

Τ.Ε.Ι. : ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ : Σ. Δ. Ο.  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ : ΠΑΥΛΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΘΕΜΑ:

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΗΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΟΔΩΝ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ

DBASEIII - PLUS

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ: ΘΕΟΔΩΡΟΣ Γ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Β. ΘΕΟΔΑΡΟΠΟΥΛΟΣ



ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1992

ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 1072

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Μέρος Α:

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

	Σελ.
Γενικά περὶ DBASE.....	1
Γενικά περὶ CLIPPER.....	1
Ανάλυση του προγράμματος.....	2
Σχεδιασμός του προγράμματος.....	3
Εγκατάσταση του προγράμματος.....	3
Δενδρική δομή του προγράμματος.....	5

Μέρος Β:

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΦΟΣ

	Σελ.
Εισαγωγή στο πρόγραμμα .....	1
Αρχικό μενού επιλογών.....	1
Μενού διαχείρισης εσόδων – εξόδων.....	1
Εισαγωγή εσόδων.....	1
Εμφάνιση – Μεταβολή – Διαγραφή Εσόδων.....	3
Εκτύπωση Εσόδων.....	4
Μενού διαχείρισης λογιστικού σχεδίου.....	5
Εισαγωγή λογοριασμών.....	5
Εμφάνιση Μεταβολή Διαγραφή λογοριασμού.....	5
Εκτύπωση λογιστικού σχεδίου.....	6
Βοηθητικά προγράμματα.....	6
Αναδειργόνωση αρχείων.....	7

Σελ.

Συντελεστές Φ.Π.Α. .... 7

Προεκτύπωση βιβλίου ..... 7

Μέρος Γ:

**ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ**

Δειτουργία των Βάσεων ..... 1-2

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ..... 1-18

Ευρετήριο βιβλεον ..... 3

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ..... 1-124

Ευρετήριο καδικθυ προγράμματαν ..... 1-2

ΜΕΡΟΣ Α

Η ανάγκη διαχείρισης βάσεων δεδομένων από άτομα μη εξειδικευμένα στη χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών οδήγησε στην ανάγκη δημιουργίας μιας γλώσσας εύκολης στη χρήση και να χρησιμοποιεί εντολές που να μοιάζουν με καθημελούμενα αγγλικά.

Η προσπάθεια αυτή οδήγησε στη δημιουργία της DBASE που τηρεί όλες τις παραπόνω προϋποθέσεις και επιπρόσθετα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εργαλείο προγραμματισμού για μικρά προγράμματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων από άτομα που χρησιμοποιούν τους υπολογιστές σαν βοηθητικά εργαλεία για τη δουλειά τους και δεν έχουν σαν αποκλειστικό στόχο και σκοπό τη δημιουργία εξελιγμένων προγράμματων για το εμπόριο ήλια προγράμματα που απλώς εξυπηρετούν κάποιες ανάγκες τηρήσεως "ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης".

Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά της DBASE την έκαναν την πιο δημοφιλή γλώσσα στη κατηγορία της με άμεσο αποτέλεσμα την εξάπλωση της σε πολύ μεγάλο αριθμό χρηστών που αυτόματα δημιουργήσε την ανάγκη για ακόμα μεγαλύτερη εξέλιξη, εξέλιξη που πραγματοποιήθηκε με δύο διαφορετικούς τρόπους. Την εξέλιξη και βελτίωση της DBASE με ολοένα και καλύτερες και βελτιωμένες εκδόσεις (άς μη ξεχνάμε ότι μετά την επιτυχία της DBASE εμφανίστηκαν στην αγορά και άλλες παρεμφερείς γλώσσες που προσπάθησαν να την εκθρονίσουν από τη πρώτη θέση στη διαχείριση βάσεων δεδομένων).

Ο δεύτερος τρόπος εξέλιξης της DBASE δημιουργήθηκε από την ανάγκη και επιθυμία αριστερών στόμων να φτιάξουν προγράμματα με προσπτική να χρησιμοποιηθούν σε επαγγελματική βάση και όχι τον ερασιτεχνικό τρόπο που χρησιμοποιεί η DBASE. Η κατινούρια αυτή γλώσσα ανομάτηκε CLIPPER και για μερικούς είναι απλώς ο τρόπος να δημιουργείς άμεσα εκτελέσιμα προγράμματα από την DBASE και για άλλους μια γλώσσα που μοιάζει με την DBASE ήλια με περισσότερες δυνατότητες.

Ο CLIPPER περιέχει αρκετές εντολές παρόμοιες με τη DBASE ήλια και αρκετές καινούριες εντολές με μεγάλη προγραμματιστική δύναμη που δίνουν τη δυνατότητα δημιουργίας προγράμματων με επαγγελματικές πλέον δυνατότητες.

Ο CLIPPER, σε αντίθεση με τη DBASE, δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας συτόνωμων εκτελέσιμων προγραμμάτων, δηλ. προγράμματα που δε χρειάζονται την ύπαρξη άλλων προγραμμάτων για την εκτέλεση τους, χαρακτηριστικό μέχρι τώρα, καθορά ταχυρών προγραμμάτιστικών γλώσσων, διατηρώντας σμαρτά πάντα τη πλήρη συμβατότητα στη μορφή των βάσεων δεδομένων και η μορφή των εντολών έχει παραμείνει στο διεθνές "ψηλικό" επίπεδο σε σύγκριση με τις δυνατότητες που σου παρέχει.

Όλα τα παραπάνω καθώς και η ύπαρξη ατόμων που έχουν εργαστεί με αυτές τις δύο γλώσσες μας οδήγησε στην απόφαση να επιλέξουμε αυτές τις δύο γλώσσες για την πραγμάτευση της πτυχιακής μας εργασίας.

Η πετυχημένη απόδοση της εργασίας μας απαιτούσε κάποια συγκεκριμένα βήματα και τώρα θα γίνει μια προσπάθεια κατανόησης τους και καθικοποίησης τους.

Το πρώτο βήμα ήταν η ανάλυση του συστήματος που περιελάμβανε τις εξής φάσεις:

### 1..Αρχική εξέταση του βιβλίου εσόδων εξόδων.

Σε αυτή τη φάση έγινε μια προσπάθεια κατανόησης της λειτουργίας του βιβλίου εσόδων - εξόδων, για καθοριστεί ο σκοπός του προγράμματος και ο τρόπος που θα προσεγγιστεί η δλη εργασία για την περίπτωση του προγράμματος.

### 2..Μελέτη της λειτουργίας του χειρόγραφου βιβλίου εσόδων - εξόδων.

Αυτή η φάση περιελάμβανε ανάλυση των στοιχείων που εισάγονται, ανάλυση του τρόπου εισαγωγής αυτών, εξέταση των στοιχείων που τηρούνται, ανάλυση των πληροφοριών που πατέρνουμε καθώς και οι πιθανές εξουσίες του ατόμου που το ενημερώνει.

### 3..Αρχικές εκτιμήσεις.

Προσπάθεια ανγγίζεται των σημείων που μπορούν να βελτισθούν κατά την μεταφορά από το χειρόγραφο σε πρόγραμμα.

#### 4.. Σχεδιασμός του λογικού διαγράμματος.

Καθορισμός των πληροφοριών που θα παίρνουμε από το πρόγραμμα, καθορισμός των στοιχείων που θα εισάγουμε, σχεδιασμός της μορφής των βάσεων δεδομένων, καθορισμός των διαδικασιών, των συστημάτων ελέγχου του προγράμματος, καθορισμός των εξουσιών του χρήστη δηλ. μέχρι ποιό σημείο ο χρήστης θα μπορεί να ελέγχει το πρόγραμμα.

#### 5.. Εκτέμπετη εναλλακτικών λύσεων.

Ανάλυση των πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων κάθε εναλλακτικής λύσης.

#### 6.. Αποδοχή της τελικής μορφής του συστήματος.

Το δεύτερο βήμα ήταν ο σχεδιασμός του προγράμματος. Αυτό το βήμα περιελάμβανε "σπάσιμο" του αρχικού προγράμματος σε μικρότερα κομμάτια ούτως ώστε να είναι πιο εύκολη η περάτωση του προγράμματος. Σχεδιασμός του τρόπου που θα πληροφορίες θα φθάνουν στο χρήστη δηλ. σχεδιασμός οθονών, εκτυπώσεων. Ανάλογα συμπεριφερόμαστε και για τα στοιχεία που θα εισάγονται στο πρόγραμμα. Καθορισμός των σχέσεων ανάμεσα στις βάσεις δεδομένων. Καθορισμός κάποιων διαδικασιών που θα προσποιούν να δινούν κάποια ασφάλεια στο πρόγραμμα από απρόθλεπτες καταστάσεις από διακοπές ρεύματος κτλ.

Το τρίτο και τελευταίο βήμα ήταν το "γράψιμο" του κώδικα καθώς και η εγκατάσταση του στον υπολογιστή. Τα βήματα σε αυτό το στάδιο ήταν: 1..Γράψιμο του πηγαίου κώδικα από τον

2..Μετάφραση του πηγαίου κώδικα από τον

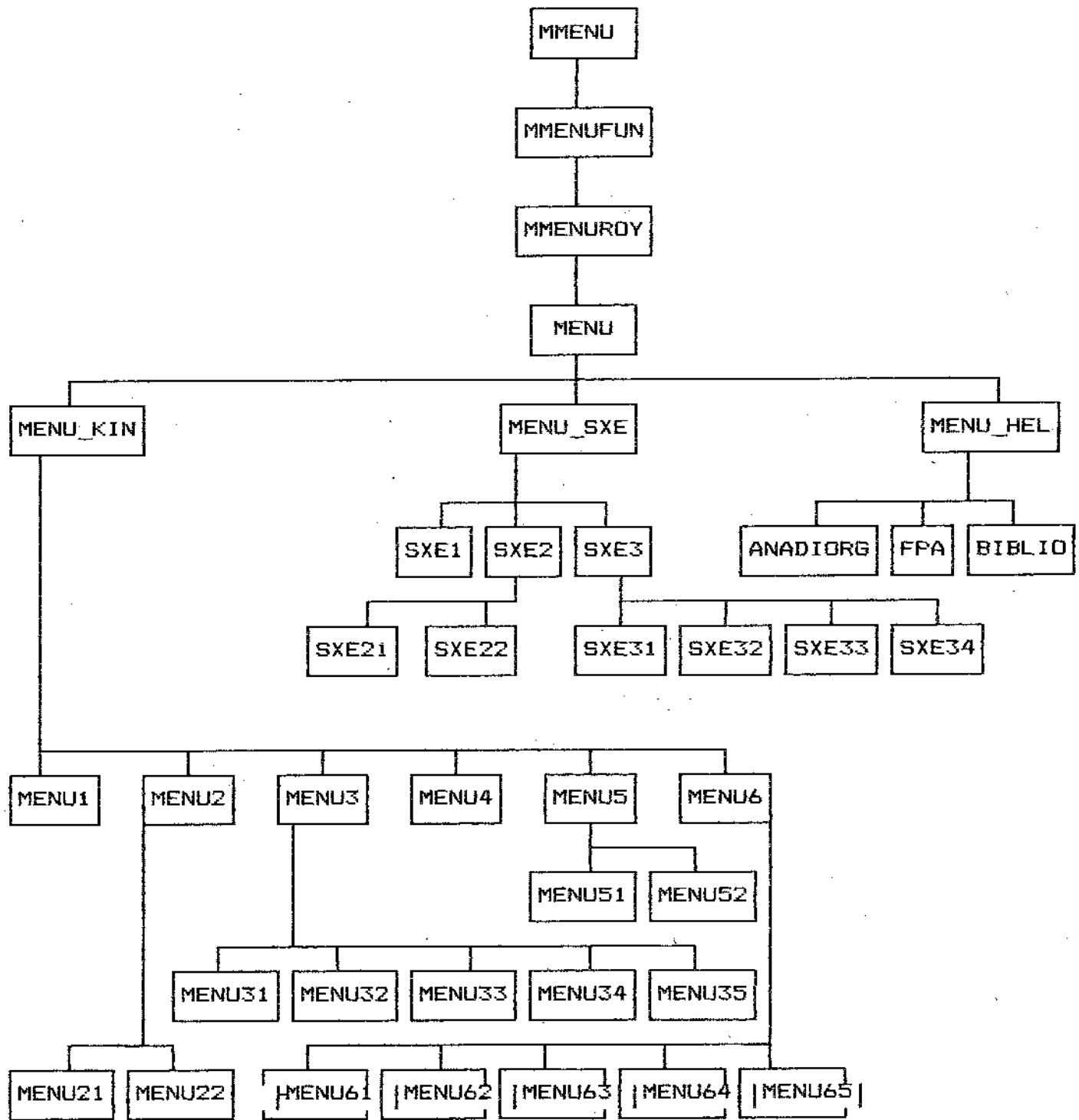
compiler σε γλώσσα πιστοφυλακή στον υπολογιστή. Σε αυτό το στάδιο δύναται να κάποιος λάθος είχεμε απόρριψη της μετάφρασης και συνάγεται άμεσης διάρθρωσης του λάθους.

3.. Διασύνδεση του προγράμματος με άλλα προγράμματα που χρειάζονται για τη λειτουργία του προγράμματος.

4.. Μετάφραση όλων των προγράμματων στην τελική εκτελέσιμη μορφή τους.

5.. Τελικός έλεγχος του προγράμματος. Μερικές φορές το πρόγραμμα δεν εκπληρώσει τις επιδιώξεις μας και έπρεπε να γνωρίσουμε στο πρώτο βήμα. Αυτό το φαινόμενο ήταν συχνότερο στην αρχή και πιο σπάνιο σύστημα περισσότερο ασχολούμαστον με τον προγραμματισμό.

Στην επόμενη σελίδα μπορούμε να δούμε τον τρόπο που χωρίστηκε το αρχικό πρόγραμμα ώστε να είναι πιο εύκολη η περάτωση του προγράμματος.



M E R O S B

Κατό την εισαγωγή στο πρόγραμμα ζητείται εισαγωγή διάφορων του πληκτρολογίου. κωδικού για να επιτραπεί η συνέχιση στο κύριο μέρος του προγράμματος ( για χάρην ευκολίας το σύνθημα εδώ είναι η απλή πληκτρολόγηση του πληκτρου επιστροφής (Enter) . ).

Κατόπιν στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης ζητείται η εισαγωγή της ημερομηνίας πού θέλουμε να έχει το σύστημα όταν δουλεύουμε, σαν προτεινόμενη ημερομηνία το σύστημα μας δίνει την ημερομηνία πού "διαβάζει" από τον υπολογιστή.

Το επόμενο βήμα είναι η εμφάνιση του αρχικού μενού επιλογών. Εδώ να σημειωθεί ότι στο επόνω δεξιό μέρος της οθόνης θα εμφανίζεται η ημερομηνία σε πλήρη μορφή και στην τελευταία γραμμή θα εμφανίζονται βαθητικά μηνύματα για το χρήστη ( Πώς να κινηθεί, πώς να επιλέξει κλπ.), στη δε πρώτη γραμμή του κυρίου χώρου εργασίας θα εμφανίζεται ο τελος πού θα κατατοπίζει το χρήστη για το πού βρίσκεται κάθε στιγμή.

Στο κυρίως μέρος της οθόνης εμφανίζονται τρεις επιλογές:

### 1 ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ.

### 2 ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ.

### 3 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.

Η επιλογή κάνονται ημέρας μας σδημεύει σε ένα άλλο μενού επιλογών το οποίο είναι το μενού πλήρους διαχείρισης του βιβλίου εσόδων - εξόδων. Στο δεξιό μέρος υπάρχει η διαχείριση των εσόδων και στο αριστερό μέρος υπάρχει η διαχείριση των εξόδων. Υπάρχουν συνολικά δύο επιλογές, τρεις για τα έσοδα και τρεις για τα έξοδα.

#### ΕΣΟΔΑ

- 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΣΟΔΩΝ
- 2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡ. ΜΕΤΑΒ.
- 3 ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ.

#### ΕΞΟΔΑ

- 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ.
- 2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡ. ΜΕΤΑΒ.
- 3 ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ.

Αν επιλέξουμε το κομμάτι "1 Εισαγωγή εσόδων." μας ζητάει την ημερομηνία κίνησης ( Προτεινόμενη ημερομηνία η ημερομηνία

πού εισάγαμε κατά την είσοδο στο πρόγραμμα). Κατόπιν στην αυτοιδαγία μας ζητάει την πληκτρολόγηση της ονομασίας του πελάτη μας.

Εδώ για ευκολία του χρήστη χρησιμοποιείται μια βοηθητική βάση η οποία περιέχει το ονοματεπώνυμο του πελάτη, τον αριθμό του φορολογικού του μητρώου, το επάγγελμά του και κάποια επιπλέον στοιχεία όπως πόλη, διεύθυνση, ταχ. κώδικας και τηλέφωνο. Υπάρχει η δυνατότητα πλήρους διαχείρισης αυτής της βοηθητικής βάσης. Αν πατήσουμε το πλήκτρο επιστροφής, χωρίς να έχουμε πληκτρολογήσει κάτια προηγουμένως, τότε θα μας παρουσιαστεί όλη η βάση κατά αλφαριθμητική σειρά. Αν πληκτρολογήσουμε το δύο ή τρία πρώτα γράμματα του ονόματος τότε αυτόματα, εάν υπάρχει ένας μόνο πελάτης με αυτά τα γράμματα στην αρχή του ονόματος του τότε θα εισαγάγει αυτόν τον πελάτη. Αν υπάρχουν περισσότεροι από ένας τότε θα πάει στον πρώτο πελάτη που ταιριάζει στην πληκτρολόγηση μας και εκεί με τα πλήκτρα διαχείρισης (Enter, PgUp, PgDn κλπ.) έχουμε τη δυνατότητα επιλογής του πελάτη που θέλουμε.

Το επόμενο βήμα είναι η εισαγωγή του είδους του παραστατικού (τιμολόγιο, απόδειξη κλπ.). Εδώ χρησιμοποιείται παρόμοια διαδικασία καταχώρισης με χρήση βοηθητικής βάσης.

Κατόπιν πρέπει να εισάγουμε την λογαριασμούς που κινήθηκαν με το υπόρχον παραστατικό. Εδώ αν πληκτρολογήσουμε + θα μας παρουσιάσει κάτια αριστερά πεδία εισαγωγής λογαριασμού που πιθανόν δέν είμαστε σίγουροι για την υπόρκη τόν. Αν πατήσουμε το πλήκτρο Enter σε κενό λογαριασμό θα μας δείξει το λογιστικό σχέδιο από την αρχή του καὶ με τα πλήκτρα κινήσεως μπορύμενα θρούμε το λογαριασμό που θέλουμε. Αν πληκτρολόγησουμε κάποιο κωδικό τότε το πρόγραμμα θα επιχειρήσει αυτόματα να βρέι συντό τον κωδικό ή αν δεν υπάρχει τότε θα μας πάει στον λογαριασμό που "μοιάζει" πιο πολύ και με τα πλήκτρα κινήσεως μπορούμε να επιλέξουμε το λογαριασμό που θέλουμε.

Μετά μας ζητάει να του ορίσουμε δν οι αξιες που θα εισάγουμε εμπεριέχουν Φ.Π.Α. ή όχι (1 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ.

Κατόπιν Βα πρέπει να εισάγουμε το ποσόν στην ανάλογη στήλη κατηγορίας ΦΠΑ ούτως ώστε να γίνει ο υπολογισμός της αξίας ΦΠΑ και της καθαρής αξίας. Στο τέλος των στηλών υπάρχουν τα σύνολα ανά κατηγορία ΦΠΑ, καθαρή αξία και αξία ΦΠΑ. Να σημειωθεί ότι πάνω από τη γραμμή μυνημάτων μας δείχνει την περιγραφή του λογαριασμού πού εισάγουμε.

Αν εισάγουμε λογαριασμό ο οποίος δεν υπάρχει τότε μας δίνεται η δυνατότητα όμεσης εισαγωγής του όν το επιθυμεί ο χρήστης. Αν πατήθει το πλήκτρο Esc τότε στο επόνω αριστερό μέρος παρουσιάζονται τρεις επιλογές:

1 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

2 ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ.

3 ΕΞΟΔΟΣ.

Καταχώρηση στη Βάση των εσόδων και επιστροφή σε κενή σθόνη για καινούρια καταχώρηση.

Επιστροφή, επιλογή η οποία μας επιστρέφει ακριβώς στο σημείο πού πατήθηκε το πλήκτρο Esc.

Έξοδος, επιλογή η οποία μας γυρίζει στο πρότυπούμενο μενού επιλογών. Αν επιλεγεί "Έξοδος" με μεσότελειαμένη εγγραφή τότε τα στοιχεία πού μέχρι εκείνη τη στιγμή έχουν πληκτρολογηθεί θα επανέλθουν την επομένη φορά που θα επιχειρήσουμε να εισάγουμε μια καινούρια εγγραφή. Εναλλακτική πληκτρολόγηση για "Έξοδος" είναι το πλήκτρο "(Esc)".

Η δεύτερη επιλογή από το μενού "2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡ. ΜΕΤΑΒ.", μας δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης μιας ήδη περατωθέντος εγγραφής.

Πρώτα μας ζητάει να εισάγουμε την ημερομηνία της εγγραφής που θέλουμε να επεργαστούμε. Αν εισάγουμε κενή ημερομηνία μας δείχνει όλες τις καταχωριμένες εγγραφές με χρονολόγική σειρά, αλλιώς μας πηγαίνει αυτόματα στην ημερομηνία που έχουμε πληκτρολογήσει ή όν δεν υπάρχει στην πλησιέστερη ημερομηνία. Εδώ μας παρουσιάζονται τα σημαντικότερα στοιχεία μιας εγγραφής όπως: Ημερομηνία, Αριθμός παραστατικού, Είδος παραστατικού, αιτιολογία καθώς και η συνολική αξία κίνησης κάθε εγγραφής. Αν

εδώ πατηθεί το πλήκτρο επιστροφής (Enter) μας παρουσιάζει την πλήρη εικόνα της εγγραφής και δίνεται η δυνατότητα πλήρους διαχείρισεως της εγγραφής. Ο τρόπος διαχείρισης είναι όμοιος με τη διαχείριση της εισαγωγής κινήσεων.

Αν πατηθεί το πλήκτρο διαγραφής (Del.) μας παρουσιάζεται όλη η εγγραφή και δητείται επιβεβαίωση της διαγραφής. Με πληκτρολόγηση του (N) αν η εγγραφή διαγράφεται πλήρως από τη βάση μας και με (O) χι ή Esc ανακαλείται η διαγραφή.

Στην επιλογή "ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ." μας οδηγεί σε ένα άλλο υπομενού πέντε επιλογών.

#### ΕΚΤ. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ.

2 ΕΚΤ. ΗΜΕΡΑΣ.

3 ΕΚΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ.

4 ΕΚΤ. ΜΗΝΑ.

5 ΕΚΤ. ΕΤΟΥΣ.

Η πρώτη επιλογή, Εκτύπωση παραστατικού, μας οδηγεί σε μία κατάσταση αναμονής εισαγωγής της ημερομηνίας. Εκεί υπόρχουν δύο δυνατότητες, η εισάγουμε την ημερομηνία ή επιστρέφουμε στο προηγούμενο μενού με το πλήκτρο Esc.

Αφού εισαχθεί η ημερομηνία μας δείχνει τα κύρια στοιχεία της εγγραφής και με το πλήκτρο επιστροφής (Enter), μπορούμε να διούμε την εγγραφή είτε στην οθόνη είτε μπορούμε να εκτυπωθεί.

Στην Εκτύπωση ημέρας μας ξητάει πάλι ημερομηνία και αφού δώσουμε την ημερομηνία μας παρουσιάζει την πρώτη εγγραφή που ταιριάζει με την εισαγωγή και με το πλήκτρο κινήσεως μπορούμε να διούμε στην οθόνη ή να εκτυπώσουμε όλες τις εγγραφές για αυτή την ημερομηνία.

Στην Εκτύπωση περιόδου δίνουμε τις ημερομηνίες αρχής και τέλους οι οποίες ορίζουν το χρονικό διάστημα το οποίο ορίζουν τις εγγραφές που θέλουμε να διούμε (Εκτυπωτής ή οθόνη).

Στην Εκτύπωση μήνα ή έτους εισάγουμε το μήνα ή το έτος και μας δίνει όλες τις ενγραφές για το χρονικό διάστημα.

Ανάλογες είναι οι λειτουργίες για το τμήμα των εξόδων.

Στη διαχείριση του λογιστικού σχεδίου έχουμε τρείς επιλογές:

#### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ.

##### 2 ΕΜΦ.ΔΙΑΓΡ. ΜΕΤΑΒ.

##### 3 ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ.

Στο τμήμα εισαγωγής λογαριασμών μας ζητάει να δώσουμε το λογαριασμό του οποίο θα εισάγουμε. Το πρόγραμμα δεν δέχεται κενό κωδικό ή κωδικό οποίος ηθού υπάρχει ακόμη δεν επιτρέπει την εισαγωγή κωδικού ο οποίος δεν υπάρχει ο ανωτεροβάθμιος του. Αν γίνεται αποδεκτή η εισαγωγή του λογαριασμού τότε εισάγουμε την περιγραφή του λογαριασμού. Μπορούμε να κινηθούμε με τα βελάκια πάνω ή κάτω ανάμεσα σε κωδικό ή περιγραφή. Κατόπιν μας ζητάει εισαγωγή τριών φύλτρων για τους λογαριασμούς που δεν έχει καμιά σημασία η λειτουργία τους. Με συνεχή πατήματα του Enter γίνεται η καταχώρηση και φεύγουμε από την οθόνη εισαγωγής και επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη εισαγωγής και επιστρέφουμε στην προηγούμενη οθόνη - οθόνη μενού λογιστικού σχεδίου.

Στο τμήμα ΕΜΦ.ΔΙΑΓΡ.ΜΕΤΑΒ. παρουσιάζουνται οι λογαριασμοί τοξινομημένους με βάση τον κωδικό και με τα πλήκτρα κινήσεως μπορούμε να κινηθούμε σε όλη τη βάση του λογιστικού σχεδίου. Αν πατήθεται το Enter στον βρισκόμενο σε έναν λογαριασμό μας δίνεται η δυνατότητα μεταβολής του λογαριασμού (Κωδικό ή Περιγραφή). Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε ότι στο κάτω μέρος της οθόνης υπάρχουν ότι στο κάτω μέρος της οθόνης υπάρχουν τα ποσά Χρέωσης και πίστωσης που ενημερώνονται αυτόματα κατά τη διάρκεια κινήσεως πιμέρας.

Εδώ ακόμη μπορούμε να διαγράψουμε ένα λογαριασμό από τη βάση μας με τη πληκτρολόγηση του πλήκτρου Del. Αμέσως μας παρουσιάζεται η πλήρη εικόνα του λογαριασμού και ζητείται επιβεβαίωση της διαγραφής. Αν ο λογαριασμός που θέλουμε να

διαγράψουμε είναι ανωτεροβάθμιος όλων λογαριασμών τότε μας ρωτάεις αν επιθυμούμε και διαγραφή των κατωτεροβάθμιων του λογαριασμών. Αν απαντήσουμε (Ν)ας τότε διαγράφεται όλη η αικογένεια των λογαριασμών άλλιας η διαγραφή ματαιώνεται.

Στην τρίτη επιλογή στο μενού Διαχείριση λογιστικού σχεδίου ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ μας δίνει τη δυνατότητα εκτύπωσης του λογιστικού σχεδίου με τέσσερις εναλλακτικούς τρόπους.

1 ΕΚΤΥΠ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

2 ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

3 ΒΑΒΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

4 ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Στην πρώτη επιλογή 1 ΕΚΤΥΠ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ, ειναδύουμε του λογαριασμό και κατόπιν μας παρουσιάζονται ο λογαριασμός που ζητήσαμε καθώς και όλοι οι κατωτεροβάθμιοι του.

Στην δεύτερη επιλογή Εκτύπωση ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ μας ζητάει να διάθουμε το λογαριασμό που θέλουμε να αρχίσει η παρουσίαση – εκτύπωση και τον λογαριασμό τον οποίο θέλουμε να σταματήσει η εκτύπωση.

Στην επιλογή εκτύπωση ΒΑΒΜΟΥ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ μας δίνεται η δυνατότητα να διούμε τους λογαριασμούς ανάλογα με το βαθμό τους (πρωτοβάθμιο, δευτεροβάθμιο, τριτοβάθμιο και τεταρτοβάθμιο)

Η τελευταία επιλογή, ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ, μας δίνει όλο το λογιστικό σχέδιο από την αρχή μέχρι το τέλος του.

Εδώ θα πρέπει να αναφέρω ότι όλες οι εκτυπώσεις μπορούν να γίνουν είτε σε χαρτί είτε στην οθόνη του υπολογιστή μας. Αν επιλεγεί εκτύπωση σε χαρτί τότε το πρόγραμμα πρώτα μας ρωτάει αν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος και μετά ελέγχει και μόνο του αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα για να προχωρήσει στην εκτύπωση.

Η τρίτη επιλογή του αρχικού μενού ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ μας δίνει τη δυνατότητα τριών επιλογών.

1 ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ

2 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΠΑ

3 ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ.

Η πρώτη επιλογή, Αναδιοργάνωση αρχείων, καθαρίζει τα αρχεία από εγγραφές που δεν χρειαζόμαστε και ταξινομεί τα

αρχείο με τη σειρά.

Η δεύτερη επιλογή, Συντελεστές ΦΠΑ, μας δίνει τη δυνατότητα αλλαγής των συντελεστών του Φόρου Πρωτιθέμενης Αξίας.

Η τρίτη επιλογή, Προεκτύπωση βιβλίου, μας δίνει τη δυνατότητα προεκτύπωσης - αρθρωσης του βιβλίου Εσόδων - Εξόδων.

M E P O S   F

Οι βάσεις οι οποίες διαχείριζονται τα έσοδα και τα έξοδα είναι για τα μέν έσοδα οι **TIMO\_1** (σελ. 7) και **TIMO\_2** (σελ. 6) και για τα έξοδα οι **EJODA\_1** (σελ. 3) και **EJODA\_2** (σελ. 2).

Στις **TIMO\_1** και **EJODA\_1** καταχωρούνται Ημερομηνία, είδος παραστατικού, αριθμός παραστατικού, επωνυμία του πελάτη ή προμηθευτή αντίστοιχα, αριθμός του φορολογικού μητρώου του διλλου μέρους της συναλλαγής και η συνολική αξία της συναλλαγής.

Στις βάσεις **TIMO\_2** και **EJODA\_2** καταχωρούνται ο κωδικός λογαριασμού, η καθαρή αξία ανά κατηγορία ΦΠΑ, η αξία ΦΠΑ καθώς και η συνολική αξία για κάθε κίνηση λογαριασμού αντίστοιχα για τα έσοδα και τα έξοδα. Ακόμη υπάρχει η βάση **TIMO\_3** (σελ. 5) η οποία χρησιμεύει σαν βάση καταχώρισης ποσών Φ.Π.Α. για κάθε μήνα συνολικά.

Για τη καλύτερη και ευκολότερη λειτουργία λειτουργία του προγράμματος κατά τη διάρκεια διαχείρισης αυτών των βάσεων διαθέτονται στοιχεία και από διλλες, μικρότερης σημασίας, βάσεις.

Από τη βάση **EIDOS\_PA** (σελ. 9) διαβάζεται το είδος παραστατικού, από τη βάση **PELA\_PRO** (σελ. 4) διαβάζεται η επωνυμία καθώς και ο αριθμός φορολογικού μητρώου του πελάτη μας. Ακόμη σε αυτή τη βάση υπάρχουν και κάποια διλλα βαθητικά στοιχεία για πληρέστερη ενημέρωση του χρήστη που δύναται να ενημέρωση τους δεν είναι υποχρεωτική. Αυτά τα στοιχεία είναι η πόλη, η ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο κλπ. Αντίστοιχη βάση για τους προμηθευτές είναι η **PROMHUEU** (σελ. 1).

