

Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ

ΣΧΟΛΗ : Σ. Δ. Ο.

ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ : "ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΙ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ"

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : ΡΑΒΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ : ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΑΤΡΑ 1992



ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	1048
----------------------	------

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Σελίδα

Γενικά - Εισαγωγή .....	1
1. Ορισμός του προβλήματος .....	2
2. Καθορισμός Εισόδου - Εξόδου (Ε/Ε) .....	6
3. Σχεδίαση Βάσεων Δεδομένων .....	7
4. Σχεδίαση του Προγράμματος σε ενότητες .....	8
5. Συγγραφή και έλεγχος του προγράμματος .....	9
Εγχειρίδιο χρήσης του προγράμματος .....	11
Αναγκαιότητες του προγράμματος .....	17
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α</b>	
- MODULE CHART .....	19
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β</b>	
- ΔΟΜΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	20
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ</b>	
- ΟΒΟΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ .....	30
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ</b>	
- ΛΙΣΤΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ .....	38
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε</b>	
- ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ .....	80
- ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ	
ΑΠΟ - ΕΩΣ .....	98
ΜΗΝΟΣ .....	103
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b> .....	109

## ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η συγγραφή ενός εξειδικευμένου συστήματος λογισμικού είναι παρόμοια με την συγγραφή μιας μελέτης ή ενός βιβλίου. Είναι μία δημιουργική εργασία που αρχίζει σαν μία γενική ιδέα και τελικά γίνεται ένα έτοιμο προϊόν. Καθώς συμβαίνει και με κάθε άλλο προϊόν, η πρώτη ερώτηση κατά την συγγραφή εξειδικευμένου λογισμικού πάντοτε είναι "Απο που να αρχίσω" και αφού αρχίσετε, η επόμενη ερώτηση, που επαναλαμβάνεται συνέχεια είναι "Πού να πάω κατόπιν;".

Για να αποφύγουμε λοιπόν αυτό το μπέρδεμα στους σκοπούς και να έχουμε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα πρέπει να καταμερίσουμε την εργασία και να καταστρώσουμε ένα σχέδιο δράσης.

Κάθε εργασία λογισμικού μικρή ή μεγάλη μπορεί να διασπαστεί σε μία σειρά ενεργειών, αρχίζοντας από την βασική ιδέα και τελειώνοντας με το τελικό προϊόν. Οι ενέργειες είναι οι εξής:

1. Ορισμός του θέματος και του επιπέδου του χρήστη  
(ορισμός του προβλήματος)
2. Καθορισμός της εισόδου και της εξόδου (καθορισμός Ε/Ε)
3. Σχεδίαση της δομής της βάσης/βάσεων δεδομένων  
(σχεδίαση βάσεων δεδομένων)
4. Απομόνωση των λειτουργιών του προγράμματος  
(σχεδιασμός προγράμματος σε ενότητες)
5. Γράψιμο του προγράμματος
6. Έλεγχος του προγράμματος και πιθανές διορθώσεις  
(έλεγχος και διόρθωση λαθών)

## 1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Το ζητούμενο πρόβλημα είναι η κατασκευή ενός "Προγράμματος Διαχείρησης Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου και Μηχανογραφική τήρηση του Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων σε γλώσσα DBASE III PLUS"

Το πρόβλημα δηλαδή περιλαμβάνει δύο μέρη α) την διαχείρηση του Λογιστικού Σχεδίου και β) τη διαχείρηση του Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων.

Επίσης το πρόγραμμα για να έχει κάποια μελλοντική χρησιμότητα θα πρέπει να αφήνει περιθώρια για παραπέρα επέκτασή του, και ενσωμάτωση σ' αυτό προγραμμάτων που θα διαχειρίζονται άλλες σχετικές περιοχές της λογιστικής εργασίας όπως άλλα αναλυτικά ημερολόγια, το γενικό/συγκεντρωτικό ημερολόγιο, το γενικό καθολικό, τα αναλυτικά καθολικά, το κλείσιμο του έτους, την παρακολούθηση συγκεκριμένων λογαριασμών κλπ.

Ο τελικός χρήστης θα πρέπει να διευκολυνθεί όσο το δυνατόν περισσότερο και το πρόγραμμα να αναλαμβάνει όλους τους σχετικούς ελέγχους και να προλαμβάνει το χρήστη από τυχόν λάθη στο χειρισμό του προγράμματος ή σε απλές γενικά παραδεκτές αρχές στη λογιστική εργασία.

### α) ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Ο χρήστης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα

- να καταχωρεί λογαριασμούς στο Σχέδιο
- να μεταβάλλει λογαριασμούς

- να διαγράφει λογαριασμούς
- να παίρνει εκτυπώσεις του λογιστικού σχεδίου ή μέρους του σχεδίου κατά βούληση
- Ακόμα η κωδικοποίηση του λογιστικού σχεδίου θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο που να είναι σύμφωνος με τις αρχές του Ενιαίου Ελληνικού Λογιστικού Σχεδίου και για περισσότερη ευελιξία
- Η ανάπτυξη των λογαριασμών θα επιτρέπεται μέχρι και τεταρτοβάθμιους.
- Το λογιστικό σχέδιο θα είναι ταξινομημένο κατά τον κωδικό λογαριασμού για να διευκολύνονται οι αναζητήσεις και να υπάρχει καλύτερος έλεγχος επί των λογαριασμών.
- Στην εισαγωγή του λογαριασμού θα πρέπει να γίνεται έλεγχος για τυχόν λάθος του χρήστη να δώσει για εισαγωγή κωδικό που ήδη υπάρχει στο λογιστικό σχέδιο
- Στην εισαγωγή ενός λογαριασμού θα πρέπει να γίνεται έλεγχος για την εισαγωγή λογαριασμών χωρίς ανωτεροβάθμιο.
- Στη διαγραφή ενός λογαριασμού θα πρέπει να γίνεται έλεγχος και να μην επιτρέπεται η διαγραφή λογαριασμού που έχει κατώτεροβάθμιους του καθώς επίσης θα πρέπει να γίνεται έλεγχος και να μην επιτρέπεται η διαγραφή λογαριασμών που έχουν κινήσει.

## β) ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ

- Ο χρήστης θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα
- να εισάγει ένα ημερολογιακό άρθρο
  - να μεταβάλει ένα ημερολογιακό άρθρο

- να διαγράφει ένα ημερολογιακό άρθρο
- να παίρνει την εκτύπωση του ημερολογίου στα θεωρημένα από την εφορία ειδικά έντυπα της εταιρίας
- όπως επίσης και άλλες εκτυπώσεις ημέρας ή περιόδου πιο πρόσχειρες που θα ενημερώνουν όμως τη διοίκηση για τη λειτουργία της επιχείρησης.
- Στην εισαγωγή του ημερολογιακού άρθρου το πρόγραμμα θα πρέπει να ελέγχει για τη τυχόν εισαγωγή ανύπαρκτων κωδικών λογαριασμών
- Στην καταχώρηση του άρθρου θα πρέπει να γίνεται έλεγχος για τυχόν ασυμφωνία στα ποσά της κρέωσης και της πίστωσης και δεν θα επιτρέπεται η καταχώρηση άρθρου με διαφορετικά ποσά στη κρέωση και στη πίστωση του άρθρου ώστε να αποφεύγονται αντίστοιχα λάθη στο ημερολόγιο.
- Με την καταχώρηση του άρθρου στο ημερολόγιο θα ενημερώνεται ταυτόχρονα , το αναλυτικό καθολικό και το γενικό καθολικό.
- Το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων θα είναι ταξινομημένο κατά ημερομηνία -και κατά αύξοντα αριθμό ημερολογιακού άρθρου.
- Η αρίθμηση των άρθρων θα γίνεται αυτόματα από το πρόγραμμα ανάλογα κατά την ημερομηνία
- Στη μεταβολή του άρθρου θα ενημερώνεται ταυτόχρονα για τυχόν αλλαγές και το γενικό και αναλυτικό καθολικό.
- Στη διαγραφή ενός άρθρου θα ενημερώνεται ταυτόχρονα και το γενικό και το αναλυτικό καθολικό
- Στην εκτύπωση του ημερολογίου ο χρήστης εκτός από την

εκτύπωση στο θεωρημένο από την εφορία έντυπο θα μπορεί να εκτυπώνει και επιλεκτικά συγκεκριμένα μέρη του ημερολογίου

- Επίσης θα επιτρέπεται και η επανεκτύπωση μέρους του ημερολογίου σε θεωρημένο έντυπο, ήδη εκτυπωμένου στο θεωρημένο από την εφορία έντυπο.

Αφού τελειώσαμε με τον καθορισμό του προβλήματος καθε'αυτού πρέπει να σχεδιάσουμε και το ποιές άλλες διευκολύνσεις θα παρέχει το πρόγραμμα στο χρήστη. Αυτές οι διευκολύνσεις θα είναι :

- Αλλαγή ημερομηνίας του συστήματος
- Ένα τρόπο για να κρατάει ο χρήστης αντίγραφα ασφαλείας για τα δεδομένα του
- Ένα τρόπο για να ανακτά αυτά τα δεδομένα από τα αντίγραφα ασφαλείας
- Ένα τρόπο για συντήρηση των αρχείων του προγράμματος και αναδιοργάνωση των ευρετηρίων
- Και φυσικά ένα πρόγραμμα για προετοιμασία χαρτιού για να θεωρηθεί από την εφορία ως ημερολόγιο.

Τώρα είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε στο δεύτερο στάδιο της ανάπτυξης του προγράμματος αυτό του καθορισμού της εισόδου - εξόδου από το χρήστη στο πρόγραμμα και από το πρόγραμμα στο χρήστη αντίστοιχα.



## 2. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ (Ε/Ε)

Όταν λέμε καθορισμό της εισόδου - εξόδου εννοούμε το τι στοιχεία θέλουμε να δίνουμε στον υπολογιστή και τι θέλουμε να μας δίνει.

- Από το λογιστικό Σχέδιο το πρόγραμμα θέλουμε να μας δίνει
- την εκτύπωση του σχεδίου στο χαρτί ταξινομημένο κατά τον κωδικό λογαριασμού
  - την γρήγορη αναζήτηση και εμφάνιση στην οθόνη ή στον εκτυπωτή συγκεκριμένου μέρους του σχεδίου λογαριασμών

Για να έχουμε αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να έχουμε προηγουμένως καταχωρήσει το σχέδιο και πιο συγκεκριμένα για κάθε λογαριασμό τον κωδικό του και την περιγραφή του.

- Από το Ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων θα θέλαμε να πάρουμε
- την εκτύπωση του Ημερολογίου πάνω στο θεωρημένο από την εφορία χαρτί
  - την πρόχειρη εκτύπωση μέρους του ημερολογίου για να δούμε κάποια συγκεκριμένα άρθρα
  - την εμφάνιση κάποιου συγκεκριμένου άρθρου στην οθόνη για γρήγορη πληροφόρηση.

Για να τα έχουμε αυτά τα αποτελέσματα πρέπει προηγουμένως να έχουμε καταχωρήσει στο ημερολόγιο τα ημερολογιακά άρθρα δηλ. για κάθε άρθρο την ημερομηνία, τους λογαριασμούς που κινήθηκαν, την αιτιολογία τους και τα ποσά με τα οποία χρεώθηκαν ή πιστώθηκαν ανάλογα.

Στα παραρτήματα υπάρχουν δείγματα των εκτυπώσεων που παίρνουμε από το πρόγραμμα.

### 3. ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τώρα που αποφασίσαμε τι πληροφορίες θέλουμε να αποθηκευτούν μπορούμε να αρχίσουμε τη σχεδίαση των βάσεων δεδομένων.

Στο πρόγραμμα θα χρησιμοποιηθούν εννέα (9) βάσεις δεδομένων. Από αυτές έχουμε τις κύριες βάσεις

- 1) για το λογιστικό σχέδιο (SXEDIO.DBF)
- 2) για το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων (HME\_DIAF.DBF)
- 3) για το γενικό καθολικό (GEN\_KATH.DBF)
- 4) για το αναλυτικό καθολικό (ANA\_KATH.DBF)

και τις βοηθητικές βάσεις στις οποίες κρατάμε διάφορα στοιχεία όπως :

- 5) για τις ημερολογιακές εγγραφές που έχουν γίνει σε κάποιο ημερολόγιο (ΚΟΔΙΚΟΙ.DBF)
- 6) για τη γενική αιτιολογία κάποιου συγκεκριμένου άρθρου (AITIES.DBF)
- 7),8) Δύο βάσεις για την ανάπτυξη και μεταφορά των ημερολογιακών άρθρων (HME\_HELP.DBF), (HM\_HELP1.DBF) και
- 9) μία βοηθητική βάση για να μας προειδοποιεί όταν έχουμε αφήσει κάποια εγγραφή ατελείωτη (HM\_HELP2.DBF).

Από αυτές τις βάσεις:

Η SXEDIO.DBF είναι ευρετηριοποιημένη κατά κωδικό λογαριασμού (COD\_LDG) στο αρχείο SXE\_LDG.NTX,

Η HME\_DIAF.DBF είναι ευρετηριοποιημένη κατά ημερομηνία και αριθμό άρθρου (DATE\_AR+NUM\_AR) στο αρχείο HME\_DIAF.NTX

Η GEN\_KATH είναι ευρετηριοποιημένη κατά το μήνα τον αριθμό ημερολογίου και τον κωδικό του λογαριασμού στο αρχείο GEN\_KATH.NTX

Η ANA\_KATH είναι ευρετηριοποιημένη κατά τον αριθμό ημερολογίου την ημερομηνία και τον αριθμό του άρθρου στο AN\_KATHI.NTX και κατά τον κωδικό λογαριασμού, την ημερομηνία και τον αριθμό του άρθρου στο ANA\_KATH.NTX.

Η AITIES.DBF είναι ευρετηριοποιημένη κατά τον αριθμό του ημερολογίου, την ημερομηνία και τον αριθμό του άρθρου στο αρχείο AITIES.NTX

Η KODIKOI.DBF είναι ευρετηριοποιημένη κατά τον αριθμό ημερολογίου, την ημερομηνία στο αρχείο KODIKOI.NTX

Ενα πλήρη και λεπτομερή κατάλογο με τις βάσεις και τα πεδία τους θα βρείτε στα παραρτήματα.

#### 4. ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Όπως είπαμε προηγουμένως, ο ευκολότερος τρόπος για να αναπτύξουμε ένα σύστημα λογισμικού είναι να το διασπάσουμε σε μικρά τμήματα που μπορούμε να διαχειριστούμε εύκολα. Η φάση ορισμού του προβλήματος μας βοήθησε να το κάνουμε αυτό, αλλά τώρα πρέπει να σκεφτούμε πως θα συνδιαλέγεται με το σύστημα ο χρήστης. Ο καλύτερος τρόπος για να γίνει αυτό είναι μέσα από μενού επιλογών, και από εκεί ο χρήστης με το πάτημα ενός πλήκτρου να οδηγείται στο αντίστοιχο της επιλογής τμήμα του προγράμματος. Αυτό μας δίνει και την ευκαιρία να δομήσουμε το

πρόγραμμα μας αντί σε ένα μεγάλο σε πολλά μικρότερα που συνδέονται μεταξύ τους. Φυσικό είναι πιο εύκολο να γραφτούν και να διορθωθούν μικρά προγράμματα τα οποία θα συνδεθούν αργότερα παρά ένα μεγάλο με όλα τα επιμέρους κομμάτια μαζί.

Ακόμα μέσα από τις λίστες επιλογών (μενού), μπορούμε να οδηγηθούμε σε διαφορετικά επίπεδα του προγράμματος (υπομενού), και διαφορετικές λίστες επιλογών.

Στο παράρτημα Α υπάρχει η ιεραρχική δομή των επιμέρους υποπρογραμμάτων που χρησιμοποιούνται στο πρόγραμμα (MODULE CHART).

## 5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΕΣ - ΜΕΤΑΓΛΩΤΙΣΤΕΣ

Για τη συγγραφή του προγράμματος χρησιμοποιήθηκε ο μεταγλωτιστής της DBASE III και DBASE III PLUS, CLIPPER '87. Αυτό έγινε για δύο λόγους.

Ο πρώτος αφορά τη ταχύτητα εκτέλεσης και την ασφάλεια του κώδικα. Ένα μεταγλωτισμένο πρόγραμμα εκτελείται με μεγαλύτερη ταχύτητα από ένα που τρέχει σε περιβάλλον ερμηνευτή και δεν αφήνει το κώδικα του προγράμματος ανοιχτό για επέμβαση από το χρήστη.

Ο δεύτερος είναι το ότι η κατασκευάστρια εταιρεία του Clipper Nantacket Inc. έχει ενσωματώσει στο μεταγλωτιστή βιβλιοθήκες ρουτινών που κάνουν πολύ πιο εύκολη τη συγγραφή ενός προγράμματος και διευκολύνουν τον προγραμματιστή στην καλύτερη δόμηση του προγράμματος. Παρ' όλες όμως τις

επεκτάσεις στη γλώσσα της DBASE ο Clipper διατηρεί την συμβατότητα σε επίπεδο αρχείων με την DBASE III PLUS, και κάνει έτσι δυνατή τη διαχείριση των αρχείων με εργαλεία της DBASE, αλλά και τη συμβατότητα σε επίπεδο εντολών πράγμα που κάνει δυνατό τη συγγραφή προγραμμάτων και για τα δύο περιβάλλοντα - του μεταγλωτιστή και του ερμηνευτή- δηλαδή όταν γράψετε ένα πρόγραμμα στην γλώσσα της DBASE, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον CLIPPER για να το μετατρέψετε σε ανεξάρτητη εφαρμογή που μπορεί να τρέξει άμεσα από το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή. Με τον τρόπο αυτό δεν θα χρειάζεται να έχει και ένα αντίγραφο της DBASE III PLUS ο κάθε χρήστης του προγράμματος.

#### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ξεκινώντας το γράψιμο ενός προγράμματος φτιάχνουμε τις βασικές ρουτίνες που θα χρησιμοποιηθούν σε όλο το πρόγραμμα. Δηλαδή τις βασικές οθόνες και καθορίζουμε το περιβάλλον στο οποίο θα τρέξει η εφαρμογή. Έτσι φτιάχνουμε ένα πρόγραμμα για τον καθορισμό των μεταβλητών του περιβάλλοντος και μερικά για τυποποιημένες οθόνες, χρώματα, μηνύματα κλπ. Αυτά τα προγράμματα υπάρχουν στο PROGRAM.PRG και στο PROMENU.PRG.

Κατόπιν κατασκευάζουμε το κεντρικό μενού και τα επιμέρους υπομενού σύμφωνα με την ανάλυση σε ενότητες που έχουμε κάνει και βάση του (MODULE CHART).

Στη συνέχεια προχωράμε στη συγγραφή των επιμέρους προγραμμάτων (ένα για κάθε επιλογή σε μενού).

Αφού τελειώσουμε τη συγγραφή ενός κομματιού το υποβάλλουμε σε ελέγχους για να δούμε κατά πόσο αυτό το κομμάτι συνεργάζεται με τα άλλα και για το αν ο κώδικάς του είναι σωστός "ορθογραφικά" ,αλλά και λογικά. Όταν τελειώσει η συγγραφή και ο έλεγχος όλων των επιμέρους κομματιών κάνουμε τους τελικούς ελέγχους για να δούμε αν όλα τα κομμάτια συνεργάζονται μεταξύ τους και τελικά ο χρήστης παίρνει αυτό που ζητάει από το πρόγραμμα.

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η όλη επικοινωνία του προγράμματος με το χρήστη (USER INTERFACE) στηρίζεται σε πάρα πολύ απλές αρχές. Τυποποίηση οθονών και καθοδήγηση του χρήστη μέσα από μενού επιλογών και ερωτήσεις του τύπου (N/O) που σημαίνει ότι ο χρήστης πρέπει να επιλέξει ένα "N" ή ένα "O" για τη συνέχεια του προγράμματος.

Σε όλα τα σημεία του προγράμματος δίνεται η ευκαιρία διαφυγής προς τα πίσω πατώντας το πλήκτρο ESC.

Δείγματα οθονών του προγράμματος αλλά και των ερωτήσεων υπάρχουν στο παράρτημα Β.

Η πρώτη οθόνη δίνει ένα εισαγωγικό μήνυμα και ρωτά το χρήστη να ορίσει την ημερομηνία του συστήματος, η ημερομηνία δίνεται με τη μορφή HH/MM/XX.

### Κεντρικό μενού

Από εδώ, χρησιμοποιώντας τα βελάκια για κίνηση ανάμεσα στις επιλογές, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει με ENTER ή με

τον αριθμό της επιλογής ενός από τα ακόλουθα :

- Να διαχειριστεί το λογιστικό σχέδιο
- Να διαχειριστεί τα βιβλία των ημερολογίων
- Να κάνει κάποια από τις βοηθητικές εργασίες του προγράμματος
- Να επιστρέψει στο λειτουργικό σύστημα

#### Μενού Σχεδίου

Από εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μία από τις 4 εργασίες διαχείρισης του σχεδίου δηλαδή :

- Εισαγωγή ενός λογαριασμού στο σχέδιο
- Μεταβολή / Διαγραφή ενός λογαριασμού από το σχέδιο
- Να πάρει εκτυπώσεις του σχεδίου λογαριασμών.
- Να επιστρέψει στο κεντρικό μενού του προγράμματος.

#### Εισαγωγή λογαριασμού

Εδώ ο χρήστης κάνει την εισαγωγή ενός λογαριασμού στο σχέδιο. Ζητείται καταρχήν ο κωδικός του λογαριασμού και αφού εισαχθεί το πρόγραμμα ελέγχει για τυχόν ύπαρξη του λογαριασμού ή τυχόν εισαγωγή λογαριασμού κατώτερης βαθμίδας χωρίς την αντίστοιχη ανώτερη βαθμίδα και κατόπιν δέχεται την περιγραφή του λογαριασμού και τα προεραϊτικά φίλτρα χαρακτηρισμού του λογαριασμού. Κατόπιν απαντά στην ερώτηση για καταχώρηση του λογαριασμού ή όχι και αν ο χρήστης πατήσει το "N" ο λογαριασμός καταχωρείται στο σχέδιο.

