηνία έως ημερομηνία και από αριθμό Ζ έως αριθμό Ζ (συνοπτική και αναλυτική)	<b>Διαχειριστής (MANAGER) (1)</b>
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	<b>Προγραμματισμός</b> – Εισαγωγή και επεξεργασία των παραμέτρων λειτουργίας.	<b>Διαχειριστής (MANAGER) (1)</b> – Γενικός προγραμματισμός
ΧΕΙΡ.01 ΕΣΟΔΟΣ	<b>Έξοδος</b> – Έξοδος από όλες τις λειτουργίες.	<b>Όλοι οι χειριστές</b>

## 2.5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ :






















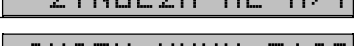

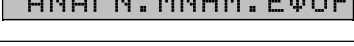




Πλήκτρο	Λειτουργία
	Τροφοδοσία Χαρτιού
	Μετακίνηση στις διάφορες επιλογές και έξοδος από υπό μενού
 	Μετακίνηση στις διάφορες επιλογές
	Καθαρισμός λάθους
	Αποδοχή επιλογών

### 3. Προγραμματισμός

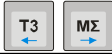




#### 3.1. Προγραμματισμός, Γενικές Οδηγίες

Ο προγραμματισμός της Φ.Τ.Μ. είναι η διαδικασία κατά την οποία ορίζονται όλοι οι παράμετροι στην Φ.Τ.Μ. οι οποίοι αντιστοιχούν στο σημείο πώλησης και τον ιδιοκτήτη.

Παράδειγμα : Εισαγωγή στην λειτουργία του προγραμματισμού

Λειτουργία πλήκτρων	Ένδειξη οθόνης
Με το πλήκτρο  μετακινούμαστε στο μενού για να βρεθούμε στην επιλογή:	
	
Η Φ.Τ.Μ. βρίσκεται στην λειτουργία του προγραμματισμού και ήδη βλέπουμε το πρώτο υπό μενού.	
Πιέζοντας το πλήκτρο  μετακινούμαστε στις υπόλοιπες επιλογές.	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

## 3.2. Λειτουργίες Πλήκτρων

Πλήκτρο	Λειτουργία
	Μετακίνηση στις διάφορες επιλογές
	Έξοδος από υπό μενού
	Καθαρισμός λάθους και έξοδος από υπό μενού
	Αποδοχή επιλογών
	Εκτύπωση στοιχείων

Η εισαγωγή των αριθμητικών δεδομένων γίνεται από το αριθμητικό πληκτρολόγιο.

## 3.3. Παράμετροι

Στην επιλογή «παράμετροι» μπορούμε να προγραμματίσουμε :

- **ΕΝΕΡΓΟΙ ΧΕΙΡ.** = ΝΑΙ (πολλοί χειριστές) ή ΟΧΙ (χωρίς χειριστές)  
ΝΑΙ = 20 Χειριστές με κωδικό ασφαλείας κατά την έναρξη λειτουργίας της ταμειακής.  
ΟΧΙ = 1 χειριστής (δεν χρειάζεται κωδικός κατά την έναρξη λειτουργίας της ταμειακής)
- **Εικονίδιο** = Ενεργό ή όχι (Στην αρχή της απόδειξης)
- **Συρτάρι** = Ενεργό ή όχι (Άνοιγμα Συρταριού κατά την έκδοση της απόδειξης)
- **Ζυγαριάς** = Ενεργό ή όχι – ΤΥΠΟΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ (Tisa, DELTA, SAMSUNG ES, SAMSUNG PT, NCI, Apollo Samsung ή οποιαδήποτε άλλη η οποία χρησιμοποιεί το ίδιο πρωτόκολλο επικοινωνίας)
- **ΜΕΓ.ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ** = Ορίζουμε το μέγιστο ποσό σε ψηφία που μπορεί να κοπεί ανά τμήμα (38 ψηφία).
- **Αρ. Μηχανής** = Λογικός Αριθμός Μηχανής στην περίπτωση που στο κατάστημα υπάρχουν περισσότερες από μία. (001999)
- **Αύξηση** = Προγραμματισμένο ποσοστό αύξησης (0.01% – 99.99%)
- **Έκπτωση** = Προγραμματισμένο ποσοστό έκπτωσης (0.01% – 99.99%)
- **Ταχύτητα επικοινωνίας** (UART0 9600115200)
- **Είδος εκτύπωσης** (πυκνότητα εκτύπωσης 1αχνή – 3έντονη)
- **ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ** : (ΑΝΤΙΘΕΣΗ 110 Αρχική τιμή:3)
- **ΑΥΤΟ.ΚΛΕΙΣΙΜΟ**: (Αυτόματο κλείσιμο της ταμειακής )  
**ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟ** = Η ταμειακή κλείνει με το πλήκτρο ON/OFF και όχι αυτόματα  
**ΧΡΟΝΟΣ** = 01,02,5,10 (λεπτά της ώρας)


















- Art. No. = Ενεργό ή όχι
- BARCODE = Ενεργό ή όχι (εκτύπωση του barcode στο τέλος της απόδειξης).
- PRICE LIMIT = Ορίζουμε το μέγιστο όριο κλειδώματος της απόδειξης.

















- T4 / ΤΜΗΜΑ = Ενεργό ή όχι  
ΝΑΙ = λειτουργία με 4 μόνο τμήματα  
ΟΧΙ = έμμεσα πλήκτρα για τα τμήματα 4 έως 20
- ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗ = Ορίζουμε αν η υποδιαστολή θα βγαίνει αυτόματα ή χειροκίνητα.











Αν πιέσουμε το πλήκτρο X ενώ βρισκόμαστε στο μενού – ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ – εκτυπώνονται τα στοιχεία των παραμέτρων.
















## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία	Εμβέλεια (Αρχική τιμή)
	ΕΝΕΡ. ΧΕΙΡ.    ΝΑΙ	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση χειριστών της ταμειακής	ΝΑΙ ή ΟΧΙ, <b>Αρχική τιμή= ΟΧΙ</b>
 	ΕΝΕΡ. ΧΕΙΡ.    ΟΧΙ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	
	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ    ΟΧΙ	Εκτύπωση εικονιδίου στην αρχή της απόδειξης, 1=ΟΧΙ, 0=ΝΑΙ	ΝΑΙ ή ΟΧΙ, <b>Αρχική τιμή= ΝΑΙ</b>
 	ΕΙΚΟΝΙΔΙΟ    ΝΑΙ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής. Το εικονίδιο μπορεί να είναι αρχείο BMP με διαστάσεις :176 x 80.	
	ΣΥΡΤΑΡΙ    ΝΑΙ	Άνοιγμα Συρταριού, ΟΧΙ,ΝΑΙ	ΝΑΙ ή ΟΧΙ, <b>Αρχική τιμή = ΟΧΙ</b>
 	ΣΥΡΤΑΡΙ    ΟΧΙ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	
	ΖΥΓΑΡΙΑ    .	Επιλογή χρήση ζυγαριάς	
 	ΖΥΓΑΡΙΑ    ΟΧΙ	Επιλογή χρήση ζυγαριάς	ΝΑΙ ή ΟΧΙ, <b>Αρχική τιμή = ΟΧΙ</b>
	ΖΥΓΑΡΙΑ    ΝΑΙ	Επιλογή χρήση ζυγαριάς	
 	ΤΥΠΟΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	Επιλογή τύπου ζυγαριάς, TISA, DELTA, SAMSUNG ES, SAMSUNG PT, NCI, APOLLO SAMSUNG	Tisa
 	Tisa	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία	Εμβέλεια (Αρχική τιμή)
	ΜΕΓ. ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ = 8	Επιλογή κλειδώματος μέγιστης αξίας ποσού ανά τμήμα. Μέγιστος αριθμός ψηφίων που είναι δυνατόν να εκτελεστεί ανά τμήμα.	Από 3 έως 8, <b>Αρχική τιμή=8</b> (Μέγιστη τιμή ανά τμήμα = <b>999.999,99 €</b> )
	ΜΕΓ. ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ = 5	Πληκτρολογούμε τον αριθμό ψηφίων και πιέζουμε ΜΕΤΡΗΤΑ.	
	ΑΡ. ΜΗΧΑΝΗΣ 001	Λογικός Αριθμός Μηχανής στην περίπτωση που στο κατάστημα υπάρχουν περισσότερες από μία Φ.Τ.Μ.	001 Έως 999, <b>Αρχική τιμή=001</b>
 			
Πληκτρολογούμε τον αριθμό Φ.Τ.Μ. που θέλουμε και πιέζουμε			
	%ΑΥΞΗΣ* 0,00%	Αύξηση = Προγραμματισμένο ποσοστό	0,00% Έως 99,99%, <b>Αρχική τιμή=0,00%</b>
 			
Πληκτρολογούμε το ποσοστό που θέλουμε και πιέζουμε			
	%ΕΚΠΤΩ* 0,00%	Έκπτωση = Προγραμματισμένο ποσοστό	0,00% Έως 99,99%, <b>Αρχική τιμή=0,00%</b>
 			
Πληκτρολογούμε το ποσοστό που θέλουμε και πιέζουμε			
	TAX. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Προγραμματισμός Baud Rate Σειριακών θυρών UART0 9600115200	
 	UART0 9600	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	9600, 19200, 38400, 57600, 115200 <b>Αρχική τιμή=9600</b>




Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία	Εμβέλεια (Αρχική τιμή)
	ΕΙΔΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (1)ΑΧΝΗ – (3)ΕΝΤΟΝΗ	
	ΕΙΔΟΣ 1	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	1 έως 3 <b>Αρχική τιμή=1</b>
	ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ	ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΟΘΟΝΗΣ 1 (ΑΧΝΗ) – 10 (ΕΝΤΟΝΗ)	
	ΑΝΤΙΘΕΣΗ 03	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	1 έως 10 <b>Αρχική τιμή=3</b>
	ΑΥΤΟ. ΚΛΕΙΣΙΜΟ	Η ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΚΛΕΙΝΕΙ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΟΝ/OFF Η ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΠΟΙΑ ΛΕΠΤΑ 01,02,05,10 (ΛΕΠΤΑ ΤΗΣ ΩΡΑΣ)	
	ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΕΝΕΡΓΟ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	ΑΝΕΝΕΡΓΟ 01,02,05,10 <b>Αρχική τιμή = ΑΝΕΝΕΡΓΟ</b>
	ART. NO.	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ BARCODE ΟΧΙΝΑΙ	
	Art. No. ΟΧΙ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	<b>ΟΧΙ</b> = ο Κωδικός barcode είναι EAN13 <b>ΝΑΙ</b> = Ο Κωδικός μπορεί να είναι απλά νούμερα <b>Αρχική τιμή=ΟΧΙ</b>
	BARCODE	ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ BARCODE oxinai	
	Barcode ΟΧΙ	Πιέζοντας το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	<b>ΟΧΙ</b> = Δεν χρησιμοποιείται <b>Barcode</b> <b>ΝΑΙ</b> = Χρησιμοποιείται <b>Barcode</b> <b>Αρχική τιμή=ΟΧΙ</b>

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία	Εμβέλεια (Αρχική τιμή)
 		Επιλογή Μέγιστου ποσού που μπορεί να χτυπηθεί ανά απόδειξη.	
		Πληκτρολογούμε το μέγιστο του ποσού που θέλουμε να κλειδώνει η απόδειξη και πατάμε το πλήκτρο <b>ΜΕΤΡΗΤΑ</b>	Από 0,01 έως 999.999,99€
 		Επιλογή λειτουργίας 4 ή περισσότερων τμημάτων	
		Πιέζοντας το πλήκτρο <b>ΜΕΤΡΗΤΑ</b> αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	ΟΧΙ(0) ή ΝΑΙ(1) <b>Αρχική τιμή=ΟΧΙ(0)</b>
 		Επιλογή αυτόματης χρήσης υποδιαστολής η όχι.	
		Πιέζοντας το πλήκτρο <b>ΜΕΤΡΗΤΑ</b> αλλάζουμε την κατάσταση της συγκεκριμένης επιλογής	ΟΧΙ(0) ή ΝΑΙ(1) <b>Αρχική τιμή=ΟΧΙ(0)</b>


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Σε όλες τις περιπτώσεις το πλήκτρο  είναι για την καταχώρηση και έξοδο από το επιλεγμένο μενού.

### 3.4. Προγραμματισμός Λεκτικών












- Οι χαρακτήρες εισάγονται με τον ίδιο τρόπο που συντάσσουμε ένα μήνυμα σε κινητό τηλέφωνο. Κάθε αριθμός αντιστοιχεί σε γράμματα τα οποία και τα επιλέγουμε αναλόγως το πόσες φορές θα επιλέξουμε το ίδιο αριθμό. Με το που εισάγουμε το γράμμα ο κέρσορας μεταφέρεται αυτόματα μία θέση δεξιά. Έχουμε την δυνατότητα να επιλέξουμε μεταξύ Ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων όπως επίσης και νούμερα.
- Επίσης μπορούμε να εισάγουμε και σύμβολα η επιβεβαίωση γίνεται με το πλήκτρο . Εάν το κείμενο θέλουμε να το μετακινήσουμε δεξιά θα πρέπει να εισάγουμε πρώτα κενούς χαρακτήρες πριν το κείμενο. Δεν είναι απαραίτητο να

εισάγουμε κενούς χαρακτήρες μετά το τέλος του κειμένου. Ο χαρακτήρας “^” , υποδηλώνει ότι ο επόμενος χαρακτήρας θα είναι διπλού μεγέθους.

- Κατά τον προγραμματισμό της επωνυμίας έχουμε την δυνατότητα να στοιχίσουμε στο κέντρο το κείμενο. Μόλις εισάγουμε το κείμενο ερωτούμαστε ένα θέλουμε

στοίχιση στο κέντρο. Επιβεβαιώνουμε με το πλήκτρο  , διαφορετικά με οποιοδήποτε άλλο πλήκτρο η στοίχιση γίνεται αυτομάτως αριστερά.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΛΕΚΤΙΚΑ

Γράμματα και αριθμοί		 έως 
Λοιποί χαρακτήρες		
Μετακίνηση του κέρσορα στα αριστερά	←	
Μετακίνηση του κέρσορα στα δεξιά	→	
Εισαγωγή συμβόλου	Insert	
Διαγραφή συμβόλου	Delete	
Επιστροφή ενός διαστήματος	←	
Εναλλαγή Ελληνικών/Λατινικών χαρακτήρων	GR/LAT	
Εναλλαγή Χαρακτήρων και νούμερων	A/1	
Επιβεβαίωση	Enter	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ

ΠΛΗΚΤΡΟ	7	8	9	4	5	6	1	2	3
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	A B Γ	Δ Ε Ζ	Η Θ Ι	Κ Λ Μ	Ν Ξ Ο	Π Ρ Σ	Τ Υ Φ	ΧΨ Ω	Υ Ζ
ΛΑΤΙΝΙΚΑ	A B C	D E F	GH I	J K L	M NO	PQ R	S T U	V W X	Y Z
ΝΟΥΜΕΡΑ	7	8	9	4	5	6	1	2	3

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΛΟΙΠΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ

ΠΛΗΚΤΡΟ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ													
·	Κενό	·	^		,	?	!	'	“	#	\$	%	&	@
		+		(	)	:	/	[	]	\	-			

### 3.5. Προγραμματισμός Λεκτικού και Υπότιτλου

Στην επιλογή αυτή προγραμματίζουμε τα στοιχεία του κατόχου της Φ.Τ.Μ., τα οποία εμφανίζονται στα δελτία τα οποία εκδίδονται από την Φ.Τ.Μ.

