

Τ.Ε.Ι ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΘΕΜΑ:**

«Η ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ  
ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ DATA BASE ΚΑΙ Η ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ  
ΤΗΣ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ CLIPPER.»

---

**ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:**

**ΡΑΒΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

**ΔΕΛΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ**

**ΠΑΤΡΑ  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1993**



ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 1075

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	σελ.	1
2. ΠΗΓΕΣ.....	σελ.	3
3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ.....	σελ.	6
4. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ.....	σελ.	7
5. ΑΝΑΛΥΣΗ .....	σελ.	13
6. ΣΚΟΠΟΣ.....	σελ.	18
7. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.....	σελ.	19
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	σελ.	22
9. ΕΠΙΛΟΓΟΣ.....	σελ.	25

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

10. ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	27
11. ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΣΗΣ .....	σελ.	28
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	33

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

13. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	38
14. ΕΠΙΛΟΓΗ (1).....	σελ.	39
14.1 Εισαγωγή-εμφάνιση-μεταβολή στοιχείων.....	σελ.	39
15. ΕΠΙΛΟΓΗ (2).....	σελ.	50
15.1 Διαγραφή στοιχείων.....	σελ.	50
16. ΕΠΙΛΟΓΗ (3).....	σελ.	51
16.1 Εκτύπωση στοιχείων.....	σελ.	51
17 ΕΠΙΛΟΓΗ (4).....	σελ.	53

17.1 Βοηθητικά προγράμματα.....	σελ.	53
---------------------------------	------	----

## ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

18. ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	σελ.	56
19. ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ.....	σελ.	112
20. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	σελ.	117

Η εργασία αυτή, αφιερώνεται στους γονείς μας που μας συμπαραστάθηκαν και μας διέθεσαν τα μέσα για να ολοκληρώσουμε τις σπουδές μας, ώστε να είμαστε ικανοί και να μπορούμε να προσφέρουμε αυτή την εργασία.

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Λέγοντας απεικόνιση των Παραγωγικών επιχειρήσεων και των επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών της πόλης των Πατρών, εννοούμε μία παρουσίαση της δομής της κάθε επιχείρησης.

Μία παρουσίαση, που θα γίνει μέσα από μία βάση δεδομένων.

Για την δημιουργία του προγράμματος μας, χρησιμοποιήθηκε ο editor Norton καθώς επίσης και ο Clipper έκδοσης Summer '87 της εταιρείας Nantucket Inc. Η επιλογή αυτή του μεταγλωτιστή Clipper δεν έγινε τυχαία. Ο Clipper αποτελεί συνέχεια της γλώσσας προγραμματισμού dbase III plus. Δηλαδή έχει τις δυνατότητες που έχει η dbase και κάποιες παραπάνω.

Μερικά από τα πλεονεκτήματα στα οποία υπερέχει έναντι της dbase είναι τα εξής:

Το πρώτο είναι ότι έχει μεγαλύτερη ταχύτητα στην εκτέλεση του προγράμματος και αυτό γιατί μεταφράζει το πρόγραμμα σε γλώσσα μηχανής. Έτσι αυτό μπορεί να εκτελεστεί αυτόματα, με απλή πληκτρολόγηση του ονόματος του αρχείου μέσα από περιβάλλον MSDOS. Ενώ αντίθετα, για να δουλέψει ο χρήστης κάποιο αρχείο σε DBASE θα πρέπει πρώτα να φορτώσει την γλώσσα αυτή.

Ένα δεύτερο πλεονέκτημα που προκύπτει είναι το εξής. Η εύκολη μεταφορά αρχείων από Η/Υ σε Η/Υ διότι τα αρχεία αυτά είναι μεταγλωτισμένα..

Ένα τρίτο πλεονέκτημα, είναι ότι η εταιρεία που έχει κατασκευάσει τον Clipper έχει ενσωματώσει στον μεταγλωτιστή βιβλιοθήκη ρουτινών που κάνουν πολύ πιο εύκολη την δημιουργία του προγράμματος.

Βλέποντας λοιπόν αυτά τα πλεονεκτήματα, τα οποία παρουσιάζει και σκεπτόμενοι την πιο γρήγορη και εύκολη χρήση του προγράμματος από τον χρήστη θεωρήσαμε ότι ήταν σκόπιμο η δημιουργία του προγράμματος να γίνει σε γλώσσα Clipper.

Για να μαζέψουμε τις πληροφορίες απ' τις επιχειρήσεις, κρίναμε απαραίτητο να φτιάξουμε ένα ερωτηματολόγιο που θα περιείχε τυποποιημένες ερωτήσεις, που θα αφορούσαν στοιχεία για τη λειτουργία και την οργάνωση των επιχειρήσεων.

## 2. ΠΗΓΕΣ

Προκειμένου να επιλέξουμε τα θέματα που θα μας απασχολήσουν για την έκδοση του ερωτηματολογίου, απευθυνθήκαμε σε ορισμένες Υπηρεσίες και Συλλόγους.

Ακόμα ρωτήσαμε καθηγητές του ΤΕΙ Πάτρας, καθώς επίσης και επαγγελματίες, ποιά στοιχεία κατά την αποψη τους θα μας έδιναν μεγαλύτερη πληροφοριακή ικανότητα, για τις επιχειρήσεις και τι θα ήταν πιο προσιτό να πάρουμε απ'αυτές.

Στην προσπάθεια μας, να συλλέξουμε όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες, για το μεγαλύτερο τμήμα του επιχειρηματικού κόσμου των Πατρών το οποίο ανέρχεται σε 15.000 επιχειρήσεις, προσανατολιστήκαμε σε κάποιες Υπηρεσίες και Συλλόγους όπως αναφέραμε και πιο πάνω. Ο σκοπός μας ήταν να μας δώσουν τις πληροφορίες που χρειαζόμαστε για τα ερωτηματολόγια, χωρίς να είμαστε υποχρεωμένοι να τα αναζητήσουμε κατευθείαν από τις επιχειρήσεις, χάνοντας κάποιο μέρος του χρόνου μας στην αναζήτηση των επιχειρήσεων. Βέβαια μέχρι τότε δεν είχαμε σκεφτεί τις δυσκολίες που θα αντιμετωπίζαμε.

Έτσι, όταν πήγαμε στη ΔΟΥ των Πατρών, να ρωτήσουμε αν μπορούσαν να μας διαθέσουν κάποια στοιχεία, η απάντηση ήταν ότι τα στοιχεία που διαθέτουν είναι απόρρητα και απαγορεύεται να μας δώσουν.



Η επόμενη Υπηρεσία που πήγαμε ήταν το ΙΚΑ, όπου όταν τους ρωτήσαμε τι στοιχεία έχουν να μας βοηθήσουν για την πτυχιακή μας, είπαν ότι διέθεταν μόνο τα βασικά στοιχεία των επιχειρήσεων και ότι αφορούσε τον αριθμό και τα ονόματα των εργαζομένων. Επίσης ότι στοιχεία θα πέραμε έπρεπε να καθίσουμε στο χώρο της Υπηρεσίας και να τ' αντιγραφουμε.

Οι δύο επόμενες πηγές ήταν από τα επιμελητήρια των Πατρών. Στο βιοτεχνικό επιμελητήριο που πήγαμε δεν είχαν να μας δώσουν στοιχεία, για τις επιχειρήσεις της Πάτρας παρά μόνο κάτι βιβλία του ICAP, που γράφουν μόνο τα βασικά στοιχεία των Ελληνικών Βιοτεχνιών τα οποία έπρεπε να καθίσουμε, στο χώρο της Υπηρεσίας και να τα αντιγράψουμε.

Τα ίδια βιβλία αλλά για τις Εμπορικές επιχειρήσεις μας έδωσαν και στο Εμπορικό Επιμελητήριο. Όταν τους ζητήσαμε να μας δώσουν κάποιους κατάλογους, με τις Επιχειρήσεις που ανήκουν στο Επιμελητήριο, μας έδωσαν δύο κατάλογους που είχαν έτοιμους για δική τους χρήση και αρνήθηκαν τελικά να μας δώσουν άλλους.

Το επόμενο βήμα που έπρεπε να κάνουμε ήταν να πάμε σε κάποιους Συλλόγους. Επίσης όμως και η ανταπόκριση των Συλλόγων δεν ήταν ιδιαίτερα ευνοϊκή, στο σημείο που να μας βοηθήσουν στην προσπάθεια που κάναμε για συλλογή πληροφοριών. Όταν πήγαμε στον Ιατρικό Σύλλογο, ρωτούσαν έντονα για τη σκοπιμότητα την οποία είχαν οι πληροφορίες που ζητάγαμε.

Ο δε Ξενοδοχειακός Σύλλογος ειρωνευόμενος, όχι μόνο δεν μας έδωσε πληροφορίες αλλά μας είπε ότι εάν θέλαμε μία λίστα των ξενοδοχείων της Πάτρας, να ανοίγαμε τον τηλεφωνικό κατάλογο και να τα βρίσκαμε.

Η ελάχιστη βοήθεια που πήραμε τελικά από τις Υπηρεσίες και τους Συλλόγους, και οι πολλές δυσκολίες που αντιμετωπίσαμε συλλέγοντας πληροφορίες, μας έκανε να υπολογίσουμε ένα σχετικά μικρότερο δείγμα, από αυτό το οποίο είχαμε διάθεση να δημιουργήσουμε και είχαμε προγραμματίσει από την αρχή.

### 3. ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ

Η σύνταξη του ερωτηματολογίου ήταν ένα ιδιαίτερα δύσκολο και σοβαρό κομμάτι στην εργασία μας, έχοντας υπόψιν ότι από αυτό θα προέκυπταν σημαντικά συμπεράσματα για τον επιχειρηματικό κόσμο της Πάτρας, προσπαθήσαμε να είναι όσο το δυνατόν πληρέστερο.

Στην προσπάθειά μας αυτή, ζητήσαμε τις απόψεις ορισμένων καθηγητών οι οποίες βοήθησαν στην επιλογή των καταλληλότερων ερωτήσεων για την επίτευξη του στόχου του ερωτηματολογίου μας.

Τα συμπεράσματα που θέλαμε να αποκομίσουμε ήταν πολλά και σημαντικά.

- Διαχωρισμός των επιχειρήσεων ανά :
  1. Κλάδο
  2. Μέγεθος
  3. Δραστηριότητα
  
- Ρυθμός ανάπτυξης της Πάτρας :  
*Ποιές και πόσες επιχειρήσεις ιδρύθηκαν τα τελευταία έτη.*
  
- Στοιχεία για το εργατικό δυναμικό της Πάτρας.
  
- Απαιτήσεις και Υποχρεώσεις του επιχειρηματικού κόσμου των Πατρών έναντι του εργατικού δυναμικού.
  
- Πληροφορίες για τον Μηχανολογικό εξοπλισμό των επιχειρήσεων και τη Μηχανογράφισή τους.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

**A. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ : .....
- 2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : .....
- 3. Τ.Κ. : .....
- 4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ : .....
- 5. FAX : .....
- 6. Α.Φ.Μ. : .....
- 7. Δ.Ο.Υ. : .....
- 8. ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ : .....
- 9. ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ : .....
- 10. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ : .....
- 11. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ : .....
- 12. ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

ΑΤΟΜΙΚΗ	Ο.Ε	Ε.Ε	Ε.Π.Ε	ΣΥΝ/ΜΟΣ	Α.Ε
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ - ΙΔΡΥΤΩΝ**

- 1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : .....
- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : .....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΜΕΣΗ	ΑΝΩΤΕΡΗ	ΑΝΩΤΑΤΗ	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 2. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : .....
- ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : .....

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΜΕΣΗ	ΑΝΩΤΕΡΗ	ΑΝΩΤΑΤΗ	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Γ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ      ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ      ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ
2. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ  
ΑΠΟΘΗΚΕΣ      ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ      ΤΜ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ      ΆΛΛΟΙ : .....
- 
3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ      ΕΠΟΧΙΑΚΑ
- ΠΟΙΑ ΕΠΟΧΗ : .....
4. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ
5. ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ :      ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ      ΕΜΠΟΡΙΚΗ      ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
6. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ - ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ :

Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

1. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ : .....
2. ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ :      ΝΑΙ      ΟΧΙ
3. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ :  
ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ      ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ      ΕΝΤΥΠΑ      ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ      ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
- ΆΛΛΟΣ ΤΡΟΠΟΣ : .....
4. ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΟΛΗ :

**Ε. ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

1. ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :

2. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΕΜΠ/ΤΩΝ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :

3. ΕΞΑΓΩΓΕΣ : ΝΑΙ  ΟΧΙ

4. ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ : Ε.Ο.Κ  ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

5. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ :

6. ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ :

7. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ :

ΦΘΙΝΟΥΣΑ  ΣΤΑΘΕΡΗ  ΑΥΞΟΥΣΑ

8. ΠΩΛΗΣΕΙΣ (ΠΟΣΟΣΤΟ) :

ΧΟΝΔΡΙΚΗ  ΛΙΑΝΙΚΗ

9. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ :

1990 ..... 1991 ..... 1992 .....

10. ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ :

ΝΑΙ  ΟΧΙ

11. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :

- |    |       |     |       |
|----|-------|-----|-------|
| 1. | ..... | 6.  | ..... |
| 2. | ..... | 7.  | ..... |
| 3. | ..... | 8.  | ..... |
| 4. | ..... | 9.  | ..... |
| 5. | ..... | 10. | ..... |

**ΣΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

1. ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ : ΕΓΧΩΡΙΕΣ  ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
2. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : ΕΓΧΩΡΙΑ  ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
3. ΠΟΣΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ : Ε.Ο.Κ  ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

**Ζ. ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :

2. ΠΡΟΙΟΝΤΑ

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. .... | 6. ....  |
| 2. .... | 7. ....  |
| 3. .... | 8. ....  |
| 4. .... | 9. ....  |
| 5. .... | 10. .... |

3. ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. .... | 6. ....  |
| 2. .... | 7. ....  |
| 3. .... | 8. ....  |
| 4. .... | 9. ....  |
| 5. .... | 10. .... |

4. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :

5. ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :

**Η. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ : ΕΚΤΑΚΤΟ  ΜΟΝΙΜΟ  PART-TIME  FASHION

2. ΠΟΣΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ ;.....

3. ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ : 18-30  30-40  40-50

4. ΠΟΣΟΣΤΟ :                    ΑΝΤΡΕΣ                       ΓΥΝΑΙΚΕΣ   

5. ΚΑΤΑΓΩΓΗ :                   ΕΛΛΗΝΕΣ                       ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ   

6. ΠΟΙΟΣ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΛΥΚΕΙΟ	ΤΕΙ	ΑΕΙ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7. ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :                    ΝΑΙ                                       ΟΧΙ                   

ΛΟΓΟΙ:                                    1. ....                                    2. ....

ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : .....

8. ΒΑΡΔΙΕΣ :                                    ΝΑΙ                                       ΟΧΙ                   

9. ΑΜΟΙΒΕΣ :                    ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ                    ΔΩΡΑ                    ΠΡΙΜ                    ΣΕ ΕΙΔΟΣ

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

10. ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ :   ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ                       ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ   

                                  ΑΛΛΟΣ ΤΡΟΠΟΣ : .....

11. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

ΕΜΦΑΝΙΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΓΝΩΣΕΙΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ :   ΑΓΓΛΙΚΑ                    ΓΑΛΛΙΚΑ                    ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ                    ΙΤΑΛΙΚΑ

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

12. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                    ΙΚΑ                                       ΙΔΙΩΤΙΚΗ                   

13. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ                    ΝΑΙ                                       ΟΧΙ



ΤΡΟΠΟΣ: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ  ΣΧΟΛΕΣ  ΑΛΛΟΣ .....

14. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΝΑΙ  ΟΧΙ

15. ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ .....

**Η. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**

**I. ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ**

A. ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ;

1. ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; .....

Θ. ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ;

1. ΤΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; ΑΡΙΘΜΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

2. ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΑΙ  ΟΧΙ

3. ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΝΑΙ  ΟΧΙ

4. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: ΠΑΛΙΟΣ ΜΕΤΡΙΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ

5. ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ : ΛΥΚΕΙΟ ΤΕΙ ΑΕΙ ΙΔΙΩΤ. ΣΧΟΛΕΣ

6. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;

**II. ΔΙΟΙΚΗΣΗ**

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ :

ΤΡΑΠΕΖΕΣ : 1. .... 3. .... 5. ....  
2. .... 4. .... 6. ....

2. ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ : ΜΕΤΡΙΑ ΚΑΛΗ ΑΡΙΣΤΗ

3. ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ: 1990 1991 1992

#### **4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ**

Ας εξετάσουμε το ερωτηματολόγιο και να αναλύσουμε γιατί επιλέξαμε την κάθε ερώτηση καθώς επίσης ανάλογες απαντήσεις που πήραμε.

##### **4.1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.**

Είναι η εικόνα - ταυτότητα της επιχείρησης. Σ' αυτή την ενότητα δημιουργούμε την επιχείρηση μέσα στη βάση μας. Δίνονται στοιχεία για το που μπορεί να βρει κάποιος τη συγκεκριμένη επιχείρηση, πως μπορεί να επικοινωνήσει μ'αυτή, με τι ασχολείται η επιχείρηση.

Αρνητικές απαντήσεις πήραμε στην ερώτηση που αφορούσε το αρχικό κεφάλαιο της επιχείρησης. Καθώς επίσης με ιδιαίτερη επιφύλαξη έδιναν το Α.Φ.Μ, πράγμα το οποίο είναι εύκολο να ευρεθεί από κάθε στοιχείο που εισέρχεται και εξέρχεται στην επιχείρηση.

##### **4.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ ΙΔΡΥΤΩΝ.**

Το δείγμα μας περιέχει περισσότερες ατομικές επιχειρήσεις. Πολλές απο τις οποίες τροποποιήθηκαν το τελευταίο έτος. Επίσης πολλές Ο.Ε. έγιναν Α.Ε..

Προσωπική μας παρατήρηση είναι ότι οι μετατροπές των επιχειρήσεων το χρόνο αυτό, μπορεί να έχουν σχέση με τη πρόσφατη τροποποίηση της φορολογίας εισοδήματος Νομικών Προσώπων περί Ο.Ε..

#### 4.3. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.

Εδώ βλέπουμε το είδος της επιχείρησης, αν είναι Παραγωγική - Εμπορική - Παροχής Υπηρεσιών. Επίσης φαίνονται οι χώροι που χρησιμοποιεί για τη λειτουργία της, μέσα και έξω από το περιβάλλον της επιχείρησης. Βλέπουμε αν τα κτίρια - εγκαταστάσεις της επιχείρησης αν είναι ιδιόκτητα ή ενοικιαζόμενα. Έχουμε μια συνοπτική εικόνα της οργάνωσής της.

#### 4.4. ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Αρχικά η ενότητα αυτή μας πληροφορεί σε ποιον θα απευθυνθεί κάποιος που ενδιαφέρεται για την επιχείρηση.

Ακόμα πώς γίνεται γνωστή η επιχείρηση στο καταναλωτικό κοινό.

Με μεγάλη ευκολία μας απάντησαν για τον τρόπο που διαφημίζονται. Πολύ δύσκολα θυμόταν όμως, τα ποσά που διέθεταν για δημόσια προβολή.

#### **4.5. ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ.**

Μέσα από αυτή την ενότητα προσπαθούμε να δούμε:

- Τι εμπορεύεται ο κόσμος της Πάτρας.
- Τι μπορεί να βρει κανείς στην αγορά της Πάτρας.
- Που - Σε ποιούς απευθύνονται οι πωλήσεις των αγαθών.
- Εξέλιξη οικονομικών καταστάσεων.
- Πόσο ισχυρός είναι ο επιχειρηματικός κόσμος της Πάτρας από άποψη διάθεσης προϊόντων στη Πάτρα και την υπόλοιπη Ελλάδα.

Οι απαντήσεις που πήραμε όμως, δε μας δίνουν τη δυνατότητα να βγάλουμε κάποια από τα πιο πάνω συμπεράσματα.

Και αυτό γιατί όπως υποστήριξαν επιχειρηματίες, δεν θυμόταν τις πωλήσεις που είχε κάνει η επιχείρηση κατά μέσο όρο τα τρία τελευταία έτη. Καθώς επίσης δεν ήξεραν το μερίδιο που κατέχουν στην αγορά.

#### **4.6. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ.**

- Τι και από που προμηθεύονται οι επιχειρήσεις.