### Μεταβολή / Διαγραφή λογαριασμού

Εδώ ο χρήστης μπορεί να κινηθεί ανάμεσα στους λογαριασμούς με τα πλήκτρα κίνησης - τα βελάκια. PgUp, PgDn κτλ - να αναζητήσει κάποιο συγκεκριμένο λογαριασμό πατώντας το πλήκτρο (F2) και να διαγράψει κάποιο λογαριασμό με το πλήκτρο (DEL) ή να επιλέξει για μεταβολή ένα λογαριασμό με το πλήκτρο (ENTER). Γίνεται έλεγχος για τυχόν προσπάθειες διαγραφής λογαριασμού που έχει κινηθεί και λογαριασμού που έχει κατώτεροβαθμίου του.

### Εκτύπωση λογαριασμών

Εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τους λογαριασμούς που θέλει να εκτυπώσει. Στην ερώτηση "Όσα ορια εκτύπωσης" πληκτρολογεί τον κωδικό από τον οποίο θα αρχίσει και αυτόν στον οποίο θα τελειώσει ή εκτύπωση. Αν αφήσει κενά θεωρείται ότι επιλέγει όλο το σχέδιο.

### Μενού Βιβλίων Ημερολογίων

Από εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να εργαστεί με κάποιο από τα αναλυτικά ημερολόγια ή με το συγκεντρωτικό ημερολόγιο. Εδώ επιτρέπεται προσωρινά μόνο η επιλογή 1.

### Μενού αναλυτικών Ημερολογίων

Από εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει να εργαστεί με κάποιο από τα αναλυτικά ημερολόγια. Εκγυρη επιλογή εδώ είναι μόνο το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων.



### Ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων

Από εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει κάνει ένα από τα ακόλουθα :

- Εισαγωγή ενός άρθρου στο ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων
- Μεταβολή ενός άρθρου από το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων
- Διαγραφή ενός άρθρου από το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων
- Να πάρει εκτυπώσεις από το ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων
- Να επιστρέψει στο μενού αναλυτικών ημερολογίων

### Εισαγωγή Ημερολογιακού άρθρου

Εδώ ο χρήστης αφού δώσει πρώτα την ημερομηνία του άρθρου - μπορεί να δώσει οποιαδήποτε ημερομηνία - κατόπιν εισάγει τους λογαριασμούς που κινήθηκαν τον κωδικό κίνησης τους - 1 για χρέωση και 2 για πίστωση -, την αιτιολογία της κίνησης και το ποσό της χρέωσης ή της πίστωσης του λογαριασμού ανάλογα.

Είναι σημαντικό να τονίσουμε ότι ο χρήστης εισάγει μόνο τους κωδικούς που κινήθηκαν και στην καταχώρηση του στο ημερολόγιο γίνεται αυτόματα και η ανάπτυξή του για τους ανωτεροβάθμιους των λογαριασμών που κινήθηκαν.

Με το πλήκτρο (INS) ο χρήστης εισάγει ένα νέο κωδικό και αν το πρώτο στοιχείο του κωδικού είναι το "+" τότε ο χρήστης μπαίνει σε μία λίστα αναζήτησης από όπου μπορεί να επιλέξει ένα λογαριασμό με το πάτημα του πλήκτρου ENTER.

Με την εισαγωγή του κωδικού γίνεται έλεγχος ύπαρξης του κωδικού στο λογιστικό σχέδιο και αν όχι δεν επιτρέπεται η εισαγωγή του κωδικού.

Κατά την εισαγωγή της αιτιολογίας της κίνησης ο χρήστης μπορεί να πατήσει το (Ctrl + F10) και να εισάγει την προηγούμενη αιτιολογία κίνησης.

Όταν διορθώνουμε τον κωδικό κίνησης ενός λογαριασμού τότε αυτοματα αλλάζουν και στην το ποσό στη χρέωση και πίστωση του λογαριασμού.

Το πλήκτρο (F1) κάνει μία άρριση των ποσών στη χρέωση και στην πίστωση του άρθρου.

Με το πλήκτρο (Ctrl + F1) γίνεται η καταχώρηση του άρθρου στο ημερολόγιο ,αφού πρώτα ζητηθεί να δοθεί μία γενική αιτιολογία για το άρθρο η οποία μπορεί να αφήσει και κενή. Αν τα ποσά στη χρέωση και στην πίστωση του άρθρου είναι ίσα γίνεται η καταχώρηση ,αλλιώς επιστρέφουμε στην οθονη εισαγωγής του άρθρου.

Με την καταχώρηση ενός άρθρου στο ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων ενημερώνεται ταυτόχρονα και το γενικό καθολικό και το αναλυτικό καθολικό.

Υπάρχει ακόμα η δυνατότητα να αφήσουμε ένα άρθρο ατελείωτο και να βγούμε από την εισαγωγή του άρθρου και το πρόγραμμα την επόμενη φορά που προσπαθήσουμε να εισάγουμε, μεταβάλλουμε ή διαγράψουμε ένα άρθρο θα μας ειδοποιήσει γι' αυτό το ημιτελές άρθρο.

#### Μεταβολή Ημερολογιακού άρθρου

Εδώ καταρχήν ζητείται να εισαχθεί η ημερομηνία του άρθρου και ο αριθμός του. Αναζητείται το άρθρο στο ημερολόγιο και αν βρεθεί εμφανίζεται στην οθονή για επεξεργασία αλλιώς υπάρχει

ειδοποίηση ότι το άρθρο δεν υπάρχει στο ημερολόγιο.

Η επεξεργασία του άρθρου γίνεται όπως ακριβώς και στην εισαγωγή του.

Υπάρχει και εδώ η δυνατότητα να φύγουμε από τη μεταβολή του άρθρου, να αφήσουμε τη μεταβολή του άρθρου στη μέση και την επομένη φορά που θα προσπαθήσουμε να δουλέψουμε με ένα ημερολόγιο να υπάρξει μήνυμα γι' αυτό το ημιτελές άρθρο.

Η μεταβολή ενός άρθρου ενημερώνει ταυτόχρονα το ημερολόγιο, το γενικό κθεολικό και το αναλυτικό κθεολικό.

#### Διαγραφή Ημερολογιακού άρθρου

Εδώ αφού δώσουμε την ημερομηνία και τον αριθμό του άρθρου που θέλουμε να διαγράψουμε το άρθρο αυτό - αν υπάρχει - εμφανίζεται στην οθόνη μας και με το πλήκτρο (DEL) το διαγράφουμε ενώ με το (ESC) επιστρέφουμε στο προηγούμενο μενού και η διαγραφή αγνοείται.

Η διαγραφή ενός άρθρου σημαίνει και παράλληλη ενημέρωση του ημερολογίου, του γενικού κθεολικού και του αναλυτικού κθεολικού.

#### Εκτυπώσεις Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων

Το πρόγραμμα παρέχει δύο ειδών εκτυπώσεις στο χρήστη.

- Μία εκτύπωση γενική με όρια τις ημερομηνίες που επιλέγει ο χρήστης
  - Και μία εκτύπωση κατά μήνα που χρησιμοποιείται για να εκτυπώνουμε στο θεωρημένο από την εφορία ειδικό έντυπο.
- Στην πρώτη περίπτωση επιλέγουμε τις ημερομηνίες τις αρχής

και του τέλους της εκτύπωσης και στη δεύτερη τον μήνα για τον οποίο θέλουμε να πάρουμε την εκτύπωση.

#### Μενού Βοηθητικών προγραμμάτων

Εδώ υπάρχουν συγκεντρωμένα μερικά προγράμματα για να διευκολύνουν το χρήστη να κάνει κάποιες εργασίες ρουτίνας. αυτά είναι : η αλλαγή της ημερομηνίας του συστήματος, η ανασδιοργάνωση των αρχείων δεικτών (INDEX) και η απαλοιφή διεγραμμένων εγγραφών από τα αρχεία των βάσεων δεδομένων, η αντιγραφή των αρχείων δεδομένων σε δισκέτες για ασφάλεια, η ανάκτηση των αρχείων δεδομένων από τις δισκέτες που έχουν αποθηκευτεί, και ένα πρόγραμμα για την προετοιμασία καρτιού (σελιδοποίηση) που θα πάει στην εφορία για θεώρηση.

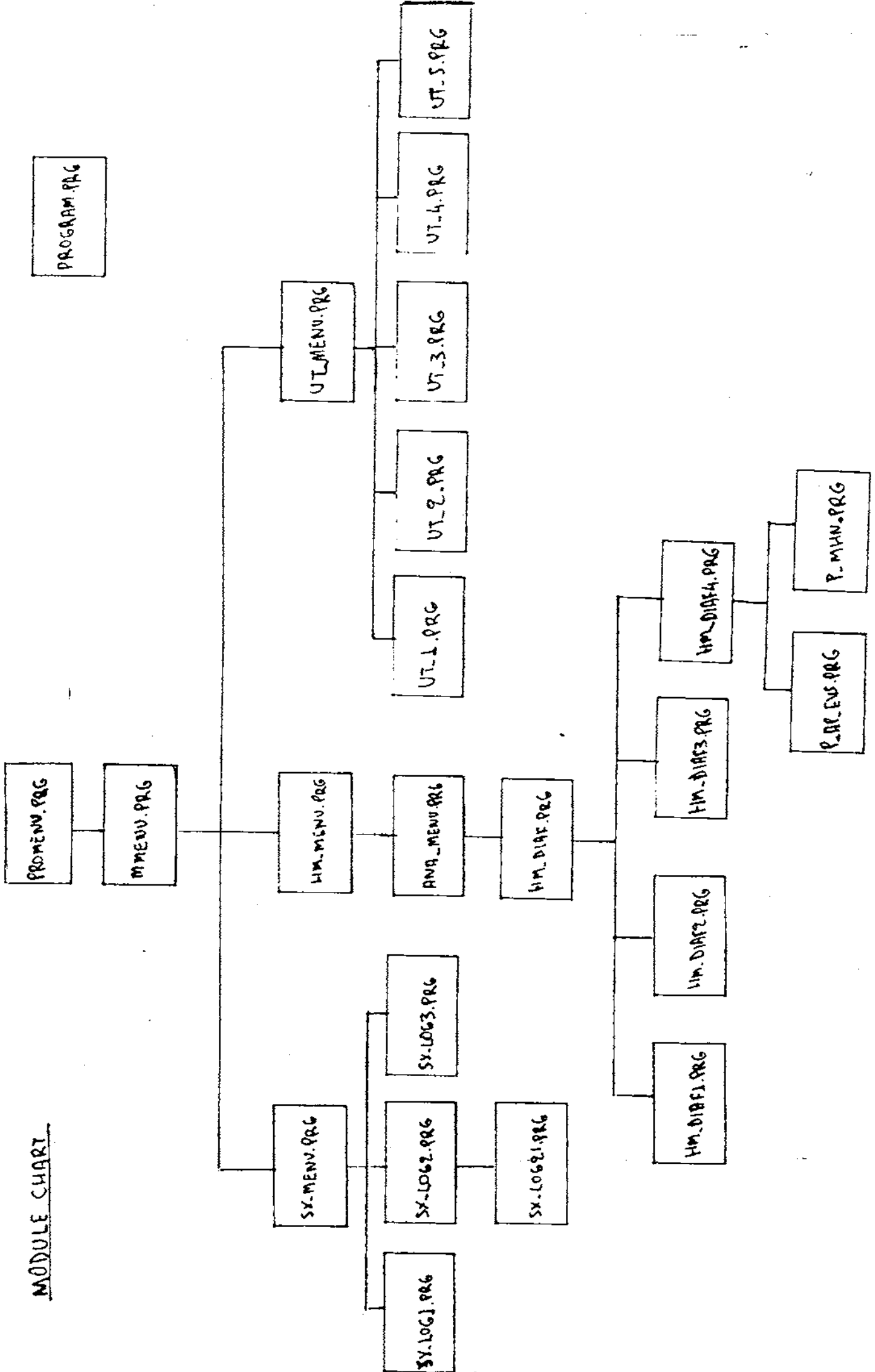
#### ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για να λειτουργήσει το πρόγραμμα χρειάζεται ένα PC με 640 KB RAM και σκληρό δίσκο. Ακόμα η ύπαρξη έγχρωμης οθόνης αναγνωρίζεται αυτόματα από το πρόγραμμα και χρησιμοποιούνται έγχρωμες οθόνες επικοινωνίας με το χρήστη. Επίσης το πρόγραμμα συνεργάζεται με τους εκτυπωτές που υποστηρίζουν το πρότυπο EPSON MODE και "στενό" χαρτί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

MODULE CHART

MODULE CHART



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΔΟΜΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Όνομα Πίνακα

HM\_HELP2.DBF

Σ/Σ	Όνομα Πίνακα	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	DATE_AR	D	8	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
02	NUM_AR	N	3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ
03	OPEN-BASE	C	1	'1': ΑΝΟΙΧΤΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ
04				'2': ΑΝΟΙΧΤΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				



Α/Α	Όνομασία	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	H_COD-LOG	C	11	ΚΟΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
02	H_HELP_COD	C	13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
03	H_COD-KIN	C	1	ΚΟΔ.ΚΙΝΗΣΗΣ 1':ΧΡΕΩΣΗ, 2':ΠΙΣΤΩΣΗ
04	H_AITIO1	C	25	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ
05	H_AITIO2	C	25	
06	H_AITIO3	C	25	
07	H_AITIO4	C	25	
08	HSTILL	N	11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
09	H_XRE-LOG	N	11	ΧΡΕΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
10	H_PIS-LOG	N	11	ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
11	HSTILL1	N	11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΑΦΡΟΙΣΜΑΤΩΝ
12	HSTILL2	N	11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΑΦΡΟΙΣΜΑΤΩΝ
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Όνομασίο Πεδίου	HME_HELP.DBF
-----------------	--------------

Α/Α	Όνομασίο	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	H.COD.LOG	C	11	ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
02	H.HELP.COD	C	13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ
03	H.COD.KIN	C	1	ΚΩΔ ΚΙΝΗΣΗΣ '1'-ΧΡΕΟΣΗ, '2'-ΠΙΣΤΩΣΗ
04	H.AITIO1	C	95	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ →
05	H.AITIO2	C	95	
06	H.AITIO3	C	95	
07	H.AITIO4	C	95	
08	H.XRE.LOG	N	11	ΧΡΕΟΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
09	H.PIS.LOG	N	11	ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Α/Α	Περιγραφή	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	DATE-AR	D	8	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
02	NUM-AR	N	3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ
03	COD-LOG	C	11	ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
04	HELP-COD	C	13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ
05	COD-KIN	C	1	ΚΩΔ.ΚΙΝΗΣΗΣ '1'-ΧΡΕΣΗ, '9'-ΠΙΣΤΩΣΗ
06	AITIO1	C	25	} ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ
07	AITIO2	C	25	
08	AITIO3	C	25	
09	AITIO4	C	25	
10	MSILI	N	11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΠΟΣΩΝ
11	XRE-LOG	N	11	ΧΡΕΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
12	PIS-LOG	N	11	ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
13				
14				
15				
16				
17	INDEX ON	BYOS(DATE-AR) + STR(NUM-AR,3)		
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Α/Α	Όνομα Πεδίου	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	MHNAS	C	7	Χρόνος και ΜΗΝΑΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ "xxxx/mm"
02	COD_LOG	C	11	ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
03	NUM_HME	C	1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ
04	XRE_LOG	N	13	ΧΡΕΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
05	PIS_LOG	N	13	ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
06				
07				
08				
09				
10	INDEX ON	MHNAS + NUM_HME + COD_LOG		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Α/Α	Όνομα Πεδίου	Τύπος	Πλάτος	Περιγραφή Πεδίου
01	COD-LOG	C	11	ΚΟΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
02	PER-LOG	C	60	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
03	FIL-XP	C	1	ΦΙΛΤΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
04	FIL-BP	C	1	
05	FIL-EI	C	1	
06	XRE-LOG	N	13	ΧΡΕΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
07	PIS-LOG	N	13	ΓΙΣΤΡΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
08	ΥΡΟ-LOG	N	13	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
09				
10				
11				
12				
13	INDEX ON	COD-LOG		
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Όνομα Πίνακα	ΚΟΔΙΚΟΙ.DBF
--------------	-------------

Α/Α	Όνομα Πεδίου	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	NUM_HME	C	1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ
02	DATE_AR	D	8	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
03	NUM_AR	N	3	ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ
04				
05				
06				
07				
08	INDEX ON	NUM_HME + DTOS(DATE_AR)		
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Α/Α	Περιγραφή	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	NUM_HME	C	1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ
02	NUM_AR	N	3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ
03	DATE_AR	D	8	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
04	COD-LOG	C	11	ΚΩΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
05	HELP-COD	C	13	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ
06	COD-KIN	C	1	ΚΩΔ. ΚΙΝΗΣΗΣ '1': ΥΠΡΟΣΗ, '2': ΠΙΣΤΩΣΗ
07	AITIO1	C	25	} ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ
08	AITIO2	C	25	
09	AITIO3	C	25	
10	AITIO4	C	25	
11	XBE-LOG	N	11	ΥΠΡΟΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
12	PIS-LOG	N	11	ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
13				
14				
15				
16				
17	INDEX ON	NUM_HME + DTOS (DATE_AR) + STR(NUM_AR,3)		
18				
19	INDEX ON	COD-LOG + DTOS (DATE_AR) + STR(NUM_AR,3)		
20				
21				
22				
23				
24				

Όνομα Πίνακα

AITIES.DBF

Α/Α	Όνομα Πεδίου	Τύπος	Μήκος	Περιγραφή Πεδίου
01	NUM_HME	C	1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ
02	DATE_AR	D	8	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
03	NUM_AR	N	3	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ
04	AITIA1	C	25	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΑΡΘΡΟΥ
05	AITIA2	C	25	
06	AITIA3	C	25	
07	AITIA4	C	25	
08				
09				
10				
11				
12				
13	INDEX ON	NUM_HME + DTOS (DATE_AR) + STR (NUM_AR,3)		
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΘΒΟΝΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ:

Πρόγραμμα Διαχείρισης Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου και  
Μηχανογραφική τήρηση του Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων  
γραμμένο σε Clipper Database Compiler.

Σημερινή Ημερομηνία: 12 Μαΐου 1992

Είναι σωστή η ημερομηνία: (N/O)

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

Αρχικό μενού...

Τρίτη 12/05/92

- 1... ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
- 2... ΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΩΝ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΩΝ
- 3... ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Επιλογή με ENTER

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

- 1... ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
- 2... ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ - ΔΙΑΓΡΑΦΗ
- 3... ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

Επιλογή με ENTER

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ΚΩΔΙΚΟΣ : 10.00. .

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γήπεδα - οικόπεδα

ΧΡ	:	ΧΡΕΩΣΗ	:	0
ΑΡ	:	ΠΙΣΤΩΣΗ	:	0
ΕΙ	:	ΥΠΟΛΟΙΠΟ	:	0

Να γίνει καταχώρηση; (N/O)

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
11.99.17	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων εκτός εκμεταλλεύσεως
11.99.21	Αποσβ. κτίρια-εγκαταστ. κτιρίων σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
11.99.22	Αποσβ.τεχν. έργα εξοπλ. μεταφ. σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
11.99.23	Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
11.99.24	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων τρίτων εκτός εκμεταλλεύσεως
12	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
12.00	Μηχανήματα
12.01	Τεχνικές εγκαταστάσεις
12.02	Φορητά μηχανήματα χειρός
12.03	Εργαλεία
12.04	Καλούπια-Ιδιοσκευές
12.05	Μηχανολογικά όργανα
12.06	Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός
12.07	Μηχανήματα σε ακίνητα τρίτων
12.08	Τεχνικές εγκαταστάσεις σε ακίνητα τρίτων
12.10	Μηχανήματα εκτός εκμεταλλεύσεως
Αναζήτηση (F2)    Μεταβολή (ENTER)    Διαγραφή (DEL)	

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ΚΩΔΙΚΟΣ : 11.99.23.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.

ΧΡ	:	ΧΡΕΩΣΗ	:	0
ΑΡ	:	ΠΙΣΤΩΣΗ	:	0
ΕΙ	:	ΥΠΟΛΟΙΠΟ	:	0

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ΑΠΟ ΚΩΔΙΚΟ : 10.00. .

ΕΩΣ ΚΩΔΙΚΟ : 30.00. .

ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

1... ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ

2... ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Επιλογή με ENTER

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

- 1... ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ
- 2... .....
- 3... .....
- 4... .....

