

# ΤΕΙ ΠΑΤΡΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

## ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ  
( ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ - ΠΛΗΡΩΜΩΝ ).



ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Γ.ΡΑΒΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ

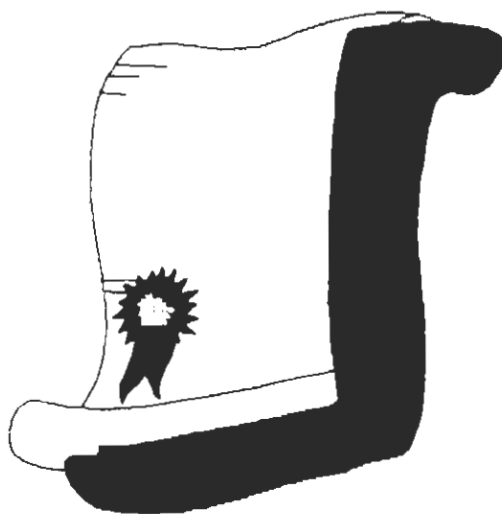
Ν.ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ  
Σ.ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

# Τ Ε Ι Π Α Τ Ρ Ω Ν

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ  
( ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ - ΠΛΗΡΩΜΩΝ ).



ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Γ.ΡΑΒΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ

Ν.ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ  
Σ.ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΦΙΛΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	1193
---------------------	------

## ΑΝΤΙ ΓΙΑ ΠΡΟΛΟΓΟ

---

Ολοκληρώνοντας την παρουσία μας στο ΤΕΙ Πατρών θα θέλαμε να θυμηθούμε και να ευχαριστήσουμε ορισμένα πρόσωπα που έπαιξαν σημαντικό ρόλο στην όλη πορεία μας.

Αναφερόμαστε σε πρόσωπα τα οποία ξεπέρασαν σε προσφορά αυτά που τους υπέβαλε η θέση και οι ανώτεροι τους. Ένας τέτοιος χώρος αποτελεί και το εργαστήριο Υπολογιστών της Σχολής ΣΔΟ . Συναντήσαμε πραγματικά ανθρώπους που αγαπούσαν ειλικρινά το αντικείμενο το οποίο δίδασκαν.

Θα θέλαμε λοιπόν από την θέση αυτή να ευχαριστήσουμε θερμά δύο καθηγητές που γνωρίσαμε από κοντά στο τμήμα Λογιστικής. Τον κ. **Πάυλο Χατζηκωνσταντίνου** και τον καθηγητή που μας έμαθε να προγραμματίζουμε σε CLIPPER και στάθηκε από την αρχή μέχρι το τέλος αυτής της πτυχιακής εργασίας στο πλευρό μας, τον κ. **Γιώργο Ραβασόπουλο**.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίδα

Γενικά - Εισαγωγή.....	1
Λίγα Λόγια για την DBASE & CLIPPER.....	2
Ανάλυση του Κώδικα.....	6
Εγχειρίδιο Χρήσης της Εφαρμογής.....	14

## Παράρτημα Α

- Βάσεις Δεδομένων Προγράμματος ( DBF).....

## Παράρτημα Β

- Πηγαίος κώδικας Προγράμματος ( PRG ).....

## Παράρτημα Γ

- Εκτυπώσεις Προγράμματος.....

## ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Θέμα της πτυχιακής εργασίας είναι η καταχώρηση λογιστικών εγγραφών μέσα από τα αναλυτικά ημερολόγια Εισπράξεων - Πληρωμών. Για την συγγραφή της εφαρμογής χρησιμοποιήθηκε ο **CLIPPER** σαν γλώσσα προγραμματισμού. Αν και αρκετοί τον θεωρούν απλά μεταφραστή της **DBASE** οι δυνατότητες που μας παρέχει ξεπερνούν κάθε προσδοκία. Μπορεί να γεννηθήκε μέσα από τις ανάγκες που δημιουργούσε η **DBASE** αλλά πολύ σύντομα συνάντησε μια τρομερά ανοδική πορεία.

## ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΤΗΣ DBASE

Όπως και τα περισσότερα προγράμματα για μικροϋπολογιστές, η **DBASE** ήταν μια προσομοίωση προγράμματος που έτρεχε ήδη σε μεγάλους - mainframe - υπολογιστές. Στην περίπτωση της **DBASE III PLUS** και του **CLIPPER** ο προγονικός σύνδεσμος ήταν ένα πρόγραμμα διαχείρισης δεδομένων που χρησιμοποιούνταν στο εργαστήριο **JET PROPULSION LABORATORY ( J.P.L. )** στα τέλη της δεκαετίας του 70. Ο **Jeb Long** ο οποίος δούλευε για το εργαστήριο **J.P.L** ήταν ο βασικός συντελεστής του προγράμματος αυτού. Ο **Wayne Ratliff** ένας άλλος προγραμματιστής που δούλευε στην ομάδα σχεδιασμού, αποφάσισε να δημιουργήσει μια έκδοση του προγράμματος αυτού για μικροϋπολογιστές.

Ο **Ratliff** πέτυχε την προσομοίωση του προγράμματος του εργαστηρίου **JPL**. Η εργασία του έγινε με ενθουσιασμό δεκτή από το φιλικό του περιβάλλον καθώς και από άλλους που ασχολούνταν με τους υπολογιστές. Βλέποντας την ευκαιρία που

του δινόταν άρχισε να εμπορεύεται την δημιουργία του δίνοντας της το όνομα **VULKAN**.

Ο **George Tate** απόκτησε ένα αντίγραφο του **Vulkan** και αποφάσισε να δοκιμάσει να το λανσάρει στην νέα αγορά των μικρών υπολογιστών για επιχειρήσεις. Όλα αυτά συνέβαιναν στις ημέρες που οι υπολογιστές ήταν ακόμη αξιοπερίεργα πράγματα

Αργότερα επιτεύχθηκε συμφωνία μεταξύ των **Tate-Ratliff** η οποία εξασφάλιζε τα δικαιώματα του προϊόντος καθώς και συμβόλαια απασχόλησης. ο **Hal Lashley** παρείχε ένα μεγάλο μέρος από τα απαιτούμενα κεφάλαια και έτσι γεννήθηκε μια μεγάλη εταιρεία. Ο **Hal Pollack** συνδυάζοντας τα ονόματα των **Lashley & Tate** δημιούργησε τον τίτλο **Ashton-Tate**.

Όταν πρωτοεμφανίστηκε ο **IBM PC** η **DBASE II** ξαναδουλεύθηκε ώστε να τρέχει και σε αυτή τη νέα τάξη μηχανών κάτω από το **DOS**.

## Η ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΤΟΥ CLIPPER

Αρκετοί από τους προγραμματιστές του τμήματος ανάπτυξης της **Ashton-Tate** διέβλεπαν ότι το επόμενο λογικό βήμα θα ήταν ένας μεταφραστής ( **compiler** ) για την γλώσσα προγραμματισμού της **DBASE**. Το επακόλουθο του απρόσμενου θανάτου του **George Tate** ήταν να στραφεί το διοικητικό τμήμα της εταιρείας σε πιο εμπορικές βλέψεις και προοπτικές. Η εταιρεία έδωσε και άλλους στόχους έτσι ώστε να επεκταθεί πέρα από το ένα και μοναδικό προϊόν της.

Οι **Barry Rebell & Brian Russell** ήξεραν ο ένας τον άλλο μέσω της **Ashton-Tate**. Ο **Rebell** είχε μια εταιρεία η οποία παρείχε στην **Ashton-Tate** προσωρινό προσωπικό και άλλες υπηρεσίες διαχείρισης. Ο **Russell** ανήκε στην ομάδα

προγραμματιστών της **DBASE III PLUS**. Αυτός είχε πρώτος την ιδέα του να δημιουργηθεί ένας μεταφραστής ο οποίος θα εξάλειφε την ανάγκη για το καθένα χρήστη κάποιας εφαρμογής να έχει και ένα αντίγραφο της **DBASE III PLUS**.

Βλέποντας ο **Rebell** τις μεγάλες εμπορικές προοπτικές ενός τέτοιου προϊόντος, αποφάσισε να παρέχει τα αναγκαία κεφάλαια για την ανάπτυξη του.

Οι κρίσιμες συναντήσεις μεταξύ **Russell - Rebell** γίνονταν στο εστιατόριο **Nantucket Inn** στην ακτή **Malibu**. Η διακόσμηση του χώρου αυτού όπως θα περίμενε κανείς ήταν τυπικά ναυτική. Μέσα από τα μεγάλα παράθυρα της δυτικής πλευράς του θα μπορούσε κανείς να δει την πανοραμική άποψη του ωκεανού ενώ το υπόλοιπο δωμάτιο ήταν διακοσμημένο με αντικείμενα και φωτογραφίες παλιών ιστιοφόρων πλοίων ( **clippers** ) κι έτσι αποφάσισε το νέο προϊόν να πάρει την ονομασία αυτή : **CLIPPER**.

Όταν ήρθε η ώρα να δώσουν όνομα στην νέα εταιρεία , οι συμμετέχοντες δεν είχαν κάποια καλή ιδέα .Τους προσφέρθηκε και έγινε αποδεκτό το όνομα **Nantucket** και έτσι γεννήθηκε η «διαφορετική άποψη» πάνω στην **DBASE**.

## **ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ**

Από τεχνικής απόψεως όλα όσα χρειάζεστε για να τρέξει ο **Clipper** είναι **256 K** μνήμη **RAM** , ένα συμβατό με **IBM** υπολογιστή και λειτουργικό σύστημα **DOS έκδοση 2.0** και άνω. Βέβαια η προσπάθεια να εργαστούμε κάτω από αυτά τα χαρακτηριστικά μάλλον θα αποτελούσε ταλαιπωρία . Για να λειτουργήσει ο **CLIPPER** θα πρέπει να έχουμε ένα προσωπικό υπολογιστή τουλάχιστον **XT** με ένα σκληρό δίσκο .



Για να έχουμε υψηλότερη απόδοση θα ήταν προτιμότερο να δουλέψουμε σε υπολογιστή τύπου **AT 80286** ή **80386**.

Η **DBASE** παρέχει στον χρήστη μια δομή αρχείου κατάλληλη για αποθήκευση δεδομένων καθώς και μια γλώσσα προγραμματισμού για να ελέγχει την διαδικασία διαχείρισης τους. Ένα πρόγραμμα γραμμένο στην **DBASE III PLUS** δεν μεταφράζεται, αλλά απλώς διερμνεύεται ( **interpreted** ).

Με απλά λόγια, κάθε φορά που η **DBASE III PLUS** συναντάει μια γραμμή κώδικα σε ένα πρόγραμμα, την ελέγχει πρώτα ως προς τα λάθη σύνταξης, την μετατρέπει κατόπιν σε κώδικα μηχανής και την στέλνει στην κεντρική μονάδα επεξεργασίας για εκτέλεση. Αυτό σημαίνει ότι αν ένα πρόγραμμα επαναλαμβάνεται μέσω ενός βρόγχου από την αρχή του ξανά και ξανά, ο κώδικας διερμνεύεται επίσης ξανά και ξανά ακόμα και αν πέρασε όλους τους ελέγχους λίγα δευτερόλεπτα πριν.

Αντίστοιχα ο μεταφραστής ( **compiler** ) είναι ένα πρόγραμμα το οποίο ελέγχει την κάθε γραμμή κώδικα ( σε κάποια εφαρμογή ) για λάθη, μία και μόνο φορά. Όταν ο μεταφραστής μετατρέπει το **ASCII** αρχείο σε γλώσσα μηχανής, το αποτέλεσμα καλείται **object κώδικας**. Ο **object κώδικας** διασυνδέεται μαζί με άλλα κομμάτια γλώσσας μηχανής τα οποία περιέχουν τις **εντολές** και τις **ρουτίνες** που απαιτούνται για να ολοκληρωθεί το αρχείο αυτό.

Ο **object κώδικας** που έγραψε ο προγραμματιστής, συν τον επιπλέον κώδικα που διασυνδέεται, γράφεται κατόπιν σε ένα αρχείο με επέκταση **.EXE** η οποία υποδηλώνει ότι το αρχείο αυτό είναι εκτελέσιμο.

Ο **CLIPPER** είναι ένας μεταφραστής της **DBASE III PLUS** της εταιρείας **NANTUCKET INC**. Είχε αρχικά σχεδιαστεί για τις εφαρμογές της **DBASE III PLUS**. Το περιβάλλον ανάπτυξης του **CLIPPER** είναι αρκετά αυτάρκες.

Η εταιρεία NANTUCKET που το υποστηρίζει παρέχει και βοηθητικά προγράμματα για την συγγραφή αναφορών και την δημιουργία αρχείων δεδομένων. Ένας λόγος που συντρέχει στην μετάφραση των προγραμμάτων είναι η μεγαλύτερη ασφάλεια του κώδικα. Τα αρχεία σε ASCII μορφή στα οποία αποθηκεύουμε το πηγαίο κώδικα είναι πολύ εύκολο να ανοιχθούν και να διαβαστούν από τον καθένα. Αν και αυτή η ευκολία προσπέλασης είναι πλεονέκτημα κατά το στάδιο της ανάπτυξης, μπορεί ταυτόχρονα να είναι μία μεγάλη υπευθυνότητα ιδίως αν περιέχει εμπιστευτικά στοιχεία μισθοδοσιών, προγράμματα τιμολογήσεων ή άλλα στοιχεία. Ένα μεταφρασμένο πρόγραμμα είναι σχεδόν αδύνατο να ανοιχτεί και να διαβαστεί.

Ένα από τα μεγαλύτερα « όπλα » του CLIPPER είναι η ανοικτή αρχιτεκτονική του. Μπορούμε να αναπτύσσουμε ρουτίνες σε γλώσσα C και ASSEMBLY και να τις ενώσουμε με κάποια εφαρμογή που φτιάχνουμε στον CLIPPER ώστε να λειτουργούν σαν αναπόσπαστο μέρος του κώδικα.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θέμα της πτυχιακής μας εργασίας είναι η καταχώρηση λογιστικών εγγραφών μέσα από το Ημερολόγιο Ταμείου και πιο συγκεκριμένα μέσα από τα αναλυτικά ημερολόγια Εισπράξεων - Πληρωμών.

Τόσο στο ΤΕΙ (στο εργαστήριο Λογιστικών Εφαρμογών) όσο και στο εξωτερικό περιβάλλον είχαμε γνωρίσει από κοντά παρόμοια προγράμματα.

Στόχος μας να χρησιμοποιήσουμε την εργασία αυτή σαν ένα μέσο για να γνωρίσουμε τις δυνατότητες του CLIPPER και τις λύσεις που δίνει γύρω από τα διάφορα λογιστικά θέματα.

Ολοκληρώνοντας την εφαρμογή το σίγουρο είναι ότι αρχίσαμε να αφομοιώνουμε τον περίφημο κόσμο του προγραμματισμού που σε καλούσε ολοένα να ασχοληθείς όλο και πετρισσότερο μαζί του.

Το πρόβλημα λοιπόν είχε τεθεί. Να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα για να καταχωρούνται εγγραφές. Θα πρέπει να είναι εύκολο στην χρήση, φιλικό στον χρήστη, γρήγορο για να μην κουράζει και απλό ως προς την λειτουργία του.

Αφού μιλάμε για καταχώρηση εγγραφών, χρειαζόμαστε χώρους, αρχεία στα οποία θα καταλήγουν οι πληροφορίες (εγγραφές) που επιθυμούμε. Τα αρχεία αυτά τα ονομάζουμε βάσεις δεδομένων .DBF. Η σωστή δομή τους είναι αυτή που μας παρέχει την δυνατότητα να διαβάζουμε κάθε φορά στοιχεία που έχουμε καταχωρήσει.

Μετά τον σχεδιασμό των βάσεων δεδομένων του προγράμματος το επόμενο βήμα ήταν η συγγραφή του Πηγαίου Κώδικα ( P.R.G. ). Το σύνολο του οποίου αποτελεί την καρδιά της εφαρμογής μας.

Η απόφαση για το πόσα και ποια P.R.G. (αρχεία κώδικα προγράμματος ) θα γραφτούν παίζει σημαντικό ρόλο για την εξέλιξη της ροής του προγράμματος.

Ο σωστός σχεδιασμός είναι αυτός που μας επιτρέπει να τροποποιήσουμε την εφαρμογή μας μέσα σε ελάχιστο χρόνο χωρίς κόπο ξέροντας την οργάνωση που επικρατεί στην γραφή του κώδικα. Αφού ολοκληρώσουμε την συγγραφή του κώδικα τότε όπως άλλωστε αναφέραμε και στην εισαγωγή ο CLIPPER διαβάζει αυτά τα P.R.G γάχνοντας για τυχόν σφάλματα τα οποί μας δηλώνει και τα μεταφράζει δημιουργώντας τα αρχεία .EXE. Ένα εκτελέσιμο πρόγραμμα το οποίο σε συνεργασία με τα DBF ( βάσεις δεδομένων ) και με άλλα αρχεία αποτελούν το σύνολο της εφαρμογής .-

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Η εφαρμογή μας αποτελείται από τον πηγαίο κώδικα ο οποίος γράφτηκε με έναν απλό επεξεργαστή κειμένου ( **ed.com** ) και στην συνέχεια μέσω του **CLIPPER** μεταφράστηκε σε εκτελέσιμο πρόγραμμα αφού προσαρτήθηκαν αντίστοιχες εντολές, συναρτήσεις από τις βιβλιοθήκες του **CLIPPER**.

Ας δούμε όμως μερικά από τα αρχεία **\*.PRG** που αποτελούν τον πηγαίο κώδικα και ας αναλύσουμε τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν.

Όπως βλέπουμε το αρχείο μας ονομάζεται **MENU1.PRG** και είναι το μενού στο οποίο επιλέγουμε αν θα εργαστούμε με το Λογιστικό Σχέδιο ή με το Τμήμα Ημερολογίων.

Το σύνολο των εντολών εμπεριέχεται μέσα σε ένα βρόγχο

**DO WHILE .T.**

```
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
```

**ENDDO**

Πράγμα που σημαίνει ότι εφόσον θα ισχύει η συνθήκη το πρόγραμμα θα εκτελείται , δηλαδή όσο η τιμή είναι **.T. ( True )** . Αν κάποια στιγμή η τιμή γίνει **.F. ( False )** , τότε διακόπτετε.

Μέσα στον βρόγχο συναντάμε τις εξής εντολές.

**DO sMENU** : Όπου **DO** εντολή με την οποία καλούμε να εκτελεστεί μια ρουτίνα ( σύνολο εντολών ) η οποία βρίσκεται σε ειδικό αρχείο ( **ROYT.PRG**).

- 
- CLEAR** : Εντολή σύμφωνα με την οποία καθαρίζεται η οδόνη.
- @ 02,00 TO 21,79** : Σχεδιασμός πλαισίου αφού  
**@ 00,00 TO 23,79** δώσουμε συντεταγμένες για τον εντοπισμό των 4 τεσσάρων σημείων της οδόνης.
- @ 02,00 SAY CHR(195)** : Στην θέση της οδόνης γραμμή (2), και στήλη (0) να σχηματιστεί το σύμβολο † .
- @ 02,79 SAY CHR(180)** : Στην γραμμή (2) και στήλη (79) να σχηματιστεί το σύμβολο † .
- @ 21,00 SAY CHR(195)** : Στην γραμμή (21) και στήλη (0) να σχηματιστεί το σύμβολο † .
- @ 22,79 SAY CHR(180)** : Στην γραμμή (22) και στήλη (79) να σχηματιστεί το σύμβολο † .
- SET COLOR TO 0/7** : Καθορισμός ανάστροφου χρωματισμού.
- @ 22,02 SAY Q10** : Στην γραμμή (22) και στήλη (2) να εμφανιστεί η μεταβλητή Q10 , η οποία έχει δηλωθεί στην αρχή της εφαρμογής .
- SET COLOR TO 7** : Επιστροφή στον αρχικό χρωματισμό.

**DO ΕΡΙΚΕ** : Καλείται μια άλλη ρουτίνα η ΕΡΙΚΕ , η οποία εμφανίζει στο κάτω μέρος της οθόνης κάποια στοιχεία βοηθητικά.

**RETURN** : Επιστροφή στο σημείο από το οποίο καλέσαμε την ρουτίνα sMENU .

**DO ΤΙΤΛΟΙ WITH ‘ Γενική Λογιστική ‘** .

: Εκτελείτε η ρουτίνα DO ΤΙΤΛΟΙ με παράμετρο ΤΙΤ.



- PARAMETERS TIT** : Δέχεται κάθε φορά ότι τιμή δώσω μετά την εντολή DO TITLOI WITH .
- SET COLOR TO 0/7** : Ανάστροφος χρωματισμός.
- @ 01,02 SAY SPACE(76)** : Στην γραμμή (1) και στην στήλη (2) βάλτε 76 κενά.
- @ 01,04 SAY TIT** : Στην γραμμή (1) και στήλη (4) να γραφεί ότι έχει πάρει σαν τιμή η παράμετρος TIT.
- SET COLOR TO 7** : Επιστροφή στον αρχικό χρωματισμό .
- RETURN** : Επιστροφή στο σημείο από το οποίο καλέσαμε την ρουτίνα.
- mEP = 0** : Χρησιμοποιούμε μία μεταβλητή mEP την οποία μηδενίζουμε για να πάρει πιο κάτω τιμή.
- @ 10,25 PROMPT ' Λογιστικό Σχέδιο '**
- : Στην γραμμή (10) και στην στήλη (25) της οθόνης να εμφανιστεί '1... Λογιστικό Σχέδιο' .
- @ 12,25 PROMPT ' Τμήμα Ημερολογίων '**
- : Στην γραμμή (12) και στην στήλη (25) της οθόνης να εμφανιστεί ' 2... Τμήμα Ημερολογίων ' .

<b>MENU TO mEP</b>	:	Ολοκληρώνει τον ορισμό της mEP. Εμφανίζεται η φωτεινή μπάρα για να κινούμαστε με τα βελάκια και να επιλέξουμε την επιθυμητή .
<b>DO CASE</b>	:	Ανοίγει ένας άλλος βρόγχος ο οποίος εκτελείται ανάλογα με την τιμή που έχει πάρει λίγο πιο πάνω η mEP.
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
<b>ENDCASE</b>		

Δηλαδή αν.

<b>mEP = 0</b> <b>RETURN</b>	:	Επιστρέφει στο σημείο από το οποίο την καλέσαμε.
<b>mEP = 1</b>	:	<b>DO MENU-SX ( .PRG )</b> Εκτέλεσε τις αντίστοιχες εντολές του κώδικα αυτού.
<b>mEP = 2</b>	:	<b>DO MENU-HM ( .PRG )</b> Εκτέλεσε τις αντίστοιχες εντολές του κώδικα αυτού.
<b>ENDCASE</b>	:	Κλείνει το βρόγχο <b>DO CASE</b>
<b>ENDDO</b>	:	Κλείνει το <b>DO WHILE .T.</b>

Για την καλύτερη οργάνωση της εφαρμογής, έχουμε δημιουργήσει ένα DIRECTORY ( περιοχή ) ΡΤΥΧ στο σκληρό δίσκο κάτω από το οποίο βρίσκονται τα αρχεία του προγράμματος .

Η εφαρμογή εκτελείται όταν από το σήμα του DOS C: ΡΤΥΧ- πληκτρολογήσουμε ΡΤΥΧ. Αμέσως το σύστημα μας ζητάει ημερομηνία αφού βέβαια μας προτείνει από μόνο του την τρέχουσα.