Μετά από κάθε προγραμματισμό του Λεκτικού εκτυπώνεται μήνυμα : **ΠΡΟΣΟΧΗ : ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΜΕΝΟΥΝ: ΧΧ (έως και 20 αλλαγές Λεκτικού).**

















Ο προγραμματισμός του Λεκτικού δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί αν έχει γίνει πώληση. Αν έχει πραγματοποιηθεί πώληση, τότε θα πρέπει να εκτυπωθεί Δελτίο Ημερήσιας Κίνησης Ζ.

Αν πιέσουμε το πλήκτρο Χ εκτυπώνονται οι γραμμές του λεκτικού και του υπότιτλου.








Ο προκαθορισμένος προγραμματισμός των δύο γραμμών του υποτίτλου είναι : **ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ.**

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΙΤΛΟΥ











Για να αλλάξουμε την επωνυμία θα πρέπει πρώτα να έχουμε πάρει “Ζ”

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Προγραμματισμός Λεκτικού
		Πιέζοντας το πλήκτρο  ή  στην οθόνη εμφανίζονται οι γραμμές του Λεκτικού.
		Στο πεδίο αυτό μπορούμε να προγραμματίσουμε πάνω από την ταμειακή το ΑΦΜ του κατόχου της ταμειακής σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		Στο πεδίο αυτό εισάγουμε από την ταμειακή τον κλειδάριθμο που δίνεται από το TAXISNET σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		

Το ΑΦΜ όπως και τον κλειδάριθμο AES KEY μπορούμε να τα προγραμματίσουμε εύκολα από Η/Υ μέσω των ειδικών εφαρμογών που συνοδεύουν την ταμειακή μηχανή και εμπεριέχοντε στο CD της συσκευασίας. (βλέπε παράγραφο 11.0)

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	ΓΡΑΜΜΗ 1	Πιέζοντας το πλήκτρο  ή  στην οθόνη εμφανίζονται οι γραμμές του Λεκτικού.
	ΓΡΑΜΜΗ 01	Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 35 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
	ΚΕΝΤΡΟ N/O	 Στοιχίση στα αριστερά  Στοιχίση στο κέντρο
	ΓΡΑΜΜΗ 1	
	ΓΡΑΜΜΗ 2	Ακολουθούμε την ίδια διαδικασία για της υπόλοιπες γραμμές 210
Μετά την εισαγωγή των στοιχείων της επωνυμίας πιέζουμε το πλήκτρο 		
	ΑΠΟΔΟΧΗ N/O	Σε περίπτωση που έχουμε κάνει λάθος πιέζουμε το πλήκτρο 

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΤΙΤΛΟΥ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	ΛΕΚΤΙΚΟ	Εκτυπώνεται μήνυμα με τον αριθμό της αλλαγής και το πλήθος των αλλαγών Λεκτικού που απομένουν. <b>ΤΟ ΛΕΚΤΙΚΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΕΩΣ ΚΑΙ 20 ΦΟΡΕΣ.</b>
	ΛΕΚΤΙΚΟ	
	ΓΡΑΜΜΗ 1	
Για τον προγραμματισμό λεκτικού του υποτίτλου πατήστε 10 φορές το πλήκτρο		
 ή 2 φορές το πλήκτρο		
	ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 1	
	ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 01	Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 35 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
	ΚΕΝΤΡΟ N/O	 Στοιχίση στα αριστερά  Στοιχίση στο κέντρο
	ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 1	
	ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 2	Ακολουθούμε την ίδια διαδικασία για την γραμμή 2
	ΛΕΚΤΙΚΟ	Επιστροφή στο μενού “ΛΕΚΤΙΚΟ” για προγραμματισμό.

(Ο προγραμματισμός του υποτίτλου είναι ανεξάρτητος από τις αλλαγές Λεκτικού, δηλ. δεν υπολογίζεται ως αλλαγή λεκτικού).

### 3.6. Προγραμματισμός Συντελεστών Φ.Π.Α.

Στην επιλογή αυτή μπορούμε να προγραμματίσουμε τους συντελεστές Φ.Π.Α. ανάλογα με τις απαιτήσεις των Φορολογικών Κανονισμών.

Οι Συντελεστές Φ.Π.Α. μπορούν να προγραμματιστούν 40 φορές.

Σε περίπτωση μηδενισμού της μνήμης εργασίας (Βλάβη CMOS) επαναφέρονται από την Φορολογική Μνήμη οι τελευταίες τιμές των συντελεστών Φ.Π.Α..

Μετά από κάθε προγραμματισμό των Συντελεστών εμφανίζεται μήνυμα :















**ΠΡΟΣΟΧΗ : Αλλαγές Συντελεστών Φ.Π.Α. που απομένουν : XX.**

Δεν είναι δυνατόν να προγραμματιστούν δύο συντελεστές με το ίδιο ποσοστό.

Ο Συντελεστής Φ.Π.Α. μηδέν(0) ισχύει πάντα και δεν είναι δυνατόν να προγραμματιστεί.

Αν πιάσουμε το πλήκτρο X εκτυπώνονται τα στοιχεία που αφορούν στους Συντελεστές Φ.Π.Α..









## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ Φ.Π.Α.

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
	 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	 Φ.Π.Α. %	Προγραμματισμός Συντελεστών Φ.Π.Α.
	 Φ.Π.Α. Α 5,00%	Για να προγραμματίσουμε τον συντελεστή Φ.Π.Α. πληκτρολογούμε το ποσοστό π.χ. 6,5
	 Φ.Π.Α. Α 6,50%	
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	 Φ.Π.Α. Β 10,00%	Για να προγραμματίσουμε τον συντελεστή Φ.Π.Α. πληκτρολογούμε το ποσοστό π.χ. 13
	 Φ.Π.Α. Β 13,00%	






















# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ

## Φ.Π.Α.

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	Φ.Π.Α. Γ 21,00%	Για να προγραμματίσουμε τον συντελεστή Φ.Π.Α. πληκτρολογούμε το ποσοστό π.χ. 23
	Φ.Π.Α. Γ 23,00%	
	Φ.Π.Α. Δ 36,00%	Για να προγραμματίσουμε τον συντελεστή Φ.Π.Α. πληκτρολογούμε το ποσοστό π.χ. 36
	Φ.Π.Α. Δ 36,00%	
	ΑΠΟΔΟΧΗ Ν/Ο	Σε περίπτωση που έχουμε κάνει λάθος πιέζουμε το πλήκτρο 
	Φ.Π.Α. %	Εκτυπώνεται μήνυμα με τον αριθμό της αλλαγής και το πλήθος των αλλαγών ΦΠΑ που απομένουν. <b>Το Λεκτικό μπορεί να προγραμματιστεί έως και 40 φορές.</b>
	Φ.Π.Α. %	Επιστροφή στο μενού “ΦΠΑ” για προγραμματισμό.


### 3.7. Προγραμματισμός Ισοτιμίας Νομίσματος

Στην επιλογή αυτή μπορούμε να προγραμματίσουμε την ισοτιμία οποιουδήποτε ξένου νομίσματος συγκριτικά με το ευρώ και ανά πάσα στιγμή να μπορεί ο χρήστης να εμφανίζει στην απόδειξη το αντίστοιχο ποσό στο αντίστοιχο νόμισμα.



















Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Προγραμματισμός Νομίσματος για αυτόματο υπολογισμό ισοτιμίας
		Μπορούμε να προγραμματίσουμε την περιγραφή του νομίσματος π.χ. Δολάριο (USD)
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε έως 6 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		
		Μπορούμε να προγραμματίσουμε την τιμή ισοτιμίας του ξένου νομίσματος συγκριτικά με το ευρώ.
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε έως 6 ψηφία σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		Αποθήκευση της ισοτιμίας ξένου νομίσματος με Ευρώ
		

### 3.8. Προγραμματισμός κατηγοριών ειδών

Στην επιλογή αυτή προγραμματίζουμε τα ονόματα των κατηγοριών ειδών.


Αν πιέσουμε το πλήκτρο  εκτυπώνονται τα ονόματα των κατηγοριών. Στην περιγραφή μπορούμε να προγραμματίσουμε 23 χαρακτήρες.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ



















Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Προγραμματισμός Κατηγοριών Ειδών
		
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 23 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 23 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4)
		
Με τον ίδιο τρόπο όπως και πριν προγραμματίζουμε και τις υπόλοιπες κατηγορίες των ειδών.		
		Επιστροφή στο μενού “ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ” για προγραμματισμό.

### 3.9. Προγραμματισμός Τμημάτων








Στην επιλογή αυτή προγραμματίζουμε όλες τις παραμέτρους που αφορούν στα τμήματα.

Αν πιάσουμε το πλήκτρο  εκτυπώνονται οι παράμετροι που αφορούν στο τμήμα που βρισκόμαστε αυτή τη στιγμή.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΩΝ


Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
	 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	 ΤΜΗΜΑ	Προγραμματισμός Τμημάτων
	 Τ01 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
	 ΟΝΟΜΑ : Τ	Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 23 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
	 Τ01 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
	 Τ01 ΤΙΜΗ	Η τιμή σε ένα είδος μπορεί να είναι προγραμματισμένη ή ελεύθερη.
	 Τ01 Τ 0,00	Πληκτρολογούμε την τιμή π.χ. <b>1€</b> ( <b>Αρχική Τιμή = 0,00</b> )
	 Τ01 Τ 1,00	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	T01 ΜΕΓ.ΤΙΜΗ	Στο πεδίο αυτό μπορούμε να προγραμματίσουμε την μέγιστη τιμή που μπορεί να οριστεί στο συγκεκριμένο τμήμα.
	999.999,99	Πληκτρολογούμε την τιμή π.χ. <b>100€ ( Αρχική Τιμή = 999.999,99)</b> Για να ισχύσει το κλειδωμα της τιμής θα πρέπει το Π.ΤΙΜΗΣ να οριστεί στο μέγιστο πώλησης δηλαδή στο 2.
	T01 Π.ΤΙΜΗΣ 1	<b>0 = προγραμματισμένη τιμή (Αρχική Τιμή)</b> <b>1 = ελεύθερη τιμή</b> <b>2 = μέγιστο πώλησης</b>
	T01 Π.ΤΙΜΗΣ 1	
	T01 ΦΠΑ Α 6,50%	1=6,5% 2=13,00% 3=23,00% 4=36,00% 5=0,00%
	T01 ΦΠΑ Α 6,50%	
Με τα πλήκτρα  και  μετακινούμαστε στα υπόλοιπα Τμήματα.		
	ΤΜΗΜΑ	Επιστροφή στο μενού “ΤΜΗΜΑ” για προγραμματισμό.




















### 3.10. Προγραμματισμός Ειδών

Στην επιλογή αυτή προγραμματίζουμε όλες τις παραμέτρους που αφορούν στα Είδη.












Αν πιέσουμε τον πλήκτρο  εκτυπώνονται οι παράμετροι που αφορούν στο είδος στο οποίο βρισκόμαστε αυτή τη στιγμή.

Σε περίπτωση που μας ζητηθεί να πάρουμε “Z” πάμε στις αναφορές (βλέπε παράγραφο 5.1), παίρνουμε την αναφορά ειδών και επιστρέφουμε στον προγραμματισμό ειδών.















## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΙΔΩΝ & ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΕΙΔΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Προγραμματισμός Ειδών
		Πιέζοντας το πλήκτρο  στην οθόνη εμφανίζεται :
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 23 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		
		
		Πληκτρολογούμε την τιμή π.χ. 2€ <b>Αρχική τιμή = 0,00.</b>
		

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΙΔΩΝ & ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΕΙΔΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	E0001 Π.ΤΙΜΗΣ 0	Πληκτρολογούμε το είδος τιμής π.χ. 1 (Αρχική Τιμή=0) 0=προγραμματισμένη τιμή 1=ελεύθερη τιμή 2= μέγιστο πώλησης
	E0001 Π.ΤΙΜΗΣ 1	
	E0001 ΚΑΤΗΓ 01	Πληκτρολογούμε την κατηγορία π.χ. 2 (130) ειδών στην οποία ανήκει το είδος ( <b>Αρχική Τιμή =1</b> )
	E0001 ΚΑΤΗΓ 02	
	E0001 ΤΜΗΜΑ 01	Πληκτρολογούμε τον αριθμό του τμήματος (120) το οποίο αντιστοιχεί το ΦΠΑ του είδους π.χ. 4
	E0001 ΤΜΗΜΑ 04	
	E0001 ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
	ΠΟΣ. 0,000	Πληκτρολογούμε την ποσότητα του είδους στην αποθήκη π.χ. 1000 <b>Αρχική Τιμή = 0,000</b>
	ΠΟΣ. 1.000,000	
	E0001 Π.ΠΟΣ. 2	Πληκτρολογούμε την παράμετρο η οποία ελέγχει ή όχι την ποσότητα του είδους στην αποθήκη και πιέζουμε το (Αρχική Τιμή=0) 0=Δεν υπάρχει Έλεγχος ποσότητας 1=Πώληση μόνο με την διαθέσιμη ποσότητα 2=Δυνατότητα πώλησης όταν υπάρχει αρνητική τιμή στην αποθήκη.
	E0001 Π.ΠΟΣ. 2	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΙΔΩΝ & ΛΕΚΤΙΚΟΥ ΕΙΔΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
		
		Πληκτρολογούμε τον κωδικό Barcode ή τον εισάγουμε από το Scanner εφόσον είναι συνδεδεμένο στην αντίστοιχη θύρα. Αν υπάρχει ήδη προγραμματισμένος κωδικός Barcode τότε ή εμφανίζεται στην οθόνη ο προγραμματισμένος κωδικός Barcode ή το μήνυμα "ΥΠΑΡΧΕΙ ΗΔΗ" και τον αριθμό του είδους που είναι ήδη προγραμματισμένος ο κωδικός Barcode
		
		
		Εκτυπώνεται αναφορά των ειδών που έχουν προγραμματιστεί
Με τα πλήκτρα  και  μετακινούμαστε στα υπόλοιπα Είδη.		
		Επιστροφή στο μενού "ΕΙΔΟΣ" για προγραμματισμό.

### **Προγραμματισμός Ειδών με γραμμικό αναγνώστη**

Επιλέξτε το είδος. Χρησιμοποιήστε τον γραμμικό αναγνώστη, ο οποίος είναι ήδη συνδεδεμένος με την ταμειακή, για να διαβάσετε τον κώδικα του. Αν η ανάγνωση είναι επιτυχής, η Φ.Τ.Μ. θα δημιουργήσει ένα σύντομο ήχο και ο κωδικός θα εκτυπωθεί. Δεν επιτρέπεται σε διαφορετικά είδη να έχουν τον ίδιο κωδικό.



### 3.11. Προγραμματισμός Χειριστών























Η Φ.Τ.Μ. επιτρέπει τον προγραμματισμό 20 χειριστών. Μπορούμε να προγραμματίσουμε όνομα (20 χαρακτήρες) και κωδικό χειριστή (6 ψηφία).

Αρχικές τιμές για τους κωδικούς των χειριστών :

Ο Χειριστής 1 έχει κωδικό 1, ο χειριστής 2 έχει κωδικό 2 κ.τ.λ.

Αν πιέσουμε το πλήκτρο Χ εκτυπώνονται οι παράμετροι των χειριστών.

























#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ**

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Προγραμματισμός Χειριστών.
		