Προμηθεύονται μόνο τις πρώτες ύλες και παράγουν εδώ στη Πάτρα, ή εμπορεύονται έτοιμα προϊόντα προς μεταπώληση.

Κατά πόσο τα υλικά που χρησιμοποιούν είναι εγχώρια ή εισαγωγής. Τα ποσοστά εισαγωγών έχουν δοθεί κατά προσέγγιση.

#### 4.7 ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εδώ προσδιορίζεται τι επεξεργάζεται και παράγεται στη Πάτρα. Ποιές είναι οι δυνατότητες παραγωγής. Τι εργατικό δυναμικό χρειάζεται για την παραγωγή αυτή.

Φαίνεται επίσης η εξέλιξη των επιχειρήσεων μέσω του εξοπλισμού που χρησιμοποιούν.

#### 4.8. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Γίνεται μια εκτενής απεικόνιση των εργαζομένων που απασχολούν οι επιχειρήσεις.

Βλέπουμε τις απαιτήσεις των εργοδοτών από τους εργαζόμενους καθώς επίσης τις προσφορές των εργοδοτών στους εργαζόμενους.

Απεικονίζονται πάρα πολλά στοιχεία για τους εργαζόμενους όπως: εκπαίδευση, αμοιβή, γενικότερες γνώσεις, επιμόρφωση, ασφάλιση.

Αυτά όλα φυσικά μέσα στα πλαίσια των αναγκών των επιχειρήσεων.

#### 4.9. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ - ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ.

Σ'αυτή την ενότητα βλέπουμε πόσοι και ποιοί απορροφόνται σε λογιστήρια των επιχειρήσεων. *Ποσοστό ΤΕΙ - ΑΕΙ.*

Στο δείγμα μας λίγες είναι οι επιχειρήσεις που διαθέτουν οργανωμένο λογιστήριο. Οι περισσότερες επιχειρήσεις απασχολούν ελεύθερο επαγγελματία.

Μια παρατήρηση που μπορούμε να κάνουμε είναι ότι οργανωμένο λογιστήριο, διαθέτουν συνήθως οι μεγάλες επιχειρήσεις.

Όπως και σε προηγούμενες ενότητες έτσι και εδώ έχουμε αρνητικές απαντήσεις όσον αφορά τα οικονομικά θέματα.

Οι απαντήσεις που πήραμε είναι ότι δε ξέρουν το κόστος του λογιστηρίου. Επίσης για τον ισολογισμό, μας είπαν ότι δεν είναι υποχρεωμένοι να μας δώσουν και δεν έχουν.

Πολλές ήταν αυτές που δήλωσαν ότι δεν έχουν κλείσει διαχειρηστική χρήση λόγω της μετατροπής της Νομικής Μορφής των εταιρειών, συνεπώς δεν έχουν τίποτα να μας δώσουν.

## 5. ΣΚΟΠΟΣ

Ποιοι και γιατί θα μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν τα στοιχεία της βάσης.

Αρχικός σκοπός είναι η βοήθεια των σπουδαστών του ΤΕΙ σε κάποια μαθήματα του προγράμματος σπουδών. *Όπως π.χ. "Ανάλυση Ισολογισμού."*

Επίσης οι φοιτητές του ΤΕΙ μπορούν να κάνουν κάποια μελέτη ανάλυση του επιχειρηματικού κόσμου.

Χρησιμοποιώντας τους Ισολογισμούς έχουν μια εικόνα για τις δανειοληπτικές ικανότητες των επιχειρήσεων ή κατά πόσο αποτελούνται από ΙΚ ή ΕΚ.

Μπορούν ακόμα να φτάσουν σε συμπεράσματα για την οικονομική ανεξαρτησία και δυνατότητα της Πάτρας.

- Ποιο το οικονομικό επίπεδο.
- Πόσο πλούσια πόλη είναι.

## 6. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Έχοντας σαν θέμα την απεικόνιση "εμφάνιση" του επιχειρηματικού κόσμου, θέλαμε να δώσουμε όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα της κάθε επιχείρησης. Η προσπάθεια μας αυτή συνάντησε αρκετά προβλήματα τα οποία παραθέτουμε παρακάτω, καθώς και μία γενική εικόνα όσον αφορά τη συμπεριφορά και τη συνεργασία που διαθέτει ο επιχειρηματικός κόσμος.

Στην πορεία μας για τη συγκέντρωση των ερωτηματολογίων συναντήσαμε ένα κλίμα "φόβου" και αμφιβολίας. Φόβος για τη χρησιμοποίηση των στοιχείων εναντίον τους. Αμφιβολία μήπως γίνεται έρευνα από κάποια άλλη επιχείρηση ίσως ανταγωνιστική. Υπήρχε μεγάλη δυσπιστία για το αντικείμενο και το σκοπό του εντύπου (ερωτηματολογίου) καθώς και της εργασίας μας.

Έτσι καθημερινά βλέπαμε τη δυσκολία της συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου. Όταν πηγαίναμε σε κάποιες επιχειρήσεις έπρεπε να ρωτήσουμε δύο - τρία άτομα πρώτα, εώς ότου μας παραπέμπουν στον υπεύθυνο της επιχείρησης όπου και θα έπρεπε να μας έδινε στοιχεία για τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου.

Αυτό όμως δεν ήταν και πάντα σίγουρο. Δεν ήταν λίγες οι φορές που μας έβλεπαν σαν θέλαμε να τους πάρουμε τα στοιχεία με το ζόρι, ή σαν άτομα που είχαν σκοπό να τους εξαπατήσουν. Φυσικά και δεν έλειψαν και άσχημες εκφράσεις και απόψεις από τις επιχειρήσεις για αυτό που κάναμε.



Υπήρξε κάποια επιχείρηση, που αφού μας έδωσε κάποια στοιχεία που γράψαμε σε ερωτηματολόγιο μας ζήτησε να το κρατήσει εκείνη, γιατί αμφισβητούσε τη χρησιμότητα του σε μας. Κάποιες επιχειρήσεις δεν ήθελαν, να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο ή γιατί είχαν δουλειά, ή δεν είχαν διάθεση. Πολλοί απέφευγαν, τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου, γιατί έλειπαν οι υπεύθυνοι από την επιχείρηση και εκείνοι φοβόταν να δώσουν πληροφορίες χωρίς την εγκρισή τους έτσι ώστε ούτε τα βασικά στοιχεία της επιχείρησης δεν μας έδιναν.

Το ερωτηματολόγιο κρίθηκε αρκετά μεγάλο από πολλές επιχειρήσεις. Συνεπώς δεν μας απαντούσαν γιατί δεν είχαν το χρόνο. Οι επιχειρήσεις μας αφιέρωναν όσο το δυνατό λιγότερο από το χρόνο τους. Οι πολλές ερωτήσεις δημιουργούσαν ερωτηματικά, όπως : " Γιατί ζητάτε τόσα πολλά; Τι θα τα κάνετε; Που θα τα χρησιμοποιήσετε; " Βέβαια όπως κάθε κανόνας έχει και την εξαίρεσή του, έτσι και κάποιο ποσοστό επιχειρήσεων μας βοήθησε αρκετά, δίνοντάς μας αρκετά πληροφοριακά στοιχεία για την επιχειρησή τους, χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες και κατανοώντας τη θέση μας και την εργασία μας. Υπήρξαν φυσικά άτομα που είχαν τελειώσει κάποια παρόμοια σχολή, και ήταν φιλικά και εξυπηρετικά, στην τέλεση του στόχου μας

Έτσι λόγω της φοβίας των επιχειρήσεων να μας δώσουν στοιχεία, πολλές από τις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου δεν έχουν απαντηθεί από πολλές επιχειρήσεις.

Επίσης οι λανθασμένες πληροφορίες που μας έδωσε το Επιμελητήριο Ν.Αχαΐας συνετέλεσαν στη μείωση του δείγματός μας.

Η λίστα των εξαγωγικών επιχειρήσεων της Πάτρας που ζητήσαμε, περιείχε κατά μεγαλύτερο ποσοστό επιχειρήσεις οι οποίες είχαν αλλάξει διευθύνσεις και τηλέφωνα, ή είχαν κλείσει... " *..Εδώ και χρόνια* ", όπως μας πληροφόρησαν μερικοί κατά την αναζήτησή μας.

Την επόμενη φορά που ζητήσαμε στοιχεία, μας είπαν πως δε μπορούν να μας δώσουν με την αιτιολογία: " *Μας ζητάνε πάρα πολλοί, στοιχεία και ο Η/Υ δε προλαβαίνει να τυπώνει. Συνεπώς αποφασίσαμε να μη δίνουμε άλλα στοιχεία.* "

Μετά από όλες αυτές τις δυσκολίες και τις αρνητικές αντιδράσεις, είχαμε σαν αποτέλεσμα, την μη συγκέντρωση του επιθυμητού δείγματος ερωτηματολογίων. Τα ερωτηματολόγια αυτά παραθέτονται πιο κάτω στη χρήση και το τρέξιμο του προγράμματός μας.

Συνοψίζοντας, από τα προβλήματα που αντιμετωπίσαμε θα θέλαμε να αναφέρουμε ενδεικτικά τα εξής :

1. *Μη συμπλήρωση των στοιχείων ίδρυσης της επιχείρησης (έτος - κεφάλαιο).*
2. *Αρνηση, εκκούσια ή ακούσια, πληροφόρησης των στοιχείων των μελών (γιατί οι ιδρυτές ήταν περισσότεροι από δύο).*
3. *Παντελής έλλειψη οργανογραμμάτων και οικονομικών καταστάσεων (Ισολογισμών, Πινάκων Αποτελεσμάτων Χρήσης, Πινάκων διάθεσης Κερδών).*
4. *Αρνηση πληροφόρησης για την διάθεση και αξιοποίηση κονδυλίων σε διάφορους τομείς της δραστηριότητάς τους.*

## 7. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Γεγονός είναι ότι υπάρχει ένα χάσμα μεταξύ ΠΡΑΞΗΣ - ΘΕΩΡΙΑΣ , ΑΓΟΡΑΣ - ΤΕΙ.

Είναι σημαντικό να πεισθεί κόσμος ότι το ΤΕΙ υπάρχει και δημιουργεί. Χρειάζεται μια ενημέρωση για τις πτυχιακές εργασίες και τι νόημα έχουν. Ο κόσμος θέλει εξασφάλιση και σιγουριά πως τα στοιχεία που θα δώσουν δε θα διαρεύσουν για ανταγωνιστικούς σκοπούς και εναντίον τους.

Στη πορεία διαπιστώσαμε ότι τέτοια έντυπα (ερωτηματολόγια) που χρησιμοποιούνται στις πτυχιακές εργασίες θα πρέπει να είναι επικυρωμένα από το ΤΕΙ.

Καλό θα ήταν λοιπόν το ερωτηματολόγιο να έχει τη σφραγίδα του ΤΕΙ και αν είναι δυνατόν την υπογραφή του εισηγητή.

Επίσης θα ήταν πιο εύκολο να απαντηθεί εφόσον θα ήταν πιο συνοπτικό και πιο περιεκτικό.

Μια πρόταση είναι να υπάρχουν μικρά ερωτηματολόγια ξεχωριστά για κάθε είδος επιχείρησης. Υπάρχουν διάφορα είδη επιχειρήσεων με διαφορετική δραστηριότητα, που χρειάζονται εξειδικευμένες ερωτήσεις, γιατί δεν έχουν κοινά σημεία μεταξύ τους. Όπως :

- Διαφορετικό είδος επιχείρησης  
*Εμπορικές - Παραγωγικές - Παροχής Υπηρεσιών.*
- Διαφορετικό αντικείμενο ασχολίας.
- Διαφορετικός χώρος ανάπτυξης πωλήσεων.
- Διαφορετικός τρόπος διάθεσης προϊόντων.
- Διαφορετικό καταναλωτικό κοινό.

Πιστεύουμε ότι ένα θετικό βήμα, θα ήταν να αναπτυχθεί μια σχέση μεταξύ ΤΕΙ και επαγγελματικού κόσμου. Να συμμετέχει το ΤΕΙ σε συνελεύσεις επαγγελματιών και να ενημερώνεται για το πλήθος τους στα φυλλάδια που εκδίδουν. Από την πλευρά του το ΤΕΙ, θα πρέπει να ενημερώσει για τις πτυχιακές εργασίες ώστε να βοηθήσει τους σπουδαστές στο έργο τους και ακόμα, στο να βρискουν πιο εύκολα χώρους για την πρακτική τους άσκηση.

Ωφέλιμο είναι να δίδονται περισσότερα τέτοια πρακτικά θέματα στις πτυχιακές εργασίες. Οι σπουδαστές έρχονται σε άμεση επαφή με τη πραγματικότητα. Μπορούν και επικοινωνούν με το κόσμο της αγοράς. Αναπτύσσονται έτσι σχέσεις - κρίκοι που μπορούν να συνδέσουν και να γεφυρώσουν το χάσμα αυτό μεταξύ πράξης και θεωρίας.

Είναι σημαντικό να μπορούν να δείξουν οι σπουδαστές τι μπορούν να προσφέρουν και το ενδιαφέρον τους για τον εμπορικό κόσμο και το

κοινωνικό σύνολο γενικότερα. Επίσης οι σπουδαστές μπορούν να διαπιστώσουν τι πρόκειται να αντιμετωπίσουν όταν πρόκειται να ενταχθούν στο φαύλο κύκλο της βιωσιμότητας.

Έχει μεγάλη σημασία να γνωρίζει ο επιχειρηματικός κόσμος τις δραστηριότητες των σπουδαστών του ΤΕΙ.

## 8. ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Ξεκινήσαμε την εργασία αυτή με το όνειρο του κ. Ραβασόπουλου για το σχηματισμό της βάσης αυτής σε μια πηγή πληροφοριών που ο καθένας θα μπορούσε να αντλήσει οποιαδήποτε πληροφορία.

Είναι σημαντικό οι επόμενες ομάδες να προσέξουν και να έχουν υπόψη τους τα προβλήματα και τις αδυναμίες των επιχειρήσεων που αναφέραμε πιο πάνω.

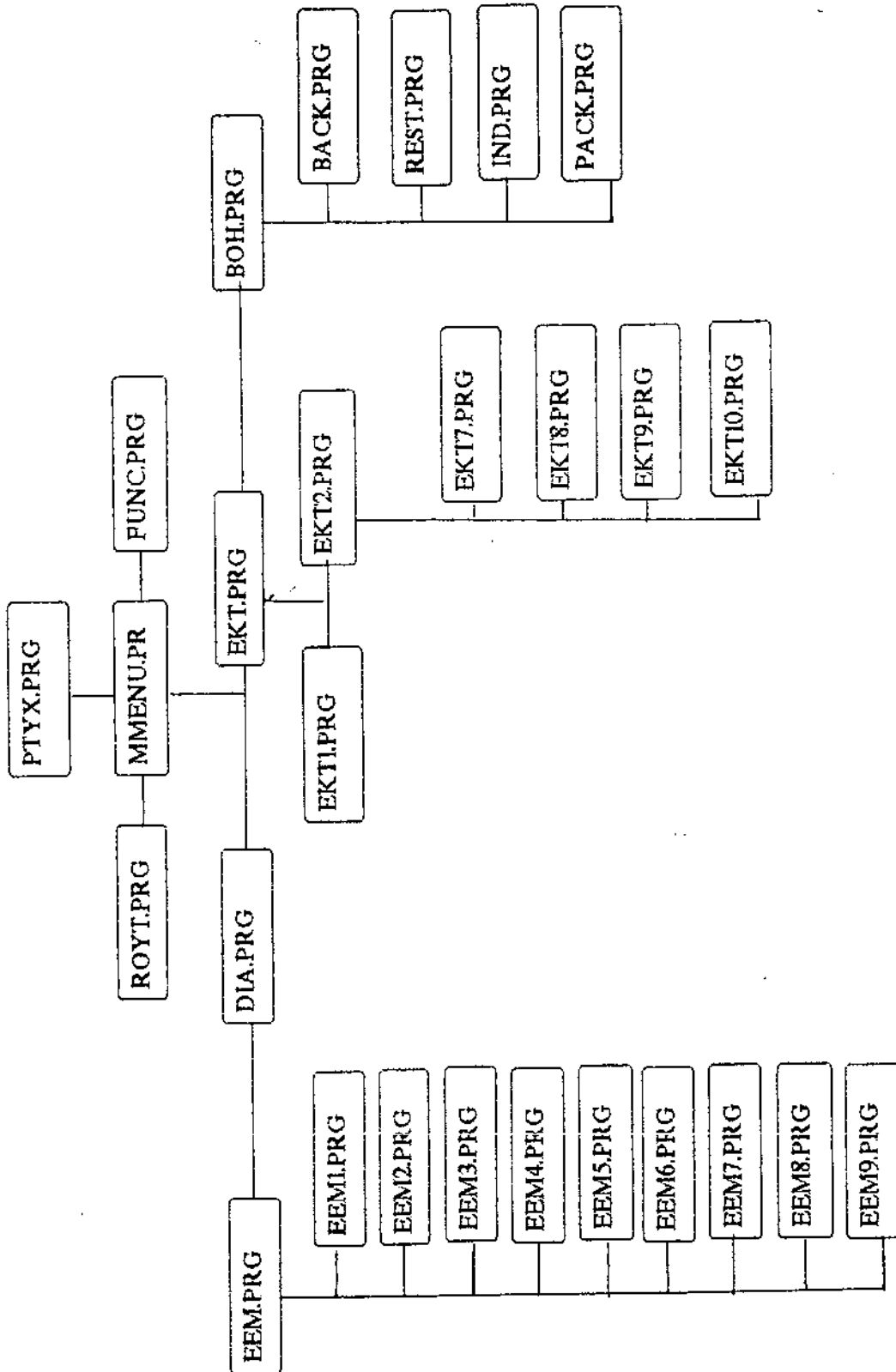
Βέβαια ελπίζουμε η προσπάθεια αυτή που κάναμε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί για κάτι ουσιαστικό μελλοντικά. Επίσης κάποια άλλη φιλόδοξη ομάδα να συμπληρώσει την εργασία αυτή δίνοντάς της μεγαλύτερη αξία και δυνατότητα χρήσης.

Ίσως τελικά κάποια στιγμή να δημιουργηθεί κάτι ωφέλιμο για το κοινωνικό σύνολο, όπως και ένα βοήθημα για τους σπουδαστές.

Ευχόμαστε κάποιοι σπουδαστές του ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ να κάνουν το όνειρο αυτό πραγματικότητα.