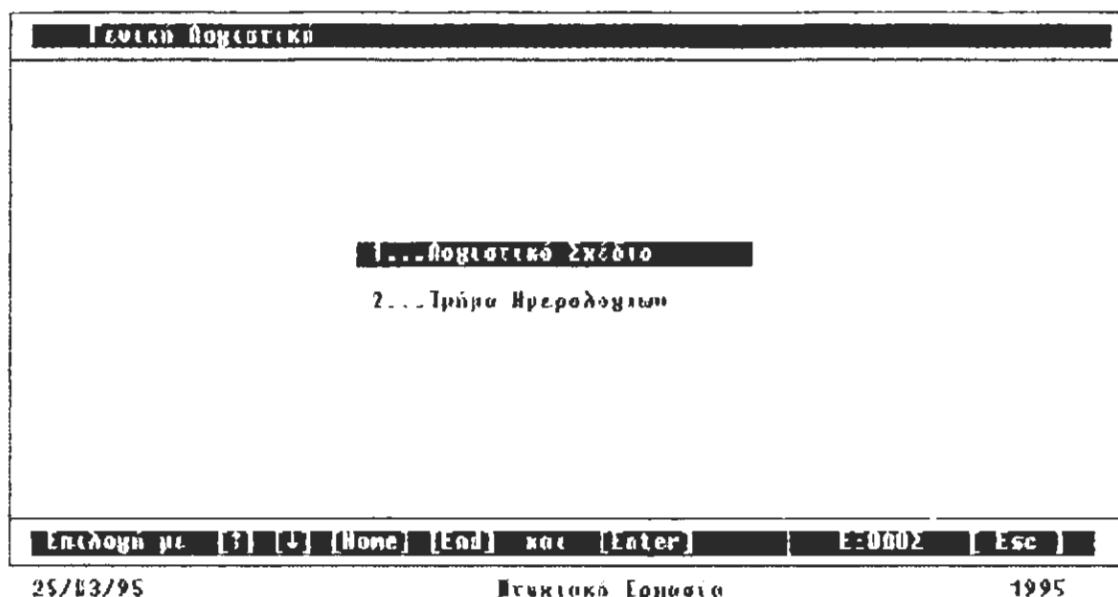
Εικ. 1



Εάν μας ικανοποιεί η τρέχουσα ημερομηνία πιέζοντας το πλήκτρο ENTER επιβεβαιώνουμε την επιλογή μας.

Ευθύς αμέσως μεταφερόμαστε στη πρώτη ουσιαστικά εικόνα της εφαρμογής αυτής.

Εικ. 2

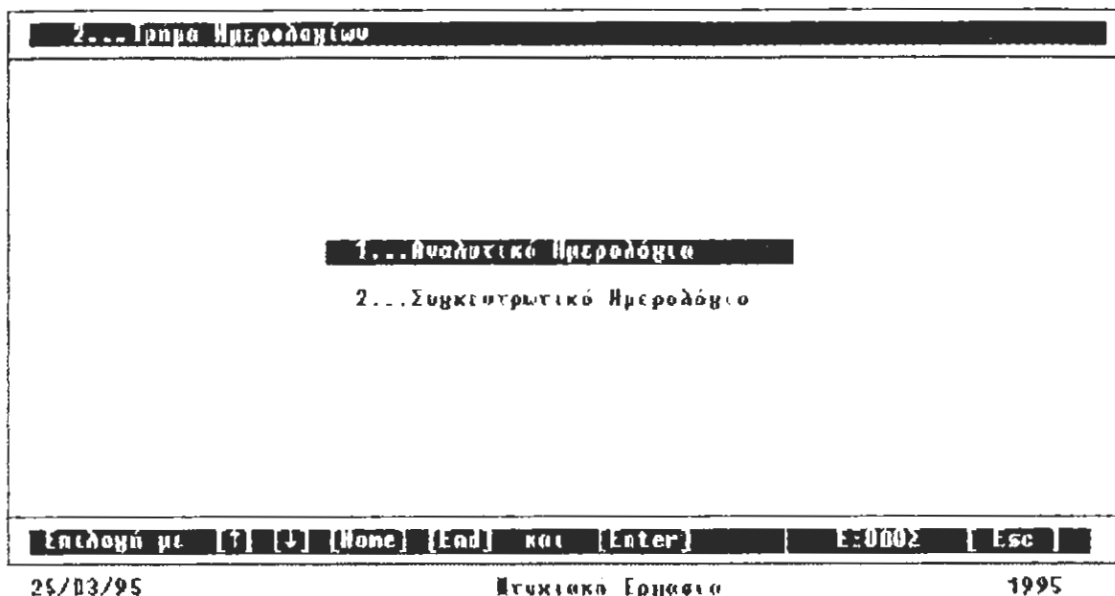


Βρισκόμαστε δηλαδή στο μενού της Γενικής Λογιστικής από το οποίο μπορούμε να εργαστούμε σε δύο επίπεδα. Πρώτο στο Λογιστικό Σχέδιο και δεύτερο στο Τμήμα Ημερολογίων με το οποίο και θα ασχοληθούμε.

Στην βοηθητική γραμμή του προγράμματος μας παρέχονται ορισμένες πληροφορίες σύμφωνα με τις οποίες μπορούμε να κινηθούμε σε διάφορες επιτρεπτές θέσεις της οθόνης. Συγκεκριμένα η μετακίνηση και επιλογή γίνεται με την βοήθεια των πλήκτρων βελάκι πάνω ( ↑ ), βελάκι κάτω ( ↓ ), HOME , END. Η ολοκλήρωση της επιλογής μας γίνεται πιέζοντας το πλήκτρο ENTER.

Επιλέγουμε λοιπόν την δεύτερη επιλογή ( 2... Τμήμα Ημερολογίων ) και πιέζουμε το πλήκτρο ENTER. Η εφαρμογή μας μεταφέρει σε ένα άλλο μενού αντίστοιχο με το πρώτο.

Εικ. 3

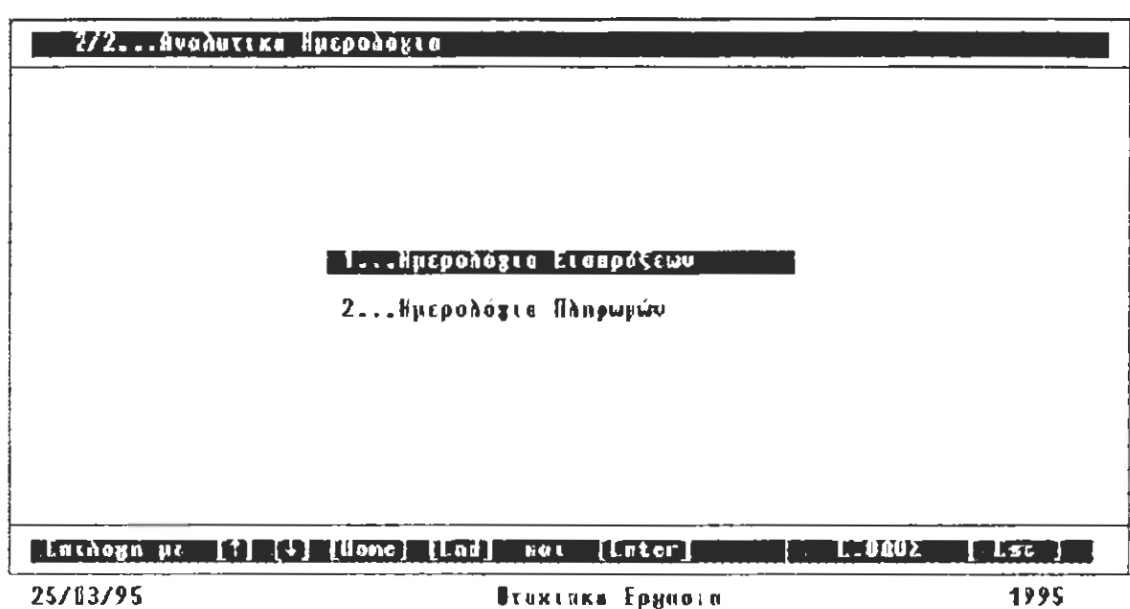


Στό πάνω μέρος της οδόνης πληροφορούμαστε ότι βρισκόμαστε στο μενού του Τμήματος Ημερολογίων. Η μετακίνηση και η επιλογή γίνεται με τον ίδιο ακριβώς τρόπο που προαναφέραμε στην προηγούμενη εικόνα .

Η εργασία μας αφορά την διαχείριση των ημερολογίων Εισπράξεων και Πληρωμών συνεπώς επιλέγουμε την πρώτη επιλογή του μενού (1... Αναλυτικά Ημερολόγια ) και πιέζουμε το πλήκτρο **ENTER**.

Το πρόγραμμα μας μεταφέρει στο αντίστοιχο μενού των αναλυτικών ημερολογίων, τα οποία και θα αναλύσουμε.

Εικ. 4



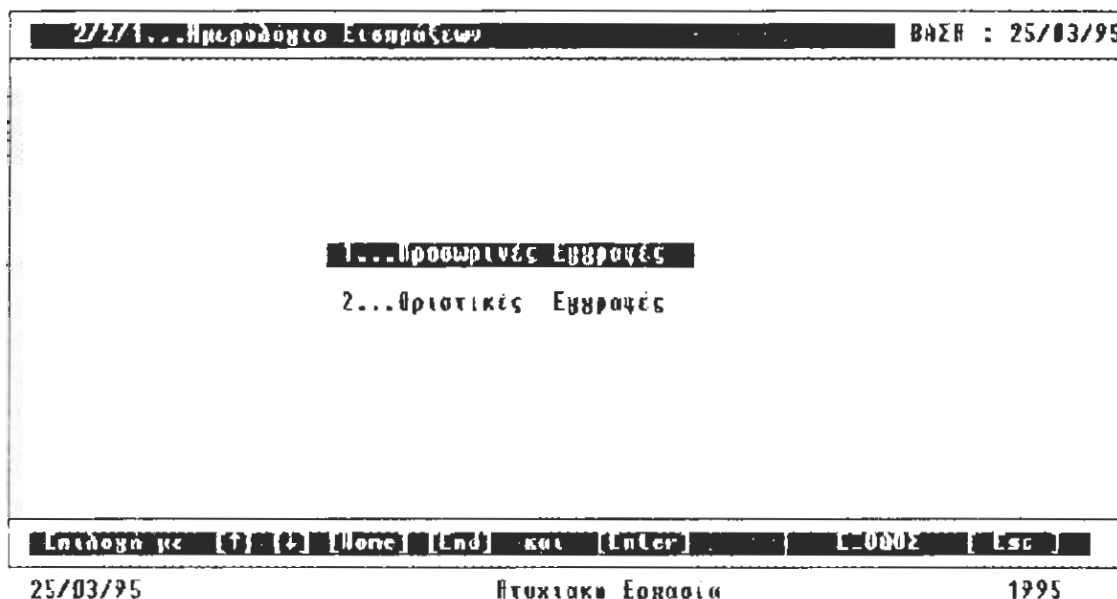
Η εργασία μας αφορά την λογιστική παρακολούθηση των δύο πιο πάνω αναλυτικών ημερολογίων δηλαδή του Ημερολογίου Εισπράξεων και του Ημερολογίου Πληρωμών.

Οι εργασίες που εξελίσσονται στα δύο ημερολόγια είναι αντίστοιχες με τη διαφορά βέβαια ότι στο Ημερολόγιο Εισπράξεων έχουμε χρέωση του λογαριασμού 38 Χρηματικά Διαθέσιμα ενώ στην περίπτωση του Ημερολογίου Πληρωμών ο λογαριασμός αυτός πιστώνεται.

Ας ξεκινήσουμε λοιπόν με το Ημερολόγιο Εισπράξεων. Επιλέγουμε την πρώτη επιλογή του μενού Αναλυτικών Ημερολογίων και πιέζουμε το πλήκτρο **ENTER**.

Εμφανίζεται ένα άλλο υπο-μενού στο οποίο πρέπει να αποφασίσουμε εάν θα εργαστούμε με προσωρινές εγγραφές ή οριστικές.

Εικ. 5

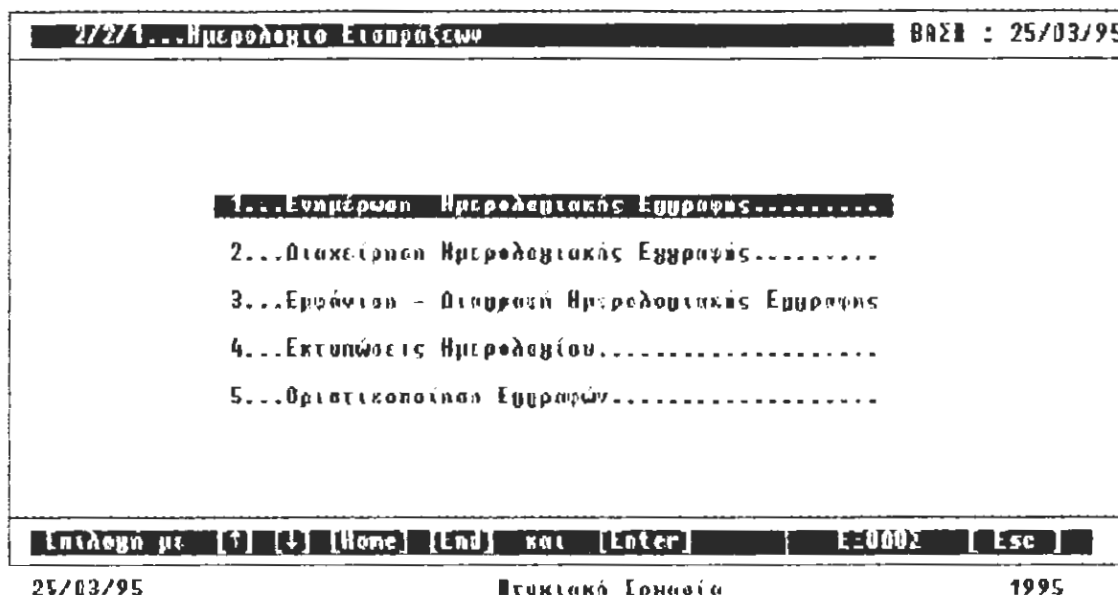


Στο τμήμα των Προσωρινών Εγγραφών έχουμε τη δυνατότητα να τροποποιήσουμε οποιαδήποτε εγγραφή έχουμε καταχωρήσει . Αντίθετα όμως, όπως δηλώνει και η επιλογή (2...Οριστικές Εγγραφές) όταν καταχωρήσουμε μια εγγραφή δεν μπορούμε να την διαγράψουμε.

Είναι φυσικό λοιπόν οι εγγραφές στα ημερολόγια να καταχωρούνται στο προσωρινό τμήμα και στην συνέχεια στο χρονικό περιδώριο που προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις να πρέπει να οριστικοποιηθούν.

Για καταχώρηση λοιπόν εγγραφών στο προσωρινό τμήμα επιλέγουμε την επιλογή ( 1...Προσωρινές Εγγραφές ).

Εικ. 6



Από το μενού του Ημερολογίου Εισπράξεων μπορούμε όπως δείχνει και η εικόνα να εκτελέσουμε τις εξής εργασίες :

- *Ενημέρωση*
- *Διαχείριση*
- *Εμφάνιση - Διαγραφή*
- *Εκτυπώσεις Ημερολογίων*
- *Οριστικοποίηση*

Θα εξετάσουμε στην συνέχεια μία προς μία τις εργασίες που προαναφέραμε.

Για να εργαστούμε λοιπόν με την πρώτη επιλογή πιέζουμε το πλήκτρο ENTER όταν η φωτεινή γραμμή βρίσκεται σε αυτή την επιλογή ή πιέζουμε τον αριθμό 1 που υποδηλώνει την διάθεση



μας να εργαστούμε στην ενημέρωση της ημερολογικής εγγραφής .

Το αποτέλεσμα εμφανίζεται στην κάτωδι εικόνα.

Εικ. 7

2/2/1...Ημερολόγιο Εισπράξεων/Ενημέρωση			Βήση : 25/03/95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης	> .....	Χρέωση	> *
		Αρ.Εγγραφής	> .....	Πίστωση	> .....
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span>25/03/95</span> <span>Πτυχεϊακή Εργασία</span> <span>1995</span> </div>					

Βρισκόμαστε ήδη στο περιβάλλον ενημέρωσης εγγραφών. Αυτό άλλωστε επιβεβαιώνεται από την πρώτη γραμμή της οδόνης.

### 2/2/1 Ημερολόγια Εισπράξεων / Ενημέρωση

Στο σημείο αυτό το πρόγραμμα αναμένει να του πληκτρολογήσουμε την ημερομηνία με την οποία θέλουμε να καταχωρηθεί η εγγραφή μας . Έστω λοιπόν 25/03/95.

Όπως σε κάθε μέρος της εφαρμογής μια επιλογή μας γίνεται γνωστή στον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή με το πλήκτρο **ENTER**.



- 2... **Κωδικός Καταχώρησης.** Όπου 1 σημαίνει ότι ο λογαριασμός που πληκτρολογήθηκε νωρίτερα θα χρεωθεί ενώ αντίστοιχα όπου 2 σημαίνει ότι θα πιστωθεί.
- 3... **Αιτιολογία** Στη στήλη αυτή καταγράφεται η αιτιολογία της λογιστικής εγγραφής . Ανοίγεται δηλαδή μία σελίδα ηλεκτρονική και μπορούμε να χαρακτηρίσουμε την εγγραφή.
- 4... **Βοηθητικός Κωδικός.** Στη στήλη αυτή εάν δοθεί βοηθητικός κωδικός η εφαρμογή μας ενημερώνει κάποια άλλα αντίστοιχα αρχεία από τα οποία μπορούμε να συλλέξουμε πολύτιμες πληροφορίες.
- 5... **Χρέωση** . Σημειώνεται το ποσό με το οποίο χρεώνεται ο λογαριασμός
- 6... **Πιστωση.** Καταγράφεται το ποσό με το οποίο πιστώνεται ο λογαριασμός .

Έστω λοιπόν ότι θέλουμε να καταχωρήσουμε μία εγγραφή της εξής μορφής : Πώληση εμπορευμάτων 100.000 ( ΦΠΑ 18%) μετρητοίς .

38.	Χρηματικά Διαθέσιμα	
38.00	Ταμείο	
38.00.00.	Μετρητά	
38.00.00.00	Μετρητά	118000
	70	Πωλήσεις Εμπορευμάτων
	70.00	Πωλήσεις Εσωτερικού
	70.00.00	Πωλήσεις
	70.00.00.00	Πωλήσεις
100000		
	54	Υποχρ. από φόρους-τέλη
	54.00	Φόροι - τέλη
	54.00.00	Φ.Π.Α.
	54.00.00.18	Φ.Π.Α. Πωλήσεων 18%
18000		

τιμ.No 13 Πώληση Εμπ/των Μετρητοίς

Ας δούμε πως η ίδια εγγραφή θα γίνει στην εφαρμογή μας πληκτρολογούμε λοιπόν **38.00.00.00** και **ENTER**.

Εικ. 9

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιπλήρωση				ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	.....	Χρέωση >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	8..	Πίστωση >	.....
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι * Δ α υ ρ α	Β.Κωδικός		Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00	1			0	0
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ (Ctrl+F1)   ΚΙΝΗΣΗ (F2)   ΕΠΙΛΟΓΗ (Ins/Ctrl+Rn)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)					
25/03/95		Πτυχιακή Εργασία		1995	

Βλέπουμε όμως ότι η εφαρμογή μας, μόλις δώσουμε ENTER μας μεταφέρει στην εικόνα που ακολουθεί:

Εικ. 10

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιπλήρωση				ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	.....	Χρέωση >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	8..	Πίστωση >	.....
Ποσιστικό Σχέδιο					
Κωδικός	Περιγραφή				
38.01.	Ορίσμος λογαριασμός ελέγχου διακινήσεως μετρητών				
38.02.	Πληγμένο τοκομερίδιο για εισπράξη				
38.03.	Καταθέσεις άφρων σε δρχ.				
38.04.	Καταθέσεις προθεσμίας σε δρχ.				
38.05.	Καταθέσεις άφρων σε Ε.Ν.				
38.06.	Καταθέσεις προθεσμίας σε Ε.Ν.				
39.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑ) ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ η ΚΑΘΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ				
ΕΞΟΔΟΣ (Esc)   Κίνηση (F2)   Επιλογή (Enter)   Εισαγωγή (Ins)					
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ (Ctrl+F1)   ΚΙΝΗΣΗ (F2)   ΕΠΙΛΟΓΗ (Ins/Ctrl+Rn)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)					
25/03/95		Πτυχιακή Εργασία		1995	

Αυτό συμβαίνει γιατί ο λογαριασμός 38.00.00.00 δεν υπήρχε στο λογιστικό σχέδιο οπότε άνοιξε το παράθυρο στο οποίο εμφανίζεται ο ακριβώς επόμενος λογαριασμός από αυτόν που ζητήσαμε δηλ. ο 38.01.

Στο παράθυρο αυτό του Λογιστικού Σχεδίου μπορούμε να κινηθούμε με τα βελάκια πάνω - κάτω για να επιλέξουμε λογαριασμό, με το πλήκτρο ESC γυρίζουμε στο μενού της ενημέρωσης .

Με την βοήθεια του πλήκτρου ENTER αφού μεταφέρουμε την φωτεινή γραμμή πάνω από τον λογαριασμό επιλέγουμε τον αντίστοιχο που θέλουμε.

Σε περίπτωση όμως που ο λογαριασμός δεν υπάρχει, όπως στην περίπτωση μας τότε με το πλήκτρο INSERT μας δίνεται η δυνατότητα να τον δημιουργήσουμε. Πληκτρολογούμε λοιπόν INSERT .

Εικ. 11

1/1...Εισαγωγή Λογαριασμών	
Σ τ ω ι κ έ ς ι ο    Π ο ρ ο ρ ι κ ο ς   ρ ε ρ ο υ	
Κωδικός Περιγραφή	.....
Τύπος Ειδιοποίηση Αναχώρηση	
Χρέωση Πίστωση	_____
Υπόλοιπο	

Μεταφερθήκαμε λοιπόν στο περιβάλλον Εισαγωγής Λογαριασμών στο Λογιστικό Σχέδιο.

Εάν πληκτρολογήσουμε 38.00.00.00 εξακολουθεί να είναι αδύνατη η καταχώρηση διότι δεν υπάρχει ο 38.00.00 δηλαδή πάω να δημιουργήσω τεταρτοβάθμιο χωρίς να υπάρχει ο τριτοβάθμιος.

Εικ. 12

171... Εισαγωγή Λογαριασμών	
Στοιχεία Λογαριασμών	
Κωδικός Περιγραφή	38.00.00.00
Τύπος Ειδικότητα Αναχορευση	
Χρέωση Πίστωση Υπόλοιπο	_____
... Δεν Υπάρχει Ανώτερη Βαθμίδα... Επανάληψη ...	
25/03/95	Πτυχιακή Εργασία
	1995

Καταχωρώ λοιπόν πρώτα τον 38.00.00 και στη συνέχεια τον 38.00.00.00.

Εικ. 13

171...Εισοδημα Απογραφικών	
Στοιχεία Απογραφικού	
Κωδικός Περιγραφή	33.00.00- ΜΕΤΡΗΤΑ
Τύπος Ειδιοποίηση Απαγόρευση	X 0 0
Χρέωση Πιστώση	563.234 0
Υπόλοιπο	<u>563.234</u>
25/03/95 <span style="margin-left: 200px;">Πτυχιακά Έργα</span> <span style="float: right;">1995</span>	

Εικ. 14

171...Εισοδημα Απογραφικών	
Στοιχεία Απογραφικού	
Κωδικός Περιγραφή	33.00.00.00 Μετρητά
Τύπος Ειδιοποίηση Απαγόρευση	X 0 0
Χρέωση Πιστώση	0 0
Υπόλοιπο	<u>0</u>
25/03/95 <span style="margin-left: 200px;">Πτυχιακά Έργα</span> <span style="float: right;">1995</span>	



Αφού ολοκληρωθεί και η καταχώρηση του 38.00.00.00 με ESC επιστρέφω στο παράθυρο του λογιστικού σχεδίου με την διαφορά όμως ότι τώρα έχουν ανοιχθεί οι λογαριασμοί 38.00.00 Μετρητά και ο τεταρτοβάθμιος αυτού 38.00.00.00 Μετρητά.