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 20 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
		
		
		Ο κωδικός είναι δυνατόν να έχει μέχρι 6 ψηφία. Πληκτρολογούμε τον κωδικό.
		
Με τα πλήκτρα  και  μετακινούμαστε στους υπόλοιπους Χειριστές 120.		
		Επιστροφή στο μενού "ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ" για προγραμματισμό.








### 3.12. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

Στην κατάσταση αυτή μπορούμε να ελέγξουμε την λειτουργία διαφόρων τμημάτων της Φ.Τ.Μ..








#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		
		
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:		Διαγνωστικά
		Έλεγχος εκτυπωτικού
		Εκτυπώνονται οι χαρακτήρες που μπορούν να προγραμματιστούν στην Φ.Τ.Μ. με τον κωδικό τους.
		Έλεγχος Συρταριού
		Ανοίγει το συρτάρι.
		Έλεγχος οθόνης
		Στην οθόνη εμφανίζονται όλοι οι χαρακτήρες που μπορεί να εμφανιστούν στις δύο οθόνες.
		Έλεγχος σειριακής θύρας 1
		Γίνεται έλεγχος της πρώτης σειριακής θύρας. Σε περίπτωση κατά την οποία ο έλεγχος αποτύχει θα εμφανιστεί : ΛΑΘΟΣ
		Έλεγχος σειριακής θύρας 2





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
	RS232 ΤΕΣΤ 2	Γίνεται έλεγχος της δεύτερης σειριακής θύρας. Σε περίπτωση κατά την οποία ο έλεγχος αποτύχει θα εμφανιστεί : <b>ΛΑΘΟΣ</b>
	*ΣΕΙΡΙΑΚΟ 3*	Έλεγχος θύρας LAN 3
	LAN ΤΕΣΤ 3	Γίνεται έλεγχος της θύρας Ethernet. Σε περίπτωση κατά την οποία ο έλεγχος αποτύχει θα εμφανιστεί : <b>ΛΑΘΟΣ LAN 3</b>
	ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜ.	Έλεγχος Firmware.
	ΕΚΔΟΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜ.	Εκτυπώνεται η έκδοση του Firmware.
	*ΕΛΕΓΧΟΣ EEPROM*	Έλεγχος Τύπου μνήμης
	EEPROM 1024	Εμφανίζεται ο τύπος της μνήμης.
	*ΤΕΣΤ ΦΜ*	Έλεγχος Φ.Μ.
	ΦΜ ΤΕΣΤ	Εκτυπώνονται τα στοιχεία τα οποία υπάρχουν στην Φ.Μ. μέχρι την παρούσα στιγμή.
	*ΜΠΑΤΑΡΙΑ*	Έλεγχος εφεδρικής μπαταρίας
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 8.1V B	Εμφανίζεται στην οθόνη η ισχύς της εφεδρικής μπαταρίας.
 	*ΤΕΣΤ SD*	Έλεγχος χωρητικότητας εξωτερικής κάρτας SD.
	FREE : 973456KB	Εμφανίζεται στην οθόνη την υπολειπόμενη χωρητικότητα της κάρτας SD σε KB.
 	*ΤΕΣΤ EXT.SD*	Ελέγχει την χωρητικότητα της εξωτερικής κάρτας SD
	ΤΕΣΤ OK	.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ

Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	 ΜΣ →	*ΤΕΣΤ GPRS *.
	MN:N GPRS: N .	Εμφανίζεται στην οθόνη η ισχύς του σήματος σε db και τυπώνετε σχετικό μήνυμα και από την ταμειακή.
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	 ΜΣ →	*ΠΑΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ *
	Code: --	Μπορούμε να ελέγξουμε τα πλήκτρα. Για να τερματίσουμε αυτή την διαδικασία πρέπει να τερματίσουμε την λειτουργία της Φ.Τ.Μ.
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	ΤΕΣΤ	Επιστροφή στο μενού “ΤΕΣΤ”

Ο παρακάτω πίνακας περιέχει τα πλήκτρα και τον αντίστοιχο κωδικό.

										ΕΠΑΝΑΛ A/1	46		
	01	 ΚΛΕΙΔΙ Esc	15	7 ΑΒΓ7	23	8 ΔΕΖ8	24	9 ΗΘ9	25	T4 ΤΥΗΜΑ	29	 ΕΙΔΟΣ ←	11
 €+ %	02	 €- %-	03	4 ΚΛΜ4	20	5 ΝΞΟ5	21	6 ΠΡΞ6	22	T3 ←	28	 ΜΣ →	14
ΤΙΜΗ ΚΑΡΑΤΩ	43	 ΚΛΕΙΔΙ ΚΟΥΒΙΣ	13	1 ΤΥ1	17	2 ΧΨ2	18	3 ΥΖ3	19	T2 Ins	27		10
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΨ	06	ΑΚΥΡΟ	08	X ΟΤΛΑΤ	07	0	16	. #0	09	T1 Del	26		

### 3.13. Σύνδεση με Η/Υ

Στην κατάσταση αυτή η Φ.Τ.Μ. αναμένει εντολές από τον υπολογιστή για τον προγραμματισμό αλλά και ανάγνωση αναφορών από την Φ.Μ. Πιέζοντας το πλήκτρο **ΜΕΤΡΗΤΑ** στην οθόνη εμφανίζεται :

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ


#### Η Φ.Τ.Μ. αναμένει εντολές από Η/Υ – Laptop

και μέσω της εφαρμογής “**ECR Helper**” που εμπεριέχεται στο CD και συνοδεύει την Φ.Τ.Μ. είμαστε σε θέση να προγραμματίσουμε την Φ.Τ.Μ.

### 3.14. ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΝΗΜΗΣ

Για την ανάγνωση της φορολογικής μνήμης από την εφορία συνδέουμε Η/Υ – Laptop μέσω σειριακής θύρας (USB) και μέσω της εφαρμογής “**GetPromGr\_19**” που εμπεριέχεται στο CD και συνοδεύει την Φ.Τ.Μ. συλλέγουμε τα επιθυμητά στοιχεία από την Φορολογική μνήμη.

ΑΝΑΓΝ. ΜΝΗΜ. ΕΦΟΡ

και πιέζουμε το πλήκτρο  :

ΑΝΑΓΝΩΣΗ Φ.Μ.










### 3.15. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΦΤΜ

Για ολική διαγραφή και επαναφορά των ρυθμίσεων της ταμειακής μηχανής στις αρχικές, καλέστε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης ΜΟΝΟ.

### 3.16. ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Έχουμε τη δυνατότητα να προγραμματίσουμε διαφημιστικό μήνυμα στην ταμειακή μηχανή ώστε όταν η μηχανή βρίσκεται σε standby mode, να εμφανίζεται το μήνυμα στην οθόνη του χρήστη και του πελάτη.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ





Πλήκτρο	Οθόνη	Λειτουργία
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	
	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
 Τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ.	Προγραμματισμός Διαφημιστικού μηνύματος στην οθόνη.
	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤ. ΟΧΙ	<b>ΟΧΙ</b> =Να μην εμφανίζεται διαφημιστικό μήνυμα <b>ΝΑΙ</b> =Να εμφανίζεται διαφημιστικό μήνυμα. <b>Αρχική τιμή= ΟΧΙ</b>
	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤ. ΝΑΙ	Με το πλήκτρο Μετρητά αλλάζουμε την κατάσταση από <b>ΟΧΙ</b> σε <b>ΝΑΙ</b> και αντίστροφα.
	ΔΙΑΦΗΜ. ΜΗΝΥΜΑ	
		Στο πεδίο του ονόματος μπορούμε να προγραμματίσουμε 16 χαρακτήρες σύμφωνα με τον <b>πίνακα αντιστοίχισης χαρακτήρων</b> (βλέπε παράγραφο 3.4 )
	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΗΚΕ! ΔΙΑΦΗΜ. ΜΗΝΥΜΑ	
	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ	Επιστροφή στο αρχικό menu

## 4. ΠΩΛΗΣΗ




















### 4.1. Γενικές παρατηρήσεις




Στην κατάσταση αυτή γίνεται έκδοση των αποδείξεων εσόδου.

**Παράδειγμα** : Είσοδος στην κατάσταση πωλήσεων :

Λειτουργία πλήκτρων	Ένδειξη οθόνης
 ΚΛΕΙΔΙ Esc τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Η Φ.Τ.Μ. περιμένει την εισαγωγή των στοιχείων για την πώληση.	

#### 4.1.1. Λειτουργίες πλήκτρων

ΠΛΗΚΤΡΟ	Λειτουργία πλήκτρου	
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	Μετακίνηση στις διάφορες επιλογές και έξοδος από υπό μενού	
 ΑΚΥΡΟ	Ακυρώνει την προηγούμενη κίνηση.	
 ΜΣ →	Υπολογίζει και τυπώνει το υποσύνολο	
 T1 Del	έως  T4 ΤΜΗΜΑ	Άμεσα πλήκτρα τμημάτων 1 έως 4
 T4 ΤΜΗΜΑ	Επιλογή έμμεσων τμημάτων 4 έως 20	
 ΕΙΔΟΣ ←-1	Εισαγωγή αριθμού είδους ή Barcode	
 ΤΙΜΗ ΚΑΡΤΑΣ	Καταχώρηση τιμής στην οθόνη ΚΑΡΤΑ: χρήση κάρτας συλλογής αποδείξεων.	
 X GR/LAT	Λαμβάνει την ένδειξη από την ζυγαριά.	
 ΕΠΑΝΑΛ A/1	Επανάληψη τελευταίου βήματος συναλλαγής	
 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗ	1)  1 TV/F1  ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗ	
	2)  2 X/F2  ΠΡΟΗΓ. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗ	
	3)  3 Y/Z  ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΛΑΓΗ	
	4)  4 K/MS  ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗ	

ΠΛΗΚΤΡΟ	Λειτουργία πλήκτρου	
	Εισαγωγή ποσοστιαίας/αριθμητικής Έκπτωσης/Αύξησης & Είσπραξη/Ανάληψη Έναντι	1) Έκπτωση/Αύξηση επί τις % 2) Έκπτωση/Αύξηση σε €. 3) Είσπραξη / Ανάληψη Έναντι
	1) Πληρωμή με κάρτα. 2) Πληρωμή με επιταγή. 3) Πληρωμή με κουπόνι. 4) Εισιτήριο	
	Πληρωμή τελικού ποσού(Κλείσιμο απόδειξης) ΜΕΤΡΗΤΑ. Εάν το ποσό των μετρητών είναι μεγαλύτερο από το αναγραφόμενο υπολογίζονται τα ρέστα.	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου εσόδων συμβεί διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, τότε μετά την επανατροφοδοσία η Φ.Τ.Μ. θα συνεχίσει την λειτουργία της από το σημείο στο οποίο είχε βρεθεί πριν την διακοπή ρεύματος, αφού πρώτα στην οθόνη εμφανίσει:

**ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ**

Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Εσόδων η Φ.Τ.Μ. αναγνωρίσει ότι δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή, θα εμφανίσει στην οθόνη :








**ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ**

και μετά από την επανατροφοδοσία με χαρτί θα συνεχίσει την εκτύπωση του δελτίου.










## 4.2. Παραδείγματα – Χρήση πλήκτρων

### 4.2.1. Πώληση σε Τμήμα



Παράδειγμα: Πώληση με ελεύθερη τιμή σε τμήμα

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 8,80 € στο τμήμα 1.	
   	ΤΜΗΜΑ01 8,80
	ΜΕΤΡΗΤΑ 8,80
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	



Παράδειγμα: Πώληση με ελεύθερη τιμή σε τμήμα και υπολογισμό ρέστων

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 8,80 € στο τμήμα 1.	
   	ΤΜΗΜΑ01 8,80
Εισαγωγή τιμής : 10,00 €	
 	10
	ΡΕΣΤΑ 1,20
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	







Παράδειγμα: Πώληση με προγραμματισμένη τιμή σε τμήμα

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με προγραμματισμένη τιμή 1,50 € στο τμήμα 3.	













Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
	ΤΜΗΜΑ03 1,50
	ΜΕΤΡΗΤΑ 1,50
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	




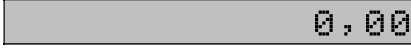














**Παράδειγμα: Πώληση με προγραμματισμένη τιμή σε τμήμα και υπολογισμό ρέστων**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με προγραμματισμένη τιμή 1,50 € στο τμήμα 3.	
	ΤΜΗΜΑ03 1,50
Εισαγωγή τιμής : 10,00 €	
 	10
	ΡΕΣΤΑ 8,50
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**Παράδειγμα: Πώληση με ελεύθερη τιμή σε έμμεσο τμήμα**















Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 8,80 € στο τμήμα 12.	
   	ΤΙΜΗ 8,80
  	ΤΜΗΜΑ12 8,80
	ΜΕΤΡΗΤΑ 8,80
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**Παράδειγμα: Πώληση με ελεύθερη τιμή σε έμμεσο τμήμα και υπολογισμό ρέστων.**











Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 8,80 € στο τμήμα 12.	
   	
  	
Εισαγωγή τιμής : 10,00 €	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**4.2.2. Πώληση σε Είδος**




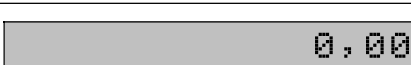





**Παράδειγμα: Πώληση σε είδος με ελεύθερη τιμή**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 8,80 € στο είδος 7.	
   	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	




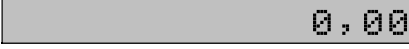








**Παράδειγμα: Πώληση σε είδος με ελεύθερη τιμή και υπολογισμό ρέστων**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 8,80 € στο είδος 7.	
   	
 	
Εισαγωγή τιμής : 10,00 €	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**Παράδειγμα: Πώληση σε είδος με προγραμματισμένη τιμή**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση στο είδος 8 με προγραμματισμένη τιμή 5.00€.	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

## Παράδειγμα: Πώληση σε είδος με προγραμματισμένη τιμή και υπολογισμό ρέστων

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση στο είδος 8 με προγραμματισμένη τιμή 5.00€.	
 	
Εισαγωγή τιμής : 10,00 €	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

### 4.2.3. Πώληση Είδους με την χρήση Γραμμικού Αναγνώστη (Barcode Scanner)

Η Φ.Τ.Μ. βρίσκεται στην κατάσταση πωλήσεων. Το barcode scanner, είναι συνδεδεμένο με την Φ.Τ.Μ. και λειτουργεί. Αν το barcode scanner διαβάσει σωστά, θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος και η προγραμματισμένη τιμή και το όνομα του είδους θα εμφανιστούν και θα εκτυπωθεί η πώληση.
