Επιλογή με ENTER

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

- 1... ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ
- 2... ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ
- 3... ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ
- 4... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ

Επιλογή με ENTER

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

2/1/1/1...Εισαγωγή ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ Τρίτη 12/05/92

Ημερ.Αρθρου : 12/05/92 Κίνηση : ΠΙΣΤΩΣΗ Εγγραφή : 2/2  
 Αρ.Αρθ. : 1

ΚΩΔ.ΛΟΓΑΡ.	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	ΒΟΗΘ.ΚΩΔ.	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
1.99.23	1	ΤΠ/ΔΑ ΝΟ34 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ		10000	0
20	2	ΤΠ/ΔΑ ΝΟ34 ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ		0	10000

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

(INS)=ΝΕΑ ΕΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

ESC=ΕΞΟΔΟΣ Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

2/1/1/2...Μεταβολή ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ Τρίτη 12/05/92

Ημερ.Αρθρου : 06/05/92 Κίνηση : ΠΙΣΤΩΣΗ Εγγραφή : 3/3  
 Αρ.Αρθ. : 2

ΚΩΔ.ΛΟΓΑΡ.	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	ΒΟΗΘ.ΚΩΔ.	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
64.07	1	ΤΠΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ		3067	0
54.00	1	ΤΠΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ		552	0
38.00	2	ΤΠΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ Θ.ΚΩΝ/ΝΟΣ		0	3619

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Ταμείο

Δώσε αιτιολογία κίνησης, (^F10) για προηγούμενη

ESC=ΕΞΟΔΟΣ Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

Ημερ.Αρθρου : 06/05/92 , Αρ.Αρθ. : 3

ΕΔ.ΛΟΓΑΡ.	Κ	Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α	ΒΟΗΘ.ΚΩΔ.	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4.07	1	ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ		76800	0
4.00	1	ΕΠΙ ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ		13824	0
0.00	2	ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ	10035	0	90624

Πάτησε (DEL) για Διαγραφή άρθρου

- 1... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΠΟ - ΕΩΣ
- 2... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΗΝΟΣ

Επιλογή με ENTER



2/1/1/4/1... Εκτυπώσεις Ημερολογίου Από - Εως

Τρίτη 12/05/92

Από ημερομηνία : 01/04/92

Εως ημερομηνία : 12/05/92

ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

2/1/1/4/2... Εκτυπώσεις Μηνός

Τρίτη 12/05/92

Εκτύπωση του Μήνα : 5

Και Έτους : 1992

Δώσε όρια εκτύπωσης

ESC=ΕΞΟΔΟΣ

Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΛΙΣΤΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

\*\*\*\*\* PROMENU.PRG

\*

\* Αυτό το αρχείο είναι το αρχείο που διαμορφώνει το περιβάλλον  
\* στο οποίο θα δουλέψει η εφαρμογή

\*

\*\*\*\*\*

```
SET BELL OFF
SET CONFIRM ON
SET SCOREBOARD OFF
SET ESCAPE ON
SET DELETED ON
SET DELIMITERS TO "[]"
SET EXACT OFF
SET WRAP ON
SET DATE BRITISH
SET PROCEDURE TO PROGRAM
PUBLIC PLAISIO,GRAMI, MERA, MHNAS, HMEROMHNTIA, mNOR_COLOR, mREV_COLOR
PUBLIC mCOD_LOG, mPER_LOG, mFIL_XP, mFIL_AP, mFIL_EI
```

```
GRAMI="|" + REPLICATE("-",78) + "!"
mNOR_COLOR = IF(ISCOLOR(),"W+/B,/W,.,W+/B","W+/N,/W,.,W+/N")
mREV_COLOR = IF(ISCOLOR(),"B+/W,W/.,B+/W","N+/W,W/.,N+/W")
SET COLOR TO &mNOR_COLOR
```

```
SELECT 1
USE SXEDIO INDEX SXE_LOG
SELECT 2
USE HME_DIAF INDEX HME_DIAF
SELECT 3
USE HME_HELP
SELECT 4
USE GEN_KATH INDEX GEN_KATH
SELECT 5
USE ANA_KATH INDEX ANA_KATH,AN_KATH1
SELECT 6
USE AITIES INDEX AITIES
SELECT 7
USE KODIKOI INDEX KODIKOI
SELECT 8
USE HM_HELP1
SELECT 9
USE HM_HELP2
SELECT 1
```

```
CLEAR
SET COLOR TO &mREV_COLOR
@ 01,11 CLEAR TO 11,69
@ 01,11 TO 11,69
@ 03,31 SAY " ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ "
@ 05,31 SAY " ΘΕΜΑ: "
@ 07,15 SAY "Πρόγραμμα Διαχείρισης Ενιαίου Λογιστικού Σχεδίου και "
@ 08,15 SAY "Μηχανογραφική τήρηση του Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων"
@ 09,15 SAY "γραμμένο σε Clipper Dbase Compiler. "
```

```
SET COLOR TO &mNOR_COLOR
```

```
@ 24,41 SAY "Copyright (C) Παπαμιχαήλ Γεώργιος 1991."
```

```
GRMERA()
```

```
HMEROMHNNIA=LTRIM(STR(DAY(DATE())))+ " "+MHNAS+ " "+LTRIM(STR(YEAR(DATE())))
```

```
@ 14,00 SAY SPACE(80)
```

```
@ 14,25 SAY "Σημερινή Ημερομηνία: " + HMEROMHNNIA
```

```
@ 18,25 SAY "Είναι σωστή η ημερομηνία; (N/O)"
```

```
IF .NOT. VERIFY()
```

```
    mDATE = DATE()
```

```
    @ 18,20 SAY SPACE(40)
```

```
    @ 18,28 SAY "Δώστε Ημερομηνία:" GET mDATE
```

```
    READ
```

```
    mDATE = DTOC(mDATE)
```

```
    mDATE = SUBSTR(mDATE,4,2) + "/" + SUBSTR(mDATE,1,2) + "-" + SUBSTR(mDATE,7
```

```
    RUN DATE &mDATE
```

```
ENDIF
```

```
GRMERA()
```

```
HMEROMHNNIA=LTRIM(STR(DAY(DATE())))+ " "+MHNAS+ " "+LTRIM(STR(YEAR(DATE())))
```

```
CLEAR
```

```

***** mMENUY.PRG
*
*  Αυτό είναι το κεντρικό μενού της εφαρμογής.
*
*****
DO PROMENU
DO PLAIS
DO WHILE .T.
  EPI=0
  RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
  DO TITLOI WITH "Αρχικό μενού..."
  DO MHNYMATA WITH "Έκδοση με "+CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENTE
  @ 08,22 PROMPT " 1... ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΣΥΝΕΛΙΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ "
  @ 10,22 PROMPT " 2... ΜΕΝΟΥ ΒΙΒΛΙΩΝ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΩΝ      "
  @ 12,22 PROMPT " 3... ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ                "
  MENU TO EPI
  DO CASE
    CASE EPI = 0 .OR. LASTKEY() =27
      DO MHNYMATA WITH "Έξοδος από το πρόγραμμα: (N/O)"
      IF VERIFY()
        DO REXIT
        QUIT
      ENDIF

    CASE EPI = 1
      DO SX_MENU

    CASE EPI = 2
      DO HM_MENU

    CASE EPI = 3
      DO UT_MENU
  ENDCASE
ENDDO

```

\*\*\*\*\* SX\_MENU.PRG

\*  
\* Αυτό είναι το μενού για τη διαχείριση του Λογιστικού Σχεδίου  
\*

\*\*\*\*\*

DO WHILE .T.

EPI1=0

RESTORE SCREEN FROM PLAISIO

DO TITLOI WITH "1... Διαχείριση σχεδίου λογαριασμών"

DO MHNYMATA WITH " Κίνηση με "+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENTE

@ 08,22 PROMPT " 1... ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ "

@ 10,22 PROMPT " 2... ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ - ΔΙΑΓΡΑΦΗ "

@ 12,22 PROMPT " 3... ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ "

MENU TO EPI1

DO CASE

CASE EPI1=0 .OR. LASTKEY() = 27

RETURN

CASE EPI1=1

DO SX\_LOG1

CASE EPI1=2

DO SX\_LOG2

CASE EPI1=3

DO SX\_LOG3

ENDCASE

ENDDO

\*\*\*\*\* SX\_LOG1.PRG

\*  
\* Αυτό είναι ένα υποπρόγραμμα για την εισαγωγή των λογαριασμών  
\* στη βάση δεδομένων του Σχεδίου.  
\*

\*\*\*\*\*  
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO

mCOD\_LOG = SPACE(11)  
mPER\_LOG = SPACE(60)  
mFIL\_XP = SPACE(1)  
mFIL\_AP = SPACE(1)  
mFIL\_EI = SPACE(1)  
mXRE\_LOG = 0  
mPIS\_LOG = 0  
mYPO\_LOG = 0

DO WHILE .T.

DO TITLOI WITH "1/1...(Εισαγωγή) Κ Α Ρ Τ Ε Λ Α Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο  
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Δώσε στοιχεία Λογαριασμού"

SET CURSOR ON

@ 06,03 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :" GET mCOD\_LOG PICTURE "@K 99.99.99.99" ;  
VALID CHK\_CODLOG(@mCOD\_LOG)

@ 08,03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:" GET mPER\_LOG PICTURE "@X"

@ 12,10 SAY "XP" GET mFIL\_XP

@ 14,10 SAY "AP" GET mFIL\_AP

@ 16,10 SAY "EI" GET mFIL\_EI

@ 12,50 SAY "ΧΡΕΩΣΗ" + STR(mXRE\_LOG)

@ 14,50 SAY "ΠΙΣΤΩΣΗ" + STR(mPIS\_LOG)

@ 16,50 SAY "ΥΠΟΛΟΙΠΟ" + STR(mYPO\_LOG)

READ

SET CURSOR OFF

IF LASTKEY() = 27

EXIT

ENDIF

DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Να γίνει καταχώρηση: (N/O)"

IF VERIFY()

CUR\_SELE = STR(SELECT())

SELECT 1

APPEND BLANK

DO CODI WITH mCOD\_LOG

REPLACE COD\_LOG WITH mCOD\_LOG, PER\_LOG WITH mPER\_LOG,;

FIL\_XP WITH mFIL\_XP, FIL\_AP WITH mFIL\_XP,;

FIL\_EI WITH mFIL\_EI, XRE\_LOG WITH mXRE\_LOG,;

PIS\_LOG WITH mPIS\_LOG, YPO\_LOG WITH mYPO\_LOG

SELECT &CUR\_SELE

mCOD\_LOG = SPACE(11)

mPER\_LOG = SPACE(60)

mFIL\_XP = SPACE(1)

mFIL\_AP = SPACE(1)

mFIL\_EI = SPACE(1)

mXRE\_LOG = 0

```
mPIS_LOG = 0
mYPO_LOG = 0
```

```
ENDIF
ENDDO
```

```
*****
*****
```

```
FUNCTION CHK_CODLOG
PARAMETERS mCOD_LOG
IF EMPTY(mCOD_LOG)
    RETURN(.F.)
ENDIF
```

```
DO CODI WITH mCOD_LOG
mREC = RECNO()
mCURSEL = STR(SELECT())
SELECT 1
SEEK mCOD_LOG
IF FOUND()
    SAVE SCREEN
    TONE(100,3)
    DO D_KA_LOG WITH " Ο κωδικός ήδη υπάρχει ...πάτησε ένα πλήκτρο"
    INKEY(0)
    RESTORE SCREEN
    SELECT &mCURSEL
    GO mREC
    RETURN(.F.)
ENDIF
```

```
SELECT &mCURSEL
GO mREC
RETURN(IF(CODI1(mCOD_LOG)..T...F.))
```



\*\*\*\*\* SX\_LOG2.PRG

\* Αυτό είναι το πρόγραμμα που κάνει την αναζήτηση, τη μεταβολή και  
\* τη διαγραφή ενός λογαριασμού από τη βάση του Σχεδίου Λογαριασμών  
\*

\*\*\*\*\*  
SELECT 1  
GO TOP  
SET DELETE ON  
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO  
DO TITLOI WITH "1/2...Μεταβολή/Διαγραφή Λογαριασμών"  
DO MHNYMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"  
DECLARE PIN1{2},PIN2{2},PIN3{2}  
\* array1  
  PIN1{1} = "COD\_LOG"  
  PIN1{2} = "PER\_LOG"  
\* array2  
  PIN3{1} = "ΚΩΔΙΚΟΣ"  
  PIN3{2} = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"  
  
CHR1 = "┌"  
CHR2 = "│"  
  
CHR3 = "└"  
@ 04,00 SAY "┌"  
@ 04,79 SAY "│"  
KEYBOARD CHR(29)                   && ^HOME  
DBEDIT(3,1,21,78,PIN1,"DBROWSE", "",PIN3,CHR1,CHR2,CHR3)  
SET CURSOR OFF

\*\*\*\*\*  
FUNCTION DBROWSE  
PARAMETERS MODE,CURFIELD  
  \* MODE = 0                   && IDLE  
  \* MODE = 1                   && TOP  
  \* MODE = 2                   && BOTTOM  
  \* MODE = 3                   && EMPTY FILE  
  \* MODE = 4                   && KEYSTROKE  
  
  \* RETURN 0                   && END DBEDIT  
  \* RETURN 1                   && CONTINUE  
  \* RETURN 2                   && REFORSE CONTINUE  
  \* RETURN 3                   && SPLIT APPEND  
  
IF MODE =0  
  DO MHNYMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"  
  RETURN(1)  
ENDIF  
IF MODE = 1  
  DO MHNYMATA WITH "ΑΡΧΗ ΑΡΧΕΙΟΥ"  
  TONE(100,3)  
  INKEY(2)  
  DO MHNYMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"  
  RETURN(1)  
ENDIF

```

IF MODE = 2
  DO MHNHMATA WITH "ΤΕΛΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ"
  TONE(100,3)
  INKEY(2)
  DO MHNHMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"
  RETURN(1)
ENDIF

IF MODE = 3
  DO MHNHMATA WITH "ΑΔΕΙΟ ΑΡΧΕΙΟ  Πάτησε ένα πλήκτρο..."
  TONE(100,3)
  INKEY(0)
  RETURN(0)
ENDIF

LKEY_ = LASTKEY()

IF LKEY_ = 27
  RETURN(0)
ENDIF
*
*-----*
IF LKEY_ = 07                                && DEL
  SAVE SCREEN
  mCOD_LOG = COD_LOG
  IF CODI2(mCOD_LOG)
    IF XRE_LOG # 0 .OR. PIS_LOG # 0
      TONE(100,5)
      DO MHNHMATA WITH "Αδύνατη διαγραφή υπάρχει υπόλοιπο ...πάτησε έ
      INKEY(0)
    ELSE
      DO D_KA_LOG WITH "Να διαγραφεί; (N/O)"
      IF VERIFY()
        DELETE RECORD RECNO()
        SKIP +1
        SKIP -1
        RESTORE SCREEN
        DO MHNHMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"
        RETURN(2)
      ENDIF
    ENDIF
  ENDIF
  RESTORE SCREEN
  DO MHNHMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"
  RETURN(1)
ENDIF
*
*-----*
IF LKEY_ = -1                                && F2
  mCOD_LOG = SPACE(11)
  DO MHNHMATA WITH "Δώστε τον αριθμό λογαριασμού =>"
  SET DELIMITERS ON
  SET CURSOR ON
  @ 22,60 GET mCOD_LOG PICTURE "99.99.99.99"
  READ

```

```

SET CURSOR OFF
SET DELIMITERS OFF
SET SOFTSEEK ON
DO CODI WITH mCOD_LOG
SEEK mCOD_LOG
SET SOFTSEEK OFF
IF FOUND()
    KEYBOARD CHR(4)
ELSE
    DO MHN YMATA WITH "Ο κωδικός δεν υπάρχει ...πάτησε ένα πλήτρο"
    TONE(100,3)
    INKEY(0)
    KEYBOARD CHR(29)          && ^HOME
ENDIF
DO MHN YMATA WITH "Αναζήτηση(F2)  Μεταβολή(ENTER)  Διαγραφή(DEL)"
RETURN(1)
ENDIF
*-----
IF LKEY_ = 13                && ENTER
    SAVE SCREEN TO DB_SCR
    DO SX_LOG21
    RESTORE SCREEN FROM DB_SCR
    RETURN(2)
ENDIF
*-----
RETURN(1)

```

\*\*\*\*\* SXE\_LOG4.PRG

\*  
\* Αυτό είναι το πρόγραμμα που κάνει τις εκτυπώσεις  
\* του σχεδίου λογαριασμών  
\*

\*\*\*\*\*  
mOM = .F.

DECLARE OMADA[10]

OMADA[1]="ΟΜΑΔΑ 1η ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ"  
OMADA[2]="ΟΜΑΔΑ 2η ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ"  
OMADA[3]="ΟΜΑΔΑ 3η ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ"  
OMADA[4]="ΟΜΑΔΑ 4η ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ - ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ - ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ"  
OMADA[5]="ΟΜΑΔΑ 5η ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ"  
OMADA[6]="ΟΜΑΔΑ 6η ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ"  
OMADA[7]="ΟΜΑΔΑ 7η ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ"  
OMADA[8]="ΟΜΑΔΑ 8η ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ"  
OMADA[9]="ΟΜΑΔΑ 9η ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ"  
OMADA[10]="ΟΜΑΔΑ 10η (0) ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ"

DO WHILE .T.

RESTORE SCREEN FROM PLAISIO

DO TITLOI WITH "1/4...Εκτύπωση σχεδίου λογαριασμών."

DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Δώσε όρια εκτύπωσης - Αφήστε κενό για όλο το σχέδιο"

mAPO\_COD=SPACE(11)

mEVS\_COD=SPACE(11)

SET CURSOR ON

@ 08,25 SAY "ΑΠΟ ΚΩΔΙΚΟ :" GET mAPO\_COD PICT "@K 99.99.99.99"

@ 10,25 SAY "ΕΩΣ ΚΩΔΙΚΟ :" GET mEVS\_COD PICT "@K 99.99.99.99"

READ

SET CURSOR OFF

IF LASTKEY() = 27

EXIT

ENDIF

IF mAPO\_COD > mEVS\_COD

    TONE(100,5)

    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "ΛΑΘΟΣ ΣΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ...Πάτησε ένα πλήκτρο"

    INKEY(0)

    LOOP

ENDIF

~~DO Codi WITH mAPO\_COD~~

DO Codi WITH mEVS\_COD

DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)"

IF .NOT. VERIFY() .OR. .NOT. ISPRINTER()

    LOOP

ENDIF

DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ..."

SELECT 1

IF EMPTY(mAPO\_COD)

    mOM = .T.

    mAPO\_COD="01"+SPACE(9)

ENDIF

IF EMPTY(mEVS\_COD)

    mEVS\_COD="99.99.99.99"

ENDIF

```

SELECT 1
SET SOFTSEEK ON
SEEK mAPO_COD
SET SOFTSEEK OFF
IF EOF()
    TONE(100,5)
    DO MHN YMATA WITH "ΑΔΕΙΟ ΑΡΧΕΙΟ ...Πάτησε ένα πλήκτρο"
    INKEY(0)
    LOOP
ENDIF
IF COD_LOG > mEVS_COD
    TONE(100,5)
    DO MHN YMATA WITH :
        "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ Σ' ΑΥΤΑ ΤΑ ΟΡΙΑ ...Πάτησε ένα πλήκτρο"
    INKEY(0)
    LOOP
ENDIF
SET CONSOLE OFF
SET DEVICE TO PRINT
PAGE=1
DO TITL1
mLINE = 6
mOMA = -1
DO WHILE .NOT. EOF() .AND. COD_LOG <= mEVS_COD
    IF PAGE >1
        DO TITL2
    ENDIF
    DO WHILE .NOT.EOF() .AND. COD_LOG <= mEVS_COD
        mBATHMOS = BATHMOS(COD_LOG)
        IF mBATHMOS = 1
            mCOL = 2
            mCOD = SUBSTR(COD_LOG,1,2)
        ELSE
            mCOL = 4
            mCOD = COD_LOG
        ENDIF
        *
        IF mOMA # VAL(SUBSTR(mCOD,1,1)) .AND. mOM
            mOMA = VAL(SUBSTR(mCOD,1,1))
            @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27) +CHR(71)
            mLINE = mLINE +2
            @ mLINE ,2 SAY IF(mOMA =0,OMADA[10],OMADA[mOMA])
            @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27) +CHR(72)
            mLINE = mLINE +1
        ENDIF
        *

        IF mBATHMOS = 1
            @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27) +CHR(71)
        ENDIF
        @ mLINE+1,mCOL SAY mCOD
        @ mLINE+1,16 SAY PER_LOG
        SKIP
        IF mBATHMOS =1
            @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27) + CHR(72)

```

```

ENDIF
IF mLINE > 52
    EJECT
    PAGE = PAGE+1
    mLINE = 0
    EXIT
ENDIF
mLINE = mLINE+1
ENDDO
ENDDC
@ mLINE +1 ,1 SAY REPLICATE("=",78)
EJECT
SET DEVICE TO SCREEN
SET CONSOLE ON
SET FILTER TO
ENDDO
RETURN

```

```

*****
PROCEDURE TITL1
@ 00,02 SAY "Σελίδα Νο"+STR(PAGE,3)
@ 01,02 SAY DTOC(DATE())
@ 02,25 SAY " ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ "
@ 03,27 SAY " ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ "
@ 05,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ"
@ 05,15 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ"
@ 06,02 SAY REPLICATE("-",76)
*****

```

```

PROCEDURE TITL2
@ 00,02 SAY "Σελίδα Νο"+STR(PAGE,3)
@ 02,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ"
@ 02,15 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ"
@ 03,02 SAY REPLICATE("-",76)
mLINE = mLINE+4

```

```
***** SXE_LOG2.PRG
```

```
*
* Αυτή είναι η ρουτίνα για τη μεταβολή ενός λογαριασμού από το
* λογιστικό σχέδιο
*
```

```
*****
```

```
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
```

```
SET CURSOR ON
```

```
mREC = RECNO()
```

```
mCOD = COD_LOG
```

```
DO WHILE .T.
```

```
    mCOD_LOG = COD_LOG
```

```
    mPER_LOG = PER_LOG
```

```
    mFIL_XP = FIL_XP
```

```
    mFIL_AP = FIL_AP
```

```
    mFIL_EI = FIL_EI
```

```
    DO TITLOI WITH "1/2...(Μεταβολή) Κ Α Ρ Τ Ε Λ Α Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο
```

```
@ 06,03 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :" GET mCOD_LOG PICTURE "@K 99.99.99.99" ;
                                VALID FOUND COD(@mCOD_LOG)
```

```
@ 08,03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:" GET mPER_LOG PICTURE "@KX"
```

```
@ 12,10 SAY "XP          :" GET mFIL_XP
```

```
@ 14,10 SAY "AP          :" GET mFIL_AP
```

```
@ 16,10 SAY "EI          :" GET mFIL_EI
```

```
@ 12,50 SAY "ΧΡΕΩΣΗ      :" + STR(XRE_LOG)
```

```
@ 14,50 SAY "ΠΙΣΤΩΣΗ      :" + STR(PIS_LOG)
```

```
@ 16,50 SAY "ΥΠΟΛΟΙΠΟ      :" + STR(YPO_LOG)
```

```
    DO MHN YMATA WITH "Κίνηση με " + CHR(24) + " " + CHR(25)
```

```
    READ
```

```
IF LASTKEY() = 27
```

```
    SET CURSOR OFF
```

```
    KEYBOARD CHR(29)
```

```
    RETURN
```

```
ENDIF
```

```
DO MHN YMATA WITH "Να γίνει καταχώρηση (N/O)"
```

```
IF VERIFY()
```

```
    CUR_SELE = STR(SELECT())
```

```
    SELECT 1
```

```
    GO mREC
```

```
    REPLACE COD_LOG WITH mCOD_LOG
```

```
    REPLACE PER_LOG WITH mPER_LOG
```

```
    REPLACE FIL_XP WITH mFIL_XP
```

```
    REPLACE FIL_AP WITH mFIL_XP
```

```
    REPLACE FIL_EI WITH mFIL_EI
```

```
    SELECT &CUR_SELE
```

```
    SET CURSOR OFF
```

```
    KEYBOARD CHR(29)
```

```
    RETURN
```

```
ENDIF
```

```
ENDDO
```

```
*****
```

```
FUNCTION FOUND COD
```

PARAMETERS mCOD\_LOG

DO CODI WITH mCOD\_LOG

IF LASTKEY() = 27  
RETURN(.T.)  
ENDIF

IF EMPTY(mCOD\_LOG)  
RETURN(.F.)  
ENDIF

IF mCOD\_LOG # COD\_LOG .AND. COD\_LOG # mCOD\_LOG  
SEEK mCOD\_LOG  
IF FOUND()  
SAVE SCREEN  
DO D\_KA\_LOG WITH " Ο κωδικός ήδη υπάρχει ...πάτησε ένα πλήκτρο"  
INKEY(0)  
RESTORE SCREEN  
GO mREC  
RETURN(.F.)  
ENDIF  
GO mREC  
RETURN(IF(CODI1(mCOD\_LOG),.T.,.F.))  
ENDIF  
RETURN(.T.)