Ο κωδικός του λογαριασμού διαβάζεται από τη βάση **SXEDIO** (σελ. 8). Η **SXEDIO.DBF** τηρείται βάσει των αρχών του λογιστικού σχεδίου, η δε κωδικοποίηση διατρέπεται σε τέσσερα μέρη από τα οποία αρίζεται ο βαθμός του λογαριασμού δεν επιτρέπεται η εισαγωγή κατωτεροβάθμιου χωρίς την υπόρκυ του αντίστοιχου ανωτεροβάθμιου. Δεν επιτρέπεται επίσης η διαγραφή ανωτεροβάθμιου χωρίς τη διαγραφή όλων των κατωτεροβάθμιων του λογαριασμών.

Για να διαβάσουμε τα ποσοστά του Φ.Π.Α. χρησιμοποιούμε τη βάση **FPA** (σελ. 16). Χρησιμοποιήθηκε αυτός ο τρόπος αποθήκευσης

των συντελεστών Φ.Π.Α. ούτας ώστε να μπορούμε να μεταθέλλουμε τα ανάλογα ποσοστά Φ.Π.Α..

Για τη γρηγορότερη λειτουργία του προγράμματος χρησιμοποιούνται οι βασιθητικές βάσεις **EJODA\_HE** (σελ. 10), **EJODA\_HM** (σελ. 11) και η **SXEDIO\_H** (σελ. 15). Οι βάσεις αυτές έχουν μεταβατικό χαρακτήρα και χρησιμοποιούνται για τη προσωρινή αποθήκευση κάποιων στοιχείων μέχρι την οριστική αποθήκευση των στις τεκνονικές βάσεις.

Η δομή όλων των βάσεων που χρησιμοποιούνται από το πρόγραμμα βρίσκονται στο παρότομα Α μαζί με τα αρχεία ευρετηριοποίησης τους (δύν. υπέρχουν).

II A P A R T H M A    A

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	PROMHEUT.DBF
-------------------	--------------

A/A	ΟΝ. ΠΕΩΠΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	EPONYMO	Character	40
02	AFM	Character	08
03	WORK	Character	20
04	POLH	Character	20
05	ADDRESS	Character	40
06	TAX_KOD	Character	10
07	THLEFONO	Character	13

A/A	ONOMA INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	PRO_EPO	EPONYMO+AFM+POLH+WORK
02	PRO_AFM	AFM

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	EJODA_2.DBF
-------------------	-------------

A/A	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	R_ORD	Character	06
02	KOD_LOG	Character	11
03	EID_	Character	01
04	KAU_AZIA	Numeric	09
05	FPA_1	Numeric	08
06	FPA_2	Numeric	08
07	FPA_3	Numeric	08
08	FPA_4	Numeric	08
09	SYNO_FPA	Numeric	08

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	RR_ORD	R_ORD

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: EJUDA\_1.DBF

A/A	ΟΝ.ΠΕΡΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE_	Date	08
02	R_ORD	Character	06
03	EIDOS_PA	Character	06
04	ARIU_PA	Character	06
05	EPONYMO	Character	06
06	AFM	Character	40
07	AZIA_SYN	Numeric	11

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	DDATES	DTOS(DATE_)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: PELA\_PRD.DBF

A/A	ΟΝ. ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	EPONYMO	Character	40
02	AFM	Character	08
03	WORK	Character	20
04	POLH	Character	20
05	ADDRESS	Character	40
06	TAX_KOD	Character	10
07	THLEFDNO	Character	13

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	PEL_PRD	EPONYMO+AFM+POLH+WORK
02	PEL_AFM	AFM

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	TIMO_3.DBF
-------------------	------------

A/A	ΟΝ.ΠΕΔΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_LOG	Character	11
02	M_01	Numeric	40
03	M_02	Numeric	11
04	M_03	Numeric	11
05	M_04	Numeric	11
06	M_05	Numeric	11
07	M_06	Numeric	11
08	M_07	Numeric	11
09	M_08	Numeric	11
10	M_09	Numeric	11
11	M_10	Numeric	11
12	M_11	Numeric	11
13	M_12	Numeric	11

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	KOD_LOG2	KOD_LOG
02	PEL_AFM	AFM

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	TIMO_2.DBF
-------------------	------------

A/A	ΟΝ. ΠΕΡΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	R_ORD	Character	06
02	KOD_LOG	Character	11
03	EID_	Character	01
04	KAU_AZIA	Numeric	09
05	FPA_1	Numeric	08
06	FPA_2	Numeric	08
07	FPA_3	Numeric	08
08	FPA_4	Numeric	08
09	SYNO_FPA	Numeric	08

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	REC_ORDS	R_ORD

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	ΤΙΜΟ_1.DBF
-------------------	------------

A/A	ΠΕΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE	Date	08
02	R_ORD	Character	06
03	EIDOS_PA	Character	06
04	ARIU_PA	Character	06
05	EPONYMO	Character	40
06	AFM	Character	08
07	AZIA_SYN	Character	11

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	DATES	DTOS(DATE_)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	SXEDIO.DBF
-------------------	------------

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_LOG	Character	11
02	PER_LOG	Character	60
03	FIL_XR	Character	01
04	FIL_AR	Character	01
05	FIL_EI	Character	01
06	XREOSH	Numeric	11
07	PISTOSH	Numeric	11

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ INDEX	ΚΛΕΙΔΙ
01	KOD_LOGS	KOD_LOG

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: EIDO\_PA.DBF

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_PA	Character	06
02	PER_PA	Character	40

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	EJODA_HE.DBF
-------------------	--------------

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE	Date	08
02	EPONYMO	Character	40
03	AFM	Character	08
04	EIDOS_PA	Character	06
05	ARIU_PA	Character	06
06	KOD_LOG	Character	11
07	EID	Character	01
08	KAU_AZIA	Numeric	09
09	FPA_1	Numeric	08
10	FPA_2	Numeric	08
11	FPA_3	Numeric	08
12	FPA_4	Numeric	08
13	SYNO_FPA	Numeric	08

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	EJODA_HM.DBF
-------------------	--------------

A/A	ΠΕΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE	Date	08
02	EPONYMO	Character	40
03	AFM	Character	08
04	EIDOS_FA	Character	06
05	ARIU_PA	Character	06
06	KOD_LOG	Character	11
07	EID	Character	01
08	KAU_AZIA	Numeric	09
09	FPA_1	Numeric	08
10	FPA_2	Numeric	08
11	FPA_3	Numeric	08
12	FPA_4	Numeric	08
13	SYNO_FPA	Numeric	08

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: TIMO\_HE.DBF

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE	Date	08
02	EPOONYMO	Character	40
03	AFM	Character	08
04	EIDOS_PA	Character	06
05	ARIU_PA	Character	06
06	KOD_LOG	Character	11
07	EID	Character	01
08	KAU_AZIA	Numeric	09
09	FPA_1	Numeric	08
10	FPA_2	Numeric	08
11	FPA_3	Numeric	08
12	FPA_4	Numeric	08
13	SYNO_FPA	Numeric	08

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	TIMO_HM.DBF
-------------------	-------------

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	DATE	Date	08
02	EFONYMO	Character	40
03	AFM	Character	08
04	EIDOS_PA	Character	06
05	ARIU_PA	Character	06
06	KOD_LOG	Character	11
07	EID	Character	01
08	KAU_AZIA	Numeric	09
09	FPA_1	Numeric	08
10	FPA_2	Numeric	08
11	FPA_3	Numeric	08
12	FPA_4	Numeric	08
13	SYNO_FFA	Numeric	08

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: TIMO\_H.DBF

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_LOG	Character	11
02	EID	Character	01
03	KAU_AZIA	Numeric	09
04	FPA_1	Numeric	08
05	FPA_2	Numeric	08
06	FPA_3	Numeric	08
07	FPA_4	Numeric	08
08	SYNO_FPA	Numeric	08

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	SXEDIO_H.DBF
-------------------	--------------

A/A	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_LOG	Character	11
02	PER_LOG	Character	60
03	POSO	Numeric	11

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: FPA.DBF

A/A	ΠΕΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΔΕΚΑΔΙΚΑ
01	SYNT_FPA	Numeric	07	04
02	SYNT_FPP	Numeric	07	04

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ: KOD\_PAS.DBF

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	KOD_PA	Character	02
02	PER_PA	Character	40

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ:	PEL_HELP.DBF
-------------------	--------------

A/A	ΠΕΔΙΟ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ
01	ΕΡΩΝΥΜΟ	Character	40
02	ΑΦΜ	Character	11

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΒΑΣΗΣ	A/A ΣΕΛΙΔΑΣ
01	PROMHEU	01
02	EJODA_2	02
03	EJODA_1	03
04	PELA_Pro	04
05	TIMO_3	05
06	TIMO_2	06
07	TIMO_1	07
08	SXEDIO	08
09	EIDOS_PA	09
10	EJODA_HE	10
11	EJODA_HM	11
12	TIMO_HE	12
13	TIMO_HM	13
14	TIMO_H	14
15	SXEDIO_H	15
16	FPA	16
17	KOD_PAS	17
18	PEL_HELP	18

ДАРАТИНА В

\*\*\*\*\* mMENU.PRG  
ПРОГРАММА ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

```
SET ECHO OFF
SET TALK OFF
SET BELL OFF
SET CONFIRM ON
SET CURSOR OFF
SET DATE BRIT
SET DELETED ON
SET DECIMALS TO 1
SET ESCAPE ON
SET EXACT ON
SET INTENSITY ON
SET SCOREBOARD OFF
SET WRAP ON
SET PROCEDURE TO MMENUROUT
SET PROCEDURE TO MMENUFUN
CLEAR ALL
-----
RESTORE FROM OJONH.SCR
CLEAR
RESTORE SCREEN FROM mOJONH1
=SPACE(9)
H_NAS = SPACE(11)
_DATE=DATE()
_KOD=SPACE(10)
B1 = CHR(24)
B2 = CHR(25)
SET CONSOLE OFF
SET COLOR TO I
23,02 SAY " ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ"
SET COLOR TO
23,31 SAY "      "
ACCEPT TO m_KOD
SET CONSOLE ON
IF ALLTRIM(m_KOD) = "A864740"
DO ANADIORG
SELECT 1
SE SXEDIO
SET INDEX TO KOD_LOGS

SELECT 2
SE TIM0_1
SET INDEX TO DATES

SELECT 3
SE TIM0_2
SET INDEX TO REC_ORDS
```

ELECT 4  
SE TIMO\_3  
ET INDEX TO KOD\_LOG2

ELECT 5  
SE EJODA\_1  
ET INDEX TO DDATES

ELECT 6  
SE EJODA\_2  
ET INDEX TO RR\_ORD

ELECT 7  
SE TIMO\_HE

ELECT 8  
SE TIMO\_HM

ELECT 9  
SE EJODA\_HE

ELECT 10  
SE EJODA\_HM

ELECT 11  
SE PELA\_PRO  
ET INDEX TO PEL\_EFO , PEL\_AFM

ELECT 12  
SE FPA

ELECT 13  
SE EIDOS\_PA

ELECT 14  
SE PROMHUE  
ET INDEX TO PRO\_EFO

ELECT 15  
SE SXEDIO\_H  
ET INDEX TO KOD\_H

DO MENU

```
***** MENU.PRG *****

23,02 CLEAR TO 23,78
SET CURSOR ON
01,71 GET T_DATE PICT "99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
= HMERA(T_DATE)
H_NAS = MHNAS(T_DATE)
DO WHILE .T.
DO QUITONH
DO MYNHMATA WITH "ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ",,(Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΕΠΙΛΟΓΗ
&mB1),(&mB2) KAI (Enter)
mEP=0
@ 10,29 PROMPT "1 ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ "
@ 12,29 PROMPT "2 ΔΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ "
@ 14,29 PROMPT "3 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜ. "
MENU TO mEP

DO CASE
CASE mEP=0
    IF APANTDIA( " ΕΞΟΔΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (N/O) " )
        DO CLOSE
    ENDIF
CASE mEP=1
    DO MENU_KIN
CASE mEP=2
    DO MENU_SXE
CASE mEP=3
    DO MENU_HEL
OTHERWISE
    ?? CHR(7)
ENDCASE
ENDDO
```

\* MENU\_KIN.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ TO MENU.PRG

ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΗΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

I = 1  
DW = 10  
DL = 13  
DO WHILE .T.  
PRIVATE mEP  
mEP=0  
DO QUONH  
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ" , "ΕΙΣΟΔΟΣ" , "ΕΞΟΔΟΣ" , "ΕΠΙΛΟΓΗ (&mB1), (&mB2) KAI (Enter)"  
@ 08,15 SAY "ΕΙΣΟΔΑ"  
@ 08,48 SAY "ΕΞΟΔΑ"  
@ 09,10 TO 09,69 DOUBLE  
mEP = PRO\_MPT()  
IF mEP=0  
RELEASE ALL  
RETURN  
ENDIF  
STORE 0 TO mFPA\_1,mFPA\_2,mFPA\_3,mFPA\_4  
SELECT 12  
GO TOP  
FOR I = 1 TO 4  
mA = STR(I,1)  
mFPA\_&mA =SYNT\_FPA  
mSFPA\_&mA=SYNT\_FPP  
SKIP  
NEXT  
mSFPA\_1 = TRANSFORM(mSFPA\_1,"99.9999")  
mSFPA\_2 = TRANSFORM(mSFPA\_2,"99.9999")  
mSFPA\_3 = TRANSFORM(mSFPA\_3,"99.9999")  
mSFPA\_4 = TRANSFORM(mSFPA\_4,"99.9999")  
STORE .T. TO L1,L2,L3,L4  
FOR I = 7 TO 4 STEP -1  
FOR M=1 TO 4  
mm=STR(M,1)  
if SUBSTR(mSFPA\_&mm,I,1)="0" .and. 1&mm  
msfpa\_&mm=SUBSTR(mSFPA\_&mm,1,I-1)+" "  
else  
1&mm=.f.  
endif  
next m  
NEXT I  
FOR M=1 TO 4  
MM=STR(M,1)  
MSFPA\_&mm=IF(SUBSTR(ALLTRIM(MSFPA\_&MM),LEN(ALLTRIM(MSFPA\_&MM)),1)=".",""  
SUBSTR(ALLTRIM(MSFPA\_&MM),1,LEN(ALLTRIM(MSFPA\_&MM))-1),  
ALLTRIM(MSFPA\_&MM))+%" "  
MSFPA\_&MM=SPACE(8-LEN(MSFPA\_&MM))+MSFPA\_&MM

```
EXT M
DO CASE
CASE mEP=1
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΣΟΔΩΝ"
  DO MENU1
CASE mEP=2
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΕΣΟΔΩΝ"
  DO MENU2
CASE mEP=3
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ"
  DO MENU3
CASE mEP=4
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ"
  DO MENU4
CASE mEP=5
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΕΞΟΔΩΝ"
  DO MENU5
CASE mEP=6
  MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ"
  DO MENU6
OTHERWISE
  TONE (550)
ENDCASE
NDDO
```

```

*****MENU1.PRG
***  

***  

***  

***  

***      ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ KI_MENU.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ  

SELECT 7          && TIMO_ HE  ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ  

GO TOP  

DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]  

ARRY10[1] = "KOD_LOG"  

ARRY10[2] = "EID_"  

ARRY10[3] = "KAU_AZIA"  

ARRY10[4] = "FPA_1"  

ARRY10[5] = "FPA_2"  

ARRY10[6] = "FPA_3"  

ARRY10[7] = "FPA_4"  

ARRY10[8] = "SYNO_FPA"  

ARRY20[1] = "99.99.99.99"  

ARRY20[2] = "9"  

ARRY20[3] = "999999999"  

ARRY20[4] = "99999999"  

ARRY20[5] = "99999999"  

ARRY20[6] = "99999999"  

ARRY20[7] = "99999999"  

ARRY20[8] = "99999999"  

ARRY30[1] = " ΚΩΔΙΚΟΣ"  

ARRY30[2] = "  
"  

ARRY30[3] = "ΚΑΘ.ΑΕΙΑ"  

ARRY30[4] = "&mSFPA_1"  

ARRY30[5] = "&mSFPA_2"  

ARRY30[6] = "&mSFPA_3"  

ARRY30[7] = "&mSFPA_4"  

ARRY30[8] = " Φ.Π.Α"  

mARIU_PA = SPACE(6)  

mEIDOS_PA = SPACE(6)  

DO WHILE .T.  

  DO ΟΥΟΝΗ  

  DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΟΔΩΝ", " ", "(Esc)"  

  ΕΟΩΩΣ  

    STORE .T. TO m_TIMO, mE_, mAPPEND_  

  mVELOS = 1  

  IF LASTREC() > 0  

    GO TOP  

    mEIDOS_PA = EIDOS_PA  

    mARIU_PA = ARIU_PA  

    mDATE = DATE_  

    mEPONYMO = EPONYMO  

    mAFM = AFM  

  ELSE  

    mDATE = T_DATE  

    mEPONYMO = SPACE(40)  

    mAFM = SPACE(8)

```

```

ENDIF
DO WHILE .T.
  @ 08,02 TO 08,78
  @ 08,01 SAY "|"
  @ 08,79 SAY "|"
  READEXIT(.T.)
  @ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
  @ 06,03 SAY "Α.Ψ.Μ      "
  @ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
  @ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
  @ 05,22 SAY mEPONYMO
  @ 06,22 SAY mAFM
  @ 07,22 SAY mEIDOS_PA
  @ 07,52 SAY mARIU_PA
DO WHILE .T.
  DO CASE
    CASE mVELOS = 1
      DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΩΣ
    ,," (Esc) ΕΞΟΔΟΣ
      SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
      SET CURSOR ON
      @ 03,69 GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
      READ
      SET CURSOR OFF
      SET COLOR TO
      IF LASTKEY()=27
        mEPILOGH = EJ000S()      && (1) ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
        IF mEPILOGH = 1          && (2) ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
          SELECT 7    && TIMO_HE (3) ΕΞΟΔΟΣ
          GO TOP
          IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH "ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
          "
          LOOP
        ENDIF
        EISREPLA()      && ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΚΑΤΑΧ.
        mE_ = .F.      && ΕΑΝ ΠΑΤΗΘΗΚΕ (Esc)
        m_TIMO = .F.    && ΕΑΝ ΕΓΙΝΕ ΚΑΤΑΧ.
        EXIT
      ELSEIF mEPILOGH = 2
        LOOP
      ELSEIF mEPILOGH = 3
        mE_ = .F.
        m_TIMO = .T.
        EXIT
      ENDIF
    ELSEIF LASTKEY() = 5
      LOOP
    ELSE
      mVELOS = 2
    ENDIF
  
```

```

CASE mVELOS = 2
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΣΟΔΩΝ
," (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΗΣΗ

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 05.22 GET mEPONYMO PICTURE "@K"
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 7          &&TIMO_HE
        GO TOP
        IF EMPTY(KDD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΦΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
        LOOP
    ENDIF
    EISREPLA()
    mE_ = .F.
    m_TIMO = .F.
    EXIT
ELSEIF mEPILOGH = 2
    LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
    mE_ = .F.
    m_TIMO = .T.
    EXIT
ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =1
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    mVELOS = 3
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=13
    mVELOS = 3
    SELECT 11          && PEL_PRO.DBF
    SET ORDER TO 1
    FIND &mEPONYMO
    IF FOUND()
        mAFM=AFM
    ELSE
        mEPONYMO=ALLTRIM(mEPONYMO)
        SET SOFTSEEK ON
        FIND &mEPONYMO
        IF .NOT. FOUND()
            SKIP -1
        ENDIF
        SET SOFTSEEK OFF
    ENDIF
ENDCASE

```

ΠΑΡΑΣΤΑΤ.

SAVE SCREEN TO mOU\_1  
PELATES()

&& ΑΙΓΙΔΟΛΟΓΙΕΣ

RESTORE SCREEN FROM mOU\_1

ENDIF

@ 05,22 SAY mEPONYMO

@ 06,22 SAY mAFM

SELECT 7 && TIMO\_HE.DBF

ENDIF

CASE mVELOS = 3

DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ

, " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"

SET CURSOR ON

mEID\_PA = mEIDOS\_PA

@ 07,22 GET mEIDOS\_PA PICTURE "XXXXXX"

READ

SET CURSOR OFF

IF LASTKEY()=27

    mEPILOGH = EJODOS()

    IF mEPILOGH = 1

        SELECT 7 && TIMO\_HE.DBF

        GO TOP

        IF EMPTY(KOD\_LOG)

            DO MESSAGE WITH "ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΕΡΗΣΗ

        LOOP

    ENDIF

    EISREPLA()

    mE\_ = .F.

    m\_TIMO = .F.

    EXIT

    ELSEIF mEPILOGH = 2

        LOOP

    ELSEIF mEPILOGH = 3

        mE\_ = .F.

        m\_TIMO = .T.

        EXIT

    ENDIF

    ELSEIF LASTKEY()=5

        mVELOS = 2

        LOOP

    ELSEIF LASTKEY()=24

        mVELOS = 4

        LOOP

    ELSEIF LASTKEY()=13 && ΕΡΙΑΟΓΗ ΕΙΔΟΥΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤ.

        IF mEID\_PA # mEIDOS\_PA .OR. EMPTY(mEIDOS\_PA)

            STORE SAVESCREEN(08,00,24,79) TO mOU\_1

            DO BOX\_ONE WITH 08,21,19,71

            SELECT 13 && EIDOS\_PA.DBF

            GO TOP

```

@ 23,02 SAY SPACE(76)
DECLARE ARRYPAL[2],ARRYPAL2[2],ARRYPAL3[2]
ARRYPAL1[1] = "ΚΩΔ_ΠΑ"
ARRYPAL1[2] = "ΠΕΡ_ΠΑ"
ARRYPAL2[1] = "XXXXXX"
ARRYPAL2[2] = REPLICATE("X", 40)
ARRYPAL3[1] = "ΚΩΔ."
ARRYPAL3[2] = "ΠΕΡ. ΠΑΡ."
A = "_"
B = "|"
mEIS = .F.

BEDIT(09,22,17,70,ARRYPAL1,"EFIL_PA",ARRYPAL2,ARRYPAL3,A,B,A)
RESTSCREEN (08,00,24,79,mOU_1)
@ 07,22 SAY mEIDOS_PA
ENDIF
mVELOS = 4
SELECT 7           && TIMO_HE.DBF
ENDIF
CASE mVELOS = 4
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 07, 52 GET mARIU_PA
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
mEPILOGH = EJODOS()
IF mEPILOGH = 1
SELECT 7           && TIMO_HE.DBF
GO TOP
IF EMPTY(KOD_LOG)
DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΤΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
LOOP
ENDIF
-EISREPLA()
mE_ = .F.
m_TIMO = .F.
EXIT
ELSEIF mEPILOGH = 2
LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
mE_ = .F.
m_TIMO = .T.
EXIT
ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
mVELOS =3
LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
EXIT

```

```

ELSEIF LASTKEY()=13
    EXIT
ENDIF
ENDCASE
ENDDO
IF mE_.AND. m_TIMO          && ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΑΤΗΣΕΙ (Esc)
    && ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    SELECT 7                  && TIMO_HE.DBF
    IF mAPPEND_.AND..NOT. LASTREC() >10
        I=1
        FOR I=1 TO 10
            APPEND BLANK
        NEXT
        GO TOP
        mAPPEND_ = .F.
    ENDIF
    A="-"
    B="|"
    TIMO_H ="7"
    DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EIS_MET",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
ENDIF
IF .NOT. m_TIMO           && ΕΑΝ ΕΓΙΝΕ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΆΛΛΟ
ΑΡΑΣΤ.
    ZAP
    EXIT
ENDIF
IF .NOT. mE_                && ΕΑΝ (Esc) ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    EXIT
ENDIF
ENDDO
IF .NOT. mE_.AND. m_TIMO      && ΕΑΝ (Esc) ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    GO TOP                   && ΚΑΤΑΧ. ΤΙΣ ΜΕΤΑΒ. ΣΤΗ ΒΟΗΘ.
ΑΣΗ
    REPLACE DATE_ WITH mDATE,EPONYMO WITH mEPONYMO,AFM WITH mAFM,EIDOS_PA
    WITH mEIDOS_PA,ARIU_PA WITH mARIU_PA
    EXIT
ENDIF
ENDDO
RELEASE ALL
RETURN

```

MENU2.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU\_KIN.PRG  
ΜΕΤΑΒΑΛΕΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ  
&& TIMO\_1.DBF

ELECT 2  
) QUONH  
DATE =CTOD(" / / ")  
SET CURSOR ON  
03,69 GET mmDATE PICTURE "@K 99/99/99"  
READ  
SET CURSOR OFF  
LASTKEY() = 27  
RELEASE ALL  
RETURN  
NDIF  
) MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ.ΔΙΑΓ.ΜΕΤΑΒ.ΕΣΟΩΩΝ", " (Esc)  
ΕΩΔΟΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ  
03,69 SAY SPACE(8)  
DATE = DTOS(mmDATE)  
SET SOFTSEEK ON  
(END &mmDATE  
SET SOFTSEEK OFF  
PRIVATE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]  
  
DECLARE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]  
ARRY1[1] = "DATE\_"  
ARRY1[2] = "ARIU\_PA"  
ARRY1[3] = "EIDOS\_PA"  
ARRY1[4] = "EPONYMO"  
ARRY1[5] = "AZIA\_SYN"  
  
ARRY2[1] = "99/99/99"  
ARRY2[2] = "XXXXXX"  
ARRY2[3] = "XXXXXX"  
ARRY2[4] = REPLICATE("X",40)  
ARRY2[5] = "99999999999"  
  
ARRY3[1] = " ΗΜΕΡ/ΝΙΑ "  
ARRY3[2] = "ΑΡΙΘ."  
ARRY3[3] = "ΕΙΔ."  
ARRY3[4] = " ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"  
ARRY3[5] = " ΑΕΙΑ "  
=" "  
=" "  
=" "  
BEDIT(05,02,22,78,ARRY1,"EMF\_KINH",ARRY2,ARRY3,A,B,A)  
RELEASE ALL  
RETURN  
  
UNCTION EMF\_KINH  
PARAMETERS MODE,FLD  
) CASE  
CASE MODE=0

```
@ 06 , 12 SAY " "
@ 06 , 19 SAY "T"
@ 06 , 26 SAY "T"
@ 06 , 67 SAY "T"
@ 06 , 01 SAY " "
@ 06 , 79 SAY " "
@ 22 , 12 SAY " "
@ 22 , 19 SAY "L"
@ 22 , 26 SAY "L"
@ 22 , 67 SAY "L"
```

DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΠΑΝ.ΔΙΑΓ.ΜΕΤΑΒ.ΕΞΟΔΩΝ" " " (Esc)  
ΕΞΟΔΩΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ

```
RETURN 1
CASE MODE=1
    RETURN 1
CASE MODE=2
    RETURN 1
CASE MODE=3
    RETURN 1
CASE LASTKEY()=27
    RETURN 0
CASE LASTKEY()=13
    mR_ORD = R_ORD
    STORE SAVESCREEN(01,01,24,79) TO m0_3
    MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΟΔΩΝ"
    TIMO_H ="8"
    DO MENU21
    RESTSCREEN (01,01,24,79,m0_3)
    SELECT 2          && TIMO_1.DBF
    GOTO VAL(mR_ORD)
    RETURN 2
CASE LASTKEY()=7
    mR_ORD = R_ORD
    STORE SAVESCREEN(01,01,24,79) TO m0_3
    MYNHMA1 = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΔΩΝ"
    TIMO_H ="8"
    DO MENU22
    RESTSCREEN (01,01,24,79,m0_3)
    SELECT 2          && TIMO_1.DBF
    RETURN 2
OTHERWISE
    RETURN 1
ENDCASE
```

### MENU3.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ KI\_MENU.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΓΜΑΤΙΑΣΜΩΝ

```
D WHILE .T.  
SELECT 2  
PRIVATE mEP  
mEP=0  
DO OUONH  
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ" " , " (Esc)  
ΕΩΔΟΣ , ΕΠΙΛΟΓΗ (&mB1), (&mB2) ΚΑΙ (Enter)  
@ 08,29 PROMPT "1 ΕΚΤΥΠ. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ."  
@ 10,29 PROMPT "2 ΕΚΤΥΠ. ΗΜΕΡΑΣ....."  
@ 12,29 PROMPT "3 ΕΚΤΥΠ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ....."  
@ 14,29 PROMPT "4 ΕΚΤΥΠ. ΜΗΝΑ....."  
@ 16,29 PROMPT "5 ΕΚΤΥΠ. ΕΤΟΥΣ....."  
MENU TO mEP  
SAVE SCREEN TO mOU_EKTY  
IF LASTKEY()=27  
    RELEASE ALL  
    RETURN  
ENDIF  
DO CASE  
    CASE mEP = 1  
        DO MENU31  
    CASE mEP = 2  
        DO MENU32  
    CASE mEP = 3  
        DO MENU33  
    CASE mEP = 4  
        DO MENU34  
    CASE mEP = 5  
        DO MENU35  
    OTHERWISE  
ENDCASE  
RESTORE SCREEN FROM mOU_EKTY  
NDDO
```

```

*****MENU4.PRG
***  

***  

***  

***      ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ KI_MENU.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ  

SELECT 9                                && ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ  

GO TOP  

DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]  

ARRY10[1] = "KOD_LOG"  

ARRY10[2] = "EID_"  

ARRY10[3] = "KAU_AZIA"  

ARRY10[4] = "FPA_1"  

ARRY10[5] = "FPA_2"  

ARRY10[6] = "FPA_3"  

ARRY10[7] = "FPA_4"  

ARRY10[8] = "SYNO_FPA"  

ARRY20[1] = "99.99.99.99"  

ARRY20[2] = "9"  

ARRY20[3] = "999999999"  

ARRY20[4] = "99999999"  

ARRY20[5] = "99999999"  

ARRY20[6] = "99999999"  

ARRY20[7] = "99999999"  

ARRY20[8] = "99999999"  

ARRY30[1] = " ΚΩΔΙΚΟΣ"  

ARRY30[2] = ""  

ARRY30[3] = "ΚΑΒ.ΑΞΙΑ"  

ARRY30[4] = "&mSFPA_1"  

ARRY30[5] = "&mSFPA_2"  

ARRY30[6] = "&mSFPA_3"  

ARRY30[7] = "&mSFPA_4"  

ARRY30[8] = " Φ.Π.Α"  

mARIU_PA = SPACE(6)  

mEIDOS_PA = SPACE(6)  

DO WHILE .T.  

  DO DUONH  

  DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ"           " , " (Esc)  

  EODOS  

  STORE .T. TO m_TIMO, mE_, mAPPEND_  

  mVELOS = 1  

  IF .NOT. EOF()  

    GO TOP  

    mEIDOS_PA = EIDOS_PA  

    mDATE = DATE_  

    mEPONYMO = EPONYMO  

    mAFM = AFM  

  ELSE  

    mDATE = T_DATE  

    mEPONYMO = SPACE(40)  

    mAFM = SPACE(8)  

  ENDIF