«Για κλείσιμο και έκδοση της απόδειξης πατάμε το πλήκτρο»
















**ΠΡΟΣΟΧΗ** : Η Φ.Τ.Μ. ΔΕΝ διαχειρίζεται Barcode προ ζυγισμένων ειδών.

#### 4.2.4. Πώληση με ποσότητα
















Παράδειγμα: Πώληση σε τμήμα με ελεύθερη τιμή και ποσότητα

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Εισαγωγή ποσότητας 5,435 στο τμήμα 1	
     	X 5,435
Πώληση με τιμή 8,80 € και εισαγωγή ποσότητας	
   	ΤΜΗΜΑ01 47,83
	ΜΕΤΡΗΤΑ 47,83
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	











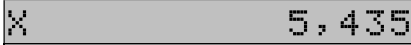







Παράδειγμα: Πώληση σε τμήμα με ελεύθερη τιμή και ποσότητα με υπολογισμό ρέστων

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Εισαγωγή ποσότητας 5,435 στο τμήμα 1	
     	X 5,435
Πώληση με τιμή 8,80 € και εισαγωγή ποσότητας	
   	ΤΜΗΜΑ01 47,83
Εισαγωγή τιμής : 50,00 €	
 	50
	ΡΕΣΤΑ 2,17
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**Παράδειγμα: Πώληση σε τμήμα με προγραμματισμένη τιμή και ποσότητα**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Εισαγωγή ποσότητας 5,435	
     	
Πώληση στο τμήμα 3 με προγραμματισμένη τιμή 2,50€	
	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

**Παράδειγμα: Πώληση σε τμήμα με ελεύθερη τιμή και ποσότητα με υπολογισμό ρέστων**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Εισαγωγή ποσότητας 5,435	
     	
Πώληση στο τμήμα 3 με προγραμματισμένη τιμή 2,50€	
	
Εισαγωγή τιμής : 50,00 €	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

#### 4.2.5. Πώληση με ποσότητα και χρήση ζυγαριάς


Η Φ.Τ.Μ. βρίσκεται στην κατάσταση των πωλήσεων. Η ζυγαριά βρίσκεται σε λειτουργία. Το προϊόν βρίσκεται επάνω στη ζυγαριά.

Όταν η ποσότητα εμφανίζεται XX,XXX στην οθόνη της ζυγαριάς, πιέζουμε το πλήκτρο




στην ταμειακή μηχανή.

Αν υπάρχει επικοινωνία μεταξύ της ζυγαριάς και της Φ.Τ.Μ., τότε η ποσότητα θα εμφανιστεί στην Φ.Τ.Μ.. Ένας συνεχής ήχος δηλώνει ότι δεν υπάρχει επικοινωνία και θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα: ΛΑΘΟΣ













Πιέζοντας ξανά το πλήκτρο  γίνεται νέα προσπάθεια επικοινωνίας. Ακολουθεί η πώληση του είδους ή του τμήματος με βάση την ποσότητα η οποία καταγράφηκε από την ζυγαριά.

Η διαδικασία πώλησης μέσω ζυγαριάς γίνεται ακριβώς με τον ίδιο τρόπο για όλες τις περιπτώσεις όπως πώληση σε τμήμα, είδος, κλπ.

με την μόνη διαφορά ότι πριν από κάθε συναλλαγή πιέζουμε το πλήκτρο  στην ταμειακή μηχανή για να τραβήξουμε το βάρος από την ζυγαριά.

#### 4.2.6. Διόρθωση

**Παράδειγμα: Άμεση διόρθωση σε πώληση**

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 1,00 € στο τμήμα 1	
 	
Διόρθωση της πώλησης.	
 	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

Δεν είναι δυνατόν να ακυρωθεί απόδειξη η οποία έχει κλείσει, δηλαδή εάν έχουμε πιέσει το



πλήκτρο.





















Στην άμεση διόρθωση στην οθόνη εμφανίζεται το ποσό του είδους ή του τμήματος με αρνητικό πρόσημο.

## 4.2.7. Προηγούμενη Διόρθωση

Αν δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί η διαδικασία αυτή θα εμφανιστεί στην οθόνη :

ΛΑΘΟΣ

### Παράδειγμα: Προηγούμενη διόρθωση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 10,00 € στο τμήμα 1	
  	
Πώληση με τιμή 5,00 € στο τμήμα 3	
 	
Ενημέρωση για την επικείμενη διόρθωση.	
 	
Διόρθωση 10.00€ στο τμήμα 1	
  	
	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	
Πληκτρολογούμε το ποσό και μετά το Τμήμα ή το Είδος του οποίου θέλουμε να ακυρώσουμε την πώληση. Στην οθόνη εμφανίζεται το ποσό της συναλλαγής με αρνητικό πρόσημο.	

Στην προηγούμενη διόρθωση στην οθόνη εμφανίζεται : ΠΡΟΗΓ.ΔΙΟΡΘΩΣΗ. Στην διόρθωση προηγούμενης πώλησης εκτυπώνεται : ΔΙΟΡΘΩΣΗ και το είδος ή το τμήμα το οποίο διορθώθηκε.










Δεν είναι δυνατόν να ακυρωθεί απόδειξη η οποία έχει κλείσει, δηλαδή έχουμε πιέσει το

πλήκτρο 



## 4.2.8. ΑΛΛΑΓΗ

Παράδειγμα:

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	Π Ω Λ Η Σ Η
τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 3 Y23	 T1 Del
ΤΜΗΜΑ01 3,00	
Ένδειξη Αλλαγής.	
 3 Y23	 ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗΣ
Αλλαγή (επιστροφή) του τμήματος 1 με αξία 2,00 ευρώ (αρνητικό πρόσημο).	
 2 X9/02	 T1 Del
ΤΜΗΜΑ01 2,00	
	ΜΕΤΡΗΤΑ 1,00
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	





Η αλλαγή μπορεί να πραγματοποιηθεί αρκεί τα δύο προϊόντα να ανήκουν στην ίδια κατηγορία Φ.Π.Α. και να είναι ίσης ή μικρότερης αξίας για μην δημιουργείται αρνητικό υπόλοιπο.




Κατά την διόρθωση αλλαγής εκτυπώνεται : **ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗΣ** και τα στοιχεία του είδους ή του τμήματος το οποίο διορθώθηκε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά από αλλαγή Είδους ή Τμήματος, δεν είναι δυνατή η αύξηση και η έκπτωση, στο Μερικό Σύνολο, αξίας ή ποσοστιαία.

## 4.2.9. ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ

Παράδειγμα:






Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 ΚΛΕΙΔΙ Esc	Π Ω Λ Η Σ Η
τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 3 Y23	 T1 Del
ΤΜΗΜΑ01 3,00	
Ένδειξη Ακύρωσης απόδειξης.	

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΔ. (Μ)
	ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ
	0,00

Όλες οι διαδικασίες οι οποίες έγιναν κατά την απόδειξη ακυρώνονται (ακυρώνεται πώληση είδους ή τμήματος, Εισιτήριο ή κουπόνι κ.τ.λ.).

#### 4.2.10. Μερικό Σύνολο – Ένδειξη

Παράδειγμα :









Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	ΤΜΗΜΑ01 3,00
	ΜΣ 3,00

Ένδειξη Μερικού Συνόλου 3,00€

#### 4.2.11. Αύξηση – Έκπτωση














(Με εισαγωγή από τον χρήστη του ποσοστού αύξησης)

Παράδειγμα : Αύξηση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	ΤΜΗΜΑ01 3,00
Αύξηση με εισαγωγή από τον χρήστη ποσοστού αύξησης 10 %.	
  	ΑΥΞΗΣ* +0,30
	ΜΕΤΡΗΤΑ 3,30

Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την ποσοστιαία αύξηση.














## Παράδειγμα : Έκπτωση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τέσσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	
Έκπτωση με εισαγωγή από τον χρήστη ποσοστού αύξησης 10 %.	
  	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την ποσοστιαία έκπτωση.	














## 4.2.12. Αύξηση Έκπτωση

(Με εισαγωγή από τον χρήστη της αξίας αύξησης)

### Παράδειγμα : Αύξηση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τέσσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	
Αύξηση με εισαγωγή από τον χρήστη της αξίας Αύξησης 1,00 €.	
  	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την αύξηση.	















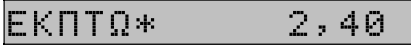


### Παράδειγμα : Έκπτωση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	
Έκπτωση με εισαγωγή από τον χρήστη της αξίας έκπτωσης 1,00 €.	
  	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την έκπτωση.	

### 4.2.13. Έκπτωση – Αύξηση στο Μερικό Σύνολο


















(Με εισαγωγή από τον χρήστη του ποσοστού Έκπτωσης)

#### Παράδειγμα: Έκπτωση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	
Πώληση με τιμή 5,00 € στο τμήμα 3	
	
Ένδειξη Μερικού Συνόλου 8,00€.	
	
Έκπτωση με εισαγωγή από τον χρήστη του ποσοστού Έκπτωσης -30 %.	
  	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την ποσοστιαία μείωση στο σύνολο της απόδειξης.	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά από αλλαγή Είδους ή Τμήματος, δεν είναι δυνατή η έκπτωση στο Μερικό Σύνολο, αξίας ή ποσοστιαία.











Παράδειγμα : Αύξηση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	
Πώληση με τιμή 5,00 € στο τμήμα 3	
	
Ένδειξη Μερικού Συνόλου 8,00€.	
	
Αύξηση με εισαγωγή από τον χρήστη του ποσοστού αύξησης 10 %.	
  	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την ποσοστιαία αύξηση στο σύνολο της απόδειξης.	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά από αλλαγή Είδους ή Τμήματος, δεν είναι δυνατή η αύξηση στο Μερικό Σύνολο, αξίας ή ποσοστιαία.






#### 4.2.14. Έκπτωση – Αύξηση στο Μερικό Σύνολο (Με εισαγωγή από τον χρήστη της αξίας Αύξησης)






##### Παράδειγμα : Αύξηση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	ΤΜΗΜΑ01 3,00
Πώληση με τιμή 5,00 € στο τμήμα 3	
	ΤΜΗΜΑ03 5,00
Ένδειξη Μερικού Συνόλου 8,00€.	
	ΜΣ 8,00
Αύξηση με εισαγωγή από τον χρήστη της Αξίας Αύξησης 1,00€	
  	ΑΥΞΗΣ* +1,00
	ΜΕΤΡΗΤΑ 9,00
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την αξία αύξησης στο σύνολο της απόδειξης.	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά από αλλαγή Είδους ή Τμήματος, δεν είναι δυνατή η αύξηση στο Μερικό Σύνολο, αξίας ή ποσοστιαία.

##### Παράδειγμα : Έκπτωση

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	ΤΜΗΜΑ01 3,00
Πώληση με τιμή 5,00 € στο τμήμα 3	
	ΤΜΗΜΑ03 5,00
Ένδειξη Μερικού Συνόλου 8,00€.	

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
	MΣ 8,00
Έκπτωση με εισαγωγή από τον χρήστη της Αξίας έκπτωσης 1,00€	
  	EΚΠΤΩ* 1,00
	ΜΕΤΡΗΤΑ 7,00
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμένη την αξία έκπτωσης στο σύνολο της απόδειξης.	












**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μετά από αλλαγή Είδους ή Τμήματος, δεν είναι δυνατή η έκπτωση στο Μερικό Σύνολο, αξίας ή ποσοστιαία.

#### 4.2.15. Είσπραξη Έναντι – Ανάλυση Έναντι

Η Φ.Τ.Μ. έχει την δυνατότητα χειρισμού και καταγραφής της περίπτωσης είσπραξης χρημάτων από τον χρήστη έναντι (περίπτωση εισαγωγής στο ταμείο χρημάτων τα οποία δεν προέρχονται από πωλήσεις προϊόντων ή παροχή υπηρεσιών).





















Η Φ.Τ.Μ. έχει την δυνατότητα χειρισμού και καταγραφής της περίπτωσης ανάληψης χρημάτων από το ταμείο έναντι (περίπτωση ανάληψης από το ταμείο χρημάτων τα οποία προορίζονται για μικροέξοδα).

**Παράδειγμα :**





















Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Είσπραξη Έναντι 140,00.	
   	140.00
	0,00
Ανάληψη Έναντι 80,00.	
  	80.00
	0,00

#### 4.2.16. Τρόποι πληρωμής.

##### Παράδειγμα πληρωμής με ΚΑΡΤΑ:

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση 132,20€ στο τμήμα 1	
      	
Εισαγωγή από τον χρήστη του ποσού των 80,00 €	
  	
Επιλογή πληρωμής με Κάρτα (1 ΚΑΡΤΑ). Η Φ.Τ.Μ. εμφανίζει το υπόλοιπο ποσό και αναμένει τον τρόπο πληρωμής του.	
	
	
Εκτύπωση απόδειξης με αναγραφόμενο το καταβαλλόμενο πόσο από την κάρτα και τα μετρητά.	











##### Παράδειγμα πληρωμής με ΕΠΙΤΑΓΗ:

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση 132,20€ στο τμήμα 1	
      	
Εισαγωγή από τον χρήστη του ποσού των 80,00 €	
  	
Επιλογή πληρωμής με Κάρτα (2 ΕΠΙΤΑΓΗ). Η Φ.Τ.Μ. εμφανίζει το υπόλοιπο ποσό και αναμένει τον τρόπο πληρωμής του.	
	
	
Εκτύπωση απόδειξης με αναγραφόμενο το καταβαλλόμενο πόσο από την επιταγή και τα μετρητά.	



## 4.2.17. Χρήση ΚΟΥΠΟΝΙΟΥ












Παράδειγμα: Πληρωμή με ΚΟΥΠΟΝΙ:


Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 3,00 € στο τμήμα 1	
 	ΤΜΗΜΑ01 3,00
Χρήση κουπονιού με αξία 1,50€	
   	1KAP 2EPIT 3KOY
	KOYΠ* 1.50
	METPHTA 1,50
Εκτύπωση απόδειξης με αναγραφόμενο το ποσό κουπονιού και το υπόλοιπο σε μετρητά.	

Το κουπόνι χρησιμοποιείται στο τελευταίο Είδος το οποίο έχουμε εισάγει.

## 4.2.18. Χρήση ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΥ

Παράδειγμα: Πληρωμή με ΕΙΣΙΤΗΡΙΟ







Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση με τιμή 30,00 € στο τμήμα 1	
  	ΤΜΗΜΑ01 30,00
Ένδειξη Μερικού Συνόλου 30,00.	
	MΣ 30,00
Χρήση 5 Εισιτηρίων με αξία 2,00€	
   	1KAP 2EPIT 3EIS
	EIS* 10.00

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
	ΜΕΤΡΗΤΑ 20,00
Εκτύπωση απόδειξης με αναγραφόμενο τον αριθμό και το ποσό των εισιτηρίων και το υπόλοιπο σε μετρητά.	

Η χρήση του εισιτηρίου μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο μετά από ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.









#### 4.2.19. Πληρωμή με Μετρητά χωρίς η Φ.Τ.Μ. να υπολογίσει Ρέστα

Παράδειγμα:

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση στο τμήμα 1 με τιμή 15,00€.	
  	ΤΜΗΜΑ01 15,00
	ΜΕΤΡΗΤΑ 15,00
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	








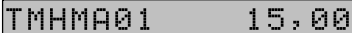










#### 4.2.20. Πληρωμή με Μετρητά ενώ η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει ρέστα

Παράδειγμα:







Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	Π Ω Λ Η Σ Η
	0,00
Πώληση στο τμήμα 1 με τιμή 15,00€.	
  	ΤΜΗΜΑ01 15,00
Πληρωμή με 20,00€ και η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει τα ρέστα (εκτυπώνει το ποσό, και το εμφανίζει στην οθόνη).	
  	ΡΕΣΤΑ 5,00
Πληρωμή με 20,00€ και η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει τα ρέστα (εκτυπώνει το ποσό, και το εμφανίζει στην οθόνη).	
Κλείσιμο και έκδοση απόδειξης.	

#### 4.2.21. Πληρωμή με Μετρητά ενώ η Φ.Τ.Μ. υπολογίζει ρέστα με συνάλλαγμα

##### Παράδειγμα:

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
 τόσες φορές ώστε στην οθόνη να εμφανιστεί:	
	
Πώληση στο τμήμα 1 με τιμή 15,00€.	
  	
Αλλαγή σε Ξένο νόμισμα.	
 	
Επιλογή ποσού που δίνεται από τον πελάτη π.χ. 50\$.	
 	