\*\*\*\*\* HM\_MENU.PRG

\*  
\* Αυτό είναι μενού των ημερολογίων. Από εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει  
\* αν θα δουλέψει με το Συγκεντρωτικό ή κάποιο Αναλυτικό ημερολόγιο  
\*

\*\*\*\*\*

```
DO WHILE .T.  
  mEPIL = 0  
  RESTORE SCREEN FROM PLAISIO  
  DO TITLOI WITH "2... Μενού βιβλίων ημερολογίων "  
  DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH " Κίνηση με "+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENT  
  
  @ 08,22 PROMPT " 1... ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ      "  
  @ 10,22 PROMPT " 2... ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ "  
  MENU TO mEPIL  
  
  DO CASE  
    CASE mEPIL = 0 .OR. LASTKEY() = 27  
      RETURN  
  
    CASE mEPIL = 1  
      DO ANA_MENU  
  
    CASE mEPIL = 2  
      *  
  ENDCASE  
ENDDO
```

\*\*\*\*\* ANA\_MENU.PRG

\* Αυτό είναι το μενού των αναλυτικών ημερολογίων

\*\*\*\*\*  
DO WHILE .T.

mEPI = 0

RESTORE SCREEN FROM PLAISIO

DO TITLOI WITH "2/1... Μενού αναλυτικών ημερολογίων "

DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH " κίνηση με "+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με EN

@ 08,22 PROMPT " 1... ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ "

@ 10,22 PROMPT " 2... .. " "

@ 12,22 PROMPT " 3... .. " "

@ 14,22 PROMPT " 4... .. " "

MENU TO mEPI

public mNUM\_HME

mNUM\_HME = STR(mEPI,1)

DO CASE

CASE mEPI = 0 .OR. LASTKEY() = 27

RETURN

CASE mEPI = 1

DO HM\_DIAF

CASE mEPI = 2

CASE mEPI = 3

CASE mEPI = 4

OTHER

LOOP

ENDCASE

ENDDO

\*\*\*\*\* HM\_DIAF.PRG

\* Αυτό είναι το μενού διαχείρισης του ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων

\*\*\*\*\*

```
DO WHILE .T.
  mEPI1=0
  RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
  DO TITLOI WITH "2/1/1...Ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων"
  DO MHNYMATA WITH " Κίνηση με "+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENT

  @ 08,22 PROMPT " 1... ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ "
  @ 10,22 PROMPT " 2... ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ "
  @ 12,22 PROMPT " 3... ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ "
  @ 14,22 PROMPT " 4... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ "
  MENU TO mEPI1
  PUBLIC DIAGRAF_
  DO CASE
    CASE mEPI1 = 0 .OR. LASTKEY() = 27
      RETURN

    CASE mEPI1 = 1
      DO HM_DIAF1

    CASE mEPI1 = 2
      DO HM_DIAF2

    CASE mEPI1 = 3
      DO HM_DIAF3

    CASE mEPI1 = 4
      DO HM_DIAF4
    OTHER
      LOOP
  ENDCASE
ENDDO
```

\*\*\*\*\* HME\_DIAF1.PRG

\*  
\* Αυτό είναι το πρόγραμμα για την εισαγωγή ενός ημερολογιακού άρθρου  
\* στο ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων  
\*

\*\*\*\*\*  
DIAGRAF\_=.F.  
DO WHILE .T.

```
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
DO TITLOI WITH "2/1/1/1...Εισαγωγή ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ"
SELECT 3
IF .NOT. EOF()
  SELECT 9
  IF .NOT. EOF()
    IF OPEN_BASE ="2"
      TONE(100,5)
      DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Ατελείωτη μεταβολή άρθρου ...Πάτησε ένα π
      INKEY(0)
      RETURN
    ELSE
      mDATE_AR = DATE_AR
      mNUM_AR = NUM_AR
    ENDIF
  ENDIF
  SELECT 3
ELSE
  STORE DATE() TO mDATE_AR
  STORE 0 TO mNUM_AR
ENDIF
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH " Δώσε ημερομηνία ημερολογιακού άρθρου "
SET CURSOR ON
@ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " GET mDATE_AR VALID !EMPTY(mDATE_AR)
READ
SET CURSOR OFF

IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mDATE_AR)
  RETURN
ENDIF

SELECT 7
GO TOP
mSEARCH = mNUM_HME+DTOS(mDATE_AR)
SEEK mSEARCH
IF .NOT. FOUND()
  APPEND BLANK
  REPLACE NUM_HME WITH mNUM_HME,DATE_AR WITH mDATE_AR
  REPLACE NUM_AR WITH 0
ENDIF
mNUM_AR= NUM_AR + 1

SELECT 3

@ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " +DTC(mDATE_AR)
@ 04,35 SAY "Αρ.Αρθ. : "
```

```

@ 04,46 SAY STR(mNUM_AR,3)
DO MHN YMATA WITH "(INS)=NEA EΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"
@ 05,00 SAY GRAMI
DECLARE ARRAY1[6],ARRAY2[6]
ARRAY1[1] = "H_COD_LOG"
ARRAY1[2] = "H_COD_KIN"
ARRAY1[3] = "H_AITIOI1"
ARRAY1[4] = "H_HELP_COD"
ARRAY1[5] = "H_XRE_LOG"
ARRAY1[6] = "H_PIS_LOG"

ARRAY2[1] = "ΚΩΔ.ΛΟΓΑΡ."
ARRAY2[2] = "Κ"
ARRAY2[3] = "  Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α  "
ARRAY2[4] = "ΒΟΗΘ.ΚΩΔ."
ARRAY2[5] = " ΧΡΕΩΣΗ "
ARRAY2[6] = " ΠΙΣΤΩΣΗ "

CHR1 = " "
CHR2 = " "
CHR3 = " "
@ 07,00 SAY " |"
@ 07,79 SAY " |"
@ 19,00 SAY " |"
@ 19,79 SAY " |"
mLASTEXIT = READEXIT(.T.)
KEYBOARD CHR(29)      && ^HOME
DBEDIT(6,1,19,78,ARRAY1,"DB_HME_H",.T.,ARRAY2,CHR1,CHR2,CHR3)
SET CURSOR OFF
READEXIT(mLASTEXIT)

```

ENDDO

```

*****
FUNCTION DB_HME_H
PARAMETERS MODE,CURFIELD

```

DO CASE

```

CASE MODE = 0 ---
mCOD_LOG = H_COD_LOG
SELECT 1
SEEK mCOD_LOG
@ 20,03 SAY SPACE(76)
@ 20,03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :" + PER_LOG
SELECT 3
@ 03,35 SAY "Κίνηση  : "
@ 03,45 SAY IIF(H_COD_KIN = ' ',SPACE(7),;
                IIF(H_COD_KIN = '1',"ΧΡΕΩΣΗ ","ΠΙΣΤΩΣΗ"))
@ 03,62 SAY "Εγγραφή  : "
@ 03,74 SAY LTRIM(STR(RECNO()))+"/"+LTRIM(STR(LASTREC()))
DO MHN YMATA WITH "(INS)=NEA EΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"

RETURN(1)

```

```

CASE MODE = 1
  RETURN(1)

CASE MODE = 2
  RETURN(1)

CASE MODE = 3 .AND. LASTKEY() # 27
  APPEND BLANK
  KEYBOARD CHR(29)+CHR(13)          &&^HOME
  RETURN(2)

CASE MODE = 3 .AND. LASTKEY() = 27
  RETURN(0)

CASE MODE = 4
  mKEY = LASTKEY()
  mREC = RECNO()
  mCURF = ARRAY1[CURFIELD]
  mROW = ROW()
  mCOL = COL()
ENDCASE

DO CASE
  CASE mKEY = 27
    GO TOP
    IF EOF()
      RETURN(0)
    ENDIF
    DO MHN YMATA WITH "Παρακαλώ επιβεβαιώσε την έξοδο (N/O)"
    IF VERIFY()
      SELECT 9
      IF EOF()
        APPEND BLANK
      ENDIF
      REPLACE DATE_AR WITH mDATE_AR.NUM_AR WITH mNUM_AR
      REPLACE OPEN_BASE WITH IF(mEPI1=1,"1","2")
      KEYBOARD CHR(27)
      RETURN(0)
    ENDIF
    KEYBOARD CHR(19)
    RETURN(1)

  CASE mKEY = 22
    APPEND BLANK          && INS
    KEYBOARD CHR(30)+CHR(29)+CHR(13)
    RETURN(1)

  CASE mKEY = 07
    && DEL
    DO MHN YMATA WITH "Να διαγράψει (N/O)"
    IF VERIFY()
      DO MHN YMATA WITH "(INS)=ΝΕΑ ΕΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤ
      @ mROW,mCOL SAY ""
      DELE RECORD RECNO()
      PACK
      IF EOF()

```

```

        IF DIAGRAF_
            DO ANADIARTHOSH
        ENDIF
        SELECT 9
        ZAP
        KEYBOARD CHR(27)
        RETURN(0)
    ELSE
        RETURN(2)
    ENDIF
ENDIF
DO MHN YMATA WITH "(INS)=NEA EΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤΑΧΡΗ
@ mROW,mCOL SAY ""
RETURN(1)

CASE mKEY = 13
IF CURFIELD >1 .AND. SUBSTR(H_COD_LOG,1,2)=" "
    TONE(100,3)
    KEYBOARD CHR(29)
    RETURN(1)
ENDIF

SET CURSOR ON
DO CASE
    CASE CURFIELD = 1
        mCOD_LOG = H_COD_LOG
        DO MHN YMATA WITH "ΔΟΣΕ ΚΩΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ Η (+) ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ
        SET CURSOR ON
        @ mROW,mCOL GET mCOD_LOG PICTURE "@K #9.99.99.99";
            VALID FINDCOD(@mCOD_LOG)
        READ
        SET CURSOR OFF
        @ mROW,mCOL SAY ""
        IF mCOD_LOG # H_COD_LOG
            REPLACE H_COD_LOG WITH mCOD_LOG
        ENDIF
        IF LASTKEY() = 27 .AND. EMPTY(H_COD_LOG)
            DELETE RECORD RECNO()
            PACK
            RETURN(2)
        ELSEIF LASTKEY() = 27 .AND. !EMPTY(H_COD_LOG)
            RETURN(1)
        ELSE
            KEYBOARD CHR(4) + CHR(13)
        ENDIF
        RETURN(1)

    CASE CURFIELD = 2
        mCOD_KIN = H_COD_KIN
        DO MHN YMATA WITH "1 = ΧΡΕΩΣΗ, 2 = ΠΙΣΤΩΣΗ"
        SET CURSOR ON
        @ mROW,mCOL GET mCOD_KIN PICTURE "9" VALID mCOD_KIN ="1" ;
            .OR. mCOD_KIN = "2"
        READ
        SET CURSOR OFF

```

```

DO MHNYMATA WITH ""
IF mCOD_KIN # H_COD_KIN
    mXRE_LOG = H_XRE_LOG
    mPIS_LOG = H_PIS_LOG
    REPLACE H_COD_KIN WITH mCOD_KIN
    REPLACE H_XRE_LOG WITH mPIS_LOG
    REPLACE H_PIS_LOG WITH mXRE_LOG
ENDIF
@ 03,35 SAY "Κίνηση : "
@ 03,45 SAY IIF(H_COD_KIN = ' ',SPACE(7),;
    IIF(H_COD_KIN = '1',"ΧΡΕΩΣΗ ","ΠΙΣΤΩΣΗ"))
@ mROW,mCOL SAY ""

IF EMPTY(H_COD_KIN) .AND. LASTKEY() = 27
    RETURN(1)
ELSE
    KEYBOARD CHR(4) + CHR(13)
ENDIF
RETURN(1)

CASE CURFIELD = 3
SAVE SCREEN
DO MHNYMATA WITH "Δώσε αυτολογία κίνησης, (^F10) για προηγ
mOLDCOLOR = SETCOLOR()
SET COLOR TO &mREV_COLOR
@ mROW,mCOL+24 CLEAR TO mROW+3,mCOL+24
SET CURSOR ON
SET KEY -29 TO mAIT          && ^F10
@ mROW,mCOL GET H_AITIOL1 VALID !EMPTY(H_AITIOL1)
@ mROW+1,mCOL GET H_AITIOL2
@ mROW+2,mCOL GET H_AITIOL3
@ mROW+3,mCOL GET H_AITIOL4
READ
SET CURSOR OFF
SET KEY -29 TO
SET COLOR TO &mOLDCOLOR
RESTORE SCREEN
@ mROW,mCOL SAY ""
IF H_COD_KIN ="1"
    KEYBOARD CHR(4)+CHR(4)+CHR(13)
ELSE
    KEYBOARD CHR(4)+CHR(4)+CHR(4)+CHR(13)
ENDIF
RETURN(2)

CASE CURFIELD = 4
mH_HELP_COD = H_HELP_COD
DO MHNYMATA WITH "ΔΩΣΕ ΒΟΗΘ. ΚΩΔΙΚΟ"
SET CURSOR ON
@ mROW,mCOL GET mH_HELP_COD PICTURE "99999999999999"
READ
SET CURSOR OFF
DO MHNYMATA WITH ""

IF mH_HELP_COD # H_HELP_COD

```



```

        REPLACE H_HELP_COD_KIN WITH mH_HELP_COD
    ENDIF

    IF EMPTY(H_HELP_COD) .AND. LASTKEY() = 27
        RETURN(1)
    ENDIF
    RETURN(1)

CASE CURFIELD = 5 .AND. H_COD_KIN = "1"
    SET CURSOR ON
    @ mROW,mCOL GET H_XRE_LOG PICTURE "999,999,999" ;
        VALID !EMPTY(H_XRE_LOG)

    READ
    SET CURSOR OFF
    RETURN(2)

CASE CURFIELD = 6 .AND. H_COD_KIN ="2"
    SET CURSOR ON
    @ mROW,mCOL GET H_PIS_LOG PICTURE "999,999,999" ;
        VALID !EMPTY(H_PIS_LOG)

    READ
    SET CURSOR OFF
    RETURN(2)

ENDCASE                                     && mKEY = 13

CASE mKEY = -20                               && ^F1
    SAVE SCREEN
    IF !CALC()
        TONE(100,3)
        DO MHN YMATA WITH "...ΛΑΘΟΣ ΣΤΑ ΠΟΣΑ..."
        INKEY(5)
        RESTORE SCREEN
        RETURN(2)
    ENDIF
    mSEARCH = mNUM_HME + DTOS(mDATE_AR) + STR(mNUM_AR,3)
    SELECT 6
    SEEK mSEARCH
    IF FOUND()
        mAIT1 = AITIA1
        mAIT2 = AITIA2
        mAIT3 = AITIA3
        mAIT4 = AITIA4
    ELSE
        STORE SPACE(25) TO mAIT1,mAIT2,mAIT3,mAIT4
    ENDIF
    SELECT 3
    DO MHN YMATA WITH "ΔΩΣΕ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΑΡΘΡΟΥ"
    @ 08,20 CLEAR TO 17,55
    @ 9,22 TO 16,52
    SET CURSOR ON
    @ 10,28 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΑΡΘΡΟΥ"
    @ 11,22 SAY CHR(195)+ REPLICATE(CHR(196),29)+CHR(180)
    mLASTEXIT=READEXIT(.F.)
    @ 12,25 GET mAIT1

```

```
@ 13,25 GET mAIT2
@ 14,25 GET mAIT3
@ 15,25 GET mAIT4
READ
READEXIT(mLASTEXIT)
SET CURSOR OFF
RESTORE SCREEN
```

```
DO MHN YMATA WITH "KATAXOPHSH APΘPOY (N/O)"
IF VERIFY()
    DO MHN YMATA WITH "Kataxōrhsh āρθrou ...Parakalō perimēnete"
    DO KATAXRHSH
    RETURN(0)
```

```
ENDIF
RETURN(2)
```

```
CASE mKEY = 28 && F1
    SAVE SCREEN
    CALC()
    TONE(100,3)
    DO MHN YMATA WITH "...Pātise ēna plāktiro gia sunēchia..."
    INKEY(0)
    RESTORE SCREEN
    RETURN(1)
```

```
ENDCASE && mKEY
RETURN(1)
```

```
*****
```

```
*****
```

```
FUNCTION FINDCOD
PARAMETERS mCOD_LOG
```

```
IF LASTKEY() = 27
    RETURN(.T.)
ENDIF
```

```
IF EMPTY(mCOD_LOG)
    RETURN(.F.)
ENDIF
```

```
IF SUBSTR(mCOD_LOG,1,1) = "+"
```

```
    SAVE SCREEN
    OLD COLOR = SET COLOR()
    SET COLOR TO &mREV_COLOR
    SELECT 1
    DECLARE PED[2],TIT[2]
    PED[1] = "COD_LOG"
    PED[2] = "PER_LOG"
    TIT[1] = "ΚΘΔΙΚΟΣ"
```

```
    TIT[2] = " Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Υ "
```

```
    SET CURSOR OFF
    DO MHN YMATA WITH "Αναζήτηση(F2),Κίνηση"+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" ,Επιλογή
    KEYBOARD CHR(29)
    DBEDIT(14,1,20,78,PED,"DB_EDIT","",TIT,"-","|","-")
    SET CURSOR ON
```

```

    SET COLOR TO &OLDCOLOR
    RESTORE SCREEN
ENDIF
IF mCOD_LOG = SPACE(11)
    SELECT 3
    RETURN(.F.)
ENDIF

DO CODI WITH mCOD_LOG

SELECT 1
SEEK mCOD_LOG
IF .NOT. FOUND()
    DO MHN YMATA WITH "Ο κωδικός δεν υπάρχει ...πάτησε ένα πλήκτρο"
    TONE(100,3)
    INKEY(0)
    DO MHN YMATA WITH ""
    SELECT 3
    RETURN(.F.)
ENDIF
@ 20,03 SAY SPACE(76)
@ 20,03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :" + PER_LOG
SELECT 3
RETURN(.T.)
*****
FUNCTION DB_EDIT
PARAMETERS mMODE,mPEDIO
IF mMODE <4
    RETURN(1)
ENDIF
LKEY_ = LASTKEY()
IF LKEY_ = 27
    IF SUBSTR(mCOD_LOG,1,1) = "+"
        mCOD_LOG = SPACE(11)
        KEYBOARD CHR(13)
    ENDIF
    RETURN(0)
ENDIF
IF LKEY_ = 13
    mCOD_LOG = COD_LOG
    KEYBOARD CHR(13)
    RETURN(0)
ENDIF
IF LKEY_ = -1          && F2
    CLEAR GETS
    mSEARCH = SPACE(11)
    DO MHN YMATA WITH "Δώστε τον αριθμό λογαριασμού =>"
    SET DELIMITERS ON
    SET CURSOR ON
    @ 22,60 GET mSEARCH PICTURE "@K 99.99.99.99"
    READ
    SET CURSOR OFF
    SET DELIMITERS OFF
    SET SOFTSEEK ON
    DO CODI WITH mSEARCH

```

```
SEEK mSEARCH
SET SOFTSEEK OFF
IF .NOT. FOUND()
  DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Ο κωδικός δεν υπάρχει ...πάτησε ένα πλήτρο"
  TONE(100,3)
  INKEY(0)
ENDIF
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH ;
  "Αναζήτηση(F2), Κίνηση "+ CHR(24)+"-""+CHR(25)+"", Επιλογή(ENTER)
RETURN(1)
ENDIF
RETURN(1)
```

```

***** HM_DIAF2.PRG
*
* Αυτό είναι το πρόγραμμα για τη μεταβολή ενός άρθρου από το
* ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων
*
*****
DO WHILE .T.
  RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
  DO TITLOI WITH "2/1/1/2...Μεταβολή ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ"
  SELECT 3
  IF .NOT. EOF()
    SELECT 9
    IF .NOT. EOF()
      IF OPEN_BASE ="1"
        TONE(100,5)
        DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Ατελείωτη εισαγωγή άρθρου ...Πάτησε ένα πλ
        INKEY(0)
        RETURN
      ELSE
        mDATE_AR = DATE_AR
        mNUM_AR = NUM_AR
      ENDIF
    ENDIF
    SELECT 3
  ELSE
    STORE DATE() TO mDATE_AR
    STORE 0 TO mNUM_AR
  ENDIF
  DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH " Δώσε ημερομηνία και αριθμό ημερολογιακού άρθρου "
  SET CURSOR ON
  @ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " GET mDATE_AR VALID !EMPTY(mDATE_AR)
  @ 04,35 SAY "Αρ.Αρθ. :" GET mNUM_AR PICTURE "999" ;
  VALID !EMPTY(mNUM_AR)

  READ

  SET CURSOR OFF
  IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mDATE_AR)
    RETURN
  ENDIF
  SELECT 7
  GO TOP
  mSEARCH = mNUM_HME+DTOS(mDATE_AR)
  SEEK mSEARCH
  IF .NOT. FOUND() .OR. NUM_AR < mNUM_AR
    TONE(100,5)
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH " Ανύπαρκτο ημερολογιακό άρθρο ...Πάτησε ένα πλήκτρ
    INKEY(0)
    SELECT 3
    LOOP
  ENDIF
  DO ANAKTHSH
  DO DIAGRAFH
  SELECT 3
  GO TOP
  @ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " +DTC(mDATE_AR)

```

```

@ 04,35 SAY "Αρ.Αρθ. :          "
@ 04,46 SAY  STR(mNUM_AR,3)
DO MHN YMATA WITH "(INS)=NEA ΕΓΓΡΑΦΗ, (DEL)=ΔΙΑΓΡΑΦΗ, (^F1)=ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"
@ 05,00 SAY GRAMI
DECLARE ARRAY1{6},ARRAY2{6}
ARRAY1{1} = "H_COD_LOG"
ARRAY1{2} = "H_COD_KIN"
ARRAY1{3} = "H_AITIO_L1"
ARRAY1{4} = "H_HELP_COD"
ARRAY1{5} = "H_XRE_LOG"
ARRAY1{6} = "H_PIS_LOC"

ARRAY2{1} = "ΚΩΔ.ΛΟΓΑΡ."
ARRAY2{2} = "Κ"
ARRAY2{3} = "  Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α  "
ARRAY2{4} = "ΒΟΗΘ.ΚΩΔ."
ARRAY2{5} = " ΧΡΕΩΣΗ ."
ARRAY2{6} = " ΠΙΣΤΩΣΗ "

CHR1 = "┌"
CHR2 = "┐"
CHR3 = "└"
@ 07,00 SAY "┌"
@ 07,79 SAY "┐"
@ 19,00 SAY "└"
@ 19,79 SAY "┘"
mLASTEXIT = READEXIT(.T.)
KEYBOARD CHR(29)          && ^HOME
DBEDIT(6,1,19,78,ARRAY1,"DB_HME_H",.T.,ARRAY2,CHR1,CHR2,CHR3)
SET CURSOR OFF
READEXIT(mLASTEXIT)
ENDDO
RETURN

```

\*\*\*\*\* HM\_DIAF3.PRG

\* Αυτό είναι το πρόγραμμα για την Διαγραφή ενός άρθρου από το  
\* Ημερολόγιο Διαφόρων πράξεων

\*\*\*\*\*  
DO WHILE .T.