```

```

DO WHILE .T.
  @ 08,02 TO 08,78
  @ 08,01 SAY "L"
  @ 08,79 SAY "|"
  READEXIT(.T.)
  @ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
  @ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ"
  @ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
  @ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
  @ 05,22 SAY mEPONYMO
  @ 06,22 SAY mAFM
  @ 07,22 SAY mEIDOS_PA
  @ 07,52 SAY mARIU_PA
DO WHILE .T.
  DO CASE
    CASE mVELOS = 1
      DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΩΣ"
    " (Esc) ΕΞΟΩΣ

      SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
      SET CURSOR ON
      @ 03,69 GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
      READ
      SET CURSOR OFF
      SET COLOR TO
      IF LASTKEY()=27
        mEPILOGH = EJODOS()      && (1) ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
        IF mEPILOGH = 1          && (2) ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ
          SELECT 9                && (3) ΕΞΟΩΣ
          GO TOP
          IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"
            "
            LOOP
          ENDIF
          EISEJODA()              && ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΚΑΤΑΧ.
          mE_ = .F.                && ΕΑΝ ΠΑΤΗΘΗΚΕ (Esc)
          m_TIMO = .F.             && ΕΑΝ ΕΓΙΝΕ ΚΑΤΑΧ.
          EXIT
        ELSEIF mEPILOGH = 2
          LOOP
        ELSEIF mEPILOGH = 3
          mE_ = .F.
          m_TIMO = .T.
          EXIT
        ENDIF
      ELSEIF LASTKEY() = 5
        LOOP
      ELSE
        mVELOS = 2
      ENDIF
    CASE mVELOS = 2

```

DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ

," (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

```
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 05,22 GET &mEPONYMO PICTURE "@K"
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 9
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΦΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
        LOOP
    ENDIF
    EISEJODA()
    mE_ = .F.
    m_TIMO = .F.
    EXIT
ELSEIF mEPILOGH = 2
    LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
    mE_ = .F.
    m_TIMO = .T.
    EXIT
ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =1
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    mVELOS = 3
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=13
    mVELOS = 3
    SELECT 14
    SET ORDER TO 1
    FIND &mEPONYMO
    IF FOUND()
        mAFM=AFM
    ELSE
        mEPONYMO=ALLTRIM(mEPONYMO)
        SET SOFTSEEK ON
        FIND &mEPONYMO
        IF .NOT. FOUND()
            SKIP -1
        ENDIF
        SET SOFTSEEK OFF
        SAVE SCREEN TO mD_1
```

```

        PROMYUET()           && ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤ.
        RESTORE SCREEN FROM mOU_1
ENDIF
@ 05,22 SAY mEPONYMO
@ 06,22 SAY mAFM
SELECT 9
ENDIF
CASE mVELOS = 3
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ
." (Esc) ΕΞΟΔΩΣ

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
mEID_PA = mEIDOS_PA
@ 07,22 GET mEIDOS_PA PICTURE "XXXXXX"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 9
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΟΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
            LOOP
        ENDIF
        EISEJODA()
        mE_ = .F.
        m_TIMO = .F.
        EXIT
    ELSEIF mEPILOGH = 2
        LOOP
    ELSEIF mEPILOGH = 3
        mE_ = .F.
        m_TIMO = .T.
        EXIT
    ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS = 2
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    mVELOS = 4
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=13           && ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΔΟΥΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤ.
    IF mEID_PA # mEIDOS_PA .OR. EMPTY(mEIDOS_PA)
        STORE SAVESCREEN(08,00,24,79) TO mOU_1
        DO BOX_ONE WITH 08,21,19,71
        SELECT 13
        GO TOP
        @ 23,02 SAY SPACE(76)
        DECLARE ARRYP A1[2],ARRYP A2[2],ARRYP A3[2]

```

```

ARRYPAL[1] = "KOD_PA"
ARRYPAL[2] = "PER_PA"
ARRYPAL[11] = "XXXXXX"
ARRYPAL[21] = REPLICATE("X", 40)
ARRYPAL[11] = "KΩΔ."
ARRYPAL[21] = "ΠΕΡ. ΠΙΑΡ."
A = "-"
B = "|"
mEIS = .F.

BEDIT(09, 22, 17, 70, ARRYPA1, "EPIL_PA", ARRYPA2, ARRYPA3, A, B, A)
RESTSCREEN (08, 00, 24, 79, mOU_1)
@ 07, 22 SAY mEIDOS_PA
ENDIF
mVELOS = 4
SELECT 9
ENDIF
CASE mVELOS = 4
SET COLOR TO "W/N, N/W, N, N, W/N"
SET CURSOR ON
@ 07, 52 GET mARIU_PA
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 9
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΕΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΦΗΣ
"
            LOOP
        ENDIF
        EISEJODA()
        mE_ = .F.
        m_TIMO = .F.
        EXIT
    ELSEIF mEPILOGH = 2
        LOOP
    ELSEIF mEPILOGH = 3
        mE_ = .F.
        m_TIMO = .T.
        EXIT
    ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =3
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    EXIT
ELSEIF LASTKEY()=13
    EXIT

```

```

        ENDIF
    ENDCASE
ENDDO
IF mE_.AND. m_TIMO           && ΕΑΝ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΑΤΗΒΕΙ (Esc)
                                && ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    SELECT 9
    IF mAPPEND_.AND. .NOT. LASTREC() >10
        I=1
        FOR I=1 TO 10
            APPEND BLANK
        NEXT
        GO TOP
        mAPPEND_ = .F.
    ENDIF
    A="-"
    B="|"
    TIMO_H ="9"
    DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EIS_MET",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
ENDIF
IF .NOT. m_TIMO             && ΕΑΝ ΕΓΙΝΕ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΆΛλο
ΑΡΑΣΤ.
    ZAP
    EXIT
ENDIF
IF .NOT. mE_                 && ΕΑΝ (Esc) ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    EXIT
ENDIF
ENDDO
IF .NOT. mE_.AND. m_TIMO     && ΕΑΝ (Esc) ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    GO TOP
                                && ΚΑΤΑΧ. ΤΙΣ ΜΕΤΑΣ. ΣΤΗ ΒΟΗ,
ΑΣΗ
    REPLACE DATE_ WITH mDATE,EPONYMO WITH mEPONYMO,AFM WITH mAFM,EIDOS_PA
WITH mEIDOS_PA,ARIU_PA WITH mARIU_PA
    EXIT
ENDIF
ENDDO
RELEASE ALL
RETURN

```

\* MENU.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU.PRG  
ΕΙΣΑΓΕΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ  
&& EJODA\_1.DBF

ELECT 5  
0 QUONH  
mDATE =CTOD(" / / ")  
ET CURSOR ON  
03,69 GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"  
EAD  
ET CURSOR OFF  
F LASTKEY() = 27  
RELEASE ALL  
RETURN  
NDIF  
0 ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΠΑΝ.ΔΙΑΓ.ΜΕΤΑΒ.ΕΞΟΩΣΝ" ",," (Esc)  
ΞΩΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ  
" "  
03,69 SAY SPACE(8)  
mDATE = DTOS(mDATE)  
ET SOFTSEEK ON  
IND &mDATE  
ET SOFTSEEK OFF  
PRIVATE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]  
DECLARE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]  
ARRY1[1] = "DATE\_"  
ARRY1[2] = "ARIU\_PA"  
ARRY1[3] = "EIDOS\_PA"  
ARRY1[4] = "EPONYMO"  
ARRY1[5] = "AZIA\_SYN"  
  
ARRY2[1] = "99/99/99"  
ARRY2[2] = "XXXXXX"  
ARRY2[3] = "XXXXXX"  
ARRY2[4] = REPLICATE("X",40)  
ARRY2[5] = "9999999999"  
  
ARRY3[1] = " ΗΜΕΡ/ΝΙΑ "  
ARRY3[2] = "ΑΡΙΘ."  
ARRY3[3] = "ΕΙΔ."  
ARRY3[4] = " ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"  
ARRY3[5] = " ΑΕΙΑ "  
=" "  
=" "  
=" | "  
BEDIT(05,02,22,78,ARRY1,"EMF\_KI",ARRY2,ARRY3,A,B,A)  
RELEASE ALL  
RETURN  

---

UNCTION EMF\_KI  
ARAMETERS MODE,FLD  
0 CASE .  
CASE MODE=0  
@ 06 , 12 SAY "T"

```

@ 06 , 19 SAY "T"
@ 06 , 26 SAY "T"
@ 06 , 67 SAY "T"
@ 06 , 01 SAY "L"
@ 06 , 79 SAY "L"
@ 22 , 12 SAY "L"
@ 22 , 19 SAY "L"
@ 22 , 26 SAY "L"
@ 22 , 67 SAY "L"
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΕΞΟΔΩΝ      "," (Esc)
ΕΩΔΟΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ
      "
RETURN 1
CASE MODE=1
    RETURN 1
CASE MODE=2
    RETURN 1
CASE MODE=3
    RETURN 1
CASE LASTKEY()=27
    RETURN 0
CASE LASTKEY()=13
    mR_ORD = R_ORD
    STORE SAVESCREEN(01,01,24,79) TO m0_3
    MYNHMA1 ="ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΟΔΩΝ"
    TIMO_H ="10"
    DO MENU51
        RESTSCREEN (01,01,24,79,m0_3)
        SELECT 5          &&EJODA_1.DBF
    RETURN 2
CASE LASTKEY()=7
    mR_ORD = R_ORD
    STORE SAVESCREEN(01,01,24,79) TO m0_3
    MYNHMA1 ="ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΔΩΝ"
    TIMO_H ="10"
    DO MENU52
        RESTSCREEN (01,01,24,79,m0_3)
        SELECT 5          &&EJODA_1.DBF
    RETURN 2
OTHERWISE
    RETURN 1
ENDCASE

```

MENU6.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ KI\_MENU.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΕΞΟΔΩΝ

```
0 WHILE .T.  
PRIVATE mEP  
mEP=0  
DO DUONH  
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ" , " " (Esc)  
"ΕΞΟΔΟΣ , ΕΠΙΛΟΓΗ (&mB1), (&mB2) ΚΑΙ (Enter)"  
@ 08,29 PROMPT "1 ΕΚΤΥΠ. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ."  
@ 10,29 PROMPT "2 ΕΚΤΥΠ. ΗΜΕΡΑΣ....."  
@ 12,29 PROMPT "3 ΕΚΤΥΠ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ....."  
@ 14,29 PROMPT "4 ΕΚΤΥΠ. ΜΗΝΑ....."  
@ 16,29 PROMPT "5 ΕΚΤΥΠ. ΕΤΟΥΣ....."  
MENU TO mEP  
SAVE SCREEN TO mOU_EKTY  
IF LASTKEY()=27  
    RELEASE ALL  
    RETURN  
ENDIF  
DO CASE  
    CASE mEP = 1  
        DO MENU61  
    CASE mEP = 2  
        DO MENU62  
    CASE mEP = 3  
        DO MENU63  
    CASE mEP = 4  
        DO MENU64  
    CASE mEP = 5  
        DO MENU65  
    OTHERWISE  
ENDCASE  
RESTORE SCREEN FROM mOU_EKTY  
NDDO
```

```

*****MENU21.PRG
***  

***  

***  

SELECT 8          && TIMO_HM.DBF  

AP  

DR I = 1 TO 11  

APPEND BLANK  

EXT  

O TOP  

EPL DATE_ WITH TIMO_1->DATE_,EPONYMO WITH TIMO_1->EPONYMO,AFM WITH  

IM0_1->AFM;  

ARIU_PA WITH TIMO_1->ARIU_PA,EIDOS_PA WITH TIMO_1->EIDOS_PA  

SELECT 3          && TIMO_2.DBF  

EEK mR_ORD  

F .NOT. FOUND()  

RELEASE ALL  

RETURN  

NDIF  

O WHILE mR_ORD = R_ORD  

  SELECT 8          && TIMO_HM.DBF  

  REPLACE KOD_LOG WITH TIMO_2->KOD_LOG,EID_ WITH TIMO_2->EID_,KAU_AZIA  

ITH TIMO_2->KAU_AZIA,FPA_1 WITH TIMO_2->FPA_1;  

 ,FPA_2 WITH TIMO_2->FPA_2,FPA_3 WITH TIMO_2->FPA_3,FPA_4 WITH  

IM0_2->FPA_4;  

 ,SYNO_FPA WITH TIMO_2->SYNO_FPA  

SKIP  

SELECT 3          && TIMO_2.DBF  

SKIP  

NDDO  

ELECT 8          && TIMO_HM.DBF  

O TOP  

DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]  

ARRY10[1] = "KOD_LOG"  

ARRY10[2] = "EID_"  

ARRY10[3] = "KAU_AZIA"  

ARRY10[4] = "FPA_1"  

ARRY10[5] = "FPA_2"  

ARRY10[6] = "FPA_3"  

ARRY10[7] = "FPA_4"  

ARRY10[8] = "SYNO_FPA"  

ARRY20[1] = "99.99.99.99"  

ARRY20[2] = "9"  

ARRY20[3] = "999999999"  

ARRY20[4] = "99999999"  

ARRY20[5] = "99999999"  

ARRY20[6] = "99999999"  

ARRY20[7] = "99999999"  

ARRY20[8] = "99999999"  

ARRY30[1] = " ΚΩΔΙΚΟΣ"  

ARRY30[2] = " "  

ARRY30[3] = "ΚΑΒ.ΑΕΙΑ"

```

```

ARRY30[4] = "&mSFPA_1"
ARRY30[5] = "&mSFPA_2"
ARRY30[6] = "&mSFPA_3"
ARRY30[7] = "&mSFPA_4"
ARRY30[8] = "Φ.Π.Α"
DO DUONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΣΟΔΩΝ"
DO WHILE .T.
  TO m_TIMO,mE_
  /VELOS =1
  DATE = DATE_
  EPONYMO = EPONYMO
  AFM = AFM
  EIDOS_PA = EIDOS_PA
  EID_PA = EIDOS_PA
  ARIU_PA = ARIU_PA
  DO WHILE .T.
    @ 08,02 TO 08,78
    @ 08,01 SAY "|"
    @ 08,79 SAY "|"
    READEXIT(.T.)
    @ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ".
    @ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ"
    @ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
    @ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
    @ 05,22 SAY mEPONYMO
    @ 06,22 SAY mAFM
    @ 07,22 SAY mEIDOS_PA
    @ 07,52 SAY mARIU_PA
  DO WHILE .T.
    DO CASE
      CASE mVELOS =1
        SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
        SET CURSOR ON
        @ 03,69 GET mDATE PICTURE "0K 99/99/99"
        READ
        SET CURSOR OFF
        SET COLOR TO
        IF LASTKEY() =27
          mEPILOGH = EJODOS()
          IF mEPILOGH = 1
            SELECT 8                      &&TIMO_HM.DBF
            GO TOP
            IF EMPTY(KOD_LOG)
              DO MESSAGE WITH "ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΕΡΗΣΗ"
              " "
            LOOP
          ENDIF
          METREPLA()
          RELEASE ALL
          RETURN
        ELSEIF mEPILOGH = 2

```

```

        LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
ELSEIF LASTKEY() = 5
    LOOP
ELSE
    mVELOS = 2
ENDIF
CASE mVELOS = 2
    DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΣΟΔΩΝ"
    " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 05,22 GET mEPONYMO PICTURE "@K"
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 8                      && TIMO_HM.DBF
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
            LOOP
ENDIF
METREPLA()
RELEASE ALL
RETURN
ELSEIF mEPILOGH = 2
    LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =1
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    mVELOS = 3
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=13
    mVELOS = 3
    SELECT 11                      &&PELA_PRO.DBF
    SET ORDER TO 1
    FIND &mEPONYMO
    IF FOUND()
        mAFM=AFM

```

```

ELSE
    mEPONYMO=ALLTRIM(mEPONYMO)
    SET SOFTSEEK ON
    FIND &mEPONYMO
    IF .NOT. FOUND()
        SKIP -1
    ENDIF
    SET SOFTSEEK OFF
    SAVE SCREEN TO m0_1
    PELATES()
    RESTORE SCREEN FROM m0_1
ENDIF
@ 05,22 SAY mEPONYMO
@ 06,22 SAY mAFM
SELECT 8                      &&TIMO_HM.DBF
ENDIF
CASE mVELOS = 3
    DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΣΩΣΕΝ"
(Esc) ΕΞΟΔΟΣ

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
mEIDOS_PA = mEID_PA
@ 07,22 GET mEIDOS_PA PICTURE "XXXXXX"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 8                      &&TIMO_HM.DBF
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH "ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
                "
            LOOP
        ENDIF
        METREPLA()
        RELEASE ALL
        RETURN
    ELSEIF mEPILOGH = 2
        LOOP
    ELSEIF mEPILOGH = 3
        RELEASE ALL
        RETURN
    ENDIF
    ELSEIF LASTKEY()=5
        mVELOS :=2
        LOOP
    ELSEIF LASTKEY()=24
        mVELOS = 4
        LOOP
    ELSEIF LASTKEY()=13

```

```

IF mEIDOS_PA # mEID_PA
    STORE SAVESCREEN(08,00,24,79) TO mOU_1
    DO BOX_ONE WITH 08,21,19,71
    SELECT 13                               &&EIDOS_PA.DBF
    GO TOP
    @ 23,02 SAY SPACE(76)
    DECLARE ARRYPAL[2],ARRYPAL[2],ARRYPAL[2]
    ARRYPAL[1] = "KOD_PA"
    ARRYPAL[2] = "PER_PA"
    ARRYPAL[1] = "XXXXXX"
    ARRYPAL[2] = REPLICATE("X",40)
    ARRYPAL[1] = "KOD."
    ARRYPAL[2] = "ΠΕΡ. ΠΑΡ."
    A = "-"
    B = "|"
    mEIS = .F.

BEDIT(09,22,17,70,ARRYPAL,"EPIL_PA",ARRYPAL,ARRYPAL,A,B,A)
RESTSCREEN (08,00,24,79,mOU_1)
mVELOS = 4
@ 07,22 SAY mEIDOS_PA
    SELECT 8                               &&TIMO_HM.DBF
    ENDIF
    mVELOS = 4
ENDIF
CASE mVELOS = 4
    SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
    SET CURSOR ON
    @ 07, 52 GET mARIU_PA
    READ
    SET CURSOR OFF
    SET COLOR TO
    IF LASTKEY()=27
        mEPILOGH = EJODOS()
        IF mEPILOGH = 1
            SELECT 8                     &&TIMO_HM.DBF
            GO TOP
            IF EMPTY(KOD_LOG)
                DO MESSAGE WITH     " ΔΕΝ ΦΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
                "
                LOOP
            ENDIF
            METREPLA()
            RELEASE ALL
            RETURN
        ELSEIF mEPILOGH = 2
            LOOP
        ELSEIF mEPILOGH = 3
            RELEASE ALL
            RETURN
        ENDIF
    ELSEIF LASTKEY()=5

```

```

mVELOS =3
LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    EXIT
ELSEIF LASTKEY()=13
    EXIT
ENDIF
ENDCASE
ENDDO
SELECT 8                               &TIMO_HM.DBF
GO TOP
A=" "
B=" "
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EIS_MET",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
IF .NOT. mE_
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
ENDDO

```

#### \* MENU22.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU2.PRG  
ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

```

D QUONH
D MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΙΣΟΔΩΝ"      "", ""
SELECT 8                               &TIMO_HM.DBF
APP
FOR I = 1 TO 11
    APPEND BLANK
EXT
D TOP
EPL DATE_   WITH TIMO_1->DATE_,EPONYMO   WITH TIMO_1->EPONYMO,AFM   WITH
IM0_1->AFM;
    ,ARIU_PA WITH TIMO_1->ARIU_PA,EIDOS_PA WITH TIMO_1->EIDOS_PA
SELECT 3                               &&TIMO_2.DBF
EEK mR_ORD
F .NOT. FOUND()
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
D WHILE R_ORD=mR_ORD
    SELECT 8                               &TIMO_HM.DBF
    REPLACE KOD_LOG WITH TIMO_2->KOD_LOG,EID_  WITH TIMO_2->EID_,KAU_AZIA
    WITH TIMO_2->KAU_AZIA,FPA_1 WITH TIMO_2->FPA_1;

```

```

, FPA_2 WITH TIMO_2->FPA_2, FPA_3 WITH TIMO_2->FPA_3, FPA_4 WITH
IMO_2->FPA_4;
,SYNO_FPA WITH TIMO_2->SYNO_FPA
SKIP
SELECT 3
SKIP
NDDO
ELECT 8
      &&TIMO_HM.DBF
) TOP
DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]
ARRY10[1] = "KOD_LOG"
ARRY10[2] = "EID_"
ARRY10[3] = "KAU_AZIA"
ARRY10[4] = "FPA_1"
ARRY10[5] = "FPA_2"
ARRY10[6] = "FPA_3"
ARRY10[7] = "FPA_4"
ARRY10[8] = "SYNO_FPA"
ARRY20[1] = "99.99.99.99"
ARRY20[2] = "9"
ARRY20[3] = "999999999"
ARRY20[4] = "999999999"
ARRY20[5] = "999999999"
ARRY20[6] = "999999999"
ARRY20[7] = "999999999"
ARRY20[8] = "999999999"
ARRY30[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY30[2] = " "
ARRY30[3] = "ΚΑΘ.ΑΞΙΑ"
ARRY30[4] = "&mSFPA_1"
ARRY30[5] = "&mSFPA_2"
ARRY30[6] = "&mSFPA_3"
ARRY30[7] = "&mSFPA_4"
ARRY30[8] = "Φ.Π.Α"
@ 08,02 TO 08,78
@ 08,01 SAY "|"
@ 08,79 SAY "|"
@ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
@ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ"
@ 07,03 SAY "ΕΙΩΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ "
@ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 03,69 SAY DATE_
@ 05,22 SAY EPHONYMO
@ 06,22 SAY AFM
@ 07,22 SAY EIDOS_PA
@ 07,52 SAY ARIUL_PA
A = "_"
B = "|"
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"DIA_FU",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
IF APANTDIA ("    ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ (Ν/Ο)   ")
  SELECT 2
      &&TIMO_1.DBF
  GOTO VAL(mR_ORD)

```

```

mmDATE = DATE_
DELETE RECORD RECN0()
SKIP +1
SKIP -1
SELECT 3                               &&TIMO_2.DBF
SEEK mR_ORD
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
  mKOD_LOG = KOD_LOG
  SELECT 4                               &&TIMO_3.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  mHNAS = SUBSTR(DTOC(mmDATE), 4, 2)
  mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
  REPL m_&mHNAS WITH m_&mHNAS - TIMO_2->KAU_AZIA
  SELECT 1                               &&SXEDID.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  REPL XREOSH WITH XREOSH - TIMO_2->KAU_AZIA
  SELECT 3                               &&TIMO_2.DBF
  DELETE RECORD RECN0()
  SKIP
ENDDO
ENDIF
RELEASE ALL
RETURN
***** * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
FUNCTION DIA_FU
ETRHMA()
RETURN 0

```

#### \* MENU31.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU3.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ

```

0 WHILE .T.
  SELECT 2
  DO DUONH
  DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΟΩ", " (Esc)
  ΕΣΟΩΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "
  SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
  mDATE = CTOD(" / / ")
  SET CURSOR ON
  @ 10,03 SAY "ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ " GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"

```

```

READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mDATE)
  LOOP
ENDIF
SELECT 2
SET SOFTSEEK ON
mDATE = DTOS(mDATE)
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
PRIVATE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]
DECLARE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]
ARRY1[1] = "DATE_"
ARRY1[2] = "ARIU_PA"
ARRY1[3] = "EIDOS_PA"
ARRY1[4] = "EPONYMO"
ARRY1[5] = "AZIA_SYN"
ARRY2[1] = "99/99/99"
ARRY2[2] = "XXXXXX"
ARRY2[3] = "XXXXXX"
ARRY2[4] = REPLICATE("X", 40)
ARRY2[5] = "9999999999"
ARRY3[1] = "ΗΜΕΡ/ΝΙΑ"
ARRY3[2] = "ΑΡΙΒ."
ARRY3[3] = "ΕΙΔ."
ARRY3[4] = "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
ARRY3[5] = "ΑΞΙΑ"
A="-"
B="|"
DBEDIT(05,02,22,78,ARRY1,"EMF_EKT",ARRY2,ARRY3,A,B,A)
DDO

```

---

```

FUNCTION EMF_EKT
PARAMETERS MODE,FLD
CASE
  CASE MODE = 0
    DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΟΩ"," (Esc)
      ΕΩΔΩΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ
    RETURN 1
  CASE MODE = 1
    RETURN 1
  CASE MODE = 2
    RETURN 1
  CASE MODE = 3
    RETURN 1
  CASE MODE = 4
    IF LASTKEY()=27
      SELECT 2

```

```

        RETURN 0
ENDIF
IF LASTKEY()=13
DO WHILE .T.
    mEP = EKT_OUO()
    DO CASE
        CASE mEP = 0
            SELECT 2
            RETURN 0
        CASE mEP = 1
            IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) ")
                IF ISPRINTER()
                    SET CONSOLE OFF
                    SET PRINT ON
                    ?? CHR(27)+CHR(64)
                    ?? CHR(27)+CHR(15)
                    ? "ΕΣΩΔΑ "
                    ? "HM/NIA   ΕΠ. ΠΑΡ   ΑΙΤΙΔΛΟΓΙΑ"
                    KΕΩ.ΛΟΓ.
                    KΑΒ.ΑΞΙΑ "+ "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
"+mSFPA_4+" ΣΥΝ. ΦΠΑ"
                    ? REPLICATE("-",131)
                    ? " "+#DOC(DATE_)+" "+EIDOS_PA+" "+ARIU_PA+
+EPONYMO
                    mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
                    S T O R E          0          T O
KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
                    SELECT 3
                    SEEK mR_ORD
                    ?? "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
                    mKAU_AZI = mKAU_AZI + KAU_AZIA
                    mFOROS_1 = mFOROS_1 + FPA_1
                    mFOROS_2 = mFOROS_2 + FPA_2
                    mFOROS_3 = mFOROS_3 + FPA_3
                    mFOROS_4 = mFOROS_4 + FPA_4
                    mFOROS = mFOROS + SYNO_FPA
                    SKIP
                    DO WHILE mR_ORD = R_ORD
                        ? "+SPACE(63)
                        ?? "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
                        mKAU_AZI = mKAU_AZI + KAU_AZIA
                        mFOROS_1 = mFOROS_1 + FPA_1
                        mFOROS_2 = mFOROS_2 + FPA_2
                        mFOROS_3 = mFOROS_3 + FPA_3
                        mFOROS_4 = mFOROS_4 + FPA_4
                        mFOROS = mFOROS + SYNO_FPA
                        SKIP
                    ENDDO
                    SELECT 2
                    DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΔΑ"
                    ?

```

```

        SET PRINT OFF
        SET CONSOLE ON
        RETURN 1
    ELSE
        DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ "
        "
    ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    IF .NOT. EMPTY(R_ORD)
        mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
        SAVE SCREEN TO m_OUTEK
        mYNHMA ="ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΙΟΔ"
        DO EMFANHSH
            @ 23,03 SAY " ΚΑΠΟΙΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ "
            INKEY(0)
        RESTORE SCREEN FROM m_OUTEK
        SELECT 2
    ENDIF
    RETURN 1
ENDCASE
ENDDO
ENDIF
ENDCASE
*****
PROCEDURE EMFANHSH
    SELECT 8
    ZAP
    FOR I = 1 TO 11
        APPEND BLANK
    NEXT
    GO TOP
    REPL DATE_ WITH TIMO_1->DATE_, EPONYMO WITH TIMO_1->EPONYMO, AFM WITH
(MO_1->AFM;
    , ARIU_PA WITH TIMO_1->ARIU_PA, EIDOS_PA WITH TIMO_1->EIDOS_PA
    SELECT 3
    SEEK mR_ORD
    IF .NOT. FOUND()
        RELEASE ALL
        RETURN
    ENDIF
    DO WHILE R_ORD=mR_ORD
        SELECT 8
        REPLACE KOD_LOG WITH TIMO_2->KOD_LOG, EID_
        WITH
(MO_2->EID_, KAU_AZIA WITH TIMO_2->KAU_AZIA, FPA_1 WITH TIMO_2->FPA_1;
    , FPA_2 WITH TIMO_2->FPA_2, FPA_3 WITH TIMO_2->FPA_3, FPA_4 WITH
(MO_2->FPA_4;
    , SYNO_FPA WITH TIMO_2->SYNO_FPA
        SKIP
        SELECT 3
        SKIP
    ENDDO

```

```

SELECT 8
GO TOP
DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]
ARRY10[1] = "KOD_LOG"
ARRY10[2] = "EID_"
ARRY10[3] = "KAU_AZIA"
ARRY10[4] = "FPA_1"
ARRY10[5] = "FPA_2"
ARRY10[6] = "FPA_3"
ARRY10[7] = "FPA_4"
ARRY10[8] = "SYNO_FPA"
ARRY20[1] = "99.99.99.99"
ARRY20[2] = "9"
ARRY20[3] = "999999999"
ARRY20[4] = "99999999"
ARRY20[5] = "99999999"
ARRY20[6] = "99999999"
ARRY20[7] = "99999999"
ARRY20[8] = "99999999"
ARRY30[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY30[2] = ""
ARRY30[3] = "ΚΑΒ.ΑΞΙΑ"
ARRY30[4] = "&MSFPA_1"
ARRY30[5] = "&MSFPA_2"
ARRY30[6] = "&MSFPA_3"
ARRY30[7] = "&MSFPA_4"
ARRY30[8] = "Φ.Π.Α"
DO QUONH
DO MYNHMATA WITH mYNHMA , ""
@ 08,02 TO 08,78
@ 08,01 SAY "|"
@ 08,79 SAY "|"
@ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
@ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ"
@ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 03,69 SAY DATE_
@ 05,22 SAY EPONYMO
@ 06,22 SAY AFM
@ 07,22 SAY EIDOS_FA
@ 07,52 SAY ARIU_PA
A = "-"
B = "|"
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EMF_EKT2",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
RELEASE ALL
RETURN
*****  

FUNCTION EMF_EKT2
PARAMETERS MODE,FLD
ETRHMA()
22,03 SAY ""
RETURN 0

```

MENU32 .PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU3.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙ ΚΙΝΗΣΗ ΜΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ

```

DO WHILE .T.
  SELECT 2
  DO QUDN
    DO MNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΔΩ", " (Esc)
    ΕΙΔΟΣ: (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ
    SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
    mDATE = CTOD(" / / ")
    SET CURSOR ON
    @ 10,03 SAY " ΗΜΕΡΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ "GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
    READ
    SET CURSOR OFF
    IF LASTKEY() = 27
      RELEASE ALL
      RETURN
    ENDIF
    IF EMPTY(mDATE)
      LOOP
    ENDIF
    mDATE1 = mDATE
    mDATE = DTOS(mDATE)
    FIND &mDATE
    IF .NOT. FOUND()
      DO MESSAGE WITH " Η ΗΜΕΡΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ "
      " "
      LOOP
    ENDIF
    DO WHILE .T.
      mEP = EKT_QUO()
      DO CASE
        CASE mEP = 0
          EXIT
        CASE mEP = 1
          IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Y/N) ")
            IF ISPRINTER()
              SELECT 15
              ZAP
              SELECT 2
              SET CONSOLE OFF
              SET PRINT ON
              ??CHR(27)+CHR(64)
              ??CHR(27)+CHR(15)
              ??"ΕΙΣΟΔΑ ΗΜΕΡΑΣ "+DTOD(mDATE1)
              ??"ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
              ΚΕΩ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΞΙΑ "+"+ "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
              "+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΤΙΑ"
              ? REPL("—",131)
            ENDIF
          ENDIF
        ENDIF
      ENDIF
    ENDIF
  ENDQUDN
ENDSELECT