	
	
Εκτύπωση απόδειξης με υπολογισμό ρέστων σε ξένο νόμισμα.	

#### 4.2.22. Πώληση με χρήση κάρτας συλλογής αποδείξεων

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
	
Προτού ξεκινήσετε την πώληση πατήστε το κουμπί  και στην οθόνη θα εμφανιστεί το πεδίο για την εισαγωγή του αριθμού της κάρτας.	
	
Πατώντας το παραπάνω πλήκτρο ενεργοποιείτε το αριθμητικό πληκτολόγιο για να εισάγετε με εφκολία τα ψηφία. Μέγιστος αριθμός ψηφίων 15.	
Στην συνέχεια πατήστε το πλήκτρο  για να συνεχίσετε την συναλλαγή.	

### 4.3. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΔΕΙΞΕΩΝ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ	
ΔΟΥ	
ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ03	
	3,00 23,00%
<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ</b>	
ΤΜΗΜΑ03	
	-3,00 23,00%
-----	
ΤΜΗΜΑ04	
	4,00 36,00%
<b>ΔΙΟΡΘΩΣΗ</b>	
ΤΜΗΜΑ01	
	-1,00 6,50%
-----	
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	ΕΥΡΩ 6,00
ΜΕΤΡΗΤΑ	6,00
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
* * * * *	
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0007/00047
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014	ΧΩ:16:42
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	DCH14000001
CC92EA5731F4F9293CD2	
410296E9E82EECA13A5F	
<BARCODE>	
<BARCODE>	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ	

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ	
ΔΟΥ	
ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΑΥΞΗΣΗ 10,00%	0,10 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΕΚΠΤΩΣΗ 10,00%	-0,20 13,00%
ΜΣ	2,90
ΕΚΠΤΩΣΗ	30,00%
	-0,33 6,50%
	-0,54 13,00%
ΜΣ	2,03
ΑΥΞΗΣΗ	0,60
	0,23 6,50%
	0,37 13,00%
ΜΣ	2,63
-----	
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	ΕΥΡΩ 2,63
ΜΕΤΡΗΤΑ	5,00
ΡΕΣΤΑ: ΜΕΤΡΗΤΑ	2,37
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	002
* * * * *	
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0009/00049
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014	ΧΩ:16:50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	DCH14000001
1FDF08C04AEADADC48BE	
1048C2269620DB9333D1	
<BARCODE>	
<BARCODE>	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	
ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣ ΤΟΥΜΕ	

## ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ01	
	1,00 6,50%
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ04	
	4,00 36,00%
<b>ΑΛΛΑΓΗ</b>	
ΤΜΗΜΑ04	
	-4,00 36,00%

-----

**ΣΥΝΟΛΟ :** ΕΥΡΩ 3,00

ΚΑΡΤΑ 3,00

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 003

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0010/00050

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:16:57

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

44553D4D002A53225E2

04FE73816694F53D4BF8

&lt;BARCODE&gt;

&lt;BARCODE&gt;

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

## ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΤΜΗΜΑ02	
	2,00 13,00%
ΤΜΗΜΑ03	
	3,00 23,00%
-----	
<b>ΟΛΙΚΗ ΑΚΥΡΩΣΗ</b>	
ΜΣ	5,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	-5,00

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0011

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:16:58

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

B81A9457DBFE6C782155

50267E683403B6991159

&lt;BARCODE&gt;

&lt;BARCODE&gt;

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ- **ΕΝΑΡΞΗ**  
 ΕΠΩΝΥΜΟ  
 ΟΝΟΜΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
 ΔΟΥ  
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
 ΧΕΙΡ. 01 1  
 ΤΜΗΜΑ01

ΜΣ 15,00 6,50%  
 15,00

-----  
**ΣΥΝΟΛΟ:** ΕΥΡΩ 15,00  
 USD 50,00  
 ΙΣΟΤΙΜΙΑ: 0,70300  
 ΡΕΣΤΑ: USD 28,66  
 ΠΟΣΟΤΗΤΑ 001  
 \* \* \* \* \*

ΑΡ. ΔΕΛΤ. 0008/00048  
 ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:16:44  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
 1333A7D6D8C9E5939F52  
 A820C9DE757446392CA9  
 <BARCODE>  
 <BARCODE>

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ- **ΛΗΞΗ**  
 ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
 ΕΠΩΝΥΜΟ  
 ΟΝΟΜΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
 ΔΟΥ  
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
 ΧΕΙΡ. 1 1  
 ΕΙΣΠΡΑΞΗ ENANTI

ΜΕΤΡΗΤΑ -----  
 ΕΥΡΩ 140,00  
 \* \* \* \* \*

ΑΡ. ΔΕΛΤ. 0001Π  
 ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:14:10  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
 ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
 ΕΠΩΝΥΜΟ  
 ΟΝΟΜΑ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
 ΔΟΥ  
 ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
 ΧΕΙΡ. 1 1  
 ΑΝΑΛΗΨΗ ENANTI

ΜΕΤΡΗΤΑ -----  
 ΕΥΡΩ 80,00  
 \* \* \* \* \*

ΑΡ. ΔΕΛΤ. 0001Π  
 ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:14:10  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
 ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
 ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

## 5. Αναφορές "Z" (Με μηδενισμό των στοιχείων)











Η κατάσταση αυτή περιλαμβάνει 4 επιλογές :

- Εκτύπωση Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης Z
- Αντίγραφο Z
- Αναφορά Χειριστών
- Αναφορά Ειδών

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η επιλογή για το αντίγραφο Z είναι ενεργή μόνο αν έχει εκτυπωθεί δελτίο Z και δεν έχει μεσολαβήσει έκδοση απόδειξης.

### 5.1. Επιλογή Αναφορών "Z" .

Παράδειγμα : Επιλογή λειτουργίας "Z "

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
Με το πλήκτρο  μετακινούμαστε στο μενού για να βρεθούμε στην επιλογή :	
Επιλογή Αναφορών Z.	
	
Εισαγωγή στην κατάσταση Z.	
Με τα πλήκτρα   μπορούμε να δούμε και τις υπόλοιπες επιλογές οι οποίες βρίσκονται στο μενού.	   

### 5.2. ΔΕΛΤΙΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ Z

Στο δελτίο ημερήσιας κίνησης εκτυπώνονται όλες οι πληροφορίες οι οποίες αφορούν στις συναλλαγές της ημέρας και στις καταστάσεις λειτουργίας ή προβλημάτων στις οποίες έχει βρεθεί η Φ.Τ.Μ..

Σε περίπτωση κατά την οποία έχουν περάσει 24 ώρες από το τελευταίο "Z" η Φ.Τ.Μ. θα δημιουργήσει ήχο και θα εμφανίσει στην οθόνη:





Με το πάτημα του πλήκτρου  ακυρώνεται η διαδικασία εκτύπωσης του δελτίου "Z",

ενώ με το πάτημα του πλήκτρου  ξεκινά η εκτύπωση του Δελτίου "Z" .

Σε περίπτωση κατά την οποία δεν έχει γίνει καμία πώληση, η Φ.Τ.Μ. θα δημιουργήσει ήχο και θα εμφανίσει στην οθόνη :

ΜΗΔΕΝΙΚΟ Z N/O

Με το πάτημα του πλήκτρου  ακυρώνεται η διαδικασία εκτύπωσης του δελτίου "Z",

ενώ με το πάτημα του πλήκτρου  ξεκινά η εκτύπωση του Δελτίου "Z".

Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης Z συμβεί διακοπή της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, τότε μετά την επανατροφοδοσία η Φ.Τ.Μ. θα ξεκινήσει να εκτυπώνει το Δελτίο "Z" από την αρχή.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

ΑΝΕΠ. ΕΚΔΟΣΗ Z!

Αν κατά την διαδικασία έκδοσης του Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης "Z" η Φ.Τ.Μ. αναγνωρίσει ότι δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή, θα εμφανίσει :

ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ!

και μετά από την επανατροφοδοσία με χαρτί θα εκτυπώσει : **ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΚΔΟΣΗ "Z"** και θα ξεκινήσει η εκτύπωση του "Z" από την αρχή.

### 5.3. Αντίγραφο Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης "Z".

Το δελτίο αυτό μπορεί να εκδοθεί αμέσως μετά από την έκδοση του Δελτίου Ημερήσιας κίνησης "Z" και μέχρι να πραγματοποιηθεί η έκδοση μιας απόδειξης.

### 5.4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ-ΕΚΔΟΣΗ «Z»


Δύο Micro SD κάρτες συνοδεύουν την Φ.Τ.Μ. για το ηλεκτρονικό ημερολόγιο χωρητικότητας 1GB. Μία εσωτερική στο απαραίσιμο της ταμειακής μηχανής και μία εξωτερική για backup.

Εάν η εσωτερική κάρτα SD δεν είναι τοποθετημένη στην ταμειακή μηχανή σας εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα:

ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΗΝ SD

Πρέπει να κλείσετε το διακόπτη τροφοδοσίας της ταμειακής μηχανής και να εισάγετε την κάρτα στην κατάλληλη υποδοχή.

#### Έκδοση "Z"

Με το πλήκτρο  περιηγούμαστε στο μενού της ταμειακής έως ότου στην οθόνη να μας εμφανιστεί το μήνυμα:

ΑΝΑΦΟΡΕΣ Z

Στη συνέχεια πατάμε 2 φορές το πλήκτρο  και η μηχανή ξεκινάει να εκδίδει το "Z".



Κατά τη διάρκεια της έκδοσης “Z” στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

ΔΕΛΤΙΟ Z

Με την έκδοση αναφοράς Z και στο τέλος της εκτύπωσής του, λόγω του ηλεκτρονικού ημερολογίου και βάσει της ΠΟΛ:1220 Παράγραφος 5.6, η Φ.Τ.Μ. δημιουργεί 2 αρχεία στην κάρτα SD 1GB το 1<sup>ο</sup> της μορφής εε/μμ/ηη\_A.txt και το 2<sup>ο</sup> της μορφής εε/μμ/ηη\_B.txt. Το A περιέχει όλες τις συναλλαγές ηλεκτρονικά και το B την ψηφιακή υπογραφή η οποία εκδίδεται με κάθε Z.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα :

SUCC=TTL ERR=CL

Η μεταφορά των αρχείων του ηλεκτρονικού ημερολογίου μπορεί να πραγματοποιηθεί με αφαίρεση της SD κάρτας και ανάγνωσή της μέσω συσκευής Card Reader σε κάποιον Η/Υ ή σε οποιοδήποτε αποθηκευτικό μέσο. Η Φ.Τ.Μ. δημιουργεί από μόνη της όταν εισάγουμε νέα SD κάρτα (κατά την διαμόρφωση) δύο partition το 1<sup>ο</sup> είναι το ημερήσιο και το 2<sup>ο</sup> το BACKUP, τα αρχεία εε/μμ/ηη\_A.txt και εε/μμ/ηη\_B.txt δημιουργούνται στο φάκελο του ημερήσιου partition και τα οποία μεταφέρονται στο backup partition μετά την επιβεβαίωση της επιτυχούς μεταφοράς δεδομένων.

Μετά την μεταφορά του αντίστοιχου φακέλου με τον αριθμό “Z” που βρίσκεται στο ημερήσιο partition, επανατοποθετούμε την κάρτα SD στην ταμειακή μηχανή:

1<sup>ο</sup> Εάν η ταμειακή είναι ήδη ανοιχτή, με την επανατοποθέτηση της SD κάρτας αυτομάτως σβήνει, για την διαφύλαξη της ασφάλειας της SD. Στην συνέχεια ανοίγουμε την ταμειακή, εκτυπώνεται ξανά η ψηφιακή υπογραφή του εκδοθέντος “Z” και στην οθόνη εμφανίζεται πάλι το μήνυμα:


SUCC=TTL ERR=CL

2<sup>ο</sup> Εάν έχουμε σβήσει το διακόπτη της ταμειακής για την αφαίρεση της SD κάρτας, τότε ανοίγουμε την ταμειακή και εκτυπώνεται ξανά η ψηφιακή υπογραφή του εκδοθέντος “Z” και στην οθόνη εμφανίζεται πάλι το μήνυμα:

SUCC=TTL ERR=CL

Η επιλογή αυτή γίνεται από τον χρήστη και με δική του ευθύνη.



Για επιτυχή μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ πατάμε 2 φορές το πλήκτρο  και εκτυπώνεται αναφορά που επιβεβαιώνει την επιτυχή μεταφορά των δεδομένων με ευθύνη του κατόχου. Η ταμειακή αυτόματα μεταφέρει τα 2 αρχεία εε/μμ/ηη\_A.txt και εε/μμ/ηη\_B.txt στο partition Backup και σε ξεχωριστούς φακέλους σύμφωνα με τον αντίστοιχο αριθμό “Z” για διαφύλαξη, και αδειάζει το 1<sup>ο</sup> Partition (Ημερήσιο).

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΕΠΩΝΥΜΟ  
ΟΝΟΜΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
ΔΟΥ

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ.1 1

ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ Η ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΛΤΙΩΝ  
ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0002Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:17:11  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Εάν η μεταφορά δε γίνει, τότε εκτυπώνεται αντίστοιχη ειδοποίηση και η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται μέχρι την τελική επιτυχή μεταφορά των δεδομένων.

Καμία άλλη λειτουργία δεν επιτρέπεται στην ταμειακή μηχανή έως ότου πραγματοποιηθεί με επιτυχία η μεταφορά των δεδομένων.

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ  
ΕΠΩΝΥΜΟ  
ΟΝΟΜΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
ΔΟΥ

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ.1 1

ΑΝΕΠΙΤΥΧΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΛΤΙΩΝ – ΒΛΑΒΗ

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0002Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:17:11  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Στην περίπτωση που η κάρτα μνήμης η οποία έχει τοποθετηθεί στην ταμειακή δεν είναι η σωστή, ή εάν έχει πρόβλημα η ταμειακή μηχανή, δεν είναι εφικτή η μεταφορά αρχείων, η ταμειακή μπλοκάρει και χρειάζεται η επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού για αποκατάσταση της βλάβης.

Μετά την αποδοχή της επιτυχούς μεταφοράς των ψηφιακών δεδομένων σε εξωτερικό αποθηκευτικό μέσο, η ταμειακή αποστέλλει αυτόματα στην ΓΓΠΣ τα απαραίτητα αρχεία μέσω Ethernet ή GPRS αναλόγως πώς έχει προγραμματιστεί να το κάνει αυτό.

(Βλέπε παράγραφο 11 Παραμετροποίηση τρόπου αποστολής στην ΓΓΠΣ σελ. 88).

## 5.5. Αναφορά Τμημάτων

Η αναφορά αυτή μπορεί να εκτυπωθεί σε όλη τη διάρκεια της ημέρας.

Τα στοιχεία τα οποία εκτυπώνονται είναι :

- Λεκτικό τμήματος
- Σύνολο ποσού που έχει κοπεί στο εκάστοτε τμήμα.
- Ποσότητα που έχει πουληθεί στο εκάστοτε τμήμα.
- Σύνολο αξίας όλων των τμημάτων
- Σύνολο αλλαγών.

Μετά την εκτύπωση της Αναφοράς τμημάτων, μηδενίζονται οι μετρητές των τμημάτων ημέρας που έχουν πωληθεί και σε επανεκτύπωση αυτής της αναφοράς θα εμφανιστούν μηδενικές τιμές.

## 5.6. Αναφορά Ειδών (τα οποία έχουν πωληθεί)

Η αναφορά αυτή μπορεί να εκτυπωθεί μόνο μετά από την εκτύπωση του Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης "Ζ".