RESTORE SCREEN FROM PLAISIO

DO TITLOI WITH "2/1/1/3...Διαγραφή ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ"

SELECT 3

IF .NOT. EOF()

SELECT 9

IF .NOT. EOF()

IF OPEN\_BASE ="1"

TONE(100,5)

DO MHNHMATA WITH "Ατελείωτη εισαγωγή άρθρου ...Πάτησε ένα πλ

INKEY(0)

RETURN

ELSE

TONE(100,5)

DO MHNHMATA WITH "Ατελείωτη μεταβολή άρθρου ...Πάτησε ένα πλ

INKEY(0)

RETURN

ENDIF

ENDIF

SELECT 3

ELSE

STORE DATE() TO mDATE\_AR

STORE 0 TO mNUM\_AR

ENDIF

DO MHNHMATA WITH " Δώσε ημερομηνία και αριθμό ημερολογιακού άρθρου "

SET CURSOR ON

@ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " GET mDATE\_AR VALID !EMPTY(mDATE\_AR)

@ 04,35 SAY "Αρ.Αρθ. : " GET mNUM\_AR PICTURE "999" ;

VALID !EMPTY(mNUM\_AR)

READ

SET CURSOR OFF

IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mDATE\_AR)

RETURN

ENDIF

SELECT 7

GO TOP

mSEARCH = mNUM\_HME+DTOS(mDATE\_AR)

SEEK mSEARCH

IF .NOT. FOUND() .OR. NUM\_AR < mNUM\_AR

TONE(100,5)

DO MHNHMATA WITH " Ανύπαρκτο ημερολογιακό άρθρο ...Πάτησε ένα πλκτ.

INKEY(0)

SELECT 3

LOOP

ENDIF

DO ANAKTHSH

DO DIAGRAFH

SELECT 3

```

GO TOP
@ 04,02 SAY "Ημερ.Αρθρου : " +DIOC(mDATE_AR)
@ 04,35 SAY "Αρ.Αρθ. : "
@ 04,46 SAY STR(mNUM_AR,3)
DO MHNYMATA WITH " Πάτησε (DEL) για Διγραφή άρθρου "
@ 05,00 SAY GRAMI
DECLARE AR1[6],AR2[6]
AR1[1] = "H_COD_LOG"
AR1[2] = "H_COD_KIN"
AR1[3] = "H_AITIOL1"
AR1[4] = "H_HELP_COD"
AR1[5] = "H_XRE_LOG"
AR1[6] = "H_PIS_LOG"

AR2[1] = "ΚΩΔ.ΛΟΓΑΡ."
AR2[2] = "Κ"
AR2[3] = "  Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Α  "
AR2[4] = "ΒΟΗΘ.ΚΩΔ."
AR2[5] = " ΧΡΕΩΣΗ "
AR2[6] = " ΠΙΣΤΩΣΗ "

CHR1 = "┌"
CHR2 = "└"
CHR3 = "┌"
@ 07,00 SAY "┌"
@ 07,79 SAY "└"
@ 19,00 SAY "┌"
@ 19,79 SAY "└"
mLASTEXIT = READEXIT(.T.)
KEYBOARD CHR(29)      && ^HOME
DBEDIT(6,1,19,78,AR1,"DB_HME_D",.T.,AR2,CHR1,CHR2,CHR3)
SET CURSOR OFF
READEXIT(mLASTEXIT)

```

ENDDO

```

*****
FUNCTION DB_HME_D
PARAMETERS mMODE, mPEDIO
IF mMODE <4
    RETURN(1)
ENDIF
L_KEY = LASTKEY()
IF L_KEY = 27
    IF .NOT. EOF()
        mSEARCH = mNUM_HME + DTOS(mDATE_AR) + STR(mNUM_AR,3)
        SELECT 6
        SEEK mSEARCH
        IF FOUND()
            mA1T1 = AITIA1
            mA1T2 = AITIA2
            mA1T3 = AITIA3
            mA1T4 = AITIA4
        ELSE
            STORE SPACE(25) TO mA1T1,mA1T2,mA1T3,mA1T4
        ENDIF
    ENDIF
ENDIF

```



```

        ENDIF
        SELECT 3
        DO KATAXVRHSH
        ZAP
    ENDIF
    RETURN(0)
ENDIF
IF L_KEY = 07
    SAVE SCREEN
    DO MHNYMATA WITH "Επιβεβαίωση Διαγραφής άρθρου (N/O)"
    IF VERIFY()
        DO ANADIARTHOSH
        SELECT 3
        ZAP
        RETURN(0)
    ELSE
        RESTORE SCREEN
        RETURN(1)
    ENDIF
ENDIF
RETURN(1)

```

```

***** HM_DIAF4.PRG

```

```

*
* Αυτό είναι ένα μενού που επιτρέπει την εκτύπωση του Ημερολογίου
* Διαφόρων Πράξεων
*

```

```

*****

```

```

DO WHILE .T.
    RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
    DO TITLOI WITH "2/1/1/4... Εκτυπώσεις Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων"
    DO MHNYMATA WITH "Κίνηση με "+CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENTER
    mEPIL=0
    @ 08,25 PROMPT "1... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΑΠΟ - ΕΩΣ "
    @ 10,25 PROMPT "2... ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΜΗΝΟΣ "
    MENU TO mEPIL

    IF mEPIL = 0 .OR. LASTKEY() = 27
        RETURN
    ENDIF

    DO CASE
        CASE mEPIL = 1
            DO P_AP_EVS
        CASE mEPIL = 2
            DO P_MHN
    ENDCASE
ENDDO

```

```
***** P_AP_EVS.PRG
```

```
* Αυτό το πρόγραμμα κάνει την εκτύπωση Από - Εως ένα χρονικό διάστημα  
* από το Ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων.
```

```
*****  
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
```

```
DO TITLOI WITH "2/1/1/4/1... Εκτυπώσεις Ημερολογίου Από - Εως"
```

```
DO MHNHMATA WITH "Δώσε όρια εκτύπωσης"
```

```
mAPO_HM =CTOD(" / / ")
```

```
mEVS_HM =DATE()
```

```
SET CURSOR ON
```

```
@ 08,25 SAY "Από ημερομηνία : " GET mAPO_HM
```

```
@ 10,25 SAY "Εως ημερομηνία : " GET mEVS_HM
```

```
READ
```

```
SET CURSOR OFF
```

```
IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mAPO_HM)
```

```
RETURN
```

```
ENDIF
```

```
IF DTOC(mAPO_HM) > DTOC(mEVS_HM)
```

```
TONE(100,5)
```

```
DO MHNHMATA WITH "ΛΑΘΟΣ ΣΤΙΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ... Πάτησε ένα πλήκτρο"
```

```
INKEY(0)
```

```
RETURN
```

```
ENDIF
```

```
SELECT 7
```

```
GO TOP
```

```
mSEARCH = mNUM_HME +DTOS(mAPO_HM)
```

```
SET SOFTSEEK ON
```

```
SEEK mSEARCH
```

```
SET SOFTSEEK OFF
```

```
IF EOF() .OR. mEVS_HM < DATE_AR
```

```
TONE(100,5)
```

```
DO MHNHMATA WITH ;
```

```
"Δεν υπάρχουν άρθρα σ' αυτές τις ημερομηνίες ...Πάτησε ένα πλήκτρο"
```

```
INKEY(0)
```

```
RETURN
```

```
ENDIF
```

```
SELECT 2
```

```
GO TOP
```

```
mSEARCH = DTOS(mAPO_HM)
```

```
SET SOFTSEEK ON
```

```
SEEK mSEARCH
```

```
SET SOFTSEEK OFF
```

```
DO MHNHMATA WITH "ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)"
```

```
IF .NOT. VERIFY() .OR. !ISPRINTER()
```

```
RETURN
```

```
ENDIF
```

```
DO MHNHMATA WITH "... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ..."
```

```
SET CONSOLE OFF
```

```
SET PRINTER ON
```

```
SET DEVICE TO PRINT
```

```
@ 00,00 SAY CHR(27)+CHR(15)
```

```

DO P_TIT1

mLINE=2
mDATE_AR = DATE_AR
mNUM_AR = NUM_AR
STORE 0 TO mXRE_AR,mPIS_AR,mSYN_XRE,mSYN_PIS

DO P_TIT2
DO WHILE .NOT. EOF() .AND. DATE_AR <= mEVS_HM
  IF mDATE_AR # DATE_AR .OR. mNUM_AR # NUM_AR
    DO P_TIT3
    IF mLINE >52
      DO NEW_PAGE
    ELSE
      DO P_TIT2
    ENDIF
  ENDIF
  DO P_PEDIA
  SKIP
ENDDO
DO P_TIT3
DO P_TIT4
EJECT
@ PROW(),PCOL() SAY CHR(27)+CHR(64)
SET PRINTER OFF
SET DEVICE TO SCREEN
SET CONSOLE ON
RETURN

```

```

***** P_MHN.PRG
*
* Αυτό το πρόγραμμα κάνει την εκτύπωση μηνός από το Ημερολόγιο
* Διαφόρων Πράξεων
*
*****
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
DO TITLOI WITH "2/1/1/4/2... Εκτυπώσεις Μηνός."
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Δώσε όρα εκτύπωσης"
mMHN_ =MONTH(ΔATE())
mXR_ = YEAR(ΔATE())
SET CURSOR ON
@ 08,25 SAY "Εκτύπωση του Μήνα : " GET mMHN_ VALID CHK_IT(mMHN_)
@ 10,25 SAY "Και Ετους : " GET mXR_ PICT "9999"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mMHN_)
    RETURN
ENDIF
GRMERA(CTOD("01/"+IF(mMHN_<10,"0"+STR(mMHN_,1),STR(mMHN_,2))+"/"+STR(mXR_,4)
@ 08,25 SAY "Εκτύπωση του Μήνα : " +MHNAS
GRMERA(ΔATE())
SELECT 7
GO TOP
mSEARCH = mNUM_HME+ STR(mXR_,4) + IF(mMHN_< 10,"0"+STR(mMHN_,1),STR(mMHN_,2)
SEEK mSEARCH
IF EOF()
    TONE(100,5)
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Καμία εγγραφή αυτό το μήνα ...Πάτησε ένα πλήκτρο"
    INKEY(0)
    RETURN
ENDIF
mDATE_AR = ΔATE_AR

SELECT 2
GO TOP
SEEK mDATE_AR
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)"
IF .NOT. VERIFY() .OR. !ISPRINTER()
    RETURN
ENDIF
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ..."
SET CONSOLE OFF
SET PRINTER ON
SET DEVICE TO PRINT
@ 00,00 SAY CHR(27)+CHR(15)
mNUM_AR = NUM_AR
mLINE = 2
STORE 0 TO mXRE_AR,mPIS_AR,mSYN_XRE,mSYN_PIS
DO P_TIT2
DO WHILE .NOT. EOF() .AND. mXR_ = YEAR(mDATE_AR) .AND. mMHN_ =MONTH(ΔATE_AR)
    IF mDATE_AR # ΔATE_AR .OR. mNUM_AR # NUM_AR
        DO P_TIT3
        IF mLINE >52
            DO NEW_PAGE

```

```
        ELSE
            DO P_TIT2
        ENDIF
    ENDIF
    DO P_PEDIA
    SKIP
ENDDO
DO P_TIT3
DO P_TIT4
EJECT
@ PROW(),PCOL() SAY CHR(27)+CHR(64)
SET PRINTER OFF
SET DEVICE TO SCREEN
SET CONSOLE ON
RETURN
```

```
*****
```

```
FUNCTION CHK_IT
PARAMETERS mA
IF mA >0 .AND. mA < 13
    RETURN(.T.)
ENDIF
RETURN(.F.)
```

\*\*\*\*\* UT\_MENU.PRG

Σε αυτό το αρχείο βρίσκονται το μενού και τα βοηθητικά προγράμματα για 1) Αλλαγή Ημερομηνίας συστήματος, 2) Αναδιοργάνωση των INDEX αρχείων 3) Αντίγραφή και 4) Ανάκτηση των βάσεων σε δισκέτες και 5) Ένα πρόγραμμα για σελιδοποίηση του Ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων

```

*****
O WHILE .T.
  EPIL=0
  RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
  DO TITLOI WITH "3... Βοηθητικές εργασίες "
  DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Κίνηση με "+ CHR(24)+" "+CHR(25)+" Επιλογή με ENTER"
  @ 06.23 PROMPT " 1... ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ "
  @ 08.23 PROMPT " 2... ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ "
  @ 10.23 PROMPT " 3... ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΣΚΕΤΕΣ "
  @ 12.23 PROMPT " 4... ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΣΚΕΤΕΣ "
  @ 14.23 PROMPT " 5... ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ "
  MENU TO EPIL
  DO CASE
    CASE EPIL = 0 .OR. LASTKEY() =27
      RETURN

    CASE EPIL = 1
      DO UT_1

    CASE EPIL = 2
      DO UT_2

    CASE EPIL = 3
      DO UT_3

    CASE EPIL = 4
      DO UT_4

    CASE EPIL = 5
      DO UT_5

  ENDCASE
NDDO

```

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

```

***** UT_1.PRG
*
*  Υποπρόγραμμα για την αλλαγή της ημερομηνίας συστήματος
*
*****
@ 04,10 CLEAR TO 18,70
GRMERA()
HMEROMHNNIA=LTRIM(STR(DAY(DATE())))+ " "+MHNAS+" "+LTRIM(STR(YEAR(DATE())))
@ 10,20 SAY SPACE(30)
@ 10,20 SAY "Σημερινή Ημερομηνία: " + HMEROMHNNIA
TONE(100,5)
DO MHN YMATA WITH "Αλλαγή ημερομηνίας: (N/O)"
IF VERIFY()
  mDATE = DATE()
  @ 14,35 SAY SPACE(10)
  DO MHN YMATA WITH "Δώστε νέα Ημερομηνία"
  @ 13,35 SAY "HH/MM/XX"
  @ 14,35 GET mDATE
  READ
  mDATE = DTOC(mDATE)
  mDATE = SUBSTR(mDATE,4,2) + "/" + SUBSTR(mDATE,1,2) + "/" + SUBSTR(mDATE,7,2)
  RUN DATE &mDATE
ENDIF
GRMERA()
HMEROMHNNIA=LTRIM(STR(DAY(DATE())))+ " "+MHNAS+" "+LTRIM(STR(YEAR(DATE())))

```

\*\*\*\*\* UT\_2.PRG

\*  
\* Υποπρόγραμμα για την αναδιοργάνωση των INDEX αρχείων.  
\*

\*\*\*\*\*  
DO MHNYMATA WITH "... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ..."

SET CONSOLE OFF

\*  
SELECT 1

USE SXEDIO

PACK

INDEX ON COD\_LOG TO SXE\_LOG

\*  
SELECT 2

USE HME\_DIAF

PACK

INDEX ON DTOS(DATE\_AR)+STR(NUM\_AR,3) TO HME\_DIAF

\*  
SELECT 3

USE HME\_HELP

PACK

\*  
SELECT 4

USE GEN\_KATH

PACK

INDEX ON MHNAS + NUM\_HME + COD\_LOG TO GEN\_KATH

\*  
SELECT 5

USE ANA\_KATH

PACK

INDEX ON COD\_LOG + DTOS(DATE\_AR) + STR(NUM\_AR,3) TO ANA\_KATH

INDEX ON NUM\_HME + DTOS(DATE\_AR) + STR(NUM\_AR,3) TO AN\_KATH1

\*  
SELECT 6

USE AITIES

PACK

INDEX ON NUM\_HME+DTOS(DATE\_AR)+STR(NUM\_AR,3) TO AITIES

\*  
SELECT 7

USE KODIKOI

PACK

INDEX ON NUM\_HME+DTOS(DATE\_AR) TO KODIKOI

\*  
SELECT 8

USE HM\_HELP1

PACK

\*  
SET CONSOLE ON



```

***** UT_3.PRG
*
*   Υποπρόγραμμα για την αντιγραφή των βάσεων δεδομένων σε δισκέτες
*
*****

RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
DO TITLOI WITH "3/3... Αντιγραφή αρχείων σε δισκέτες (Δίσκο A:)"
I=1
DECLARE ABAS[ADIR("*.DBF")],ASIS[ADIR("*.DBF")]
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)
DO WHILE I<= LEN(ABAS)
  mA = "A:"+ABAS[I]
  IF FILE(mA)
    DELETE FILE mA
  ENDIF
  @ 07,15 CLEAR TO 14,75
  @ 08,20 SAY "Αντιγραφή του αρχείου      : "+ABAS[I]
  @ 10,20 SAY "Ελεύθερος χώρος δισκέτας : " + STR(DISKSPACE(1))
  @ 12,20 SAY "Μέγεθος αρχείου        : " + STR(ASIS[I])
  DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΠΑΤΗΣΕ ΕΝΑ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ..."
  INKEY(0)
  IF DISKSPACE(1) < ASIS[I]
    TONE(100,5)
    @ 14,18 SAY "Το αρχείο "+ABAS[I]+ " είναι μεγάλο για τη δισκέτα"
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Πάτησε ένα πλήκτρο για επανάληψη η ESC για συνέχε
    INKEY(0)
    IF LASTKEY()=27
      I=I+1
      LOOP
    ENDIF
  LOOP
ELSE
  mB=ABAS[I]
  COPY FILE &mB TO &mA
ENDIF
I=I+1
ENDDO

```

```
***** UT_4.PRG
```

```
* Υποπρόγραμμα για ανάκτηση των αρχείων βάσεων δεδομένων από δισκέτες
```

```
*****  
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
```

```
DO TITLOI WITH "3/4... Ανάκτηση αρχείων από δισκέτες"
```

```
I=1
```

```
DECLARE ABAS[ADIR("*.DBF")],ASIS[ADIR("*.DBF")]
```

```
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)
```

```
DO WHILE I <= LEN(ABAS)
```

```
  mA = "A:"+ABAS[I]
```

```
  @ 08,15 CLEAR TO 14,75
```

```
  @ 08,20 SAY "Αντιγραφή του αρχείου : "+ABAS[I]
```

```
  IF !FILE(mA)
```

```
    TONE(100,5)
```

```
    @ 12,20 SAY "Το αρχείο "+ABAS[I]+" δεν υπάρχει στη δισκέτα "
```

```
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH ;
```

```
      "Αλλάξε δισκέτα και πάτησε ένα πλήκτρο ή ESC για το επόμενο"
```

```
    INKEY(0)
```

```
    IF LASTKEY() =27
```

```
      I=I+1
```

```
      LOOP
```

```
    ENDIF
```

```
  LOOP
```

```
ENDIF
```

```
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΠΑΤΗΣΕ ΕΝΑ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ..."
```

```
INKEY(0)
```

```
mB = ABAS[I]
```

```
COPY FILE &mA TO &mB
```

```
I = I+1
```

```
ENDDO
```

\*\*\*\*\* UT\_5.PRG

\* Υποπρόγραμμα για σελιδοποίηση του ημερολογίου Διαφόρων Πράξεων

```
*****
mAPO = 0
mEVS = 0
RESTORE SCREEN FROM PLAISIO
DO TITLOI WITH "3/5... Σελιδοποίηση ημερολογίου "
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "Δώσε όρια εκτύπωσης"
@ 08,22 SAY "Αρχή από σελίδα : " GET mAPO
@ 10,22 SAY "Τέλος σε σελίδα : " GET mEVS
READ
@ 08,22 SAY "Αρχή από σελίδα : " + STR(mAPO,10)
@ 10,22 SAY "Τέλος σε σελίδα : " + STR(mEVS,10)

IF LASTKEY() = 27 .OR. EMPTY(mAPO)
    RETURN
ENDIF
IF mEVS < mAPO
    TONE(100.5)
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΛΑΘΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΣΕΛΙΔΩΝ ...Πάτησε ένα πλήκτρο"
    INKEY(0)
    RETURN
ENDIF
mPAGE = mAPO
DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "ΕΧΕΤΕ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΟΝ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΣΑΣ (N/O)"
IF VERIFY()
    DO ΜΗΝΥΜΑΤΑ WITH "... ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ..."
    IF ISPRINTER()
        SET CONSOLE OFF
        SET DEVICE TO PRINT
        SET PRINTER ON
        @ 00,00 SAY CHR(27)+CHR(15)
        @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27)+CHR(71)
        DO WHILE mPAGE <= mEVS
            @ 00,02 SAY "Αναλυτικό Ημερολόγιο Διαφόρων Πράξεων"
            @ 00,120 SAY "Σελίδα Νο : " +STR(mPAGE,3)
            @ 01,00 SAY REPLICATE(CHR(196),135)
            EJECT
            mPAGE = mPAGE + 1
        ENDDO
        @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27)+CHR(72)
        @ PROW(),PCOL() SAY CHR(27)+CHR(64)
        SET PRINTER OFF
        SET DEVICE TO SCREEN
        SET CONSOLE ON
    ENDIF
ENDIF
RETURN
```

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ : ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΚΑΤΑ ΚΩΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

ΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

ΠΑΔΑ 10η (Ο) ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ

ΑΛΛΟΤΡΙΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΧΡΕΩΣΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ  
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΜΦΟΤΕΡΟΒΑΡΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ  
ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΕΩΣΤΙΚΟΙ  
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΛΛΟΤΡΙΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ  
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΜΦΟΤΕΡΟΒΑΡΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ  
ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ  
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