```

S T O R E O T O

```

KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
    DO WHILE DTOS(DATE_) = mDATE
        IF STOP_PRINT()
            EXIT
        ENDIF
        mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
        SELECT 3
        SEEK mR_ORD
        mRE_3 = RECN0()
        mI = 0
        DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
            mI = mI + 1
            SKIP
        ENDDO
        GOTO mRE_3
        IF PROW() +mI >= 57
            DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                EJECT
                ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                ΚΩΔ.ΟΩΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ +" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
                "+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΡΩ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
            ENDIF
            mD_A = TIMO_1->DATE_
            ?" " "+DTOC(mD_A)+" "+TIMO_1->EIDOS_PA+
            "+TIMO_1->ARIU_PA+" "+TIMO_1->EPONYMO
            ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1) +
            "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA) +
            mKOD_LOG = KOD_LOG
            SKIP
            DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG,"TIMO_2"
            SELECT 3
            DO SYNOLA_YPO
            DO WHILE mR_ORD = R_ORD
                ?" "+SPACE(63)
                ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1) +
                "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA) +
                mKOD_LOG = KOD_LOG
                DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG,"TIMO_2"
                SELECT 3
                DO SYNOLA_YPO
                SKIP
            ENDDO
            IF PROW() >= 57
                DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                EJECT
                ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                ΚΩΔ.ΟΩΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ +" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
                "+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΡΩ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
            ENDIF
            SELECT 2

```

```

        SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΔΑ "
IF APANTDIA(" ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΘΓ/ΣΜΩΝ (Ν/Ο) ")
    DO EKT_LOG
ENDIF
?
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ "
    "
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
mPLHKTRO = .T.
DO WHILE .T.
    IF mPLHKTRO = .T.
        mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
        mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΩΣΩΝ ΗΜΕΡΑΣ "
        DO EMFANHSK
SELECT 2
    @ 23,03 SAY "(Esc) ΕΞΩΣΩΣ (Paus) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
/ΝΕΧΕΙΑ "
        mPLHKTRO = .F.
    ENDIF
    mLAST = INKEY(0)
    IF mLAST = 18 .OR. mLAST = 3
        mPLHKTRO = .T.
    ENDIF
    DO CASE
        CASE mLAST = 27
            EXIT
        CASE mLAST = 18
            IF .NOT. BOF()
                mPLHKTRO = .T.
                SKIP - 1
            ENDIF
            IF DTOS(DATE_) # mDATE
                mPLHKTRO = .F.
                SKIP
            ENDIF
        CASE mLAST = 3
            IF .NOT. EOF()
                mPLHKTRO = .T.
                SKIP
            ENDIF
            IF DTOS(DATE_) # mDATE
                mPLHKTRO = .F.
                SKIP - 1
            ENDIF
    END CASE
END WHILE
ENDIF

```

```

        ENDIF
    OTHERWISE
        mPLHKTR0 = .F.
    ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
ENDDO
NDDO
*****  

PROCEDURE LOG_KAT
PARAMETERS mKOD_LOG, BASH
SELECT 15
SEEK mKOD_LOG
IF FOUND()
    REPL POSO WITH POSO + &BASH->KAU_AZIA
ELSE
    SELECT 1
    SEEK mKOD_LOG
    mPER_LOG = PER_LOG
    SELECT 15
    APPEND BLANK
    REPL KOD_LOG WITH mKOD_LOG, PER_LOG WITH mPER_LOG, POSO WITH
BASH->KAU_AZIA
ENDIF
RETURN
*****  

PROCEDURE EKT_LOG
SELECT 15
??""
?? CHR(27)+CHR(64)
?? CHR(27)+CHR(15)
? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
   ΠΟΣΑ      "
? REPLICATE("-", 86)
GO TOP
mPOSO = 0
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF STOP_PRINT()
        EXIT
    ENDIF
    mPOSO = mPOSO + POSO
    ??" "+KOD_LOG+" "+PER_LOG+" "+STR(POSO)+" "
    SKIP
    IF PROW() >= 57
        EJECT
    ENDIF
ENDDO
? REPLICATE("-", 86)
? SPACE(68)
??"ΣΥΝΟΔΑ"
?? STR(mPOSO)

```

?  
RETURN  
\*\*\*\*\*  
PROCEDURE SYNOLA\_EKT  
PARAMETERS mMYNH\_MA  
? REPLICATE ("-",134)  
? SPACE (76-LEN(mMYNH\_MA))  
?? mMYNH\_MA  
?? SPACE (10-LEN(ALLTRIM(STR(mKAU\_AZI))))+ALLTRIM(STR(mKAU\_AZI))  
?? SPACE (9-LEN(ALLTRIM(STR(mFOROS\_1))))+ALLTRIM(STR(mFOROS\_1))  
?? SPACE (9-LEN(ALLTRIM(STR(mFOROS\_2))))+ALLTRIM(STR(mFOROS\_2))  
?? SPACE (9-LEN(ALLTRIM(STR(mFOROS\_3))))+ALLTRIM(STR(mFOROS\_3))  
?? SPACE (9-LEN(ALLTRIM(STR(mFOROS\_4))))+ALLTRIM(STR(mFOROS\_4))  
?? SPACE (9-LEN(ALLTRIM(STR(mFOROS))))+ALLTRIM(STR(mFOROS))  
?? CHR(27)+CHR(64)  
RETURN  
\*\*\*\*\*  
PROCEDURE SYNOLA\_YPO  
mKAU\_AZI = mKAU\_AZI + KAU\_AZIA  
mFOROS\_1 = mFOROS\_1 + FPA\_1  
mFOROS\_2 = mFOROS\_2 + FPA\_2  
mFOROS\_3 = mFOROS\_3 + FPA\_3  
mFOROS\_4 = mFOROS\_4 + FPA\_4  
mFOROS = mFOROS + SYNO\_FPA  
RETURN

## MENU33.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU3.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

```
D WHILE .T.
SELECT 2
DO QUONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΩΔΟΥ", " (Esc)
ΕΩΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
mDATE = CTOD(" / / ")
mDATE1 = CTOD(" / / ")
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ " GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
@ 12,03 SAY "ΕΩΣ....." GET mDATE1 PICTURE "@K 99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
RELEASE ALL
SET COLOR TO
RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mDATE) .OR. EMPTY(mDATE1)
LOOP
ENDIF
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) .AND. mDATE1 >= DTOS(DATE_)
    mMETR = mMETR +1
    IF mMETR = 1
        EXIT
    ENDIF
    SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
    DO MESSAGE WITH " Η ΗΜΕΡΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ "
    LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
DO WHILE .T.
    mEP = EKT_QUO()
    DO CASE
        CASE mEP = 0
            EXIT
```

```

CASE mEP = 1
    IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
        IF ISPRINTER()
            SELECT 15
            ZAP
            SELECT 2
            SET SOFTSEEK ON
            mDATE = DTOS(mDATE)
            FIND .&mDATE
            SET SOFTSEEK OFF
            SET CONSOLE OFF
            SET PRINT ON
            ?? CHR(27)+CHR(64)
            ?? CHR(27)+ CHR(15)
            ? "ΕΣΩΔΑ ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ      "+DTOC(mmDATE) +"
+DTOC(mmDATE1)                                ΕΩΣ
            ??"ΗΜ/ΝΙΑ   ΕΙΔΟΣ   ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
            ΚΩΔ.ΑΠΓ.       ΚΑΒ.ΑΞΙΑ "+ " "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
            ? REPL("-",131)                                     S   T   O   R   E   O   T   O
KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
            DO WHILE TIMO_1->DATE_ <= mDATEi .AND. .NOT. EOF()
                IF STOP_PRINT()
                    EXIT
                ENDIF
                mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
                SELECT 3
                SEEK mR_ORD
                mRE_3 = RECN0()
                mI = 0
                DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
                    mI = mI + 1
                    SKIP
                ENDDO
                GOTO mRE_3
                IF PROW() + mI >= 57
                    DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΠΟΡΑ "
                    EJECT
                    ??"ΗΜ/ΝΙΑ   ΕΙΔΟΣ   ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                    ΚΩΔ.ΑΠΓ.       ΚΑΒ.ΑΞΙΑ "+ " "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                    DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΠΟΡΑ "
                ENDIF
                mD_A = TIMO_1->DATE_
                ? "          "+DTOC(mD_A)+"      "+TIMO_1->EIDOS_PA+
+TIMO_1->ARIU_PA+" "+TIMO_1->EPONYMO
                ??"      "+KOD_LOG+"      "+STR(KAU_AZIA)+"      "+STR(FPA_1)+" "
                +STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
                mKOD_LOG = KOD_LOG
                DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG,"TIMO_2"
                SELECT 3

```

```

DO SYNOLA_YPO
SKIP
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
?" "+SPACE(63)
??" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
-STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FFA)+" "
mKOD_LOG = KOD_LOG
DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG,"TIMO_2"
SELECT 3
DO SYNOLA_YPO
SKIP
ENDDO
IF PROW() >= 57
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
EJECT
?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΣΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
-mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
DO SYNOLA_EKT WITH "ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
ENDIF
SELECT 2
SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΔΑ"
IF APANTDIA("ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΣΝ (Ν/Ο) ")
DO EKT_LOG
ENDIF
?
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
DO MESSAGE WITH "Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
mPLHKTRO = .T.
DO WHILE .T.
IF mPLHKTRO
mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΙΣΟΔΕΝ "
DO EMFANHSH
@ 23,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (ReUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
/ΝΕΧΕΙΑ "
mPLHKTRO = .F.
ENDIF
mLAST = INKEY(0)
IF mLAST=18 .OR. mLAST = 3
mPLHKTRO = .T.
ENDIF

```

```
DO CASE
CASE LASTKEY() = 27
    EXIT
CASE LASTKEY() = 18
    SELECT 2
    IF .NOT. BOF()
        SKIP - 1
    ENDIF
    IF DTOS(DATE_) < mDATE
        mPLHKTO = .F.
        SKIP
    ENDIF
CASE LASTKEY() = 3
    SELECT 2
    IF .NOT. EOF()
        SKIP
    ENDIF
    IF DTOS(DATE_) > mDATE1
        SKIP -1
        mPLHKTO = .F.
    ENDIF
OTHERWISE
    mPLHKTO = .F.
    ?? CHR(7)
ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
ENDDO
NDDO
```

MENU34.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU3.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΝΑ

```
D WHILE .T.
SELECT 2
DO QUITN
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΩΔ", " (Esc)
E000S (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
mHNAS = SPACE(2)
@ 10,03 SAY " ΜΗΝΑΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ " GET mHNAS PICTURE "@K 99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mHNAS)
  LOOP
ENDIF
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
IF LEN(mHNAS)<2
  mHNAS = "0"+mHNAS
ENDIF
STORE SPACE(8) TO mDATE,mDATE1
mDATE ="01/" +mHNAS+ "/" +SUBSTR(DTOC(T_DATE),7,2)
mDATE1="31/" +mHNAS+ "/" +SUBSTR(DTOC(T_DATE),7,2)
mDATE = CTOD(mDATE)
mDATE1 = CTOD(mDATE1)
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) .AND. mDATE1 >= DTOS(DATE_)
  mMETR = mMETR +1
  IF mMETR = 1
    EXIT
  ENDIF
  SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
  DO MESSAGE WITH " Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ "
  LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
```

```

FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
DO WHILE .T.
  mEP = EKT_OUO()
  DO CASE
    CASE mEP = 0
      EXIT
    CASE mEP = 1
      IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΡΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) ")
        IF ISPRINTER()
          SELECT 15
          ZAP
          SELECT 2
          SET CONSOLE OFF
          SET PRINT ON
          ?? CHR(27)+CHR(64)
          ?? CHR(27)+CHR(15)
          ? "ΕΣΩΔΑ ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ " + mmDATE+ " ΕΩΣ " + mmDATE1
          ? "ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
            ΚΕΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΞΙΑ +" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
          ? REPL("-",131)
          mEKT = .F.
        S T O R E   0   T   0
      <AU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
        DO WHILE DTOS(DATE_)>=mDATE .AND. DTOS(DATE_)<=mDATE1
          IF STOP_PRINT()
            EXIT
          ENDIF
          mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
          SELECT 3
          SEEK mR_ORD
          mRE_3 = RECN0()
          mI = 0
          DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
            mI = mI + 1
            SKIP
          ENDDO
          GOTO mRE_3
          IF FROW() + mI >= 57
            DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ.ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
              EJECT
              ? "ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                ΚΕΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΞΙΑ +" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
            DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
          ENDIF
          mD_A = TIMO_1->DATE_
          ? " " "+DTOC(mD_A)+" "+TIMO_1->EIDOS_PA+
+TIMO_1->ARIU_PA+" "+TIMO_1->EPONYMO
          ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+
+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
        ENDIF
      ENDIF
    END CASE
  END DO
END WHILE

```

```

mKOD_LOG = KOD_LOG
DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "TIMO_2"
SELECT 3
DO SYNOLA_YPO
SKIP
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
    ?" "+SPACE(63)
    ??"+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
    "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
    mKOD_LOG = KOD_LOG
    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "TIMO_2"
    SELECT 3
    DO SYNOLA_YPO
    SKIP
ENDDO
IF PROW() >= 57
    DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
    EJECT
    ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
        DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
ENDIF
SELECT 2
SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΛΑ "
IF APANTDIA(" ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΕΝ (N/O) ")
    DO EKT_LOG
ENDIF
?
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    mPLHKTRO = .T.
    DO WHILE .T.
        IF mPLHKTRO
            mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
            mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΙΣΟΔΕΝ "
            DO EMFANHSH
SELECT 2
@ 23,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (PwUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
YNEXEIA "
            mPLHKTRO = .F.
ENDIF

```

```
mLAST = INKEY(0)
IF mLAST=18 .OR. mLAST = 3
    mPLHKTR0 = .T.
ENDIF
DO CASE
    CASE LASTKEY() = 27
        EXIT
    CASE LASTKEY() = 18
        IF .NOT. BOF()
            SKIP - 1
        ENDIF
        IF BTOS(DATE_) < mDATE
            mPLHKTO = .F.
            SKIP
        ENDIF
    CASE LASTKEY() = 3
        IF .NOT. EOF()
            SKIP
        ENDIF
        IF DTOS(DATE_) > mDATE1
            SKIP -1
            mPLHKTO = .F.
        ENDIF
    OTHERWISE
        mPLHKTR0 = .F.
    ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
ENDDO
ENDDO
```

## MENU35.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU3.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ

```
WHILE .T.
SELECT 2
DO DUONH
DO MNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΤΟΥΣ      "," " (Esc)
    LOOP
SET CURSOR ON
mYEAR = SPACE(2)
@ 10,03 SAY " ΧΡΟΝΟ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ " GET mYEAR PICTURE "@K 99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mYEAR)
    LOOP
ENDIF
STORE SPACE(8) TO mDATE,mDATE1
mDATE ="01/01/" +mYEAR
mDATE1="31/12/" +mYEAR
mDATE = CTOD(mDATE)
mDATE1 = CTOD(mDATE1)
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) ,AND, mDATE1 >= DTOS(DATE_ )
    mMETR = mMETR +1
    IF mMETR = 2
        EXIT
    ENDIF
    SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
    DO MESSAGE WITH " Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ "
        LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mEP = EKT_OUO()
DO CASE
    CASE mEP = 0
```

```

    EXIT
CASE mEP = 1
    IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
    IF ISPRINTER()
        SELECT 15
        ZAP
        SELECT 2
        SET CONSOLE OFF
        SET PRINT ON
        ?? CHR(27)+CHR(64)
        ?? CHR(27)+CHR(15)
        ? "ΕΣΩΔΑ ΑΜΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ "+mDATE+ " ΕΩΣ " +mDATE1
        ?"ΗΜ/ΝΙΑ   ΕΙΔΟΣ   ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
        K80.ΛΟΓ.   KAB.AEIA "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
        ? REPL("-",131)
        GO TOP
        S   T   O   R   E           0           T   O
<AU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF STOP_PRINT()
        EXIT
    ENDIF
    mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
    SELECT 3
    SEEK mR_ORD
    mRE_3 = RECN0()
    mI = 0
    DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
        mI = mI + 1
        SKIP
    ENDDO
    GOTO mRE_3
    IF PROW() >= 57
        DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
        EJECT
        ?"ΗΜ/ΝΙΑ   ΕΙΔΟΣ   ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
        K80.ΛΟΓ.   KAB.AEIA "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
        DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
    ENDIF
    mD_A = TIMO_1->DATE_
    ? " " "+DTOC(mD_A)+" "+TIMO_1->EIDOS_PA+
+TIMO_1->ARIU_PA+" "+TIMO_1->EPONYMO
    ??" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
    mKOD_LOG = KOD_LOG
    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "TIMO_2"
    SELECT 3
    DO SYNOLA_YPO
    SKIP
    DO WHILE mR_ORD = R_ORD

```

```

?" "+SPACE(63)
??" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
mKOD_LOG = KOD_LOG
DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "TIMO_2"
SELECT 3
DO SYNOLA_YPO
SKIP
ENDDO
IF PROW() >= 57
DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
EJECT
?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΙΑ"
DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
ENDIF
SELECT 2
SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΥΝΟΛΑ "
IF APANTDIA(" ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΟΝ (N/O) ")
DO EKT_LOG
ENDIF
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
mPLHKTRO = .T.
DO WHILE .T.
IF mPLHKTRO
mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΣΩΣΕΝ "
DO EMFANHSH
@ 23,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (PgUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΒΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
ΝΕΧΕΙΑ "
mPLHKTRO = .F.
ENDIF
mLAST = INKEY(0)
IF mLAST=18 .OR. mLAST = 3
mPLHKTRO = .T.
ENDIF
DO CASE
CASE LASTKEY() = 27
EXIT
CASE LASTKEY() = 18
SELECT 2

```

```
IF .NOT. BOF()
  SKIP = 1
ENDIF
IF DTOS(DATE_) < mDATE
  mPLHKTO = .F.
  SKIP
ENDIF
CASE LASTKEY() = 3
  SELECT 2
  IF .NOT. EOF()
    SKIP
  ENDIF
  IF DTOS(DATE_) > mDATE1
    SKIP -1
    mPLHKTO = .F.
  ENDIF
  OTHERWISE
    mPLHKTO = .F.
  ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
NDDO
RELEASE ALL
RETURN
```

```

*****MENU51.PRG
*** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU5 ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΝΩΣ ΕΞΟΔΟΥ
***  

SELECT 10          && EJODA_HM.DBF  

  P  

  OR I = 1 TO 11  

    APPEND BLANK  

  EXT  

  O TOP  

  EPL_DATE_ WITH EJODA_1->DATE_,EPONYMO WITH EJODA_1->EPONYMO,AFM WITH  

  EJODA_1->AFM;  

ARIU_PA WITH EJODA_1->ARIU_PA,EIDOS_PA WITH EJODA_1->EIDOS_PA  

SELECT 6          &&EJODA_2.DBF  

CEK mR_ORD  

  .NOT. FOUND()  

RELEASE ALL  

RETURN  

IDIF  

  WHILE mR_ORD = R_ORD  

    SELECT 10          &&EJODA_HM.DBF  

      REPLACE KOD_LOG WITH EJODA_2->KOD_LOG,EID_ WITH EJODA_2->EID_,KAU_AZIA  

      TH EJODA_2->KAU_AZIA,FPA_1 WITH EJODA_2->FPA_1;  

      ,FPA_2 WITH EJODA_2->FPA_2,FPA_3 WITH EJODA_2->FPA_3,FPA_4 WITH  

  EJODA_2->FPA_4;  

      ,SYNO_FPA WITH EJODA_2->SYNO_FPA  

      SKIP  

    SELECT 6          && EJODA_2.DBF  

      SKIP  

  IDDO  

  SELECT 10          &&EJODA_HM.DBF  

  O TOP  

  DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]  

  ARRY10[1]="KOD_LOG"  

  ARRY10[2]="EID_"  

  ARRY10[3]="KAU_AZIA"  

  ARRY10[4]="FPA_1"  

  ARRY10[5]="FPA_2"  

  ARRY10[6]="FPA_3"  

  ARRY10[7]="FPA_4"  

  ARRY10[8]="SYNO_FPA"  

  ARRY20[1]=""99.99.99.99"  

  ARRY20[2]=""9"  

  ARRY20[3]=""999999999"  

  ARRY20[4]=""99999999"  

  ARRY20[5]=""99999999"  

  ARRY20[6]=""99999999"  

  ARRY20[7]=""99999999"  

  ARRY20[8]=""99999999"  

  ARRY30[1]="" ΚΩΔΙΚΟΣ"  

  ARRY30[2]="" "

```

```

ARRY30[3] = "ΚΑΘ. ΑΞΙΑ"
ARRY30[4] = "&mSFPA_1"
ARRY30[5] = "&mSFPA_2"
ARRY30[6] = "&mSFPA_3"
ARRY30[7] = "&mSFPA_4"
ARRY30[8] = " Φ.Π.Α"
DO QUONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΩΔΩΝ
", " (Esc) ΕΞΩΔΩΣ
"
TODAY .T. TO m_TIMO, mE_
mVELOS = 1
DATE = DATE_
EPONYMO = EPONYMO
AFM = AFM
EIDOS_PA = EIDOS_PA
EID_PA = EIDOS_PA
ARIU_PA = ARIU_PA
DO WHILE .T.
@ 08,02 TO 08,78
@ 08,01 SAY "+"
@ 08,79 SAY "+"
READEXIT(.T.)
@ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
@ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ"
@ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 05,22 SAY mEPONYMO
@ 06,22 SAY mAFM
@ 07,22 SAY mEIDOS_PA
@ 07,52 SAY mARIU_PA
DO WHILE .T.
DO CASE
CASE mVELOS = 1
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 03,69 GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
IF LASTKEY()=27
    mEPILOGH = EJODOS()
    IF mEPILOGH = 1
        SELECT 10                &&EJODA_HM.DBF
        GO TOP
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
        LOOP
    ENDIF
    METEJODA()
    RELEASE ALL
    RETURN

```

```

ELSEIF mEPILOGH = 2
    LOOP
ELSEIF mEPILOGH = 3
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
ELSEIF LASTKEY() = 5
    LOOP
ELSE
    mVELOS = 2
ENDIF
CASE mVELOS = 2
    DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΟΔΩΝ"
    " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

        SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
        SET CURSOR ON
        @ 05,22 GET mEPONYMO PICTURE "@K"
        READ
        SET CURSOR OFF
        SET COLOR TO
        IF LASTKEY()=27
            mEPILOGH = EJODOS()
            IF mEPILOGH = 1
                SELECT 10                      &&EJODA_HM.DBF
                GO TOP
                IF EMPTY(KOD_LOG)
                    DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΦΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
                        "
                    LOOP
                ENDIF
                METEJODA()
                RELEASE ALL
                RETURN
            ELSEIF mEPILOGH = 2
                LOOP
            ELSEIF mEPILOGH = 3
                RELEASE ALL
                RETURN
            ENDIF
        ELSEIF LASTKEY()=5
            mVELOS =1
            LOOP
        ELSEIF LASTKEY()=24
            mVELOS = 3
            LOOP
        ELSEIF LASTKEY()=13
            mVELOS = 3
            SELECT 14.                      && PROMHET.DBF
            SET ORDER TO 1
            FIND &mEPONYMO
            IF FOUND()

```

```

mAFM=AFM
ELSE
  mEPONYMO=ALLTRIM(mEPONYMO)
  SET SOFTSEEK ON
  FIND &mEPONYMO
  IF .NOT. FOUND()
    SKIP -1
  ENDIF
  SET SOFTSEEK OFF
  SAVE SCREEN TO m0_1
  PROMYUET()
  RESTORE SCREEN FROM m0_1
ENDIF
@ 05,22 SAY mEPONYMO
@ 06,22 SAY mAFM
SELECT 10          &&EJODA_HM.DBF
ENDIF
CASE mVELOS = 3
  DO MYNRMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΩΣΩΝ
" (Esc) ΕΞΩΣΩΝ
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
mEIDOS_PA = mEID_PA
@ 07,22 GET mEIDOS_PA PICTURE "XXXXXX"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
  mEPILOGH = EJODOS()
  IF mEPILOGH = 1
    SELECT 10          &&EJODA_HM.DBF
    GO TOP
    IF EMPTY(KOD_LOG)
      DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
      LOOP
    ENDIF
    METEJODA()
    RELEASE ALL
    RETURN
  ELSEIF mEPILOGH = 2
    LOOP
  ELSEIF mEPILOGH = 3
    RELEASE ALL
    RETURN
  ENDIF
  ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =2
    LOOP
  ELSEIF LASTKEY()=24
    mVELOS = 4
    LOOP

```

```

ELSEIF LASTKEY()=13
    IF mEIDOS_PA # mEID_PA
        STORE SAVESCREEN(08,00,24,79) TO mOU_1
        DO BOX_ONE WITH 08,21,19,71
        SELECT 13                      &&EIDOS_PA.DBF
        GO TOP
        @ 23,02 SAY SPACE(76)
        DECLARE ARRYPAL[2],ARRYPAL[2],ARRYPAL[2]
        ARRYPAL[1] = "KOD_PA"
        ARRYPAL[2] = "PER_PA"
        ARRYPAL[1] = "XXXXXX"
        ARRYPAL[2] = REPLICATE("X",40)
        ARRYPAL[1] = "KOD."
        ARRYPAL[2] = "ΠΕΡ. ΠΑΡ."
        A = "_"
        B = "|"
        mEIS = .F.

BEDIT(09,22,17,70,ARRYPAL,"EPIL_PA",ARRYPAL,ARRYPAL,A,B,A)
    RESTSCREEN (08,00,24,79,mOU_1)
    mVELOS = 4
    @ 07,22 SAY mEIDOS_PA
    SELECT 10                      &&EJODA_HM.DBF
ENDIF
    mVELOS = 4
ENDIF
CASE mVELOS = 4
    SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
    SET CURSOR ON
    @ 07, 52 GET mARIU_PA
    READ
    SET CURSOR OFF
    SET COLOR TO
    IF LASTKEY()=27
        mEPILOGH = EJODOS()
        IF mEPILOGH = 1
            SELECT 10                  &&EJODA_HM.DBF
            GO TOP
            IF EMPTY(KOD_LOG)
                DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
                "
                LOOP
            ENDIF
            METEJODA()
            RELEASE ALL
            RETURN
        ELSEIF mEPILOGH = 2
            LOOP
        ELSEIF mEPILOGH = 3
            RELEASE ALL
            RETURN
        ENDIF

```

```
ELSEIF LASTKEY()=5
    mVELOS =3
    LOOP
ELSEIF LASTKEY()=24
    EXIT
ELSEIF LASTKEY()=13
    EXIT
ENDIF
ENDCASE
ENDDO
SELECT 10          &&EJODA_HM.DBF
GO TOP
A=" "
B=" "
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EIS_MET",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
IF .NOT. mE_
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
ENDDO
```

MENU52.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU5.PRG  
ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΘΕΩΡΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ

```

) ΟΙΩΝΗ
) MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΩΣ"           " , "
) SELECT 10          && EJODA_HM.DBF
) RP
) OR I = 1 TO 11
) APPEND BLANK
) EXT
) TOP
) IPL DATE_ WITH EJODA_1->DATE_,EPONYMO WITH EJODA_1->EPONYMO,AFM WITH
) TODA_1->AFM;
) ,ARIU_PA WITH EJODA_1->ARIU_PA,EIDOS_PA WITH EJODA_1->EIDOS_PA
) SELECT 6          && EJODA_2.DBF
) SEEK mR_ORD
) .NOT. FOUND()
) RELEASE ALL
) RETURN
) NDIF
) WHILE R_ORD=mR_ORD
)   SELECT 10          && EJODA_HM
)   REPLACE KOD_LOG WITH EJODA_2->KOD_LOG,EID_ WITH EJODA_2->EID_,KAU_AZIA
)   WITH EJODA_2->KAU_AZIA,FPA_1 WITH EJODA_2->FPA_1;
)   ,FPA_2 WITH EJODA_2->FPA_2,FPA_3 WITH EJODA_2->FPA_3,FPA_4 WITH
)   FPA_2->FPA_4;
)   ,SYNO_FPA WITH EJODA_2->SYNO_FPA
)   SKIP
)   SELECT 6          && EJODA_2.DBF
)   SKIP
) ENDDO
) SELECT 10          && EJODA_HM.DBF
) TOP
) CLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]
ARRY10[1] = "KOD_LOG"
ARRY10[2] = "EID_"
ARRY10[3] = "KAU_AZIA"
ARRY10[4] = "FPA_1"
ARRY10[5] = "FPA_2"
ARRY10[6] = "FPA_3"
ARRY10[7] = "FPA_4"
ARRY10[8] = "SYNO_FPA"
ARRY20[1] = "99.99.99.99"
ARRY20[2] = "9"
ARRY20[3] = "999999999"
ARRY20[4] = "99999999"
ARRY20[5] = "99999999"
ARRY20[6] = "99999999"
ARRY20[7] = "99999999"
ARRY20[8] = "99999999"

```

```

ARRY30[1] = " ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY30[2] = " "
ARRY30[3] = "ΚΑΒ. ΑΞΙΑ"
ARRY30[4] = "&mSFPA_1"
ARRY30[5] = "&mSFPA_2"
ARRY30[6] = "&mSFPA_3"
ARRY30[7] = "&mSFPA_4"
ARRY30[8] = " Φ.Π.Α           "
@ 08,02 TO 08,78
@ 08,01 SAY "└"
@ 08,79 SAY "┘"
@ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
@ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ           "
@ 07,03 SAY "ΕΙΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ "
@ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 03,69 SAY DATE_
@ 05,22 SAY EPONYMO
@ 06,22 SAY AFM
@ 07,22 SAY EIDOS_PA
@ 07,52 SAY ARIU_PA
A = "—"
B = "|"
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"DIA_FU",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
IF APANTDIA ("      NA ΔΙΑΓΓΡΑΦΕΙ (N/O)      ")
  SELECT 5          && EJODA_1.DBF
  GOTO VAL(mR_ORD)
  mmDATE = DATE_
  DELE RECORD RECNO()
  SKIP +1
  SKIP -1
  SELECT 6          && EJODA_2.DBF
  SEEK mR_ORD
  DO WHILE mR_ORD = R_ORD
    mKOD_LOG = KOD_LOG
    SELECT 4          && TIMO_3.DBF
    SEEK mKOD_LOG
    mHNAS = SUBSTR(DTOC(mmDATE),4,2)
    mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
    REPL m_&mHNAS WITH m_&mHNAS - EJODA_2->KAU_AZIA
    SELECT 1          && SXEDIO.DBF
    SEEK mKOD_LOG
    REPL PISTOSH WITH PISTOSH - EJODA_2->KAU_AZIA
    SELECT 6          && EJODA_2.DBF
    DELE RECORD RECNO()
    SKIP
  ENDDO
ENDIF
SELECT 5          && EJODA_1.DBF
RELEASE ALL
RETURN