Τα στοιχεία τα οποία εκτυπώνονται είναι :

- Αρχική και Τελική ημερομηνία
- Ποσότητα και αξία όλων των ειδών τα οποία έχουν πωληθεί.
- Συνολικό ποσό των ειδών για την συγκεκριμένη περίοδο.
- Αριθμός ειδών τα οποία έχουν πωληθεί μέχρι τώρα.
- Αριθμός αναφορών ειδών οι οποίες έχουν εκδοθεί μέχρι τώρα.

Μετά την εκτύπωση της Αναφοράς Ειδών, μηδενίζονται οι μετρητές των ειδών που έχουν πωληθεί την συγκεκριμένη περίοδο.

## 5.7. Αναφορά Χειριστών

Η αναφορά αυτή μπορεί να εκτυπωθεί μόνο μετά από την εκτύπωση του Δελτίου Ημερήσιας Κίνησης "Ζ".

Τα στοιχεία τα οποία εκτυπώνονται είναι :

Αρχική και Τελική ημερομηνία.

- Για κάθε χειριστή εκτυπώνεται :
  - Αριθμός Αποδείξεων
  - Ανάλυση Διορθώσεων, Ακυρώσεων, Αλλαγών, Αυξήσεων, Εκπτώσεων, Εισιτηρίων και κουπονιών.
  - Ποσό για τον κάθε τρόπο πληρωμής
  - Ποσό για : Ανάληψη Έναντι και Είσπραξη έναντι
  - Ποσό στο ταμείο από όλους τους τρόπους πληρωμής

Αριθμός αναφορών χειριστών οι οποίες έχουν εκδοθεί μέχρι τώρα.

## 5.8. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ	
ΔΟΥ	
ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
<b>ΔΕΛΤΙΟ</b>	
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ Ζ	
-----	
<b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001</b>	
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014	ΘΩ:17:10
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΑΣ	0,00
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝ. ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΠΟΝΙΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ	
0	0,00
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ	
0	0,00
ΔΕΛΤΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ	0
ΆΛΛΑ ΔΕΛΤΙΑ	0
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:	
ΜΕΤΡΗΤΑ	0,00
ΚΑΡΤΑ	0,00
ΕΠΙΤΑΓΗ	0,00
* * * * *	*
ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.	
-----	
Φ.Π.Α. Α 6,50%	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Β 13,00%	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00

Φ.Π.Α. Γ 23,00%	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Δ 36,00%	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
Φ.Π.Α. Ε 0,00%	
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ	0,00
Σ.ΦΟΡΟΛ. ΑΒΓΔ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛ. Ε	0,00
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ.ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ.ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΣΔ	0
ΑΝΑΦΟΡΑ	
<b>ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>	
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
ΑΝΑΦΟΡΑ	
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ</b>	
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	0,00
<b>ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b>	
-----	
ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	0
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΣΔ	0
ΣΥΝΟΛΟ Ζ	1
* * * * *	*
ΑΡ.ΔΕΛΤ.	0012
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014	ΧΩ:17:10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	DCH14000001
DA39A3EE5E6B4B0D3255	
BF9E95601890AFD80709	
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ	

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ.

001

ΧΕΙΡ.1

1

ΔΕΛΤΙΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΗΜΕΡ. ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

3B1F5DD2BCCE21870948

AF25F0994038CECE0764

\* \* \* \* \*

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ.

0002Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014

ΧΩ:17:11

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ

DCH14000001

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ












<b>ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΕΝΑΡΞΗ</b>	
ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	
ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ	
ΔΟΥ	
ΑΦΜ 123456789	
ΑΡΙΘ. ΜΗΧ.	001
ΧΕΙΡ. 01	1
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΟΥ	
ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ	
ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ Ζ	
-----	
<b>ΔΕΛΤΙΟ Ζ</b>	<b>0001</b>
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2014 ΘΩ:17:15
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΕΡΑΣ	0,00
-----	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝ. ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΠΟΝΙΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ	
0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ	
0	0,00
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ	
0	0,00
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ	
0	0,00
ΔΕΛΤΙΑ ΠΕΛΑΤΩΝ	0
ΑΛΛΑ ΔΕΛΤΙΑ	0
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:	
ΜΕΤΡΗΤΑ	0,00
ΚΑΡΤΑ	0,00
ΕΠΙΤΑΓΗ	0,00
* * * * *	
ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.	
-----	
Φ.Π.Α. Α	6,50%
ΜΕΙΚΤΟ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΦΠΑ	0,00
ΜΕΙΚΤΟ	0,00

Φ.Π.Α. Β	13,00%	
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ		0,00
ΦΠΑ		
0,00Φ.Π.Α. Γ	23,00%	
ΜΕΙΚΤΟ		0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ		0,00
ΦΠΑ		0,00
Φ.Π.Α. Δ	36,00%	
ΜΕΙΚΤΟ		0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ		0,00
ΦΠΑ		0,00
Φ.Π.Α. Ε	0,00%	
ΜΕΙΚΤΟ		0,00
-----		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΙΚΤΟ		0,00
Σ.ΦΟΡΟΛ. ΑΒΓΔ		0,00
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α.		0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΟΛ. Ε		0,00
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ		0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ		0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤ		0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠ		0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟ		0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΞΗ SD		0
ΑΝΑΦΟΡΑ		
<b>ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>		
-----		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ		0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ		0,00
ΑΝΑΦΟΡΑ		
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ</b>		
-----		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ		0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ		0,00
<b>ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b>		
-----		
ΦΠΑ Α		0,00
ΦΠΑ Β		0,00
ΦΠΑ Γ		0,00
ΦΠΑ Δ		0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ		0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ		0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ		0
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ		0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ		0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ		0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ		0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ		0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΞΗ SD		0
ΣΥΝΟΛΟ Ζ		1
* * * * *		
ΑΡ. ΔΕΛΤ.		0012
ΔΕΥΤΕΡΑ	13-01-2014	ΧΩ:17:10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ		DCH14000001
		DA39A3EE5E6B4B0D3255
		BFEF95601890AFD80709
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ-ΛΗΞΗ		

## 6. ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ (Χωρίς τον μηδενισμό των στοιχείων)

### 6.1. Επιλογή υποκατηγορίας, Είδη Αναφορών

Παράδειγμα :

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
Με το πλήκτρο  μετακινούμαστε στο μενού για να βρεθούμε στην επιλογή :	ΑΝΑΦΟΡΕΣ Χ .
Επιλογή λειτουργίας.	
	ΑΝΑΦΟΡΑ Χ .
Πιέζοντας το πλήκτρο  γίνεται εισαγωγή στην λειτουργία.	
	EJ Χ .
	ΑΝ.ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ
	ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ
	ΑΝΑΦ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ
	ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
	ΑΝΑΦ. ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ
	ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ

#### 6.1.1 ΑΝΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να επανεκτυπώσει όλες τις κινήσεις που έχουν γίνει μέσα στη μέρα από την ταμειακή μηχανή από την τελευταία έκδοση του Ζ μέχρι πριν την έκδοση του επόμενου Ζ. Σε περίπτωση που δεν έχουν γίνει κινήσεις μέσα στη μέρα η ταμειακή δεν τυπώνει αυτήν την αναφορά.

### **6.1.2. ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ**

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

Πωλήσεις ημέρας ανά είδος και κατηγορία.

- Αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία κάθε είδους,
- οι πωληθείσες ποσότητες,
- οι εισπράξεις ανά είδος,
- ανά κατηγορία,
- Σύνολο Αλλαγών

από την έκδοση του προηγούμενου δελτίου ημερήσιας κίνησης "Ζ", μέχρι τη στιγμή της έκδοσης της Αναφοράς Ειδών Ημέρας.

### **6.1.3. ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.**

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

Συντελεστές Φ.Π.Α.

Πωλήσεις για κάθε Συντελεστή Φ.Π.Α..

Στην Αναφορά εκτυπώνονται :

- το μικτό,
- το φορολογητέο,
- το αποφορολογημένο ποσό για κάθε Συντελεστή Φ.Π.Α..

### **6.1.4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ**

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

Το ποσό το οποίο βρίσκεται μέχρι τη στιγμή της αναφοράς στο ταμείο.

### **6.1.5. ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ**

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

- Ποσότητα
- Ποσό το οποίο αντιστοιχεί στην κάθε κατηγορία ειδών
- Αλλαγές για κάθε μια κατηγορία και Σύνολο Αλλαγών Κατηγοριών.

Τα στοιχεία εκτυπώνονται μόνο για τις κατηγορίες για τις οποίες υπάρχουν δεδομένα.

### **6.1.6. ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

- Αριθμό Τμήματος,
- Όνομα Τμήματος,
- Πωλήσεις (τζίρος),
- Συντελεστής Φ.Π.Α.,
- Ποσότητα η οποία πουλήθηκε.
- Αλλαγές για κάθε μια κατηγορία και Σύνολο Αλλαγών Κατηγοριών.


Σε αυτή την αναφορά εκτυπώνονται τμήματα των οποίων η ποσότητα που έχει πουληθεί δεν είναι μηδέν. Τα στοιχεία των Ειδών και Τμημάτων μηδενίζονται κατά τη διαδικασία του "Ζ".





## 6.1.7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ

Πιέζοντας το πλήκτρο  στην οθόνη εμφανίζεται :

ΧΕΙΡ. 120 (M)

Πιέζοντας το πλήκτρο  εκτυπώνονται τα δεδομένα για τους χειριστές οι οποίοι έχουν πραγματοποιήσει πώληση.

Πιέζοντας αριθμό από  έως  θα εκτυπώσουμε αναφορά μόνο για ένα χειριστή. Αυτό είναι δυνατόν μόνο αν ο συγκεκριμένος χειριστής έχει πραγματοποιήσει πώληση.

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

- Αριθμό Χειριστή
- Όνομα Χειριστή
- Αποδείξεις Εσόδου
- Αριθμό και ποσό Αυξήσεων
- Αριθμό και ποσό Εκπτώσεων
- Αριθμό και ποσό Εισιτηρίων
- Αριθμό και ποσό Κουπονιών
- Αριθμό και ποσό Διορθώσεων
- Αριθμό και ποσό Αλλαγών
- Αριθμό και ποσό Ακυρώσεων
- Αριθμό και ποσό Είσπραξης Έναντι
- Αριθμό και ποσό Ανάληψης Έναντι
- Σύνολο Ταμείου

Σε αυτή την αναφορά εκτυπώνονται στοιχεία για τους χειριστές οι οποίοι έχουν πραγματοποιήσει πώληση.

## 6.1.8. ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΙΔΩΝ

Η Φ.Τ.Μ. έχει τη δυνατότητα να εκτυπώσει :

- Αριθμό Είδους,
- Όνομα Είδους,
- Πωλήσεις (τζίρος),
- Συντελεστής Φ.Π.Α.,
- Ποσότητα η οποία πουλήθηκε.

Σε αυτή την αναφορά εκτυπώνονται Είδη των οποίων η ποσότητα που έχει πουληθεί δεν είναι μηδέν. Τα στοιχεία των Ειδών και Τμημάτων μηδενίζονται κατά τη διαδικασία του "Ζ".

## 6.2. Παραδείγματα Εκτυπώσεων

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ  
ΕΙΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ 0,00

ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ**

ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:10  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ**

ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ:  
ΜΕΤΡΗΤΑ 0,00  
ΚΑΡΤΑ 0,00  
ΕΠΙΤΑΓΗ 0,00  
\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0003Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ Φ.Π.Α.

Φ.Π.Α. Α 6,50%

ΜΕΙΚΤΟ 0,00  
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00  
ΦΠΑ 0,00

Φ.Π.Α. Β 13,00%

ΜΕΙΚΤΟ 0,00  
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00  
ΦΠΑ 0,00

Φ.Π.Α. Γ 23,00%

ΜΕΙΚΤΟ 0,00  
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00  
ΦΠΑ 0,00

Φ.Π.Α. Δ 36,00%

ΜΕΙΚΤΟ 0,00  
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 0,00  
ΦΠΑ 0,00

Φ.Π.Α. Ε 0,00%

ΜΕΙΚΤΟ 0,00  
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0002Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:15

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

### ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ**

ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0004Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:17

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

### ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00  
\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0005Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 14-01-2014 ΧΩ:11:16  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ

**ΕΙΔΩΝ**

ΑΠΟ 10-01-2014 ΕΩΣ 14-01-2014  
~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΟ 0,00  
\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0006Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:11:20  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΡΑΣΤΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ. ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΝΑΦΟΡΑ

**ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ**

ΑΠΟ 10-01-2014 ΕΩΣ 13-01-2014  
01 ΧΕΙΡ. 01 1

ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ 1  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΥΞΗΣΕΩΝ  
0 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ  
0 0,00  
ΣΥΝ. ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΝ  
0 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ  
0 0,00  
ΣΥΝΟΛΟ ΑΚΥΡΩΣΕΩΝ  
0 0,00










**ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ**





~ ~ ~ ~ ~  
Σ.ΠΩΛΗΣ.-ΤΑΜΕΙΟΥ  
ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΝΑΝΤΙ  
0 0,00  
ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΑΝΤΙ  
0 0,00  
~ ~ ~ ~ ~  
ΣΥΝΟΛΑ ΤΑΜΕΙΟΥ  
ΜΕΤΡΗΤΑ 1,20  
ΚΑΡΤΑ 0,00  
ΕΠΙΤΑΓΗ 0,00  
\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0007Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2014 ΧΩ:11:25  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

## 7. ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

### 7.1. Επιλογή υποκατηγορίας, Είδη Αναφορών

Πλήκτρα	Ένδειξη οθόνης
Με το πλήκτρο  μετακινούμαστε στο μενού για να βρεθούμε στην επιλογή :	ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ
Επιλογή λειτουργίας.	
	ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ
Πιέζοντας το πλήκτρο  μεταφερόμαστε στις υπόλοιπες λειτουργίες.	ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Πιέζοντας το πλήκτρο  στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΠΟ 14012014
Πληκτρολογούμε την αρχική ημερομηνία και στην οθόνη εμφανίζεται :	ΕΩΣ 15042014
Πληκτρολογούμε την τελική ημερομηνία και στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΝΑΛ(ΕΙΔ) ΣΥΝ(Μ)
Πληκτρολογώντας  εκτυπώνεται Αναλυτική Αναφορά για την συγκεκριμένη περίοδο. Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
Πληκτρολογώντας  εκτυπώνεται Συνοπτική Αναφορά για την συγκεκριμένη περίοδο. Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ
Μετά την επιτυχή εκτύπωση της αναφοράς στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΝΑ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Πιέζοντας το πλήκτρο  μεταφερόμαστε στις υπόλοιπες λειτουργίες.	ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ
Επιλέγοντας την αναφορά από αριθμό Ζ έως αριθμό Ζ στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΡΧΙΚΟ Ζ 0011
Πληκτρολογούμε τον αρχικό αριθμό Ζ.	
Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΤΕΛΙΚΟ Ζ 0011
Πληκτρολογούμε τον τελικό αριθμό Ζ.	
Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΝΑΛ(ΕΙΔ) ΣΥΝ(Μ)
Πληκτρολογώντας  εκτυπώνεται Αναλυτική Αναφορά για την συγκεκριμένη περίοδο. Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
Πληκτρολογώντας  εκτυπώνεται Συνοπτική Αναφορά για την συγκεκριμένη περίοδο. Στην οθόνη εμφανίζεται :	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ
Μετά την επιτυχή εκτύπωση της αναφοράς στην οθόνη εμφανίζεται :	ΑΠΟ Ζ ΕΩΣ Ζ