ΠΑΔΑ 1η ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ  
10.00 Γήπεδα - Οικόπεδα  
10.01 Ορυχεία  
10.02 Μεταλλεία  
10.03 Λατομεία  
10.04 Αγροί  
10.05 Φυτείες  
10.06 Δάση  
10.10 Γήπεδα - Οικόπεδα εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.11 Ορυχεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.12 Μεταλλεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.13 Λατομεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.14 Αγροί εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.15 Φυτείες εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.16 Δάση εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.99 Αποσβεσμένες εδαφικές εκτάσεις  
10.99.01 Αποσβεσμένα Ορυχεία  
10.99.02 Αποσβεσμένα Μεταλλεία  
10.99.03 Αποσβεσμένα Λατομεία  
10.99.05 Αποσβεσμένες Φυτείες  
10.99.06 Αποσβεσμένα Δάση  
10.99.11 Αποσβεσμένα Ορυχεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.99.12 Αποσβεσμένα Μεταλλεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.99.13 Αποσβεσμένα Λατομεία εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.99.15 Αποσβεσμένες Φυτείες εκτός εκμεταλλεύσεως  
10.99.16 Αποσβεσμένα δάση εκτός εκμεταλλεύσεως  
ΚΤΙΡΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ  
11.00 Κτίρια - Εγκαταστάσεις Κτιρίων  
11.01 Τεχνικά έργα εξυπηροποίησης μεταφορών  
11.02 Ολοπά τεχνικά έργα  
11.03 Υποκείμενα σε απόσβεση διαμορφώσεις γηπέδων  
11.07 Κτίρια - Εγκαταστάσεις κτιρίων σε ακίνητα τούτων  
11.08 Τεχνικά έργα εξυπηροποίησης μεταφορών σε ακίνητα τούτων

## ΕΚΔΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

1.09	Λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων
1.10	Υποκαείμενες σε απόσβεση διαμορφώσεις γηπέδων τρίτων
1.14	Κτίρια - Εγκαταστάσεις κτιρίων εκτός εκμεταλλεύσεως
1.15	Τεχνικά έργα εξυπηρετήσεως μεταφορών εκτός εκμεταλλεύσεως
1.16	Λοιπά τεχνικά έργα εκτός εκμεταλλεύσεως
1.17	Υποκαείμενες σε απόσταση διαμορφώσεις γηπέδων εκτός εκμεταλλ.
1.21	Κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
1.22	Τεχνικά έργα εξυπηρ. μεταφορών σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
1.23	Λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμεταλλεύσεως
1.24	Υποκαείμενες σε απόσβ. διαμορφώσεις γηπέδων τρίτων εκτός εκμετ.
1.99	Αποσβεσμένα κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων- Τεχνικά έργα
1.99.00	Αποσβεσμένα κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων
1.99.01	Αποσβεσμένα τεχνικά έργα εξυπηρετήσεως μεταφορών
1.99.02	Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα
1.99.03	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων
1.99.07	Αποσβεσμένα κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων σε ακίνητα τρίτων
1.99.08	Αποσβεσμένα Τεχνικά έργα εξυπηρετ. μεταφ. σε ακίνητα τρίτων
1.99.09	Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων
1.99.11	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων
1.99.14	Αποσβεσμένα κτίρια-εγκαταστ. κτιρίων εκτός εκμεταλλεύσεως
1.99.15	Αποσβεσμένα τεχνικά έργα εξυπηρετήσεως μεταφ. εκτός εκμεταλλ.
1.99.16	Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα εκτός εκμεταλλεύσεως
1.99.17	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων εκτός εκμεταλλεύσεως
1.99.21	Αποσβ. κτίρια-εγκαταστ. κτιρίων σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
1.99.22	Αποσβ. τεχν. έργα εξυπηρ. μεταφ. σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
1.99.23	Αποσβεσμένα λοιπά τεχνικά έργα σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμετ.
1.99.24	Αποσβεσμένες διαμορφώσεις γηπέδων τρίτων εκτός εκμεταλλεύσεως
2.00	<b>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>
2.00	Μηχανήματα
2.01	Τεχνικές εγκαταστάσεις
2.02	Φορητά μηχανήματα χειριού
2.03	Εργαλεία
2.04	Καλούπια-Ιδιοσκευές
2.05	Μηχανολογικά όργανα
2.06	Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός
2.07	Μηχανήματα σε ακίνητα τρίτων
2.08	Τεχνικές εγκαταστάσεις σε ακίνητα τρίτων
2.10	Μηχανήματα εκτός εκμεταλλεύσεως
2.11	Τεχνικές εγκαταστάσεις εκτός εκμεταλλεύσεως
2.12	Φορητά μηχανήματα χειριού εκτός εκμεταλλεύσεως
2.13	Εργαλεία εκτός εκμεταλλεύσεως
2.14	Καλούπια-ιδιοσκευές εκτός εκμεταλλεύσεως
2.15	Μηχανολογικά όργανα εκτός εκμεταλλεύσεως
2.16	Λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός εκτός εκμεταλλεύσεως
2.17	Μηχανήματα σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμεταλλεύσεως
2.18	Τεχνικές εγκαταστάσεις σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμεταλλεύσεως
2.19	Λοιπός μηχανολ. εξοπλισμός σε ακίνητα τρίτων εκτός εκμεταλλ.
2.99	Αποσβεσμ. μηχανήμ. -τεχνικές εγκατ. -λοιπός μηχανολ. εξοπλισμός
2.99.00	Αποσβεσμένα μηχανήματα
	<b>ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ</b>

## ΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

13.00	Αυτοκίνητα λεωφορεία
13.01	Λοιπά επιβατικά αυτοκίνητα
13.02	Αυτοκίνητα φορτηγά-Ρυμούλκες-Ειδικής Χρήσεως
13.03	Σιδηροδρομικά οχήματα
13.04	Πλωτά μέσα
13.05	Εναέρια μέσα
13.06	Μέσα εσωτερικών μεταφορών
13.09	Λοιπά μέσα μεταφοράς
13.10	Αυτοκίνητα λεωφορεία εκτός εκμεταλλεύσεως
13.11	Λοιπά επιβατικά αυτοκίνητα εκτός εκμεταλλεύσεως
13.12	Αυτοκίνητα φορτηγά-Ρυμούλκες-Ειδικής Χρήσεως εκτός εκμεταλλεύσεως
13.13	Σιδηροδρομικά οχήματα εκτός εκμεταλλεύσεως
13.14	Πλωτά μέσα εκτός εκμεταλλεύσεως
13.15	Εναέρια μέσα εκτός εκμεταλλεύσεως
13.16	Μέσα εσωτερικών μεταφορών εκτός εκμεταλλεύσεως
13.19	Λοιπά μέσα μεταφοράς εκτός εκμεταλλεύσεως
13.99	Αποσβεσμένα μέσα μεταφοράς
	<b>ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>
14.00	'Επιπλα
14.01	Σκεύη
14.02	Μηχανές γραφείων
14.03	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα
14.04	Μέσα αποθηκεύσεως και μεταφοράς
14.05	Επιστημονικά όργανα
14.06	Σύα για πάγια εκμετάλλευση (γεωργι.και κτηνοτο.επιχειρήσεων)
14.08	Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών
14.09	Λοιπός εξοπλισμός
14.10	'Επιπλα εκτός εκμεταλλεύσεως
14.11	Σκεύη εκτός εκμεταλλεύσεως
14.12	Μηχανές γραφείων εκτός εκμεταλλεύσεως
14.13	Ηλεκτρον. υπολογιστές και ηλεκτρο.συγκροτήματα εκτός εκμεταλλεύσεως
14.14	Μέσα αποθηκεύσεως και μεταφοράς εκτός εκμεταλλεύσεως
14.15	Επιστημονικά όργανα εκτός εκμεταλλεύσεως
14.16	Σύα για πάγια εκμετάλλευση εκτός εκμεταλλεύσεως
14.18	Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών εκτός εκμεταλλεύσεως
14.19	Λοιπός εξοπλισμός εκτός εκμεταλλεύσεως
14.99	Αποσβεσμένα επιπλα και αποσβεσμένος λοιπός εξοπλισμός
	<b>ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΥΠΟ ΕΚΤΕΛ. ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛ. ΚΤΗΣΕΩΣ ΠΑΓ. ΣΤΟΙ</b>
15.01	Κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων-Τεχνικά έργα υπό εκτέλεση
15.02	Μηχανήματα-Τεχν.εγκαταστ.-Λοιπός μηχανολ.εξοπλ.υπό εκτέλεση
15.03	Μεταφορικά μέσα υπό εκτέλεση
15.04	Επιπλα και λοιπός εξοπλισμός υπό εκτέλεση
15.09	Προκαταβολές κτήσεως πάγιων στοιχείων
	<b>ΑΣΟΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΚΙ ΕΞΟΔΑ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ</b>
16.00	Υποαξία επιχειρήσεως (GOOD WILL)
16.01	Δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας
16.01.00	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας
16.01.01	Άδειες παραγωγής και εκμεταλλεύσεως (LICENCES)
16.01.02	Σήματα
16.01.03	Μέθοδοι (KNOW HOW)

## ΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

16.01.04	Πρότυπα
16.01.05	Σχέδια
16.02	Δικαιώματα (παραχωρήσεις εκμεταλ. ορυχείων-μεταλλείων-λατομείων)
16.03	Λοιπές παραχωρήσεις
16.04	Δικαιώματα χορήγησης ενσώματων πάγιων στοιχείων
16.05	Λοιπά δικαιώματα
16.10	Εξοδα ιδρύσεως και πώτης εγκαταστάσεως
16.11	Εξοδα ερευνών ορυχείων-μεταλλείων-λατομείων
16.12	Εξοδα λοιπών ερευνών
16.13	Εξοδα αυξήσεως κεφαλαίου και εκδόσεως ομολογιακών δανείων
16.14	Εξοδα κτήσεως ακινητοποιήσεων
16.15	Συναλλαγμ. διαφορές από πιστώσ. και δάνεια για κτήσεις παγίων
16.16	Διαφορές εκδόσεως και εξομολόγησεως ομολογιών
16.17	Εξοδα αναδιοργανώσεως
16.18	Τόκοι δανείων κατασκευαστικής περιόδου
16.19	Λοιπά έξοδα πολυετούς απασβέσεως
16.98	Προκαταβολές κτήσεως ασώματων ακινητοποιήσεων
16.99	Απασβ. ασώματες ακινητοποιήσεις-απασβ. έξοδα πολυετούς απασβ.
	<b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
18.00	Συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις
18.00.00	Μετοχές εισαγμένες στο χρηματιστήριο εταιριών εσωτερικού
18.00.01	Μετοχές μη εισαγμένες στο χρηματιστήριο εταιριών εσωτερικού
18.00.02	Ανεξόφλητες μετοχές εισαγμένες στο χρηματιστ. εταιριών εσωτ
18.00.03	Ανεξόφλητες μετοχ. μη εισαγμένες στο χρηματιστ. εταιριών εσωτ
18.00.04	Μετοχές εισαγμένες στο χρηματιστήριο εταιριών εξωτερικού
18.00.05	Μετοχές μη εισαγμένες στο χρηματιστήριο εταιριών εξωτερικού
18.00.06	Ανεξόφλητες μετοχές εισαγμένες στο χρηματιστ. εταιριών εξωτερ
18.00.07	Ανεξόφλητες μετοχ. μη εισαγμένες στο χρηματιστ. εταιριών εσωτ
18.00.08	Συμμετοχές σε λοιπές (πλύν Α.Ε.) επιχειρήσεις εσωτερικού
18.00.09	Συμμετοχές σε λοιπές (πλύν Α.Ε.) επιχειρήσεις εξωτερικού
18.00.10	Προεγγραφές σε υπό έκδοση μετοχές εταιριών εσωτερικού
18.00.11	Προεγγραφές σε υπό έκδοση μετοχές εταιριών εξωτερικού
18.00.12	Μετοχές σε τσίτους για εγγύηση
18.00.19	Προβλέψεις για υποτιμώσ. συμμετοχών σε λοιπές (πλύν Α.Ε) επιχ
18.01	Συμμετοχές σε λοιπές επιχειρήσεις
18.02	Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχειρήσ. σε δρχ.
18.03	Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεδεμένων επιχείο. σε Ε.Ν.
18.04	Μακροπρόθ. απαιτ. κατά λοιπών συνιχ. ενδιαφέροντος επιχ. σε δρχ
18.05	Μακροπρόθ. απαιτ. κατά λοιπών συνιχ. ενδιαφέροντος επιχ. σε ΕΝ
18.06	Μακροπρόθεσμες απαιτήσεις κατά εταιριών
18.07	Γραμμάτια Εισπρακτέα μακροπρόθεσμα σε δρχ.
18.08	Γραμμάτια εισπρακτέα μακροπρόθεσμα σε Ε.Ν.
18.09	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμμ. εισπρακτέων μακροπρόθεσμων σε δρχ
18.10	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμμάτιων εισπρακτέων μακροπρόθ. σε ΕΝ
18.11	Όσοιμένες εγγυήσεις
18.12	Όφειλόμενο κεφάλαιο
18.13	Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις σε δρχ.
18.14	Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις σε Ε.Ν.
18.15	Τίτλοι με χαρακτήρα ακινητοποιήσεων σε δρχ.
18.16	Τίτλοι με χαρακτήρα ακινητοποιήσεων σε Ε.Ν.



## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

19	ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
19.00	Εδαφικές εκπτώσεις
19.10	Κτίρια-Εγκαταστάσεις κτιρίων-τεχνικά έργα
19.20	Μηχανήματα-τεχνικές εγκαταστάσεις-λοιπός μηχανολ. εξοπλισμός
19.30	Μεταφορικά μέσα
19.40	Επιπλα και λοιπός εξοπλισμός
19.50	Ακίνητοποιήσεις υπό εκτέλεση και προκαταβ. κτήσεις παγ. στοιχ.
19.60	Άσφατες ακίνητοποιήσεις και έξοδα πολυετούς απόσβεσης
19.80	Συμμετοχές και λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις

## ΟΜΑΔΑ 2η ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

20	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
20.98	Εκπτώσεις αγορών
20.99	Προϋπολογισμένες αγορές (Α/58.14)
21	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ ΚΑΙ ΗΜΙΤΕΛΗ
22	ΥΠΟΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ
23	ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗ
24	ΠΡΩΤΕΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ-ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
24.98	Εκπτώσεις αγορών
24.99	Προϋπολογισμένες αγορές (Α/58.15)
25	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
25.00	Μικρά εργαλεία
25.01	Όι γνίτης
25.02	Πετρέλαιο
25.03	Μαζούτ
25.04	Λοιπά καύσιμα-λιπαντικά
25.05	Διάφορα αναλώσιμα υλικά
25.06	Οικοδομικά υλικά
25.98	Εκπτώσεις αγορών
25.99	Προϋπολογισμένες αγορές (Α/58.16)
26	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
26.98	Εκπτώσεις αγορών
26.99	Προϋπολογισμένες αγορές (Α/58.17)
28	ΕΙΔΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
28.98	Εκπτώσεις αγορών
28.99	Προϋπολογισμένες αγορές (Α/58.18)
29	ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ

## ΟΜΑΔΑ 3η ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ

30	ΠΕΛΑΤΕΣ
30.00	Πελάτες εσωτερικού
30.01	Πελάτες εξωτερικού
30.02	Ελληνικό Δημόσιο
30.03	Ν.Π.Δ.Δ. και Δημόσιες Επιχειρήσεις
30.04	Πελάτες-Εγγυήσεις ειδών συσκευασίας
30.05	Προκαταβολές πελατών
30.06	Πελάτες-Παρακρατημένες εγγυήσεις
30.07	Πελάτες αντίθετος λογ. αξίας ειδών συσκευασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
30.97	Πελάτες επισημείες
30.98	Ελλην. Δημόσιο λογ. επίδικων απαιτ. (με την ιδιότη. του πελάτη)
30.99	Λοιποί πελάτες λογ/σμός επίδικων απαιτήσεων
<b>31</b>	<b>ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ</b>
31.00	Γραμμάτια στο χαρτοφυλάκιο
31.01	Γραμμάτια στις τράπεζες για είσπραξη
31.02	Γραμμάτια στις τράπεζες σε εγγύηση
31.03	Γραμμάτια σε καθυστέρηση
31.04	Γραμμάτια μεταβιβασμένα σε τρίτους (Αντίθετος)
31.05	Γραμμάτια προεξοφλημένα (Αντίθετος)
31.06	Μη δουλεωμένοι τόκοι γραμματίων εισπρακτέων (Αντίθετος)
31.07	Γραμμάτια σε Ε.Ν. στο χαρτοφυλάκιο
31.08	Γραμμάτια σε Ε.Ν. στις τράπεζες για είσπραξη
31.09	Γραμμάτια σε Ε.Ν. στις τράπεζες για εγγύηση
31.10	Γραμμάτια σε Ε.Ν. σε καθυστέρηση
31.11	Γραμμάτια σε Ε.Ν. μεταβιβασμένα σε τρίτους
31.12	Γραμμάτια σε Ε.Ν. προεξοφλημένα
31.13	Μη δουλεωμένοι τόκοι γραμματίων εισπρακτέων σε Ε.Ν.
31.99	Διήμερος λογ. ελέγχου διακινήσεως γραμματίων εισπρακτέων
<b>32</b>	<b>ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ</b>
32.00	Παραγγελίες πάγιων στοιχείων
32.01	Παραγγελίες κυκλοφορούντων στοιχείων
32.02	Προεμβάσματα μέσω Τραπεζών
32.03	Ανέκλητες πιστώσεις μέσω Τραπεζών
32.04	Δεσμευμένα περιθώρια και δασμοί εισαγωγής
<b>33</b>	<b>ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ</b>
33.00	Προκαταβολές Προσωπικού
33.01	Χρηματικές διευκολύνσεις Προσωπικού
33.02	Δάνεια Προσωπικού
33.03	Μέτοχοι (ή εταίροι) λογ/σμος καλύψεως κεφαλαίου
33.04	Όφειλόμενα κεφάλαια
33.05	Δόσεις μετοχικού κεφαλαίου σε καθυστέρηση
33.06	Προμερίσματα
33.07	Δοσοληπτικοί λογ/σμοί εταίρων
33.08	Δοσοληπτικοί λογ/σμοί διαχειριστών
33.09	Δοσοληπτικοί λογ/σμοί ιδρυτών Α.Ε. και μελών Δ.Σ.
33.10	Δοσοληπτικοί λογ/σμοί γενικών διευθυντών ή διευθυντών Α.Ε.
33.11	Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεμένων επιχειρήσ. σε δρχ
33.12	Βραχυπρόθεσμες απαιτήσεις κατά συνδεμένων επιχειρήσ. σε Ε.Ν.
33.13	Ελληνικό Δημόσιο-προκαταβλημένοι και παρακρατημένοι φόροι
33.13.00	Προκαταβολή φόρου εισοδήματος
33.13.01	Παρακρατημ. φόρος εισοδ. από μερίσμ. μετοχ.εισαγμ.στο Κράτος
33.13.02	Παρακρατημ. φόρος εισοδ. από μερίσμ.μετοχ.μη εισαγμ.στο Κράτος
33.13.03	Παρακρατημένος φόρος εισοδήμ. από μερίσμ. μετοχών αλλοδαπής
33.13.04	Παρακρατ. φόρος εισοδ. από μερίσμ.συμμετοχών σε ΕΠΕ αλλοδαπής
33.13.05	Παρακρατημένος φόρος εισοδήμ. από μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων
33.13.06	Παρακρατημένος φόρος εισοδήματος από τόκους
33.13.09	Λοιποί παρακρατημένοι φόροι εισοδήματος
33.14	Ελληνικό Δημόσιο-λοιπές απαιτήσεις
33.14.00	Απαιτήσεις από ειδικές επιχορηγήσεις

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

33.14.01	Δασμοί και λοιποί φόροι εισαγωγής προς επιστροφή
33.15	Λογαριασμοί ενεργοποιήσεως εγγυήσεων προμηθευτών σε δρχ.
33.16	Λογαριασμοί ενεργοποιήσεως εγγυήσεων προμηθευτών σε Ε.Ν.
33.17	Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων σε δρχ.
33.18	Λογαριασμοί δεσμευμένων καταθέσεων σε Ε.Ν.
33.19	Μακροπρόθεσμες απαιτήσ.εισπρακτέες στην επόμενη χρήση σε δρχ.
33.20	Μακροπρόθεσμες απαιτήσ.εισπρακτέες στην επόμενη χρήση σε Ε.Ν.
33.95	Λοιποί χρεώστες διάφοροι σε δρχ.
33.96	Λοιποί χρεώστες διάφοροι σε Ε.Ν.
33.97	Χρεώστες επισφαλείς
33.98	Επίδικες απαιτήσεις κατά Ελληνικού Δημοσίου
33.99	Λοιποί χρεώστες επίδικοι
<b>34</b>	<b>ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ</b>
34.00	Μετοχές εισαγμένες στο Κρηματιστήριο εταιριών εσωτερικού
34.01	Μετοχές μη εισαγμένες στο Κρηματιστήριο εταιριών εσωτερικού
34.02	Ανεξόφλητες μετοχ. εισαγμένες στο Κρηματιστ. εταιριών εσωτερ.
34.03	Ανεξόφλητες μεροχ.μη εισαγμένες στο Κρηματ. εταιριών εσωτερ.
34.04	Μερισματοαποδείξεις εισπρακτέες μετοχών εταιριών εσωτερικού
34.05	Όμολογίες ελληνικών δανείων
34.06	Ανεξόφλητες ομολογίες ελληνικών δανείων
34.07	Μερίδια αμοιβαίων κεφαλαίων εσωτερικού
34.08	Εντοκα Γραμμάτια Ελληνικού Δημοσίου
34.09	Λοιπά χρεόγραφα εσωτερικού
34.10	Μετοχές εισαγμένες στο Κρηματιστήριο εταιριών εξωτερικού
34.20	Προεγγραφές σε υπό έκδοση μετοχές εταιριών εσωτερικού
34.21	Προεγγραφές σε υπό έκδοση μετοχές εταιριών εξωτερικού
34.22	Προεγγραφές σε ομολογιακά δάνεια εσωτερικού
34.23	Προεγγραφές σε ομολογιακά δάνεια εξωτερικού
34.24	Χρεόγραφα σε τρίτους για εγγύηση
34.25	Ιδιες μετοχές
<b>35</b>	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΩΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ</b>
35.00	Εκτελωνιστές-Λογαριασμοί προς απόδοση
35.01	Προσωπικοί-Λογαριασμοί προς απόδοση
35.02	Λοιποί συνεργάτες τρίτοι-Λογαριασμοί προς απόδοση
35.03	Πάγιες προκαταβολές
35.04	Πιστώσεις υπέρ τρίτων
<b>36</b>	<b>ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ</b>
36.00	Εσοδα επόμενων χρήσεων
36.01	Εσοδα χρήσεως εισπρακτέα
36.02	Αγορές υπό παραλαβήν
36.03	Εκπτώσεις επί αγορών χρήσεως υπό διακανονισμόν
<b>38</b>	<b>ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ</b>
38.00	Ταμείο
38.01	Διάμεσος λογαριασμός ελέγχου διακινήσεως μετοχών
38.02	Ληγμένα τοκομερίδια για είσπραξη
38.03	Καταθέσεις όψεως σε δρχ.
38.04	Καταθέσεις προθεσμίας σε δρχ.
38.05	Καταθέσεις όψεως σε Ε.Ν.
38.06	Καταθέσεις προθεσμίας σε Ε.Ν.
<b>39</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>