*Πραγματικά αξίζει το κόπο!*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι





ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_R10.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
01	A0	C	13	ΚΩΔΙΚΟΣ
02	A1	C	30	ΕΠΩΝΥΜΙΑ
03	A2	C	30	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
04	A3	C	05	Τ.Κ.
05	A4	C	15	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
06	A5	C	15	FAX
07	A6	C	08	Α.Φ.Μ.
08	A7	C	15	Δ.Ο.Υ.
09	A8	C	04	ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ
10	A9	C	10	ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ
11	A10	C	30	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
12	A11	C	01	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ
13	A12	C	01	ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ
14	B11	C	30	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
15	B12	C	15	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
16	B13	C	02	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
17	B21	C	30	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ
18	B22	C	15	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
19	B23	C	02	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
20	C1	C	02	ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
21	C2	C	04	ΧΡΗΣΙ/ΝΟΙ ΧΩΡ. ΕΚΤΟΣ ΕΠΙΧ
22	C3	C	02	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ
23	C4	C	01	ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_RIO.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
24	C5	C	02	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
25	C6	M	01	ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΜΕΛΛΟΝ ΕΠΙΧ.
26	D1	C	29	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜΟΣ. ΣΧΕΧΕΩΝ
27	D2	C	03	ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΒΕΣ.
28	D3	C	05	ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ
29	D4	C	07	ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ
30	E1	C	11	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
31	E2	M	10	ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΡ.-ΥΠΗΡ
32	E3	C	03	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
33	E4A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΕΟΚ
34	E4B	C	04	ΠΟΣ/ΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡ
35	E5	C	10	ΓΕΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΙΧ.
36	E6	C	04	ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ ΕΠΙΧ
37	E7	C	01	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΩΛΗΣΕΩΝ
38	E8A	C	04	ΠΡΩΛΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΡΙΚΗΣ
39	E8B	C	04	ΠΡΩΛΗΣΕΙΣ ΔΙΑΝΙΚΗΣ
40	E9A	C	09	ΠΡΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΙΜΕΣ 1991
41	E9B	C	09	ΠΡΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΙΜΕΣ 1992
42	E10	C	03	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣ
43	E11A	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
44	E11B	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
45	E11C	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ
46	E11D	C	13	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_RIO.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Πεδιου
47	F1	C	02	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
48	F2	C	02	ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ
49	F3A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΕΟΚ
50	F3B	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣ/ΓΩΝ ΑΛ.ΧΟΡΕΣ
51	G1	C	04	ΑΡΙΘΜ. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
52	G2A	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
53	G2B	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
54	G2C	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
55	G2D	C	13	ΠΡΟΙΟΝΤΑ
56	G3A	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
57	G3B	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
58	G3C	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
59	G3D	C	13	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
60	G4	M	10	ΜΗΧΑΝ/ΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
61	G5	M	10	ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
62	H1	C	04	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
63	H2	C	04	ΠΟΣΟΥΣ ΕΡΓ. ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ
64	H3	C	03	ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
65	H4A	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ
66	H4B	C	04	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ
67	H5	C	02	ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
68	H6A	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΖ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ
69	H6B	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΖ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	EYR_R10.DBF
------------------	-------------

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
70	H6C	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΛΥΚΕΙΟ
71	H6D	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΤΕΙ
72	H6E	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΑΕΙ
73	H6F	C	02	ΑΡΙΘ.ΕΡΓΑΣ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ
74	H7	C	03	ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ
75	H7A	M	10	ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ
76	H7B	M	10	ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ
77	H8	C	03	ΒΑΡΩΣΕΙΣ
78	H9	C	04	ΑΜΟΙΒΕΣ
79	H10	C	03	ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΕΡΓΑΣ.
80	H11	C	10	ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ
81	H12	C	02	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
82	H13A	C	03	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
83	H13B	C	02	ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
84	H14	C	03	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
85	H15	M	10	ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
86	I1	C	03	ΕΛΕΥΘ. ΕΠΑΓΓΕΛ. ΛΟΓΙΣΤΗΣ
87	I2	C	06	ΚΟΣΤΟΣ ΕΛ. ΕΠΑΓ. ΛΟΓΙΣΤΗ
88	I3	C	03	ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
89	I4A	C	02	ΑΡ.ΕΡΓΑΣ. ΣΤΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
90	I4B	C	03	ΕΙΔ/ΤΕΣ ΕΡΓ.ΣΤΟ ΛΟΓΙ/ΡΙΟ
91	I5	C	03	ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ
92	I6	C	03	ΜΗΧΑΝ/ΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ



## ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο κωδικός ο οποίος χρησιμοποιείται μέσα στο πρόγραμμα έχει την μορφή ?-???-???

Το πρώτο ? χαρακτηρίζει την επιχείρηση αν είναι παραγωγική - εμπορική - παροχής υπηρεσιών και μπαίνει αντίστοιχα ο εκάστοτε αριθμός 1-2-3.

Στα επόμενα ??? παρουσιάζεται ένας αριθμός ο οποίος προσδιορίζει την δραστηριότητα της επιχείρησης. Η κωδικοποίηση των δραστηριοτήτων περιέχεται μέσα σε λίστες οι οποίες εμφανίζονται κατωτέρω στο εγχειρίδιο μας.

Στα επόμενα ??? έχουμε ένα αύξοντα αριθμό ανάλογα με το πλήθος των καταχωρήσεων. Η κωδικοποίηση σε αυτό το σημείο γίνεται ανάλογα με το πρώτο κριτήριο, δηλαδή αν είναι παραγωγική - εμπορική - παροχής υπηρεσιών, καθώς και με το δεύτερο κριτήριο το οποίο ως γνωστό είναι η δραστηριότητα.

Ένα παράδειγμα για μεγαλύτερη κατανόηση των ανωτέρω είναι το εξής: Εστω ότι έχουμε τον εξής κωδικό, 2-021-005.

Αυτός ο κωδικός σημαίνει ότι η επιχείρηση αυτή είναι εμπορική, η δραστηριότητα της είναι έτοιμα ενδύματα και είναι η πέμπτη επιχείρηση κατά σειρά με βάση αυτές τις επιλογές, δηλαδή το 2-021.

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A/A	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
01	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	001
02	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ - ΜΗΧΑΝΕΣ	002
03	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	003
04	ΣΥΝΕΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	004
05	ΣΚΑΦΩΝ - ΜΗΧΑΝΩΝ	005
06	ΡΑΔΙΟΚΑΣΕΤΟΦΩΝΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	006
07	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	007
08	ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	008
09	ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΡΗΜΟΥΛΚΩΝ	009
10	ΗΛΙΑΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	010
11	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	011
12	ΑΝΤΩΤΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ	012
13	ΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΔΟΜΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	013
14	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	014
15	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	015
16	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	016
17	ΕΥΛΕΙΑ (ΕΜΠΟΡΙΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ)	017
18	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ	018
19	ΓΕΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	019
20	ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ - ΥΦΑΣΜΑΤΑ	020
21	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	021
22	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	022
23	ΤΡΟΦΙΜΑ	023

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Α/Α	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
24	ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ	024
25	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	025
26	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ	026
27	ΓΕΝΙΚΟ (ΕΜΠΟΡΙΟ) ΔΕΡΜΑΤΟΣ	027
28	ΕΠΙΠΛΑ	028
29	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΥΣΕΙΣ	029
30	ΜΟΚΕΤΕΣ	030
31	ΔΩΡΑ - ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	031
32	ΚΗΡΟΠΛΑΣΤΕΙΑ	032
33	ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΡΕΑΤΩΝ	033
34	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΛΥΚΩΤΩΝ - ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΕΙΑ	034
35	ΠΡΑΤΗΡΙΑ ΣΙΓΑΡΕΤΩΝ	035
36	ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΑ	036
37	ΠΟΤΟΠΟΙΙΑ - ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ	037
38	ΑΡΩΜΑΤΑ - ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	038
39	ΑΦΙΣΟΚΟΛΗΣΕΙΣ - ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΝΤΥΠΩΝ	039
40	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	040
41	ΝΑΥΤΙΚΑ ΠΡΑΚΤΟΡΙΑ	041
42	ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	042
43	ΦΡΟΝΤΗΣΤΗΡΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ	043
44	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	044
45	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	045
46	ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ	046

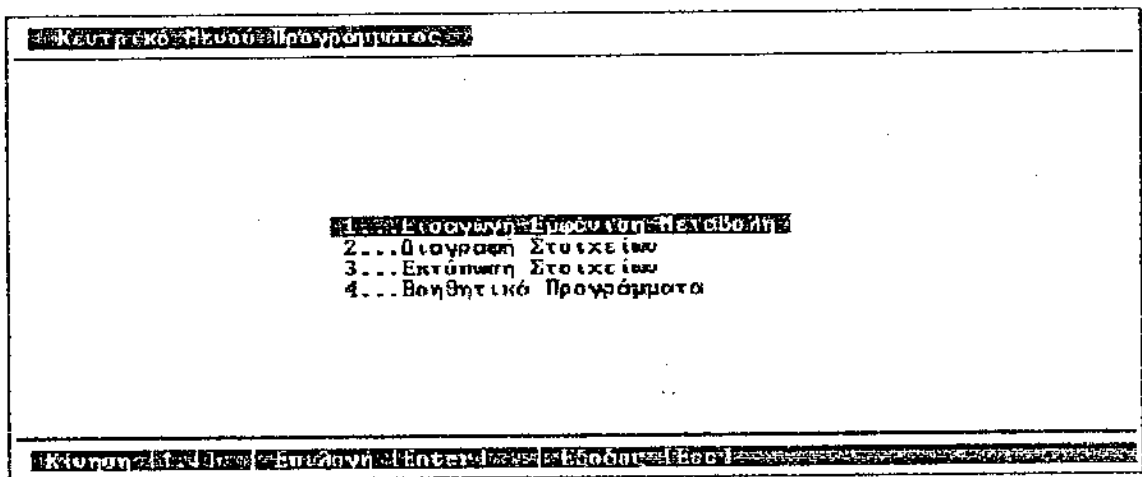




ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ανοίγοντας τον υπολογιστή πληκτρολογούμε την λέξη (rtux). Αμέσως ο υπολογιστής φορτώνει το πρόγραμμα, και βλέπουμε την πρώτη οθόνη του προγράμματος. Αυτή περιέχει το κεντρικό μενού προγράμματος όπως αυτό φαίνεται στο (Σχήμα 1).



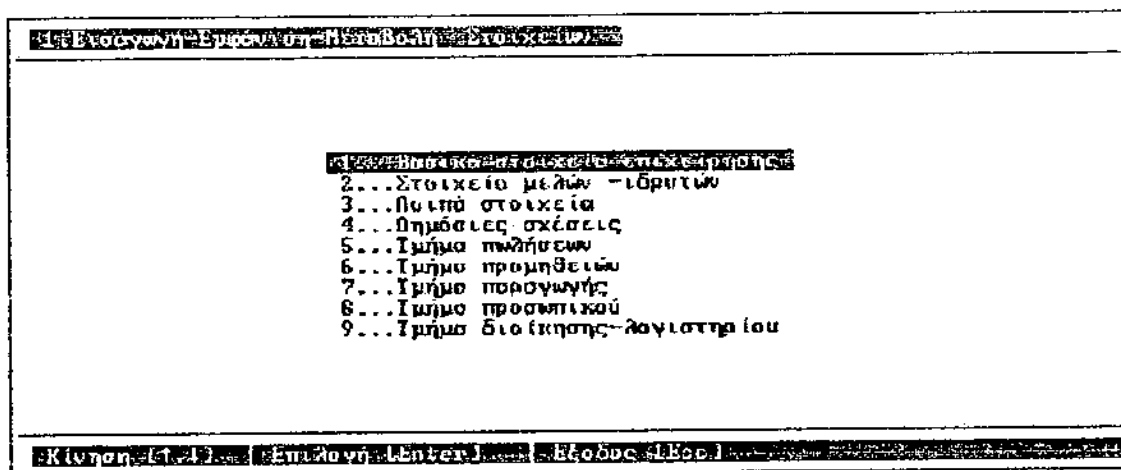
σχήμα 1.

Στο σχήμα 1 υπάρχουν τέσσερις επιλογές, στις οποίες ο χρήστης μπορεί να μετακινηθεί σε αυτές με το πάνω ή το κάτω βελάκι και πατώντας (enter) να κάνει την επιλογή που επιθυμεί. Αυτή η επιλογή μπορεί να γίνει και κατευθείαν πατώντας το αντίστοιχο νούμερο που υπάρχει μπροστά. Η έξοδος από το πρόγραμμα επιτυγχάνεται αν πατήσουμε το πλήκτρο [esc] και πατώντας το N στην ερώτηση [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ]. Διαφορετικά αποτρέπεται η έξοδος και βρισκόμαστε πάλι στο πρόγραμμα.

## **ΕΠΙΛΟΓΗ(Ι)**

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Εαν επιλέξουμε την επιλογή 1 θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 2).



σχήμα 2

Μέσα από αυτό το μέρος του προγράμματος ο χρήστης μπορεί να κάνει καταχώρηση, εμφάνιση και μεταβολή στοιχείων κάποιας επιχ/σης. Οι 9 ενότητες οι οποίες αναφέρονται σε αυτή την οθόνη αποτελούν και την βασική δομή του ερωτηματολογίου μέσω του οποίου έγινε η συλλογή των στοιχείων από τις επιχειρήσεις. Η επιλογή γίνεται πάλι με τον ίδιο τρόπο όπως αναφέρθηκε πιο πάνω. Πατώντας εδώ το πλήκτρο [esc] δεν γίνεται έξοδος από το πρόγραμμα αλλά επιστρέφουμε στο κεντρικό μενού του προγράμματος.

Επιλέγοντας την πρώτη ενότητα με τα βασικά στοιχεία θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 3).

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	:
Τ.Χ	:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	:
ΡΑΚ	:
Α.Φ.Μ	:
Β.Ο.Υ	:
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ	:
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	:
ΒΡΑΣΤΗΡΙΟΧΗΤΑ	:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ	:
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ *	:

ΕΣ. <HELP>. Εξάδοσ: fesc I

σχήμα 3

Εδώ το πρώτο πράγμα που έχουμε να κάνουμε είναι να του δώσουμε τον κωδικό της επιχείρησης για τον οποίο πρόκειται να ασχοληθούμε. Πρέπει να επισημάνουμε ότι ο κωδικός είναι μοναδικός για κάθε επιχ/ση και έχει την μορφή (?-??-??). Στην θέση με το πρώτο ? αναφέρεται ένας αριθμός ο οποίος προσδιορίζει αν η επιχ/ση είναι εμπορική, παροχής υπηρεσιών, παραγωγική. Στα επόμενα τρία ??? προσδιορίζεται η δραστηριότητα της επιχ/σης. Ενώ στα επόμενα ??? δίνεται ένας αύξων αριθμός λαμβάνοντας υπόψη και τα προηγούμενα στοιχεία.

Δίνοντας έναν νέο κωδικό αμέσως το πρόγραμμα μας επιτρέπει να καταχωρήσουμε στοιχεία για κάποια επιχ/ση. Τελειώνοντας την καταχώρηση των στοιχείων βλέπουμε στο κάτω μέρος της οθόνης να μας

ζητάει αν θέλουμε να γίνει καταχώρηση ή όχι. Δίνοντας Ν καταχωρούνται τα στοιχεία.

Σε περίπτωση που δοθεί κωδικός που ήδη υπάρχει ακούγεται ένας ήχος εμφανίζονται τα στοιχεία της επιχ/σης στην οθόνη και παράλληλα το μήνυμα [ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή]. Ολα αυτά γίνονται για να προειδοποιήσουν τον χρήστη να μην κάνει κάποια αλλαγή στα στοιχεία που ήδη έχουν καταχωρηθεί, διότι σε αυτό το σημείο μπορεί ο χρήστης αν το επιθυμεί να κάνει μεταβολή των στοιχείων. Η μεταβολή μπορεί να γίνει πηγαίνοντας στα παλαιά στοιχεία και πληκτρολογώντας επάνω τα νέα δεδομένα. Ολοκληρώνοντας τη μεταβολή θα εμφανιστεί πάλι μήνυμα για καταχώρηση των νέων δεδομένων ναί ή όχι.

Για να γίνει πιο εύκολη η λειτουργία του προγράμματος υπάρχουν βοηθητικές οθόνες σε όλες σχεδόν τις ενότητες οι οποίες καλούνται με το πλήκτρο F5. Πρέπει να σημειωθεί ότι στο σημείο που υπάρχει η βοηθητική οθόνη υπάρχει ενδεικτικά ένας αστερίσκος ο οποίος επιβεβαιώνει την ύπαρξη οθόνης στο σημείο αυτό. Στην συγκεκριμένη ενότητα υπάρχει μια βοηθητική οθόνη η οποία αναφέρεται στην νομική μορφή και καλείται πατώντας το πλήκτρο F5 στο συγκεκριμένο σημείο (βλέπε το σχήμα ).

<b>ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	[REDACTED]
ΕΠΩΝΥΜΙΑ :	[REDACTED]
ΑΙ ΕΥΘΥΝΗ :	[REDACTED]
Τ.Κ :	[REDACTED]
ΤΗΛΕΦΩΝΟ :	[REDACTED]
ΡΑΧ :	[REDACTED]
Α.Φ.Μ :	[REDACTED]
Α.Ο.Υ :	[REDACTED]
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :	[REDACTED]
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :	[REDACTED]
ΟΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :	[REDACTED]
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ :	[REDACTED]
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :	[REDACTED]

<b>ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ</b>
1...ΑΤΟΜΙΚΗ
2...Ο.Ε
3...Ε.Ε
4...Ε.Π.Ε
5...ΣΥΝ/ΣΜΟΣ
6...Α.Ε

ΕΘΝΟΣ : [REDACTED]

F5 < ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή

Φεύγοντας και επιλέγοντας την δεύτερη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 4).

1-2 Στοιχεία Μελών-Ιδρυτών	
ΚΩΔΙΚΟΣ :	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ * :	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :	
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ * :	

F5 <HELP> Εξόδος: Esc

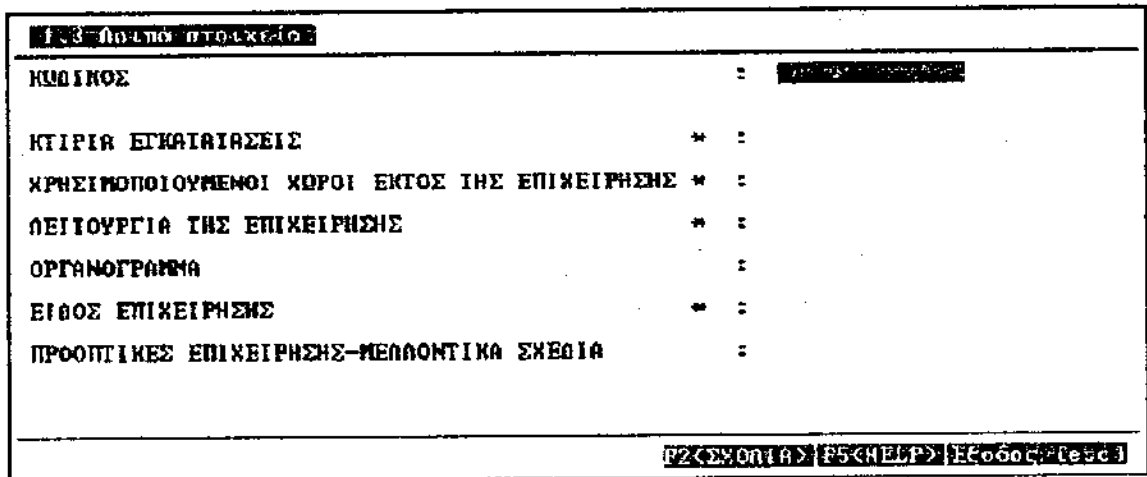
σχήμα 4.

Στην οθόνη αυτή περιέχονται τα στοιχεία των μελών-ιδρυτών. Ο κωδικός που περιμένει το πρόγραμμα να του δοθεί θα πρέπει να είναι ο ίδιος που δώσαμε στην προηγούμενη ενότητα και αυτό διότι τα στοιχεία αναφέρονται στην ίδια επιχ/ση. Με αυτότον τρόπο το πρόγραμμα μας επιτρέπει να καταχωρήσουμε στοιχεία, διαφορετικά εαν δώσουμε κωδικό ο οποίος δεν έχει δοθεί στην πρώτη ενότητα, το πρόγραμμα μας γυρίζει αυτόματα στην αρχή της ενότητας. Εκεί πατώντας escape γυρίζουμε στην πρώτη ενότητα όπου καταχωρούμε τον νέο κωδικό. Κατά τον ίδιο τρόπο που αναφέρθηκε πιο πριν γίνεται και εδώ η μεταβολή και εμφάνιση στοιχείων.

Οι βοηθητικές οθόνες καλούνται πάλι με το πλήκτρο F5 και εμφανίζονται στο σημείο που αναφέρεται στην εκπαίδευση. Υπάρχει και

εδώ ενδεικτικά ο αστερίσκος. Η έξοδος επιτυγχάνεται με τον ίδιο τρόπο που αναφέρθηκε πιο πάνω.

Πηγαίνοντας στην τρίτη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη όπως φαίνεται στο (Σχήμα 5).



σχήμα 5.

Αυτή αναφέρεται στα λοιπά στοιχεία της επιχ/σης. Η εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή των στοιχείων πραγματοποιείται όπως αναφέρθηκε ανωτέρω. Και εδώ υπάρχουν βοηθητικές οθόνες οι οποίες καλούνται με τον ίδιο τρόπο όπως πριν. Οι οθόνες αυτές εμφανίζονται στα εξής σημεία: Κτίρια εγκαταστάσεις, χρησιμοποιούμενοι χώροι εκτός επιχ/σης, λειτουργία της επιχ/σης, είδος επιχ/σης. Υπάρχει και εδώ σε κάθε σημείο αστερίσκος.

Στην οθόνη αυτή και συγκεκριμένα στο σημείο που αναφέρεται στα μελλοντικά σχέδια υπάρχει βοηθητική οθόνη που καλείται με το πλήκτρο F2 [ΣΧΟΛΙΑ] και εκεί ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει διάφορες παρατηρήσεις του (βλέπε το σχήμα που ακολουθεί).



1.3. ΠΟΛΥΠΛΟΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	: 001
ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ	- : 20
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ	ΣΧΟΛΙΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ	
ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡ	
	ΕΞΟΔΟΣ (ESCI) ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ (CIR-V)
ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή	
	F2<ΣΧΟΛΙΑ> F5<HELP> Εξόδος (ESC)

Παίρνοντας την τέταρτη ενότητα βρισκόμαστε στην οθόνη όπως φαίνεται στο (Σχήμα 6).

1.4. ΑΠΛΟΠΛΟΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ	:
ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ	:
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	* :
ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ	:
	F5<HELP> Εξόδος (ESC)

σχήμα 6.

Εδώ έχουμε στοιχεία για τις δημόσιες σχέσεις των επιχ/σεων. Στο σημείο αυτό το πρόγραμμα λειτουργεί όπως έχει ήδη αναφερθεί σχετικά με

την εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή. Και στην ενότητα αυτή υπάρχει βοηθητική οθόνη η οποία εμφανίζεται στο σημείο όπου αναφέρεται ο τρόπος διαφήμισης.

Η πέμπτη ενότητα κατά σειρά ως φαίνεται στο (Σχήμα 7) περιλαμβάνει το τμήμα πωλήσεων.

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	:
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΕΠΙ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ.	:
ΕΞΑΓΩΓΕΣ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ	:
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ	:
ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ	:
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ *	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΡΟΓΙΚΗΣ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΙΘΑΝΙΚΗΣ	:
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991	:
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992	:
ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ	:
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1. 2.
	3. 4.

[ΕΚΣΧΟΠΙΑ] [ΕΣΧΗΜΠ] [Εξόδος] [Esc]

σχήμα 7.

Στο σημείο αυτό δεν υπάρχει κάποια ιδιαιτερότητα και το πρόγραμμα λειτουργεί ως ανωτέρω σχετικά με την εισαγωγή - εμφάνιση - μεταβολή των δεδομένων της εκάστοτε επιχ/σης. Βοηθητική οθόνη υπάρχει και στην συγκεκριμένη ενότητα και συγκεκριμένα στο σημείο όπου αναφέρεται η ανάπτυξη των πωλήσεων. Η εμφάνιση της βοηθητικής οθόνης καθώς και η έξοδος από την οθόνη γίνεται ως ανωτέρω.

Φεύγοντας από την προηγούμενη οθόνη και παίρνοντας την επιλογή 6 έχουμε μια νέα οθόνη, (Σχήμα 8), που περιλαμβάνει το τμήμα προμηθειών.

5.6 Τμήμα προμηθειών	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ *	:
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ *	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΚΟΡΕΣ	:
F5 <ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ> Εξόδος <Esc>	

σχήμα 8.

Η λειτουργία του προγράμματος είναι η ίδια όπως έχει παρουσιαστεί στις πρώτες ενότητες. Έχουμε και εδώ βοηθητικές οθόνες και συγκεκριμένα στο σημείο όπου αναφέρονται οι πρώτες ύλες και τα εμπορεύματα.

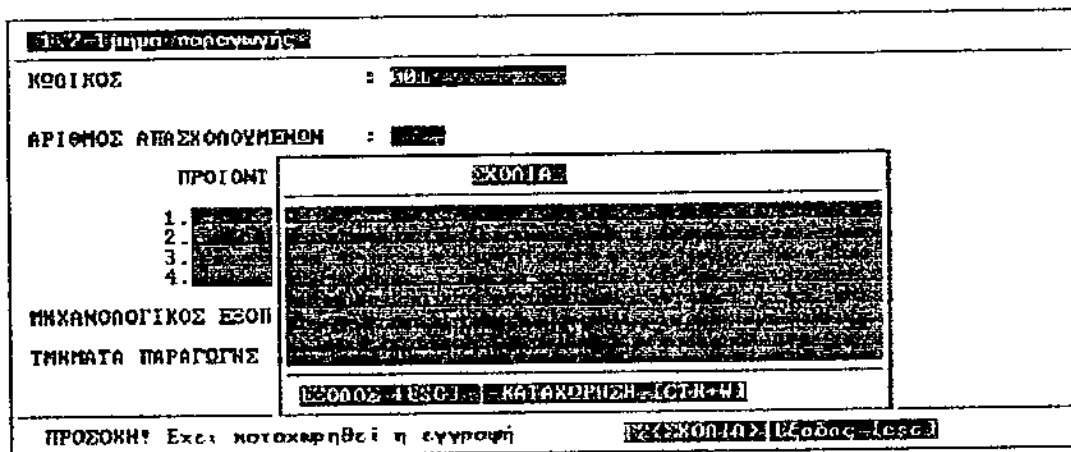
Η επόμενη οθόνη (Σχήμα 9), περιλαμβάνει την έβδομη ενότητα και συγκεκριμένα το τμήμα παραγωγής.

5.7 Τμήμα παραγωγής	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	:
ΠΡΟΙΟΝΤΑ	ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	:
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	:
F2 <ΣΧΟΛΙΑ> Εξόδος <Esc>	

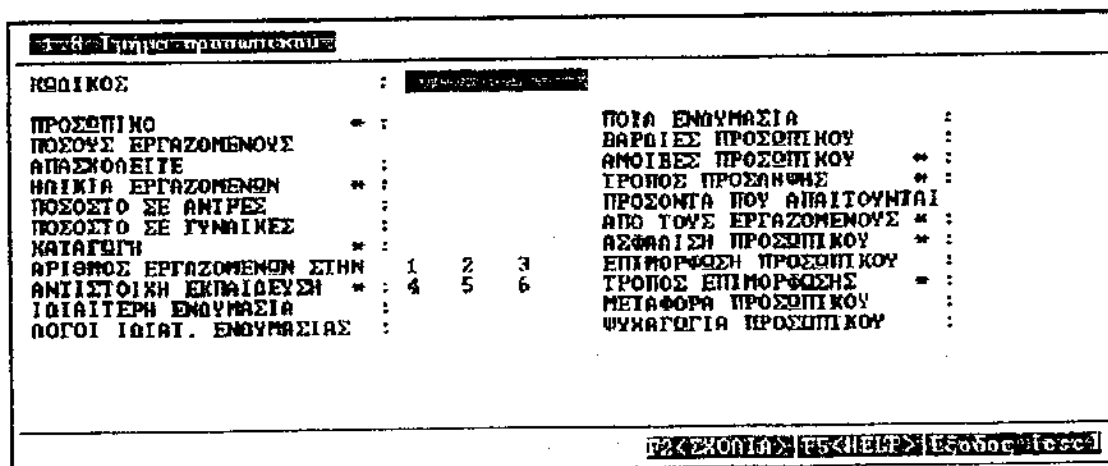
σχήμα 9.

Η καταχώρηση των στοιχείων γίνεται όπως αναφέρθηκε παραπάνω. Στην ενότητα αυτή δεν υπάρχουν βοηθητικές οθόνες.

Στην οθόνη αυτή και συγκεκριμένα στα σημεία όπου αναφέρεται στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα τμήματα παραγωγής υπάρχει μια βοηθητική οθόνη που καλείται και εδώ με το πλήκτρο F2 [ΣΧΟΛΙΑ] όπου και εκεί ο χρήστης μπορεί να καταχωρήσει ή να δει τυχόν παρατηρήσεις που υπάρχουν. (βλέπε το σχήμα που ακολουθεί).



Στη συνέχεια στην επόμενη οθόνη (Σχήμα 10), περιλαμβάνεται η όγδοη ενότητα και ειδικότερα το τμήμα προσωπικού.



Οι καταχωρήσεις των στοιχείων καθώς και η λειτουργία του προγράμματος είναι η ίδια όπως έχει αναφερθεί. Βοηθητικές οθόνες υπάρχουν εδώ και συγκεκριμένα στα σημεία που αναφέρονται τα εξής: Προσωπικό, ηλικία εργαζομένων, καταγωγή, αριθμός εργαζομένων στην αντίστοιχη εκπαίδευση, αμοιβές προσωπικού, τρόπος πρόσληψης, προσόντα που απαιτούνται απο τους εργαζόμενους ασφάλιση προσωπικού, τρόπος επιμόρφωσης. Το πλήκτρο για την επιλογή των βοηθητικών οθονών είναι το F5 για όλες τις οθόνες και η επιλογή γίνεται τοποθετώντας τον κέρσορα στο εκάστοτε σημείο.

Στη συγκεκριμένη οθόνη υπάρχουν και εδώ αρκετά σημεία όπου θα εμφανιστούν και άλλες οθόνες βοηθητικές όπου γίνεται η καταχώρηση σχολίων και καλούνται με το πλήκτρο F2. Τα σημεία αυτά είναι τα εξής : Λόγοι ιδιαίτερης ενδυμασίας και ποιά ενδυμασία, καθώς και στο σημείο ψυχαγωγία προσωπικού. Το πιο κάτω σχήμα απεικονίζει μια από αυτές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	:	991
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	*	2000
ΠΟΣΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ		ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ
ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ		ΒΑΡΑΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		2000
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ		200
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ		2000000000
ΚΑΤΑΓΩΓΗ		20
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ		200
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕ		
ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ		
ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΙΤ. ΕΝΔΥΜ.		
ΣΧΟΛΙΑ		
ΠΡΟΣΟΣ	[ESC]	ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ [CTRL]

ΠΡΟΣΩΠΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή F2<ΣΧΟΛΙΑ> F5<HELP> Εξόδος [ESC]

Η επόμενη οθόνη (Σχήμα 11) περιλαμβάνει την ένατη και τελευταία

ενότητα του ερωτηματολογίου. Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει το τμήμα διοίκησης - λογιστηρίου.

Ερωτηματολόγιο Διοίκησης - Λογιστηρίου	
ΚΩΔΙΚΟΣ	=
ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ; ΝΑΙ/ΟΧΙ	=
ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;	::
ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΙΣΤΩΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ;	::
ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ;	::
ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ;	* ::
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ	::
ΠΗΧΑΜ/ΜΕΜΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	::
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	* ::
ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ	* ::
ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;	::
ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ.	1. 2.
	3. 4.
ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	* ::
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	::

F5 <ΠΛΗΚΤΡΟ> ESC <F5 ESC>

σχήμα 11

Και στην οθόνη αυτή το πρόγραμμα λειτουργεί ως ανωτέρω. Υπάρχουν και εδώ βοηθητικές οθόνες οι οποίες καλούνται με το πλήκτρο F5 και αναφέρονται στα εξής σημεία: Ειδικότητες προσωπικού, μηχανολογικός εξοπλισμός, γνώσεις στελεχών, δανειοληπτικές ικανότητες.

**ΕΠΙΛΟΓΗ(2)**  
**ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Εαν επιλέξουμε την επιλογή 2 θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 12). Στο σημείο αυτό θα πρέπει να δώσουμε τον κωδικό της επιχείρησης που επιθυμούμε να διαγράψουμε.

2-επί επιλογή 2-επιχείρηση	
ΚΩΔΙΚΟΣ	:
ΕΠΩΝΥΜΙΑ	:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	:
T.K	:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	:
FAK	:
A.Φ.Μ	:
Ο.Ο.Υ	:
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ	:
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	:
ΒΡΑΣΙΝΗΡΙΟΤΗΤΑ	:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ	:
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ	:

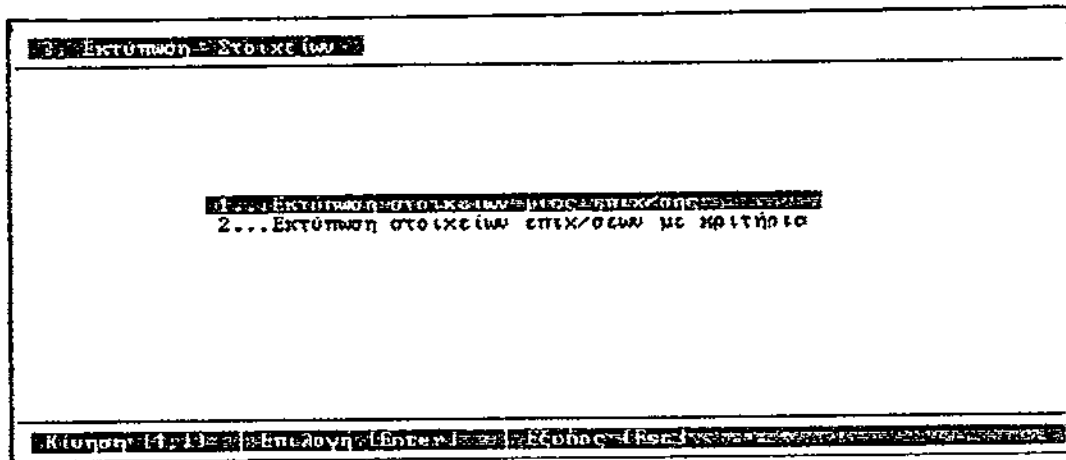
σχήμα 12

Δίνοντας τον κωδικό της επιχείρησης που είναι προς διαγραφή εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία της. Στη ερώτηση να διαγραφεί ή όχι αν δώσουμε ΝΑΙ μαρκάρονται προς διαγραφή όλα τα στοιχεία της επιχείρησης και όχι μόνο τα βασικά που φαίνονται στην οθόνη.

Με τον όρο (μαρκάρονται προς διαγραφή) εννοούμε ότι τα στοιχεία αυτά δεν σβήνονται κατευθείαν αλλά υπάρχουν μέσα στο πρόγραμμα χωρίς να φαίνονται. Η οριστική και αμετάκλητη διαγραφή γίνεται μέσα από τα βοηθητικά προγράμματα και συγκεκριμένα από την επιλογή καθαρισμός αρχείου.

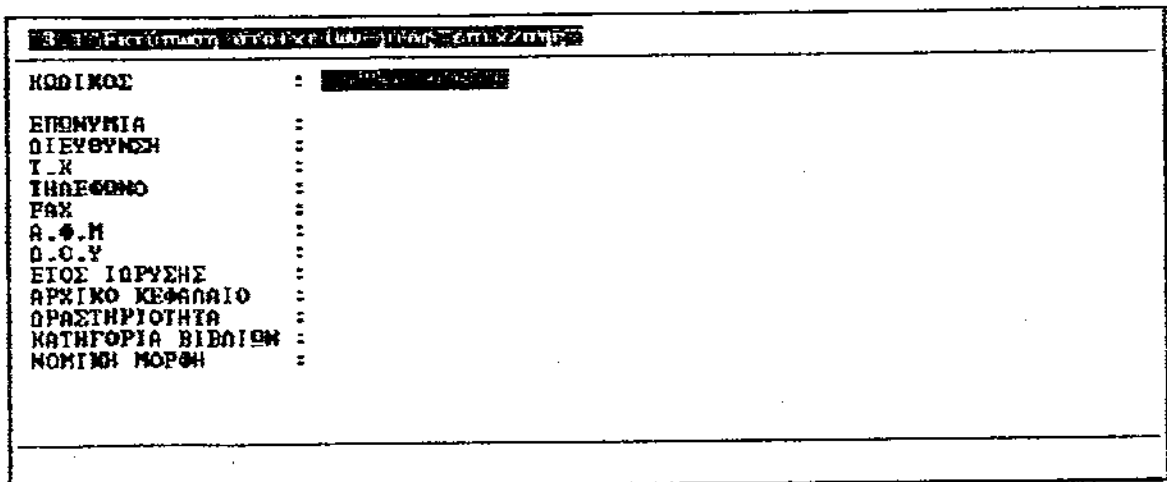
### **ΕΠΙΛΟΓΗ(3)** **ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Παίρνοντας την επιλογή 3 από το κεντρικό μενού του προγράμματος θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα.13).



σχήμα 13.

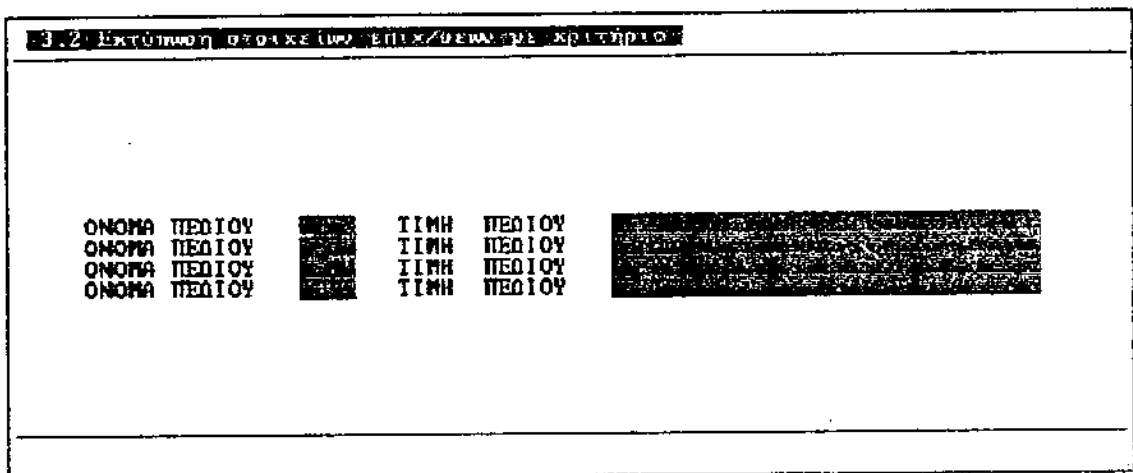
Εδώ ο χρήστης μπορεί να επιλέξει δυο διαφορετικές εκτυπώσεις. Η πρώτη επιλογή μας πηγαίνει στην πιο κάτω οθόνη όπου εμφανίζονται τα βασικά στοιχεία της επιχ/σης.





Εδώ το πρόγραμμα περιμένει να του δοθεί ο κωδικός της επιχ/σης που επιθυμούμε να εκτυπώσουμε. Όταν δοθεί ο κωδικός εμφανίζονται τα στοιχεία και παράλληλα το μήνυμα (ΠΙΕΣΕ ΕΝΑ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ). Τα στοιχεία που θα εκτυπωθούν δεν θα είναι μόνο τα βασικά αλλά όλα τα στοιχεία που αφορούν την συγκεκριμένη επιχ/ση.

Η δεύτερη επιλογή μας μεταφέρει σε μια οθόνη όπου ζητείται από τον χρήστη να δώσει τα κριτήρια με τα οποία θα τυπωθούν μόνο τα βασικά στοιχεία. (Βλέπε το σχήμα που ακολουθεί)



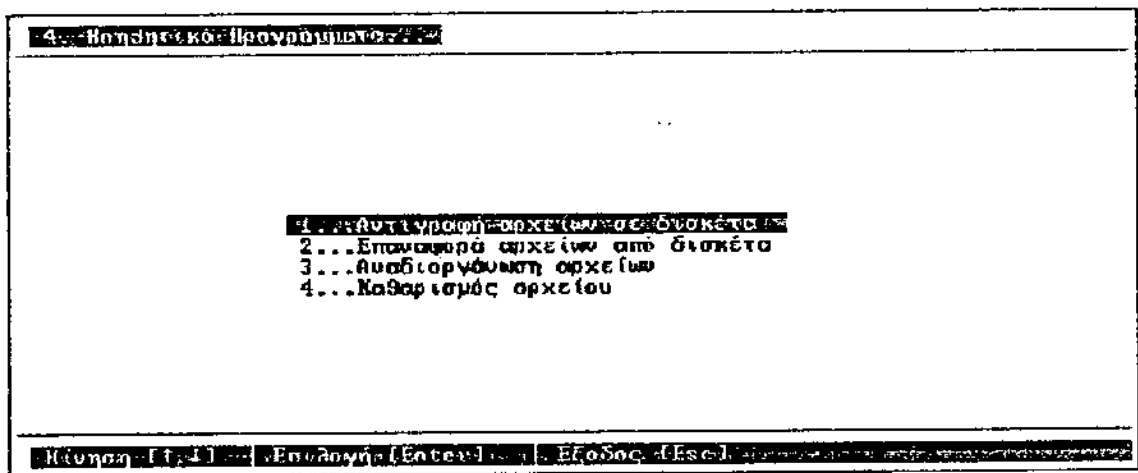
Συγκεκριμένα στην οθόνη αυτή ζητείται να δοθεί το όνομα του πεδίου καθώς και η τιμή που επιθυμούμε να παίρνει το συγκεκριμένο πεδίο. Τα πεδία θα πρέπει να δίνονται με την σειρά την οποία εμφανίζονται στο παράρτημα (1) και στο σημείο που μπαίνει η τιμή της μεταβλητής παίρνεται η εκάστοτε τιμή που επιλέγει ο χρήστης.