```

MENU61.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU6.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ

```
0 WHILE .T.
SELECT 5
DO QJONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΩ", " (Esc)
ΕΩΔΩΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
mDATE = CTOD(" / / ")
@ 10,03 SAY " ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ " GET mDATE PICTURE "KK 99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mDATE)
  LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
mDATE = DTOS(mDATE)
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
DECLARE ARRY1[5],ARRY2[5],ARRY3[5]
ARRY1[1] = "DATE_"
ARRY1[2] = "ARIU_PA"
ARRY1[3] = "EIDOS_PA"
ARRY1[4] = "EFONYMO"
ARRY1[5] = "AZIA_SYN"
ARRY2[1] = "99/99/99"
ARRY2[2] = "XXXXXX"
ARRY2[3] = "XXXXXX"
ARRY2[4] = REPLICATE("X",40)
ARRY2[5] = "9999999999"
ARRY3[1] = " ΗΜΕΡ/ΝΙΑ "
ARRY3[2] = "APIB."
ARRY3[3] = "EID."
ARRY3[4] = " AITIOLΟΓΙΑ"
ARRY3[5] = " AEIA "
A="_"
B="|"
DBEDIT(05,02,22,78,ARRY1,"EMF_2",ARRY2,ARRY3,A,B,A)
NDDO

UNCTION EMF_2
PARAMETERS MODE,FLD
0 CASE
```

```

CASE MODE = 0
DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ", " (Esc)
ΟΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "
RETURN 1
CASE MODE = 1
RETURN 1
CASE MODE = 2
RETURN 1
CASE MODE = 3
RETURN 1
CASE MODE = 4
IF LASTKEY()=27
SELECT 5
RETURN 0
ENDIF
IF LASTKEY()=13
DO WHILE .T.
mEP = EKT_ΟΥΟ()
DO CASE
CASE mEP = 0
SELECT 5
RETURN 0
CASE mEP = 1
IF APANTIDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (N/O) ")
IF ISPRINTER()
SET CONSOLE OFF
SET PRINT ON
?? CHR(27)+CHR(64)
?? CHR(27)+CHR(15)
? " ΕΞΟΔΑ "
?" ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
? REPL ("-",131)
? "+DTOD(DATE_)+" "+EIDOS_FPA+" "+ARIU_FPA+
EPONYMO
mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
SELECT 6
SEEK mR_ORD
??" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
S T O R E          0           T O
KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
mKAU_AZI = mKAU_AZI + KAU_AZIA
mFOROS_1 = mFOROS_1 + FPA_1
mFOROS_2 = mFOROS_2 + FPA_2
mFOROS_3 = mFOROS_3 + FPA_3
mFOROS_4 = mFOROS_4 + FPA_4
mFOROS = mFOROS + SYNO_FPA
SKIP
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
?" "+SPACE(63)

```

```

        ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
        "+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
        mKAU_AZI = mKAU_AZI + KAU_AZIA
        mFOROS_1 = mFOROS_1 + FPA_1
        mFOROS_2 = mFOROS_2 + FPA_2
        mFOROS_3 = mFOROS_3 + FPA_3
        mFOROS_4 = mFOROS_4 + FPA_4
        mFOROS = mFOROS + SYNO_FPA
        SKIP
    ENDDO
    DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΛΑ"
    ?
    SET PRINT OFF
    SET CONSOLE ON
    SELECT 5
    RETURN 1
  ELSE
    DO MESSAGE WITH "Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ"
    "
  ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
  IF .NOT. EMPTY(R_ORD)
    mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
    SAVE SCREEN TO m_DUEK
    mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ"
    DO EMF_21
      @ 23,03 SAY " ΚΑΡΟΙΟ ΛΗΓΚΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ "
      INKEY(0)
      RESTORE SCREEN FROM m_DUEK
      SELECT 5
    ENDIF
    RETURN 1
  ENDIF
ENDCASE
ENDDO
ENDIF
ENDCASE
*****
*****PROCEDURE EMF_21
SELECT 8
ZAP
FOR I = 1 TO 11
  APPEND BLANK
NEXT
GO TOP
REPL DATE_ WITH EJODA_1->DATE_, EPONYMO WITH EJODA_1->EPONYMO, AFM WITH
TODA_1->AFM;
  ,ARIU_PA WITH EJODA_1->ARIU_PA,EIDOS_PA WITH EJODA_1->EIDOS_PA
SELECT 6
SEEK mR_ORD
IF .NOT. FOUND()
  RELEASE ALL

```

```

    RETURN
ENDIF
DO WHILE R_ORD=mR_ORD
    SELECT 8
        REPLACE      KOD_LOG      WITH      EJODA_2->KOD_LOG,EID_1      WITH
IJODA_2->EID_,KAU_AZIA WITH EJODA_2->KAU_AZIA,FPA_1 WITH EJODA_2->FPA_1;
        ,FPA_2 WITH EJODA_2->FPA_2,FPA_3 WITH EJODA_2->FPA_3,FPA_4 WITH
IJODA_2->FPA_4;
        ,SYNO_FPA WITH EJODA_2->SYNO_FPA
    SKIP
    SELECT 6
    SKIP
ENDDO
SELECT 8
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF EMPTY(KOD_LOG)
        DELE
    ENDIF
    SKIP
ENDDO
GO TOP
DECLARE ARRY10[8],ARRY20[8],ARRY30[8]
ARRY10[1] = "KOD_LOG"
ARRY10[2] = "EID_1"
ARRY10[3] = "KAU_AZIA"
ARRY10[4] = "FPA_1"
ARRY10[5] = "FPA_2"
ARRY10[6] = "FPA_3"
ARRY10[7] = "FPA_4"
ARRY10[8] = "SYNO_FPA"
ARRY20[1] = "99.99.99.99"
ARRY20[2] = "9"
ARRY20[3] = "999999999"
ARRY20[4] = "99999999"
ARRY20[5] = "99999999"
ARRY20[6] = "99999999"
ARRY20[7] = "99999999"
ARRY20[8] = "99999999"
ARRY30[1] = " ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY30[2] = " "
ARRY30[3] = "ΚΑΒ. ΑΕΙΑ"
ARRY30[4] = "&msFPA_1"
ARRY30[5] = "&msFPA_2"
ARRY30[6] = "&msFPA_3"
ARRY30[7] = "&msFPA_4"
ARRY30[8] = " Φ.Π.Α"
DO DUONH
DO MYNHMATA WITH mYNHMA,""
@ 08,02 TO 08,78
@ 08,01 SAY "+"
@ 08,79 SAY "|"

```

```
@ 05,03 SAY "ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ"
@ 06,03 SAY "Α.Φ.Μ      "
@ 07,03 SAY "ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ "
@ 07,30 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ"
@ 03,69 SAY DATE_
@ 05,22 SAY EPONYMO
@ 06,22 SAY AFM
@ 07,22 SAY EIDOS_PA
@ 07,52 SAY ARIU_PA
A = "_"
B = "|"
DBEDIT(09,02,18,78,ARRY10,"EMF_22",ARRY20,ARRY30,A,B,A)
RELEASE ALL
RETURN
```

```
*****
```

```
UNCTION EMF_22
RAMETERS MODE,FLD
TRHMA()
TURN 0
```

MENU62.PRG

---

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU6.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ

```

) WHILE .T.
SELECT 5
DO QUDN
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ      "," " (Esc)
0000Σ
mDATE = CTOD(" / / ")
SET CURSOR ON
@`10,03 SAY "ΗΜΕΡΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ "GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mDATE)
  LOOP
ENDIF
mDATE1 = mDATE
mDATE = DTOS(mDATE)
FIND &mDATE
IF .NOT. FOUND()
  DO MESSAGE WITH " Η ΗΜΕΡΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ
  "
  LOOP
ENDIF
DO WHILE .T.
  mEP = EKT_OUD()
  DO CASE
    CASE mEP = 0
      EXIT
    CASE mEP = 1
      IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Y/N) " )
        IF ISPRINTER()
          SELECT 15
          ZAP
          SELECT 5
          SET CONSOLE OFF
          SET PRINT ON
          ?? CHR(27) + CHR(64)
          ?? CHR(27) + CHR(15)
          ? "ΕΞΟΔΑ ΗΜΕΡΑΣ "+DTOC(mDATE1)
          ? "ΗΜ/ΝΙΑ   ΕΙΔΟΣ   ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
          ΚΩΔ.ΠΟΓ.   ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
          -mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
          ? REPL("-",131)
        ENDIF
      ENDIF
    ENDIF
  ENDIF
ENDWHILE

```

S T O R E O T O

```

KAU_AZI, mFOROS_1, mFOROS_2, mFOROS_3, mFOROS_4, mFOROS
    DO WHILE DTOS(DATE_) = mDATE
        IF STOP_PRINT()
            EXIT
        ENDIF
        mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
        SELECT 6
        SEEK mR_ORD
        mRE_3 = RECN0()
        mI = 0
        DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
            mI = mI + 1
            SKIP
        ENDDO
        GOTO mRE_3
        IF PROW() + mI >= 57
            DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                EJECT
                ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
                -mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                    DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                ENDIF
                mD_A = EJODA_1->DATE_
                ?" "+DTOC(mD_A)+" "+EJODA_1->EIDOS_PA+
                EJODA_1->ARIU_PA+" "+EJODA_1->EPONYMO
                ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+
                -STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
                mKOD_LOG = KOD_LOG
                DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
                SELECT 6
                DO SYNOLA_YPO
                SKIP
                DO WHILE mR_ORD = R_ORD
                    ?" "+SPACE(63)
                    ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+
                    -STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
                    mKOD_LOG = KOD_LOG
                    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
                    SELECT 6
                    DO SYNOLA_YPO
                    SKIP
                ENDDO
                IF PROW() >= 57
                    DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                    EJECT
                    ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
                    ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
                    -mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                        DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                    ENDIF
                    SELECT 5

```

```

        SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΛΑ "
IF APANTDIA(" ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΟΓ/ΣΜΩΝ (Ν/Δ) ")
    DO EKT_LOG
ENDIF
?
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ "
    "
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    mPLHKTR0 = .T.
    DO WHILE .T.
        IF mPLHKTR0
            mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
            mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ "
            DO EMFANHSH
mPLHKTR0 = .F.
            @ 22,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (PwUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
'ΝΕΧΕΙΑ "
        ENDIF
        mLAST = INKEY(0)
        IF mLAST = 18 .OR. mLAST = 3
            mPLHKTR0 = .T.
        ENDIF
        DO CASE
            CASE mLAST = 27
                EXIT
            CASE mLAST = 18
                SELECT 2
                IF .NOT. BOF()
                    mPLHKTR0 = .T.
                    SKIP - 1
                ENDIF
                IF DTOS(DATE_) #mDATE
                    mPLHKTR0 = .F.
                    SKIP
                ENDIF
            CASE mLAST = 3
                IF .NOT. EOF()
                    mPLHKTR0 = .T.
                    SKIP
                ENDIF
                IF DTOS(DATE_) #mDATE
                    mPLHKTR0 = .F.
                    SKIP -1
                ENDIF
        END CASE
    END WHILE
END CASE

```

```
        ENDIF
    OTHERWISE
        mPLHKTR0 = „F“
    ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
ENDDO
DDO
```

MENU63.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU6.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

```
! WHILE .T.
SELECT 5
DO OJONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΞΩΣΝ "," (Esc)
0000Σ
mDATE = CTOD(" / / ")
mDATE1 = CTOD(" / / ")
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ " GET mDATE PICTURE "@K 99/99/99"
@ 12,03 SAY "ΕΩΣ....." GET mDATE1 PICTURE "@K 99/99/99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mDATE) .OR. EMPTY(mDATE1)
  LOOP
ENDIF
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) .AND. mDATE1 >= DTOS(DATE_)
  mMETR = mMETR + 1
  IF mMETR = 1
    EXIT
  ENDIF
  SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
  DO MESSAGE WITH "Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΕΙ
  LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
DO WHILE .T.
  mEP = EKT_OUO()
  DO CASE
    CASE mEP = 0
      EXIT
    CASE mEP = 1
```

```

IF AFANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
  IF ISPRINTER()
    SELECT 15
    ZAP
    SELECT 5
    SET SOFTSEEK ON
    mDATE = DTOS(mDATE)
    FIND &mDATE
    SET SOFTSEEK OFF
    SET CONSOLE OFF
    SET PRINT ON
    ?? CHR(27)+CHR(64)
    ?? CHR(27)+CHR(15)
    ?? EEDOA ATO HMEP/NIA      "+DTOC(mmDATE)+"      EOΣ
+DTOC(mmDATE1)
    ?? HM/NIA   ΕΙΔΟΣ   AP.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
    ΚΩΔ.ΛΟΓ.   KAB.ΑΞΙΑ "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
    ? REPL("?", 131)
    mEKT = .F.
    S   T   O   R   EOF   T   O
KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
DO WHILE EJODA_1->DATE_ <=mDATE1 .AND. .NOT. EOF()
  IF STOP_PRINT()
    EXIT
  ENDIF
  mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
  SELECT 6
  SEEK mR_ORD
  mRE_3 = RECN0()
  mI = 0
  DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
    mI = mI + 1
    SKIP
  ENDDO
  GOTO mRE_3
  IF PROW() + mI >= 57
    DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
    EJECT
    ?? HM/NIA   ΕΙΔΟΣ   AP.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
    ΚΩΔ.ΛΟΓ.   KAB.ΑΞΙΑ "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
+mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
    DO SYNOLA_EKT WITH " ATO ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
  ENDIF
  mD_A = EJODA_1->DATE_
  ?? " "+DTOC(mD_A)+" "+EJODA_1->EIDOS_PA+
+EJODA_1->ARIU_PA+" "+EJODA_1->EPONYMO
  ?? " "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+
+STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
  mKOD_LOG = KOD_LOG
  DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
  SELECT 6

```

```

DO SYNOLA_YPO
mEKT = .T.
SKIP
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
?" "+SPACE(63)
??" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
-STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
mKOD_LOG = KOD_LOG
DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
SELECT 6
DO SYNOLA_YPO
SKIP
ENDDO
IF PROW() >= 57
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
EJECT
?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΘ.ΑΕΙΑ "+ "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
-mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
DO SYNOLA_EKT WITH "ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
ENDIF
SELECT 5
SKIP
ENDDO
IF .NOT. mEKT
DO MESSAGE WITH "Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΕΙ"
EXIT
ENDIF
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΛΑ"
IF APANTDIA ("ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ (N/O) ")
DO EKT_LOG
ENDIF
?
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
DO MESSAGE WITH "Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
mPLHKTRO = .T.
DO WHILE .T.
IF mPLHKTRO
mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΞΟΔΩΝ"
DO EMF_21
SELECT 5
@ 23,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (F6Up) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ

```

```
VNEXEIA "
    mPLHKTO = .F.
ENDIF
mLAST = INKEY(0)
IF mLAST=18 .OR. mLAST = 3
    mPLHKTR0 = .T.
ENDIF
DO CASE
    CASE LASTKEY() = 27
        EXIT
    CASE LASTKEY() = 18
        IF .NOT. BOF()
            mPLHKTR0 = .T.
            SKIP - 1
        ENDIF
        IF DTOS(DATE_) < mDATE
            mPLHKTR0 = .F.
            SKIP
        ENDIF
    CASE LASTKEY() = 3
        IF .NOT. EOF()
            mPLHKTR0 = .T.
            SKIP
        ENDIF
        IF DTOS(DATE_) > mDATE1
            mPLHKTR0 = .F.
            SKIP - 1
        ENDIF
    OTHERWISE
        mPLHKTR0 = .F.
    ENDCASE
ENDDO
EXIT
ENDCASE
ENDDO
ENDDO
```

MENU64.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU6.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΝΑ

```
WHILE .T.
SELECT 5
DO DUONH
DO MYNHMATA WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ" , " " (Esc)
ODDS
mHNAS = SPACE(2)
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΜΗΝΑΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ " GET mHNAS PICTURE "@K 99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mHNAS)
    LOOP
ENDIF
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
IF LEN(mHNAS)<2
    mHNAS = "0"+mHNAS
ENDIF
mDATE = "01/" +mHNAS+ "/" +SUBSTR(DTOC(T_DATE), 7, 2)
mDATE1 = "31/" +mHNAS+ "/" +SUBSTR(DTOC(T_DATE), 7, 2)
mDATE = mDATE
mDATE1 = mDATE1
mDATE = CTOD(mDATE)
mDATE1 = CTOD(mDATE1)
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) .AND. mDATE1 >= DTOS(DATE_)
    mMETR = mMETR +1
    IF mMETR = 1
        EXIT
    ENDIF
    SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
    DO MESSAGE WITH "Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ"
        LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
```

```

SET SOFTSEEK OFF
DO WHILE .T.
    mEP = EKT_DVO()
    DO CASE
        CASE mEP = 0
            EXIT
        CASE mEP = 1
            IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
                IF ISPRINTER()
                    SELECT 15
                    ZAP
                    SELECT 5
                    SET CONSOLE OFF
                    SET PRINT ON
                    ?? CHR(27)+CHR(64)
                    ?? CHR(27)+CHR(15)
                    ? "ΕΞΩΔΑ ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ " +mDATE + " ΕΩΣ " +mDATE1
                    ? "ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ.      ΚΑΘ.ΑΕΙΑ "+ " +mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                S T O R E   0   T   0
KAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mFOROS
mEKT = .F.
                DO WHILE DTOS(DATE_) >= mDATE .AND. DTOS(DATE_) <= mDATE1
                    IF STOP_PRINT()
                        EXIT
                    ENDIF
                    mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
                    SELECT 6
                    SEEK mR_ORD
                    mRE_3 = RECN0()
                    mI = 0
                    DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
                        mI = mI + 1
                        SKIP
                    ENDDO
                    GOTO mRE_3
                    IF ROW() >= 57
                        DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
                        EJECT
                        ?"ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔ.ΛΟΓ.      ΚΑΘ.ΑΕΙΑ "+ " +mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
                    ENDIF
                    mD_A = EJODA_1->DATE_
                    mEKT = .T.
                    ? " " "+DTOC(mD_A)+" "+EJODA_1->EIDOS_PA+
EJODA_1->ARIU_PA+" "+EJODA_1->EPONYMO
                    ?? " "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
mKOD_LOG = KOD_LOG
                    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
                ENDIF
            ENDIF
        END CASE
    END DO
END WHILE

```

```

SELECT 6
DO SYNOLA_YPO
SKIP
DO WHILE mR_ORD = R_ORD
    ?" "+SPACE(63)
    ??" "+KOD_LOG+ " "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
    STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
    mKOD_LOG = KOD_LOG
    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
    SELECT 6
    DO SYNOLA_YPO
    SKIP
ENDDO
IF PROW() >= 57
    DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
    EJECT
    ?"HM/NIA ΕΙΔΟΣ AP.RAP.AITIOLOGIA "
    ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
    mSFPA_4+" ΣΥΝ.ΦΠΑ"
    DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΡΩ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
ENDIF
SELECT 5
SKIP
ENDDO
DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΔΑ "
IF APANTDIA(" ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΕΝ (Ν/Ο) ")
    DO EKT_LOG
ENDIF
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
EXIT
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ "
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    mPLHKTRO = .T.
    DO WHILE .T.
        IF mPLHKTRO
            mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
            mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ "
            DO EMF_21
        mPLHKTRO = .F.
            @ 22,03 SAY "(Esc) ΕΞΟΔΟΣ (ReUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
    'ΝΕΧΕΙΑ "
        ENDIF
        mLAST = INKEY(0)
        IF mLAST = 18 .OR. mLAST = 3
            mPLHKTRO = .T.
ENDIF
DO CASE

```

```
CASE mLAST = 27
    EXIT
CASE mLAST = 18
    SELECT 2
    IF .NOT. BOF()
        SKIP - 1
    mLHKTRD = .T.
    ENDIF
    IF DTOS(DATE_) #mDATE
        mLHKTRD = .F.
        SKIP
    ENDIF
CASE mLAST = 3
    IF .NOT. EOF()
    mLHKTRD = .T.
        SKIP
    ENDIF
    IF DTOS(DATE_) #mDATE
        mLHKTRD = .F.
        SKIP -1
    ENDIF
    OTHERWISE
        mLHKTRD = .F.
    ENDCASE
ENDDO
ENDCASE
ENDDO
NDDO
```

MENU65.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU5.PRG  
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ

```
> WHILE .T.
DO DUONH
DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΤΟΥΣ      "," (Esc)
0000Σ
mYEAR = SPACE(2)
SELECT 5
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY " ΧΡΟΝΟ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ " GET mYEAR PICTURE "@K 99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY() = 27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mYEAR)
  LOOP
ENDIF
STORE SPACE(8) TO mDATE,mDATE1
mDATE ="01/01/" +mYEAR
mDATE1="31/12/" +mYEAR
mDATE = CTOD(mDATE)
mDATE1 = CTOD(mDATE1)
mDATE = DTOS(mDATE)
mDATE1 = DTOS(mDATE1)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mMETR = 0
DO WHILE mDATE <= DTOS(DATE_) .AND. mDATE1 >= DTOS(DATE_)
  mMETR = mMETR +1
  IF mMETR = 2
    EXIT
  ENDIF
  SKIP
ENDDO
IF mMETR = 0
  DO MESSAGE WITH " Η ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΙΝΗΣΗ "
    LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mDATE
SET SOFTSEEK OFF
mEP = EKT_DUO()
DO CASE
  CASE mEP = 0
    EXIT
```

```

CASE mEP = 1
IF APANTDIAK " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) "
    IF ISPRINTER()
        SELECT 15
        ZAP
        SELECT 5
        SET CONSOLE OFF
        SET PRINT ON
        mDATE = "01/01/" +SUBSTR(DTOC(DATE()), 7, 2)
        mDATE1 = "31/12/" +SUBSTR(DTOC(DATE()), 7, 2)
        ?? CHR(27)+CHR(64)
        ?? CHR(27)+CHR(15)
        ? "ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΗΜΕΡ/ΝΙΑ "+mDATE+ " ΕΩΣ "+mDATE1
        ?"ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
        KOD.ΛΟΓ.   KAB.ΑΕΙΑ "+" "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" SYN.ΦΠΑ"
        ? REPL("-", 131)
        GO TOP
        S T O R E      0      T 0
KAU_AZI, mFOROS_1, mFOROS_2, mFOROS_3, mFOROS_4, mFOROS
DO WHILE .NOT. EOF()
    IF STOP_PRINT()
        EXIT
    ENDIF
    mR_ORD = EJODA_1->R_ORD
    SELECT 6
    SEEK mR_ORD
    mRE_3 = RECCNO()
    mI = 0
    DO WHILE mR_ORD = R_ORD .AND. .NOT. EOF()
        mI = mI + 1
        SKIP
    ENDDO
    GOTO mRE_3
    IF PROW() + mI >= 57
        DO SYNOLA_EKT WITH " ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
        EJECT
        ?"ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
        KOD.ΛΟΓ.   KAB.ΑΕΙΑ "+" "+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
mSFPA_4+" SYN.ΦΠΑ"
        DO SYNOLA_EKT WITH " ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ "
    ENDIF
    mD_A = EJODA_1->DATE_
    ? " "+DTOC(mD_A)+" "+EJODA_1->EIDOS_PA+
EJODA_1->ARIU_PA+" "+EJODA_1->EPONYMO
    ?? " "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
    STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNOL_FPA)+" "
    mKOD_LOG = KOD_LOG
    DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
    SELECT 6
    DO SYNOLA_YPO
    SKIP

```

```

        DO WHILE mR_ORD = R_ORD
            ??" "+SPACE(63)
            ???" "+KOD_LOG+" "+STR(KAU_AZIA)+" "+STR(FPA_1)+" "
            STR(FPA_2)+" "+STR(FPA_3)+" "+STR(FPA_4)+" "+STR(SYNO_FPA)+" "
            mKOD_LOG = KOD_LOG
            DO LOG_KAT WITH mKOD_LOG, "EJODA_2"
            SELECT 6
            DO SYNOLA_YPO
            SKIP
        ENDDO
        IF PROW() >= 57
            DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
            EJECT
            ?"ΗΜ/ΝΙΑ ΕΙΔΟΣ ΑΡ.ΠΑΡ.ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ
mSFPA_4+" ΚΩΔ.ΛΟΓ. ΚΑΒ.ΑΕΙΑ "+"+mSFPA_1+" "+mSFPA_2+" "+mSFPA_3+
" ΣΥΝ.ΦΤΙΑ"
            DO SYNOLA_EKT WITH "ΑΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ"
        ENDIF
        SELECT 5
        SKIP
    ENDDO
    DO SYNOLA_EKT WITH "ΣΥΝΟΛΑ"
    IF APANTDIA("ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΕΝ (Ν/Ο) ")
        DO EKT_LOG
    ENDIF
    SET PRINT OFF
    SET CONSOLE ON
    EXIT
ELSE
    DO MESSAGE WITH "Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
mPLHKTRD = .T.
DO WHILE .T.
    IF mPLHKTRD
        mR_ORD = TIMO_1->R_ORD
        mYNHMA = "ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΙΔΟΣ"
        DO EMF_21
@ 23,03 SAY "(Esc) Ε5000Σ (PgUp) ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ
NEXTIA"
        mPLHKTRD = .F.
    ENDIF
    mLAST = INKEY(0)
    IF mLAST=18 .OR. mLAST = 3
        mPLHKTRD = .T.
    ENDIF
    DO CASE
        CASE LASTKEY() = 27
            EXIT
        CASE LASTKEY() = 18

```

```
    SELECT 2
    IF .NOT. BOF()
mPLHKTRO = .T.
    SKIP - 1
ENDIF
    IF DTOS(DATE_) <= mDATE
mPLHKTQ = .F.
    SKIP
ENDIF
CASE LASTKEY() = 3
    SELECT 2
    IF .NOT. EOF()
mPLHKTRO = .T.
    SKIP
ENDIF
    IF DTOS(DATE_) >= mDATE1
    SKIP -1
mPLHKTQ = .F.
ENDIF
OTHERWISE
    mPLHKTRO = .F.
ENDCASE
ENDDO
ENDCASE
ENDDO
RELEASE ALL
RETURN
```

MENU\_SXE.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU.PRG  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

```
SLECT 1
WHILE .T.
mEP=0
DO DUONH
DO MYNHMATA WITH      "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ"          ","
CODOΣ ,     ΕΠΙΛΟΓΗ (&mB1), (&mB2) KAI (Enter)          "
" , " (Esc)
" , " "
@ 10,29 PROMPT      "1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ    ΛΟΓ/ΣΜΕΝ"
@ 12,29 PROMPT      "2 ΕΜΦΑΝ.ΔΙΑΓΡΑΦ.ΜΕΤΑΒ."
@ 14,29 PROMPT      "3 ΕΚΤΥΠ.    ΛΟΓ/ΣΜΕΝ"
MENU TO mEP
IF LASTKEY()=27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
CASE
  CASE mEP=1
    DO SXE1
  CASE mEP=2
    DO SXE2
  CASE mEP=3
    DO SXE3
  OTHERWISE
    ?? CHR(7)
ENDCASE
DDO
```

## SXE1.PRG

καλείται από το menu\_sxe.prg για εισαγωγή λογαριασμών

ΟΙΟΝΗ

ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ"

" , " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ

" "

WHILE .T.

SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"

mRECNO\_E=RECNO()

SAVE SCREEN TO mSCREEN

SET CURSOR ON

mKOD\_LOG=SPACE(11)

mPER\_LOG=SPACE(60)

mFIL\_XR=SPACE(1)

mFIL\_AP=SPACE(1)

mFIL\_EI=SPACE(1)

mXREOSH=0

mPISTOSH=0

@ 06, 03 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ "

@ 08, 03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"

@ 11, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ1 "

@ 13, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ2 "

@ 15, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ3 "

@ 17, 03 SAY "ΧΡΕΩΣΗ "

@ 17, 17 SAY mXREOSH

@ 19, 03 SAY "ΠΙΣΤΩΣΗ"

@ 19, 17 SAY mPISTOSH

@ 06, 17 GET mKOD\_LOG PICTURE "OK 99.99.99.99" VALID FIND\_KOD()

@ 08, 17 GET mPER\_LOG PICTURE "OK"

@ 11, 17 GET mFIL\_XR

@ 13, 17 GET mFIL\_AP

@ 15, 17 GET mFIL\_EI

READ

IF LASTKEY()=27

&& επιστροφή στο

menu\_sxe.prg

SET CURSOR OFF

SET COLOR TO

RESTORE SCREEN FROM mSCREEN

RELEASE ALL

RETURN

ENDIF

IF EMPTY(mKOD\_LOG)

LOOP

ENDIF

APPEND BLANK

REPL KOD\_LOG WITH mKOD\_LOG, PER\_LOG WITH mPER\_LOG, FIL\_XR WITH mFIL\_XR;  
, FIL\_AP WITH mFIL\_AP, FIL\_EI WITH mFIL\_EI

RESTORE SCREEN FROM mSCREEN

DDO

RELEASE ALL  
RETURN

---

```
FUNCTION FIND_KOD
  IF EMPTY(mKOD_LOG)
    TONE (349,3)
    RETURN .F.
  ENDIF
  mRECNO_E = RECN0()
  FIND &mKOD_LOG
  IF .NOT. EOF()
    @ 06, 17 SAY KOD_LOG
    @ 08, 17 SAY PER_LOG
    @ 11, 17 SAY FIL_XR
    @ 13, 17 SAY FIL_AP
    @ 15, 17 SAY FIL_EI
    @ 17, 17 SAY XREOSH
    @ 19, 17 SAY PISTOSH
    DO MESSAGE WITH " Ο ΚΕΩΙΚΟΣ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ
      "
    GOTO mRECNO_E
    @ 06, 17 SAY SPACE(11)
    @ 08, 17 SAY SPACE(60)
    @ 11, 17 SAY SPACE(1)
    @ 13, 17 SAY SPACE(1)
    @ 15, 17 SAY SPACE(1)
    @ 17, 17 SAY SPACE(20)
    @ 19, 17 SAY SPACE(20)
    RETURN .F.
  ELSE
    mKENO = AT(" ",mKOD_LOG)
    mBAU = IF(mKENO=0,4,IF(mKENO<=4,1,IF(mKENO<=7,2,IF(mKENO<=10,3,4))))
    IF mBAU >= 2
      mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,2)+". . . "
      SEEK mCODE
      IF .NOT. FOUND()
        GOTO mRECNO_E
        DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΩΤΕΡΟΒΑΒΜΙΟΣ
          "
        RETURN .F.
      ENDIF
      IF mBAU >=3
        mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,5)+". . . "
        SEEK mCODE
        IF .NOT. FOUND()
          GOTO mRECNO_E
          DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΩΤΕΡΟΒΑΒΜΙΟΣ
            "
          RETURN .F.
        ENDIF
        IF mBAU = 4
          mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,8)+". "
    ENDIF
```

```
SEEK mCODE
IF .NOT. FOUND()
    GOTO mRECN0_E
    DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΣ
    "
    RETURN .F.
ENDIF
ENDIF
ENDIF
ENDIF
GOTO mRECN0_E
RETURN .T.
```

\*\*\*\*\*

## SXE2.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU\_SXE.PRG  
ΜΕΤΑΒΑΛΕΙ, ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ, ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ

---

```
T ORDER TO 1
PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2],mKOD_LOG,mPER_LOG,mRECNO
CLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]

RY1[1] = "KOD_LOG"
RY1[2] = "PER_LOG"

RY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
RY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
  MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΜΦΑΝ.ΔΙΑΓ.ΜΕΤΑΒ.ΛΟΓ/ΣΜ", " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ
(Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ
"_
"_

EDIT(05,02,21,78,ARRY1,"SXE2_FUNC",ARRY2,ARRY3,A)
T CURSOR OFF
LEASE ALL
TURN

ACTION SXE2_FUNC
PARAMETERS DBMODE,FLD
RECNO=RECN0()
MOVE SCREEN TO m_OUE
CASE
  CASE DBMODE=0
    SET COLOR TO I
    @ 23,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ
    "
    SET COLOR TO
    RETURN 1
  CASE DBMODE=1
    DO MESSAGE WITH " ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ [SXEDIO.DBF] ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΠΑΤΑ
    ΠΟΙΟ ΠΛΗΚΤΡΟ "
    RESTORE SCREEN FROM m_OUE
    RETURN 1
  CASE DBMODE=2
    DO MESSAGE WITH " ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ [SXEDIO.DBF] ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΤΑ
    ΠΟΙΟ ΠΛΗΚΤΡΟ "
    RESTORE SCREEN FROM m_OUE
    RETURN 1
  CASE DBMODE=3
    DO MESSAGE WITH " ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ [SXEDIO.DBF] ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΠΑΤΑ
    ΠΟΙΟ ΠΛΗΚΤΡΟ "
    RETURN 0
  CASE LASTKEY()=27
```

```
    RETURN 0
CASE LASTKEY()=13
    DO SXE21
    RESTORE SCREEN FROM m_OUE
    RETURN 2
CASE LASTKEY()=7
    mRECNO = RECNO()
    DO SXE22
    RESTORE SCREEN FROM m_OUE
    RETURN 2
OTHERWISE
    RETURN 1
DCASE
```