## ΟΜΑΔΑ 4η ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ - ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ - ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

40	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ</b>
40.00	Καταβλημένο μετοχικό κεφάλαιο κοινών μετοχών
40.01	Καταβλημένο μετοχικό κεφάλαιο προνομιούχων μετοχών
40.02	Οφειλόμενο μετοχικό κεφάλαιο κοινών μετοχών
40.03	Οφειλόμενο μετοχικό κεφάλαιο προνομιούχων μετοχών
40.04	Κοινό μετοχικό κεφάλαιο αποσβεσμένο
40.05	Προνομιούχο μετοχικό κεφάλαιο αποσβεσμένο
40.06	Εταιρικό κεφάλαιο
40.07	Κεφάλαιο ατομικών επιχειρήσεων
41	<b>ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ</b>
41.00	Καταβλημένη διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιον
41.01	Οφειλόμενη διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιον
41.02	Τακτικό αποθεματικό
41.03	Αποθεματικά καταστατικού
41.04	Ειδικά αποθεματικά
41.05	Εκτακτα αποθεματικά
41.06	Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας συμμετοχών και χρεωγόφων
41.07	Διαφορές από αναπροσαρμογή αξίας λοιπών περιουστ. στοιχείων
41.08	Αφορολόγητα αποθεματικά ειδικών διατάξεων νόμων
41.09	Αποθεματικό για (δίες μετοχές
42	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕ ΝΕΟ</b>
42.00	Υπόλοιπο κερδών σε νέο
42.01	Υπόλοιπο ζημιών χρήσεως σε νέο
42.02	Υπόλοιπο ζημιών προηγούμενων χρήσεων
42.04	Διαφορές φορολογικού ελέγχου προηγούμενων χρήσεων
43	<b>ΠΟΣΑ ΠΡΟΟΡΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ</b>
43.00	Καταθέσεις μετόχων
43.01	Καταθέσεις εταιρών
43.02	Δι' αθέσιμα μερίσματα χρήσεως για αύξηση μετοχικού κεφαλαίου
44	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ</b>
44.00	Προβλέψεις για αποζημ. προσωπικού λόγω εξόδου απ' την υπηρεσία
44.09	Λοιπές προβλέψεις εκμεταλλεύσεως
44.10	Προβλέψεις απαξιώσεων και υποτιμήσεων γηπέδων
44.11	Προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις
44.12	Προβλέψεις για εξαιρετικούς κινδύνους και έκτακτα έξοδα
44.13	Προβλέψεις για έξοδα προηγούμενων χρήσεων
44.98	Λοιπές έκτακτες προβλέψεις
45	<b>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>
45.00	Ομολογιακά δάνεια σε δρχ. μη μετατρέψιμα σε μετοχές
45.01	Ομολογιακά δάνεια σε δρχ. μετατρέψιμα σε μετοχές
45.02	Ομολογ. δάνεια σε δρχ. μερίδα Ε.Ν. μη μετατρέψιμα σε μετοχές
45.03	Ομολογιακά δάνεια σε δρχ. μερίδα Ε.Ν. μετατρέψιμα σε μετοχές
45.04	Ομολογιακά δάνεια σε Ε.Ν. μη μετατρέψιμα σε μετοχές
45.05	Ομολογιακά δάνεια σε Ε.Ν. μετατρέψιμα σε μετοχές
45.10	Τράπεζες-λογαριασμοί μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων σε δρχ.
45.11	Τράπεζες-λογαρ. μακροπροθ. υποχρεώσεων σε δρχ. με ρήτρα Ε.Ν.
45.12	Τράπεζες-λογαριασμοί μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων σε Ε.Ν.

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

45.13	Ταμειευτήρια-λογαριασμοί μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων
45.14	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς συνδεδεμένες επιχειρ. σε δρχ.
45.15	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς συνδεδεμένες επιχειρ. σε Ξ.Ν.
45.16	Μακροπ. υποχρεώσεις προς λοιπές συμμετοχ. ενδίαφ. επιχειρ. σε δρχ.
45.17	Μακροπρόθ. υποχρεώ. προς λοιπές συμμετοχ. ενδίαφ. επιχειρ. σε Ξ.Ν.
45.18	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς εταίρους και διοικούσες
45.19	Γραμμάτια πληρωτέα σε δρχ.
45.20	Γραμμάτια πληρωτέα σε Ξ.Ν.
45.21	Γραμμάτια πληρωτέα εκδόσεως Ν.Π.Δ.Δ. και Δημοσίων Επιχειρήσε
45.22	Ελληνικό Δημόσιο (οφειλόμενοι φόροι)
45.23	Ασφαλιστικό Όργανισμός
45.24	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμματίων πληρωτέων σε δρχ.
45.25	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμματίων πληρωτέων σε Ξ.Ν.
45.26	Μη δουλευ. τόκοι γραμματ. πληρωτέων εκδόσ. Ν.Π.Δ.Δ. και Δημ. επιχειρ
45.98	Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις σε δρχ.
45.99	Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις σε Ξ.Ν.
48	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΜΕΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ</b>
49	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ-ΜΑΚΡΟΠΡΟΘ.ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜ.ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>

## ΟΜΑΔΑ 5η ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

50	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</b>
50.00	Προμηθευτές εσωτερικού
50.01	Προμηθευτές εξωτερικού
50.02	Ελληνικό Δημόσιο
50.03	Ν.Π.Δ.Δ. και Δημοσίες επιχειρήσεις
50.04	Προμηθευτές-Εγγυήσεις ειδών συσκευασίας
50.05	Προκαταβολές σε προμηθευτές
50.06	Προμηθευτές-Παρακρατημένες εγγυήσεις
50.07	Προμηθευτές αντίθετος λογ/σμός ειδών συσκευασίας
50.08	Προμηθευτές εσωτερικού λογ/σμός πάγιων στοιχείων
51	<b>ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΠΛΗΡΩΤΕΑ</b>
51.00	Γραμμάτια πληρωτέα σε δρχ.
51.01	Γραμμάτια πληρωτέα σε Ξ.Ν.
51.02	Γραμμάτια πληρωτέα εκδόσεως Ν.Π.Δ.Δ. και Δημοσίων Επιχειρήσε
51.03	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμματίων πληρωτέων σε δρχ. (αντίθετος)
51.04	Μη δουλευμένοι τόκοι γραμματίων πληρωτέων σε Ξ.Ν.
51.05	Μη δουλ.τόκοι γραμμ. πληρωτέων εκδόσ. Ν.Π.Δ.Δ. και Δημ. επιχειρ
52	<b>ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>
52.00	Τράπεζα Α
52.01	Τράπεζα Β
52.99	Λοιπές Τράπεζες
53	<b>ΠΙΣΤΩΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ</b>
53.00	Αποδοχές προσωπικού πληρωτέες
53.01	Μερίσματα πληρωτέα
53.02	Προμερίσματα πληρωτέα
53.03	Οφειλόμενες αμοιβές προσωπικού
53.04	Ομολογίες πληρωτέες
53.05	Τοκομερίδια πληρωτέα
53.06	Οφειλόμενες δόσεις συμμετοχών

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
53.07	Όφειλόμενες δόσεις ομολογιών και λοιπών χρεογράφων
53.08	Δικαιούχοι αμοιβών
53.09	Δικαιούχοι χρηματικών εγγυήσεων
53.10	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς συνδεδεμένες επιχειρήσεις σε δρχ.
53.11	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς συνδεδεμένες επιχειρήσεις σε Ε.Ν
53.12	Βραχυπρ. υποχρεώσεις προς λοιπές συμμετοχικού ενδιαιφ. σε δρχ
53.13	Βραχυπ. υποχρεώσεις προς λοιπές συμμετοχικού ενδιαιφ. επιχ. σε ΕΝ
53.14	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις προς εταιρίες
53.15	Δικαιούχοι ομολογιούχοι παροχών επί πλέον τόκου
53.16	Μέτοχοι-αξία μετοχ. τουσπροαπόδοσιν λόγω αποσβ. ή μείωσης κερ
53.17	Μακροπρόθεσ. υποχρεώσεις πληρωτέες στην επόμενη χρήση σε δρχ.
53.18	Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις πληρωτέες στην επόμενη χρήση σε ΕΝ
53.98	Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σε δρχ.
53.99	Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σε Ε.Ν.
54	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ</b>
54.00	Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας
54.01	Φόρος καταναλώσεως ειδών πολυτελείας
54.02	Χαρτόσημον τιμολογίων πωλήσεως
54.03	Φόροι-Τέλη αμοιβών προσωπικού
54.04	Φόροι-Τέλη αμοιβών τρίτων
54.05	Φόροι-Τέλη κυκλοφορίας μεταφορικών μέσων
54.06	Φόροι-Τέλη τιμολογίων αγοράς
54.07	Φόρος εισοδήματος φορολογητέων κερδών
54.08	Λογαρ. εκκαθάρισεως φόρωντελών ετήσιας δηλώσεως φόρου εισοδήμ
54.09	Λοιποί φόροι και τέλη
54.10	Φόροι τέλη προηγούμενων χρήσεων
55	<b>ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>
55.00	ΙΚΑ
55.01	Λοιπά Ταμεία κύριας ασφαλίσεως
55.02	Επικουρικά Ταμεία
55.03	Εργατική Εστία
55.99	Κρατήσεις και εισφορές καθυστερούμενες προηγούμενων χρήσεων
56	<b>ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ</b>
56.00	Εσοδα επόμενων χρήσεων
56.01	Εσοδα χρήσεως δουλεωμένα (πληρωτέα)
56.02	Αγορές υπό τακτοποίηση
56.03	Εκπτώσεις επί πωλήσεων χρήσεως υπό διακανονισμό
58	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ</b>
58.00	Προϋπολογισμένες-Προπληρωμ. αμοιβές, έσοδα και παροχές προσωπ
59	<b>ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>

**ΟΜΑΔΑ 6η ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ**

60	<b>ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>
60.00	Αμοιβές έμμισθου προσωπικού
60.00.00	Τακτικές αποδοχές (περιλ. και προσαυξ. λόγ. νυκτκούσικ. και έξαυρ
60.00.01	Οικογενειακά επιδόματα
60.00.02	Αμοιβές υπερμριακής απασχολήσεως
60.00.03	Δώρα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα
60.00.04	Αποδοχές επίσημων αργιών

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

60.00.05	Αποδοχές ασθένειας
60.00.06	Αποδοχές κανονικής αδείας
60.00.07	Επιδόματα κανονικής αδείας
60.00.08	Αποζημιώσεις μη χορηγούμενων αδειών
60.00.09	Ποσστά για πωλήσεις και αγορές
60.00.10	Έκτατες αμοιβές
60.00.11	Αμοιβές εκτός έδρας
60.00.12	Αμοιβές μαθητευομένων
60.01	Αμοιβές ημερομίσθιου προσωπικού (αναλύεται όπως ο προηγούμενο
60.02	Παρασώμενες παροχές και έξοδα προσωπικού
60.02.00	Είδη ενδύσεως
60.02.01	Έξοδα στεγασμού
60.02.02	Επιχορηγήσεις και λοιπά έξοδα κυλικείου-εστιατορίου
60.02.03	Έξοδα ψυχαγωγίας προσωπικού
60.02.04	Έξοδα επιμορφώσεως προσωπικού
60.02.05	Έξοδα ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης
60.02.06	Ασφάλιστος προσωπικού
60.02.99	Λοιπές παρασώμενες παροχές και έξοδα προσωπικού
60.03	Εργοδοτικές εισφορές και επιβαρύνσεις έμμισθου προσωπικού
60.03.00	Εργοδοτικές εισφορές ΙΚΑ
60.03.01	Εργοδοτικές εισφορές λοιπών ταμείων κύριας ασφαλίσεως
60.03.02	Εργοδοτικές εισφορές ταμείων επικουρικής ασφαλίσεως
60.03.03	Φόρος α.ν. 843/1948
60.03.04	Χαρτόσημο μισθοδοσίας
60.04	Εργοδοτικές εισφορές και επιβαρύνσεις ημερομίσθιου προσωπικού
60.05	Αποζημιώσεις απολύσεως ή εξόδου από την υπηρεσία
60.05.00	Αποζημιώσ.απολύσεως ή εξόδου από την υπηρεσία έμμισθ.προσωπ
60.05.01	Αποζημιώ.απολύσεως ή εξόδου από την υπηρεσ.ημερομίσθ.προσωπ
60.99	Προϋπολογισμένες-Προπληρωμ.αμοιβές, έξοδα και παροχές προσωπι
<b>61</b>	<b>ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ</b>
61.00	Αμοιβ.και έξοδαελεύθ. επαγγ/τιών υποκ/νεοσσεπαρακράτη.φόρουμειοσθ
61.00.00	Αμοιβές και έξοδα διευγηόρων
61.00.01	Αμοιβές και έξοδα συμβολαιογράφων
61.00.02	Αμοιβές και έξοδα τεχνικών
61.00.03	Αμοιβές και έξοδα οργανωτών-μελετητών-ερευνητών
61.00.04	Αμοιβές και έξοδα ελεγκτών
61.00.05	Αμοιβές και έξοδα ιατρών
61.00.06	Αμοιβές και έξοδα λογιστών
61.00.99	Αμοιβές και έξοδα λοιπών ελεύθερων επαγγελματιών
61.01	Αμοιβ.και έξοδ.μη ελεύθ.επαγγ/τιών υποκ/νεοσσεπαρακρ.φόρ.εισοδ
61.01.00	Αμοιβές συνεδριάσεων μελών Δ.Σ.
61.01.01	Αμοιβές και έξοδα διαφόρων τρίτων
61.02	Λοιπές προμήθειες τρίτων
61.02.00	Προμήθειες για αγορές
61.02.01	Προμήθειες για πωλήσεις
61.02.02	Προμήθειες εισπράξεως τιμολογίων και πρωτοτικών εγγράφων
61.02.03	Μεσιτείες
61.03	Επεξεργασίες από τρίτους
61.03.00	Επεξεργασίες (FACON)
61.03.01	Αμοιβές μηχανογραφικής επεξεργασίας (SERVICE)

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

61.98	Λοιπές αμοιβές τρίτων
61.99	Προϋπολογισμένες-προπληρωμένες αμοιβές και έξοδα τρίτων
62	<b>ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ</b>
62.00	Ηλεκτρικό ρεύμα παραγωγής
62.01	Φωτάεριο παραγωγικής διαδικασίας
62.02	Υδροεση παραγωγικής διαδικασίας
62.03	Τηλεπικοινωνίες
62.03.00	Τηλεφωνικά-Τηλεγραφικά
62.03.01	TELEX (Τηλέτυπο)
62.03.02	Ταχυδρομικά
62.03.03	Διάφορα έξοδα τηλεπικοινωνιών
62.04	Ενοίκια
62.04.00	Ενοίκια εδαφικών εκτάσεων
62.05	Ασφάλιστρα
62.05.00	Ασφάλιστρα πυρός
62.05.01	Ασφάλιστρα μεταφορικών μέσων
62.05.02	Ασφάλιστρα μεταφορών
62.05.03	Ασφάλιστρα πιστώσεων
62.06	Αποθήκευτρα
62.07	Επισκευές και Συντηρήσεις
62.07.00	Εδαφικών εκτάσεων (Κατ'είδος)
62.98	Λοιπές παροχές Τρίτων
62.99	Προϋπολογισμένες-Προπληρωμένες παροχές τρίτων
63	<b>ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ</b>
63.00	Φόρος εισοδήματος μη συμψηφιζόμενος
63.00.00	Φόρος εισοδήματος μη συμψηφιζόμενος εσωτερικού
63.00.01	Φόρος εισοδήματος μη συμψηφιζόμενος εξωτερικού
63.01	Εισφορά ΟΓΑ
63.01.00	Εισφορά ΟΓΑ φόρου εισοδήματος
63.02	Τέλη συναλλαγματικών, δανείων και λοιπών πράξεων
63.02.00	Καρτόσημα συναλλαγματικών και αποδείξεων
63.02.01	Καρτόσημα λοιπών πράξεων
63.03	Φόροι-Τέλη κυκλοφορίας Μεταφορικών μέσων
63.03.00	Αυτοκινήτων επιβατικών
63.03.01	Αυτοκινήτων φορτηγών
63.03.02	Σιδηροδρομικών οχημάτων
63.03.03	Πλωτών μέσων
63.03.04	Εναέριων μέσων
63.04	Δημοτικοί Φόροι-Τέλη
63.04.00	Φόροι καθαριότητας και φωτισμού
63.04.01	Φόροι και τέλη ανεγειρόμενων ακινήτων
63.04.99	Λοιποί δημοτικοί φόροι-τέλη
63.05	Φόροι-Τέλη προβλεπόμενοι από διεθνείς οργανισμούς
63.06	Λοιποί φόροι-Τέλη εξωτερικού
63.98	Διάφοροι φόροι-τέλη
63.98.00	Καρτόσημα-μισθωμάτων
63.98.01	Τέλη υδρεύσεως
63.98.02	Φόρος ακίνητης περιουσίας
63.98.03	Καρτόσημο κερδών
63.98.04	Καρτόσημο εσόδων από τόκους



## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

63.98.05	Χαρτόσημο τιμολογίων (αγοράς και πωλήσεως)
63.98.06	Χαρτόσημο αμοιβών τρίτων
63.98.07	Κρατήσεις υπέρ Δημοσ. και Τρίτων από πωλήσεις προσώπων - Ν. Π. Δ. Δ
63.98.99	Λοιποί φόροι - τέλη*
63.99	Προϋπολογισμένοι - Προπληρωμένοι φόροι τέλη
64	<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ</b>
64.00	Έξοδα μεταφορών
64.00.00	Έξοδα κινήσεως (καύσ. λιπαντ. διόδια) μεταφ. μέσων ιδιοκτ. οικ. μόν
64.00.01	Έξοδα μεταφοράς προσωπικού με μεταφορικά μέσα τρίτων
64.00.02	Έξοδα μεταφοράς υλικών - αγαθών αγορών με μεταφ. μέσα τρίτων
64.00.03	Έξοδα μεταφοράς υλικών - αγαθών πωλήσεων με μεταφ. μέσα τρίτων
64.00.04	Έξοδα διακινήσ(εσωτερικών) υλικών - αγαθών με μεταφ. μέσα τρίτω
64.01	Εξοδα ταξιδίων
64.01.00	Εξοδα ταξιδίων εσωτερικού
64.01.01	Εξοδα ταξιδίων εξωτερικού
64.02	Εξοδα προβολής και διαφήμισης
64.02.00	Διαφημίσεις από τον τύπο
64.02.01	Διαφημίσεις από το ραδιόφωνο - τηλεόραση
64.02.02	Διαφημίσεις από τον κινηματογράφο
64.02.03	Διαφημίσεις από τα λοιπά μέσα ενημερώσεως
64.02.04	Εξοδα λειτουργίας φωτεινών επιγραφών
64.02.05	Εξοδα συνεδρίων - δεξιώσεων και άλλων παρεμφερών εκδηλώσεων
64.02.06	Εξοδα υποδοχής και φιλοξενίας
64.02.07	Εξοδα προβολής δια λοιπών μεθόδων
64.02.08	Εξοδα λόγω εγγυήσεως πωλήσεων
64.02.09	Εξοδα αποστολής δειγμάτων
64.02.99	Διάφορα έξοδα προβολής και διαφήμισης
64.03	Εξοδα εκθέσεων - επιδείξεων
64.03.00	Εξοδα εκθέσεων εσωτερικού
64.03.01	Εξοδα εκθέσεων εξωτερικού
64.03.02	Εξοδα εκθέσεων επιδείξεων
64.04	Ειδικά έξοδα προώθησής εξαγωγών
64.04.00	Ειδικά έξοδα ν.δ. 4231/62
64.05	Συνδρομές - Εισφορές
64.05.00	Συνδρομές σε περιοδικά και εφημερίδες
64.05.01	Συνδρομές - Εισφορές σε επαγγελματικές οργανώσεις
64.05.02	Δικαιώματα Κοινοβουλευτικού Διαπραγματεύσεως τίτλων
64.06	Δωρεές Επιχορηγήσεις
64.06.00	Δωρεές για κοινωφελείς σκοπούς
64.06.01	Επιχορηγήσεις για κοινωφελείς σκοπούς
64.06.98	Λοιπές δωρεές
64.06.99	Λοιπές επιχορηγήσεις
64.07	Έντυπα και γραφική ύλη
64.08	Υλικά μέσης αναλώσεως
64.09	Έξοδα δημοσιεύσεων
64.10	Έξοδα συμμετοχών και χρεογράφων
64.11	Διαφορές αποτιμήσεως συμμετοχών και χρεογράφων
64.12	Διαφορές (Ζημιές) από πώληση συμμετοχών χρεογράφων
64.98	Διάφορα έξοδα*
64.99	Προϋπολογισμένα - Προπληρωμένα διάφορα έξοδα