Εικ. 15

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξών/Ενημέρωση		ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης	-----
		Αρ.Εγγραφής	3..
		Κρίση	-----
		Πίστωση	-----
Λογιστικό Σχέδιο			
Κωδικός	Περιγραφή		
38. . . .	ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ		
38.00. . .	Ταμείο		
38.00.00. .	ΜΕΤΡΗΤΑ		
38.00.00.00	Μετρητό		
38.01. . .	Μηνιαίος λογαριασμός ελέγχου διακίνησης μετρητω		
38.02. . .	Απομεινω τόκομερίδια για είσπραξη		
38.03. . .	Καταθέσεις θηλώσ σε όρχ.		
Εξόδος (Esc)   Κίνηση (↑ ↓)   Επιλογή (Enter)   Εισαγωγή (Ins)			
ΚΛΕΙΣΙΜΟ (Ctrl+F)   ΚΙΝΗΣΗ (↑,↓)   ΕΙΣΑΓΩΓΗ (Ins/Ctrl+R)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)			
25/03/95	Οικονομικά Εργασία	1995	

Επιλέγουμε ENTER για να ολοκληρωθεί η καταχώρηση του λογαριασμού αυτού στη στήλη ενημέρωσης εγγραφής.

Εικ. 16

27/27/... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Υπηρεσιών		ΒΑΣΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	.....	
		Αρ.Εγγραφής >	8..	
		Χρέωση >	.....	
		Πίστωση >	.....	
Εισπράξεις	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00				
ΚΟΙΝΩΝΙΑ [C]   ΚΙΝΗΣΗ [F]   ΕΙΣΠΡΑΞΗ [I]   Ε=ΟΔΟΣ [Esc]				
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ = Μετρητά				

Στη στήλη του κωδικού έχει ήδη καταχωρηθεί ο 38.00.00.00 .

( εμφανίζεται στην τελευταία γραμμή της οδόνης) και ο κέρσορας τώρα αναμένει να δεχτεί τιμή 1 ή 2 ανάλογα αν πρόκειται για χρέωση ή πίστωση. Ο λογαριασμός 38.00.00.00 χρεώνεται με το ποσό των 100000 δραχμών συνεπώς απαντάμε με 1 και ENTER.

Εικ. 17

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιμέρωση		ΒΑΣΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κύριους Αρ.Εμφραγής	ΧΡΕΩΣΗ 0..	
Χρέωση	✘	Πίστωση	.....	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00 1				0

Εξόδος (Esc)    Καταχώρηση (Ctrl+H)    Επαναλήψη (Ctrl+F10)

ΔΙΔΥΜΟΣ : Μετρητά

Καταχωρήθηκε λοιπόν και η τιμή 1 στη δεύτερη στήλη που δηλώνει ότι ο λογαριασμός της στήλης 1 (ένα) θα χρεωθεί. Ανοίγεται συγχρόνως ένα παράθυρο απεριόριστο στην 3η στήλη (αιτιολογία) στην οποία μπορούμε να καταχωρήσουμε οποιεσδήποτε πληροφορίες για το λογιστικό γεγονός που καταχωρούμε.

Συμπληρώνουμε λοιπόν

« εξόφληση τιμ. Νο 13 Μετρητοίς »

Εικ. 18

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξών/Ενημέρωση				ΒΑΣΗ : 25/03/95
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κίνηση > ΧΡΕΩΣΗ	Αρ.Εγγραφής > 9..	Χρέωση Πίστωση > .....	Χρέωση Πίστωση > .....
Κωδικός	Κ Η Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00 1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 13 (Μετρητοίς)			0
Εξόδος (Esc)		Κατακύρωση (Ctrl+W)	Επανάληψη (Ctrl+F10)	
ΑΠΙ ΑΡ Ι Α Σ Η Ο Σ : Μετρητά				

Για την καταχώρηση της πιο πάνω αιτιολογίας απλά πληκτρολογούμε το συνδυασμό πλήκτρων ( CTRL-W ).

Εικ. 19

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξών/Ενημέρωση				ΒΑΣΗ : 25/03/95
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κίνηση > ΧΡΕΩΣΗ	Αρ.Εγγραφής > 8..	Χρέωση Πίστωση > .....	Χρέωση Πίστωση > .....
Κωδικός	Κ Η Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00 1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1			0
ΕΛΕΓΧΟΣ (Ctrl+F1)		ΕΠΙΣΗΜ [+,=]	ΕΙΣΑΓ.Π [Ins/Ctrl+RN]	ΕΞΟΔΟΣ [Esc]
ΑΠΙ ΑΡ Ι Α Σ Η Ο Σ : Μετρητά				

Καταχωρείται λοιπόν και η αιτιολογία στην 3η στήλη (εμφανίζονται όσοι χαρακτήρες από την αιτιολογία χωράνε στην αντίστοιχη στήλη ).

Οποιαδήποτε στιγμή θέλουμε να δούμε ολόκληρη την αιτιολογία αρκεί να μεταφερδούμε με τη χρήση του βέλους αριστερά και δεξιά στην 3η στήλη και να πιέσουμε το πλήκτρο ENTER.

Η 4η στήλη συμπληρώνεται σε ειδικές περιπτώσεις που θα αναλύσουμε στην συνέχεια.

Ο κέρσορας λοιπόν αναμένει να πάρει τιμή για την 5η στήλη δηλαδή ποσό χρέωσης , πληκτρολογούμε λοιπόν 118000 και ENTER.

Εικ. 20

27/2/1...Ημερολόγιο Εισπραξίωv/Ενημέρωσh				ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνηση Αρ.Εγγραφής	ΧΡΕΩΣΗ 3..	Χρέωση	Πίστωση
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00 1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000		0
ΚΑΤΕΞΟΦΗ [F12]   ΕΙΣΠΡΑΞΗ [F11]   ΕΙΣΠΡΑΞΗ [F10/CTRL+R]   ΕΞΟΦΛΗ [Esc]					
ΠΡΟΒΛΕΨΗ : Ημερησία					

Παρατηρούμε λοιπόν ότι ο κέρσορας δεν εμφανίζεται πλέον και αυτό διότι ολοκληρώθηκε η πρώτη φάση της ενημέρωσης δηλαδή η χρέωση .

Εάν για κάποιο λόγο θέλουμε να διακόψουμε την ενημέρωση το πλήκτρο ESC αποτελεί το δρόμο για την έξοδο.

Εικ. 21

27/2/95... Πρωτόκολλο Λισπράξεων/Ενημέρωση			DATA = 25/03/95		
Ημερομηνία	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφής	ΚΡΕΩΣΗ 8..	Χρέωση Πίστωση		
Κωδικός	Κ Α ς τ ι ο λ ο γ ί α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
36.00.00.00 1	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
Επιβεβαίωση Εξόδου (Ν/Θ) <input type="checkbox"/>					
ΠΟΙ ΑΡ Ι Α Σ Η Ο Σ : Κε. Γραφείο					

Έστω ότι εμείς θέλουμε να συνεχίσουμε , δίνουμε λοιπόν (O) για όχι και επανερχόμαστε. Για να μεταφερθούμε στην επόμενη γραμμή καταχώρησης πιέζουμε το πλήκτρο INSERT

Εικ. 22

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιπληρωσών		ΒΑΣΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνηση >	ΧΡΕΣΗ.	
		Αρ.Εγγραφής >	8..	
		Κρέωση >	.....	
		Πίστωση >	.....	
Εσοδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξοφάση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
	2		0	0
ΕΛΕΙΣΦΟ [C1HCF1]   ΚΙΝΗΣΗ [T,S]   ΕΙΣΑΓΩΓΗ [ms/CLF18H]   ΕΞΟΠΟΣ [ESC]				
ΛΟΓΟΤΥΠΟΣ : Ημερησία				

Έστω λοιπόν ότι ο αντίστοιχος λογαριασμός που θα κινηθεί είναι ο 70.00.00.00 .Πληκτρολογούμε λοιπόν τον λογαριασμό αυτό. Παρατηρούμε όμως ότι οι λογαριασμοί 70.00, 70.00.00 και 70.00.00.00 δεν υπάρχουν, άρα πρέπει να τους εισάγουμε στο Λογιστικό Σχέδιο.

Εικ.23

27/271... Ημερολόγιο Εισπραξιών/Λοιπών		Εγγραφή : 1/1 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κίνησης > .....	Χρέωση > *	Πίστωση > .....
	Αρ.Εγγραφής > 8..		
Ποσολογικό Σχέδιο			
3			0
0	Κωδικός	Περιγραφή	
	69.	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ	
	70.	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	
	70.00.	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	
	70.95.	Επιστροφές πωλήσεων	
	70.96.	Αιτήσεις λογ. πωλήσεων	
	70.97.	Μη δαουλευμένοι τόκοι γραμ. εισπρακτ.	
	70.98.	Εκπτώσεις πωλήσεων	
Εξόδος (Esc)   Κίνηση (↑↓)   Εισαγωγή (Enter)   Εισαγωγή (Ins)			
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Ctrl+F1)   ΚΙΝΗΣΗ (↑,↓)   ΕΙΣΑΓΩΓΗ (Ins/Ctrl+&#226)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)			
25/03/95		Ποσολογικό Έργασια	
		1995	

Επιλέγουμε INSERT και από την γνωστή πλέον εικόνα

Εικ. 24

1/1...Εισοδηματικό Ποσολογικό	
Σ τ ο ι κ τ ι α      Π ο σ ο λ ο γ ι κ ο υ	
Κωδικός Περιγραφή	.....
Τύπος Ειδοποίηση Απαγόρευση	
Χρέωση Πίστωση	
Υπόλοιπο	.....
25/03/95	
Ποσολογικό Έργασια	
1995	



Καταχωρούμε τους λογαριασμούς από δευτεροβάθμιο μέχρι τεταρτοβάθμιο .

Εικ. 25

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξίων/Επιπληρωσιών		Εγγραφή : 1/1 /95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνηση >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	B..
		Χρέωση >	.....
		Πίστωση >	.....
Λογιστικό Σχέδιο			
3			0
4	Κωδικός	Περιγραφή	0
	70.00.	Πωλσεις Εμπορευμάτων	
	70.00.00.	ΠΩΛΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	
	70.00.00.00	Πωλσεις Εμπορευμάτων	
	70.95.	Επιστροφές πωλάσεων	
	70.96.	Διάρθρωσ λογ. πωλάσεων	
	70.97.	Μη δουλευμενοι τόκοι γραμ. εισπρακτ.	
	70.98.	Εκπτώσεις πωλάσεων	
Εξόδος (Esc)   Κίνηση (↑ ↓)   Εισπληρη (Enter)   Επιστροφή (Esc)			
ΕΞΕΙΣΙΡΟ (Ctrl+G)   ΚΙΝΗΣΗ (↑,↓)   ΕΙΣΠΛΗΡΗ (Ins/Ctrl+H)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)			
25/03/95	Πτυχιακή Εργασία		1995

Στην πιο πάνω εικόνα έχουμε ολοκληρώσει την καταχώρηση των λογαριασμών στο Λογιστικό Σχέδιο και με ENTER ο 70.00.00.00 παίρνει τη θέση του στη στήλη καταχώρησης του λογαριασμού (πίστωση).

Εικ.26

2/2/1...Προσλόγιο Εισπραξεων/Ενημέρωση				Εγγραφή : 1/1 /95	
Ημερομηνία	Κ.Κίσησης Αρ.Εγγραφής	Χρέωση Πίστωση			
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2		0	0	

ΚΛΕΙΣΙΜΟ [Ctrl+F1] | ΚΙΝΗΣΗ [F,↓] | ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ins/Ctrl+I] | ΕΞΟΔΟΣ [Esc]

ΑΡΙΘΡΟΛΟΓΙΟ : Πωλήσεις Εμπορευμάτων

Το πρόγραμμα ήδη μας προτείνει το νούμερο 2 που υποδηλώνει ότι ο λογαριασμός 70.00.00.00 θα πιστωθεί. Μόλις πιάσουμε το **ENTER** εμφανίζεται πάλι η στήλη για καταχώρηση αιτιολογίας.

Εικ. 27

7/24... Ημερολόγιο Εισπραξιών/Επιπλέον				Εγγραφή : 1/1 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95		Κ.Κύσης Αρ.Εγγραφής >	ΠΙΣΤΩΣΗ B..	Χρέωση > ☒	Πίστωση >
Κωδικός	Κ α ι τ ι ο λ ο γ ί ο	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
30.00.00.00 1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00 2				0	
Εξόδος (Esc)   Κατωμάραση (Ctrl+W)   Επανάληψη (Ctrl+F10)					
ΠΟΙ ΑΡ Ι Α Σ Μ Ο Σ : Αλλάσεις Εμπορευμάτων					

Επειδή όμως εμείς θέλουμε την ίδια αιτιολογία με την προηγούμενη μπορούμε να την επαναλάβουμε χωρίς να χρειαστεί να την ξαναπληκτρολογήσουμε.

Πιέζουμε λοιπόν τον συνδυασμό των πλήκτρων ( CTRL-F10 ).

Εικ. 28

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξών/Επιμετρώση		Εγγραφή : 1/1 /95		
Ημερομηνία ▶ 25/03/95	Κ.Κύριος ▶ ΠΙΣΤΩΣΗ	Χρέωση ▶ .....	Πίστωση ▶ .....	
	Αρ.Εγγραφής ▶ 8..			
Κωδικός	Κ Η Ι Σ Τ Ο Λ Ο Γ Ι Η	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00 1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118.000	0
70.00.00.00 2				0
Όσοι αριθμοί εγγραφής για ρεζερβή τιμολογίας...			0	1
ΠΥΓΑΡΙΣΜΟΣ : Ηλώσεις Εμπορευμάτων				

Η εφαρμογή μας ζητάει το νούμερο εγγραφής της οποίας την αιτιολογία δέλουμε να επαναλάβουμε εμείς πατάμε 1 και ENTER.

Εικ. 29

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Ενημέρωση			Εφαρμογή : 1/1 /95	
Ημερομηνία	Κ.Κίνησης	ΠΙΣΤΩΣΗ	Χρεωση	Πίστωση
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρεωση	Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 13 (Μετρητός)			0
Εξόδος (Esc)    Καταχώρηση (Ctrl+H)    Επανάληψη (Ctrl+I)				
ΑΒΓΑΡΓΔΕΖΗΘΣ    = Πωλησεις Εμπορευμάτων				

Ευδύς η αιτιολογία της πρώτης εγγραφής μεταφέρθηκε και στην δεύτερη με ( CTRL - W ) οριστικοποιώ και μεταφέρωμαι.

Μεταφερόμαστε στην 6η στήλη για να καταχωρήσουμε το ποσό της πίστωσης. Έστω λοιπόν 100.000 δρχ.

Εικ. 30

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Επιμερωση			Εγγραφή : 2/2 /95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφής	ΠΙΣΤΩΣΗ B..	Χρέωση Πίστωση	..... .....
Κωδικός	Κ Α Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	118,000	

ΥΠΕΡΣΙΑΦ [Ctrl+R]    ΚΙΛΗΣΗ [↑,↓]    ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ins/Ctrl+Z]    ΕΞΟΔΟΣ [Esc]

ΠΟΙΛΩΣΕΙΣ = Πωλήσεις Εμπορευμάτων

Αφού ολοκληρωθεί η εισαγωγή του ποσού της πίστωσης βλέπουμε ότι ο κέρσορας εξαφανίστηκε και πάλι. Σε αυτή τη φάση με χρήση του βέλους αριστερά - δεξιά - πάνω - κάτω μπορούμε να κινηθούμε σε οποιοδήποτε επίπεδο της οδόνης .

Ας ολοκληρώσουμε όμως την εγγραφή πιστώνοντας το λογαριασμό του Φ.Π.Α. με 18.000 δρχ. Πιέζουμε το πλήκτρο INSERT.

Εικ. 31

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Επιμερωσων		Εγγραφή : 2/2 /95		
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	ΠΙΣΤΩΣΗ	
		Αρ.Εγγραφής >	8..	
		Χρέωση >	.....	
		Πίστωση >	.....	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000
	2		0	0

ΚΑΠΕΣΙΜΟ [C/Alt/87] | ΚΙΝΗΣΗ [F,↓] | ΕΠΙΛΟΓΗ [Ins/Ctrl/F8] | ΕΞΟΔΟΣ [Esc]

ΠΟΙΛΙΑΣΜΟΣ : Πωλήσεις Εμπορευμάτων

Πληκτρολογούμε τον κωδικό 54.00.00.18

Εικ. 32

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Επιμερωσων		Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	8..
		Χρέωση >	.....
		Πίστωση >	.....
Αυξαιτικό Σχέδιο			
3	Κωδικός	Περιγραφή	0
7			0
ΕΣ			0
54.		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	
54.01.		Φόρος κύκλου εργασιών ή Φόρος προστιθέμενης Αξίας	
54.01.		Φόρος καταναλωτικής ειδών πολυτελείας	
54.02.		Χαρτόσημο τιμολογίου πωλήσεως	
54.03.		Φόροι-Τέλη αμοιβών προσωπικού	
54.04.		Φόροι-Τέλη αμοιβών τρίτων	
54.05.		Φόροι-Τέλη κυκλοφορίας μεταφορικών μέσων	
ΕΞΟΔΟΣ [Esc]   ΚΙΝΗΣΗ [F,↓]   ΕΠΙΛΟΓΗ [Enter]   ΕΙΣΑΓΟΓΗ [Ins]			
ΚΑΠΕΣΙΜΟ [C/Alt/87]   ΚΙΝΗΣΗ [F,↓]   ΕΠΙΛΟΓΗ [Ins/Ctrl/F8]   ΕΞΟΔΟΣ [Esc]			

25/03/95 Πρωτικά Έργασια 1995

Όπως και στις προηγούμενες περιπτώσεις βλέπουμε ότι ο λογαριασμός δεν υπάρχει. Πιέζουμε λοιπόν το πλήκτρο INSERT για να τους εισάγουμε.

Εικ. 33

1/1...Εισαγωγή Λογαριασμών	
Σ τ ο ι κ ε ί α      Λ ο γ α ρ ι ο σ ο ρ ο ύ	
Κωδικός Περιγραφή	- - - -
Τύπος Εγδωποίηση Απαγόρευση	
Χρέωση Πίστωση Υπόλοιπο	_____
25/03/95 Πρωκτικά Έργασία 1995	

Αφού καταχωρήσουμε πρώτα τον 54.00.00



Εικ. 34

171...Εισαγωγή λογαριασμών	
Στοιχεία λογαριασμού	
Κωδικός Περιγραφή	54.00.00. ΦΠΑ ΠΡΩΤΗΣΕΩΝ
Τύπος Ειδικότητα Αναμόρφωση	X 0 0
Χρέωση Πιστωση	0 0
Υπόλοιπο	<u>0</u>
25/03/95 Βιολογικά Έργα 1995	

Στην συνέχεια καταχωρούμε τον 54.00.00.18

Εικ. 35

171...Εισαγωγή λογαριασμών	
Στοιχεία λογαριασμού	
Κωδικός Περιγραφή	54.00.00.18 ΦΠΑ ΠΡΩΤΗΣΕΩΝ 18%
Τύπος Ειδικότητα Αναμόρφωση	X 0 0
Χρέωση Πιστωση	0 0
Υπόλοιπο	<u>0</u>
25/03/95 Βιολογικά Έργα 1995	

Αφού ολοκληρωθεί η εισαγωγή των λογαριασμών πιέζουμε το πλήκτρο ESC για να επιστρέψουμε στο παράθυρο του Λογιστικού Σχεδίου.

Βλέπουμε ήδη ότι ο λογαριασμός 54.00.00.18 έχει καταχωρηθεί

Εικ. 36

2/2/95... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Ληξιπρόθεσμων		Εκτύπωση : Τελος 95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Χ.Κίνησης >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	3..
		Χρέωση >	.....
		Πίστωση >	.....
<b>Λογιστικό Σχέδιο</b>			
Κωδικός	Περιγραφή		
54.00.00.	ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ		
54.00.00.18	ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 18%		
54.01.	Φορος καταναλωτικής ειδων πολυτελειας		
54.02.	Χαρτόσημο τιμελογίων πωλήσεως		
54.03.	Φοροι-Τέλη αρειθων ηρωσνηκευ		
54.04.	Φοροι-Τέλη αρειθων τρειτω		
54.05.	Φοροι-Τέλη κυκλοφορίας μεταφορικων μέσων		
Εξόδος (Esc)    Κίνηση (F 4)    Επιλογή (Enter)    Επιστροφή (Ins)			
ΚΛΕΙΣΙΜΟ [CTRL+Q]    ΚΙΝΗΣΗ [F,4]    ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ins/CTRL+Q]    ΕΞΟΔΟΣ [Esc]			
25/03/95		Πτυχιακά Έργα 95	

Με το πλήκτρο ENTER επιλέγουμε τον λογαριασμό και μεταφερόμαστε στην κάτωθι εικόνα .

Εικ. 37

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξών/Επιμέρωση			Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία >	27/02/95	Κ.Κίνησης > ----- Αρ.Εγγραφής > 3..	Χρέωση > * Πίστωση >	..... .....
Κωδικός	Κ Α ι τ ι ο λ ο γ ί α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000
54.00.00.18	2		0	0

ΚΛΕΙΣΙΜΟ [Ctrl+F1] | ΚΙΝΗΣΗ [F5] | ΕΠΙΜΕΡΩΣΗ [Ctrl+R] | ΕΞΟΔΟΣ [Esc]

ΠΙΣΤΩΣΗ : 010 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10%

Επιλέγουμε 2 για πίστωση και μεταφερόμαστε στην 3η στήλη για καταχώρηση της αιτιολογίας.

Εικ.38

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξών/Επιμέρωση			Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία >	27/02/95	Κ.Κίνησης > ΠΙΣΤΩΣΗ Αρ.Εγγραφής > 3..	Χρέωση > * Πίστωση >	..... .....
Κωδικός	Κ Α ι τ ι ο λ ο γ ί α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000
54.00.00.18	2			0

Εξοδος (Esc) | Καταχώρηση (Ctrl+W) | Επανόληψη (Ctrl+F10)

ΠΙΣΤΩΣΗ : 010 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10%

Με τον ίδιο τρόπο επαναλαμβάνουμε την ίδια αιτιολογία καταχώρησης. Δηλαδή πιέζουμε το συνδυασμό πλήκτρων (CTRL - F10 ) και απαντάμε 1 ή 2 στην αντίστοιχη ερώτηση.

Εικ. 39

27/2/1... Ημερολόγιο Εσοπράξεων/Ενημέρωση				Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	ΠΙΣΤΩΣΗ	Χρέωση >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	8..	Πίστωση >	.....
Εωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κιδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξοφάση Τεμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2 Εξοφάση Τεμολογίου Νο. 1		0	100,000	
54.00.00.18	2 [Redacted]			0	
Πως αριθρο εγγραφής για μεταφορα αιτιολογιας...					0 2
ΑΠΑΡΑΙΤΗΣΙΜΟΣ : ΟΠΑ ΠΡΩΤΗΣΙΩΝ 18%					

Αποτέλεσμα είναι η εικόνα που ακολουθεί

Εικ. 40

27/2/1... Ημερολόγιο Εσοπράξεων/Ενημέρωση				Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης >	ΠΙΣΤΩΣΗ	Χρέωση >	.....
		Αρ.Εγγραφής >	8..	Πίστωση >	.....
Εωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κιδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξοφάση Τεμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2 Εξοφάση Τεμολογίου Νο. 1		0	100,000	
54.00.00.18	2 Εξοφάση Τεμολογίου Νο. 13 (Ναυπηγοί)			0	
Εξόδος (Esc) Καταχώρηση (Ctrl+W) Επανάληψη (Ctrl+F10)					
ΑΠΑΡΑΙΤΗΣΙΜΟΣ : ΟΠΑ ΠΡΩΤΗΣΙΩΝ 18%					

Ολοκληρώνουμε την φάση αυτή με την πίεση των πλήκτρων (CTRL-W) οπότε και κατευθείαν περνάμε στην τελευταία στήλη για καταχώρηση του ποσού του Φ.Π.Α.