Πιέζοντας το πλήκτρο  μεταφερόμαστε στις υπόλοιπες λειτουργίες.	<b>ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ</b>
Πιέζοντας το πλήκτρο  στην οθόνη εμφανίζεται :	<b>1ΠΕΡΙΟΔ 2ZERO</b>
Επιλέγοντας το 1 τότε στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα	<b>ΑΠΟ 14012014</b>
Πληκτρολογούμε την επιθυμητή ημερομηνία  και στην οθόνη εμφανίζεται :	<b>ΕΩΣ 15012014</b>
Πληκτρολογούμε την επιθυμητή ημερομηνία  και η ταμειακή τυπώνει την αναφορά περιόδου που επιλέξαμε. Κατόπιν αυτού μας επαναφέρει στην αρχική επιλογή.	<b>ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ</b>
Επιλέγοντας το 2 τότε στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα:	<b>[STATUS MONITOR]</b>
Μηδενίζονται όλες οι εγγραφές των τμημάτων μέχρι εκείνη την περίοδο. Κατόπιν αυτού μας επαναφέρει στην αρχική επιλογή.	<b>ΠΕΡΙΟΔ.ΑΝΑΦ.ΤΜΗΜ</b>

## 7.2. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

```

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΕΠΩΝΥΜΟ
      ΟΝΟΜΑ
      ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
      ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
      ΑΦΜ
      ΔΟΥ
      ΑΦΜ 123456789
ΑΡΙΘ.ΜΗΧ.      001
ΧΕΙΡ.01      1
      ΔΕΛΤΙΟ
      ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
      ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ.ΜΝΗΜΗΣ
*****
ΑΠΟ Ζ 0001      ΕΩΣ Ζ 0002
ΦΠΑ      07-01-2014
Φ.Π.Α. Α      6,50%
Φ.Π.Α. Β      13,00%
Φ.Π.Α. Γ      23,00%
Φ.Π.Α. Δ      36,00%
Φ.Π.Α. Ε      0,00%
ΔΕΛΤΙΟ Ζ      0001
20:20      07-01-2014
ΦΠΑ Α      0,00
ΦΠΑ Β      0,00
ΦΠΑ Γ      0,00
ΦΠΑ Δ      0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ      0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ      0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ      1
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ      0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ      0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ      0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD      0
      * * * * *
20:20      07-01-2014
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
      3B1F5DD2BCCE21870948
      AF25F0994038CECE0764
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
      E40D87F1E7987A1AE855
      0A2C1C52E424ED2C9085
      * * * * *

```

```

ΔΕΛΤΙΟ Ζ      0002
10:25      08-01-2014
ΦΠΑ Α      0,00
ΦΠΑ Β      0,00
ΦΠΑ Γ      0,00
ΦΠΑ Δ      0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ      0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ      0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ      2
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ      0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ      0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ      0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD      0
      * * * * *
10:25      08-01-2014
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
      59537E7ABF73A05340E6
      8E52CA5D21AA16F751F3
ΥΠΟΓΡΑΦΗ
      755F9A659A9546CA6E0E
      1C95A2B3A2339A666B8C8
      * * * * *
      ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ
*****
ΦΠΑ Α      0,00
ΦΠΑ Β      0,00
ΦΠΑ Γ      0,00
ΦΠΑ Δ      0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ      0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ      0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ      1
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ      0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ      0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ      0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ      0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD      0
      * * * * *
ΑΡ.ΔΕΛΤ.      0001Π
ΔΕΥΤΕΡΑ      13-01-2013      ΧΩ:11:17
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ      DCH14000001
      ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ
      ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

```

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΑΦΜ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ.01 1

ΔΕΛΤΙΟ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ.ΜΝΗΜΗΣ

ΑΠΟ 07-01-2014 ΕΩΣ 08-01-2014  
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

ΦΠΑ	07-01-2014
Φ.Π.Α. Α	6,50%
Φ.Π.Α. Β	13,00%
Φ.Π.Α. Γ	23,00%
Φ.Π.Α. Δ	36,00%
Φ.Π.Α. Ε	0,00%

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001  
20:20 07-01-2014

ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00

ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	1
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0

20:20 07-01-2014  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

3B1F5DD2BCCCE21870948  
AF25F0994038CCECE0764

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

E40D87F1E7987A1AE855  
0A2C1C52E424ED2C9085

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002

10:25	08-01-2014
ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00
ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	2
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0

10:25 08-01-2014

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

59537E7ABF73A05340E6  
8E52CA5D21AA16F751F3

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

755F9A659A9546CA6E0E  
1C95A2B3A2339A666BC8

ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00

ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	1
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0001Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:17

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ  
ΟΝΟΜΑ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΦΜ  
ΔΟΥ  
ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ.01 1

ΔΕΛΤΙΟ  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ  
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΦΟΡΟΛ.ΜΗΝΗΜΗΣ

ΑΠΟ 07-01-2014 ΕΩΣ 08-01-2014  
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΦΠΑ Α	0,00
ΦΠΑ Β	0,00
ΦΠΑ Γ	0,00
ΦΠΑ Δ	0,00
ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ ΑΒΓΔ	0,00
Ε ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ	0,00

ΑΠΟΔ/ΕΙΣ ΕΣΟΔΟΥ	1
ΒΛΑΒΕΣ ΣΜΟΣ	0
ΕΠΕΜ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ	0
ΑΠΟΣΥΝΔ. ΕΚΤΥΠΩΤΗ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΤ. ΦΠΑ	0
ΑΛΛΑΓΕΣ ΛΕΚΤΙΚΟΥ	0
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ SD	0

\* \* \* \* \*  
ΑΡ.ΔΕΛΤ. 0002Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:17  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ  
ΟΝΟΜΑ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΦΜ  
ΔΟΥ  
ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001  
ΧΕΙΡ.01 1

ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ  
ΨΗΦΙΑΚΩΝ  
ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

ΑΠΟ 07-01-2014 ΕΩΣ 08-01-2014  
ΑΠΟ Ζ 0001 ΕΩΣ Ζ 0002

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0001  
20:20 07-01-2014

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
3B1F5DD2BCCCE21870948  
AF25F0994038CECE0764

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
E40D87F1E7987A1AE855  
0A2C1C52E424ED2C9085  
\* \* \* \* \*

ΔΕΛΤΙΟ Ζ 0002  
10:25 08-01-2014

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
59537E7ABF73A05340E6  
8E52CA5D21AA16F751F3

ΥΠΟΓΡΑΦΗ  
755F9A659A9546CA6E0E  
1C95A2B3A2339A666BC8  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 003Π  
ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:18  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001  
ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ



ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΑΦΜ

ΔΟΥ

ΑΦΜ 123456789

ΑΡΙΘ.ΜΗΧ. 001

ΧΕΙΡ.01 1

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΑΠΟ 07-01-2014 ΕΩΣ 08-01-2014

Τ01

ΤΜΗΜΑ 01

ΣΙΝΟΛΟ 12,00

ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 11,27

Φ.Π.Α. 0,73

ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,000

ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΑΣ 12,00

ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΛΑΓΩΝ 0,00

ΦΟΡΟΛΟΓΗΤΕΟ 11,27

\* \* \* \* \*

ΑΡ.ΔΕΛΤ. 004Π

ΔΕΥΤΕΡΑ 13-01-2013 ΧΩ:11:18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ DCH14000001

ΤΟ ΠΑΡΑΝ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ  
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

## 8. ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ











### 8.1. Προβλήματα τα οποία απαιτούν την επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού

ΟΘΟΝΗ	ΑΙΤΙΑ
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 0 !	Αποσύνδεση Φ.Μ.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 1 !	Αποτυχία ανάγνωσης της Φ.Μ.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 2 !	Αποτυχία εγγραφής στην συγκεκριμένη θέση στη Φ.Μ.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 3 !	Δεν μπορεί να γίνει εγγραφή στη Φ.Μ.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 4 !	Λάθος αριθμός Φ.Μ.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 5 !	Δεν μπορεί να γίνει επιβεβαίωση της εντολής.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 6 !	Η Φ.Μ. έχει γεμίσει. Μπορεί να γίνει μόνο ανάγνωση.
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 7 !	Πρόβλημα στην μνήμη προγραμμάτων
ΤΕΧΝ. ΛΑΘΟΣ 8 !	Μηχανικό πρόβλημα ρολογιού
ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	Χαμηλή Μπαταρία
ΛΑΘΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Λάθος Ημερομηνία
ΒΛΑΒΗ CMOS .	Βλάβη CMOS

## 9. Προβλήματα κατά την λειτουργία

Κατά την λειτουργία μπορούν να εμφανιστούν προβλήματα από χειρισμό ή από τμήματα του συστήματος. Ακολουθεί λίστα των προβλημάτων καθώς και τρόποι επίλυσης αυτών των προβλημάτων.

### 9.1 Πίνακας λαθών και τρόποι επίλυσης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΑΘΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΛΥΣΗΣ			
ΘΣΟΝΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΛΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	Εκτύπωση	Τέλος Χαρτιού	Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή.
ΛΑΘΟΣ 9	Πωλήσεις	Προσπαθείτε να κάνετε αλλαγή αλλά τα τμήματα ή είδη δεν ανήκουν στην ίδια κατηγορία Φ.Π.Α. ή δημιουργείται αρνητικό υπόλοιπο.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 10	Πωλήσεις	Προσπαθείτε να κάνετε διόρθωση σε είδος ή τμήμα το οποίο δεν βρίσκεται στην υπό έκδοση απόδειξη.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 11	Πωλήσεις	Απαγορευμένη Λειτουργία	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 12	Πωλήσεις	Η τιμή του είδους ή του τμήματος είναι μεγαλύτερη από την προγραμματισμένη.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 14	Πωλήσεις	Το ποσό (κάρτα ή επιταγή) είναι μεγαλύτερο από το ποσό που εμφανίζεται στο ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 15	Πωλήσεις	Το Σύνολο είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπόμενο.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 16	Πωλήσεις	1) Δεν έχει γίνει εισαγωγή τιμής 2) Το είδος ή τμήμα δεν είναι προγραμματισμένο.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 17	Πωλήσεις	1) Δεν έχει γίνει εισαγωγή τιμής. 2) Το είδος ή τμήμα δεν είναι προγραμματισμένο.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 18	Πωλήσεις	Το ποσό δεν είναι αρκετό για τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής.	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ 19	Πωλήσεις	Το είδος δεν βρέθηκε από το BARCODE	Πιέστε 
ΛΑΘΟΣ	Πωλήσεις	Λάθος στοιχεία	Επαναλάβετε τη διαδικασία.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΑΘΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΛΥΣΗΣ

ΟΘΟΝΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΙΤΙΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΦΟΡΑ ΧΕΙΡ.Ζ!	Κατά την εισαγωγή στις πωλήσεις	Υπερχειλίση στην αναφορά χειριστών.	Πρέπει να εκδώσετε την αναφορά χειριστών από το μενού αναφορών Ζ.
ΑΝΑΦ.ΕΙΔΩΝ Ζ!	Κατά την εισαγωγή στις πωλήσεις	Υπερχειλίση στην αναφορά ειδών.	Πρέπει να εκδώσετε την αναφορά ειδών από το μενού αναφορών Ζ.
ΕΚΔΟΣΗ Ζ!	Κατά την εισαγωγή στις πωλήσεις	Δεν έχει εκδοθεί Ζ ενώ έχουν περάσει 24 ώρες και έχει εκδοθεί έστω και μία απόδειξη	Έκδοση Αναφοράς Ζ από το μενού των αναφορών Ζ
ΔΙΑΦΟΡΑΗΜ/ΝΙΑΣ ΔΙΑΦ.ΗΜ/ΝΙΑΣΝ/Ο	Κατά την έκδοση Ζ	Υπάρχει διαφορά ημερομηνίας μεταξύ του υπό έκδοση Ζ και του τελευταίου αποθηκευμένου Ζ στην Φ.Μ..	Πιέστε ΜΕΤΡΗΤΑ για την έκδοση του Ζ και ΑΚΥΡΟ για να ακυρώσετε τη διαδικασία.
ΜΗΔΕΝΙΚΟ Ζ Ν/Θ	Κατά την έκδοση Ζ	Δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία πώληση.	Πιέστε ΜΕΤΡΗΤΑ για την έκδοση του Ζ και ΑΚΥΡΟ για να ακυρώσετε τη διαδικασία.
ΑΝΕΠ.ΕΚΔΟΣΗ Ζ ! ΜΕΤΡΗΤΑ	Μετά από τέλος χαρτιού κατά την διαδικασία του Ζ.	Το δελτίο Ζ διακόπηκε λόγω τέλους χαρτιού.	Πιέστε ΜΕΤΡΗΤΑ για την συνέχιση της διαδικασίας.
NO MEMORY !!!	Κατά την αλλαγή των Συντελεστών Φ.Π.Α. ή την αλλαγή Λεκτικού.	Έχουν γίνει όλες οι αλλαγές.	

## 9.2. ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΛΑΘΟΥΣ (ΕΚΤΥΠΩΣΗ)

Μήνυμα που εκτυπώνεται	Αιτία	Επίλυση Προβλήματος
<b>ΒΛΑΒΗ CMOS</b>	ΒΛΑΒΗ CMOS	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ΛΑΘΟΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	Λάθος Ημερομηνία	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ: ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ</b>	Χαμηλή μπαταρία	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ : ΑΠΟΜΕΙΝΕΙ Z XX !</b>	XX Απομένουν Z στην Φ.Μ.	Η Φ.Μ. πλησιάζει στο μέγιστο αριθμό Δελτίων Z. Θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ΠΡΟΣΟΧΗ: FISC. MEMORY FULL</b>	Η Φ.Μ. έχει γεμίσει. Δεν επιτρέπεται η έκδοση δελτίων, μόνο η ανάγνωση της Φ.Μ.	Η Φ.Μ. έχει γεμίσει. Θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ERROR X IN FISC. MEMORY! SERVICE !!!</b>	Λάθος στην Φ.Μ.	Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΡΙΝΗ ΩΡΑ 300314 ΘΩ:11:26</b>	Αυτόματη προσαρμογή στην θερινή ώρα.	Συνεχίστε την εργασία σας. Αυτό είναι πληροφοριακό μήνυμα για την αλλαγή της ώρας.
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΩΡΑ 271014 ΧΩ:08:14</b>	Αυτόματη προσαρμογή στην χειμερινή ώρα.	Συνεχίστε την εργασία σας. Αυτό είναι πληροφοριακό μήνυμα για την αλλαγή της ώρας.

## 10. Προγραμματισμός Ημερομηνίας και ώρας

Ο προγραμματισμός ημερομηνίας και ώρας επιτρέπεται μόνο μετά από έκδοση Δελτίου Ζ.

Για τον προγραμματισμό απαιτείται επέμβαση εξουσιοδοτημένου τεχνικού.

Η ημερομηνία εισάγεται με την μορφή : **ΗΜΕΡΑΜΗΝΑΣΕΤΟΣ** και η



επιβεβαίωση γίνεται με το πλήκτρο

Η Ώρα εμφανίζεται με την μορφή **ΩΡΑ:ΛΕΠΤΑ** και η επιβεβαίωση γίνεται με το πλήκτρο ΜΕΤΡΗΤΑ.

Μετά την επιτυχή αλλαγή της ημερομηνίας και ώρας εκτυπώνεται η νέα ημερομηνία και ο αριθμός των επεμβάσεων τεχνικού.