\*\*\*\*\*SXE3.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ MENU\_SXE.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

```
WHILE .T.
DO QUITNH
DO MYNHMATA WITH "ΑΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΟΓ/ΣΜΩΝ      ", " (Esc)
000Σ , ΕΠΙΛΟΓΗ (&mB1), (&mB2) ΚΑΙ (Enter)
PRIVATE mEP
mEP=0
@ 08,29 PROMPT "1 ΕΚΤΥΠ. ΑΟΓ/ΣΜΟΥ      "
@ 10,29 PROMPT "2 ΟΜΑΔΑΣ ΑΟΓ/ΣΜΩΝ      "
@ 12,29 PROMPT "3 ΒΑΒΜΟΥ ΑΟΓ/ΣΜΩΝ      "
@ 14,29 PROMPT "4 ΑΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ      "
MENU TO mEP
DO CASE
CASE mEP=0 .OR. LASTKEY()=27
    EXIT
CASE mEP=1
    DO SXE31
CASE mEP=2
    DO SXE32
CASE mEP=3
    DO SXE33
CASE mEP=4
    DO SXE34.PRG
OTHERWISE
    ?? CHR(7)
ENDCASE
IDDO
LEASE ALL
RETURN
```

\*\*\*\*\*

### SXE21.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXE2.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΩΝ  
ΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

ΟΙΟΝΗ  
ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ" " " (Esc)  
ΟΔΟΣ  
T COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"  
OD\_LOG=KOD\_LOG  
ER\_LOG=PER\_LOG  
IL\_XR=FIL\_XR  
IL\_AP=FIL\_AP  
IL\_EI=FIL\_EI  
REOSH=XREOSH  
ISTOSH=PISTOSH  
T CURSOR ON  
06, 03 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ "  
08, 03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"  
11, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ1 "  
13, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ2 "  
15, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ3 "  
17, 03 SAY "ΧΡΕΩΣΗ "  
19, 03 SAY "ΠΙΣΤΩΣΗ "  
17, 17 SAY mXREOSH  
19, 17 SAY mPISTOSH  
06, 17 GET mKOD\_LOG PICTURE "@K 99.99,99.99", VALID ND\_KOD()  
08, 17 GET mPER\_LOG PICTURE "@K"  
11, 17 GET mFIL\_XR  
13, 17 GET mFIL\_AP  
15, 17 GET mFIL\_EI  
AD  
T CURSOR OFF  
PL KOD\_LOG WITH mKOD\_LOG,PER\_LOG WITH mPER\_LOG,FIL\_XR WITH mFIL\_XR;  
IL\_AP WITH mFIL\_AP,FIL\_EI WITH mFIL\_EI  
LEASE ALL  
TURN

---

NCTION ND\_KOD  
IF EMPTY(mKOD\_LOG)  
 TONE (349,3)  
 RETURN .F.  
.ENDIF  
mRECNO\_M = RECNO()  
IF mKOD\_LOG#KOD\_LOG  
 FIND &mKOD\_LOG  
 IF .NOT. EOF()  
 @ 06, 17 SAY KOD\_LOG  
 @ 08, 17 SAY PER\_LOG  
 @ 11, 17 SAY FIL\_XR  
 @ 13, 17 SAY FIL\_AP

```

@ 15, 17 SAY FIL_EI
@ 17, 17 SAY XREOSH
@ 19, 17 SAY PISTOSH
DO MESSAGE WITH " Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ
"
GOTO mRECNO_M
@ 06, 17 SAY KOD_LOG
@ 08, 17 SAY PER_LOG
@ 11, 17 SAY FIL_XR
@ 13, 17 SAY FIL_AP
@ 15, 17 SAY FIL_EI
@ 17, 17 SAY XREOSH
@ 19, 17 SAY PISTOSH
mKOD_LOG=KOD_LOG
RETURN .F.
ENDIF
GOTO mRECNO_M
mKOD_LOG1 = SPACE(11)
mKOD_LOG1 = KOD_LOG
REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG
mKENO = AT(" ",mKOD_LOG)
mBAU = IF(mKENO=0,4,IF(mKENO<=4,1,IF(mKENO<=7,2,IF(mKENO<=10,3,4))))
IF mBAU >= 2
  mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,2)+". . . "
  SEEK mCODE
  IF .NOT. FOUND()
    DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΕΡΟΒΑΣΜΙΟΣ
"
    GOTO mRECNO_M
    REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG1
    mKOD_LOG = mKOD_LOG1
    RETURN .F.
  ENDIF
  IF mBAU >=3
    mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,5)+". . . "
    SEEK mCODE
    IF .NOT. FOUND()
      DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΕΡΟΒΑΣΜΙΟΣ
"
      GOTO mRECNO_M
      REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG1
      mKOD_LOG = mKOD_LOG1
      RETURN .F.
    ENDIF
    IF mBAU = 4
      mCODE = SUBSTR(mKOD_LOG,1,8)+". "
      SEEK mCODE
      IF .NOT. FOUND()
        DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΤΕΡΟΒΑΣΜΙΟΣ
"
        GOTO mRECNO_M
        REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG1

```

```
mKOD_LOG = mKOD_LOG1  
RETURN .F.  
ENDIF  
ENDIF  
ENDIF  
ENDIF  
RETURN .T.
```

SXE22.PRG

ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXE2.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ

ΙΟΝΗ  
ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ", "",  
CT COLOR TO  
06, 03 SAY "ΕΚΘΙΚΟΣ "  
08, 03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"  
11, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ1 "  
13, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ2 "  
15, 03 SAY "ΦΙΛΤΡΟ3 "  
17, 03 SAY "ΧΡΕΩΣΗ "  
19, 03 SAY "ΠΙΣΤΩΣΗ "  
17, 17 GET XREOSH  
19, 17 GET PISTOSH  
06, 17 GET KOD\_LOG  
08, 17 GET PER\_LOG  
11, 17 GET FIL\_XR  
13, 17 GET FIL\_AP  
15, 17 GET FIL\_EI  
EAR GETS  
APANTDIA( " ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ( Ν / Ο ) " )  
mKOD\_LOG=KOD\_LOG  
mKENO = AT(" ",mKOD\_LOG)  
IF mKENO = 0  
 DELE  
 RELEASE ALL  
 RETURN  
ENDIF  
IF mKENO <= 4  
 METRHHS = 0  
 DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD\_LOG,1,mKENO-1) =  
 IBSTR(mKOD\_LOG,1,mKENO-1)  
 METRHHS = METRHHS +1  
 SKIP  
 ENDDO  
 SKIP -1  
 IF METRHHS > 1  
 SKIP - (METRHHS-1)  
 IF APANTDIA ( " ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΝ (Ν/Ο) " )  
 DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD\_LOG,1,mKENO-1) =  
 IBSTR(mKOD\_LOG,1,mKENO-1)  
 DELE  
 SKIP  
 ENDDO  
 ENDIF  
 ENDIF.  
 DELE  
ENDIF  
IF mKENO > 4 .AND. mKENO <= 7  
 METRHHS = 0  
 DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD\_LOG,1,mKENO-1) =

```

BSTR(mKOD_LOG,1,mKENO-1)
    METRHHS = METRHHS +1
    SKIP
ENDDO
SKIP -1
IF METRHHS >1
    SKIP - (METRHHS-1)
    IF APANTDIA ( " ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΝ (Ν/Ο) ")
        DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO-1) =
BSTR(mKOD_LOG,1,mKENO-1)
        DELE
        SKIP
    ENDDO
ENDIF
DELE
ENDIF
IF mKENO >7 .AND. mKENO <= 10
    METRHHS = 0
    DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO-1) =
BSTR(mKOD_LOG,1,mKENO-1)
        METRHHS = METRHHS +1
        SKIP
    ENDDO
SKIP -1
IF METRHHS >1
    SKIP - (METRHHS-1)
    IF APANTDIA ( " ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΝ (Ν/Ο) ")
        DO WHILE .NOT. EOF() .AND. SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO-1) =
BSTR(mKOD_LOG,1,mKENO-1)
        DELE
        SKIP
    ENDDO
ENDIF
DELE
ENDIF
DIF
IP
IP -1
LEASE ALL
TURN

```

```

*****SXE31.PRG
*** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΆΡΩ ΤΟ SXE3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΝΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
+ ΟΥΟΝΗ
+ ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ"      "," (Esc) ΕΞΟΦΦΣ
""

WHILE .T.
PRIVATE mKOD_LOG
mKOD_LOG=SPACE(11)
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY " ΚΩΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ "GET mKOD_LOG PICTURE "@K
.99.99.99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mKOD_LOG)
  LOOP
ENDIF
FIND &mKOD_LOG
IF .NOT. FOUND()
  DO MESSAGE WITH " Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
"
  LOOP
ENDIF
mKENO = AT(" ",mKOD_LOG)
IF mKENO = 0
  mKENO = 12
ENDIF
mKENO = mKENO - 1
ROW = 1
COL = 2
mEP = 0
STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
mEP = EKT_DOU()
DO CASE
  CASE mEP = 0
    LOOP
  CASE mEP = 1
    IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) ")
      IF ISPRINTER()
        mGRAMMH = 2
        SET CONSOLE OFF
        SET PRINT ON
        ?? CHR(27)+CHR(64)
        ?? CHR(27)+CHR(15)
        ? " ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
          ΧΡΕΩΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗ "
        ? REPLICATE("-",98)
        mGRAMMH = mGRAMMH + 2
        DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG,1,mKENO) =

```

```

BSTR(KOD_LOG,1,mKENO) .AND. .NOT. EOF()
    IF STOP_PRINT()
        EXIT
    ENDIF

| "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
    mXREOSH = mXREOSH + XREOSH
    mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
    SKIP
    mGRAMMH = mGRAMMH +1
    IF mGRAMMH >= 57
        ? REPLICATE("-",98)
        ? SPACE(75)
        ??STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
        mGRAMMH = 2
        ?? CHR(27)+CHR(64)
        EJECT
        ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
          ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
    ENDIF
ENDDO
? REPLICATE("-",98)
? SPACE(75)
??STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
? ""
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
    ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    SELECT 15
    ZAP
    SELECT 1
    DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG,1,mKENO) = SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO)
ND. .NOT. EOF()
    SELECT 15
    APPEND BLANK
    REPLACE KOD_LOG WITH SXEDIO->KOD_LOG
    REPLACE PER_LOG WITH SXEDIO->PER_LOG
    SELECT 1
    SKIP
ENDDO
SELECT 15
GO TOP
DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "KOD_LOG"
ARRY1[2] = "PER_LOG"

```

```
ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
DO MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ" .....,""
sc) ΕΞΟΔΟΣ
A = "_"
SAVE SCREEN TO m_OUE
DBEDIT(05,02,21,78,ARRY1,"SXE_EKT",ARRY2,ARRY3,A)
SELECT 1
ENDCASE
DDO
*****
NOTION SXE_EKT
PARAMETERS DBMODE, FIELD
CASE
CASE DBMODE = 0
RETURN 1
CASE DBMODE = 1
RETURN 1
CASE DBMODE = 2
RETURN 1
CASE DBMODE = 3
RETURN 1
CASE LASTKEY() = 27
RESTORE SCREEN FROM m_OUE
RETURN 0
OTHERWISE
RETURN 1
DCASE
```

```

*****SXE32.PRG
*** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΝΟ ΤΟ SXE3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΕΝ
PRIVATE mKOD_LOG,mKOD_LOG1
KOD_LOG =SPACE(11)
KOD_LOG1=SPACE(11)
DO WHILE .T.
  DO DUONH
    DO MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓ/ΣΜ.", " (Esc)
  ENDDO
  SET CURSOR ON
  @ 10,03 SAY "ΚΩΔΙΚΟ ΑΠΟ :" GET mKOD_LOG PICTURE "@K 99.99.99.99"
  @ 11,03 SAY "ΕΩΣ.....:" GET mKOD_LOG1 PICTURE "@K 99.99.99.99"
  READ
  SET CURSOR OFF
  IF LASTKEY()=27
    RELEASE ALL
    RETURN
  ENDIF
  IF EMPTY(mKOD_LOG) .OR. EMPTY(mKOD_LOG1)
    LOOP
  ENDIF
  SET SOFTSEEK ON
  FIND &mKOD_LOG
  SET SOFTSEEK OFF
  mKENO = AT(" ", mKOD_LOG1)
  IF mKENO = 0
    mKENO = 12
  ENDIF
  mKENO = mKENO - 1
  mL = 0
  DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG1, 1, mKENO) <=SUBSTR(KOD_LOG, 1, mKENO) .AND.
NOT. EOF()
    mL = mL + 1
    SKIP
    IF mL = 2
      EXIT
    ENDIF
  ENDDO
  IF mL = 0
    DO MESSAGE WITH " "
  ENDIF
  SET SOFTSEEK ON
  FIND &mKOD_LOG
  SET SOFTSEEK OFF
  ROW = 1
  COL = 2
  mEP = 0
  STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
  mEP = EKT_DOU()
  DO CASE
    CASE mEP = 0

```

```

LOOP
CASE mEP = 1
    IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) ")
        IF ISPRINTER()
            mGRAMMH = 2
            SET CONSOLE OFF
            SET PRINT ON
            ?? CHR(27)+CHR(64)
            ?? CHR(27)+CHR(15)
            ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
              ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
            ? REPLICATE("-",98)
            mGRAMMH = mGRAMMH + 2
        D O W H I L E
        BSTR(mKOD_LOG1,1,mKENO)>=SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO) .AND. .NOT. EOF()
        IF STOP_PRINT()
            EXIT
        ENDIF
        | "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
          mXREOSH = mXREOSH + XREOSH
          mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
          SKIP
          mGRAMMH = mGRAMMH + 1
          IF mGRAMMH >= 58
              ? REPLICATE("-",98)
              ? SPACE(75)
              ?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
              ?? CHR(27)+CHR(64)
              EJECT
              ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
                ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
              ? REPLICATE("-",98)
              mGRAMMH = 2
          ENDIF
        ENDDO
        ? REPLICATE("-",98)
        ? SPACE(75)
        ?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
        ?"""
        EJECT
        SET PRINT OFF
        SET CONSOLE ON
    ELSE
        DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
        "
    ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    SELECT 15
    ZAP
    SELECT 1

```

```

DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG1, 1, mKENO) >=SUBSTR(KOD_LOG, 1, mKENO)
IND., NOT. EOF()
    SELECT 15
    APPEND BLANK
    REPLACE KOD_LOG WITH SXEDIO->KOD_LOG
    REPLACE PER_LOG WITH SXEDIO->PER_LOG
    SELECT 1
    SKIP
ENDDO
SELECT 15
GO TOP
PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "KOD_LOG"
ARRY1[2] = "PER_LOG"

ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
DO MYNMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ .....",""
(esc) ΕΞΟΔΟΣ
A = "_"
SAVE SCREEN TO m_OUE
DBEDIT(05, 02, 21, 78, ARRY1, "SXE_EKT", ARRY2, ARRY3, A)
SELECT 1
ENCASE
IDDO
*****SXE32.PRG
*** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXE3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
PRIVATE mKOD_LOG, mKOD_LOG1
KOD_LOG = SPACE(11)
KOD_LOG1 = SPACE(11)
WHILE .T.
DO OUNH
DO MYNMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓ/ΣΜ.", " (Esc)
ΟΟΔΟΣ
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΚΩΔΙΚΟ ΑΠΟ :" GET mKOD_LOG PICTURE "@K 99.99.99.99"
@ 11,03 SAY "ΕΩΣ..... :" GET mKOD_LOG1 PICTURE "@K 99.99.99.99"
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mKOD_LOG) .OR. EMPTY(mKOD_LOG1)
    LOOP
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mKOD_LOG
SET SOFTSEEK OFF
mKENO = AT(" ", mKOD_LOG1)
IF mKENO = 0

```

```

mKENO = 12
ENDIF
mKENO = mKENO - 1
mL = 0
DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG1, 1, mKENO) <=SUBSTR(KOD_LOG, 1, mKENO) .AND.
OT. EOF()
    mL = mL + 1
    SKIP
    IF mL = 2
        EXIT
    ENDIF
ENDDO
IF mL = 0
    DO MESSAGE WITH " "
ENDIF
SET SOFTSEEK ON
FIND &mKOD_LOG
SET SOFTSEEK OFF
ROW = 1
COL = 2
mEP = 0
STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
mEP = EKT_OUO()
DO CASE
    CASE mEP = 0
        LOOP
    CASE mEP = 1
        IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
            IF ISPRINTER()
                mGRAMMH = 2
                SET CONSOLE OFF
                SET PRINT ON
                ?? CHR(27)+CHR(64)
                ?? CHR(27)+CHR(15)
                ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
                  ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
                ? REPLICATE("-",98)
                mGRAMMH = mGRAMMH + 2
                D O W H I L E
BSTR(mKOD_LOG1, 1, mKENO) >=SUBSTR(KOD_LOG, 1, mKENO) .AND. .NOT. EOF()
                    IF STOP_PRINT()
                        EXIT
                    ENDIF
                | "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
mXREOSH = mXREOSH + XREOSH
mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
SKIP
mGRAMMH = mGRAMMH + 1
IF mGRAMMH >= 58
    ? REPLICATE("-",98)

```

```

    ? SPACE(75)
    ?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
    ?? CHR(27)+CHR(64)
    EJECT
    ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
      ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
    ? REPLICATE("-",98)
    mGRAMMH = 2
    ENDIF
ENDDO
? REPLICATE("-",98)
? SPACE(75)
?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
?""
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
ELSE
  DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
  SELECT 15
  ZAP
  SELECT 1
  DO WHILE SUBSTR(mKOD_LOG1,1,mKENO)>=SUBSTR(KOD_LOG,1,mKENO)
  AND .NOT. EOF()
    SELECT 15
    APPEND BLANK
    REPLACE KOD_LOG WITH SXEDIO->KOD_LOG
    REPLACE PER_LOG WITH SXEDIO->PER_LOG
    SELECT 1
    SKIP
  ENDDO
  SELECT 15
  GO TOP
  PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
  DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
  ARRY1[1] = "KOD_LOG"
  ARRY1[2] = "PER_LOG"

  ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
  ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
  DO MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ .....",""
  (sc) ΕΞΟΔΟΣ
  A = "-"
  SAVE SCREEN TO m_OUE
  DBEDIT(05,02,21,78,ARRY1,"SXE_EKT",ARRY2,ARRY3,A)
  SELECT 1
ENDCASE
IDDO

```

```

*****SXE33.PRG
** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXE3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΒΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
IVATE mBAU
AU = " "
WHILE .T.
DO OUONH
DO MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΒΜΟΥ ΛΟΓ/ΣΜ." , " (Esc)
000Σ
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΒΑΒΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ :" GET mBAU PICTURE "@K 9"
READ
SET COLOR TO
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    RELEASE ALL
    RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mBAU)
    LOOP
ENDIF
mKENO = IF(mBAU="1", 4, IF(mBAU="2", 7, IF(mBAU="3", 10, 12)))
GO TOP
COL= 1
ROW= 1
mKENO = mKENO - 1
mEP = 0
mEP = EKT_OOU()
STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
DO CASE
    CASE mEP = 0
        LOOP
    CASE mEP = 1
        IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
            IF ISPRINTER()
                SELECT 1
                GO TOP
                    SET CONSOLE OFF
                    SET PRINT ON
                    mGRAMMH = 2
                    ?? CHR(27)+CHR(64)
                    ?? CHR(27)+CHR(15)
                    ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
                      ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
                    ? REPLICATE("-",98)
                    DO WHILE .NOT. EOF()
                        IF STOP_PRINT()
                            EXIT
                        ENDIF
                        mKENO2 = AT(" ",KOD_LOG)
                        IF mKENO2 = 0
                            mKENO2 = 12
                        ENDIF

```

```

mKENO2 = mKENO2 - 1
IF mKENO = mKENO2

| "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
    MXREOSH = mXREOSH + XREOSH
    mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
ENDIF
SKIP
mGRAMMH = mGRAMMH + 1
IF mGRAMMH >= 58
    ? REPLICATE("-", 98)
    ? SPACE(75)
    ?? STR(mXREOSH) +" " +STR(mPISTOSH)
    ?? CHR(27)+CHR(64)
    EJECT
    ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
        ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
    ? REPLICATE("-", 98)
    mGRAMMH = 2
ENDIF
ENDDO
? REPLICATE("-", 98)
? SPACE(75)
?? STR(mXREOSH) +" " +STR(mPISTOSH)
?"""
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
    "
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    SELECT 15
ZAP
SELECT 1
GO TOP
DO WHILE .NOT. EOF()
    mKENO2 = AT(" ", KOD_LOG)
    IF mKENO2 = 0
        mKENO2 = 12
    ENDIF
    mKENO2 = mKENO2 - 1
    IF mKENO2 = mKENO
        SELECT 15
        APPEND BLANK
        REPLACE KOD_LOG WITH SXEDIO->KOD_LOG
        REPLACE PER_LOG WITH SXEDIO->PER_LOG
        SELECT 1
        SKIP
    ENDIF

```

```

    SKIP
ENDDO
SELECT 15
GO TOP
PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "KOD_LOG"
ARRY1[2] = "PER_LOG"

ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
DO MNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ" .....,""
sc) ΕΞΟΔΟΣ
A = "-"
SAVE SCREEN TO m_OUE
DBEDIT(05,02,21,78,ARRY1,"SXE_EKT",ARRY2,ARRY3,A)
SELECT 1
ENDCASE
DDO

*****SXΕ33.PRG
** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXΕ3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ
IVATE mBAU
AU = ""
WHILE .T.
DO QUONH
DO MNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΛΟΓ/ΣΜ." ,"" (Esc)
ΟΟΟΣ
SET CURSOR ON
@ 10,03 SAY "ΒΑΘΜΟΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ :" GET mBAU PICTURE "@K 9"
READ
SET COLOR TO
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
  RELEASE ALL
  RETURN
ENDIF
IF EMPTY(mBAU)
  LOOP
ENDIF
mKENO = IF(mBAU="1",4,IF(mBAU="2",7,IF(mBAU="3",10,12)))
GO TO R
COL= 1
ROW= 1
mKENO = mKENO - 1
mEP = 0
mEP = EKT_QUO()
STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
DO CASE
  CASE mEP = 0
    LOOP
  CASE mEP = 1

```

```

IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) " )
  IF ISPRINTER()
    SELECT 1
  GO TOP
    SET CONSOLE OFF
    SET PRINT ON
    mGRAMMH = 2
    ?? CHR(27)+CHR(64)
    ?? CHR(27)+CHR(15)
    ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
      ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
    ? REPLICATE("-",98)
    DO WHILE .NOT. EOF()
      IF STOP_PRINT()
        EXIT
      ENDIF
      mKENO2 = AT(" ",KOD_LOG)
      IF mKENO2 = 0
        mKENO2 = 12
      ENDIF
      mKENO2 = mKENO2 - 1
      IF mKENO = mKENO2

| "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
      mXREOSH = mXREOSH + XREOSH
      mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
    ENDIF
    SKIP
    mGRAMMH = mGRAMMH + 1
    IF mGRAMMH >= 58
      ? REPLICATE("-",98)
      ? SPACE(75)
      ?? STR(mXREOSH)+"   "+STR(mPISTOSH)
      ?? CHR(27)+CHR(64)
      EJECT
      ? " ΚΩΔΙΚΟΣ      ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
        ΧΡΕΩΣΗ      ΠΙΣΤΩΣΗ "
      ? REPLICATE("-",98)
      mGRAMMH = 2
    ENDIF
  ENDDO
  ? REPLICATE("-",98)
  ? SPACE(75)
  ?? STR(mXREOSH)+"   "+STR(mPISTOSH)
  ? ""
  EJECT
  SET PRINT OFF
  SET CONSOLE ON
ELSE
  DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
ENDIF

```

```

ENDIF
CASE mEP = 2
    SELECT 15
    ZAP
    SELECT 1
    GO TOP
    DO WHILE .NOT. EOF()
        mKENO2 = AT(" ", KOD_LOG)
        IF mKENO2 = 0
            mKENO2 = 12
        ENDIF
        mKENO2 = mKENO2 - 1
        IF mKENO2 = mKENO
            SELECT 15
            APPEND BLANK
            REPLACE KOD_LOG WITH SXEDIO->KOD_LOG
            REPLACE PER_LOG WITH SXEDIO->PER_LOG
            SELECT 1
            SKIP
        ENDIF
        SKIP
    ENDDO
    SELECT 15
    GO TOP
PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY1[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
ARRY3[1] = "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ..... "
ARRY3[2] = " "
(sc) E3000Σ
A = "_"
SAVE SCREEN TO m_OUE
DBEDIT(05, 02, 21, 78, ARRY1, "SXE_EKT", ARRY2, ARRY3, A)
SELECT 1
ENDCASE
ENDDO

```

```

*****SXE34.PRG
** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ SXE3.PRG ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΝΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΟΥΝΗ
ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ" , " " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ
WHILE .T.
mEP = 0
mEP = EKT_OUNO()
DO CASE
CASE mEP = 0
    EXIT
CASE mEP = 1
    IF APANTDIA( " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Y/N) " )
        IF ISPRINTER()
            SELECT 1
            GO TOP
            STORE 0 TO mXREOSH , mPISTOSH
            mGRAMMH = 2
            SET CONSOLE OFF
            SET PRINT ON
            ?? CHR(27)+CHR(15)
            ? " ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
                ΧΡΕΩΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗ "
            ? REPLICATE("-",98)
            DO WHILE .NOT. EOF()
                IF STOP_PRINT()
                    EXIT
                ENDIF
                "+KOD_LOG+" | "+PER_LOG+" | "+STR(XREOSH)+" | "+STR(PISTOSH)+" |
                mXREOSH = mXREOSH + XREOSH
                mPISTOSH = mPISTOSH + PISTOSH
                mGRAMMH = mGRAMMH + 1
                SKIP
                IF mGRAMMH >= 57
                    ? REPLICATE("-",98)
                    ? SPACE(75)
                    ?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
                    mGRAMMH = 2
                    ?? CHR(27)+CHR(64)
                    EJECT
                    ? " ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
                        ΧΡΕΩΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗ "
                    ? REPLICATE("-",98)
                ENDIF
            ENDDO
            ? REPLICATE("-",98)
            ? SPACE(75)
            ?? STR(mXREOSH)+" "+STR(mPISTOSH)
            ?"
            EJECT
            SET PRINT OFF

```

```
    SET CONSOLE ON
ELSE
    DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ
"
ENDIF
ENDIF
CASE mEP = 2
    GO TOP
PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "KOD_LOG"
ARRY1[2] = "PER_LOG"

ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
DO MYNHMATA WITH "ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ .....",""
(sec) ΕΞΟΔΟΣ
A = "_"
SAVE SCREEN TO m_DUE
DBEDIT(05,02,21,78,ARRY1,"SXE_EKT",ARRY2,ARRY3,A)
ENDCASE
IDDO
```

```

**MENU_HEL.PRG
*****ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ KENTRIKO MENU (MENU) ΓΙΑ ΤΑ
*****ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
WHILE .T.
DO ΟΥΝΗ
DO ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ"
    ΕΠΙΛΟΓΗ (&mb1), (&mb2) ΚΑΙ (Enter)
mEP=0
@ 10,29 PROMPT "1 ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣ. ΑΡΧΕΙΟΥ"
@ 12,29 PROMPT "2 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΠΑ "
@ 14,29 PROMPT "3 ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ "
MENU TO mEP
-----  

DO CASE
CASE mEP=0 .OR. LASTKEY() = 27
    RELEASE ALL
    RETURN
CASE mEP=1
    DO ANADIORG
CASE mEP=2
    DO FPA
CASE mEP=3
    DO BIBLIO
ENDCASE
DDO

```

\*\*\*\*\*ANADIORG.PRG  
\*\*\*\*ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΡΧΕΙΩΝ  
ΟΥΔΝΗ  
ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧ." , ""  
23, 02 SAY " ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ΚΑΝΩ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ " "  
23, 56 SAY " | "  
  
OSE DATABASES  
E SXEDIO  
CK  
DEX ON KOD\_LOG TO KOD\_LOGS  
23, 42 SAY " ████"  
T CURSOR ON  
E TIMO\_1  
CK  
DEX ON DTOS(DATE\_) TO DATES  
23, 44 SAY " ████"  
  
E TIMO\_2  
CK  
DEX ON R\_ORD TO REC\_ORDS  
23, 46 SAY " ████"  
  
E TIMO\_3  
CK  
DEX ON KOD\_LOG TO KOD\_LOG2  
23, 48 SAY " ████"  
  
E TIMO\_HE  
P  
E TIMO\_HM  
P  
  
E PELA\_PRO  
CK  
DEX ON EPONYMO+AFM+POLH+WORK TO PEL\_EPO  
DEX ON AFM TO PEL\_AFAM  
23, 50 SAY " ████"  
  
E EIDOS\_PA  
CK  
  
E EJODA\_1  
CK  
DEX ON DTOS(DATE\_) TO DDATES  
23, 52 SAY " ████"  
  
E EJODA\_2  
CK  
DEX ON R\_ORD TO RR\_ORD  
23, 54 SAY " ████"

E PROMHUE  
CK  
DEX ON EPONYMO+AFM+POLH+WORK TO PRO\_EPO  
DEX ON AFM TO PRO\_AFM

E SXEDIO\_H  
DEX ON KOD\_LOG TO KOD\_H

LECT 1  
E SXEDIO  
T INDEX TO KOD\_LOGS

LECT 2  
E TIMO\_1  
T INDEX TO DATES

LECT 3  
E TIMO\_2  
T INDEX TO REC\_ORDS

LECT 4  
E TIMO\_3  
T INDEX TO KOD\_LOG2

LECT 5  
E EJODA\_1  
T INDEX TO DDATES

LECT 6  
E EJODA\_2  
T INDEX TO RR\_ORD

LECT 7  
E TIMO\_HE

LECT 8  
E TIMO\_NM

LECT 9  
E EJODA\_HE

LECT 10  
E EJODA\_NM

LECT 11  
E PELA\_PRO  
T INDEX TO PEL\_EPO , PEL\_AFM

LECT 12  
E FPA

LECT 13

E EIDOS\_PA

LECT 14  
E PROMHUE  
T INDEX TO PRO\_EPO

LECT 15  
E SXEDIO\_H  
T INDEX TO KOD\_H  
T CURSOR OFF  
TURN

\*\*\*\*\*FPA.PRG  
\*\*\*\*\*ΒΟΗΘΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΦΟΡΟΥ  
\*\*\*\*\*ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ

LECT 12  
QUONH  
MYNHMATA WITH "ΒΟΗΘΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΠΑ", " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ  
(Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ

TOP  
T DECI TO 4  
CLARE ARRYFPA1[1],ARRYFPA2[1],ARRYFPA3[1]  
RYFPA1[1] = "SYNT\_FPP"  
RYFPA2[1] = "99.9999"  
RYFPA3[1] = "Φ.Π.Α %"  
BOX\_ONE WITH 09,35,16,51  
EDIT(10,38,15,50,ARRYFPA1,"FPA\_FU",ARRYFPA2,ARRYFPA3,"","","")  
T DECI TO 0  
LEASE ALL  
TURN