Εικ. 41

27/2/95 Ημερολόγιο Εισπραξιών/Επιμέρωσα				Εγγραφή : Τέλος 95	
Ημερομηνία	Κ.Κόστος	Αρ.Εγγραφής	Κρίση	Πίστωση	
Ειδικός	Κ Α ι τ ι ο λ ο γ ί α	Β.Κυδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		110,000	0	
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000	
54.00.00.18	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	0	

ΚΛΕΙΣΙΜΟ (CTRL+F1)    ΚΙΝΗΣΗ (↑,↓)    ΕΙΣΑΓΩΓΗ (Ins/Ctrl+R)    ΕΞΟΔΟΣ (Esc)

ΑΝΤΑΓΡΑΦΗ = ΟΡΘΗ ΠΟΛΙΣΤΡΟΝ ΤΟΧ

Πληκτρολογούμε 18000 και ENTER .

Εικ. 42

27/7/... Ημερομηνία Έσοδών/Εισπράξεων/Εισπράξεων		Εγγραφή : 3/3 95	
Ημερομηνία	Κ.Κύσεως Αρ.Εγγραφής	ΠΙΣΤΩΣΗ Β..	Χρέωση Πίστωση
Κωδικός	Κ Α ε τ ι ο λ ο γ ι α	Β.Κωδικός	Χρέωση Πίστωση
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000 0
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0 100,000
54.00.00.18	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0 18,000

ΚΑΙΣΙΣΟ [C]H[4] [ ] ΚΙΝΗΣΗ [F, ] ΕΙΣΠΡΑΞΗ [C]S/[C]I[8]H [ ] ΕΞΟΦΛΣ [E]S[ ]  
 ΠΙΣΤΩΣΗ = ΟΜΑ ΠΡΩΤΗΣΙΑ 10%

Στο σημείο αυτό έχουμε ολοκληρώσει την καταχώρηση της εγγραφής. Εάν για κάποιο λόγο θέλουμε να διαγράψουμε μια γραμμή μία εγγραφή δηλαδή, μεταφέρουμε την φωτεινή γραμμή σε μία από τις τρεις ( 3 ) θέσεις και πιάζουμε το πλήκτρο DELETE.

Αμέσως η εφαρμογή στο κάτω μέρος της οθόνης μας ζητά να επιβεβαιώσουμε την διαγραφή. Δίνουμε **N (ΝΑΙ)** για διαγραφή **O (ΟΧΙ)** για την αναίρεση του πλήκτρου DELETE.

Επιλέγουμε λοιπόν «O» για Οχι & ENTER και επιστρέφουμε στην προηγούμενη εικόνα.

Εικ.421

27/27/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιπληρώσεων				Εγγραφή : 3/3 95	
Ημερομηνία > 25/03/95		Κ.Κίνησης > ΠΙΣΤΩΣΗ Αρ.Εγγραφής > 8..		Χρέωση > ..... Πίστωση > .....	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000	
Επιβεβαίωση διαγραφής (N/O) U					
ΑΠΟΓΡΑΦΗ : ΟΛΗ ΠΡΟΪΣΤΑΣΗ 18%					

Για την ενημέρωση των αντίστοιχων αρχείων από την εγγραφή που μόλις καταχωρήσαμε δίνουμε ( CTRL-- F1 ).

Εικ.43

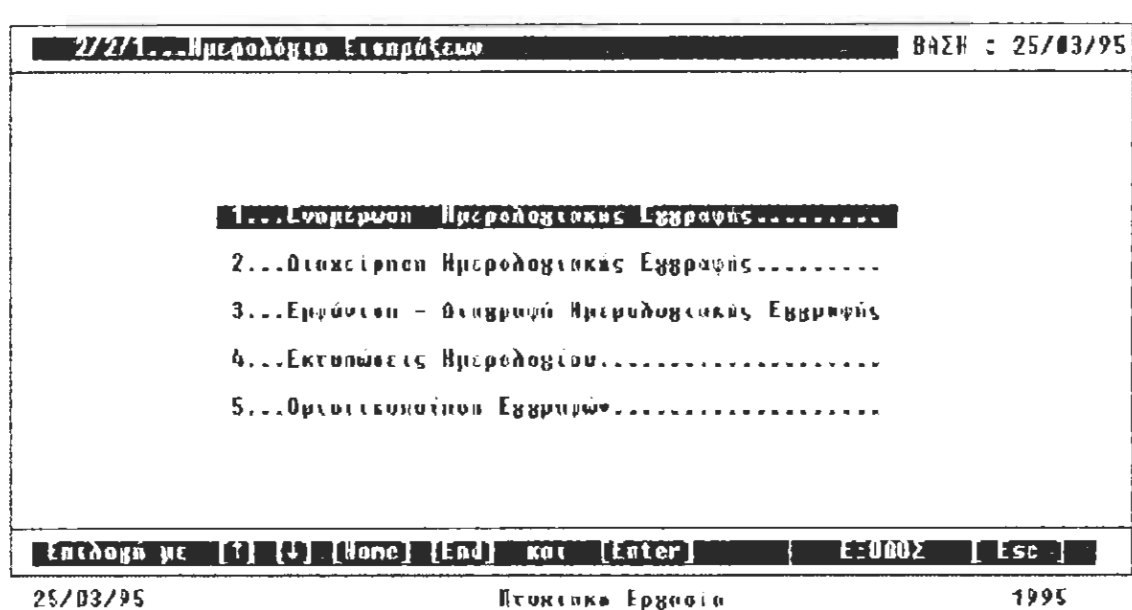
27/27/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Επιπληρώσεων				Εγγραφή : 3/3 95	
Ημερομηνία > 25/03/95		Κ.Κίνησης > ΠΙΣΤΩΣΗ Αρ.Εγγραφής > 8..		Χρέωση > 118,000 Πίστωση > 118,000	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.00.00	1 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0	
70.00.00.00	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000	
54.00.00.18	2 Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	18,000	
Να καταχωρηθεί το εῖδος... (N/O) U					
ΑΠΟΓΡΑΦΗ : ΟΛΗ ΠΡΟΪΣΤΑΣΗ 18%					

Η εφαρμογή στο κάτω μέρος ζητά να επιβεβαιώσουμε την καταχώρηση του άρθρου. Απαντάμε **N (ΝΑΙ)** και **ENTER**.

Μόλις ολοκληρωθεί η καταχώρηση επιστρέφουμε στην αρχική εικόνα για καταχώρηση και άλλου άρθρου.

Για να εμφανίσουμε την εγγραφή που καταχωρήσαμε πιέζουμε το πλήκτρο **ESC** για να μεταφερθούμε στο μενού του Ημερολογίου Εισπραξών.

Εικ. 44



Επιλέγουμε την δεύτερη (2η) εργασία για να τροποποιήσουμε εάν δέλουμε το άρθρο (λογιστικό) που μόλις καταχωρήσαμε.



Εικ. 45

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Διοκείρηση			ΒΑΣΗ : 25/03/95
Ημερομηνία	Κ.Καύσης Αρ.Εγγραφής	Χρώση Πίστιση	
25/03/95	Ετήσια Εργασία	1995	

Η εφαρμογή μας στο σημείο αυτό αναμένει να πληκτρολογήσουμε τον αριθμό της εγγραφής την οποία θέλουμε να διαχειριστούμε .

Έστω λοιπόν ότι είναι η εγγραφή με αριθμό **No 6** .

Αφού πληκτρολογήσουμε **6 (έξι)** και **ENTER** τότε εμφανίζεται η ημερολογιακή εγγραφή που ζητήσαμε.

Εικ. 46

25/03/95 Ημερομηνία Έσοδών/Εξόδων		Εγγραφή : 1/3 /95			
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφής	Χρέωση Πίστωση		
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
83.00.00.10	1	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000
54.00.00.10	2	Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	18,000

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ (CTRL+F) | ΕΠΙΣΗΜΗ (F7) | ΕΙΣΑΓΩΓΗ (INS/CTRL+I) | ΕΞΟΤΟΣ (ESC)

25/03/95 Παθητικά Έργα 1995

Έστω λοιπόν ότι θέλουμε να διορθώσουμε την αιτιολογία. Δηλαδή αντί εξόφληση του Τιμ. Νο 13 θέλουμε να το τροποποιήσουμε σε εξόφληση του τιμολογίου Νο 20.

Μεταφέρουμε λοιπόν την φωτεινή γραμμή στην 3η στήλη (αιτιολογία).

Εικ. 461

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Βεβαιωσεων				Εγγραφή : 1/3 /95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κύπριας Αρ.Εγγραφής >	..... .....	Χρέωση Πίστωση >	..... .....
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 1		118,000	0
70.00.00.00	2	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	100,000
54.00.00.18	2	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 1		0	18,000

ΚΛΕΙΣΙΜΟ [Ctrl+F7] | ΚΙΝΗΣΗ [F5] | ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ [Ins/Ctrl+M] | ΕΞΟΔΟΣ [Esc]

25/03/95 Πτυχιακά Έργα 1995

και πιέζουμε το πλήκτρο ENTER.

Εικ. 47

27/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Βεβαιωσεων				Εγγραφή : 1/3 /95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κύπριας Αρ.Εγγραφής >	..... .....	Χρέωση Πίστωση >	..... .....
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 13 (Μέτρησις)			0
70.00.00.00	2				100,000
54.00.00.18	2				18,000

ΕΞΟΔΟΣ [Esc] | Καταχώρηση [Ctrl+H] | Επανάληψη [Ctrl+F10]

25/03/95 Πτυχιακά Έργα 1995

Μετακινούμαστε στο τιμ. **No 13** το οποίο και κάνουμε **No 20**. Καταχωρούμε τα καινούργια μας δεδομένα με τα πλήκτρα **CTRL-W**.

Κάνουμε το ίδιο και για τις δύο άλλες εγγραφές του άρθρου.

Αφού ολοκληρωθούν οι αλλαγές καταχωρούμε το διορθωμένο πλέον άρθρο με τον ίδιο τρόπο που το καταχωρήσαμε νωρίτερα.

Δηλαδή **CTRL - F1** αφού βέβαια στο μήνυμα που ακολουθεί απαντήσουμε καταφατικά.

**Εικ. 48**

27/2/95...Ημερολόγιο Εισπραξιών/Διαχείριση				Εγγραφή : 3/3 /95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνηση >	-----	Χρέωση >	118,000
		Αρ.Εγγραφής >	-----	Πίστωση >	118,000
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Η Ο Γ Ι Α	Θ.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 2		118,000	0
70.00.00.00	2	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 2		0	100,000
54.00.00.18	2	Εξοφληση Τιμολογίου Νο. 2		0	18,000
<b>Να καταχωρηθεί το άρθρο... (1/0)</b>					
25/03/95		Πτυχιακά Έργα		1995	

Ας επιστρέψουμε στο μενού των Ημερολογίων Εισπραξέων για να αναλύσουμε και τις υπόλοιπες επιλογές.

Τρίτη κατά σειρά επιλογή η « Εμφάνιση - Διαγραφή » της ημερολογιακής εγγραφής .

Εικ.481

2/2/1...Ημερολόγιο Εισπράξεων		ΒΑΣΗ : 25/03/95
<p>1...Ενημέρωση Ημερολογιακής Εκκράσεως.....</p> <p>2...Διαχείριση Ημερολογιακής Εκκράσεως.....</p> <p><b>3...Εμφάνιση - Διαγραφή Ημερολογιακής Εκκράσεως</b></p> <p>4...Εκπτώσεις Ημερολογίου.....</p> <p>5...Θρυστικοποίηση Εκκράσεων.....</p>		
[Γολύση με [F] [↓] [Home] [End] και [Enter]		[L_0002] [Esc]
25/03/95	Πευχιακά Έργα	1995

Επιλέγουμε λοιπόν « 3 » και ENTER

Εικ. 49

2/2/1...Ημερολόγιο Εισπράξεων/Έργων - Διαγραφή		ΒΑΣΗ : 25/03/95
Ημερομηνία > ..../../..	Κ.Κύσεως > .....	Χρεωση > .....
	Αρ.Εκκράσεως > .....	Πιστωση > .....
25/03/95	Πευχιακά Έργα	1995

Εστω 1 ο αριθμός της ημερολογιακής εγγραφής που θέλουμε να εμφανίσουμε. Πληκτρολογούμε δηλαδή ένα « 1 » και ENTER.

Εικ. 50

27/2/94... Ημερολόγιο Εισπράξεων/Εργασιών - Διαγραφή					Εγγραφές... 3		5	
Ημερομηνία	14/12/94		Κ.Κύριος Αρ.Εγγραφής	2..		Χρέωση Πίστωση		
Κωδικός	Κ Α Ι Σ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση				
38.00.	1 JKGFHGGJKFHDFKD		50,000	0				
38.00.	1 JKGFHGGJKFHDFKD		55,000	0				
50.00.	2 MΘCΥKΒJYCBKJKGGKHJGRHJEKH	50000012	0	105,000				

25/03/95 Βεβαιωμένα Έργα 1995

Εάν θελήσουμε να εγκαταλείψουμε το περιβάλλον της εμφάνισης έχοντας ολοκληρώσει την εργασία που θέλαμε να πραγματοποιήσουμε πιέζουμε το πλήκτρο ESC για έξοδο.

Εικ. 51

27/2/1... Ημερομηνία Έκπληξης/Εμφάνιση - Ουγγραία		Εγγραφές... 3		5	
Ημερομηνία > 14/12/94		Κ.Κύπησης > .....	Χρέωση > .....		
		Αρ.Εγγραφής > 2..	Πίστωση > .....		
Κωδικός	Κ α τ ε λ ο γ ι α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00.	1 JKGFDDGJKFHDFED		50,000	0	
38.00.	1 JKGFDDGJKFHDFED		55,000	0	
50.00.	2 MDCVKBVCEBKJKGCKHJGKHJCKH	50000012	0	105,000	
<b>Επιβεβαίωση εγώρου (N/O)</b> <input type="checkbox"/>					
25/03/95		Ευχαριστώ Εργασία		1995	

Η εφαρμογή αναμένει την απάντηση μας για την επιβεβαίωση της εξόδου από το περιβάλλον της εμφάνισης.

Εάν απαντήσουμε με « Ο » για Όχι τότε παραμένουμε στην εγγραφή με την οποία έχουμε ανοίξει επικοινωνία .

Εάν όμως θέλουμε να εγκαταλείψουμε την εμφάνιση τότε επιλέγουμε « Ν » για Ναι .

Εικ. 52

2/2/1...Ημερολόγιο Λισαρτζών/Γραφείο - Διαγραφή		Λεγόμενος...		Τελος	
Ημερομηνία > 14/12/94		Κ.Κύπσης > ..... Αρ.Εγγραφής > 4..		Χρέωση > ..... Πίστωση > .....	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Α.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
38.00 .	1 JKGFHDGJKFHDFED		50,000	0	
38.00 .	1 JKGFHDGJKFHDFED		55,000	0	
50.00 .	2 M8C8K8B8H8C8K8J8C8K8J8C8K8J8C8K8	50000012	0	105,000	
Επιβεβαίωση διαγραφής (N/O) 0					

Διαπιστώνουμε ευθύς ότι το πρόγραμμα ζητά να επιβεβαιώσουμε την διαγραφή της εγγραφής εαν το επιθυμούμε. Απαντάμε αντίστοιχα « N » για Ναι ή « O » για Οχι.

Εστω λοιπόν ότι θέλουμε να διαγράψουμε την εγγραφή Νο. 1. Επιλέγουμε « N » .

Εάν ζητήσουμε την χρονική στιγμή αυτή να μας εμφανίσει το πρόγραμμα την εγγραφή Νο. 1 ,θα πάρουμε το εξής μήνυμα.



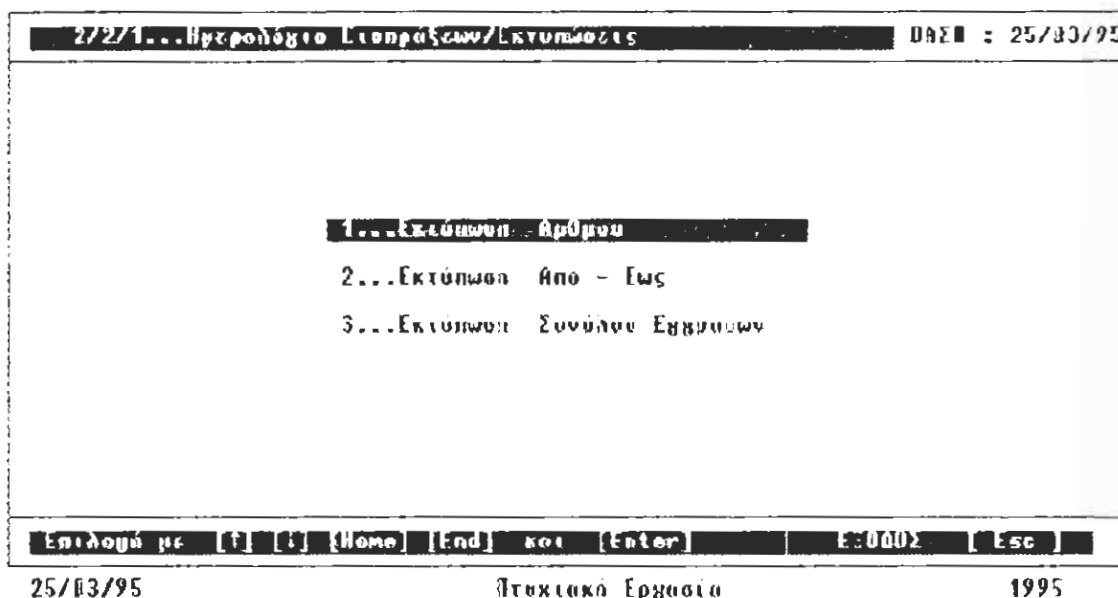
Εικ. 53

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξών/Εκπτώσεων - Διευρηφύ		ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία > ..../../..	Κ.Κύλιος > .....	Χρεωσθ > .....	Χρεωσθ > .....
	Αρ.Εγγραφής > 2..	Πιστωσθ > .....	
Βουηπρκτη Εγγραφο... Επανελαθε...			
25/03/95	Πευκτικη Εργασια	1995	

Τέταρτη κατά σειρά επιλογή στο μενού του Ημερολογίου Εισπράξεων είναι οι εκτυπώσεις . Επιλέγουμε λοιπόν '4...Εκτυπώσεις Ημερολογίων ' και πιέζουμε το πλήκτρο ENTER.

Μεταφερόμαστε σε ένα υπομενού με τις εξής υπο-επιλογές.

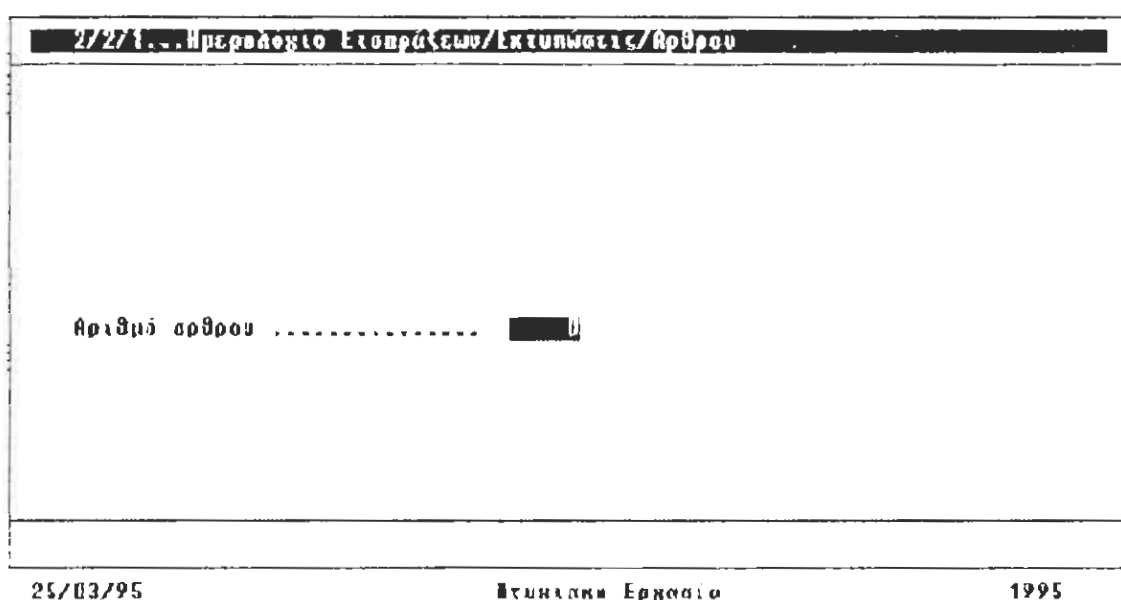
Εικ. 54



Στην πρώτη επιλογή έχουμε την δυνατότητα να εκτυπώσουμε ένα συγκεκριμένο άρθρο.