Από την στιγμή που θα γίνει η επιλογή των πεδίων και των τιμών τους και πατήσουμε το enter έχουμε μήνυμα στην οθόνη " Ετοίμασε

εκτυπωτή ..πίεσε ένα πλήκτρο ...". Από την στιγμή που θα αρχίσει η εκτύπωση εμφανίζεται αντίστοιχα το μήνυμα " Εκτελείται εκτύπωση...παρακαλώ περιμένετε..".

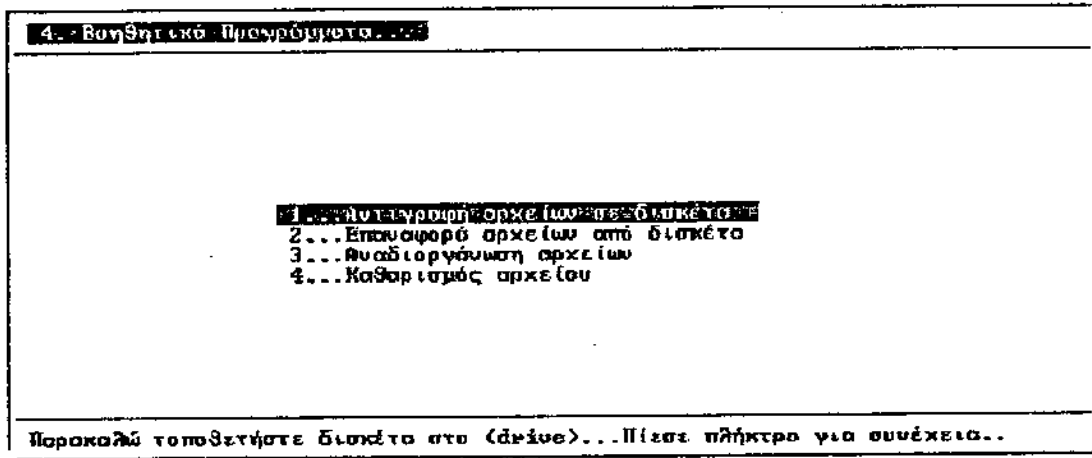
### **ΕΠΙΛΟΓΗ(4)** **ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Παίρνοντας την επιλογή 4 από το κεντρικό μενού του προγράμματος θα βρεθούμε στην οθόνη που φαίνεται στο (Σχήμα 14).

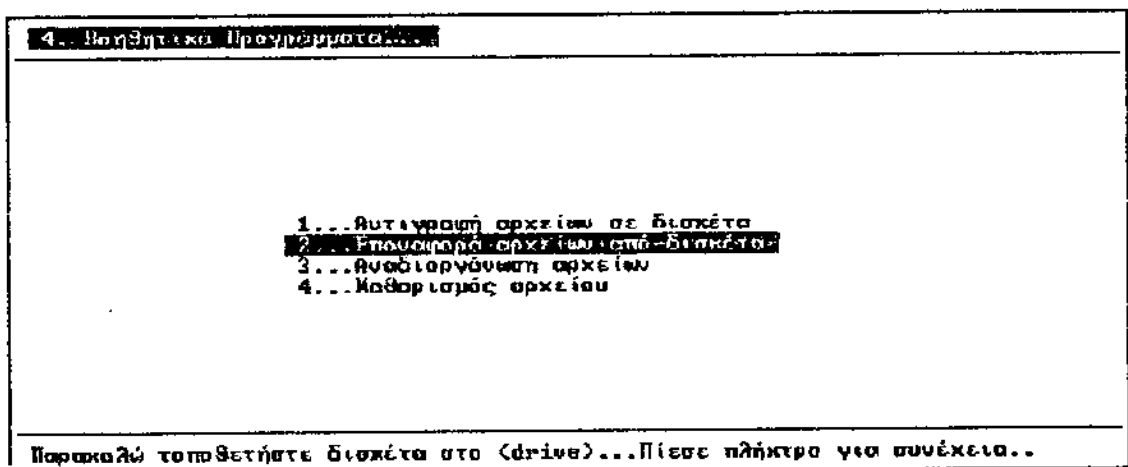


σχήμα 14.

Εδώ διακρίνουμε τέσσερις υποεπιλογές. Στην πρώτη περίπτωση έχουμε την αντιγραφή αρχείων σε δισκέτα. Επιλέγοντας ο χρήστης την πρώτη επιλογή εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης το μήνυμα "Τοποθετήστε δισκέτα στο drive.. πίεσε πλήκτρο για συνέχεια " όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα.



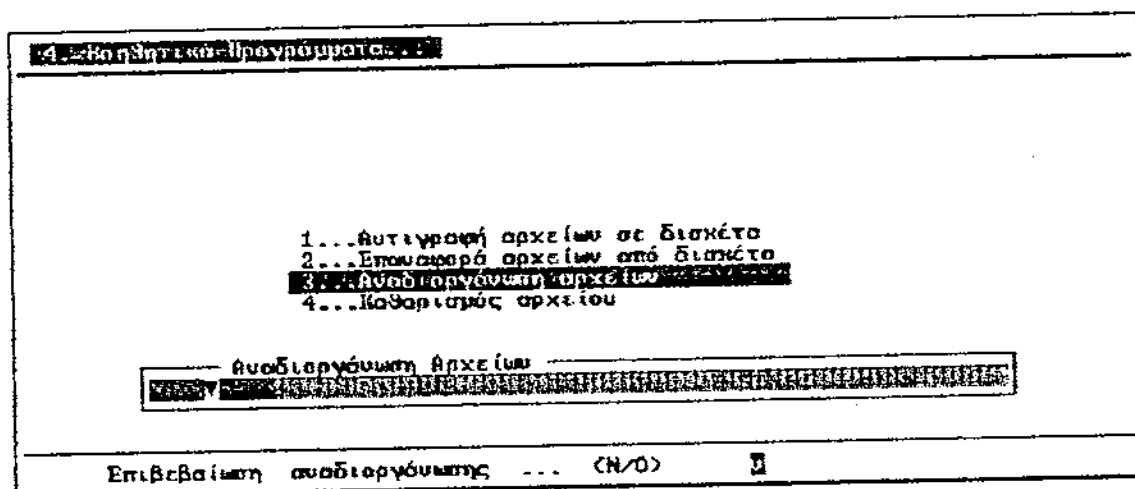
Στην δεύτερη περίπτωση έχουμε την αντιγραφή αρχείων από δισκέτα. Και εδώ θα πρέπει να προσεχτούν όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω, σχετικά με την τοποθέτηση της δισκέτας, αν και εδώ υπάρχει το σχετικό μήνυμα προς διευκόλυνση, όπως φαίνεται στην οθόνη που ακολουθεί.



Στην τρίτη περίπτωση έχουμε την αναδιοργάνωση αρχείων. Σε αυτό

το σημείο εμφανίζεται χαρακτηριστικό μήνυμα το οποίο ζητάει αν θέλουμε αναδιοργάνωση ναι ή όχι. Επιλέγοντας ναι γίνονται index τα αρχεία, δηλαδή ταξινομούνται. Είναι καλό ανα τακτά χρονικά διαστήματα να γίνεται αναδιοργάνωση έτσι ώστε τα αρχεία μας να είναι ταξινομημένα κατά σειρά.

Κατά την στιγμή της αναδιοργάνωσης εμφανίζεται στην οθόνη (Σχήμα 15) σχετική ένδειξη και ταυτόχρονα ακούγεται χαρακτηριστικός ήχος.



σχήμα 15.

Στην τέταρτη περίπτωση έχουμε τον καθαρισμό αρχείων. Επιλέγοντας την διαδικασία αυτή εμφανίζεται μήνυμα (όπως φαίνεται στο σχήμα 16) για το αν επιθυμούμε τον καθαρισμό αρχείων. Δίνοντας ναι γίνεται οριστική διαγραφή των ήδη μαρκαρισμένων στοιχείων της επιχείρησης που έχει πραγματοποιηθεί από την επιλογή (2) του κεντρικού μενού του προγράμματος μας.

ΛΙΣΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

```
-----  
*          PTYX.PRG          *  
-----
```

CLEAR

```
-----  
SET TALK OFF  
SET STATUS OFF  
SET CONFIRM ON  
SET SCOREBOARD OFF  
SET DELETED ON  
SET SAFETY OFF  
SET WRAP ON  
SET CONFIRM ON  
SET SCOREBOARD OFF  
SET PROCEDURE TO ROYT  
SET PROCEDURE TO FUNC
```

```
-----  
PUBLIC mA0, mA1, mA2, mA3, mA4, mA5, mA6, mA7, mA8  
PUBLIC mA9, mA10, mA11, mA12, mB11, mB12, mB13, mB21  
PUBLIC mB22, mB23, mC1, mC2, mC3, mC4, mC5, mC6, mD1  
PUBLIC mD2, mD3, mD4, mE1, mE2, mE3, mE4A, mE4B, mE5  
PUBLIC mE6, mE7, mE8A, mE8B, mE9A, mE9B, mE10, mE11A  
PUBLIC mE11B, mE11C, mE11D, mF1, mF2, mF3A, mF3B, mG1  
PUBLIC mG2A, mG2B, mG2C, mG2D, mG3A, mG3B, mG3C, mG3D  
PUBLIC mG4, mG5, mH1, mH2, mH3, mH4A, mH4B, mH5, mH6A  
PUBLIC mH6B, mH6C, mH6D, mH6E, mH6F, mH7, mH7A, mH7B  
PUBLIC mH8, mH9, mH10, mH11, mH12, mH13A, mH13B, mH14  
PUBLIC mH15, mI1, mI2, mI3, mI4A, mI4B, mI5, mI6, mI7  
PUBLIC mI8, mI9, mI10A, mI10B, mI10C, mI10D, mI11, mI12
```

```
-----  
SELECT 1  
USE EYR_RIO INDEX BAO  
DO MMENU
```

```
-----*  
*          MMENU.PRG          *  
*-----*
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  @ 02,00 TO 20,79  
  @ 00,00 TO 22,79  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " Κεντρικό Μενού Προγράμματος "  
  DO MHNHMATA WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  MEP=0  
  @ 10,23 PROMPT " 1...Εισαγωγή-Εμφάνιση-Μεταβολή "  
  @ 11,23 PROMPT " 2...Διαγραφή Στοιχείων "  
  @ 12,23 PROMPT " 3...Εκτύπωση Στοιχείων "  
  @ 13,23 PROMPT " 4...Βοηθητικά Προγράμματα "  
  MENU TO MEP  
  DO CASE  
    CASE MEP=1  
      DO ERM  
    CASE MEP=2  
      DO DIA  
    CASE MEP=3  
      DO EKY  
    CASE MEP=4  
      DO BOH  
    CASE MEP=0  
      TONE(1500,2)  
      TONE(1000,8)  
      TONE(1500,2)  
      mNO=""  
      @ 21,02 SAY SPACE(77)  
      @ 21,02 SAY " ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ ; (N/O) " GET mNO  
      READ  
      IF mNO$"HnNv"  
        LASTKEY()=27  
        CLEAR  
        EXIT  
      ENDIF  
    ENDCASE  
  ENDDO
```

```
*-----*  
*      EEM.PRG      *  
*-----*
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  DO PLAISIO  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " 1.Εισαγωγή-Εμφάνιση-Μεταβολή Στοιχείων "  
  DO ΜΗΝΗΜΑΤΑ WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Εξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  mEP=0  
  @ 07,23 PROMPT " 1...Βασικά στοιχεία επιχείρησης "  
  @ 08,23 PROMPT " 2...Στοιχεία μελών -ιδρυτών "  
  @ 09,23 PROMPT " 3...Λοιπά στοιχεία "  
  @ 10,23 PROMPT " 4...Δημόσιες σχέσεις "  
  @ 11,23 PROMPT " 5...Τμήμα πωλήσεων "  
  @ 12,23 PROMPT " 6...Τμήμα προμηθειών "  
  @ 13,23 PROMPT " 7...Τμήμα παραγωγής "  
  @ 14,23 PROMPT " 8...Τμήμα προσωπικού "  
  @ 15,23 PROMPT " 9...Τμήμα Διοίκησης-Λογιστηρίου "  
  MENU TO mEP  
  IF LASTKEY()=27  
    CLEAR  
    EXIT  
  ENDIF  
  DO CASE  
    CASE mEP=1  
      DO EEM1  
    CASE mEP=2  
      DO EEM2  
    CASE mEP=3  
      DO EEM3  
    CASE mEP=4  
      DO EEM4  
    CASE mEP=5  
      DO EEM5  
    CASE mEP=6  
      DO EEM6  
    CASE mEP=7  
      DO EEM7  
    CASE mEP=8  
      DO EEM8  
    CASE mEP=9  
      DO EEM9  
    CASE mEP=0  
      RETURN  
  ENDCASE  
ENDDO
```



```
@ 08,22 SAY mA4  
@ 09,22 SAY mA5  
@ 10,22 SAY mA6  
@ 11,22 SAY mA7  
@ 12,22 SAY mA8  
@ 13,22 SAY mA9  
@ 14,22 SAY mA10  
@ 15,22 SAY mA11  
@ 16,22 SAY mA12  
SET COLOR TO W
```

```
-----*
```

```
mNO="0"
```

```
@ 21,02 SAY " Να διαγραφή η εγγραφή (N/O) " GET mNO
```

```
READ
```

```
IF mNO$"NnV"
```

```
DELETE RECORD RECNO()
```

```
ENDIF
```

```
ENDDO
```

```
*-----*  
*   DIA.PRG   *  
*-----*
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR
```

```
*-----*
```

```
DO FLAISIO  
SET COLOR TO W/W  
@ 01,02 SAY " 2. Διαγραφή Στοιχείων "  
SET COLOR TO W
```

```
*-----*
```

- @ 03,02 SAY "ΚΕΑΙΚΟΕ :"
- @ 05,02 SAY "ΕΠΩΝΥΜΙΑ :"
- @ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :"
- @ 07,02 SAY "Τ.Κ :"
- @ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"
- @ 09,02 SAY "ΦΑΧ :"
- @ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ :"
- @ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ :"
- @ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :"
- @ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :"
- @ 14,02 SAY "ΑΡΑΞΙΟΤΗΤΑ :"
- @ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ :"
- @ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :"

```
*-----*
```

```
mA0 = SPACE(13)  
@ 03,22 GET mA0  
READ  
IF mA0=SPACE(13)  
  RETURN  
ENDIF  
SELECT 1  
SET ORDER TO 1  
GO TOP  
SEEK mA0  
IF .NOT. FOUND()  
  @ 21,02 SAY " Η εγγραφή δεν βρέθηκε ... επανέλαβε "  
  WAIT ""  
  LOOP  
ENDIF
```

```
*-----*
```

- mA1 = A1
- mA2 = A2
- mA3 = A3
- mA4 = A4
- mA5 = A5
- mA6 = A6
- mA7 = A7
- mA8 = A8
- mA9 = A9
- mA10 = A10
- mA11 = A11
- mA12 = A12

```
*-----*
```

```
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6
```

```
*-----*
```

```
SET COLOR TO W+  
@ 03,22 SAY mA0  
@ 05,22 SAY mA1  
@ 06,22 SAY mA2  
@ 07,22 SAY mA3
```

```
-----*  
* EKT.PRG *  
-----*
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  DO PLAISIO  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " 3. Εκτίμωση Στοιχείων "  
  DO ΜΗΝΗΜΑΤΑ WITH " Κίνηση ["+chr(24)+",""+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Έξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  mEP=0  
  @ 09,15 PROMPT " 1...Εκτίμωση στοιχείων μιας επιχ/σης "  
  @ 10,15 PROMPT " 2...Εκτίμωση στοιχείων επιχ/σεων με κριτήρια "  
  MENU TO mEP  
  IF LASTKEY()=27  
    CLEAR  
    EXIT  
  ENDIF  
  DO CASE  
    CASE mEP=1  
      DO EKT1  
    CASE mEP=2  
      DO EKT2  
    CASE mEP=0  
      RETURN  
  ENDCASE  
ENDDO
```

```
-----  
* BOH.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .T.  
  CLEAR  
  DO PLAISIO  
  SET COLOR TO N/W  
  @ 01,02 SAY " 4. Βοηθητικά Προγράμματα... "  
  SET COLOR TO W  
  DO ΜΗΝΗΜΑΤΑ WITH " Κίνηση ["+chr(24)+","+chr(25)+"] | Επιλογή [Enter] | Έξοδος [Esc]"  
  SET COLOR TO W  
  nEP=0  
  @ 10,20 PROMPT " 1...Αντιγραφή αρχείων σε δισκέτα "  
  @ 11,20 PROMPT " 2...Επαναφορά αρχείων από δισκέτα "  
  @ 12,20 PROMPT " 3...Αναδιοργάνωση αρχείων "  
  @ 13,20 PROMPT " 4...Καθαρισμός αρχείου "  
  MENU TO nEP  
  IF LASTKEY()=27  
    CLEAR  
    EXIT  
  ENDIF  
  DO CASE  
    CASE nEP=1  
      DO BACK  
    CASE nEP=2  
      DO REST  
    CASE nEP=3  
      DO IND  
    CASE nEP=4  
      DO PACK  
    CASE nEP=0  
      RETURN  
  ENDCASE  
ENDDO
```

```
-----  
EEM1.PRG  
-----
```

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.1 Βασικά Στοιχεία επιχείρησης "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> | Εξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

```
-----  
@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ           :"  
@ 05,02 SAY "ΕΠΕΝΥΜΙΑ           :"  
@ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ         :"  
@ 07,02 SAY "Τ.Κ                :"  
@ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ          :"  
@ 09,02 SAY "FAX                :"  
@ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ             :"  
@ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ             :"  
@ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ      :"  
@ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ    :"  
@ 14,02 SAY "ΑΡΑΤΗΡΙΑΙΟΤΗΤΑ    :"  
@ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΑΙΩΝ :"  
@ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ      :"  
-----
```

MA0=SPACE(13)

@ 03,22 GET MA0

READ

IF MA0=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK MA0

IF .NOT. FOUND()

APPE BLANK

ENDIF

```
-----  
MA1 = A1  
MA2 = A2  
MA3 = A3  
MA4 = A4  
MA5 = A5  
MA6 = A6  
MA7 = A7  
MA8 = A8  
MA9 = A9  
MA10 = A10  
MA11 = A11  
MA12 = A12  
-----
```

@ 01,38 SAY MA1

@ 01,70 SAY MA6

IF MA0=A0

  TONE (1000,B)

  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η έγγραφη "

ENDIF

```
-----  
SET COLOR TO N/W
```

@ 05,22 SAY MA1

@ 06,22 SAY MA2

```
@ 07,22 SAY mA3
@ 08,22 SAY mA4
@ 09,22 SAY mA5
@ 10,22 SAY mA6
@ 11,22 SAY mA7
@ 12,22 SAY mA8
@ 13,22 SAY mA9
@ 14,22 SAY mA10
@ 15,22 SAY mA11
@ 16,22 SAY mA12
SET COLOR TO W
@ 05,22 GET mA1
@ 06,22 GET mA2
@ 07,22 GET mA3
@ 08,22 GET mA4
@ 09,22 GET mA5
@ 10,22 GET mA6
@ 11,22 GET mA7
@ 12,22 GET mA8
@ 13,22 GET mA9
@ 14,22 GET mA10
@ 15,22 GET mA11
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN1
@ 16,22 GET mA12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
```

mNO="N"

```
@ 21,02 SAY " Na καταχώρησι η εγγραφή (N/O) " GET mNO
READ
```

```
IF mNOs"nNNv"
```

```
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE A1 WITH mA1
  REPLACE A2 WITH mA2
  REPLACE A3 WITH mA3
  REPLACE A4 WITH mA4
  REPLACE A5 WITH mA5
  REPLACE A6 WITH mA6
  REPLACE A7 WITH mA7
  REPLACE A8 WITH mA8
  REPLACE A9 WITH mA9
  REPLACE A10 WITH mA10
  REPLACE A11 WITH mA11
  REPLACE A12 WITH mA12
  REPLACE A12 WITH "0"
  REPLACE B13 WITH "00"
  REPLACE B23 WITH "00"
  REPLACE C1 WITH "00"
  REPLACE C2 WITH "0000"
  REPLACE C3 WITH "00"
  REPLACE C5 WITH "00"
  REPLACE D3 WITH "00000"
  REPLACE E7 WITH "0"
  REPLACE F1 WITH "00"
  REPLACE F2 WITH "00"
```

```
REPLACE H1 WITH "0000"  
REPLACE H3 WITH "000"  
REPLACE H5 WITH "00"  
REPLACE H9 WITH "0000"  
REPLACE H10 WITH "000"  
REPLACE H11 WITH "0000000000"  
REPLACE H12 WITH "00"  
REPLACE H13B WITH "000"  
REPLACE I4B WITH "000"  
REPLACE I7 WITH "0"  
REPLACE I8 WITH "0000"  
REPLACE I11 WITH "0"
```