\*\*\*\*\*

FUNCTION FPA\_FU  
PARAMETERS MODE  
DO CASE  
CASE MODE = 0  
 RETURN 1  
CASE MODE = 1  
 RETURN 1  
CASE MODE = 2  
 RETURN 1  
CASE MODE = 3  
 RETURN 1  
CASE MODE = 4  
 IF LASTKEY() = 27  
 RETURN 0  
 ENDIF  
 IF LASTKEY() = 13  
 SET CURSOR ON  
 @ ROW(), COL() GET SYNT\_FPP PICTURE "@K 99.9999"  
 READ  
 SET CURSOR OFF

```
IF LASTKEY() = 27
    RETURN 1
ENDIF
REPLACE SYNT_FPA WITH SYNT_FPP/100
RETURN 1
ENDIF
RETURN 1
ENDCASE
```

```

*****BIBLIO.PRG
*****ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ ΣΕΛΙΔΩΝ ΣΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΕΞΟΔΩΝ -  

ΟΔΟΥ  

ΟΥΟΝΗ  

ΜΥΝΗΜΑΤΑ WITH "ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛ. ,," (Esc) ΕΞΟΔΟΣ  

"  

WHILE .T.  

SET CURSOR ON  

STORE 0 TO mPAGE1,mPAGE2  

@ 10,03 SAY " ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΑΠΟ ΣΕΛΙΔΑ " GET mPAGE1  

@ 12,03 SAY " ΕΩΣ ΣΕΛΙΔΑ : " GET mPAGE2  

READ  

SET CURSOR OFF  

IF LASTKEY() = 27  

    RELEASE ALL  

    RETURN  

ENDIF  

IF mPAGE1 > mPAGE2 .OR. mPAGE2=0  

    LOOP  

ENDIF  

IF APANTDIA(" Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο) ")  

    IF ISPRINTER()  

        SET CONSOLE OFF  

        SET PRINT ON  

        ?? CHR(27)+CHR(64)  

        ?? CHR(27)+CHR(18)  

        mSELIDA = mPAGE1  

        FOR mSELIDA = mPAGE1 TO mPAGE2  

            IF STOP_PRINT() = 1  

                mSELIDA = mPAGE2  

            ENDIF  

            ? " ΒΙΒΛΙΟ ΕΞΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ "  

            ?? SPACE(30)  

            ?? "("+ALLTRIM(STR(mSELIDA))+")"-  

            EJECT  

        NEXT  

        SET PRINT OFF  

        SET CONSOLE ON  

    ELSE  

        DO MESSAGE WITH " Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ  

        "
    LOOP  

ENDIF  

ENDIF  

DDO

```

```

*****MMENUFUN
ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΝΟ ΤΟ MENU1, MENU21 ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
NCTION EIS_MET
RAMETERS MODE, FLD
TRHMA()                                && ΣΥΝΑΡΤ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ DBEDIT
ASTKEY = LASTKEY()
mLASTKEY = 24 ,AND, EMPTY(KOD_LOG)
KEYBOARD CHR(29)
RETURN 1
DIF
DW = ROW()
DL = COL()
ECNO = RECN0()
ODE = KOD_LOG
LECT 1                                && SXEDIO.DBF
T ORDER TO 1
EK mCODE
21,03 SAY "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ "
21,15 SAY PER_LOG
LECT &TIMO_H
TO mRECN0
mROW, mCOL SAY ""
CASE
CASE MODE=0
DO MYNHMATA WITH MYNHMA1," (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ
"                                " "
RETURN 1
CASE MODE=1
mE_=.T.
RETURN 0
CASE MODE =2
RETURN 1
CASE MODE=3
RETURN 1
CASE MODE = 4
IF mLASTKEY = 27
mEPILOGH = EJODOS()
IF mEPILOGH = 1
IF TIMO_H ="8"
SELECT 8                                && TIMO_HM.DBF
mRECREPL = RECN0()
GO TOP
IF EMPTY(KOD_LOG)
DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΦΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
"
GOTO mRECREPL
RETURN 1
ENDIF
GOTO mRECREPL
METREPLA()                                && ΚΑΤΑΧ. ΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ELSEIF TIMO_H ="7"
SELECT 7                                && TIMO_HE.DBF

```

```

mRECREPL = RECNO()
GO TOP
IF EMPTY(KOD_LOG)
    DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
    "
    GOTO mRECREPL
    RETURN 1
ENDIF
GOTO mRECREPL
EISREPLA()           && ΚΑΤΑΧ. ΣΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ "
ELSEIF TIMO_H ="9"
    SELECT 9           && EJODA_HE.DBF
    mRECREPL = RECNO()
    GO TOP
    IF EMPTY(KOD_LOG)
        DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
        "
        GOTO mRECREPL
        RETURN 1
    ENDIF
    GOTO mRECREPL
    EISEJODA()          && ΚΑΤΑΧ. ΣΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ "
ELSEIF TIMO_H ="10"
    SELECT 10          && EJODA_HM.DBF
    mRECREPL = RECNO()
    GO TOP
    IF EMPTY(KOD_LOG)
        DO MESSAGE WITH " ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ
        "
        GOTO mRECREPL
        RETURN 1
    ENDIF
    GOTO mRECREPL
    METEJODA()          && ΚΑΤΑΧ. ΣΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ "
ENDIF
mE_ = .F.
m_TIMO = .F.
RETURN 0
ELSEIF mEPILOGH = 2
    RETURN 1
ELSEIF mEPILOGH = 3
    mE_ = .F.
    m_TIMO = .T.
    RETURN 0
ENDIF
ENDIF
IF mLASTKEY = 7           && EAN (Del)
    SET COLOR TO I
    0   m   R   O   W   ,   0   3   S   A   Y
D_LOG+"|"+EID_|"+STR(KAU_AZIA)+"|"+STR(FPA_1)+"|";
+ STR(FPA_2)+"|"+STR(FPA_3)+"|"+STR(FPA_4)+"|"+STR(SYNO_FPA)
SET COLOR TO

```

```

IF APANTDIAK( " ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ( Ν / Ο ) " )
    DELE RECORD RECNO()
    SKIP +1
    SKIP -1
    RETURN 2
ENDIF
GOTO mRECNO
RETURN 1
ENDIF
IF mLASTKEY = 13                                && ΕΑΝ (Enter)
    mRECNO = RECNO()                            && ΕΑΝ ΕΧΟΥΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΟΙ ΡΙΟ
    GO TOP                                     && ΠΑΝΩ ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΠΑΤΩ
    IF mRECNO > RECNO()                      && ENTERP
        GOTO mRECNO
        SKIP -1
        IF EMPTY(KOD_LOG)
            KEYBOARD CHR(29)+CHR(13)
            RETURN 1
        ENDIF
        GOTO mRECNO
    ENDIF
ENDIF
IF FLD=1
    DO MYNHMATA WITH MYNHMA1,   " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ   (+) SXEDIO
    "                                         "
    @ mROW , mCOL SAY ""
    mKOD_LOG=SPACE(11)
    SET CURSOR ON
    @ ROW(),COL() GET mKOD_LOG PICTURE "#9.99.99.99"
    READ
    SET CURSOR OFF
    IF SUBSTR(mKOD_LOG,1,1)=""
        RETURN 1
    ENDIF
    IF LASTKEY() = 27
        RETURN 1
    ENDIF
    IF SUBSTR(mKOD_LOG,1,1) = "+"  && ΕΑΝ ΖΗΤΑ ΕΜΦΑΝΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ
        @ 23,02 SAY SPACE(77)
        mKOD_LOG = SPACE(11)
        SET CURSOR ON
        @ 23,03 SAY " Κωδικός : " GET mKOD_LOG PICTURE "99.99.99.99"
        READ
        SET CURSOR OFF
        DO MYNHMATA WITH MYNHMA1,   " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ
        "
        IF mLASTKEY = 27
            RETURN 1
        ENDIF
        SELECT 1                               && SXEDIO.DBF
        SET ORDER TO 1
        STORE SAVESCREEN(15,01,22,79) TO M_OUSX
        PRIVATE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2],mKOD_LOG,mPER_LOG

```

```

DECLARE ARRY1[2],ARRY2[2],ARRY3[2]
ARRY1[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY1[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
ARRY3[1] = "ΚΩΔΙΚΟΣ"
ARRY3[2] = "ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ"
mPER_LOG = SPACE(60)
mKOD_LOG = ALLTRIM(mKOD_LOG)
SET SOFTSEEK ON
FIND &mKOD_LOG
SET SOFTSEEK OFF
IF .NOT. FOUND()
    SKIP -1
ENDIF
A = "-"
DBEDIT(15,02,21,78,ARRY1,"SX_FUNC",ARRY2,ARRY3,A)
SET CURSOR OFF
RESTSCREEN(15,01,22,79,M_DUSX)
SELECT &TIMO_H
GOTO mRECNO
REPL KOD_LOG WITH mKOD_LOG
@ 21,15 SAY mPER_LOG
DO MYNHMATA WITH MYNHMA1, " (Esc) ΕΞΩΔΟΣ
KEYBOARD CHR(4)+CHR(13)
RETURN 1
ENDIF
IF EMPTY(mKOD_LOG)
    KEYBOARD CHR(29) +CHR(13)
    RETURN 1
ENDIF
IF ! EMPTY(mKOD_LOG)          && ΕΑΝ ΟΒΒΕΙΚΑΙ ΚΑΡΔΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ
    SELECT 1                      && SXEDIO.DBF
    SET ORDER TO 1
    SEEK mKOD_LOG
    IF FOUND()
        @ 21,15 SAY PER_LOG
        SELECT &TIMO_H
        GOTO mRECNO
        IF KOD_LOG # mKOD_LOG
            REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG,EID_ WITH " ",KAU_AZIA
TH 0,FPA_1 WITH 0,FPA_2 WITH 0 ;
                ,FPA_3 WITH 0,FPA_4 WITH 0 SYNO_FPA WITH 0
        ENDIF
        KEYBOARD CHR(4) +CHR(13)
        RETURN 1
    ENDIF
    IF APANTDIA("Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ (N/O) ")
        IF .NOT. FIND_KOD()
            SELECT &TIMO_H
            GOTO mRECNO
            RETURN 1
        ENDIF

```

```

mPER_LOG = SPACE(60)
SET CURSOR ON
@ 21,15 GET mPER_LOG PICTURE "@K"
READ
SET CURSOR OFF
IF .NOT. EMPTY(mPER_LOG)
APPEND BLANK
REPLACE KOD_LOG WITH MKOD_LOG , PER_LOG WITH MPER_LOG
@ 21,15 SAY PER_LOG
SELECT &TIMO_H
GOTO mRECNO
IF KOD_LOG # mKOD_LOG
    REPLACE KOD_LOG WITH mKOD_LOG,EID_ WITH ""
KAU_AZIA WITH 0,FPA_1 WITH 0,FPA_2 WITH 0 ;
    ,FPA_3 WITH 0,FPA_4 WITH 0 SYNO_FPA WITH 0
ENDIF
@ 21,15 SAY mPER_LOG
KEYBOARD CHR(4) +CHR(13)
RETURN 1
ENDIF
SELECT &TIMO_H
GOTO mRECNO
@ 21,15 SAY mPER_LOG
RETURN 1
ENDIF
SELECT &TIMO_H
GOTO mRECNO
RETURN 1
ENDIF
ELSEIF .NOT. EMPTY(KOD_LOG) .AND. FLD=2      && ΕΑΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ Φ.Π.Α
SET COLOR TO I
@ 23, 03 SAY" (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ , (1) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ,
) ΜΕ ΦΠΑ
SET COLOR TO
mGETIT =EID_
@ mROW , mCOL SAY ""
SET CURSOR ON
@ ROW(),COL() GET mGETIT PICTURE "@K 9" VALID ENADYO()
READ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO I
@ 23 ,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ
SET COLOR TO
IF LASTKEY() = 27
    RETURN 1
ENDIF
IF EID_ # mGETIT
    REPLACE EID_ WITH mGETIT,KAU_AZIA WITH 0,FPA_1 WITH 0,FPA_2
    ,FPA_3 WITH 0,FPA_4 WITH 0 SYNO_FPA WITH 0
ENDIF

```

```

KEYBOARD CHR(4)+CHR(4)+CHR(13)
RETURN 1
ELSEIF FLD=4 .OR. FLD=5 .OR. FLD=6 .OR. FLD=7
  IF .NOT. EMPTY(EID_) .AND. .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
    mA=STR(FLD-3,1)
    SET CURSOR ON
    mGETIT =FPA_&mA
    @ ROW(),COL() GET FPA_&mA      PICTURE "0K 99999999" VALID
    OT. FPA_&mA > 10000000 .AND. FPA_&mA >=0
    READ
    SET CURSOR OFF
    IF LASTKEY() = 27
      RETURN 1
    ENDIF
    IF mGETIT # FPA_&mA .OR. EID_ = "2"
      REPL FPA_&mA WITH
      (EID_="1",FPA_&mA,ROUND(FPA_&mA/(1+mFPA_&mA),0))
      REPL KAU_AZIA WITH FPA_1+FPA_2+FPA_3+FPA_4
      REFL SYN_FPA WITH
      ROUND(FPA_1*mFPA_1,0)+ROUND(FPA_2*mFPA_2,0)+ROUND(FPA_3*mFPA_3,0)+ROUND(FPA
      *mFPA_4,0)
    ENDIF
    IF FLD = 8
      RETURN 1
    ENDIF
    KEYBOARD CHR(4)+CHR(13)
    RETURN 1
  ENDIF
  KEYBOARD CHR(29)+CHR(13)
ENDIF
ELSE
  ?? CHR(7)
  RETURN 1
ENDIF
RETURN 1
DCASE
*****
NCTION METRHMA
mREC = RECNO()
mGRAM_H = ROW()
mSTHL_H = COL()
STORE 0 TO mKAU_AZI,mFOROS_1,mFOROS_2,mFOROS_3,mFOROS_4,mSYN_FPA
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG) .AND. .NOT. EOF()
  mKAU_AZI = mKAU_AZI + KAU_AZIA
  mFOROS_1 = mFOROS_1 + FPA_1
  mFOROS_2 = mFOROS_2 + FPA_2
  mFOROS_3 = mFOROS_3 + FPA_3
  mFOROS_4 = mFOROS_4 + FPA_4
  mSYN_FPA = mSYN_FPA + SYN_FPA
  SKIP
ENDDO

```

```

@ 19,05 SAY " ΣΥΝΟΔΟ "
@ 19,17 SAY mKAU_AZI PICTURE "999999999"
@ 19,27 SAY mFOROS_1 PICTURE "99999999"
@ 19,36 SAY mFOROS_2 PICTURE "99999999"
@ 19,45 SAY mFOROS_3 PICTURE "99999999"
@ 19,54 SAY mFOROS_4 PICTURE "99999999"
@ 19,63 SAY mSYN_FPA PICTURE "99999999"
GOTO mREC
@ mGRAM_H,mSTHL_H SAY ""
RETURN .T.
*****  

* FUNCTION ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
FUNCTION SX_FUNC
PARAMETERS MODE,FLD
DO CASE
  CASE MODE = 0
    DO MYNHMATA WITH "", " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ
      "
      RETURN 1
  CASE MODE = 1
    RETURN 1
  CASE MODE = 2
    RETURN 1
  CASE MODE = 3
    RETURN 1
  CASE MODE = 4
    IF LASTKEY() = 27
      mKOD_LOG = SPACE(11)
      mPER_LOG = SPACE(60)
      RETURN 0
    ENDIF
    IF LASTKEY() = 13
      mKOD_LOG = KOD_LOG
      mPER_LOG = PER_LOG
      RETURN 0
    ENDIF
    RETURN 1
  ENDCASE
*****  

**ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ TIMO_HE ΣΤΙΣ TIMO_1,TIMO_2,TIMO_3
NCTION EISREPLA
SELECT 2                               && TIMO_1.DBF
APPEND BLANK
mR_C=0
mR_C=RECN0()
IF mR_C<10
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,1))
ELSEIF mR_C>=10 .AND. mR_C<100
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,2))
ELSEIF mR_C>=100 .AND. mR_C <1000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,3))
ELSEIF mR_C>=1000 .AND. mR_C<10000

```

```

mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,4))
ELSEIF mR_C>=10000 .AND. mR_C<100000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,5))
ELSEIF mR_C>=100000 .AND. mR_C<1000000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,6))
ENDIF
REPLACE R_ORD WITH mR_C,DATE_ WITH mDATE,ARIU_PA WITH mARIU_PA,AFM WITH
FM;
  EPONYMO WITH mEPONYMO ,EIDOS_PA WITH mEIDOS_PA
SELECT 7          && TIMO_HE.DBF
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
  SELECT 2          && TIMO_1.DBF
  REPL AZIA_SYN WITH AZIA_SYN + TIMO_HE->KAU_AZIA + TIMO_HE->SYNO_FPA
  SELECT 3          && TIMO_2.DBF
  APPEND BLANK
  REPLACE R_ORD WITH mR_C,EID_ WITH TIMO_HE ->EID_,KOD_LOG WITH TIMO_HE
  KOD_LOG,KAU_AZIA WITH TIMO_HE ->KAU_AZIA;
  FPA_1 WITH TIMO_HE ->FPA_1,FPA_2 WITH TIMO_HE ->FPA_2,FPA_3 WITH
  MO_HE ->FPA_3;
  FPA_4 WITH TIMO_HE ->FPA_4,SYNO_FPA WITH TIMO_HE ->SYNO_FPA
  SELECT 7          && TIMO_HE
  SKIP
ENDDO
mKOD_LOG=SPACE(11)
mHNAS=SUBSTR(DTOC(mDATE),4,2)
mHNAS=ALLTRIM(mHNAS)
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
  mKOD_LOG=KOD_LOG
  SELECT 4          && TIMO_3.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  IF .NOT. FOUND()    && ΕΑΝ Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΕ ΗΟΗ ΣΤΗ TIMO_3
    APPEND BLANK
    REPLACE KOD_LOG WITH TIMO_HE ->KOD_LOG,m_&mHNAS WITH
    MO_HE->KAU_AZIA
  ELSE                && ΕΑΝ ΥΠΗΡΧΕ
    REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS+TIMO_HE ->KAU_AZIA
  ENDIF
  SELECT 1          && SXEDIO.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  REPLACE XREOSH WITH XREOSH+TIMO_HE->KAU_AZIA
  SELECT 7          && TIMO_HE.DBF
  SKIP
ENDDO
TURN .T.
*****  

NCTION EISEJODA
SELECT 5          && EJODA_1.DBF
APPEND BLANK
mR_C=0
mR_C=RECCNO()

```

```

IF mR_C<10
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,1))
ELSEIF mR_C>=10 .AND. mR_C<100
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,2))
ELSEIF mR_C>=100 .AND. mR_C <1000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,3))
ELSEIF mR_C>=1000 .AND. mR_C<10000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,4))
ELSEIF mR_C>=10000 .AND. mR_C<100000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,5))
ELSEIF mR_C>=100000 .AND. mR_C<1000000
  mR_C=ALLTRIM(STR(mR_C,6))
ENDIF
REPLACE R_ORD WITH mR_C,DATE_ WITH mDATE,ARIU_PA WITH mARIU_PA,AFM WITH
FM;
  EPONYMO WITH mEPONYMO ,EIDOS_PA WITH mEIDOS_PA
SELECT 9                               && EJODA_HE.DBF
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
  SELECT 5                               && EJODA_1.DBF
  REPL AZIA_SYN WITH AZIA_SYN + EJODA_HE->KAU_AZIA + EJODA_HE->SYNO_FPA
  SELECT 6                               && EJODA_2.DBF
  APPEND BLANK
  REPLACE R_ORD WITH mR_C,EID_ WITH EJODA_HE ->EID_,KOD_LOG WITH
ODA_HE ->KOD_LOG,KAU_AZIA WITH EJODA_HE ->KAU_AZIA;
  FPA_1 WITH EJODA_HE ->FPA_1,FPA_2 WITH EJODA_HE ->FPA_2,FPA_3 WITH
ODA_HE ->FPA_3;
  FPA_4 WITH EJODA_HE ->FPA_4,SYNO_FPA WITH EJODA_HE ->SYNO_FPA
  SELECT 9                               && EJODA_HE.DBF
  SKIP
ENDDO
mHNAS=SUBSTR(DTOC(mDATE),4,2)
mHNAS=ALLTRIM(mHNAS)
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
  mKOD_LOG=SPACE(11)
  mKOD_LOG=KOD_LOG
  SELECT 4                               && TIMO_3.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  IF .NOT. FOUND()      && ΕΑΝ Ο ΚΩΙΚΟΣ ΔΕΝ ΥΠΗΡΧΕ ΗΟΗ ΣΤΗ TIMO_3
  APPEND BLANK
  REPLACE KOD_LOG WITH EJODA_HE ->KOD_LOG,m_&mHNAS WITH
ODA_HE->KAU_AZIA
  ELSE                                && ΕΑΝ ΥΠΗΡΧΕ
    REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS+EJODA_HE ->KAU_AZIA
  ENDIF
  SELECT 1                               && SXEDIO.DBF
  SEEK mKOD_LOG
  REPL PISTOSH WITH PISTOSH + EJODA_HE->KAU_AZIA
  SELECT 9                               && EJODA_HE
  SKIP
ENDDO

```

```

TURN .T.
*****
***ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ TIMO_HM ΣΤΙΣ TIMO_1,TIMO_2,TIMO_3
INCTION METREPLA
SELECT 2                                     && TIMO_1.DBF
GOTO VAL(mR_ORD)
mDATE = DATE_
REPLACE DATE_ WITH mDATE,EPOONYMO WITH mEPOONYMO,AFM WITH mAFM;
,EIDOS_PA WITH mEIDOS_PA, ARIU_PA WITH mARIU_PA
SELECT 3                                     && TIMO_2.DBF
SEEK mR_ORD
mHNAS = SUBSTR(DTOC(mDATE),4,2)
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
DO WHILE mR_ORD = R_ORD           && ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧ. ΤΩΝ ΚΑΙΝΟΥΡ. ΔΕΩΔΟΜΕΝ.
   mKOD_LOG = KOD_LOG                 && ΑΤΑΙΡΕΣΑΙ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜ. ΓΙΑ ΑΥΤΗ ΤΗΝ
ΓΡΑΦ.
   SELECT 4                                     && TIMO_3.DBF
   SEEK mKOD_LOG
   REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS - TIMO_2->KAU_AZIA
   SELECT 1
   SEEK mKOD_LOG
   REPL XREOSH WITH XREOSH - TIMO_2->KAU_AZIA
   SELECT 3                                     && TIMO_2.DBF
   DELETE RECORD RECNO()
   SKIP
ENDDO
SELECT 2                                     && TIMO_1.DBF
REPL AZIA_SYN WITH 0
SELECT 8                                     && TIMO_HM.DBF
GO TOP
mHNAS = SUBSTR(DTOC(mDATE),4,2)
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
   SELECT 2                                     && TIMO_1.DBF
   REPL AZIA_SYN WITH AZIA_SYN + TIMO_HM->KAU_AZIA + TIMO_HM->SYNO_FPA
   SELECT 3                                     && TIMO_2.DBF
   APPEND BLANK
   REPLACE R_ORD WITH TIMO_1->R_ORD,EID_ WITH TIMO_HM ->EID_,KOD_LOG WITH
MO_HM ->KOD_LOG,KAU_AZIA WITH TIMO_HM ->KAU_AZIA;
   FPA_1 WITH TIMO_HM->FPA_1,FPA_2 WITH TIMO_HM->FPA_2,FPA_3 WITH
MO_HM->FPA_3;
   FPA_4 WITH TIMO_HM->FPA_4,SYNO_FPA WITH TIMO_HM->SYNO_FPA
   mKOD_LOG = KOD_LOG
   SELECT 4                                     && TIMO_3.DBF
   SEEK mKOD_LOG
   IF .NOT. FOUND()
      APPEND BLANK
      REPLACE KOD_LOG WITH TIMO_HM ->KOD_LOG,m_&mHNAS WITH
MO_HM->KAU_AZIA
   ELSE
      REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS+TIMO_HM ->KAU_AZIA
   ENDIF

```

```

SELECT 1                               && SXEDIO.DBF
SEEK mKOD_LOG
REPLACE XREOSH WITH XREOSH + TIMO_HM->KAU_AZIA
SELECT 8                               && TIMO_HM
SKIP
ENDDO
TURN .T.
*****
***ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΕΙΔΟΔΑ_ΗΜ ΣΤΙΣ ΟΔΑ_1, ΕΙΔΟΔΑ_2, ΤΙΜΟ_3 ΝΟΤΙΟΝ ΜΕΤΕΙΔΟΔΑ
SELECT 5                               && EJODA_1.DBF
GOTO VAL(mR_ORD)
mDATE = DATE_
mHNAS = SUBSTR(DTOC(mDATE), 4, 2)
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
REPLACE DATE_ WITH mDATE, EPONYMO WITH mEPONYMO, AFM WITH mAFM;
,EIDOS_PA WITH mEIDOS_PA, ARIU_PA WITH mARIU_PA
SELECT 6                               && EJODA_2.DBF
SEEK mR_ORD
DO WHILE mR_ORD = R_ORD           && ΡΕΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚ. ΤΟΝ ΚΑΙΝΟΥΡ. ΔΕΩΘΕΝ.
   mKOD_LOG = KOD_LOG             && ΑΤΑΙΡΕΣΑΙ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜ. ΓΙΑ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΓΡΑΦ.
   SELECT 4                         && TIMO_3.DBF
   SEEK mKOD_LOG
   REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS -> EJODA_2->KAU_AZIA
   SELECT 1                         && SXEDIO.DBF
   SEEK MKOD_LOG
   REPL PISTOSH WITH PISTOSH -> EJODA_2->KAU_AZIA
   SELECT 6                         && EJODA_2.DBF
   DELE RECORD RECNO()
   SKIP
ENDDO
SELECT 5                               && EJODA_1.DBF
REPL AZIA_SYN WITH 0
SELECT 10                            && EJODA_HM.DBF
mHNAS = SUBSTR(DTOC(mDATE), 4, 2)
mHNAS = ALLTRIM(mHNAS)
GO TOP
DO WHILE .NOT. EMPTY(KOD_LOG)
   SELECT 5                         && EJODA_1.DBF
   REPL AZIA_SYN WITH AZIA_SYN + EJODA_HM->KAU_AZIA + EJODA_HM->SYNO_FPA
   SELECT 6                         && EJODA_2.DBF
   APPEND BLANK
   REPLACE R_ORD WITH EJODA_1->R_ORD, EID_ WITH EJODA_HM ->EID_, KOD_LOG TH EJODA_HM ->KOD_LOG, KAU_AZIA WITH EJODA_HM ->KAU_AZIA;
   FPA_1 WITH EJODA_HM->FPA_1, FPA_2 WITH EJODA_HM->FPA_2, FPA_3 WITH ODA_HM->FPA_3;
   FPA_4 WITH EJODA_HM->FPA_4, SYNO_FPA WITH EJODA_HM->SYNO_FPA
   mKOD_LOG = KOD_LOG
   SELECT 4                         && TIMO_3.DBF
   SEEK mKOD_LOG

```

```

IF .NOT. FOUND()
APPEND BLANK
REPLACE KOD_LOG WITH EJODA_HM ->KOD_LOG,m_&mHNAS WITH
ODA_HM->KAU_AZIA
ELSE
    REPLACE m_&mHNAS WITH m_&mHNAS + EJODA_HM ->KAU_AZIA .
ENDIF
SELECT 1           && SXEDIO.DBF
SEEK mKOD_LOG
REPL PISTOSH WITH PISTOSH + EJODA_HM->KAU_AZIA
SELECT 10          && EJODA_HM.DBF
SKIP
ENDDO
TURN .T.
***** * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟ Α.Φ.Μ.
NCTION AFM_PEL
SELECT 11
SET ORDER TO 2
GO TOP
DECLARE ARRY10[3],ARRY30[3]
ARRY10[1] = "AFM"
ARRY10[2] = "ΕΠΩΝΥΜΟ"
ARRY10[3] = "WORK"
ARRY30[1] = " Α.Φ.Μ. "
ARRY30[2] = "ΕΠΩΝΥΜΙΑ"
ARRY30[3] = "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ"
B = " | "
A = " _ "
SET SOFTSEEK ON
GO TOP
SEEK mAFM
SKIP -1
SET SOFTSEEK OFF
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,78
@ 14,01 SAY " | "
@ 22,01 SAY " _ "
DBEDIT(15,02,21,77,ARRY10,"PELA_", "",ARRY30,A,B,"")
SET CURSOR OFF
@ 14,01 SAY " | "
RETURN .T.
***** * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
***** * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ ΜΕ ΙΝДЕΞ ΤΟ ΟΝΟΜΑ
NCTION PELATES
DECLARE ARRY10[3],ARRY30[3]
ARRY10[1] = "ΕΠΩΝΥΜΟ"
ARRY10[2] = "AFM"
ARRY10[3] = "WORK"
ARRY30[1] = "ΕΠΩΝΥΜΙΑ"
ARRY30[2] = " Α.Φ.Μ. "
ARRY30[3] = "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ"

```

```

B="""
A=""

DO BOX_ONE WITH 14,01,22,79
@ 14,79 SAY " "
@ 22,79 SAY " "
@ 14,01 SAY " "
@ 22,01 SAY " "
DBEDIT(15,02,21,77,ARRY10,"PELA_","","ARRY30,A,B,")
SET CURSOR OFF
@ 14,79 SAY " "
@ 22,79 SAY " "
@ 14,01 SAY " "
@ 22,01 SAY " "
RETURN .T.

*****
** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΣ AFM_PEL() , PELATES() ΓΙΑ ΕΙΣ. ΜΕΤ. ΔΙΑΓ.
NCTION PELA_
RAMETERS MODE,FLD
CASE
CASE MODE=0
  @ 16 , 01 SAY "F"
  @ 16 , 78 SAY "I"
  SET COLOR TO I
  @ 23,03 SAY " " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ (F2) ΕΙΣΑΓΩΓΗ (F3)
ΤΑΒΟΛΗ (F4) ΔΙΑΓΡΑΦΗ "
  SET COLOR TO
  RETURN 1
CASE MODE=1
  RETURN 1
CASE MODE=2
  RETURN 1
CASE MODE=3
  SET COLOR TO I
  @ 23,03 SAY " " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ (F2) ΕΙΣΑΓΩΓΗ (F3)
ΤΑΒΟΛΗ (F4) ΔΙΑΓΡΑΦΗ "
  SET COLOR TO
  RETURN 1
CASE LASTKEY()=27
  mAFM= SPACE (8)
  mEPONYMO=SPACE (40)
  RETURN 0
CASE LASTKEY()=13
  mEPONYMO=EPONYMO
  mAFM=AFM
  RETURN 0
CASE LASTKEY()=-1
  STORE SAVESCREEN (14,01,22,79) TO mOUO_PEL
  PEL_PRO1()      && ΕΙΣΑΓΩΓΗ
  SET CURSOR OFF
  SET COLOR TO
  RESTSCREEN(14,01,22,79,mOUO_PEL)
  RETURN 2.

```



```

mPLHK = mPLHK + "CHR(4)+"
NEXT
mPLHK = ALLTRIM(mPLHK)
mPLHK = SUBSTR(mPLHK, 1, LEN(mPLHK) - 1)
IF LEN(TRIM(mEPONYMO))>0
    KEYBOARD &mPLHK
ENDIF
@ 15,13 GET mEPON
@ 16,13 GET mAFM PICTURE "99999999" VALID FIND_AFM()
@ 17,13 GET mWORK
@ 18,13 GET mPOLH
@ 19,13 GET mADDRESS
@ 20,13 GET mTAX_KOD
@ 21,13 GET mTHLEFONO
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    RETURN .T.
ENDIF
APPEND BLANK
REPLACE AFM WITH mAFM , EPONYMO WITH mEPON , WORK WITH mWORK ;
POLH WITH mPOLH , ADDRESS WITH mADDRESS , TAX_KOD WITH mTAX_KOD ;
THLEFONO WITH mTHLEFONO
RETURN .T.