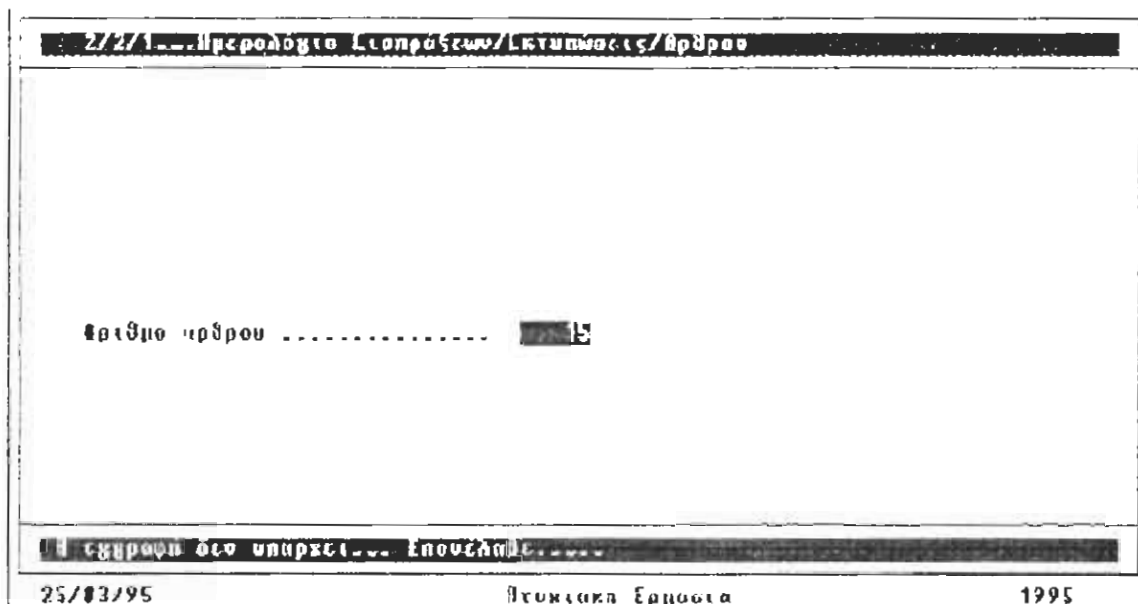
Επιλέγουμε λοιπόν " 1...Εκτύπωση Αρθρων " και ENTER

Εικ. 55



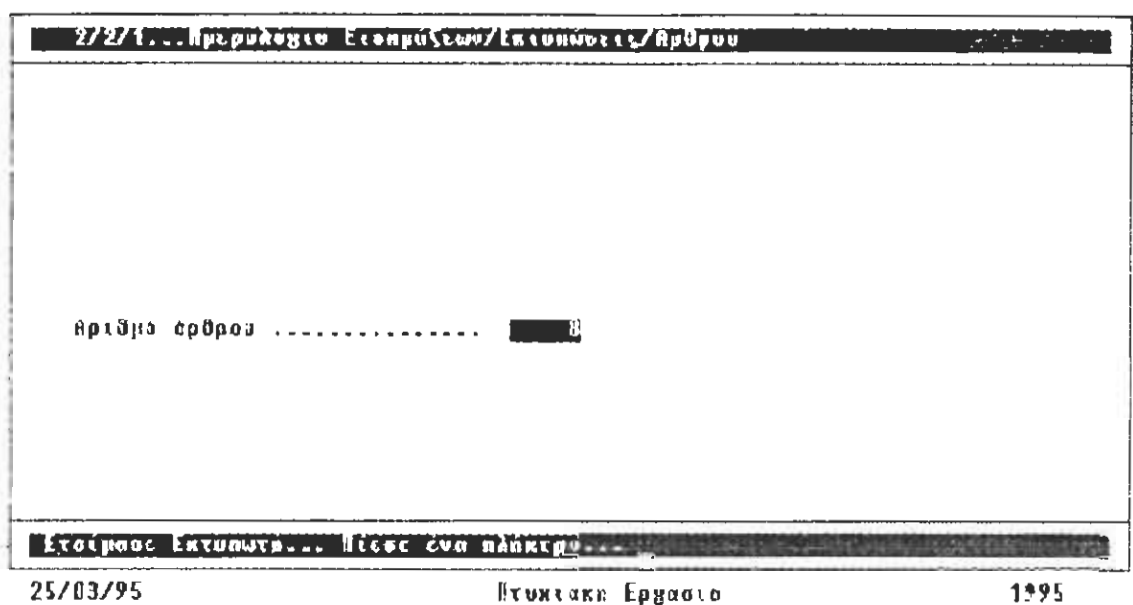
Εάν δώσουμε σαν αριθμό κάποιο ανύπαρκτο άρθρο τότε το πρόγραμμα αντιδρά ως εξής :

Εικ. 56



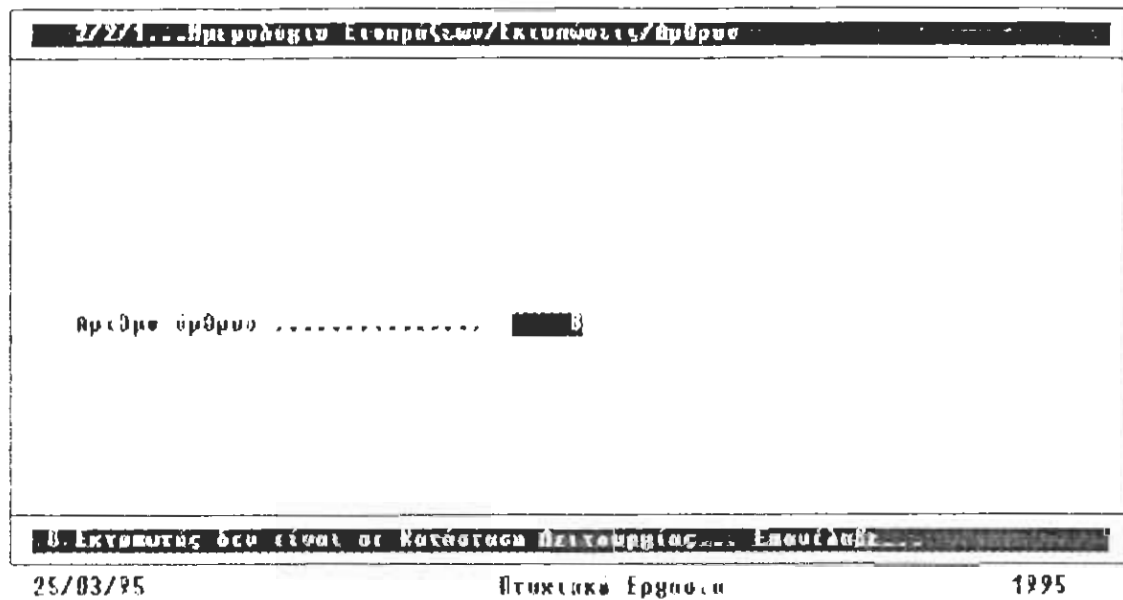
Εστω ότι θέλουμε να εκτυπώσουμε το άρθρο Νο. 8.  
Δίνουμε  
λοιπόν « 8 » και ENTER.

Εικ. 57



Το πρόγραμμα μας ζητά να ετοιμάσουμε τον εκτυπωτή και να πιέσουμε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο για την εκτύπωση του. Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι ενεργός κατα κάποια έννοια τότε η εφαρμογή θα μας απαντήσει με το εξής μήνυμα.

Εικ. 58



Εάν επαναλάβουμε αφού έχουμε ανοίξει τον εκτυπωτή και αφού έχουμε ελέγξει τις συνδέσεις Η/Υ - Εκτυπωτή ,τότε πιέζοντας ένα οποιοδήποτε πλήκτρο η εκτύπωση θα εκτελεστεί.

Δεύτερη κατά σειρά επιλογή στο μενού εκτυπώσεων είναι η εκτύπωση από μια συγκεκριμένη ημερομηνία έως μια άλλη ημερομηνία.

Επιλέγουμε ▲ 2... Εκτύπωση Από - Έως ▲ και ENTER

Εικ. 59

2/2/95... Ημερολόγιο Εκπαίδευσης/Εκτυπώσεις/Από - Έως		
Εκτύπωση Από: 25/03/95 Έως : 25/03/95		
25/03/95	Ευχαιρικά Έργα	1995

Εστω λοιπόν από 11/2/95 έως 28/2/95. Ετοιμάζουμε τον εκτυπωτή και πιέζουμε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο.

Εικ. 60

2/2/95... Ημερολόγιο Εκπαίδευσης/Εκτυπώσεις/Από - Έως		
Εκτύπωση Από: 25/03/95 Έως : 25/03/95		
Εκτύπωση... Πιέστε ένα πλήκτρο...		
25/03/95	Ευχαιρικά Έργα	1995

Με ESC επιστρέφουμε στο μενού εκτυπώσεων για να γνωρίσουμε και την τρίτη επιλογή κατά την οποία εκτυπώνεται το σύνολο των καταχωρημένων εγγραφών.

Επιλέγουμε λοιπόν **▲ 3... Εκτύπωση Συνόλου Εγγραφών** **▲** και πιέζουμε το πλήκτρο **ENTER**. Εδώ απλά ετοιμάζουμε κατευθείαν τον εκτυπωτή και προχωράμε στην εκτύπωση.

Εικ. 61



Ολοκληρώνοντας και την ανάλυση του μενού εκτυπώσεων περνάμε στην 5η και τελευταία επιλογή του μενού Ημερολογίου Εισπραξών την Οριστικοποίηση Εγγραφών.

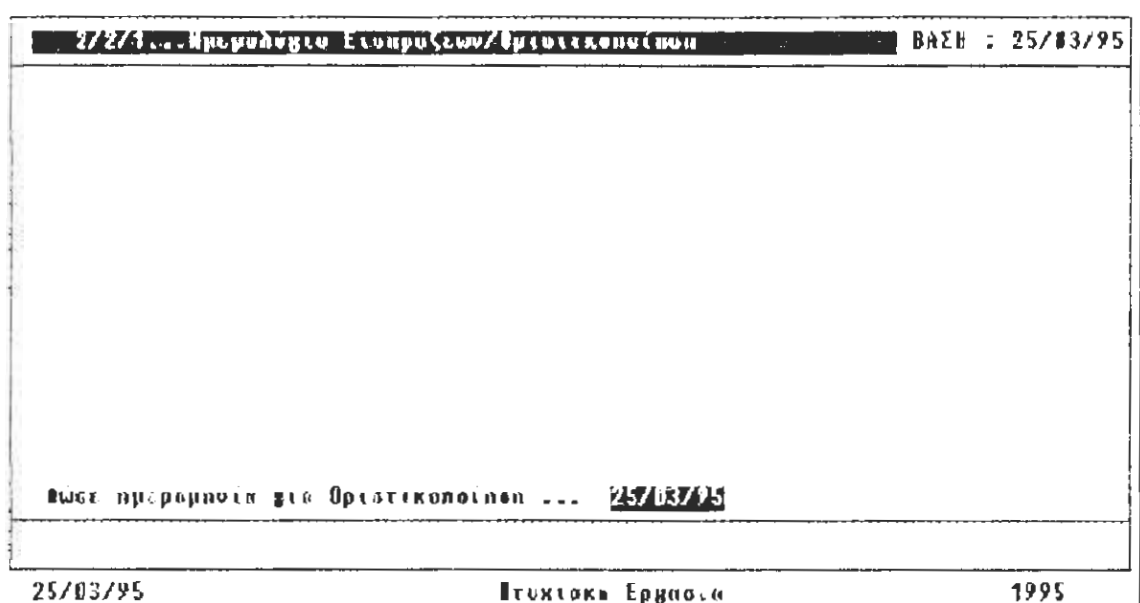
Στην επιλογή αυτή όπως δηλώνει και η ίδια η έννοια της λέξης οριστικοποιούνται οι προσωρινές εγγραφές που καταχωρούμε στις προηγούμενες επιλογές.

Μέχρι την στιγμή αυτή γνωρίσαμε τις εργασίες τις οποίες μπορούμε να εκτελέσουμε όσον αφορά το θέμα μιας ημερολογιακής εγγραφής (Ενημέρωση - Εμφάνιση - Διαχείριση

- Διαγραφή ).Μετά όμως από το στάδιο της οριστικοποίησης δεν μπορούμε να διαγράψουμε μια εγγραφή.

Επιλέγουμε λοιπόν ▲5... Οριστικοποίηση Εγγραφών▲ και πιέζουμε το πλήκτρο ENTER.

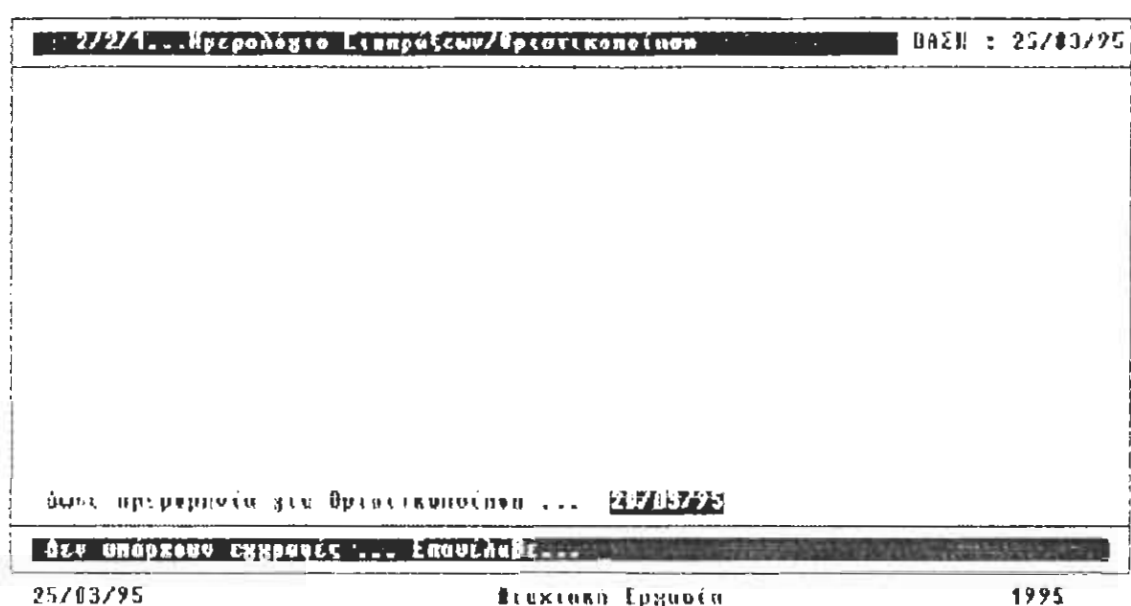
Εικ. 62



Η εφαρμογή μας ζητά την ημερομηνία μέχρι την οποία θα οριστικοποιηθούν οι προσωρινές εγγραφές.Εστω 25/03/95.

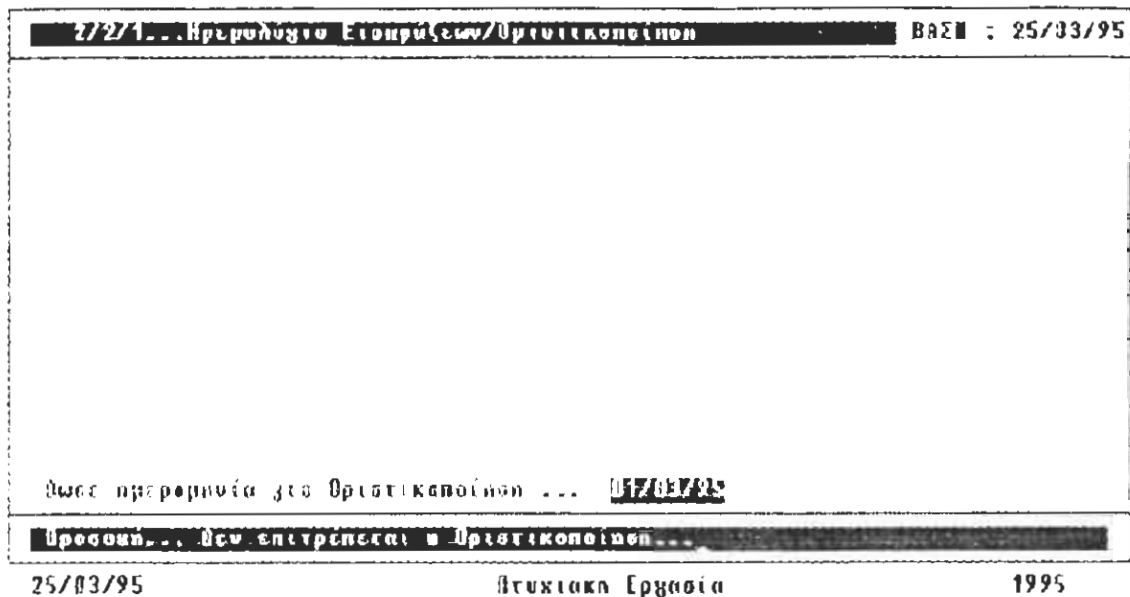


Εικ. 63



Το μήνυμα μας δηλώνει ότι δεν υπάρχουν εγγραφές στο διάστημα για το οποίο ζητήσαμε οριστικοποίηση. Αυτό συμβαίνει διότι το πρόγραμμα έμαζε να βρεί εγγραφές με ημερομηνία μικρότερη της 25/03/95 κατά διάστημα 15 ημερών και δεν βρήκε καμιά εγγραφή. Εάν αντιστοιχα δηλώσουμε ημερομηνία 01/03/95 τότε :

Εικ. 64

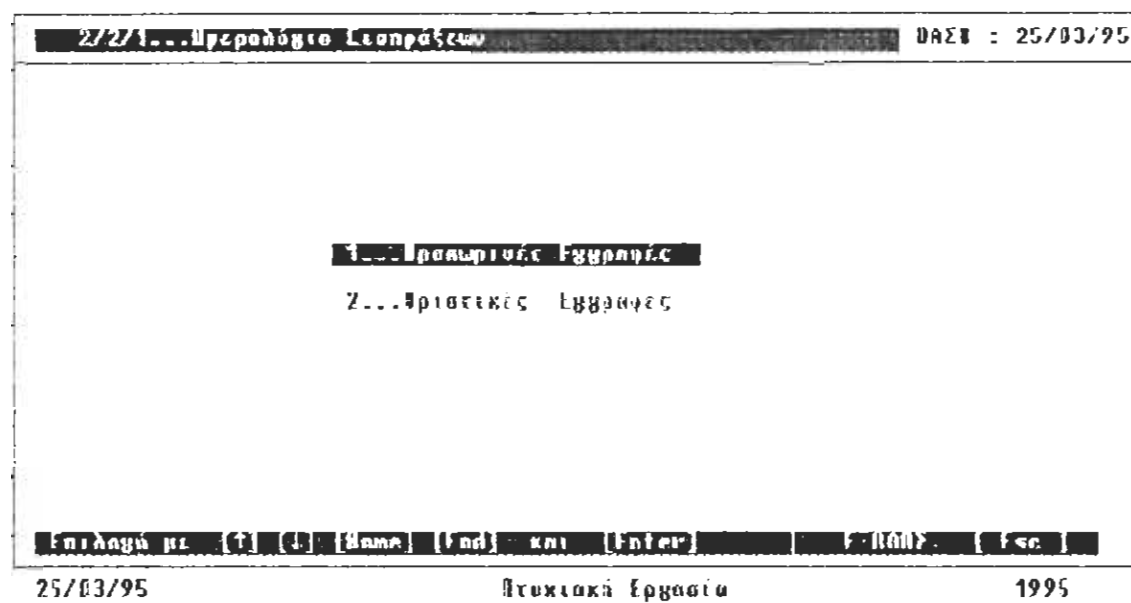


Δεν επιτρέπεται η οριστικοποίηση διότι έχουμε υπερβεί το 15νθήμερο που ορίζει ο νόμος σαν χρονικό περιθώριο καταχώρησης ενός παραστατικού.

Αρα λοιπόν αφού η ημερομηνία του συστήματος είναι η τρέχουσα (δηλαδή η 25/03/95) αυτό σημαίνει ότι μπορώ να οριστικοποιήσω μόνο εγγραφές που έχουν ημερομηνία καταχώρησης τουλάχιστον από 10/03/95 και έπειτα.

Ολοκληρώνοντας και την γνωριμία μας με το περιβάλλον της οριστικοποίησης εγγραφών επιστρέφουμε στο μενού του Ημερολογίου Εισπράξεων.

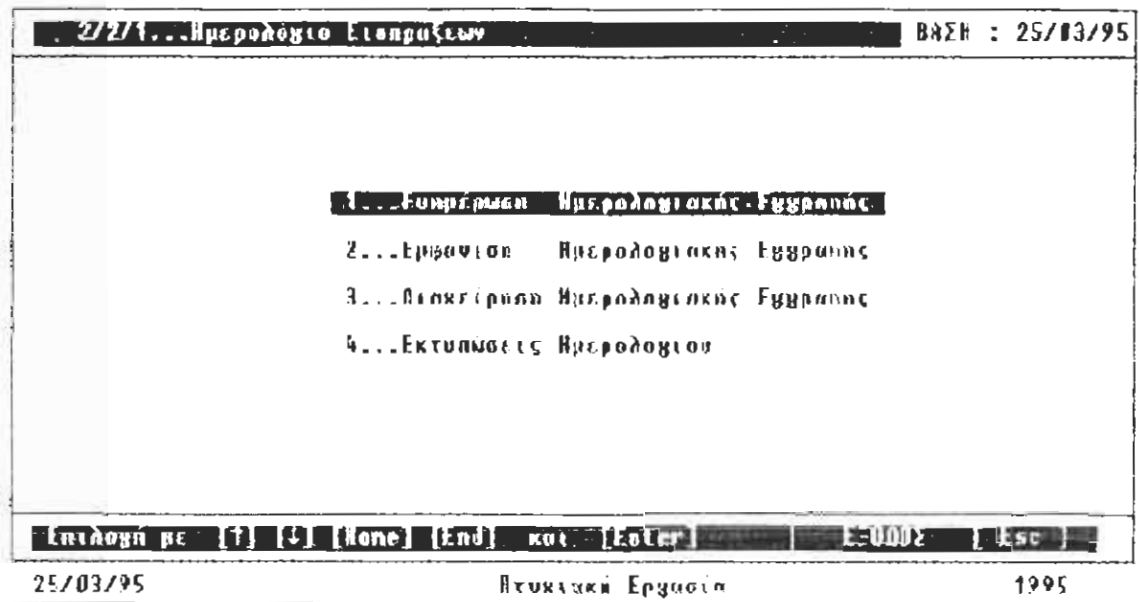
Εικ. 65



Αφού είδαμε τις εργασίες που πραγματοποιούμε στο μενού των προσωρινών εγγραφών ας περάσουμε στην δεύτερη επιλογή του μενού Ημερολογίου Εισπράξεων δηλαδή στις **Οριστικές Εγγραφές**.

Επιλέγουμε λοιπόν (2... Οριστικές Εγγραφές ) και πιέζουμε το πλήκτρο ENTER.

Εικ. 66



Στην πιο πάνω εικόνα εμφανίζεται το μενού των οριστικών εγγραφών το οποίο θα πρέπει να μας είναι αρκετά γνώριμο μιας και περιλαμβάνει εργασίες αντίστοιχες με αυτές που είχαμε συναντήσει στο περιβάλλον των προσωρινών εγγραφών.

Επιλέγουμε λοιπόν την πρώτη επιλογή για *ενημέρωση οριστικής εγγραφής* και πιέζουμε το πλήκτρο **ENTER**.

Εικ. 67

27/27/... Ημερολόγιο Λισπράζων/Λυσημέρωση		ΔΑΣΜ : 25/00/95	
Ημερομηνία ▶	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφής ▶	Χρώση Πίστωση ▶	
25/03/95			
25/03/95		Πτυχιακά Έργα 1995	

Έστω ότι θέλουμε να καταχωρήσουμε μία οριστική εγγραφή με ημερομηνία 25/03/95. Επιλέγουμε λοιπόν με **ENTER** την προτεινόμενη ημερομηνία και εμφανίζεται η κάτω εικόνα.

Εικ 68

27/2/95 Ημερολόγιο Εισπράξεων/Ενημέρωση				ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία >	25/03/95	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφής >	3..	Χρέωση Πίστωση >	
ΕΛΩΤΙΚΟΣ	Κ Α Τ Τ Ι Σ Λ Ο Γ Ο Τ Α	Β.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση	
.....	1			0	0
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (ΕΙΣΠΡΑΞΕΙΣ) - ΕΙΣΠΡΑΞΗ (Γ, Δ) - ΕΙΣΠΡΑΞΗ (ΠΟΣ/ΕΤΕΡΕΑ) - ΟΦΙΛΣ (Ε-Ο)					
25/03/95		Πτυχιακή Εργασία		1995	

Βλέπουμε λοιπόν ότι αυτόματα η εγγραφή πήρε αριθμό άρθρου Νο 3 και αναμένει να δεχθεί κωδικό λογαριασμού. Η ενημέρωση της εγγραφής γίνεται με τον ίδιο ακριβώς τρόπο σύμφωνα με τον οποίο έγινε και στις προσωρινές εγγραφές. Έστω λοιπόν ότι κάποιος πελάτης εξοφλεί μέρος της οφειλής του. Η εγγραφή θα γίνει ως εξής :

Εικ. 69

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Επιπληρωσων		Εγγραφή : 2/2 /95	
Ημερομηνία >	Κ.Κίνησης >	Αρ.Εγγραφής >	Χρέωση Πίστωση >
25/02/95	ΠΙΣΤΩΣΗ	3..	.....
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.Κωδικός	Χρέωση Πίστωση
38.00.00.00	1 Έναντι λογαριασμου		450,000 0
30.00.00.00	2 Έναντι λογαριασμου		0 450,000
ΠΑΡΕΣΤΑΣΗ [CTRL+F1]   ΚΙΝΗΣΗ [F, J]   ΕΙΣΠΛΗΗ [Tab/Ctrl+Tab]   ΕΞΟΔΟΣ [Esc]			
ΠΟΛΥΠΛΗΡΩΣΗ : ΠΙΣΤΩΣΗ			

Με τον γνωστό πλέον τρόπο (CTRL-F1) καταχωρούμε το άρθρο, αφού απαντήσουμε καταφατικά στο ερώτημα της εφαρμογής μας.

Εικ. 70

27/2/95... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Επιπληρωσων		Εγγραφή : 2/2 /95	
Ημερομηνία >	Κ.Κίνησης >	Αρ.Εγγραφής >	Χρέωση Πίστωση >
25/02/95	ΠΙΣΤΩΣΗ	3..	450,000 450,000
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.Κωδικός	Χρέωση Πίστωση
38.00.00.00	1 Έναντι λογαριασμου		450,000 0
30.00.00.00	2 Έναντι λογαριασμου		0 450,000
Να καταχωρηθεί το άρθρο...(N/O) 0			
ΠΟΛΥΠΛΗΡΩΣΗ : ΠΙΣΤΩΣΗ			

Επιστρέφουμε στην συνέχεια στο μενού των οριστικών εγγραφών και επιλέγουμε την εμφάνιση Ημερολογιακής Εγγραφής.