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

65	<b>ΤΟΚΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΣΟΔΑ</b>
65.00	Τόκοι και έξοδα ομολογιακών δανείων
65.01	Τόκοι και έξοδα λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων
65.02	Προεξοφλητικοί τόκοι και έξοδα Τραπεζών
65.03	Τόκοι και έξοδα χρηματοδοτήσ. Τραπεζών εγγυημένων με αξιόγραφα
65.04	Τόκοι και έξοδα βραχυπρόθ. τραπεζικών. χορηγήσεων για εξαγωγές
65.05	Τόκοι και έξοδα λοιπών βραχυπρόθ. Τραπεζικών χρηματοδοτήσεων
65.06	Τόκοι και έξοδα λοιπών βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων
65.07	Χαρτόσημα συμβάσεων δανείων και χρηματοδοτήσεων
65.08	Έξοδα ασφαλειών (π.χ. εμπραγμάτων) δανείων και χρηματοδοτήσεων
65.09	Παροχές σε ομολογιαχούς επί πλέον τόκου
65.10	Προμήθειες εγγυητικών επιστολών
65.98	Λοιπά συναφή με τις χρηματοδοτήσεις έξοδα*
65.99	Προυπολογισμένοι-Προσληρωμένοι τόκοι και συναφή έξοδα
66	<b>ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΛΕΙΤΟΥ. ΚΟΣΤΟΣ</b>
68	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ</b>
68.00	Προβλέψεις για αποξ/ση προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσ
68.01	Προβλέψεις για υποτιμ. συμμετοχών σε λοιπές πλην Α.Ε. επιχειρ
68.09	Λοιπές προβλέψεις εκμεταλλεύσεως*
68.99	Προυπολογισμένες προβλέψεις εκμεταλλεύσεως
69	<b>ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>

## ΟΜΑΔΑ 7η ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ

70	<b>ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>
70.95	Επιστροφές πωλήσεων
70.96	Διήμεσος λογ. πωλήσεων
70.97	Μη δουλεωμένοι τόκοι γραμ. εισπρακτ.
70.98	Εκπτώσεις πωλήσεων
70.99	Προυπολογισμένες πωλήσεις εμπορευμάτων
71	<b>ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΤΟΙΜΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΤΕΛΩΝ</b>
72	<b>ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΧΡΗΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</b>
73	<b>ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Έσοδα από παροχή υπηρεσιών)</b>
74	<b>ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ</b>
74.00	Επιχορηγήσεις πωλήσεων
74.01	Επιστροφές δασμών και λοιπών επιβαρύνσεων
74.02	Επιστροφές τόκων λόγω εξαγωγών
74.98	Διάφορα πρόσθετα έξοδα πωλήσεων
74.99	Προυπολογ/ένες-Προεισπραγμένες επιχορ. και δι.ά. έσοδα πωλήσεων
75	<b>ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΑΣΧΟΛΙΩΝ</b>
75.00	Έσοδα από παροχή υπηρεσιών σε τρίτους
75.01	Έσοδα από παροχή υπηρεσιών στο προσωπικό
75.02	Προμήθειες-Μεσητείες
75.03	Έσοδα από προνόμια και διοικητικές παραχωρήσεις
75.04	Ενοίκια εδαφικών εκτάσεων
75.05	Ενοίκια κτιρίων-Τεχν. έργων
75.06	Ενοίκια Μηχανημάτων-Τεχν. εγκαταστά-λοιπού μηχ/κού εξοπλισμού
75.07	Ενοίκια μεταφορικών μέσων
75.08	Ενοίκια επίπλων και λοιπού εξοπλισμού
75.09	Ενοίκια αρώματων ακινητοποιήσεων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
75.10	Εισπραττόμενα έξοδα αποστολής αγαθών
75.99	Προϋπολογισμένα-Προεισπραγμένα έσοδα παρεπόμενων ασχολιών
76	<b>ΕΣΟΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ</b>
76.00	Έσοδα συμμετοχών
76.01	Έσοδα χρεογράφων
76.02	Δουλειμμένοι τόκοι γραμματίων εισπρακτέων
76.03	Λοιποί πιστωτικοί τόκοι
76.04	Διαφορές (κέρδη) από πώληση συμμετοχών και χρεογράφων
76.98	Λοιπά έσοδα κεφαλαίων
76.99	Προϋπολογισμένα προεισπραγμένα έσοδα κεφαλαίων
78	<b>ΙΔΙΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ</b>
78.00	Ιδιοπαραγωγή και βελτιώσεις παγίων
78.05	Χρησιμοποιημένες προβλέψεις για κάλυψη εξόδων εκμεταλλεύσεως
78.99	Προϋπ. παρα/γή δι'εσχρησιμ/ωνηπάγιωνστοιχ. και προϋπ. χρησ/σηπροβλ
79	<b>ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΤ'ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ή ΑΛΛΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ</b>

#### ΟΜΑΔΑ 8η ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

80	<b>ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ</b>
80.00	Λογαριασμός Γενικής Εκμ/σεως
80.01	Μικτά αποτελέσματα (κέρδη ή ζημιές) εκμεταλλεύσεως
80.02	Έξοδα μη προσδιοριστικά των μικτών αποτελεσμάτων
80.02.00	Έξοδα διοικητικής λειτουργίας
80.02.01	Έξοδα λειτουργίας ερευνών - αναπτύξεως
80.02.02	Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως
80.02.04	Διαφορές αποτιμήσεως συμμετοχών και χρεογράφων
80.02.05	Έξοδα και ζημιές συμμετοχών και χρεογράφων
80.02.06	Χρηματικοί τόκοι και συναφή έξοδα
80.03	Έσοδα μη προσδιοριστικά των μικτών αποτελεσμάτων
80.03.00	Άλλα έσοδα εκμ/σεως
80.03.01	Έσοδα συμμετοχών
80.03.02	Έσοδα χρεογράφων
80.03.03	Κέρδη πώλησεως συμμετοχών και χρεογράφων
80.03.04	Πιστ. τόκοι και συναφή έσοδα
81	<b>ΕΚΤΑΚΤΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΑΠΟΤΕΛ/ΤΑ</b>
81.00	Εκτακτα και ανόργανα έξοδα
81.01	Εκτακτα και ανόργανα έσοδα
81.02	Εκτακτες ζημιές
81.03	Εκτακτα κέρδη
82	<b>ΕΣΟΔΑ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>
82.00	Έσοδα προηγούμενων χρήσεων
82.01	Έσοδα προηγούμενων χρήσεων
82.99	Προϋπολογισμένα - Προπληρωμένα έξοδα και έσοδα προηγ. χρήσεων
83	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ</b>
83.10	Προβλέψεις απασχίσεων και υποτιμήσεων γηπέδων
83.11	Προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις
83.12	Προβλέψεις για εξαιρετικούς κινδύνους και έκτακτα έξοδα
83.13	Προβλέψεις για έξοδα προηγούμενων χρήσεων
83.98	Λοιπές έκτακτες προβλέψεις
83.99	Προϋπολογισμένες προβλέψεις για έκτακτους κινδύνους

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

84	<b>ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>
84.00	Εσοδα από αξιοποιηθείσες προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων
84.01	Εσοδα από χρησιμοποιημένες προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων
84.99	Προϋπολογισμένα έσοδα από προβλέψεις προηγούμενων χρήσεων
85	<b>ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>
86	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ</b>
86.00	Αποτελέσματα εκμεταλλεύσεως
86.00.00	Μικτά αποτελέσματα (κέρδη ή ζημίες) εκμεταλλεύσεως
86.00.01	Άλλα έσοδα εκμ/σεως
86.00.02	Έξοδα διοικητικής λειτουργίας
86.00.03	Έξοδα λειτουργίας ερευνών ανάπτυξης
86.00.04	Έξοδα λειτουργίας διαθέσεως
86.01	Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα
86.01.00	Εσοδα συμμετοχών
86.01.01	Εσοδα χρεογράφων
86.01.02	Κέρδη πωλήσεως συμμετοχών και χρεογράφων
86.01.03	Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα
86.01.07	Διαφορές αποτιμήσεως συμμετοχών και χρεογράφων
86.01.08	Έξοδα και ζημίες συμμετοχών και χρεογράφων
86.01.09	Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα
86.02	Εκτακτά και ανόργανα αποτελέσματα
86.02.00	Εκτακτά και ανόργανα έσοδα
86.02.01	Εκτακτά κέρδη
86.02.02	Εσοδα προηγούμενων χρήσεων
86.02.03	Εσοδα από προβλέψεις προηγ. χρήσεων
86.02.07	Εκτακτά και ανόργανα έξοδα
86.02.08	Εκτακτες ζημίες
86.02.09	Έξοδα προηγ. χρήσεων
86.02.10	Προβλέψεις για έκτακτους κινδύνους
86.03	Μη ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος αποσβέσεις παγίων
86.99	Καθαρά Αποτελέσματα Χρήσεως
88	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗ</b>
88.00	Καθαρά κέρδη χρήσεως
88.01	Ζημίες χρήσεως
88.02	Υπόλοιπο κερδών προηγούμενης χρήσεως
88.03	Ζημίες προηγ. χρήσεως προς κάλυψη
88.04	Ζημίες προηγ. χρήσεων προς κάλυψη
88.06	Διαφορές φορολ. ελέγχου προηγ. χρήσεων
88.07	Λογ/σμος αποθερατικών προς διάθεση
88.08	Φόρος Εισοδήματος και εισφορά ΟΓΑ
88.09	Λοιποί μη ενσωματωμένοι στο λειτουργικό κόστος φόροι
88.98	Ζημίες σε νέο
88.99	Κέρδη προς διάθεση
89	<b>ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>
89.00	Ισολογισμός ανοίγματος χρήσεως
89.01	Ισολογισμός κλεισίματος χρήσεως

## ΟΜΑΔΑ 9η ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

## 90 ΔΙΑΜΕΣΟΙ-ΑΝΤΙΚΡΥΖΟΜΕΝΟΙ Λ/ΣΜΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

---

91 ΑΝΑΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΣΟΔΩΝ  
92 ΚΕΝΤΡΑ (θέσεως) ΚΟΣΤΟΥΣ  
93 ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Παραγωγή σε εξέλιξη)  
94 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ  
95 ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΟΣΤΟΣ  
96 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΟΥ  
98 ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ  
99 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

---

Ημερομηνία : 10/04/92 Αρ.Εγγραφής : 1

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Γ	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
64	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	20000	0
64.02	1		Εσοδα προβολής και διαφήμισης	0	0	0
64.02.01	1		Διαφημίσεις από το ραδιόφωνο -τηλεόραση TIM NO XXX SUPER B.	20000	0	0
38	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	20000
38.00	2		Ταμείο TIM NO XXX SUPER B.	20000	0	0
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : ΓΕΝ ΑΤΙΑ NO 1				Σύνολα εγγραφής :		
					20000.00	20000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 1

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Γ	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
64	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	9511	0
64.00	1		Έσοδα μεταφορών	0	0	0
64.00.03	1		Έσοδα μεταφοράς υλικών-αγαθών πωλήσεων με μεταφ.μέσω τρίτων ΠΩΑ 11096 ΧΑΛΩΣΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	9511	0	0
54	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	689	0
54.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΠΩΑ 11096 ΧΑΛΩΣΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	689	0	0
38	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	10200
38.00	2		Ταμείο ΠΩΑ 11096 ΧΑΛΩΣΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	10200	0	0
				Σύνολα εγγραφής :		
					10200.00	10200.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 2

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Γ	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
64	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	3067	0
64.07	1		Έντυπα και γραφική ύλη ΠΩΑ 883 ΤΖΕΦΙΝΟΙ Β.ΚΩΝ/ΝΟΙ	3067	0	0
54	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	552	0
54.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΠΩΑ 883 ΤΖΕΦΙΝΟΙ Β.ΚΩΝ/ΝΟΙ	552	0	0
38	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	3619
38.00	2		Ταμείο ΠΩΑ 883 ΤΖΕΦΙΝΟΙ Β.ΚΩΝ/ΝΟΙ	3619	0	0
				Σύνολα εγγραφής :		
					3619.00	3619.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 3

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Γ	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
64	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	76800	0
				Σε μεταφορά...		
					76800.00	0.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 3

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Από μεταφορά...	76800.00	0.00
4.07	1		Έντυπα και γραφικά όλη ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ	76800	€	0
4	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	13824	0
4.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΕΠΙ ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ ΔΡ% 76800 X 18% = 13824	13824	€	0
0	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	90624
0.00	2	10036	Προμηθευτές εσωτερικού ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ	90624	€	0
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΝΟ 4				Σύνολο εγγραφής : 90624.00 90624.00		

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 4

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	6000	0
4.08	1		Υλικά μέσης ανάλυσης ΣΤ ΤΠΥ 55 COMPUΤΕR ΧΧΧ	6000	€	0
4	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	480	0
4.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΣΤ ΤΠΥ 55 COMPUΤΕR ΧΧΧ ΔΡ% 6000 X 8% = 480	480	€	0
0	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	6480
0.00	2	10046	Προμηθευτές εσωτερικού ΣΤ ΤΠΥ 55 COMPUΤΕR ΧΧΧ ΔΡ% 6000 X 8% = 480	6480	€	0
				Σύνολο εγγραφής : 6480.00 6480.00		

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 5

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	51000	0
4.07	1		Έντυπα και γραφικά όλη ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	51000	€	0
4	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	4080	0
4.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΡ% 51000 X 8% = 4080	4080	€	0
0	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	55080
0.00	2		Προμηθευτές εσωτερικού ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	55080	€	0
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΑΥΤΟ ΔΙΝΟΥΜΕ ΑΥΤΑ Τ Α ΧΩΡΙΣ ΝΟΜΜΑ ΛΟΓΙΑ				Σύνολο εγγραφής : 55080.00 55080.00		

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 6

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	20000	0
				Σε μεταφορά...		
				20000.00 0.00		

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 6

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Από Μεταφορέ...	20000.00	0.00
2.03	1		Ασφάλιστρο	0	0	0
2.03.00	1		Ασφάλιστρα πυρός ΑΙΦΑΛΕΙΕΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	20000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	20000
8.00	2		Ταμείο ΑΙΦΑΛΕΙΕΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	20000	0	0
Σύνολα εγγραφής :					20000.00	20000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 7

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	10000	0
2.03	1		Ασφάλιστρο	0	0	0
2.03.01	1		Ασφάλιστρα μεταφορικών μέσων ΑΙΦΑΛΕΙΑ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	10000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	10000
8.00	2		Ταμείο ΑΙΦΑΛΕΙΑ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	10000	0	0
Σύνολα εγγραφής :					10000.00	10000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 8

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	50000	0
2.03	1		Τηλεπικοινωνίες	0	0	0
2.03.00	1		Τηλεφωνικά-Τηλεγραφικά ΠΑΡΩΣΗ ΟΤΕ	50000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	50000
8.00	2		Ταμείο ΠΑΡΩΣΗ ΟΤΕ	50000	0	0
Σύνολα εγγραφής :					50000.00	50000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 9

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
1	1		ΑΝΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	0	15000	0
1.03	1		Επεξεργασίες από τρίτους	0	0	0
1.03.01	1		Ανοιβές μηχανογραφικής επεξεργασίας (SERVICE) ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ	15000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	15000
8.00	2		Ταμείο ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ	15000	0	0
Σύνολα εγγραφής :					15000.00	15000.00

Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 10

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	2000	0
4.02	1		Εσοδα προβολής και διαφήμισης	0	0	0
4.02.00	1		Διαφημίσεις από τον τύπο ΤΙΜ ΝΟ XXX ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΕΙΣ	2000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	2000
8.00	2		Ταμείο ΤΙΜ ΝΟ XXX ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΕΙΣ	2000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	2000.00	2000.00

Ημερομηνία : 01/06/92 Αρ.Εγγραφής : 1

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΥΦΕΘΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	15000	0
4.00	1		Εσοδα μεταφορών	0	0	0
4.00.01	1		Εσοδα μεταφοράς προσωπικού με μεταφορικά μέσα τρίτων ΤΙΜ ΝΟ XXX 'ΦΦΦ'	15000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	15000
8.00	2		Ταμείο ΤΙΜ ΝΟ XXX 'ΦΦΦ'	15000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	15000.00	15000.00
Συνολικά Ποσά Από 01/01/92 Εως 14/07/92					298003.00	298003.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 1

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	9511	0
0.00	1		Έσοδα μεταφορών	0	0	0
0.00.03	1		Έσοδα μεταφοράς υλικών-αγαθών πωλήσεων με μεταβ.μέσα τρίτων ΤΠ/ΔΑ 11096 ΧΑΛΩΛΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	9511	0	0
	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	689	0
0.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΤΠ/ΔΑ 11096 ΧΑΛΩΛΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	689	0	0
	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	10200
0.00	2		Ταμείο ΤΠ/ΔΑ 11096 ΧΑΛΩΛΗ ΜΑΡΙΑ & ΣΙΑ ΕΕ	10200	0	0
Σύνολα εγγραφής :					10200.00	10200.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 2

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	3067	0
4.07	1		Έντυπα και γραφική ύλη ΤΠ/ΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ Θ.ΚΩΝ/ΝΟΙ	3067	0	0
	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	552	0
4.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΤΠ/ΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ Θ.ΚΩΝ/ΝΟΙ	552	0	0
	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	3619
0.00	2		Ταμείο ΤΠ/ΔΑ 883 ΤΖΕΡΙΦΟΣ Θ.ΚΩΝ/ΝΟΙ	3619	0	0
Σύνολα εγγραφής :					3619.00	3619.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 3

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	76800	0
4.07	1		Έντυπα και γραφική ύλη ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ	76800	0	0
	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	13824	0
4.00	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΕΠΙ ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ/ΣΦΧ 76800 % 18% = 13824	13824	0	0
	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	90624
0.00	2	10036	Προμηθευτές εσωτερικού ΤΠ/ΔΑ 3964 ΠΑΠΑΜΙΚΡΟΣ	90624	0	0
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΝΟ 4				ΓΙΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ		
Σύνολα εγγραφής :					90624.00	90624.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 4

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	6000	0
Σύνολα εγγραφής :					6000.00	0.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 4

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Από Μεταφορά...	6000,00	0,00
4.03	1		Υλικά μέσης αναλύσεως ΣΙ ΤΗΥ 55 COMPUTER ΧΥ	6000	0	0
4	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	480	0
4.06	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΣΙ ΤΗΥ 55 COMPUTER ΧΥ ΔΡ% 6000 X 8% = 480	480	0	0
0	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	6480
0.00	2	10046	Προμηθευτές εσωτερικού ΣΙ ΤΗΥ 55 COMPUTER ΧΥ ΔΡ% 6000 X 8% = 480	6480	0	0
				Σύνολα εγγραφής :	6480,00	6480,00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 5

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
4	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	51000	0
4.07	1		Έντυπα και γραφικά όλη ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	51000	0	0
4	1		ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ-ΤΕΛΗ	0	4080	0
4.06	1		Φόρος κύκλου εργασιών ή φόρος προστιθέμενης αξίας ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΡ% 51000 X 8% = 4080	4080	0	0
0	2		ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	0	0	55080
0.00	2		Προμηθευτές εσωτερικού ΤΠ 79 ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	55080	0	0
ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ : ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΑΥΤΟ ΔΙΝΟΜΕ ΑΥΤΑ Τ Α ΧΩΡΙΣ ΝΟΜΜΑ ΛΟΓΙΑ				Σύνολα εγγραφής :	55080,00	55080,00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 6

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	20000	0
2.05	1		Ασφάλιστρα	0	0	0
2.05.00	1		Ασφάλιστρα πλοός ΑΙΦΑΛΕΙΕΣ ΑΙΤΗΡ Α.Ε.	20000	0	0
8	2		ΚΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	20000
8.00	2		Ταμείο ΑΙΦΑΛΕΙΕΣ ΑΙΤΗΡ Α.Ε.	20000	0	0
				Σύνολα εγγραφής :	20000,00	20000,00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 7

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	10000	0
				Σε μεταφορά...	10000,00	0,00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 7

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
				Από Μεταφορά...	10000.00	0.00
2.05	1		Ασφάλιστρα	0	0	0
2.05.01	1		Ασφάλιστρα μεταφορικών μέσων ΑΙΦΑΛΕΙΑ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	10000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	10000
8.00	2		Ταμείο ΑΙΦΑΛΕΙΑ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	10000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	10000.00	10000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 8

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
2	1		ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	0	50000	0
2.03	1		Τηλεπικοινωνίες	0	0	0
2.03.00	1		Τηλεφωνικά-Τηλεγραμικά ΠΛΗΡΩΜΗ ΟΤΕ	50000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	50000
8.00	2		Ταμείο ΠΛΗΡΩΜΗ ΟΤΕ	50000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	50000.00	50000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 9

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
61	1		ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΣΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	0	15000	0
61.03	1		Επεξεργασίες από τρίτους	0	0	0
61.03.01	1		Αμοιβές μηχανογραφικής επεξεργασίας (SERVICE) ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ	15000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	15000
8.00	2		Ταμείο ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ	15000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	15000.00	15000.00

Ημερομηνία : 06/05/92 Αρ.Εγγραφής : 10

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ	Χ/Π	Β.ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ	Β.ΣΤΗΘΗ	ΧΡΕΩΣΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
54	1		ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΣΟΔΑ	0	2000	0
54.02	1		Εσοδα προβολής και διαφημίσεων	0	0	0
54.02.00	1		Διαφημίσεις από τον τύπο ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ ΠΕΛΑΓΟΠΟΝΗΣΟΣ	2000	0	0
8	2		ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ	0	0	2000
8.00	2		Ταμείο ΤΙΜ ΝΟ ΧΧΧ ΠΕΛΑΓΟΠΟΝΗΣΟΣ	2000	0	0
				Σύνολο εγγραφής :	2000.00	2000.00

Συνολικά Ποσά μηνός : Μαΐου 1992

263003.00 263003.00







## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

### ΒΙΒΛΙΑ:

1. "Προγραμματισμός με τον CLIPPER", Stephen Straley Τόμος Α'
2. "Προγραμματισμός με τον CLIPPER", Stephen Straley Τόμος Β'
3. "Χρήση και εφαρμογές του CLIPPER", Edward Tiley
4. "Εμπορικές εφαρμογές με την DBASE III PLUS", Alan Simpson
5. "CLIPPER DBASE COMPILER Εισαγωγή και εφαρμογές", Gary Beam
6. "Γενικές αρχές Λογιστικής" Γ. Σφακιανού

### ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. "COMPUTER & SOFTWARE"
2. "RAM"
3. "PCMASTER"
4. "BYTE"
5. "PC MAGAZINE"

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσους με βοήθησαν να ολοκληρώσω την εργασία αυτή και ιδιαιτέρως τους καθηγητές μου κ. Χατζηκωνσταντίνου Παύλο και Ραβασόπουλο Γιώργο για τις πολύτιμες συμβουλές τους καθόλη τη διάρκεια της συνεργασίας μας.