```

```
FUNCTION FIND_AFM
  LEN(ALLTRIM(mAFM))<8
  DO MESSAGE WITH " TO A.P.M DEN EINAI ΣΩΣΤΟ
    "
  RETURN .F.
  DIF
  RDER=0
  RDER=INDEXORD()
  T ORDER TO 2
  EK mAFM
  FOUND()
  DO MESSAGE WITH " TO A.P.M HAH YRAPXEI
    "
  RETURN .F.
  SE
  IF mORDER=1
    SET ORDER TO 1
  ENDIF
  RETURN .T.
  DIE
```

ΜΕΤΑΒΟΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ PELA\_PRO.DBF  
Η οποία βάση είναι το πελατολόγιο προμηθευτολογίου

PRIVATE\_MERON\_RAEM\_TWWORK\_ABOLH\_ADDRESS-MAX\_KOP-mTHI\_EEOND

```

mEPON = EPONYMO
mAFM = AFM
mWORK = WORK
mPOLH = POLH
mADDRESS = ADDRESS
mTAX_KOD = TAX_KOD
mTHLEFONO = THLEFONO
SET COLOR TO I
@ 23,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
"
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
@ 14,02 CLEAR TO 21,78
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,65
@ 16,79 SAY "|"
@ 14,01 SAY "|"
@ 22,65 SAY "|"
@ 22,01 SAY "|"
@ 14,79 SAY "|"
@ 15,03 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ :"
@ 16,03 SAY "Α.Φ.Μ :"
@ 17,03 SAY "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ :"
@ 18,03 SAY "ΠΟΛΗ :"
@ 19,03 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :"
@ 20,03 SAY "ΤΑΧ.ΚΩΔ. :"
@ 21,03 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"
@ 14,02 SAY "|"
SET CURSOR ON
@ 15,13 GET mEPON
@ 16,13 GET mAFM PICTURE "99999999" VALID ND_AFM()
@ 17,13 GET mWORK
@ 18,13 GET mPOLH
@ 19,13 GET mADDRESS
@ 20,13 GET mTAX_KOD
@ 21,13 GET mTHLEFONO
READ
IF LASTKEY()=27
  RETURN .T.
ENDIF
REPLACE AFM WITH mAFM , EPONYMO WITH mEPON , WORK WITH mWORK ;
  POLH WITH mPOLH , ADDRESS WITH mADDRESS , TAX_KOD WITH mTAX_KOD ;
  THLEFONO WITH mTHLEFONO
RETURN .T.

```

---

```

UNCTION ND_AFM
LEN(ALLTRIM(mAFM))<8
DO MESSAGE WITH " TO A.Φ.Μ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΟ
"
RETURN .F.
ENDIF

```

```

ECNO=RECNO()
RDER=INDEXORD()

```

```

mAFM=AFM
IF mORDER=1
    SET ORDER TO 1
ENDIF
GOTO mRECCNO
RETURN .T.
DIF
mAFM#AFM
SET ORDER TO 2
GO TOP
SEEK mAFM
IF FOUND()
    IF mORDER=1
        SET ORDER TO 1
    ENDIF
    DO MESSAGE WITH " TO A.Φ.Μ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ
    "
    GOTO mRECCNO
    RETURN .F.
ELSE
    IF mORDER=1
        SET ORDER TO 1
    ENDIF
    GOTO mRECCNO
    RETURN .T.
ENDIF
ENDIF

```

\*\*\*\*\* PEL\_PROB.PRG

ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ PELA\_PRO.DBF  
 Η οποια βάση είναι το πελατολόγιο προμηθευτολογίου

```

FUNCTION PEL_PROB
CUR_COL = SETCOLOR()
T COLOR TO I
ROW(), 05 SAY EPONYMO +"|" +AFM+"|" +WORK
T COLOR TO &mCUR_COL
AFM=AFM
APANTDIA("ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ( Ν / Ο )      ")
DELE
SKIP
SKIP -1
RETURN .T.
DIF
RETURN .T.

```

\*\*\*\*\*PROMHUE.T.PRG

\* ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

\*\*\*\*\*

ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟ Α.Φ.Μ.

FUNCTION AFM\_PRO

SELECT 14

SET ORDER TO 2

```

GO TOP
DECLARE ARRY10[3],ARRY30[3]
ARRY10[1] = "AFM"
ARRY10[2] = "EPONYMO"
ARRY10[3] = "WORK"
ARRY30[1] = " A.Φ.Μ. "
ARRY30[2] = "ΕΠΟΝΥΜΙΑ"
ARRY30[3] = "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ"
B = " | "
A = "—"
SET SOFTSEEK ON
GO TOP
SEEK mAFM
SKIP -1
SET SOFTSEEK OFF
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,78
@ 14,01 SAY " | "
@ 22,01 SAY "—"
DBEDIT(15,02,21,77,ARRY10,"PROM_","","",ARRY30,A,B,"")
SET CURSOR OFF
@ 14,01 SAY " | "
RETURN .T.
*****  

***** ПРОМНӨВЕТОЛОГИО МЕ INDEX TO ONOMA

```

```

INCTION PROMYUET
DECLARE ARRY10[3],ARRY30[3]
ARRY10[1] = "EPONYMO"
ARRY10[2] = "AFM"
ARRY10[3] = "WORK"
ARRY30[1] = "ΕΠΟΝΥΜΙΑ"
ARRY30[2] = " A.Φ.Μ. "
ARRY30[3] = "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ"
B = " | "
A = "—"
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,79
@ 14,79 SAY " | "
@ 22,79 SAY "—"
@ 14,01 SAY " | "
@ 22,01 SAY "—"
DBEDIT(15,02,21,77,ARRY10,"PROM_","","",ARRY30,A,B,"")
SET CURSOR OFF
@ 14,79 SAY " | "
@ 22,79 SAY "—"
@ 14,01 SAY " | "
@ 22,01 SAY "—"
RETURN .T.
*****  


```

```

*** ΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΣ AFM_Pro() , PROMYUET() ΓΙΑ ΕΙΣ. ΜΕΤ. ΔΙΑΓ.
INCTION PROM_
PARAMETERS MODE, FLD
) CASE
CASE MODE=0

```

```

@ 16 , 01 SAY "F"
@ 16 , 78 SAY "I"
SET COLOR TO I
@ 23,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ (F2) ΕΙΣΑΓΩΓΗ (F3)
ΜΕΤΑΒΟΛΗ (F4) ΔΙΑΓΡΑΦΗ "
SET COLOR TO
RETURN 1
CASE MODE=1
RETURN 1
CASE MODE=2
RETURN 1
CASE MODE=3
SET COLOR TO I
@ 23,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ (Enter) ΕΠΙΛΟΓΗ (F2) ΕΙΣΑΓΩΓΗ (F3)
ΜΕΤΑΒΟΛΗ (F4) ΔΙΑΓΡΑΦΗ "
SET COLOR TO
RETURN 1
CASE LASTKEY()=27
mAFM= SPACE(8)
mEPONYMO=SPACE(40)
RETURN 0
CASE LASTKEY()=13
mEPONYMO=EPONYMO
mAFM=AFM
RETURN 0
CASE LASTKEY()=-1
STORE SAVESCREEN (14,01,22,79) TO mQUO_PRO
PRO_PRO1() && ΕΙΣΑΓΩΓΗ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
RESTSCREEN(14,01,22,79,mQUO_PRO)
RETURN 2
CASE LASTKEY()=-2
STORE SAVESCREEN (14,01,22,79) TO mQUO_PRO
PRO_PRO2() && ΜΕΤΑΒΟΛΗ
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO
RESTSCREEN(14,01,22,79,mQUO_PRO)
RETURN 2
CASE LASTKEY()=-3
STORE SAVESCREEN (14,01,22,79) TO mQUO_PRO
PRO_PRO3() && ΔΙΑΓΡΑΦΗ
RESTSCREEN(14,01,22,79,mQUO_PRO)
RETURN 2
OTHERWISE
?? CHR(7)
RETURN 1
ENDCASE
***** PRO_PRO1.PRG
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ PROMYUET.DBF
Η οποία βασι ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΛΟΓΙΟ
```

```

NCTION PRO_PRO1
PRIVATE mEPON, mAFM, mWORK, mPOLH, mADDRESS, mTAX_KOD, mTHLEFONO
mEPON = SPACE(40)
mEPON = mEPONYMO+SPACE(40-LEN(mEPONYMO))
mAFM = SPACE(8)
mWORK = SPACE(20)
mPOLH = SPACE(20)
mADDRESS = SPACE(40)
mTAX_KOD = SPACE(10)
mTHLEFONO = SPACE(13)
SET COLOR TO I
@ 23,03 SAY " (Esc) , ΕΞΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ "
" "
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
@ 14,02 CLEAR TO 21,78
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,65
@ 14,01 SAY "—"
@ 14,79 SAY "|"
@ 22,65 SAY "|"
@ 22,01 SAY "|"
@ 16,79 SAY "|"
@ 15,03 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ :"
@ 16,03 SAY "Α.Φ.Μ :"
@ 17,03 SAY "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:"
@ 18,03 SAY "ΠΟΛΗ :"
@ 19,03 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:"
@ 20,03 SAY "ΤΑΧ.ΚΩΔ. :"
@ 21,03 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"
@ 14,02 SAY "—"
SET CURSOR ON
mPLHK = ""
FOR I = 1 TO LEN(TRIM(mEPONYMO))
    mPLHK = mPLHK + "CHR(4)+"
NEXT
mPLHK = ALLTRIM(mPLHK)
mPLHK = SUBSTR(mPLHK, 1, LEN(mPLHK)-1)
IF LEN(TRIM(mEPONYMO))>0
    KEYBOARD &mPLHK
ENDIF
@ 15,13 GET mEPON
@ 16,13 GET mAFM PICTURE "99999999" VALID PRO_AFM()
@ 17,13 GET mWORK
@ 18,13 GET mPOLH
@ 19,13 GET mADDRESS
@ 20,13 GET mTAX_KOD
@ 21,13 GET mTHLEFONO
READ
SET CURSOR OFF
IF LASTKEY()=27
    RETURN .T.
ENDIF
APPEND BLANK

```

REPLACE AFM WITH mAFM , EPONYMO WITH mEPON , WORK WITH mWORK ;  
POLH WITH mPOLH , ADDRESS WITH mADDRESS , TAX\_KOD WITH mTAX\_KOD ;  
THLEFONO WITH mTHLEFONO  
RETURN .T.

---

```
NCTION PRO_AFM
LEN(ALLTRIM(mAFM))<8
DO MESSAGE WITH " TO A.Φ.Μ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕΣΤΟ
"
RETURN .F.
DIF
RDER=0
RDER=INDEXORD()
T ORDER TO 2
EK mAFM
.NOT. EOF()
DO MESSAGE WITH " TO A.Φ.Μ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ
"
RETURN .F.
SE
IF mORDER=1
SET ORDER TO 1
ENDIF
RETURN .T.
DIF
```

```
***** PRO_PR02.PRG
```

```
    ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ PROMYUET.DBF
    Η οποία βασι ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΛΟΓΙΟ
NCTION PRO_PR02
PRIVATE mEPON, mAFM, mWORK, mPOLH, mADDRESS, mTAX_KOD, mTHLEFONO
mEPON = EPONYMO
mAFM = AFM
mWORK = WORK
mPOLH = POLH
mADDRESS = ADDRESS
mTAX_KOD = TAX_KOD
mTHLEFONO = THLEFONO
SET COLOR TO 1
@ 23,03 SAY " (Esc) ΕΞΟΔΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
"
SET COLOR TO "W/N,N/W,N,N,W/N"
@ 14,02 CLEAR TO 21,78
DO BOX_ONE WITH 14,01,22,65
@ 16,79 SAY " "
@ 14,01 SAY " "
@ 22,65 SAY " "
@ 22,01 SAY " "
@ 14,79 SAY " "
@ 15,03 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ : "
@ 16,03 SAY "Α.Φ.Μ : "
```

```

@ 17,03 SAY "ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:"
@ 18,03 SAY "ΠΟΛΗ   :""
@ 19,03 SAY "ΔΙΕΥΘΗΝΣΗ:""
@ 20,03 SAY "ΤΑΞ.ΚΩΔ. :"
@ 21,03 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :""
@ 14,02 SAY "-"
SET CURSOR ON
@ 15,13 GET mEPON
@ 16,13 GET mAFM PICTURE "99999999" VALID PRO2_AFM()
@ 17,13 GET mWORK
@ 18,13 GET mPOLH
@ 19,13 GET mADDRESS
@ 20,13 GET mTAX_KOD
@ 21,13 GET mTHLEFONO
READ
IF LASTKEY()=27
  RETURN .T.
ENDIF
REPLACE AFM WITH mAFM , EPONYMO WITH mEPON , WORK WITH mWORK ;
  POLH WITH mPOLH , ADDRESS WITH mADDRESS , TAX_KOD WITH mTAX_KOD ;
  THLEFONO WITH mTHLEFONO
RETURN .T.

```

---

```

NCTION PRO2_AFM
LEN(ALLTRIM(mAFM))<8
DO MESSAGE WITH " ΤΟ Α.Ψ.Μ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΟ
"
RETURN .F.
DIF
ECNO=RECNO()
RDER=INDEXORD()
mAFM=AFM
IF mORDER=1
  SET ORDER TO 1
ENDIF
GOTO mRECNO
RETURN .T.
DIF
mAFM#AFM
SET ORDER TO 2
GO TOP
SEEK mAFM
IF .NOT. EOF()
  IF mORDER=1
    SET ORDER TO 1
  ENDIF
  DO MESSAGE WITH " ΤΟ Α.Ψ.Μ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ
"
  GOTO mRECNO
  RETURN .F.
ELSE
  IF mORDER=1

```

```

        SET ORDER TO 1
ENDIF
GOTO mRECNO
RETURN .T.
ENDIF
ENDIF

***** PRO_PRO3.PRG

      ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ PROMYUET.DBF
      Η οποία βάση είναι το προμήθευτος
NCTION PRO_PRO3
UR_COL = SETCOLOR()
T COLOR TO I
ROW() , 05 SAY EPONYMO + " | " +AFM+ " | " +WORK
T COLOR TO &mCUR_COL
FM=AFM
APANTDIA(" ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ( N / O ) ")
DELE
SKIP
SKIP -1
RETURN .T.
DIF
TURN .T.
*****
NCTION EJODOS
IVATE mOU_1,mEP
ORE SAVESCREEN (02,01,08,18) TO mOU_1
WINDOW WITH 02,01,08,18," "
04,05 PROMPT "ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ"
05,05 PROMPT "ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ"
06,05 PROMPT "ΕΞΟΔΟΣ"
NU TO mEP
LASTKEY() = 27
mEP = 3
DIF
STSCREEN(02,01,08,18,mOU_1)
TURN mEP
*****
***** ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ
NCTION EPIL_PA
RAMETERS MODE,FLD
mROW = ROW()
mCOL = COL()
@ 10,21 SAY " "
@ 10,71 SAY " "
@ 17,21 SAY " "
@ 17,71 SAY " "
SET COLOR TO I
@ 18,22 SAY "(Enter) Ent., (F2) Esc., (F3) Met., (F4) Διαγ. "
SET COLOR TO
@ mROW , mCOL SAY ""

```

```

DO CASE
CASE MODE = 0
    RETURN 1
CASE MODE = 1
    RETURN 1
CASE MODE = 2
    RETURN 1
CASE MODE = 3
    RETURN 1
CASE MODE = 4
    IF LASTKEY() = 27
        RETURN 0
    ENDIF
    IF LASTKEY() = 13
        mEIDOS_PA = KOD_PA
        RETURN 0
    ENDIF
    IF LASTKEY() = -1
        GO TOP
        DO WHILE .NOT. EOF()
            IF EMPTY(KOD_PA)
                mEIS = .T.
                KEYBOARD CHR(1) + CHR(52)
                RETURN 1
            ENDIF
            SKIP
        ENDDO
        APPEND BLANK
        mEIS = .T.
        KEYBOARD CHR(30) + CHR(1) + CHR(52)
        RETURN 1
    ENDIF
    IF mEIS
        mKOD_PA = SPACE(6)
        mPER_PA = SPACE(40)
        SET CURSOR ON
        @ ROW(), 23 GET mKOD_PA
        @ ROW(), 30 GET mPER_PA
        READ
        SET CURSOR OFF
        IF EMPTY(mKOD_PA) .AND. EMPTY(mPER_PA)
            mEIS = .F.
            RETURN 1
        ENDIF
        REPLACE KOD_PA WITH mKOD_PA, PER_PA WITH mPER_PA
        mEIS = .F.
        RETURN 1
    ENDIF
    IF LASTKEY() = -2
        mGETIT = ARRYPAL[FLD1]
        SET CURSOR ON
        @ ROW(), COL() GET &mGETIT

```

```

READ
SET CURSOR OFF
RETURN 1
ENDIF
IF LASTKEY() = -3
SET COLOR TO I
@ ROW() , 23 SAY KOD_PA+"|"+PER_PA
SET COLOR TO
IF APANTDIA("NA DIAFRATEI ( N / O ) ")
DELE
SKIP
SKIP -1
PACK
RETURN 2
ENDIF
ENDIF
RETURN 1
ENDCASE
*****
FUNCTION ENADYO
IF mGETIT = "1" .OR. mGETIT = "2"
RETURN .T.
ENDIF
?? CHR(7)
RETURN .F.
*****
FUNCTION APANTDIA
PARAMETERS DIAGRAFO
mCUR_COL = SETCOLOR()
STORE SAVESCREEN(22,00,24,79) TO m_OD1
@ 23,02 SAY SPACE(77)
@ 23,02 SAY DIAGRAFO
SET CURSOR ON
?? CHR(7)
DO WHILE .T.
mE_P = "0"
@ 23,LEN(DIAGRAFO)+2 GET mE_P
READ
IF mE_P $ "NnvN0oOo" .OR. LASTKEY() = 27
EXIT
ENDIF
ENDDO
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO &mCUR_COL
RESTSCREEN(22,00,24,79,m_OD1)
IF mE_P $ "NvNn"
RETURN .T.
ENDIF
RETURN .F.
*****
FUNCTION EKT_OOU
PRIVATE mEP

```

```
P = 0
ORE SAVESCREEN(02,01,08,18) TO mDUO_EKT
WINDOW WITH 02,01,8,18," "
04,04 PROMPT "1 EKTYPOΣΗΣ"
06,04 PROMPT "2 ΟΘΟΝΗ   "
NU TO mEP
LASTKEY() = 27
mEP = 0
DIF
STSCREEN(02,01,08,18,mDUO_EKT)
TURN mEP
*****  
NCTION STOP_PRINT
KEY()
LASTKEY() = 27
IF AFANTDIA(" ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ Ν/Ο ")
    RETURN .T.
ENDIF
DIF
TURN .F.
```

```

***** DUONH1
PROCEDURE DUONH1
04,01 TO 22,79
02,01 TO 24,79
04,01 SAY " "
04,79 SAY " "
22,01 SAY " "
22,79 SAY " "
***** DUONH
! DEL mDUONH.*  

* CLEAR
DO DUONH1
SAVE SCREEN TO mDUONH1
SAVE ALL LIKE mDUONH1 TO DUONH.SCR
RESTORE FROM DUONH.SCR
RESTORE SCREEN FROM mDUONH1
CANCEL
@ 01,59 SAY H
@ 01,65 SAY DAY(T_DATE)
@ 01,69 SAY MH_NAS
RETURN
***** MYNHMATA
PARAMETERS TITL,MHNUMA
SET COLOR TO 0/7
@ 03,02 SAY TITL
@ 23,03 SAY MHNUMA
SET COLOR TO 7
RETURN
***** HMERA
PARAMETERS T_DATE
A="MONDAY TUESDAY WEDNESDAY THURSDAY FRIDAY SATURDAY SUNDAY "
E="Δευτέρα Τρίτη Τετάρτη Πέμπτη Παρασκευή Σάββατο Κυριακή "
AT(UPPER(CDOW(T_DATE)),H_A) != 0
H = SUBSTR(H_E,AT(UPPER(CDOW(T_DATE)),H_A),9)
IF
TURN (H)
***** MNAS
PARAMETERS T_DATE
A="JANUARY FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY"
" AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER "
E="Ιανουάριος Φεβρουάριος Μαρτίου Απριλίου Μαΐου Ιουνίου
" Ιουλίου Αυγούστου Σεπτεμβρίου Οκτώβρου Νοεμβρίου Δεκεμβρίου "
AT(UPPER(CMONTH(T_DATE)),m_A) != 0
mH_NAS =SUBSTR(M_E,AT(UPPER(CMONTH(T_DATE)),m_A),11)
IF
TURN (mH_NAS)
***** KEFAL

```

```

PARAMETERS LEJH
LEJH=TRIM(UPPER(LEJH))
mIKRA ="αΒΥΘΕΣΗ ΘΕΙΚΛΜΝΕΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩΑΕΗΙΟΣΙΥΣ"
mEG   ="ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΕΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩΑΕΗΙΟΣΙΥΣ"
FOR I = 1 TO LEN(LEJH)
  IF AT(SUBSTR(LEJH, I, 1), mIKRA) != 0
    LEJH = STUFF(LEJH, I, 1, SUBSTR(mEG, AT(SUBSTR(LEJH, I, 1), mIKRA), 1))
  ENDIF
NEXT
RETURN (lejh)
*****
SOC MESSAGE
RA LAUOS
mCOLOR = SETCOLOR()
STORE SAVESCREEN(22, 01, 24, 79) TO mOU_MES
TONE (349, 3)
@ 23, 02 SAY SPACE(77)
SET COLOR TO I
@ 23, 03 SAY LAUOS
SET CURSOR ON
INKEY(0)
SET CURSOR OFF
SET COLOR TO .&mCOLOR
RESTSCREEN (22, 01, 24, 79, mOU_MES)
RETURN

```

```
PROCEDURE CLOSE
  HAVE ALL LIKE mOUONH TO mOUONH
  ET BELL ON
  ET CENTURY OFF
  ET CURSOR ON
  EAR MEMORY
  EAR SCREEN
  EAR TYPEAHEAD
  EAR ALL
  ET
```

```

*****  

PROCEDURE BOX_ONE  

PARAMETERS ROW_1, COL_1, ROW_2, COL_2  

DUBL=CHR(218)+CHR(196)+CHR(191)+CHR(179)+CHR(217)+;  

    CHR(196)+CHR(192)+CHR(179)  

@ ROW_1, COL_1 CLEAR TO ROW_2, COL_2  

@ ROW_1, COL_1, ROW_2, COL_2 BOX DUBL  

RETURN  

*****  

PROCEDURE BOX_TWO  

PARAMETERS ROW_11, COL_11, ROW_22, COL_22  

DUBLBOX=CHR(201)+CHR(205)+CHR(187)+CHR(186)+CHR(188)+;  

    CHR(205)+CHR(200)+CHR(186)  

@ ROW_11, COL_11 CLEAR TO ROW_22, COL_22

```

```

@ ROW_11, COL_11, ROW_22, COL_22 BOX.DUBLEBOX
RETURN
*****  

FUNCTION PRO_MPT
  = "1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ   ΕΣΟΔΩΝ   "
  = "2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "
  = "3 ΕΚΤΥΠΩΣΗ   ΕΣΟΔΩΝ   "
  = "4 ΕΙΣΑΓΩΓΗ   ΕΞΟΔΩΝ   "
  = "5 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "
  = "6 ΕΚΤΥΠΩΣΗ   ΕΞΟΔΩΝ   "
10,13 SAY A1
12,13 SAY A2
14,13 SAY A3
10,46 SAY A4
12,46 SAY A5
14,46 SAY A6
WHILE .T.
m0 = STR(m_I,1,1)
SET COLOR TO I
@ ROW , COL SAY A&m0
SET COLOR TO
mLASTKEY = INKEY(0)
@ ROW , COL SAY A&m0
IF mLASTKEY = 24
  ROW = ROW + IF (m_I = 6 , -4 , IF ( m_I = 3 , -4 , 2 ))
  COL = COL + IF (m_I = 6 , -33, IF ( m_I = 3 , 33 , 0 ))
  m_I = m_I + IF (m_I<6 , 1 , -5)
ENDIF
IF mLASTKEY = 5
  ROW = ROW - IF (m_I = 1 , -4 , IF ( m_I = 4 , -4 , 2 ))
  COL = COL - IF (m_I = 1 , -33, IF ( m_I = 4 , 33 , 0 ))
  m_I = m_I - IF (m_I = 1 , -5 , 1)
ENDIF
IF mLASTKEY = 4
  COL = COL + IF ( m_I < 4 , 33 , -33)
  m_I = m_I + IF ( m_I < 4 , 3 , -3)
ENDIF
IF mLASTKEY = 19
  COL = COL - IF ( m_I > 3 , 33 , -33)
  m_I = m_I - IF ( m_I > 3 , 3 , -3)
ENDIF
IF mLASTKEY = 13
  RETURN m_I
ENDIF
IF mLASTKEY = 27
  m_I = 0
  RETURN m_I
ENDIF
IDDO
*****  

PROCEDURE WINDOW
PARAMETERS ROW_1,COL_1,ROW_2,COL_2,mXR

```

```

ROW_1 = ROW_1
COL_1 = COL_1
ROW_2 = ROW_2
COL_2 = COL_2
ROW = INT((ROW_1+ROW_2)/2)
COL = INT((COL_1+COL_2)/2)
MRE mROW TO ROW_1,ROW_2
MRE mCOL TO COL_1,COL_2
BLBOX=CHR(201)+CHR(205)+CHR(187)+CHR(186)+CHR(188)+;
    CHR(205)+CHR(200)+CHR(186)+mXR
WHILE .T.
    @ ROW_1,COL_1,ROW_2,COL_2 BOX DUBLBOX
    IF ROW_1 > mROW_1
        ROW_1 = ROW_1 - 1
    ENDIF
    IF ROW_2 < mROW_2
        ROW_2 = ROW_2 + 1
    ENDIF
    IF COL_1 > mCOL_1
        COL_1 = COL_1 - 1
    ENDIF
    IF COL_2 < mCOL_2
        COL_2 = COL_2 + 1
    ENDIF
    IF mROW_1=ROW_1 .AND. mROW_2=ROW_2 .AND. mCOL_1=COL_1 .AND.
COL_2=COL_2
        EXIT
    ENDIF
ENDDO
DUBL_B=CHR(201)+CHR(205)+CHR(187)+CHR(186)+CHR(188)+;
    CHR(205)+CHR(200)+CHR(186)
SET COLOR TO I
@ ROW_1,COL_1,ROW_2,COL_2 BOX DUBL_B
SET COLOR TO
RETURN

```

\*\*\*\*\* ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΠΑΝΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΗΣ ΟΒΟΝΗΣ

ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ	"
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	"
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	"
ΕΜΦΑΝΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	"
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	"
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	"
ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ	"

ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΜΗΝΑ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΤΟΥΣ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ	"
ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΕΤΟΥΣ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΛΟΓ/ΣΜ"	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΩΝ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΛΟΓ/ΣΜΟΥ	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΓ/ΣΜ.	"
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΛΟΓ/ΣΜ.	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΡΙΘΜΩΝ	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓ. ΜΕΤΑΒ. ΑΡΙΘΜΩΝ	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΡΙΘΜΩΝ	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΡΙΘΜΩΝ	"
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΦΠΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	"
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	"
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΡΧ.	"
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΦΠΑ	"
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛ.	"
*** ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΟΒΩΝΗ ΜΥΝΗΜΑΤΑ	
ΕΧΟΥΝ ΜΗΚΟΣ 22 ΚΑΙ ΤΑ PROMPT ΣΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ 8 ΓΡΑΜΜΗ 29 ΣΤΗΛΗ ΚΑΙ ΑΝΑ	
ΓΡΑΜΜΕΣ	
1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ"	
2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ"	
3 ΕΜΦΑΝΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ"	
4 ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ"	
5 ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ"	
6 ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ"	
1 ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ "	
2 ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ "	

3 ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΦΠΑ "

4 ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜ. "

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ "

2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "

3 ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ "

4 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΞΟΔΩΝ "

5 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "

6 ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ "

1 ΕΚΤΥΠ. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ "

2 ΕΚΤΥΠ. ΗΜΕΡΑΣ "

3 ΕΚΤΥΠ. ΠΕΡΙΟΔΟΥ "

4 ΕΚΤΥΠ. ΜΗΝΑ "

5 ΕΚΤΥΠ. ΕΤΟΥΣ "

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΟΓ/ΣΜΩΝ "

2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "

3 ΕΚΤΥΠ. ΔΟΓ/ΣΜΩΝ "

1 ΕΚΤΥΠ. ΔΟΓ/ΣΜΟΥ "

2 ΟΜΑΔΑΣ ΔΟΓ/ΣΜΩΝ "

3 ΒΑΒΜΟΥ ΔΟΓ/ΣΜΩΝ "

4 ΔΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ "

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΡΙΘΜΩΝ "

2 ΕΜΦΑΝ. ΔΙΑΓΡΑΦ. ΜΕΤΑΒ. "

3 ΕΚΤΥΠ. ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ "

1 ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣ. ΑΡΧΕΙΟΥ"

2 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΙ ΦΠΑ "

3 ΠΡΟΕΚΤΥΠΩΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ "

" (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΕΠΙΛΟΓΗ (&#81), (&#82) ΚΑΙ (Enter)

" (Esc) ΕΞΟΔΟΣ

" Ο ΚΕΔΙΚΟΣ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ

" ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΝΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΣ

" (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , (Enter) ΜΕΤΑΒΟΛΗ , (Del) ΔΙΑΓΡΑΦΗ

" ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ ( N / O ) "

" ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩΤΕΡΟΒΑΘΜΙΩΝ (N/O) "

" ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ

" (Esc) ΕΞΟΔΟΣ , ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

"Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ (Ν/Ο)"

"Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟΣ"

"1 ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ... ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ..."

"1 ΚΙΝΗΣΗ ΗΜΕΡΑΣ... ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ ΗΜΕΡΑΣ..."

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΠΟ ΣΕΛΙΔΑ	ΕΩΣ ΣΕΛΙΔΑ
01	MMENU	001	002
02	MENU	003	003
03	MENU_KIN	004	005
04	MENU1	006	011
05	MENU2	012	013
06	MENU3	014	014
07	MENU4	015	020
08	MENUS	021	022
09	MENU6	023	023
10	MENU21	024	028
11	MENU22	029	30
12	MENU31	031	034
13	MENU32	035	039
14	MENU33	040	043
15	MENU34	044	047
16	MENU35	048	051
17	MENU51	052	056
18	MENU52	057	058
19	MENU61	059	063
20	MENU62	064	066
21	MENU63	067	070
22	MENU64	071	074
23	MENU65	073	078
24	MENU_SXE	079	079
25	SXE1	080	082
26	SXE2	083	084
27	SXE3	085	085
28	SXE21	086	087
29	SXE31	090	092

30	SXE32	093	097
31	SXE33	098	102

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΠΟ ΣΕΛΙΔΑ	ΕΩΣ ΣΕΛΙΔΑ
32	SXE34	103	104
33	MENU HEL	105	107
34	FPA	108	108
35	BIBLIO	109	109
36	MMENUFUN	110	133
37	MMENUROY	134	139

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

INFORMATION SYSTEMS FOR MANAGERS

(Συγγραφέας)

GEORGE W. REYNOLDS

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥ CLIPPER

(Εκδόσεις)

Γενιούρδας

ΔΙΟΙΚΗΣΗ - ΑΝΑΛΥΣΗ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

(Συγγραφέας)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Α. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΤΗΣ ASHTON - TATE ΓΙΑ THN DBASEIII PLUS