ENDIF

ENDDO

-----\*  
ERM2.PRG  
-----\*

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.2 Στοιχεία Μελών-Ιδρυτών "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> |Έξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

-----\*

@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"

@ 06,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :"

@ 08,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :"

@ 10,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ \* :"

@ 12,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :"

@ 14,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :"

@ 16,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ \* :"

-----\*

mAO=SPACE(13)

@ 03,18 GET mAO

READ

IF mAO=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND ()

APPEN BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone (300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ παγιάνετε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----\*

mA1 = A1

mA6 = A6

mB11 = B11

mB12 = B12

mB13 = B13

mB21 = B21

mB22 = B22

mB23 = B23

-----\*

@ 01,38 SAY mA1

@ 01,70 SAY mA6

IF mB11=B11

tone (1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "

ENDIF

-----\*

SET COLOR TO N/W

@ 06,18 SAY mB11

@ 08,18 SAY mB12

@ 10,18 SAY mB13

@ 12,18 SAY mB21



```
@ 14,18 SAY mB22
@ 16,18 SAY mB23
SET COLOR TO W
@ 06,18 GET mB11
@ 08,18 GET mB12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN2
@ 10,18 GET mB13
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 12,18 GET mB21
@ 14,18 GET mB22
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN2
@ 16,18 GET mB23
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
*-----*
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " Na καταχώρησι η εγγραφή (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO$"NnV"
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE B11 WITH mB11
  REPLACE B12 WITH mB12
  REPLACE B13 WITH mB13
  REPLACE B21 WITH mB21
  REPLACE B22 WITH mB22
  REPLACE B23 WITH mB23
ENDIF
ENDDO
```

-----  
EEM3.PRG  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.3 Λοιπά στοιχεία "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|F5<HELP>|Εξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

-----

@ 03,02 SAY "ΡΟΔΙΚΟΙ

:"

@ 06,02 SAY "ΚΤΙΡΙΑ ΕΚΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

:"

@ 08,02 SAY "ΧΡΗΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

:"

@ 10,02 SAY "ΑΕΙΟΥΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

:"

@ 12,02 SAY "ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ

:"

@ 14,02 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

:"

@ 16,02 SAY "ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

:"

-----

mMEM = SPACE(10)

mAO = SPACE(13)

@ 03,54 GET mAO

READ

IF mAO = SPACE (13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνετε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----

mA1 = A1

mA6 = A6

mC1 = C1

mC2 = C2

mC3 = C3

mC4 = C4

mC5 = C5

mC6 = C6

-----

@ 01,38 SAY mA1

@ 01,70 SAY mA6

IF mC1=C1

tone(1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "

ENDIF

-----

SET COLOR TO N/W

@ 06,54 SAY mC1

@ 08,54 SAY mC2

@ 10,54 SAY mC3

```
@ 12,54 SAY mC4
@ 14,54 SAY mC5
@ 16,54 SAY mMEM
SET COLOR TO W
SET KEY -4 TO WIN3
@ 06,54 GET mC1
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN4
@ 08,54 GET mC2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN5
@ 10,54 GET mC3
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 12,54 GET mC4
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN6
@ 14,54 GET mC5
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -1 TO C6
@ 16,54 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
-----
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " Na καταχώρησι η εγγραφών (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO$"NnNv"
  REPLACE A0 WITH mAO
  REPLACE C1 WITH mC1
  REPLACE C2 WITH mC2
  REPLACE C3 WITH mC3
  REPLACE C4 WITH mC4
  REPLACE C5 WITH mC5
  REPLACE C6 WITH mC6
ENDIF
ENDDO
```

```
-----  
*      EEM4.PRG      *  
-----
```

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLASIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.4 Δημόσιες σχέσεις "

@ 21,50 SAY " F5 <HELP> | Έξοδος [esc] "

SET COLOR TO W

-----

@ 03,02 SAY "ΚΟΔΙΚΟΣ" :

@ 07,02 SAY "ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΕΚΣΕΛΕΩΝ" :

@ 10,02 SAY "ΑΛΛΑΞΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΡΓΟΕΞΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ" :

@ 13,02 SAY "ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ" \* :

@ 16,02 SAY "ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΩΝΑΥΑΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΕΚΣΕΛΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ" :

-----

mA0=SPACE(13)

@ 03,50 GET mA0

READ

IF mA0 = SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mA0

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----

mA1 = A1

mA6 = A6

mD1 = D1

mD2 = D2

mD3 = D3

mD4 = D4

-----

@ 01,38 SAY mA1

@ 01,70 SAY mA6

IF mD1=D1

tone (1000,8)

@ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "

ENDIF

-----

SET COLOR TO N/W

@ 07,50 SAY mD1

@ 10,50 SAY mD2

@ 13,50 SAY mD3

@ 16,50 SAY mD4

SET COLOR TO W

@ 07,50 GET mD1

@ 10,50 GET mD2

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN7

@ 13,50 GET mD3

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN0

@ 16,50 GET mD4

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

\*-----\*

mNO = "N"

@ 21,02 SAY " Na καταχώρησι η εγγραφή (N/O) " GET mNO

READ

IF mNO\$"NnV"

  REPLACE A0 WITH mAO

  REPLACE D1 WITH mD1

  REPLACE D2 WITH mD2

  REPLACE D3 WITH mD3

  REPLACE D4 WITH mD4

ENDIF

ENDDO

-----  
\* EEM5.PRG \*  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLASIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.5 Τμήμα πωλήσεων "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|F5<HELP>|Εξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

-----\*

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ" :
- @ 05,02 SAY "ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ" :
- @ 06,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ.ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ." :
- @ 07,02 SAY "ΕΣΑΓΩΓΕΣ" :
- @ 08,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ" :
- @ 09,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ" :
- @ 10,02 SAY "ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ./ΤΗΣ" :
- @ 11,02 SAY "ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ" :
- @ 12,02 SAY "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ" \* :
- @ 13,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΡΗΡΙΚΗΣ" :
- @ 14,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΔΙΑΝΚΗΣ" :
- @ 15,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991" :
- @ 16,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992" :
- @ 17,02 SAY "ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ.ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ" :
- @ 18,02 SAY "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ" :
- @ 18,46 SAY " 1. "
- @ 18,63 SAY " 2. "
- @ 19,46 SAY " 3. "
- @ 19,63 SAY " 4. "

-----\*

mMZH = SPACE(10)

mAO = SPACE(13)

@ 03,49 GET mAO

READ

IF mAO=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

TONE(300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνετε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----\*

mA1 = A1

mA6 = A6

mE1 = E1

mE2 = E2

mE3 = E3

mE4A = E4A

mE4B = E4B

mE5 = E5

mE6 = E6  
mE7 = E7  
mE8A = E8A  
mE8B = E8B  
mE9A = E9A  
mE9B = E9B  
mE10 = E10  
mE11A = E11A  
mE11B = E11B  
mE11C = E11C  
mE11D = E11D

```
-----  
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6  
IF mE1=E1  
  TONE(1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "  
ENDIF
```

```
-----  
SET COLOR TO N/W  
@ 05,49 SAY mE1  
@ 06,49 SAY mMEM  
@ 07,49 SAY mE3  
@ 08,49 SAY mE4A  
@ 09,49 SAY mE4B  
@ 10,49 SAY mE5  
@ 11,49 SAY mE6  
@ 12,49 SAY mE7  
@ 13,49 SAY mE8A  
@ 14,49 SAY mE8B  
@ 15,49 SAY mE9A  
@ 16,49 SAY mE9B  
@ 17,49 SAY mE10  
@ 18,49 SAY mE11A  
@ 18,66 SAY mE11B  
@ 19,49 SAY mE11C  
@ 19,66 SAY mE11D  
SET COLOR TO W  
@ 05,49 GET mE1  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -1 TO E2  
@ 06,49 GET mMEM  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -1 TO WING  
@ 07,49 GET mE3  
@ 08,49 GET mE4A  
@ 09,49 GET mE4B  
@ 10,49 GET mE5  
@ 11,49 GET mE6  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WING  
@ 12,49 GET mE7  
READ
```

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WINO

@ 13,49 GET mE8A

@ 14,49 GET mE8B

@ 15,49 GET mE9A

@ 16,49 GET mE9B

@ 17,49 GET mE10

@ 18,49 GET mE11A

@ 18,66 GET mE11B

@ 19,49 GET mE11C

@ 19,66 GET mE11D

READ

IF LASTKEY()=27

LOOP

ENDIF

----->

mNO = "N"

@ 21,02 SAY " No καταχωρηθεί η εγγραφή (N/O) " GET mNO

READ

IF mNO\$"NnV"

REPLACE A0 WITH mA0

REPLACE E1 WITH mE1

REPLACE E2 WITH mE2

REPLACE E3 WITH mE3

REPLACE E4A WITH mE4A

REPLACE E4B WITH mE4B

REPLACE E5 WITH mE5

REPLACE E6 WITH mE6

REPLACE E7 WITH mE7

REPLACE E8A WITH mE8A

REPLACE E8B WITH mE8B

REPLACE E9A WITH mE9A

REPLACE E9B WITH mE9B

REPLACE E10 WITH mE10

REPLACE E11A WITH mE11A

REPLACE E11B WITH mE11B

REPLACE E11C WITH mE11C

REPLACE E11D WITH mE11D

ENDIF

ENDDO



```
      LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN19
@ 10,38 GET mF2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 13,38 GET mF3A
@ 16,38 GET mF3B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
*-----*
mNO = "N"
@ 21,02 SAY " No καταχωρηθεί η εγγραφή (N/O) " GET mNO
READ
IF mNO$"NnVv"
  REPLACE A0 WITH mA0
  REPLACE F1 WITH mF1
  REPLACE F2 WITH mF2
  REPLACE F3A WITH mF3A
  REPLACE F3B WITH mF3B
ENDIF
ENDDO
```

-----  
EEM7.PRG  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.7 Τμήμα παραγωγής "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|Εξοδος {esc}"

SET COLOR TO W

-----

@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"

@ 06,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :"

@ 08,13 SAY "ΠΡΟΙΟΝΤΑ "

@ 08,34 SAY "ΠΡΟΤΕΣ ΥΛΕΣ "

@ 10,12 SAY "1. "

@ 10,33 SAY "1. "

@ 11,12 SAY "2. "

@ 11,33 SAY "2. "

@ 12,12 SAY "3. "

@ 12,33 SAY "3. "

@ 13,12 SAY "4. "

@ 13,33 SAY "4. "

@ 15,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"

@ 17,02 SAY "ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :"

-----

mMEM=SPACE(10)

mAO=SPACE(13)

@ 03,29 GET mAO

READ

IF mAO = SPACE (13)

RETURN

ENDIF

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

TOBE (300,5)

@ 21,02 SAY SPACE(77)

@ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνατε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

-----

mA1 = A1

mA6 = A6

mG1 = G1

mG2A = G2A

mG2B = G2B

mG2C = G2C

mG2D = G2D

mG3A = G3A

mG3B = G3B

mG3C = G3C

mG3D = G3D

mG4 = G4

mG5 = G5

-----

```
@ 01,38 SAY mA1
@ 01,70 SAY mA6
IF mG1=C1
  TONE(1000,8)
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "
ENDIF
```

-----\*

```
SET COLOR TO N/W
```

```
@ 06,29 SAY mG1
@ 10,14 SAY mG2A
@ 11,14 SAY mG2B
@ 12,14 SAY mG2C
@ 13,14 SAY mG2D
@ 10,35 SAY mG3A
@ 11,35 SAY mG3B
@ 12,35 SAY mG3C
@ 13,35 SAY mG3D
@ 15,29 SAY mMEM
@ 17,29 SAY mMEM
```

```
SET COLOR TO W
```

```
@ 06,29 GET mG1
@ 10,14 GET mG2A
@ 11,14 GET mG2B
@ 12,14 GET mG2C
@ 13,14 GET mG2D
@ 10,35 GET mG3A
@ 11,35 GET mG3B
@ 12,35 GET mG3C
@ 13,35 GET mG3D
```

```
READ
```

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

```
  LOOP
```

```
ENDIF
```

```
SET KEY -1 TO G4
```

```
@ 15,29 GET mMEM
```

```
READ
```

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

```
  LOOP
```

```
ENDIF
```

```
SET KEY -1 TO WINO
```

```
SET KEY -1 TO G5
```

```
@ 17,29 GET mMEM
```

```
READ
```

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

```
  LOOP
```

```
ENDIF
```

```
SET KEY -1 TO WINO
```

-----\*

```
mNO = "N"
```

```
@ 21,02 SAY " Να καταχωρηθεί η εγγραφή (N/O) " GET mNO
```

```
READ
```

```
IF mNO$"Nnnv"
```

```
  REPLACE A0 WITH mA0
```

```
  REPLACE G1 WITH mG1
```

```
  REPLACE G2A WITH mG2A
```

```
  REPLACE G2B WITH mG2B
```

```
  REPLACE G2C WITH mG2C
```

```
  REPLACE G2D WITH mG2D
```

```
  REPLACE G3A WITH mG3A
```

```
  REPLACE G3B WITH mG3B
```

```
  REPLACE G3C WITH mG3C
```

```
  REPLACE G3D WITH mG3D
```

REPLACE G4 WITH mG4  
REPLACE G5 WITH mG5

- 80 -

ENDIF  
ENDDO

-----  
\* EEMB.PRG \*  
-----

DO WHILE .T.

CLEAR

DO PLAISIO

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 1.8 Τμήμα προσωπικού "

@ 21,46 SAY "F2<ΣΧΟΛΙΑ>|F5<HELP>|Εξοδος [esc]"

SET COLOR TO W

- @ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"
- @ 05,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ \* :"
- @ 06,02 SAY "ΠΟΣΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ "
- @ 07,02 SAY "ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΕ :"
- @ 08,02 SAY "ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ \* :"
- @ 09,02 SAY "ΠΟΣΟΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ :"
- @ 10,02 SAY "ΠΟΣΟΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ :"
- @ 11,02 SAY "ΚΑΤΑΓΩΓΗ \* :"
- @ 12,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ "
- @ 12,29 SAY "1 "
- @ 12,33 SAY "2 "
- @ 12,37 SAY "3 "
- @ 13,02 SAY "ΑΝΤΙΤΟΙΧΗ ΕΚΒΑΛΕΥΣΗ \* :"
- @ 13,29 SAY "4 "
- @ 13,33 SAY "5 "
- @ 13,37 SAY "6"
- @ 14,02 SAY "ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"
- @ 15,02 SAY "ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ :"
- @ 05,43 SAY "ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"
- @ 06,43 SAY "ΒΑΡΑΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
- @ 07,43 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ \* :"
- @ 08,43 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ \* :"
- @ 09,43 SAY "ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ"
- @ 10,43 SAY "ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ \* :"
- @ 11,43 SAY "ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ \* :"
- @ 12,43 SAY "ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
- @ 13,43 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ \* :"
- @ 14,43 SAY "ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"
- @ 15,43 SAY "ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"

-----

mMEM = SPACE(10)

mAG = SPACE(13)

@ 03,29 GET mAO

READ

IF mAO = SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mAO

IF .NOT. FOUND()

APPEND BLANK

@ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"

ENDIF

IF .NOT. FOUND()

tone(300,5)

@ 21.02 SAY SPACE(77)

@ 21.02 SAY " Παρακαλώ παγώνετε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "

WAIT " "

LOOP

ENDIF

```
*-----*  
mA1 = A1  
mA6 = A6  
mH1 = H1  
mH2 = H2  
mH3 = H3  
mH4A = H4A  
mH4B = H4B  
mH5 = H5  
mH6A = H6A  
mH6B = H6B  
mH6C = H6C  
mH6D = H6D  
mH6E = H6E  
mH6F = H6F  
mH7 = H7  
mH7A = H7A  
mH7B = H7B  
mH8 = H8  
mH9 = H9  
mH10 = H10  
mH11 = H11  
mH12 = H12  
mH13A = H13A  
mH13B = H13B  
mH14 = H14  
mH15 = H15  
*-----*
```

```
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6  
IF mH1=H1  
  TONE(1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "  
ENDIF  
*-----*
```

```
SET COLOR TO N/W  
@ 05,29 SAY mH1  
@ 07,29 SAY mH2  
@ 08,29 SAY mH3  
@ 09,29 SAY mH4A  
@ 10,29 SAY mH4B  
@ 11,29 SAY mH5  
@ 12,30 SAY mH6A  
@ 12,34 SAY mH6B  
@ 12,38 SAY mH6C  
@ 13,30 SAY mH6D  
@ 13,34 SAY mH6E  
@ 13,38 SAY mH6F  
@ 14,29 SAY mH7  
@ 15,29 SAY mMEM  
@ 05,69 SAY mMEM  
@ 06,69 SAY mH8  
@ 07,69 SAY mH9  
@ 08,69 SAY mH10  
@ 10,69 SAY mH11  
@ 11,69 SAY mH12  
@ 12,69 SAY mH13A  
@ 13,69 SAY mH13B  
@ 14,69 SAY mH14  
@ 15,69 SAY mMEM  
SET COLOR TO W
```

```
SET KEY -4 TO WIN9
@ 05,29 GET mH1
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 07,29 GET mH2
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN10
@ 08,29 GET mH3
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 09,29 GET mH4A
@ 10,29 GET mH4B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN21
@ 11,29 GET mH5
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
SET KEY -4 TO WIN11
@ 12,30 GET mH6A
@ 12,34 GET mH6B
@ 12,38 GET mH6C
@ 13,30 GET mH6D
@ 13,34 GET mH6E
@ 13,38 GET mH6F
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN0
@ 14,29 GET mH7
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO H7A
@ 15,29 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WIN0
SET KEY -1 TO H7B
@ 05,69 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
```

```
SET KEY -1 TO WINO
@ 06,69 GET mH8
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN12
@ 07,69 GET mH9
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
SET KEY -4 TO WIN13
@ 08,69 GET mH10
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
SET KEY -4 TO WIN14
@ 10,69 GET mH11
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
SET KEY -4 TO WIN22
@ 11,69 GET mH12
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
@ 12,69 GET mH13A
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WIN15
@ 13,69 GET mH13B
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -4 TO WINO
@ 14,69 GET mH14
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO H15
@ 15,69 GET mMEM
READ
IF LASTKEY()=27
  LOOP
ENDIF
SET KEY -1 TO WINO
```

mNO = "N"

@ 21,02 SAY " Na katoroneni e crypoc (K/O) " GET mNO  
READ



```
IF mNOS"mNv"  
REPLACE A0 WITH mA0  
REPLACE H1 WITH mH1  
REPLACE H2 WITH mH2  
REPLACE H3 WITH mH3  
REPLACE H4A WITH mH4A  
REPLACE H4B WITH mH4B  
REPLACE H5 WITH mH5  
REPLACE H6A WITH mH6A  
REPLACE H6B WITH mH6B  
REPLACE H6C WITH mH6C  
REPLACE H6D WITH mH6D  
REPLACE H6E WITH mH6E  
REPLACE H6F WITH mH6F  
REPLACE H7 WITH mH7  
REPLACE H7A WITH mH7A  
REPLACE H7B WITH mH7B  
REPLACE H8 WITH mH8  
REPLACE H9 WITH mH9  
REPLACE H10 WITH mH10  
REPLACE H11 WITH mH11  
REPLACE H12 WITH mH12  
REPLACE H13A WITH mH13A  
REPLACE H13B WITH mH13B  
REPLACE H14 WITH mH14  
REPLACE H15 WITH mH15
```