Εικ. 71

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Υφαισεων		ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία	▶ / /	Κ.Κίνησης	▶ .....
		Αρ.Εγγραφής	▶ .....
		Κρέωση	▶ * .....
		Πιστωση	▶ .....
25/03/95		Ποσότητα Εργασία	
		1995	

Δίνουμε λοιπόν νούμερο Ημερολογική Εγγραφή 3 και πιέζουμε το πλήκτρο **ENTER**.



**Εικ. 72**

27/4... Ημερολόγιο Λογαρίσμων/Εργασίας				Εγγραφή : 1/2 /95	
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνηση		Χρέωση	
		Αρ.Εγγραφής	3...	Πίστωση	
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
28.00.00.00	1	Έναρτι λογαρίσμου		450,000	0
30.00.00.00	2	Έναρτι λογαρίσμου		0	450,000
ΔΙΑΣΤΗΜΟ (START)   ΔΙΑΡΚΕΙΑ (F, )   ΕΡΩΤΗΣΗ (ins/ctrl)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)					
25/03/95		Ποστικά Έργασια		1995	

Έτσι λοιπόν εμφανίζουμε την εγγραφή που μόλις πριν λίγο καταχωρήσαμε.

Τρίτη κατά σειρά επιλογή είναι η διαχείριση Ημερολογιακής Εγγραφής . Αφού επιλέγουμε την 3η επιλογή και δώσουμε αριθμό εγγραφής Νο 3 τότε :

Εικ. 73

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπράσεων/Πιστώσεων			Εγγραφή : 1/2 /95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης	> .....	Χρέωση	> .....
		Αρ.Εγγραφής	> 3...	Πίστωση	> .....
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εναντι λογαριασμου		450,000	0
30.00.00.00	2	Εναντι λογαριασμου		0	450,000
ΚΛΕΙΣΙΜΟ [Ctrl+F]    ΚΙΝΗΣΗ [F5]    ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ins/Ctrl+R]    ΕΞΟΔΟΣ [Esc]					
25/03/95		Πτυχιολογία Έργασις		1995	

Στο περιβάλλον διαχείρισης μπορούμε να κάνουμε οποιοσδήποτε μετατροπές και αλλαγές στο άρθρο. Έστω λοιπόν ότι το ποσό είναι 500.000 . Μετακινούμαστε με τα βελάκια και αφού βρεθούμε πάνω από το αντίστοιχα πεδία (χρέωση & πίστωση) πιέζουμε το πλήκτρο ENTER για να μπορέσουμε να διορθώσουμε αυτά που είναι ήδη καταχωρημένα.

Εικ. 74

2/2/1...Ημερολόγιο Επιπράξεων/Αποκρίσεων				Εγγραφή : 1/2 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95		Κ.Κίνησης > .....	Χρέωση > <input checked="" type="checkbox"/>	.....	
		Αρ.Εγγραφής > .....	Πίστωση > <input type="checkbox"/>	.....	
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εναντι λογαριασμου		450,000	0
30.00.00.00	2	Εναντι λογαριασμου			450,000

25/03/95 Πρωτοκλή Εργασία 1995

Αφού διορθώσουμε την χρέωση , διορθώνουμε και το ποσό στην πίστωση , εάν όμως δεν τα κάνουμε και προσπαθήσουμε να κλείσουμε το άρθρο το πρόγραμμα αντιδρά ως εξής :

Εικ. 75

2/2/1...Ημερολόγιο Επιπράξεων/Αποκρίσεων				Εγγραφή : 1/2 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95		Κ.Κίνησης > .....	Χρέωση > <input checked="" type="checkbox"/>	500,000	
		Αρ.Εγγραφής > .....	Πίστωση > <input type="checkbox"/>	450,000	
ΚΩΔΙΚΟΣ	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1	Εναντι λογαριασμου		500,000	0
30.00.00.00	2	Εναντι λογαριασμου		0	450,000

25/03/95 Πρωτοκλή Εργασία 1995

Επιστρέφουμε λοιπόν στο άρθρο να διορθώσουμε το ποσό της πίστωσης. Στο σημείο αυτό είναι δυνατή η καταχώρηση του άρθρου.

Εικ. 76

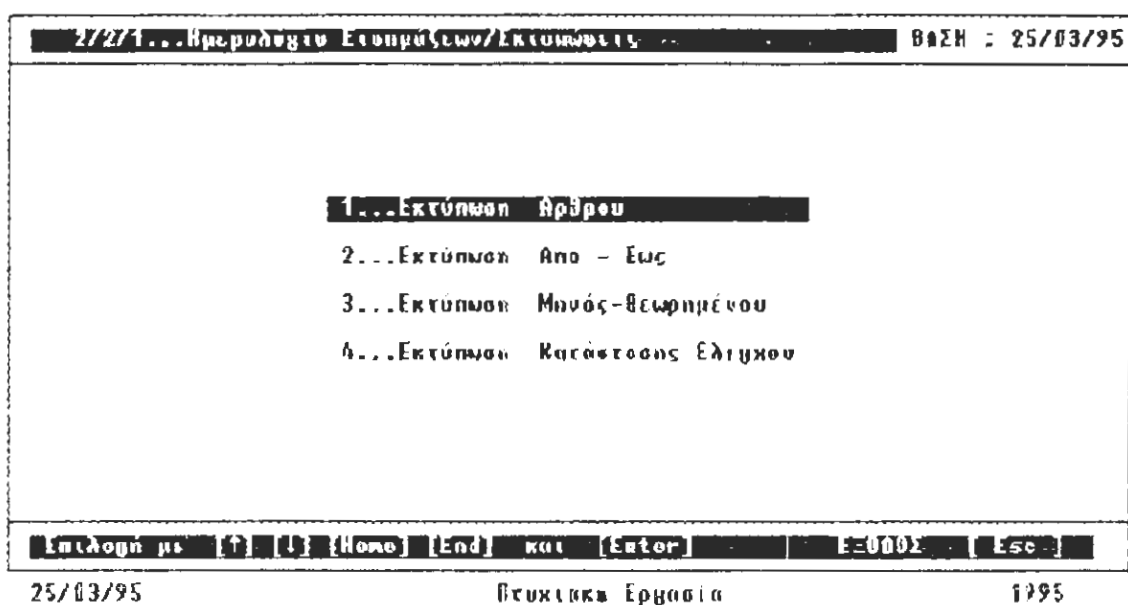
27/271... Ημερολόγιο Έσοδών/Έξοδων		Εγγραφή : 2/2 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κύπιας > .....	Χρεωση > 500,000	
	Αρ.Εγγραφής > 3..	Πίστωση > 500,000	
ΚΟΔΙΚΟΣ Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Β.ΚΟΔΙΚΟΣ	ΧΡΕΩΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗ
38.00.00.00	1 Έναντι λογαριασμού		500,000 0
30.00.00.00	2 Έναντι λογαριασμού		0 500,000
<input type="checkbox"/> Να καταχωρηθεί το άρθρο... (N/O) <input type="checkbox"/>			
25/03/95	Πτυχιακή Εργασία		1995

Αφού απαντήσουμε « N » για Ναι τότε το άρθρο καταχωρείται.

Τέταρτη κατά σειρά επιλογή είναι οι εκτυπώσεις. Όπως θα παρατηρήσουμε δεν υπάρχει η δυνατότητα διαγραφής μιας οριστικής εγγραφής. Άλλωστε το περιβάλλον στο οποίο βρισκόμαστε υποδηλώνει αυτή τη μονιμότητα της εγγραφής που καταχωρείται. Άρα λοιπόν θα ήταν άστοχο να υπάρχει αντίστοιχη επιλογή διαγραφής.

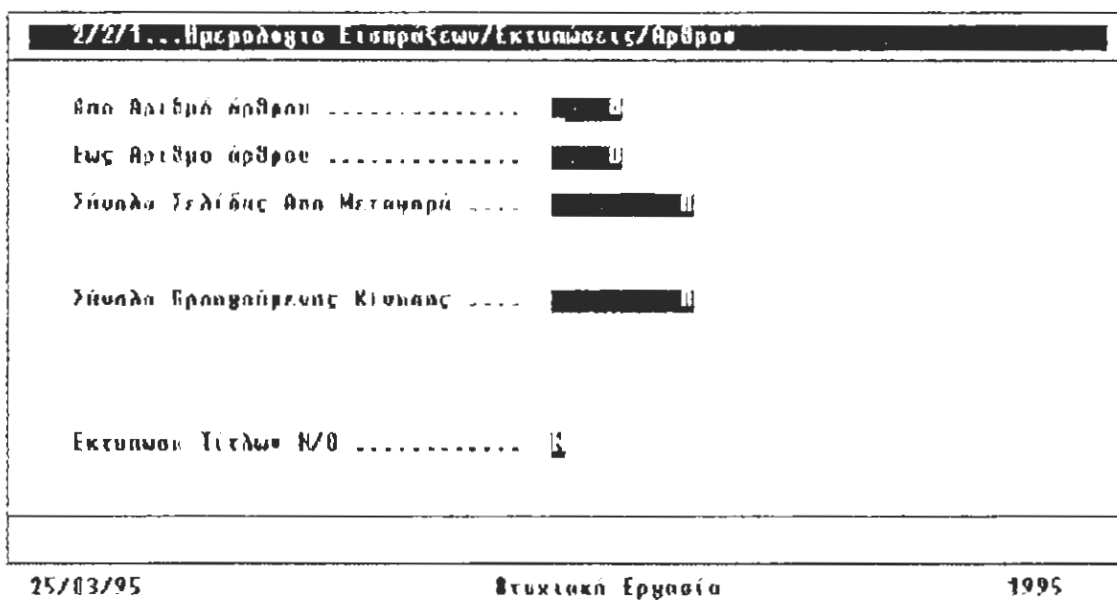
Επιλέγουμε λοιπόν την τέταρτη επιλογή ( 4... Εκτυπώσεις Ημερολογίων ).

Εικ. 77



Εμφανίζεται το αντίστοιχο μενού εκτυπώσεων το οποίο περιλαμβάνει τέσσερις υποεπιλογές .  
 Επιλέγοντας την πρώτη κατά σειρά ( 1... Εκτύπωση Άρθρου ) έχουμε :

Εικ. 78



Δίνουμε λοιπόν στοιχεία για το άρθρο που θέλουμε να εκτυπώσουμε.

Εικ. 79

2/2/1... Ημερολόγιο Εισπραξεων/Εκτυπώσεις/Άρθρο	
Απο Αριθμό άρθρου .....	<input type="text" value="3"/>
Εως Αριθμό άρθρου .....	<input type="text" value="3"/>
Συνολα Σελίδας Απο Μεταφορά ....	<input type="text" value="0"/>
Συνολα Προηγούμενης Κίνησης ....	<input type="text" value="0"/>
Εκτύπωση Τίτλων Ν/Θ .....	<input type="text" value="1"/>
Επιλογές Εκτύπωσης... Πίνακας ένα πάνελ...	
25/03/95	Πτυχιακή Εργασία
	1995

Αφού ετοιμάσουμε τον εκτυπωτή πιέζουμε ένα πλήκτρο και η εκτύπωση εκτελείται.

Στην δεύτερη επιλογή ( 2... Εκτύπωση Από - Εως ) έχουμε την δυνατότητα να εκτυπώσουμε όλα τα άρθρα που περιλαμβάνονται ανάμεσα σε δύο ημερομηνίες. Εστω λοιπόν 25/03/95 - 25/03/95.

Εικ. 80

2/2/1...Ημερολόγιο Εκπράξεων/Εκτυπώσεις/Από - Έως		
Από Ημερομηνία : 25/03/95 Ημερομηνία : 25/03/95		
25/03/95	Πτυχιακά Έργα	1995

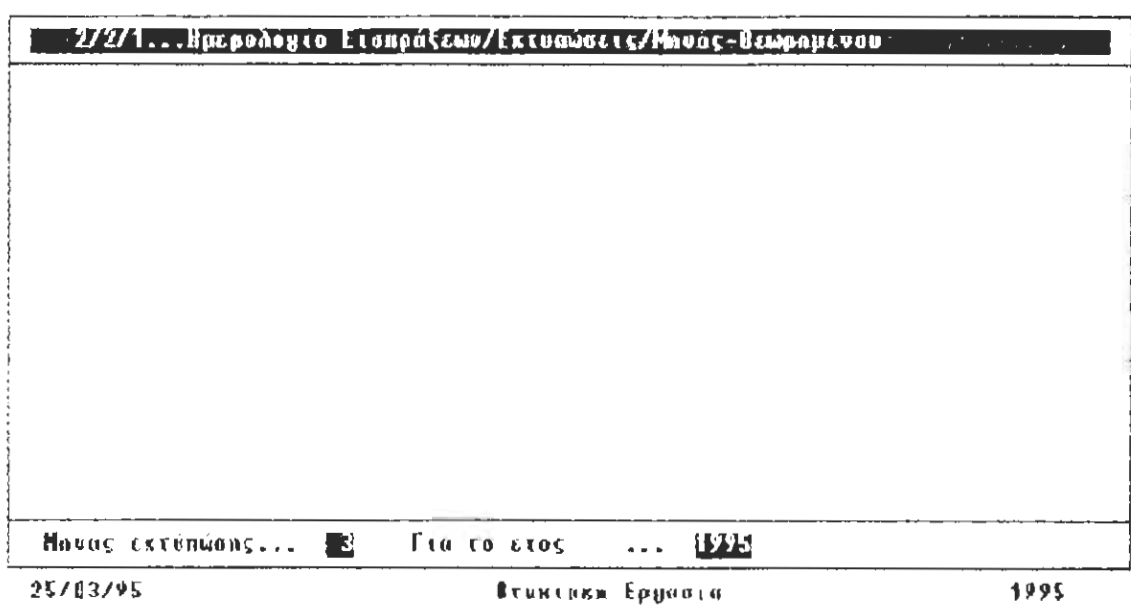
Αφού δώσουμε τα στοιχεία που επιθυμούμε πιέζουμε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εικ.81

2/2/1...Ημερολόγιο Εκπράξεων/Εκτυπώσεις/Από Έως		
Ετοιμάσε Εκτύπωση... Πίεσε ένα πλήκτρο...		
25/03/95	Πτυχιακά Έργα	1995

Περνάμε στην Τρίτη επιλογή ( 3... Εκτυπώσεις μηνός Θεωρημένου ) στην οποία εμφανίζονται όλες οι εγγραφές του μηνός που έχουμε καταχωρήσει μέσα στο Μάρτιο του 1995 .

Εικ. 82



Στην τέταρτη και τελευταία επιλογή αφού δώσουμε όρια ημερομηνίας από - έως έχουμε τα κάτωδι :



Εικ. 83

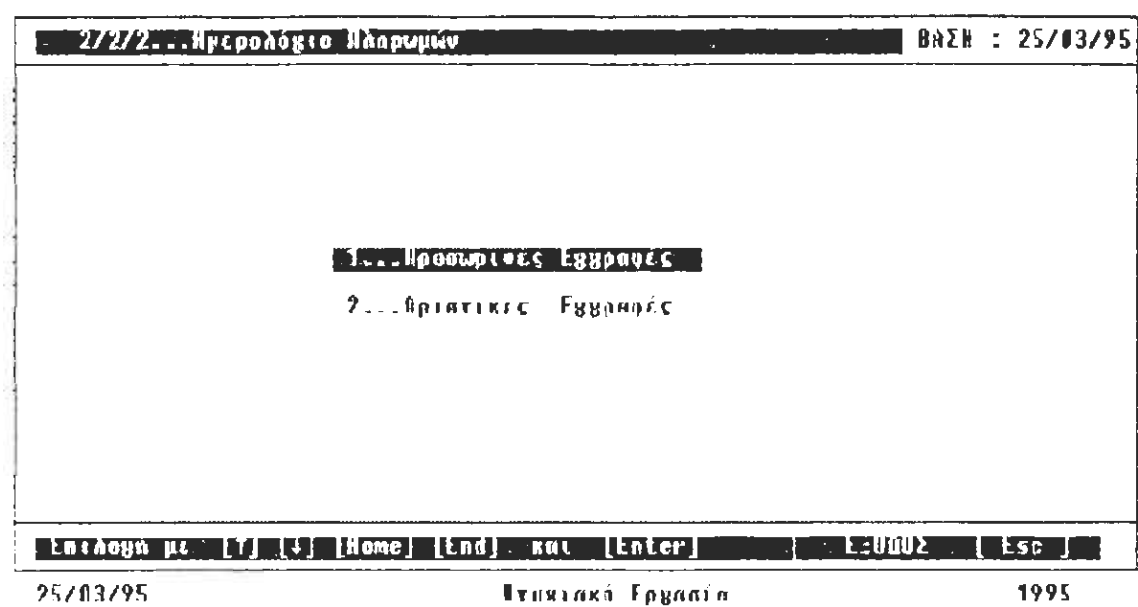
2/2/1...Ημερολόγιο Εισπράξεων/Εκπτώσεις/ Κατάστασης Έλεγχου		
Από Ημερομηνία :	25/03/95	Ημερομηνία :
25/03/95	Ευχέλεια Έργα	1995

Εμφανίζονται οι τεταρτοβάθμιοι που έχουν κίνηση στην περίοδο την οποία ζητήσαμε.

Έτσι ολοκληρώσαμε την γνωριμία μας με το περιβάλλον του Ημερολογίου Εισπράξεων . Αντίστοιχα δε λειτουργεί και το Ημερολόγιο Πληρωμών με την μοναδική διαφορά βέβαια ότι ο λογαριασμός 38.00.00.00 Μετρητά πιστώνεται.

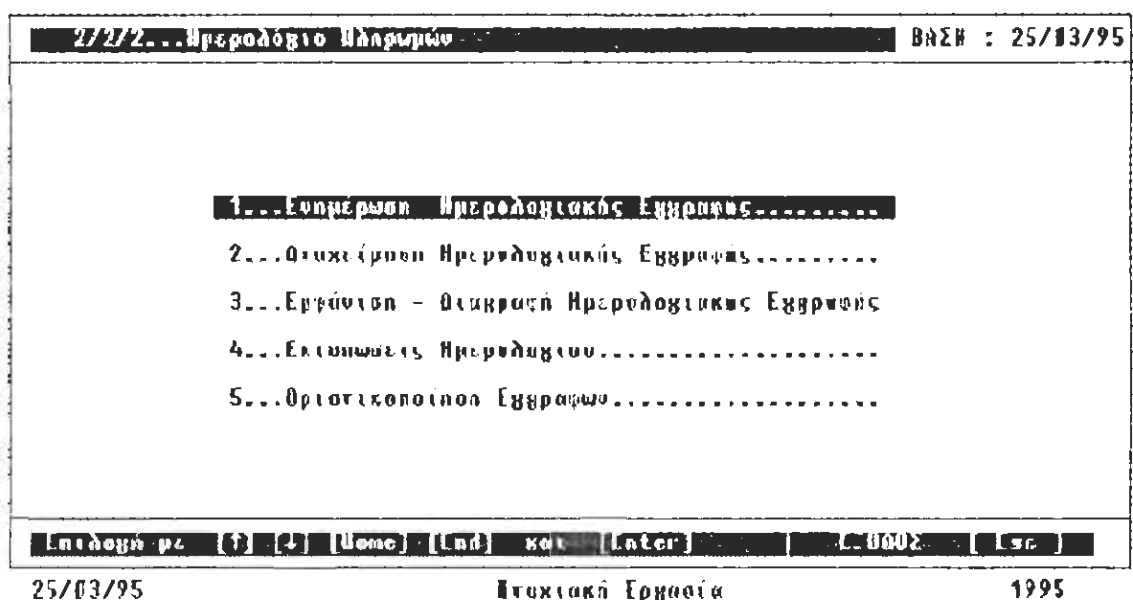
Ενδεικτικά ακολουθεί μία εγγραφή χαρακτηριστική .  
Έστω ότι πληρώνουμε 350.000 σε ένα προμηθευτή μας. Η εγγραφή θα έχει την εξής πορεία :  
Από το μενού των Ημερολογίων επιλέγω (2..Ημερολόγιο Πληρωμών).

Εικ. 84



Στην συνέχεια επιλέγουμε ( 1... Προσωρινές Εγγραφές ).

Εικ. 85



και αντίστοιχα ( 1... Ενημέρωση Ημερολογιακής Εγγραφής ).

Εικ.86

27/2/... Ημερολόγιο Πληρωμών/Ενημέρωση			ΒΑΣΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης	.....	Χρέωση	.....
		Αρ.Εγγραφής	.....	Πίστωση	.....
25/03/95		Πτωχικά Έργα		1995	

Έστω λοιπόν ότι 25/3/95 δώσαμε σε ένα προμηθευτή μας 350.000 δρχ.

Εικ. 87

27/2/... Ημερολόγιο Πληρωμών/Ενημέρωση			ΒΑΣΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία	25/03/95	Κ.Κίνησης	.....	Χρέωση	.....
		Αρ.Εγγραφής	1..	Πίστωση	.....
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Η.Κωδικός		Χρέωση	Πίστωση
	1			0	0
ΚΑΘΕΡΤΙΜΟ [CINLR8F1]    ΚΙΝΗΣΗ [F,Δ]    ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ias/CGr]8H]    ΕΞΟΔΟΣ [Csc]					
25/03/95		Πτωχικά Έργα		1995	

Αυτόματα το άρθρο πήρε το Νο 1 και αναμένει να πάρει λογαριασμό . Έστω 50.00.00.00

Εικ.88

27/2/2...Προπόγιο Πληρωμην/Λογαζωσιν		ΘΑΞΗ : 25/03/95		
Ημερομηνία	Κ.Κίνησης Αρ.Εγγραφης	Κρέωση Πίστωση	Χρέωση	Πίστωση
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	Α.Κωδικός	Χρέωση	Πίστωση
50.00.00.00 1			0	0
ΥΠΕΡΣΙΜΟ [Ctrl+F]    ΚΙΝΗΣΗ [F7]    ΕΙΣΑΓΩΓΗ [Ins/Ctrl+G]    ΕΞΟΔΟΣ [Esc]				
25/03/95		Επιχειρησιακή Εργασία		1995

Όταν πιέσουμε το πλήκτρο ENTER στην πιο πάνω εικόνα μεταφερόμαστε στο παράθυρο του Λογιστικού Σχεδίου διότι ο 50.00.00.00 δεν υπάρχει.

Εικ.89

27/2... Ημερολόγιο Πληρωμών/Επιμετρώσεων		ΒΑΣΗ : 25/03/95	
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κίνησης > ..... Αρ.Εγγραφής > 1..	Κρίση > ..... Πίστωση > .....	
Λογιστικό Σχέδιο			
Κωδικός	Περιγραφή		0
50.01.	Προμηθευτές εξωτερικού		
50.02.	Ελληνικό θρόστο		
50.03.	Μ.Π.Δ.β. και άμμοιες επιχειρήσεις		
50.04.	Προμηθευτές-Εργασίες ειδών συσκευασίας		
50.05.	Προκαταβολές σε προμηθευτές		
50.06.	Προμηθευτές-Παρακρατήσεις εγγυήσεων		
50.07.	Προμηθευτές ανεπίθετος λογ/σμος ειδών συσκευασίας		
Εξόδους (Esc)   Είσοδη (F 4)   Επιλογή (Enter)   Εισαγωγή (Ins)			
ΑΝΤΑΓΡΑΦΗ (Ctrl+F)   ΧΑΙΡΕΣΗ (F 7)   ΕΙΣΑΓΩΓΗ (Ins/Ctrl+Alt)   ΕΞΟΔΟΣ (Esc)			
25/03/95		Κεντρικά Εργασία	
		1995	

Με τον γνωστό πλέον τρόπο καταχωρούμε τον 50.00.00 και στην συνέχεια τον τεταρτοβάθμιο 50.00.00.00 (Α.Αντωνίου ΟΕ). Συμπληρώνοντας την εγγραφή η εικόνα θα είναι η εξής :

Εικ.90

27/2... Ημερολόγιο Πληρωμών/Επιμετρώσεων		Εγγραφή : 1/1 /95	
Ημερομηνία > 25/03/95	Κ.Κίνησης > ΠΙΣΤΩΣΗ Αρ.Εγγραφής > 1..	Κρίση > \$ 350,000 Πίστωση > 350,000	
Κωδικός	Κ Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Ο	Β.Κωδικός	Χρέωση Πίστωση
50.00.00.00 1	Εναντι λογαριασμού		350,000 0
38.00.00.00 2	Εναντι λογαριασμού		0 350,000
Να καταχωρηθεί το άρθρο... (N/O) 0			
ΠΙΣΤΩΣΗ : Μετρητά			

Απαντάμε « Ν » για Ναι στο μήνυμα και το άρθρο καταχωρείται.