## 11. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΠΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΓΓΠΣ

Η Ταμειακή μηχανή βάσει της ΠΟΛ. 1220/31122012 θα πρέπει μετά το τέλος της έκδοσης Ζ να αποστέλλει online τα ημερήσια δεδομένα στην ΓΓΠΣ. Για να μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό θα πρέπει να προγραμματίσουμε στην ταμειακή τα εξής:

- Εγγραφή στην ΓΓΠΣ
- Ορισμός Τρόπου Σύνδεσης : Ethernet ή GRPS
- Εισαγωγή παραμέτρων ΓΓΠΣ στην ταμειακή

Πρώτα πρέπει να γίνει η **εγγραφή στην ΓΓΠΣ** ακολουθώντας το παρακάτω Link:

<https://www1.gsis.gr/tameiakes/myweb/esend.php?FUNCTION=101>

Συγκεκριμένα:

Μπαίνετε με τα στοιχεία πιστοποίησης TAXISNET (username, password) της επιχείρησης.

Εισάγετε τον σειριακό αριθμό της ταμειακής μηχανής και με βάση αυτό, αναζητήστε το αντίστοιχο κλειδί AES για την ταμειακή.

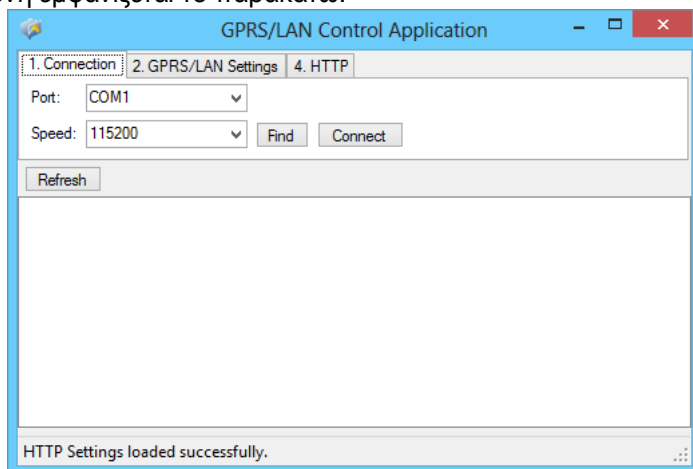
Στην συνέχεια χρησιμοποιήστε την εφαρμογή “GPRS\_LAN\_Settings.exe” για να προγραμματίσετε τον τρόπο σύνδεσης και να εισάγετε τα στοιχεία που πήρατε από την ΓΓΠΣ (AES Key + Link αποστολής) όπως φαίνεται παρακάτω:

Η ταμειακή θα πρέπει να βρίσκεται στην παρακάτω κατάσταση και να είναι συνδεδεμένη στον Η/Υ με το καλώδιο USB

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ

Στην συνέχεια από τον Η/Υ ξεκινήστε την εφαρμογή **GPRS\_LAN\_Settings.exe** που εμπεριέχεται στο συνοδευτικό CD της ταμειακής μηχανής.

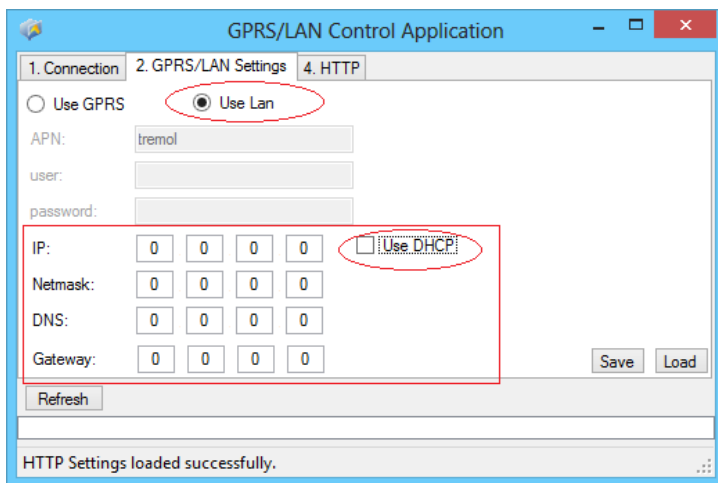
Στην οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω:



Στην 1<sup>η</sup> καρτέλα επιλέγουμε σε ποιά θύρα έχει δει ο Η/Υ την ταμειακή μηχανή και την ταχύτητα σύνδεσης. Στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **“Connect”**.

(Αν δεν γνωρίζετε σε ποιά θύρα είναι συνδεδεμένη η ταμειακή, πατήστε το κουμπί **“Find”** και η εφαρμογή θα αναζητήσει αυτόματα την ταμειακή μηχανή.)

Στην συνέχεια περνάμε στην 2<sup>η</sup> καρτέλα όπου εδώ επιλέγουμε τον τρόπο αποστολής των δεδομένων είτε μέσω Ethernet ή μέσω GPRS όπως φαίνεται παρακάτω:



Στην περίπτωση Ethernet τσεκάρουμε την επιλογή **“Use Lan”** και στην συνέχεια βάζουμε τις διευθύνσεις IP εφόσον είναι Static.

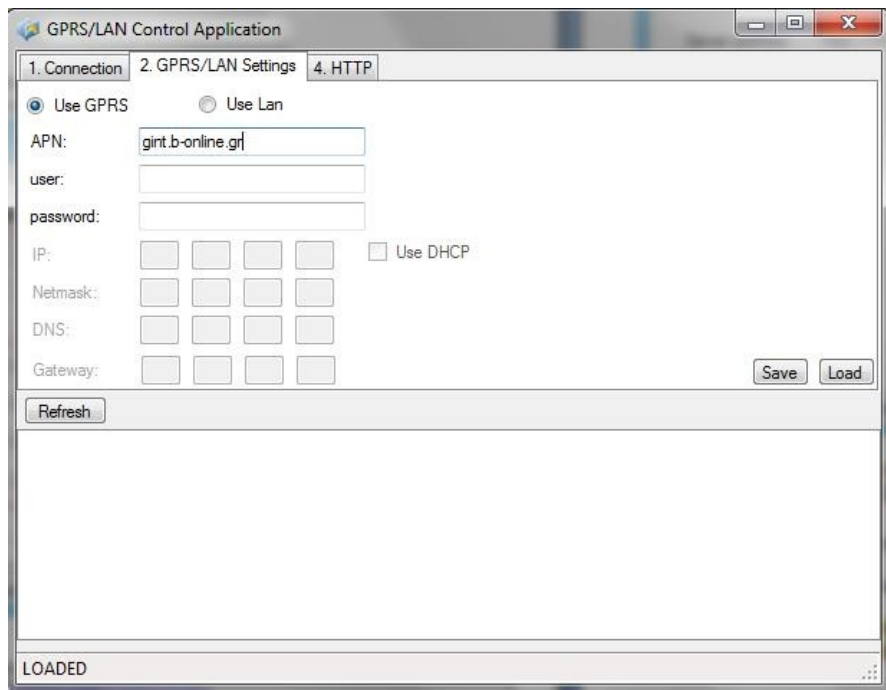
Εάν η διευθύνσεις παρέχονται αυτόματα από τον router ή τον Server τότε επιλέγουμε το **“Use DHCP”** και η ταμειακή θα πάρει αυτόματα IP.

Στην συνέχεια πατάμε το πλήκτρο **“Save”**.

Για τη χρήση της θύρας Ethernet θα πρέπει η ταμειακή να είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο (Switch, Router) με καλώδιο UTP (Δικτύου).



Σε περίπτωση που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε GPRS σύνδεση, τότε κάνουμε τα εξής:



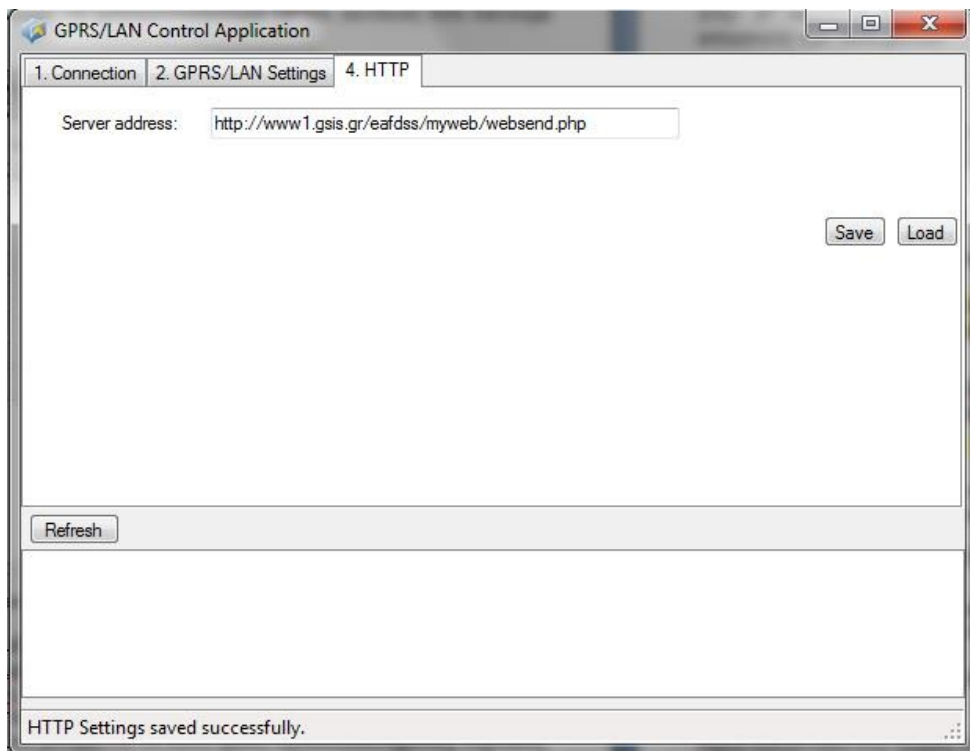
Θα πρέπει να γίνει συμβόλαιο από τον πελάτη με οποιονδήποτε πάροχο κινητής τηλεφωνίας (TIM, Vodaphone, Cosmote) της επιλογής του που να έχει σήμα στην περιοχή και ο πάροχος θα πρέπει να του παραδώσει μία DATA SIM CARD την οποία στην συνέχεια πρέπει να εισάγει στο εσωτερικό της ταμειακής μηχανής στην ειδική βάση. Αυτό μπορεί να το κάνει **μόνο εξουσιοδοτημένος τεχνικός**.

Ο κάθε πάροχος, για τη χρήση DATA SIM CARD έχει έναν server APN που μπορεί να συνδεθεί η συσκευή π.χ για την εταιρεία TIM ο APN server είναι ο gint.bonline.gr και δε χρειάζεται ούτε username ούτε password για να συνδεθεί.

Την πληροφορία για τον APN server τη δίνει ο πάροχος ή μπορείτε να κάνετε και αναζήτηση στο internet.

Εφόσον γνωρίζουμε τον APN server, το username και το password εφόσον υπάρχουν, τότε τα εισάγουμε στα απαραίτητα πεδία και στην συνέχεια πατάμε το πλήκτρο **“Save”**.

Στην 3<sup>η</sup> καρτέλα εισάγουμε τη διεύθυνση που θα χρησιμοποιείτε για την αποστολή των δεδομένων:



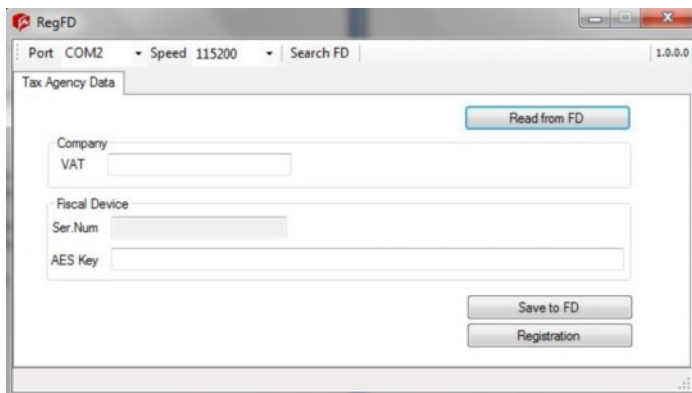
Στο πεδίο Server address: βάζουμε το παρακάτω σύνδεσμο:

<https://www1.gsis.gr/tameiakes/myweb/webesend.php>

και στην συνέχεια πατάμε το πλήκτρο “**Save**”.

Αφού ολοκληρώσουμε την παραπάνω διαδικασία θα πρέπει να ορίσουμε το AES KEY και τον ΑΦΜ που έχει δηλωθεί στην ΓΓΠΣ στην ταμειακή μηχανή.

Για να γίνει αυτό θα πρέπει να εκτελέσουμε την εφαρμογή “RegFD” που εμπεριέχεται στο CD που συνοδεύει την ταμειακή μηχανή, και στην οθόνη θα εμφανιστεί το εξής:

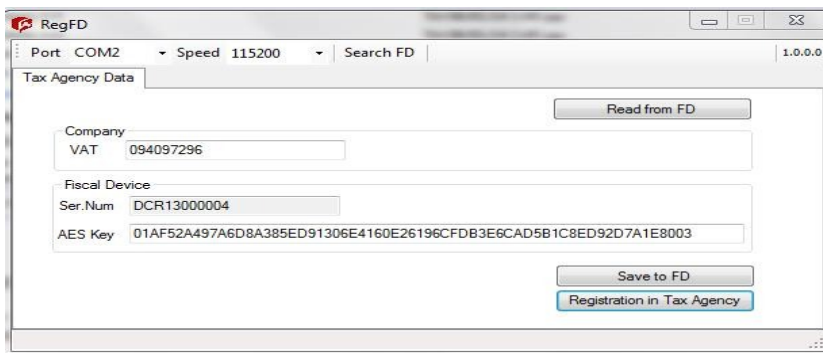


Η ταμειακή θα πρέπει να βρίσκεται στην παρακάτω κατάσταση και να είναι συνδεδεμένη στον Η/Υ με το καλώδιο USB.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ > ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ Η/Υ

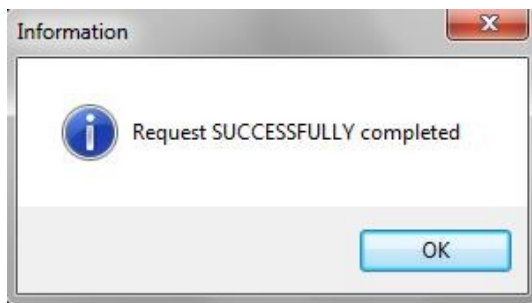
Πατήστε το κουμπί Search FD για να αναζητήσει η εφαρμογή από μόνη της την ταμειακή μηχανή.

Στην συνέχεια πατήστε το κουμπί “Read from FD” για να διαβάσει η εφαρμογή το Ser.Number της ταμειακής και στην συνέχεια πληκτρολογήστε τον ΑΦΜ που έχει δηλωθεί στην ΓΓΠΣ και το AES Key που έχει δοθεί για την ταμειακή μηχανή όπως φαίνεται παρακάτω:



Αφού εισάγετε τα δεδομένα στα απαραίτητα πεδία, τότε πατήστε το κουμπί “Save to FD”. Τότε η ταμειακή θα τυπώσει τον ΑΦΜ που εισάγαμε.

Και στο τέλος για να γίνει register η ταμειακή με την ΓΓΠΣ πατήστε το κουμπί “Registration”. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:



Η ταμειακή είναι έτοιμη για χρήση και μετά από κάθε Ζ θα στέλνει αυτόματα στην ΓΓΠΣ τα δεδομένα που είναι προς αποστολή βάσει της ΠΟΛ.1220/ 31122012.

(Βλέπε παράγραφο 5.4 Σελ.66 «Έκδοση Ζ»)