ENDIF

ENDDO

```
-----:
:      EEM9.PRG      :
:-----:

```

```
DO WHILE .T.
  CLEAR
  DO PLASIO
  SET COLOR TO N/W
  @ 01,02 SAY " 1.9 Τμήμα διοίκησης-λογιστηρίου "
  @ 21,50 SAY " F5 <HELP> | Έξοδος [esc] "
  SET COLOR TO W

```

```
-----:
@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ                :":
@ 05,02 SAY "ΑΒΑΣΧΟΑΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ;ΝΑΙ/ΟΧΙ :":
@ 06,02 SAY "ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;           :":
@ 07,02 SAY "ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ; :":
@ 08,02 SAY "ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΒΑΣΧΟΑΕΙ;       :":
@ 09,02 SAY "ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΒΑΣΧΟΑΕΙ;  :":
@ 10,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΩΣΗ                          :":
@ 11,02 SAY "ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ                     :":
@ 12,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ                 :":
@ 13,02 SAY "ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ                          :":
@ 14,02 SAY "ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ;                 :":
@ 15,02 SAY "ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ.      "
@ 15,41 SAY " 1. "
@ 15,56 SAY " 2. "
@ 16,41 SAY " 3. "
@ 16,56 SAY " 4. "
@ 17,02 SAY "ΔΑΝΕΙΟΔΗΜΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ                :":
@ 18,02 SAY "ΙΣΟΔΟΣΙΣΜΟΙ                               :":

```

```
-----:
MA0=SPACE(13)
@ 03,44 GET MA0
READ
IF MA0 = SPACE(13)
  RETURN
ENDIF
SELECT 1
SET ORDER TO 1
GO TOP
SEEK MA0
IF .NOT. FOUND()
  APPEND BLANK
  @ 21,02 SAY "Η πρώτη ενότητα δεν έχει καταχωρηθεί"
ENDIF
IF .NOT. FOUND()
  TONE(300,5)
  @ 21,02 SAY SPACE(77)
  @ 21,02 SAY " Παρακαλώ πηγαίνετε πρώτα στην ενότητα 1 για καταχώρηση... "
  WAIT " "
  LOOP
ENDIF

```

```
-----:
MA1 = A1
MA6 = A6
MI1 = I1
MI2 = I2
MI3 = I3
MI4A = I4A
MI4B = I4B
MI5 = I5
MI6 = I6
MI7 = I7

```

mI8 = I8  
mI9 = I9  
mI10A = I10A  
mI10B = I10B  
mI10C = I10C  
mI10D = I10D  
mI11 = I11  
mI12 = I12

```
-----*  
@ 01,38 SAY mA1  
@ 01,70 SAY mA6  
IF mI1=I1  
  TONE (1000,8)  
  @ 21,02 SAY " ΠΡΟΣΟΧΗ! Έχει καταχωρηθεί η εγγραφή "  
ENDIF  
-----*
```

```
SET COLOR TO N/W  
@ 05,44 SAY mI1  
@ 06,44 SAY mI2  
@ 07,44 SAY mI3  
@ 08,44 SAY mI4A  
@ 09,44 SAY mI4B  
@ 10,44 SAY mI5  
@ 11,44 SAY mI6  
@ 12,44 SAY mI7  
@ 13,44 SAY mI8  
@ 14,44 SAY mI9  
@ 15,44 SAY mI10A  
@ 15,60 SAY mI10B  
@ 16,44 SAY mI10C  
@ 16,60 SAY mI10D  
@ 17,44 SAY mI11  
@ 18,44 SAY mI12  
SET COLOR TO W  
@ 05,44 GET mI1  
@ 06,44 GET mI2  
@ 07,44 GET mI3  
@ 08,44 GET mI4A  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN20  
@ 09,44 GET mI4B  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN0  
@ 10,44 GET mI5  
@ 11,44 GET mI6  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN23  
@ 12,44 GET mI7  
READ  
IF LASTKEY()=27  
  LOOP  
ENDIF  
SET KEY -4 TO WIN0
```

SET KEY -4 TO WIN16

@ 13,44 GET m18

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN0

@ 14,44 GET m19

@ 15,44 GET m110A

@ 15,60 GET m110B

@ 16,44 GET m110C

@ 16,60 GET m110D

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN17

@ 17,44 GET m111

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

SET KEY -4 TO WIN0

@ 18,44 GET m112

READ

IF LASTKEY()=27

  LOOP

ENDIF

\*-----\*

mNO = "N"

@ 21,02 SAY " Na καταχωρηθεί η εγγραφή (N/O) " GET mNO

READ

IF mNO\$"NnNv"

  REPLACE A0 WITH mA0

  REPLACE I1 WITH m11

  REPLACE I2 WITH m12

  REPLACE I3 WITH m13

  REPLACE I4A WITH m14A

  REPLACE I4B WITH m14B

  REPLACE I5 WITH m15

  REPLACE I6 WITH m16

  REPLACE I7 WITH m17

  REPLACE I8 WITH m18

  REPLACE I9 WITH m19

  REPLACE I10A WITH m110A

  REPLACE I10B WITH m110B

  REPLACE I10C WITH m110C

  REPLACE I10D WITH m110D

  REPLACE I11 WITH m111

  REPLACE I12 WITH m112

ENDIF

ENDDO

```
-----  
: EKT1.PRG :  
-----
```

DO WHILE .T.

CLEAR

@ 02,00 TO 20,79

@ 00,00 TO 22,79

SET COLOR TO N/W

@ 01,02 SAY " 3.1 Εκτύπωση στοιχείων μιας επιχ/σης "

SET COLOR TO W

-----

@ 03,02 SAY "ΚΩΔΙΚΟΣ :"

@ 05,02 SAY "ΕΡΩΝΥΜΙΑ :"

@ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :"

@ 07,02 SAY "Τ.Κ :"

@ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"

@ 09,02 SAY "FAX :"

@ 10,02 SAY "Α.Φ.Κ :"

@ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ :"

@ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :"

@ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :"

@ 14,02 SAY "ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ :"

@ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΑΙΩΝ :"

@ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :"

-----

mA0=SPACE(13)

@ 03.22 GET mA0

READ

IF mA0=SPACE(13)

RETURN

ENDIF

SELECT 1

SET ORDER TO 1

GO TOP

SEEK mA0

IF .NOT. FOUND()

@ 21,02 SAY " Η εγγραφή δεν βρέθηκε...επανέλαβε..."

WAIT"

LOOP

ENDIF

-----

mA0 = A0

mA1 = A1

mA2 = A2

mA3 = A3

mA4 = A4

mA5 = A5

mA6 = A6

mA7 = A7

mA8 = A8

mA9 = A9

mA10 = A10

mA11 = A11

mA12 = A12

mB11 = B11

mB12 = B12

mB13 = B13

mB21 = B21

mB22 = B22

mB23 = B23

mC1 = C1

mC2 = C2

mC3 = C3  
mC4 = C4  
mC5 = C5  
mC6 = C6  
mD1 = D1  
mD2 = D2  
mD3 = D3  
mD4 = D4  
mE1 = E1  
mE2 = E2  
mE3 = E3  
mE4A = E4A  
mE4B = E4B  
mE5 = E5  
mE6 = E6  
mE7 = E7  
mE8A = E8A  
mE8B = E8B  
mE9A = E9A  
mE9B = E9B  
mE10 = E10  
mE11A = E11A  
mE11B = E11B  
mE11C = E11C  
mE11D = E11D  
mF1 = F1  
mF2 = F2  
mF3A = F3A  
mF3B = F3B  
mG1 = G1  
mG2A = G2A  
mG2B = G2B  
mG2C = G2C  
mG2D = G2D  
mG3A = G3A  
mG3B = G3B  
mG3C = G3C  
mG3D = G3D  
mG4 = G4  
mG5 = G5  
mH1 = H1  
mH2 = H2  
mH3 = H3  
mH4A = H4A  
mH4B = H4B  
mH5 = H5  
mH6A = H6A  
mH6B = H6B  
mH6C = H6C  
mH6D = H6D  
mH6E = H6E  
mH6F = H6F  
mH7 = H7  
mH7A = H7A  
mH7B = H7B  
mH8 = H8  
mH9 = H9  
mH10 = H10  
mH11 = H11  
mH12 = H12  
mH13A = H13A  
mH13B = H13B

mH14 = H14  
mH15 = H15  
mI1 = I1  
mI2 = I2  
mI3 = I3  
mI4A = I4A  
mI4B = I4B  
mI5 = I5  
mI6 = I6  
mI7 = I7  
mI8 = I8  
mI9 = I9  
mI10A = I10A  
mI10B = I10B  
mI10C = I10C  
mI10D = I10D  
mI11 = I11  
mI12 = I12

-----  
SET COLOR TO W+  
@ 03,22 SAY mA0  
@ 05,22 SAY mA1  
@ 06,22 SAY mA2  
@ 07,22 SAY mA3  
@ 08,22 SAY mA4  
@ 09,22 SAY mA5  
@ 10,22 SAY mA6  
@ 11,22 SAY mA7  
@ 12,22 SAY mA8  
@ 13,22 SAY mA9  
@ 14,22 SAY mA10  
@ 15,22 SAY mA11  
@ 16,22 SAY mA12  
SET COLOR TO W

-----  
@ 21,02 SAY " ΗΙΕΕΕ ΕΝΑ ΠΑΗΡΙΠΟ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ... "  
WAIT ""

-----  
SET PRINT ON  
SET DEVICE TO PRINT  
SET CONSOLE OFF

@ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧ/ΕΜΕ "  
@ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΙΧ/ΕΜΕ "  
@ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧ/ΕΜΕ "  
@ 01,02 SAY "ΒΑΣΙΚΑ ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧ/ΕΜΕ "  
@ 03,02 SAY "ΡΩΔΙΚΟΣ :"+mA0  
@ 05,02 SAY "ΕΡΕΥΝΙΑ :"+mA1  
@ 06,02 SAY "ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :"+mA2  
@ 07,02 SAY "Τ.Κ. :"+mA3  
@ 08,02 SAY "ΤΗΛΕΦΩΝΟ :"+mA4  
@ 09,02 SAY "FAX :"+mA5  
@ 10,02 SAY "Α.Φ.Μ. :"+mA6  
@ 11,02 SAY "Α.Ο.Υ. :"+mA7  
@ 12,02 SAY "ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ :"+mA8  
@ 13,02 SAY "ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :"+mA9  
@ 14,02 SAY "ΑΡΑΤΗΡΠΙΟΤΗΤΑ :"+mA10  
@ 15,02 SAY "ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ :"+mA11  
@ 16,02 SAY "ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :"+mA12  
@ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ "  
@ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ "  
@ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ "  
@ 21,02 SAY "ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ "

- @ 23,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : "+mB11
- @ 24,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : "+mB12
- @ 25,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : "+mB13
- @ 26,02 SAY "ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : "+mB21
- @ 27,02 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : "+mB22
- @ 28,02 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : "+mB23
- @ 33,02 SAY "ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "
- @ 33,02 SAY "ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "
- @ 33,02 SAY "ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "
- @ 33,02 SAY "ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ "
- @ 35,02 SAY "ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΕ : "+mC1
- @ 35,02 SAY "ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+mC2
- @ 37,02 SAY "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+mC3
- @ 38,02 SAY "ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ : "+mC4
- @ 39,02 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : "+mC5
- @ 40,02 SAY "ΠΡΟΩΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ : "+mC6
- @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "
- @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "
- @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "
- @ 45,02 SAY "ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ "
- @ 47,02 SAY "ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ : "+mD1
- @ 48,02 SAY "ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΒΡΟΧΕΙΕΣ ΕΜΠΟΡΩΝ : "+mD2
- @ 49,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ : "+mD3
- @ 50,02 SAY "ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ : "+mD4
- EJECT
- @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "
- @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "
- @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "
- @ 01,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ "
- @ 03,02 SAY "ΚΥΡΑΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : "+mE1
- @ 04,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ.ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ. : "+mE2
- @ 05,02 SAY "ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ : "+mE3
- @ 06,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ : "+mE4A
- @ 07,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ : "+mE4B
- @ 08,02 SAY "ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ : "+mE5
- @ 09,02 SAY "ΜΕΡΙΑΔΙΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ : "+mE6
- @ 10,02 SAY "ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ : "+mE7
- @ 11,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΜΑΡΙΚΗΣ : "+mE8A
- @ 12,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΙΛΑΙΚΗΣ : "+mE8B
- @ 13,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991 : "+mE9A
- @ 14,02 SAY "ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992 : "+mE9B
- @ 15,02 SAY "ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ.ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ : "+mE10
- @ 16,02 SAY "ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ : "
- @ 16,47 SAY " 1. "+mE11A
- @ 16,60 SAY " 2. "+mE11B
- @ 17,47 SAY " 3. "+mE11C
- @ 17,60 SAY " 4. "+mE11D
- @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "
- @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "
- @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "
- @ 22,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ "
- @ 24,02 SAY "ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ : "+mF1
- @ 25,02 SAY "ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : "+mF2
- @ 26,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ : "+mF3A
- @ 27,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ : "+mF3B
- @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "
- @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "
- @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "
- @ 32,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ "
- @ 34,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΛΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ : "+mG1
- @ 35,10 SAY "ΠΡΟΙΟΝΤΑ "
- @ 35,31 SAY "ΒΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ "



@ 36,09 SAY "1. "  
@ 36,30 SAY "1. "  
@ 37,09 SAY "2. "  
@ 37,30 SAY "2. "  
@ 38,09 SAY "3. "  
@ 38,30 SAY "3. "  
@ 39,09 SAY "4. "  
@ 39,30 SAY "4. "  
@ 40,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"  
@ 41,02 SAY "ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :"  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 46,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ "  
@ 48,02 SAY "ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ :"+mH1  
@ 49,02 SAY "ΠΟΣΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ "  
@ 50,02 SAY "ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ :"+mH2  
EJECT  
@ 01,02 SAY "ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ :"+mH3  
@ 01,43 SAY "ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"+mH7B  
@ 02,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ :"+mH4A  
@ 02,43 SAY "ΒΑΡΑΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH8  
@ 03,02 SAY "ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ :"+mH4B  
@ 03,43 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH9  
@ 04,02 SAY "ΚΑΤΑΓΩΓΗ :"+mH5  
@ 04,43 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ :"+mH10  
@ 05,02 SAY "ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ :"  
@ 05,29 SAY "1 "+mH5A  
@ 05,33 SAY "2 "+mH5B  
@ 05,37 SAY "3 "+mH5C  
@ 05,43 SAY "ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ "  
@ 06,02 SAY "ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :"  
@ 06,29 SAY "4 "+mH5D  
@ 06,33 SAY "5 "+mH5E  
@ 06,37 SAY "6 "+mH5F  
@ 06,43 SAY "ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ :"+mH11  
@ 07,02 SAY "ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ :"+mH7  
@ 07,43 SAY "ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH12  
@ 08,02 SAY "ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ :"+mH7A  
@ 08,43 SAY "ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH13A  
@ 09,02 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ :"+mH13B  
@ 09,43 SAY "ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH14  
@ 10,02 SAY "ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ :"+mH15  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 15,02 SAY "ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ "  
@ 17,02 SAY "ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ;ΝΑΙ/ΟΧΙ :"+mI1  
@ 18,02 SAY "ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"+mI2  
@ 19,02 SAY "ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ; :"+mI3  
@ 20,02 SAY "ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :"+mI4A  
@ 21,02 SAY "ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ; :"+mI4B  
@ 22,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ :"+mI5  
@ 23,02 SAY "ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ :"+mI6  
@ 24,02 SAY "ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :"+mI7  
@ 25,02 SAY "ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ :"+mI8  
@ 26,02 SAY "ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ; :"+mI9  
@ 27,02 SAY "ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ. "  
@ 27,41 SAY " 1. "+mI10A  
@ 27,56 SAY " 2. "+mI10B  
@ 28,41 SAY " 3. "+mI10C  
@ 28,56 SAY " 4. "+mI10D

```
@ 29,02 SAY "ΔΑΝΕΙΟΑΝΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ           :"+m111
@ 30,02 SAY "ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ                           :"+m112
@ 35,02 SAY "ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ... "
@ 35,02 SAY "ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ... "
? " "
  SET DEVICE TO SCREEN
  *-----*
@ 21,02 SAY " ΠΙΣΕΞ ΠΑΚΤΙΡΟ ΓΙΑ ΕΥΝΕΧΕΙΑ... "
  WAIT ""
  IF LASTKEY()=27
    EXIT
  ENDIF
ENDDO
```

-----  
\* ERT2.PRG \*  
-----

```

DO WHILE .T.
  CLEAR
  SELECT 1
  GO TOP
  DO PLAISIO
  SET COLOR TO N/W
  @ 01,02 SAY " 3.2 Εκτύπωση στοιχείων επιχ/σεων με κριτήρια "
  SET COLOR TO W
  @META1=SPACE(4)
  @METB1=SPACE(4)
  @METC1=SPACE(4)
  @METD1=SPACE(4)
  @META2=SPACE(30)
  @METB2=SPACE(30)
  @METC2=SPACE(30)
  @METD2=SPACE(30)
  @ 10,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ " GET @META1
  @ 10,27 SAY " ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ " GET @META2
  @ 11,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METB1
  @ 11,27 SAY " ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METB2
  @ 12,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METC1
  @ 12,27 SAY " ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METC2
  @ 13,05 SAY " ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METD1
  @ 13,27 SAY " ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ " GET @METD2
  READ
  IF LASTKEY()=27 .OR. EOF()
    RETURN
  ENDIF
  SAVE SCREEN TO @G
  IF PRINT_TEST()=0
RETURN
ENDIF
* SAVE SCREEN TO @G
SET CONSOLE OFF
SET PRINT ON
? " "
? CHR(27)+CHR(120)+CHR(48)
? CHR(27)+CHR(87)+CHR(49)
? "ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ....."
? CHR(27)+CHR(87)+CHR(48)
? CHR(27)+CHR(15)
? " "
? SPACE(20)+"ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ"+SPACE(20)+"ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ"
? SPACE(5)+"1.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@META1)+SPACE(30)+@META2
? SPACE(5)+"2.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METB1)+SPACE(30)+@METB2
? SPACE(5)+"3.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METC1)+SPACE(30)+@METC2
? SPACE(5)+"4.ΚΡΙΤΗΡΙΟ"+SPACE(5)+RTRIM(@METD1)+SPACE(30)+@METD2
? "-----"
? "
? "
? "ΚΩΔ.          | ΕΠΩΝΥΜΙΑ                | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ                | Τ.Κ          | ΤΗΛΕΦΩΝΟ          | FAX
? "-----"
IF @META1=SPACE(4)
  RESTORE SCREEN FROM @G
  RETURN
ENDIF
IF @METB1=SPACE(4)