Όλες οι υπόλοιπες εργασίες λειτουργούν αντίστοιχα με το Ημερολόγιο Εισπραξέων .

Έτσι ολοκληρώνουμε την γνωριμία μας με την εφαρμογή με την οποία όπως προαναφέραμε διαχειριζόμαστε όλα τα ταμειακά γεγονότα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

*Βάσεις Δεδομένων του Προγράμματος*

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	ΑΝΑ-ΚΑΥ.DBF
--------------------------------	-------------

Α/Α	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	KLOGAR	C	11	Κωδικός Λογαριασμού
2	BLOGAR	C	13	Βοηθητικός Λογαριασμός
3	HMPAR	D	8	Ημερομηνία Παραστατικού
4	HM	N	1	Ημερολόγιο
5	KKINHS	N	1	Κωδικός Κίνησης
6	AHE	N	5	Αριθμός Ημερολ. Εγγραφής
7	AITIOI	M	10	Αιτιολογία
8	XREVSH	N	11	Χρέωση
9	PISTVSH	N	11	Πίστωση

INDEX ON KLOGAR+DTOS(HMPAR)+STR(HM)+STR(AHE) TO ANA-KAU1
INDEX ON KLOGAR+BLOGAR+DTOS(HMPAR) TO ANA-KAU2
INDEX ON BLOGAR+DTOS(HMPAR) TO ANA-KAU3



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	GEN-KAU.DBF
--------------------------------	-------------

A/A	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	ΜΗΝΑΣ	C	2	Μήνας
2	ΕΤΟΣ	C	4	Έτος
3	ΗΜ	C	1	Ημερολόγιο
4	ΚΚΙΝΗΣ	C	1	Κωδικός Κίνησης
5	ΚΛΟΓΑΡ	C	11	Κωδικός Λογαριασμού
6	ΧΡΕVSH	N	13	Χρέωση
7	ΠΙΣΤVSH	N	13	Πίστωση

INDEX ON KLOGAR + ΜΗΝΑΣ + ΗΜ TO GEN-KAU
INDEX ON ΗΜ+ΕΤΟΣ+ΜΗΝΑΣ+ΚΚΙΝΗΣ+ΚΛΟΓΑΡ TO GEN-KAU1

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	HM-TE.DBF
--------------------------------	-----------

A/A	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	AHE	N	5	Αριθμός Ημερολ. Εγγραφής
2	HMPAR	D	8	Ημερομηνία Παραστατικού
3	KLOGAR	C	11	Κωδικός Λογαριασμού
4	KKINHS	N	1	Κωδικός Κίνησης
5	AITIOI	M	10	Αιτιολογία
6	BSTHLH	C	13	Βοηθητική Στήλη
7	BPOSO	N	11	Βοηθητικό Ποσό
8	AJIA	N	11	Αξία
9	KOD-KP	N	2	Κωδικός Κίνησης Παγίου

INDEX ON DTOS(HMPAR) + STR(AHE) TO HM-TE
INDEX ON STR(AHE) TO HM-TE

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	HM-TP.DBF
--------------------------------	-----------

Α/Α	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	AHE	N	5	Αριθμός Ημερολ. Εγγραφής
2	HMPAR	D	8	Ημερομηνία Παραστατικού
3	KLOGAR	C	11	Κωδικός Λογαριασμού
4	KKINHS	N	1	Κωδικός Κίνησης
5	AITIOI	M	10	Αιτιολογία
6	BSTHLH	C	13	Βοηθητική Στήλη
7	BPOSO	N	11	Βοηθητικό Ποσό
8	AJIA	N	11	Αξία
9	KOD-KP	N	2	Κωδικός Κίνησης Παγίου

DTOS(HMPAR) + STR(AHE) TO HM-TP
STR(AHE) TO HM-TP

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	SXEDIO.DBF
--------------------------------	------------

A/A	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	KODIKOS	C	11	Κωδικός
2	PERIGRAFH	C	60	Περιγραφή Λογαριασμού
3	PERIGRAFH 1	C	60	Περιγραφή Νο 2
4	APAGOREYSH	C	1	Απαγόρευση
5	EIDOPOIHSH	C	1	Ειδοποίηση
6	EIDIKOI	C	1	Ειδικοί
7	XREVSH	N	11	Χρέωση
8	PISTVSH	N	11	Πίστωση
9	SXOLIA	M	10	Σχόλια

INDEX ON KODIKOS TO SXEDIO
INDEX ON SUBS(PERIGRAFH,1,10) TO SXEDIO1

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DBF)	ΚΟΔΙΚΟΙ.DBF
--------------------------------	-------------

Α/Α	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
1	ΗΜ	N	1	Ημερολόγιο
2	ΑΗΕ	N	5	Αριθμός Ημερολ. Εγγραφής
3	ΗΜΡΑΡ	D	8	Ημερομηνία Παραστατικού

INDEX ON STR(ΗΜ) TO ΚΟΔΙΚΟΙ
-----------------------------

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

*Πηγαίος Κώδικας του Προγράμματος  
( PRG )*

```
*-----*
*       PTYX.PRG       *
*-----*
SET EXCLUSIVE OFF
SET DECIMAL TO 2
SET EXACT ON
SET WRAP ON
SET DELE ON
SET TALK OFF
SET SCOR OFF
SET CONF ON
SET DATE BRITISH
SET CENTURY OFF
*-----*
SET PROC TO ROYT
SET PROC TO FUNC
SET PROC TO LOCK
*-----*
Q10=" Επιλογή με ["+CHR(24)+"] ["+CHR(25)+"] [Home] [End] και [Enter]
DA1=DATE()
PUBLIC Q10
*-----*
CLEAR
DO RHME
DO MENU1
```

```
*-----*
*      MENU1.PRG      *
*-----*
```

```
DO WHILE .T.
  DO sMENU
  DO TITLOI WITH " Γενική Λογιστική "
  mEP=0
  @ 10,25 PROMPT " 1...Λογιστικό Σχέδιο          "
  @ 12,25 PROMPT " 2...Τμήμα Ημερολογίων          "
  MENU TO mEP
  DO CASE
    CASE mEP=0
      RETURN
    CASE mEP=1
      DO MENU_SX
    CASE mEP=2
      DO MENU_HM
  ENDCASE
ENDDO
```



```

*-----*
*   MENU_HM.PRG   *
*-----*
SET PROC TO RM1HM
SET PROC TO FM1HM

DECLARE mTMHMA[2],mTITLOS[2]
mTITLOS[1]=" 1...Ημερολόγιο Εισπράξεων      "
mTITLOS[2]=" 2...Ημερολόγιο Πληρωμών      "

mTMHMA[1]="TE"
mTMHMA[2]="TP"
DO WHILE .T.
    DO sMENU
    DO TITLOI WITH " 2...Τμήμα Ημερολογίων      "
    mEP=0
    @ 10,23 PROMPT " 1...Αναλυτικά Ημερολόγια      "
    @ 12,23 PROMPT " 2...Συγκεντρωτικό Ημερολόγιο      "
    MENU TO mEP
    DO CASE
        CASE mEP=0
            RETURN
        CASE mEP=1
            DO A_HM
        CASE mEP=2
            DO MENU_SH
*
    ENDCASE
ENDDO

```

```

*-----*
*   A_HM.PRG   *
*-----*
DO WHILE .T.
  DO sMENU
  DO TITLOI WITH " 2/2...Αναλυτικά Ημερολόγια "
  mEP=0
  @ 10,23 PROMPT " 1...Ημερολόγιο Εισπραξεων "
  @ 12,23 PROMPT " 2...Ημερολόγιο Πληρωμών "
  MENU TO mEP
  IF mEP=0
    RETURN
  ENDIF
  *-----*
  PUBLIC mAAH
  mAAH=mEP
  mSY=mTMHMA[mEP]
  mTH=mTITLOS[mEP]
  DO HMER
ENDDO

```

```

*-----*
*       HMER.PRG       *
*-----*
SELE 1
IF .NOT. NET_USE("KODIKOI",.F.)
  CLOSE ALL
  RETURN
ENDIF
GO TOP
PUBLIC mTHO
mTHO=HMPAR
CLOSE ALL
*-----*
DO WHILE .T.
  DO sMENU
  DO TITLOI WITH " 2/2/" + SUBS(mTH,2)
  DO ORIO
  mEP=0
  SET CURS OFF
  @ 10,23 PROMPT " 1...Προσωρινές Εγγραφές "
  @ 12,23 PROMPT " 2...Οριστικές Εγγραφές "
  MENU TO mEP
  SET CURS ON
  mKAT=0
  PUBLIC mKAT
  DO CASE
    CASE mEP=0
      RETURN
    CASE mEP=1
      mKAT=1
      DO HMER1
    CASE mEP=2
      mKAT=2
      DO HMER2
  ENDCASE
ENDDO

```

```
*-----*
*   HMER1.PRG   *
*-----*
```

```
DO WHILE .T.
  DO sMENU
  DO TITLOI WITH " 2/2/"+SUBS(mTH,2)
  DO ORIO
  mEP=0
  SET CURS OFF
  @ 08,15 PROMPT " 1...Ενημέρωση Ημερολογιακής Εγγραφής..... "
  @ 10,15 PROMPT " 2...Διαχείριση Ημερολογιακής Εγγραφής..... "
  @ 12,15 PROMPT " 3...Εμφάνιση - Διαγραφή Ημερολογιακής Εγγραφής "
  @ 14,15 PROMPT " 4...Εκτυπώσεις Ημερολογίου..... "
  @ 16,15 PROMPT " 5...Οριστικοποίηση Εγγραφών..... "
  MENU TO mEP
  SET CURS ON
  PUBLIC mEH
  DO OPENFILE1
  DO CASE
    CASE mEP=0
      CLOSE ALL
      RETURN
    CASE mEP=1
      mEH="Ενημέρωση"
      DO HMER11
    CASE mEP=2
      mEH="Διαχείριση"
      DO HMER12
    CASE mEP=3
      mEH="Εμφάνιση - Διαγραφή"
      DO HMER13
    CASE mEP=4
      mEH="Εκτυπώσεις"
      DO HMER14
    CASE mEP=5
      mEH="Οριστικοποίηση"
      DO HMER15
  ENDCASE
ENDDO
```

```

*-----*
*       HMER11.PRG       *
*-----*
DO WHILE .T.
  dSCREEN("SHM1")
  DO TITLOI WITH " 2/2/"+ALLTRIM(SUBS(mTH,2))+"/"+mEH+ " "
  DO ORIO
  mHMPAR=DA1
  SELE 6
  @ 04,17 GET mHMPAR
  READ
  IF LASTKEY()=27 .OR. EMPTY(mHMPAR)
    RETURN
  ENDIF
  *-----*
  IF .NOT. TESTDATE(mHMPAR)
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Δεν επιτρέπεται η καταχώρηση..."
    LOOP
  ENDIF
  *-----*
  SELE 5
  mKEY=STR(mAAH,1)
  SEEK mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    APP_LOC()
    REPL HM WITH mAAH
    REPL AHE WITH 0
    UNLOCK
  ENDIF
  mAHE=AHE+1
  @ 04,45 SAY STR(mAHE,5)
  mETOS=STR(YEAR(mHMPAR),4)
  mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
  SELE 6

  IF EOF()
    APPEN BLANK
    REPL AHE WITH mAHE
    REPL HMPAR WITH mHMPAR
    REPL KKINHS WITH 1
    REPL AITIOL WITH SPACE(50)
    KEYBOARD CHR(13)
  ELSE
    GO TOP
    IF mAHE<>AHE .OR. mHMPAR<>HMPAR
      DO MHNHYMA1 WITH " Μεταβολή Στοιχείων Αρθρου... Περιμένετε..."
      DO WHILE .NOT. EOF()
        REPL HMPAR WITH mHMPAR
        REPL AHE WITH mAHE
        SKIP
      ENDDO
    ENDIF
  ENDIF
ENDIF
GO TOP

```

DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]

\*-----\*

PED[1]="KLOGAR"

PED[2]="KKINHS"

PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)

PED[4]="BSTHLH"

PED[5]="XREVSH"

PED[6]="PISTVSH"

\*-----\*

TIT[1]=" Κωδικός "

TIT[2]="Κ"

TIT[3]="Α ι τ ι ο λ ο γ ι α "

TIT[4]="Β.Κωδικός "

TIT[5]=" Χρέωση "

TIT[6]=" Πίστωση "

\*-----\*

PIC[1]="XX.XX.XX.XX"

PIC[2]="9"

PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

PIC[4]="XXXXXXXXXXXXXXXXXX"

PIC[5]="999,999,999"

PIC[6]="999,999,999"

\*-----\*

DBEDIT(06,01,21,78,PED,"L\_BROWDP1",PIC,TIT,"-","|","-")

@ 24,00 SAY SPACE(79)

ENDDO

```

*-----*
*       HMER12.PRG       *
*-----*
SELE 6
IF .NOT. EOF()
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Εκκρεμή Εισαγωγή Εγγραφής..."
    RETURN
ENDIF
*-----*
mST1=" 2/2/"+ALLTRIM(SUBS(mTH,2))+"/"+mEH+" "
DO WHILE .T.
    dSCREEN("SHM1")
    DO TITLOI WITH mST1
    DO ORIO
    mAHE=0
    @ 04,45 GET mAHE PICT "99999"
    READ
    IF LASTKEY()=27
        RETURN
    ENDIF
*-----*
    SELE 7
    SET ORDER TO 2
    GO TOP
    mKEY=STR(mAHE,5)
    SEEK mKEY
    IF .NOT. FOUND()
        DO MHNHMATA WITH " Ανύπαρκτη Εγγραφή.. Επανέλαβε.... "
        LOOP
    ENDIF
    mHMPAR=HMPAR
    @ 04,17 SAY mHMPAR
    mETOS=STR(YEAR(DA1),4)
    mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
*-----*
    DO ANA_ON
*-----*
    SELE 6
    GO TOP
    DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]
*-----*
    PED[1]="KLOGAR"
    PED[2]="KKINHS"
    PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)
    PED[4]="BSTHLH"
    PED[5]="XREVSH"
    PED[6]="PISTVSH"
*-----*
    TIT[1]=" ΚΩΔΙΚΟΣ"
    TIT[2]="Κ"
    TIT[3]=" Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α "
    TIT[4]="Β.ΚΩΔΙΚΟΣ"
    TIT[5]=" ΧΡΕΩΣΗ "
    TIT[6]=" ΠΙΣΤΩΣΗ "
*-----*

```

```
PIC[1]="XX.XX.XX.XX"  
PIC[2]="9"  
PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"  
PIC[4]="XXXXXXXXXXXX"  
PIC[5]="999,999,999"  
PIC[6]="999,999,999"  
*-----*  
DBEDIT(06,01,21,78,PED,"L_BROWDP1",PIC,TIT,"-","|","=")  
IF LASTKEY()=27  
    EXIT  
ENDIF  
@ 24,00 SAY SPACE(79)  
ENDDO
```



```

*-----*
*       HMER13.PRG       *
*-----*
SELE 6
IF .NOT. EOF()
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Εκκρεμή Εισαγωγή Εγγραφής..."
    RETURN
ENDIF
*-----*
mST1=" 2/2/" + ALLTRIM(SUBS(mTH,2)) + "/" + mEH + " "
DO WHILE .T.
    dSCREEN("SHM1")
    DO TITLOI WITH mST1
    DO ORIO
    *-----*
    mAHE=0
    @ 04,45 GET mAHE PICT "99999"
    READ
    IF LASTKEY()=27
        RETURN
    ENDIF
    *-----*
    SELE 7
    GO TOP
    SET ORDER TO 2
    mKEY=STR(mAHE,5)
    SEEK mKEY
    IF .NOT. FOUND()
        DO MHNHMATA WITH " Ανύπαρκτη Εγγραφή.. Επανάλαβε.... "
        LOOP
    ENDIF
    mHMPAR=HMPAR
    @ 04,17 SAY mHMPAR
    mETOS=STR(YEAR(DA1),4)
    mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
    DO ANA_ON
    SELE 6
    GO TOP
    DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]
    *-----*
    PED[1]="KLOGAR"
    PED[2]="KKINHS"
    PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)
    PED[4]="BSTHLH"
    PED[5]="XREVSH"
    PED[6]="PISTVSH"
    *-----*
    TIT[1]=" Κωδικός"
    TIT[2]="Κ"
    TIT[3]="Α ι τ ι ο λ ο γ ι α "
    TIT[4]="Β.Κωδικός"
    TIT[5]=" Χρέωση "
    TIT[6]=" Πίστωση "
    *-----*

```

```
PIC[1]="XX.XX.XX.XX"  
PIC[2]="9"  
PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"  
PIC[4]="XXXXXXXXXXXX"  
PIC[5]="999,999,999"  
PIC[6]="999,999,999"  
*-----*  
DBEDIT(06,01,21,78,PED,"fEMFAN",PIC,TIT,"-","|","-")  
@ 24,00 SAY SPACE(79)  
SET CURS ON  
mYN=YesNo(" Επιβεβαίωση διαγραφής (N/O) ")  
IF mYN=0  
    DO KATA  
    LOOP  
ENDIF  
SELE 6  
ZAP  
SET CURS OFF  
ENDDO
```

```

*-----*
*   HMER14.PRG   *
*-----*
DO WHILE .T.
  DO sMENU
  mST1=" 2/2/"+ALLTRIM(SUBS(mTH,2))+"/"+mEH+" "
  DO TITLOI WITH mST1
  DO ORIO
  mEP=0
  @ 09,23 PROMPT " 1...Εκτύπωση Αρθρου "
  @ 11,23 PROMPT " 2...Εκτύπωση Απο - Εως "
  @ 13,23 PROMPT " 3...Εκτύπωση Συνόλου Εγγραφών "
  MENU TO mEP
  DO CASE
    CASE mEP=0
      RETURN
    CASE mEP=1
      DO HMER141
    CASE mEP=2
      DO HMER142
    CASE mEP=3
      DO HMER143
  ENDCASE
ENDDO

```

```

*-----*
*   HMER141.PRG   *
*-----*
mST1=" "+ALLTRIM(mST1)+"/Αρθρου "
DO WHILE .T.
  DO SCR1
  DO TITLOI WITH mST1
  mAHE=0
  @ 13,04 SAY " Αριθμό άρθρου ..... " GET mAHE   PICT "99999"
  READ
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
  SELE 7
  GO TOP
  SET ORDER TO 2
  mKEY=STR(mAHE,5)
  SEEK mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    DO ΜΗΝΗΜΑΤΑ WITH " Η εγγραφή δεν υπάρχει... Επανάλαβε....."
    LOOP
  ENDIF
  mHMPAR=HMPAR
  IF PRINT_TEST()=0
    LOOP
  ENDIF
  mTIT="   Αρθρού   "
  SET DEVICE TO PRINT
  @ 01,00 SAY pMODE(1)+pMODE(3)
  mGRAM=0
  DO EKT_0
  DO EKT_1
  STORE 0 TO mXRE,mPIS,mSYN1,mSYN2
  DO WHILE AHE=mAHE .AND. .NOT. EOF()
    DO EK_ARURO
    SKIP
  ENDDO
  DO EKT_3
  EJECT
  @ 00,00 SAY pMODE(1)+pMODE(4)
  SET DEVI TO SCREEN
ENDDO

```

```

*-----*
*       HMER142.PRG       *
*-----*
mST1=" "+ALLTRIM(mST1)+"/Από - Εως "
DO WHILE .T.
  DO SCR1
  DO TITLOI WITH mST1
  STORE DA1 TO mAPO,mEOS
  @ 22,02 SAY " Εκτύπωση Από: " GET mAPO
  @ 22,28 SAY " Εως : " GET mEOS
  READ
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
  SELE 7
  SET ORDER TO 1
  mKEY=DTOS(mAPO)
  FIND &mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    DO MHNHMATA WITH " Η εγγραφή δεν υπάρχει... Επανέλαβε..."
    LOOP
  ENDIF
  mHMPAR=HMPAR
  mAHE=AHE
  IF PRINT_TEST()=0
    LOOP
  ENDIF
  mTIT=" Από - Εως "
  SET DEVI TO PRINT
  @ 01,00 SAY pMODE(1)+pMODE(3)
  mGRAM=0
  DO EKT_0
  DO EKT_1
  STORE 0 TO mXRE,mPIS,mSYN1,mSYN2
  DO WHILE .NOT. EOF() .AND. HMPAR <= mEOS
    IF mAHE <> AHE .OR. HMPAR<>mHMPAR
      IF STOP_PRINT()=1
        EXIT
      ENDIF
      DO EKT_3
      mAHE=AHE
      mHMPAR=HMPAR
      DO EKT_1
    ENDIF
    DO EK_ARURO
    SKIP
  ENDDO
  DO EKT_3
  DO EKT_4
  EJECT
  @ 00,00 SAY pMODE(1)+pMODE(4)
  SET DEVI TO SCREEN
ENDDO

```

```

*-----*
*      HMER143.PRG      *
*-----*
mST1=" "+ALLTRIM(mST1)+"/Συνόλου Εγγραφών "
DO WHILE .T.
  DO SCR1
  DO TITLOI WITH mST1
  SELE 7
  GO TOP
  IF EOF()
    DO MHNHMATA WITH " Δεν υπάρχουν εγγραφές... Επανάλαβε..."
    RETURN
  ENDIF
  mHMPAR=HMPAR
  mAHE =AHE
  IF PRINT_TEST()=0
    RETURN
  ENDIF
  mTIT="  Συνόλου Εγγραφών "
  SET DEVI TO PRINT
  @ 01,00 SAY pMODE(1)+pMODE(3)
  mGRAM=0
  DO EKT_0
  DO EKT_1
  STORE 0 TO mXRE,mPIS,mSYN1,mSYN2
  DO WHILE .NOT. EOF()
    IF mAHE <> AHE .OR. HMPAR<>mHMPAR
      IF STOP_PRINT()=1
        EXIT
      ENDIF
      DO EKT_3
      mAHE=AHE
      mHMPAR=HMPAR
      DO EKT_1
    ENDIF
    DO EK_ARURO
    SKIP
  ENDDO
  DO EKT_3
  DO EKT_4
  EJECT
  @ 00,00 SAY pMODE(1)+pMODE(4)
  SET DEVI TO SCREEN
  EXIT
ENDDO

```

```

*-----*
*   HMER15.PRG   *
*-----*
CLOSE ALL

DO OPENFILE2
*-----*
SELE 10
FILE7 ="HM_" + mSY + "P"
FILE71 ="HM_" + mSY + "P1"
IF .NOT. NET_USE("&FILE7", .F.)
    CLOSE ALL
    RETURN
ENDIF
SET INDEX TO &FILE7, &FILE71
*-----*
DO WHILE .T.
    DO SCR1
        mST1 =" 2/2/" + ALLTRIM(SUBS(mTH, 2)) + "/" + mEH + " "
        DO TITLOI WITH mST1
        DO ORIO
        mHMPAR = DA1
        @ 20,02 SAY " Δώσε ημερομηνία για Οριστικοποίηση ... " GET mHMPAR
        READ
        IF LASTKEY() = 27
            CLOSE ALL
            RETURN
        ENDIF
        IF .NOT. TESTDATE(mHMPAR)
            DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Δεν επιτρέπεται η Οριστικοποίηση..."
            LOOP
        ENDIF
        SELE 10
        SET ORDER TO 1
        mKEY = mHMPAR
        SEEK mKEY
        IF .NOT. FOUND()
            DO MHNHMATA WITH " Δεν υπάρχουν εγγραφές ... Επανάλαβε... "
            LOOP
        ENDIF

    DO WHILE HMPAR = mHMPAR
        mAHEP = AHE
        *-----*
        SELE 5
        mKEY = STR(mAAH, 1)
        SEEK mKEY
        IF .NOT. FOUND()
            APP_LOC()
            REPL HM WITH mAAH, AHE WITH 0
            UNLOCK
        ENDIF
        mAHE = AHE + 1
        @ 04,45 SAY STR(mAHE, 5)
        *-----*
    ENDWHILE
ENDWHILE

```

```

SELE 10
SET ORDER TO 1
DO WHILE AHE=MAHEP .AND. .NOT. EOF()
  mHMPAR      =HMPAR
  mAHE        =mAHE
  mKLOGAR     =KLOGAR
  mKKINHS     =KKINHS
  mAITIOL     =AITIOL
  mBSTHLH     =BSTHLH
  mBPOSO      =BPOSO
  mAJIA       =AJIA
  mKOD_KP     =KOD_KP
  mBAUMOS     =FBL(mKLOGAR)
  mMHNAS      =MONTH(mHMPAR)
  mMHNAS      =IF(mMHNAS<10,"0"+STR(mMHNAS,1),STR(mMHNAS,2))
  mETOS       =ALLTRIM(STR(YEAR(mHMPAR)))
  REC_LOC()
  DELE RECO RECNO()
  UNLOCK
  *-----*
SELE 7
  *-----*
  APP_LOC()
  REPL HMPAR   WITH mHMPAR
  REPL AHE     WITH mAHE
  REPL KLOGAR  WITH mKLOGAR
  REPL KKINHS  WITH mKKINHS
  REPL AITIOL  WITH mAITIOL
  REPL BSTHLH  WITH mBSTHLH
  REPL BPOSO   WITH mBPOSO
  REPL AJIA    WITH mAJIA
  REPL KOD_KP  WITH mKOD_KP
  UNLOCK
  *-----*
  IF mBAUMOS=1
    SELE 2
    mKEY=mKLOGAR+mMHNAS+STR(mAAH,1)
    SEEK mKEY
    IF .NOT. FOUND()
      APP_LOC()
      REPL MHNAS   WITH mMHNAS
      REPL ETOS    WITH mETOS
      REPL HM      WITH STR(mAAH,1)
      REPL KLOGAR  WITH mKLOGAR
      REPL KKINHS  WITH STR(mKKINHS,1)
      UNLOCK
    ENDIF
    REC_LOC()
    REPL XREVSH   WITH XREVSH +IF(mKKINHS=1,mAJIA,0)
    REPL PISTVSH  WITH PISTVSH+IF(mKKINHS=2,mAJIA,0)
    UNLOCK
  ENDIF
  *-----*
  IF mBPOSO#0
    SELE 3
    APP_LOC()
    REPL HM       WITH mAAH
    REPL KLOGAR   WITH mKLOGAR
    REPL BLOGAR   WITH mBSTHLH
    REPL AHE      WITH mAHE
    REPL HMPAR    WITH mHMPAR

```



```

        REPL KKINHS      WITH mKKINHS
        REPL AITIOL     WITH mAITIOL
        REPL XREVSH     WITH IF(mKKINHS=1,mBPOSO,0)
        REPL PISTVSH    WITH IF(mKKINHS=2,mBPOSO,0)
        UNLOCK
        OPEN2(mKLOGAR,mBSTHLH)
    ENDIF
    *-----*
    SELE 10
    SET ORDER TO 1
    SKIP
ENDDO
*-----*
SELE 5
mKEY=STR(mAAH,1)
SEEK mKEY
REC_LOC()
REPL AHE WITH AHE+1
IF HMPAR<mHMPAR
    REPL HMPAR WITH mHMPAR
    mTHO=HMPAR
ENDIF
UNLOCK
SELE 10
SET ORDER TO 1
ENDDO
ENDDO

```

```

*-----*
*   HMER2.PRG   *
*-----*
DO WHILE .T.
DO sMENU
DO TITLOI WITH " 2/2/" + SUBS(mTH, 2)
DO ORIO
mEP=0
SET CURS OFF
@ 08,23 PROMPT " 1...Ενημέρωση Ημερολογιακής Εγγραφής "
@ 10,23 PROMPT " 2...Εμφάνιση Ημερολογιακής Εγγραφής "
@ 12,23 PROMPT " 3...Διαχείριση Ημερολογιακής Εγγραφής "
@ 14,23 PROMPT " 4...Εκτυπώσεις Ημερολογίου "
MENU TO mEP
SET CURS ON
DO OPENFILE2
DO CASE
CASE mEP=0
CLOSE ALL
RETURN
CASE mEP=1
mEH="Ενημέρωση"
DO HMER21
CASE mEP=2
mEH="Εμφάνιση"
DO HMER22
CASE mEP=3
mEH="Διαχείριση"
DO HMER23
CASE mEP=4
mEH="Εκτυπώσεις"
DO HMER24
ENDCASE
ENDDO

```

```

*-----*
*       HMER21.PRG       *
*-----*
DO WHILE .T.
  dSCREEN("SHM1")
  DO TITLOI WITH " 2/2/" + ALLTRIM(SUBS(mTH,2)) + "/" + mEH + " "
  DO ORIO
  mHMPAR=DA1
  SELE 6
  @ 04,17 GET mHMPAR
  READ
  IF LASTKEY()=27 .OR. EMPTY(mHMPAR)
    RETURN
  ENDIF
  *-----*
  IF .NOT. TESTDATE(mHMPAR)
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Δεν επιτρέπεται η καταχώρηση..."
    LOOP
  ENDIF
  *-----*
  SELE 5
  mKEY=STR(mAAH,1)
  SEEK mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    APP_LOC()
    REPL HM WITH mAAH
    REPL AHE WITH 0
    UNLOCK
  ENDIF
  mAHE=AHE+1
  @ 04,45 SAY STR(mAHE,5)
  mETOS=STR(YEAR(mHMPAR),4)
  mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
  SELE 6

  IF EOF()
    APPEN BLANK
    REPL AHE WITH mAHE
    REPL HMPAR WITH mHMPAR
    REPL KKINHS WITH 1
    REPL AITIOL WITH SPACE(50)
    KEYBOARD CHR(13)
  ELSE
    GO TOP
    IF mAHE<>AHE .OR. mHMPAR<>HMPAR
      DO MHNHYMA1 WITH " Μεταβολή Στοιχείων Αρθρου... Περιμένεται..."
      DO WHILE .NOT. EOF()
        REPL HMPAR WITH mHMPAR
        REPL AHE WITH mAHE
        SKIP
      ENDDO
    ENDIF
  ENDIF

GO TOP

```

DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]

\*-----\*

PED[1]="KLOGAR"

PED[2]="KKINHS"

PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)

PED[4]="BSTHLH"

PED[5]="XREVSH"

PED[6]="PISTVSH"

\*-----\*

TIT[1]=" Κωδικός"

TIT[2]="Κ"

TIT[3]="Α ι τ ι ο λ ο γ ι α "

TIT[4]="Β.Κωδικός"

TIT[5]=" Χρέωση "

TIT[6]=" Πίστωση "

\*-----\*

PIC[1]="XX.XX.XX.XX"

PIC[2]="9"

PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"

PIC[4]="XXXXXXXXXXXX"

PIC[5]="999,999,999"

PIC[6]="999,999,999"

\*-----\*

DBEDIT(06,01,21,78,PED,"L\_BROWDP1",PIC,TIT,"-","|","-")

@ 24,00 SAY SPACE(79)

ENDDO

```

*-----*
*       HMER22.PRG       *
*-----*
SELE 6
IF .NOT. EOF()
  DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Εκκρεμή Εισαγωγή Εγγραφής..."
  RETURN
ENDIF
*-----*
mST1=" 2/2/"+ALLTRIM(SUBS(mTH,2))+"/"+mEH+" "
DO WHILE .T.
  dSCREEN("SHM1")
  DO TITLOI WITH mST1
  DO ORIO
  mAHE=0
  @ 04,45 GET mAHE PICT "99999"
  READ
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
*-----*
SELE 7
SET ORDER TO 2
GO TOP
mKEY=STR(mAHE,5)
SEEK mKEY
IF .NOT. FOUND()
  DO MHNHMATA WITH " Ανύπαρκτη Εγγραφή.. Επανάλαβε.... "
  LOOP
ENDIF
mHMPAR=HMPAR
@ 04,17 SAY mHMPAR
*-----*
IF .NOT. TESTDATE(mHMPAR)
  DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Δεν επιτρέπεται η διαχείριση..."
  LOOP
ENDIF
*-----*
mETOS=STR(YEAR(DA1),4)
mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
*-----*
DO ANA_ON
*-----*
SELE 6
GO TOP
DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]
*-----*
PED[1]="KLOGAR"
PED[2]="KKINHS"
PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)
PED[4]="BSTHLH"
PED[5]="XREVSH"
PED[6]="PISTVSH"
*-----*

```

```
TIT[1]=" ΚΩΔΙΚΟΣ"
TIT[2]="Κ"
TIT[3]=" Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α "
TIT[4]="Β.ΚΩΔΙΚΟΣ"
TIT[5]=" ΧΡΕΩΣΗ "
TIT[6]=" ΠΙΣΤΩΣΗ "
*-----*
PIC[1]="XX.XX.XX.XX"
PIC[2]="9"
PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
PIC[4]="XXXXXXXXXXXX"
PIC[5]="999,999,999"
PIC[6]="999,999,999"
*-----*
DBEDIT(06,01,21,78,PED,"L_BROWDP1",PIC,TIT,"-","|","=")
IF LASTKEY()=27
  EXIT
ENDIF
@ 24,00 SAY SPACE(79)
ENDDO
```

```

*-----*
*       HMER23.PRG       *
*-----*
SELE 6
IF .NOT. EOF()
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Εκκρεμή Εισαγωγή Εγγραφής..."
    RETURN
ENDIF
*-----*
mST1=" 2/2/"+ALLTRIM(SUBS(mTH,2))+"/"+mEH+" "
DO WHILE .T.
    dSCREEN("SHM1")
    DO TITLOI WITH mST1
    DO ORIO
    mAHE=0
    @ 04,45 GET mAHE PICT "99999"
    READ
    IF LASTKEY()=27
        RETURN
    ENDIF
*-----*
SELE 7
SET ORDER TO 2
GO TOP
mKEY=STR(mAHE,5)
SEEK mKEY
IF .NOT. FOUND()
    DO MHNHMATA WITH " Ανύπαρκτη Εγγραφή.. Επανάλαβε.... "
    LOOP
ENDIF
mHMPAR=HMPAR
@ 04,17 SAY mHMPAR
*-----*
IF .NOT. TESTDATE(mHMPAR)
    DO MHNHMATA WITH " Προσοχή... Δεν επιτρέπεται η διαχείριση..."
    LOOP
ENDIF
*-----*
mETOS=STR(YEAR(DA1),4)
mMHNAS=SUBS(DTOC(mHMPAR),4,2)
*-----*
DO ANA_ON
*-----*
SELE 6
GO TOP
DECLARE PED[6],TIT[6],PIC[6]
*-----*
PED[1]="KLOGAR"
PED[2]="KKINHS"
PED[3]=MEMOLINE("AITIOL",25,1)
PED[4]="BSTHLH"
PED[5]="XREVSH"
PED[6]="PISTVSH"
*-----*

```

```
TIT[1]=" ΚΩΔΙΚΟΣ"
TIT[2]="Κ"
TIT[3]=" Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α "
TIT[4]="Β.ΚΩΔΙΚΟΣ"
TIT[5]=" ΧΡΕΩΣΗ "
TIT[6]=" ΠΙΣΤΩΣΗ "
*-----*
PIC[1]="XX.XX.XX.XX"
PIC[2]="9"
PIC[3]="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
PIC[4]="XXXXXXXXXXXXXXXX"
PIC[5]="999,999,999"
PIC[6]="999,999,999"
*-----*
DBEDIT(06,01,21,78,PED,"L_BROWDP1",PIC,TIT,"-","|","=")
IF LASTKEY()=27
    EXIT
ENDIF
@ 24,00 SAY SPACE(79)
ENDDO
```



```

*-----*
*   HMER233.PRG   *
*-----*
mST1=" "+ALLTRIM(mST1)+"/Μηνός-θεωρημένου"
DO WHILE .T.
  DO SCR1
  DO TITLOI WITH mST1
  mETOS =YEAR(DA1)
  mMHNAS=MONTH(DA1)
  @ 22,02 SAY " Μήνας εκτύπωσης... " GET mMHNAS PICT "99" RANGE 1,12
  @ 22,28 SAY " Για το έτος    ... " GET mETOS  PICT "9999"
  READ
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
  SELE 2
  SET ORDER TO 2
  mKEY=STR(mAAH,1)
  SEEK mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    DO MHNHMATA WITH " Δεν Υπάρχουν Εγγραφές Στον Μήνα... Επανάλαβε..."
    LOOP
  ENDIF
  STORE 0 TO mPROSYN1,mPROSYN2
  DO WHILE STR(mAAH,1)=HM .AND. .NOT. EOF()
    IF ETOS<STR(mETOS,4)
      mPROSYN1=mPROSYN1+XREVSH
      mPROSYN2=mPROSYN2+PISTVSH
    ELSE
      IF ETOS=STR(mETOS,4) .AND. VAL(MHNAS)<mMHNAS
        mPROSYN1=mPROSYN1+XREVSH
        mPROSYN2=mPROSYN2+PISTVSH
      ENDIF
    ENDIF
    SKIP
    mKKK=1
  ENDDO
  SELE 7
  SET ORDER TO 1
  GO TOP
  mKEY=STR(mETOS,4)+IF(mMHNAS<10,"0"+STR(mMHNAS,1),STR(mMHNAS,2))
  FIND &mKEY
  IF .NOT. FOUND()
    DO MHNHMATA WITH " Η εγγραφή δεν υπάρχει... Επανάλαβε....."
    LOOP
  ENDIF
  mHMPAR=HMPAR
  mAHE=AHE
  IF PRINT_TEST()=0
    LOOP
  ENDIF
  mTIT="      Μηνός      "
  SET DEVI TO PRINT
  @ 01,00 SAY pMODE(1)+pMODE(3)

```

```
mGRAM=3
DO EKT_1
STORE 0 TO mXRE,mPIS,mSYN1,mSYN2
DO WHILE .NOT. EOF() .AND. MONTH(HMPAR)=mMHNAS .AND. YEAR(HMPAR)=mETOS
  IF mAHE<>AHE .OR. mHMPAR<>HMPAR
    IF STOP_PRINT()=1
      EXIT
    ENDIF
    DO EKT_3
    mAHE=AHE
    mHMPAR=HMPAR
    DO EKT_1
  ENDIF
DO EK_ARURO
SKIP
ENDDO
DO EKT_3
DO EKT_4
DO EKT_5
EJECT
@ 00,00 SAY pMODE(1)+pMODE(4)
SET DEVI TO SCREEN
ENDDO
```

```

*-----*
*       HMER234.PRG       *
*-----*
mST1=" "+ALLTRIM(mST1)+"/ Κατάστασης Ελέγχου "
DO WHILE .T.
  DO SCR1
  DO TITLOI WITH mST1
  STORE DA1 TO mAPO,mEOS
  @ 22,02 SAY " Από Ημερομηνία : " GET mAPO
  @ 22,25 SAY " Εως Ημερομηνία : " GET mEOS
  READ
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
  SELE 7
  SET ORDER TO 1
  mKEY=DTOS(mAPO)
  SET SOFTSEEK ON
  SEEK mKEY
  SET SOFTSEEK OFF
  IF EOF()
    DO MHNHMATA WITH " Η εγγραφή δεν υπάρχει... Επανάλαβε..."
    LOOP
  ENDIF
  mHMPAR=HMPAR
  mAHE=AHE
  IF PRINT_TEST()=0
    LOOP
  ENDIF
  mTIT=" Από - Εως "
  SET DEVI TO PRINT
  @ 01,00 SAY pMODE(1)+pMODE(3)
  mGRAM=0
  DO RE0
  DO RE1
  STORE 0 TO mXRE,mPIS,mSYN1,mSYN2
  DO WHILE .NOT. EOF() .AND. HMPAR <= mEOS
    IF mAHE <> AHE .OR. HMPAR<>mHMPAR
      IF STOP_PRINT()=1
        EXIT
      ENDIF
      DO RE3
      mAHE=AHE
      mHMPAR=HMPAR
      DO RE1
    ENDIF
    IF BPOS0=0
      SKIP
      LOOP
    ENDIF
    DO RKE
    SKIP
  ENDDO
  DO RE3
  DO RE4
  EJECT
  @ 00,00 SAY pMODE(1)+pMODE(4)
  SET DEVI TO SCREEN
ENDDO

```

```
*-----*
*   HMER24.PRG   *
*-----*
```

```
DO WHILE .T.
DO smenu
mST1=" 2/2/" + ALLTRIM(SUBS(mTH,2)) + "/" + mEH + " "
DO TITLOI WITH mST1
DO ORIO
mEP=0
@ 08,23 PROMPT " 1...Εκτύπωση Αρθρου "
@ 10,23 PROMPT " 2...Εκτύπωση Απο - Εως "
@ 12,23 PROMPT " 3...Εκτύπωση Μηνός-Θεωρημένου "
@ 14,23 PROMPT " 4...Εκτύπωση Κατάστασης Ελέγχου "
MENU TO mEP
DO CASE
CASE mEP=0
RETURN
CASE mEP=1
DO HMER231
CASE mEP=2
DO HMER232
CASE mEP=3
DO HMER233
CASE mEP=4
DO HMER234
ENDCASE
ENDDO
```

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

*Εκτυπώσεις Προγράμματος*



Ημερομηνία : 11/02/95 Αρ.Εγγραφής : 6

ΠΡΙΑΣΜΟΣ	Υ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΑ	ΥΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
.	.	1	ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΑΙΛΘΕΣΙΜΑ	0	118000	
20.	.	1	Ταμείο	0	0	
20.00.	.	1	ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
20.00.00	.	1	Μετρητά	118000	0	
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
.	.	2	ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		100000
20.	.	2	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	0		0
20.00.	.	2	ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		0
20.00.00	.	2 30-001	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	100000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
.	.	2	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0		18000
20.	.	2	Φόρος κύκλου εργασιών ή Φόρος προστιθέμενης αξίας	0		0
20.00.	.	2	ΦΠΑ ΠΡΑΞΕΩΝ	0		0
20.00.18	.	2	ΦΠΑ ΠΡΑΞΕΩΝ 18%	18000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
Σύνολα εγγραφής :				118000	118000	118000

Ημερομηνία : 07/03/95 Αρ. Εγγράφου : 1

ΚΑΤΑΓΟΡΑ	Χ/Π	Β. ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣ	Θ. ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Σύνολα εγγράφου :	0	0
Συνολικά Ποσά Εκτύπωσης				Από - Έως	0	0

Μερομηνία : 14/12/94 Αρ.Εγγραφής : 3

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	1000000	
.00.	1		Ταμείο	1000000	0	
			Μεταφορά Μετρητών απο ΕΤΕ ΣΕ ΠΙΣΤΩΣ.			
	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0		1000000
.02.	2		Ανηγμένα τοκομερίδια για εισπραξη	1000000		0
			Μεταφορά Μετρητών απο ΕΤΕ ΣΕ ΠΙΣΤΩΣ.			
Σύνολα εγγραφής :					1000000	1000000

Μερομηνία : 22/01/95 Αρ.Εγγραφής : 4

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	2	
.00.	1		Ταμείο	2	0	
			LL			
	2		ΑΛΛΟΤΡΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	0		2
.01.	2		ffffffffffffffffffffffffffff	2		0
			ΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚΚ			
Σύνολα εγγραφής :					2	2

Μερομηνία : 11/02/95 Αρ.Εγγραφής : 5

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	1000	
.00.	1		Ταμείο	1000	0	
			fjfffjjjjgggjggh			
	2		ΑΛΛΟΤΡΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	0		1000
.01.	2		ffffffffffffffffffffffffffff	1000		0
			fjfffjjjjgggjggh			
Σύνολα εγγραφής :					1000	1000

Μερομηνία : 11/02/95 Αρ.Εγγραφής : 6

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	118000	
.00.	1		Ταμείο	0	0	
.00.00.	1		ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
.00.00.00	1		Μετρητά	118000	0	
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
	2		ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		100000
Ποσά Άρθρου Σε Μεταφορά...					118000	100000
Σύνολα Σελίδας Σε Μεταφορά...					1119002	1101002



Περιοχή : 11/02/95 Αρ.Εγγραφής : 6

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
			Ποσά Αρθρου Από Μεταφορά...		118000	100000
00.	2		Πωλήσεις Εμπορευμάτων	0		0
00.00.	2		ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		0
00.00.00	2	30-001	Πωλήσεις Εμπορευμάτων	100000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
	2		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0		18000
00.	2		Φόρος κύκλου εργασιών ή Φόρος προστιθέμενης Αξίας	0		0
00.00.	2		ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	0		0
00.00.18	2		ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 18%	18000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 (Μετρητοίς)			
				Σύνολα εγγραφής :	118000	118000

Περιοχή : 15/03/95 Αρ.Εγγραφής : 9

ΑΡΙΘΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	500000	
00.	1		Ταμείο	0	0	
00.00.	1		ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
00.00.00	1		Μετρητά	500000	0	
			ΕΝΑΝΤΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ			
	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	0		500000
00.	2		Πελάτες εσωτερικού	0		0
00.00.	2		PELATES	0		0
00.00.00	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	500000		0
			ΕΝΑΝΤΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ			
				Σύνολα εγγραφής :	500000	500000

Συνολικά Ποσά Εκτύπωσης

Συνόλου Εγγραφών

1619002

1619002

Περιοχή : 07/03/95 Αρ.Εγγράφης : 1

ΤΑΞΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	100000	
.00.	1		Ταμείο	0	0	
.00.00.	1		ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
.00.00.00	1		Μετρητά	100000	0	
			kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk			
	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	0		100000
.00.	2		Πελάτες εσωτερικού	0		0
.00.00.	2		PELATES	0		0
.00.00.00	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	100000		0
			kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk			
Σύνολα εγγράφης :					100000	100000

Περιοχή : 25/03/95 Αρ.Εγγράφης : 2

ΤΑΞΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	118000	
.00.	1		Ταμείο	0	0	
.00.00.	1		ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
.00.00.00	1		Μετρητά	118000	0	
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 ( Μετρητοίς)			
	2		ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		100000
.00.	2		Πωλήσεις Εμπορευμάτων	0		0
.00.00.	2		ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	0		0
.00.00.00	2		Πωλήσεις Εμπορευμάτων	100000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 ( Μετρητοίς)			
	2		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0		18000
.00.	2		Φόρος κύκλου εργασιών ή Φόρος προστιθέμενης Αξίας	0		0
.00.00.	2		ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	0		0
.00.00.18	2		ΦΠΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 18%	18000		0
			Εξόφληση Τιμολογίου Νο. 20 ( Μετρητοίς)			
Σύνολα εγγράφης :					118000	118000

Περιοχή : 25/03/95 Αρ.Εγγράφης : 3

ΤΑΞΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	500000	
.00.	1		Ταμείο	0	0	
.00.00.	1		ΜΕΤΡΗΤΑ	0	0	
.00.00.00	1		Μετρητά	500000	0	
			Εναντι λογαριασμου			
	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	0		500000
.00.	2		Πελάτες εσωτερικού	0		0
Ποσά Άρθρου Σε Μεταφορά...					500000	500000
Σύνολα Σελίδας Σε Μεταφορά...					718000	718000

Ημερομηνία : 25/03/95 Αρ.Εγγραφής : 3

Σύνολα Σελίδας Απο Μεταφορά... 718000 718000

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Θ.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Θ.ΣΤΗΛΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Ποσά Αρθρου Από Μεταφορά...	500000	500000
0.00.00.	2		ΡΕΛΑΤΕΣ	0		0
0.00.00.00	2		ΠΕΛΑΤΕΣ	500000		0
			Εναντι λογαριασμου			
Σύνολα εγγραφής :					500000	500000
Συνολικά Ποσά Εκτύπωσης				Μηνός	718000	718000
Κίνηση Προηγούμενων Μηνών					0	0
Γενικό Σύνολο					718000	718000