```

```
DO EKT7
ENDIF
IF METC1-SPACE(4)
DO EKT8
ENDIF
IF METD1-SPACE(4)
DO EKT9
ENDIF
DO EKT10
? "-----"
? " "
EJECT
SET PRINT OFF
SET CONSOLE ON
RESTORE SCREEN FROM MG
ENDDO
```

```
-----  
* EKT7.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &mMETA1=RTRIM(mMETA2)  
    mFIL = SPACE(2)  
    ? A0,A1+mFIL,A2+mFIL,A3+mFIL,A4+mFIL,A5+mFIL,A6+mFIL,A7+mFIL,A8+mFIL,A9+mFIL,A10+mFIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
* EKT8.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &mMETA1=RTRIM(mMETA2) .AND. &mMETB1=RTRIM(mMETB2)  
    mFIL = SPACE(2)  
    ? A0,A1+mFIL,A2+mFIL,A3+mFIL,A4+mFIL,A5+mFIL,A6+mFIL,A7+mFIL,A8+mFIL,A9+mFIL,A10+mFIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
* EKT9.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &mMETA1=RTRIM(mMETA2) .AND. &mMETB1=RTRIM(mMETB2) .AND. &mMETC1=RTRIM(mMETC2)  
    mFIL = SPACE(2)  
    ? A0,A1+mFIL,A2+mFIL,A3+mFIL,A4+mFIL,A5+mFIL,A6+mFIL,A7+mFIL,A8+mFIL,A9+mFIL,A10+mFIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
* EKT10.PRG *  
-----
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()  
  IF &mMETA1=RTRIM(mMETA2) .AND. &mMETB1=RTRIM(mMETB2) .AND. &mMETC1=RTRIM(mMETC2) .AND. &mMETD1=RTRIM(mMETD2)  
    mFIL = SPACE(2)  
    ? A0,A1+mFIL,A2+mFIL,A3+mFIL,A4+mFIL,A5+mFIL,A6+mFIL,A7+mFIL,A8+mFIL,A9+mFIL,A10+mFIL,A11+SPACE(4),A12  
  ENDIF  
  SKIP  
ENDDO
```

```
-----  
:   PACK.PRG   :  
-----
```

```
SELECT 1  
mNO="0"  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
@ 21,02 SAY "  Να γίνει καθαρισμός αρχείου ... (N/O) " GET mNO  
READ  
IF mNO$"NdNv"  
    PACK  
ENDIF  
RETURN
```

```
-----*
*   BACK.PRG   *
*-----*
```

```

I=1
DECLARE ABAS(ADIR("*.DBF")),ASIS(ADIR("*.DBF"))
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)
@ 21,02 SAY SPACE(77)
TONE (300,5)
@ 21,02 SAY "Παρακαλώ τοποθετήστε δισκέτα στο (drive)...Πίεσε πλήκτρο για συνέχεια.."
WAIT " "
  IF LASTKEY()=27
    RETURN
  ENDIF
DO WHILE I <= LEN(ABAS)
  mA= "A:"+ABAS[I]
  IF FILE(mA)
    DELETE FILE mA
  ENDIF
  SET COLOR TO W
  @ 13,16,19,76 BOX "      "
  SET COLOR TO GR+/GR
  @ 12,15,18,75 BOX " | | | | "
  @ 13,20 SAY "Αντιγραφή του αρχείου      : "
  @ 14,20 SAY "Ελεύθερος χώρος δισκέτας    : "
  @ 15,20 SAY "Μέγεθος αρχείου      : "
  SET COLO TO N/GR
  @ 13,50 SAY ABAS[I]
  @ 14,50 SAY STR(DISKSPACE(1))
  @ 15,50 SAY STR(ASIS[I])
  SET COLO TO GR+/GR*
  @ 17,50 SAY " Παρακαλώ περιμένετε "
  SET CURS OFF
  INKEY(3)
  IF DISKSPACE(1) < ASIS[I]
    TONE(100,5)
    @ 12,20 SAY "ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ "+ABAS[I]+ "ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΣΚΕΤΑ "
    @ 13,20 SAY "Πιητήστε ένα πλήκτρο για επανάληψη 'η esc για συνέχεια "
    SET CURS OFF
    INKEY(3)
    SET CURS IN
    IF LASTKEY()=27
      I=I+1
      LOOP
    ENDIF
  LOOP
  ELSE
    mB=ABAS[I]
    COPY FILE mB TO mA
  ENDIF
  I=I+1
ENDDO
SET COLO TO W
SET CURS ON
RETURN

```

```
*-----*  
* REST.PRG *  
*-----*
```

```
I=1  
DECLARE ABAS(ADIR("*.DBF")),ASIS(ADIR("*.DBF"))  
ADIR("*.DBF",ABAS,ASIS)  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
TONE (300,5)  
@ 21,02 SAY "Παρακαλώ τοποθετήστε δισκέτα στο (drive)...Πίστες πλήκτρο για συνέχεια.."  
WAIT " "  
IF LASTKEY()=27  
RETURN  
ENDIF  
DO WHILE I <= LEN(ABAS)  
mA= "A:"+ABAS[I]  
SET COLOR TO W/N  
@ 13,16,19,76 BOX " "  
SET COLOR TO GR+/GR  
@ 12,15,18,75 BOX " |I-I| "  
@ 14,20 SAY "ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ : "+ABAS[I]  
IF !FILE(mA)  
TONE(100,5)  
@ 12,20 say "Το αρχείο "+abas[i]+" δεν υπάρχει στη δισκέτα "  
@ 13,20 say "Αλλάξτε δισκέτα και πατήστε ένα πλήκτρο για συνέχεια "  
WAIT ""  
IF LASTKEY()=27  
I=i+1  
LOOP  
ENDIF  
LOOP  
ENDIF  
SET COLO TO GR+/GR+  
@ 17,50 SAY " Παρακαλώ περιμένετε "  
INKEY(3)  
mB=ABAS[I]  
COPY FILE &mA TO &mB  
I=i+1  
SET COLO TO W  
ENDDO  
RETURN
```

Υ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ





```
*-----*  
* FUNCTION PRINT_TEST *  
*-----*
```

FUNCTION PRINT\_TEST

DO MYNHMAI WITH " ETOIMASE EKTYHOTH... HIESE ENA PAHKIPO...."

DO WHILE .T.

IF LASTKEY()=27

RETURN 0

ENDIF

IF ISPRINTER()

DO MYNHMATA WITH "EKTELEITAI EKTYHOSH... PAPAKAAD DEPI MENETE..."

RETURN 1

ENDIF

DO MYNHMAI WITH "O EKTYOTHES DEN EINAI SE KATACTASH ABITOYPTIAS...EPANEAABE "

ENDDO

-----  
: ROYT.PRG :  
-----

PROCEDURE MYNHMATA  
PARAMETERS MTIT  
SET COLOR TO I  
@ 21,02 SAY SPACE(77)  
@ 21,02 SAY MTIT  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE MYNHMATA  
PARAMETERS MTIT  
SET COLOR TO N/W  
@ 21,02 SAY SPACE(74)  
@ 21,02 SAY MTIT  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE MYNHMA1  
PARAMETERS mMYNHMA  
SET COLOR TO N/W  
@ 21,02 SAY SPACE(74)  
@ 21,02 SAY mMYNHMA  
WAIT ""  
SET COLOR TO W  
RETURN

-----  
PROCEDURE PLAISIO  
@ 02,00 TO 20,79  
@ 00,00 TO 22,79  
-----

-----  
PROCEDURE WINO  
RETURN  
-----

-----  
PROCEDURE WIN1  
SET KEY -4 TO WINO  
SAVE SCREEN  
@ 06,50,20,75 BOX " "  
@ 08,50 TO 18,75  
@ 06,50 TO 20,75  
SET COLOR TO N/W  
@ 07,52 SAY " NOMIKH MOPPH "  
@ 19,52 SAY " EEOAOE |<esc> "  
SET COLOR TO W  
@ 09,52 SAY "1...ATOMIKH "  
@ 10,52 SAY "2...O.E "  
@ 11,52 SAY "3...E.E "  
@ 12,52 SAY "4...E.E.E "  
@ 13,52 SAY "5...EYN/EMOE "  
@ 14,52 SAY "6...A.E "  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN1  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN2  
SET KEY -4 TO WINO  
SAVE SCREEN  
@ 05,52,15,72 BOX " "  
@ 07,52 TO 13,72  
@ 05,52 TO 15,72  
SET COLOR TO N/W

@ 06,54 SAY "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗ "

@ 14,54 SAY " ΕΞΟΔΟΣ |<esc> "

SET COLOR TO W

@ 08,54 SAY "1...ΜΕΛΗ"

@ 09,54 SAY "2...ΑΝΩΤΕΡΗ"

@ 10,54 SAY "3...ΑΝΩΤΑΤΗ"

@ 11,54 SAY "4...ΣΥΝΕΣ ΓΑΟΛΕΣ"

WAIT ""

SET KEY -4 TO WIN2

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

\*-----\*

PROCEDURE WIN3

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 09,52,17,78 BOX " "

@ 11,52 TO 15,78

@ 09,52 TO 17,78

SET COLOR TO N/W

@ 10,54 SAY "ΚΤΙΡΙΑ ΕΚΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ"

@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc> "

SET COLOR TO W

@ 12,54 SAY "1...ΥΠΟΚΡΗΤΙΑ"

@ 13,54 SAY "2...ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΑ"

WAIT " "

SET KEY -4 TO WIN3

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

\*-----\*

PROCEDURE WIN4

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 10,52,20,78 BOX " "

@ 13,52 TO 18,78

@ 10,52 TO 20,78

SET COLOR TO N/W

@ 11,54 SAY "ΧΡΕΙΜΟΒΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ"

@ 12,54 SAY "ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ"

@ 19,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc> "

SET COLOR TO W

@ 14,54 SAY "1...ΑΠΟΘΗΚΕΣ"

@ 15,54 SAY "2...ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ"

@ 16,54 SAY "3...ΤΜ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ"

@ 17,54 SAY "4...ΑΛΛΟΙ ΧΩΡΟΙ"

WAIT ""

SET KEY -4 TO WIN4

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

\*-----\*

PROCEDURE WIN5

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 09,52,17,78 BOX " "

@ 11,52 TO 15,78

@ 09,52 TO 17,78

SET COLOR TO N/W

@ 10,54 SAY "ΑΙΤΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ"

@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc> "

SET COLOR TO W

@ 12,54 SAY "1...ΟΔΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ"

```
@ 13,54 SAY "2....ΕΠΟΧΙΑΚΑ"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN5  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN6  
SET KEY -4 TO WIN6  
SAVE SCREEN  
@ 04,52,12,78 BOX "      "  
@ 06,52 TO 10,78  
@ 04,52 TO 12,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 05,54 SAY "ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ"  
@ 11,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 07,54 SAY "1...ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ"  
@ 08,54 SAY "2...ΕΜΠΟΡΙΚΗ"  
@ 09,54 SAY "3...ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN6  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN7  
SET KEY -4 TO WIN7  
SAVE SCREEN  
@ 02,06,12,32 BOX "      "  
@ 04,06 TO 10,32  
@ 02,06 TO 12,32  
SET COLOR TO N/W  
@ 03,08 SAY "ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ"  
@ 11,08 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 05,08 SAY "1...ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ"  
@ 06,08 SAY "2...ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ"  
@ 07,08 SAY "3...ΕΝΤΥΠΑ"  
@ 08,08 SAY "4...ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ"  
@ 09,08 SAY "5...ΘΑΛΑΣΣΑ"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN7  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN8  
SET KEY -4 TO WIN8  
SAVE SCREEN  
@ 03,52,11,78 BOX "      "  
@ 05,52 TO 09,78  
@ 03,52 TO 11,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 04,54 SAY "ΑΝΑΨΥΧΗ ΤΩΝ ΗΛΑΘΕΣΩΝ"  
@ 10,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 06,54 SAY "1...ΘΕΙΝΟΥΣΑ"  
@ 07,54 SAY "2...ΣΤΑΘΕΡΗ"  
@ 08,54 SAY "3...ΑΥΞΟΥΣΑ"  
WAIT ""  
SET KEY -4 TO WIN8  
CLEAR SCREEN
```

RESTORE SCREEN

RETURN

-----

PROCEDURE WIN9

SET KEY -4 TO WIN9

SAVE SCREEN

@ 10,52,19,75 BOX " "

@ 12,52 TO 17,75

@ 10,52 TO 19,75

SET COLOR TO N/W

@ 11,54 SAY "ΗΡΟΣΗΙΡΟ"

@ 18,54 SAY "ΕΞΟΔΟΕ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 13,54 SAY "1...ΕΚΤΑΡΤΟ"

@ 14,54 SAY "2...ΜΟΝΙΜΟ"

@ 15,54 SAY "3...PART-TIME"

@ 16,54 SAY "4...FASHON"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN9

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----

PROCEDURE WIN10

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 11,52,19,78 BOX " "

@ 13,52 TO 17,78

@ 11,52 TO 19,78

SET COLOR TO N/W

@ 12,54 SAY "ΗΑΙΚΙΑ ΕΡΤΑΖΟΜΕΝΟΝ"

@ 18,54 SAY "ΕΞΟΔΟΕ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 14,54 SAY "1...18-30"

@ 15,54 SAY "2...30-40"

@ 16,54 SAY "3...40-50"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN10

LEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

-----

PROCEDURE WIN11

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 06,50,18,78 BOX " "

@ 09,50 TO 16,78

@ 06,50 TO 18,78

SET COLOR TO N/W

@ 07,52 SAY "ΑΡΙΘΜΟΕ ΕΡΤΑΖΟΜΕΝΟΝ ΕΤΗΝ"

@ 08,52 SAY "ΑΝΤΙΕΤΟΙΧΗ ΕΚΗΑΙΑΕΥΗ"

@ 17,52 SAY "ΕΞΟΔΟΕ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 10,52 SAY "1...ΑΗΜΟΤΙΚΟ"

@ 11,52 SAY "2...ΓΥΜΝΑΣΙΟ"

@ 12,52 SAY "3...ΑΥΚΕΙΟ"

@ 13,52 SAY "4...ΤΕΤ"

@ 14,52 SAY "5...ΑΕΤ"

@ 15,52 SAY "6...ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN11

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN

- 107 -

-----  
PROCEDURE WIN12

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 09,04,18,26 BOX " "

@ 11,04 TO 16,26

@ 09,04 TO 18,26

SET COLOR TO N/W

@ 10,06 SAY "ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΪΣΤΗΚΟΥ"

@ 17,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 12,06 SAY "1...ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ"

@ 13,06 SAY "2...ΑΡΡΑ"

@ 14,06 SAY "3...ΗΡΜΗ"

@ 15,06 SAY "4...ΣΕ ΕΙΔΟΣ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN12

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN  
-----

PROCEDURE WIN13

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 05,04,13,26 BOX " "

@ 07,04 TO 11,26

@ 05,04 TO 13,26

SET COLOR TO N/W

@ 06,06 SAY "ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ"

@ 12,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 08,06 SAY "1...ΔΙΑΦΟΡΕΣ"

@ 09,06 SAY "2...ΕΥΝΕΤΕΤΗ"

@ 10,06 SAY "3...ΑΛΛΟΣ ΤΥΠΟΣ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN13

CLEAR SCREEN

RESTORE SCREEN

RETURN  
-----

PROCEDURE WIN14

SET KEY -4 TO WIN0

SAVE SCREEN

@ 04,04,20,30 BOX " "

@ 07,04 TO 18,30

@ 04,04 TO 20,30

SET COLOR TO N/W

@ 05,06 SAY "ΗΠΟΔΟΝΤΑ ΔΟΥ ΑΝΑΙΤΟΥΝΤΑΙ"

@ 06,06 SAY "ΑΙΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ"

@ 19,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"

SET COLOR TO W

@ 08,06 SAY " 1...ΕΜΨΑΝΙΗ"

@ 09,06 SAY " 2...ΠΡΟΪΣΤΗΚΟΘΙΑ"

@ 10,06 SAY " 3...ΠΡΟΥΗΡΠΕΛΙΑ"

@ 11,06 SAY " 4...ΓΝΩΣΕΙΣ"

@ 12,06 SAY " 5...ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΙ"

@ 13,06 SAY " 6...ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ"

@ 14,06 SAY " 7...ΑΓΓΛΙΚΑ"

@ 15,06 SAY " 8...ΓΑΛΛΙΚΑ"

@ 16,06 SAY " 9...ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ"

@ 17,06 SAY "10...ΙΤΑΛΙΚΑ"

WAIT""

SET KEY -4 TO WIN14  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN15  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 05,04,13,26 BOX "       "  
@ 07,04 TO 11,26  
@ 05,04 TO 13,26  
SET COLOR TO N/W  
@ 06,06 SAY "ΤΡΟΧΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ"  
@ 12,06 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 08,06 SAY "1...ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ"  
@ 09,06 SAY "2...ΕΚΘΑΣΕΙΣ"  
@ 10,06 SAY "3...ΑΛΛΟΙ ΤΡΟΧΟΣ"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN15  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN16  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 03,52,12,72 BOX "       "  
@ 05,52 TO 10,72  
@ 03,52 TO 12,72  
SET COLOR TO N/W  
@ 04,54 SAY "ΓΝΩΣΤΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ"  
@ 11,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 06,54 SAY "1...ΑΥΚΕΙΟ"  
@ 07,54 SAY "2...ΤΕΙ"  
@ 08,54 SAY "3...ΑΕΙ"  
@ 09,54 SAY "4...ΙΑΙΩΤ. ΕΚΘΑΣΕΙΣ"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN16  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN

-----  
PROCEDURE WIN17  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 03,48,11,78 BOX "       "  
@ 05,48 TO 09,78  
@ 03,48 TO 11,78  
SET COLOR TO N/W  
@ 04,50 SAY "ΔΑΝΕΙΟΜΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ"  
@ 10,50 SAY "ΕΞΟΔΟΣ |<esc>"  
SET COLOR TO W  
@ 06,50 SAY "1...ΜΕΤΡΙΑ"  
@ 07,50 SAY "2...ΚΑΑΗ"  
@ 08,50 SAY "3...ΑΡΙΕΤΗ"  
WAIT""  
SET KEY -4 TO WIN17  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN



```
PROCEDURE WIN18
SET KEY -4 TO WIN0
SAVE SCREEN
@ 09,52,17,78 BOX " "
@ 11,52 TO 15,78
@ 09,52 TO 17,78
SET COLOR TO N/W
@ 10,54 SAY "ΠΡΟΤΡΕ ΥΑΕΙ"
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ {<esc>}"
SET COLOR TO W
@ 12,54 SAY "1...ΕΥΧΟΠΙΕΙ"
@ 13,54 SAY "2...ΕΙΣΑΓΟΓΗ"
WAIT " "
SET KEY -4 TO WIN18
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN
```

```
-----
PROCEDURE WIN19
SET KEY -4 TO WIN0
SAVE SCREEN
@ 09,52,17,78 BOX " "
@ 11,52 TO 15,78
@ 09,52 TO 17,78
SET COLOR TO N/W
@ 10,54 SAY "ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ"
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ {<esc>}"
SET COLOR TO W
@ 12,54 SAY "1...ΕΥΧΟΡΙΑ"
@ 13,54 SAY "2...ΕΙΣΑΓΟΓΗ"
WAIT " "
SET KEY -4 TO WIN19
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN
```

```
-----
PROCEDURE WIN20
SET KEY -4 TO WIN0
SAVE SCREEN
@ 03,52,11,78 BOX " "
@ 05,52 TO 09,78
@ 03,52 TO 11,78
SET COLOR TO N/W
@ 04,54 SAY "ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΙ"
@ 10,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ {<esc>}"
SET COLOR TO W
@ 06,54 SAY "1...ΑΡΧΙΑΓΙΕΤΗ"
@ 07,54 SAY "2...ΒΟΗΘΟΣ ΛΟΓΙΕΤΗ"
@ 08,54 SAY "3...ΥΠΛΑ/ΛΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ"
WAIT ""
SET KEY -4 TO WIN20
CLEAR SCREEN
RESTORE SCREEN
RETURN
```

```
-----
PROCEDURE WIN21
SET KEY -4 TO WIN0
SAVE SCREEN
@ 09,52,17,78 BOX " "
@ 11,52 TO 15,78
@ 09,52 TO 17,78
SET COLOR TO N/W
@ 10,54 SAY "ΚΑΤΑΓΕΓΗ"
```

```
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΕΛΑΦΝΕΕ"  
@ 13,54 SAY "2...ΑΑΑΟΔΑΗΟΤ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN21  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN22  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,05,17,31 BOX " "  
@ 11,05 TO 15,31  
@ 09,05 TO 17,31  
SET COLOR TO H/W  
@ 10,07 SAY "ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΕΣΦΗΚΟΥ"  
@ 16,07 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,07 SAY "1...I.K.A"  
@ 13,07 SAY "2...IΔΙΩΤΙΚΗ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN22  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE WIN23  
SET KEY -4 TO WIN0  
SAVE SCREEN  
@ 09,52,17,78 BOX " "  
@ 11,52 TO 15,78  
@ 09,52 TO 17,78  
SET COLOR TO H/W  
@ 10,54 SAY "ΜΕΧΑΝΟΛΟΓΙΟΣ ΕΞΟΔΙΜΟΣ"  
@ 16,54 SAY "ΕΞΟΔΟΣ | (esc) "  
SET COLOR TO W  
@ 12,54 SAY "1...ΠΑΑΙΟΣ"  
@ 13,54 SAY "2...ΜΕΤΡΙΟΣ"  
@ 14,54 SAY "3...ΕΥΤΥΧΩΝΟΣ"  
WAIT " "  
SET KEY -4 TO WIN23  
CLEAR SCREEN  
RESTORE SCREEN  
RETURN
```

```
-----  
PROCEDURE C6  
SET KEY -1 TO WIN0  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mC  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO H/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΜΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mC=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mC=MEMOEDIT(C6.10.21,17,64..T, " ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE C6 WITH mC
```

SET KEY -1 TO C6  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN

-----  
PROCEDURE E2  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mE2=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mE2=MEMOEDIT(E2,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE E2 WITH mE2  
SET KEY -1 TO E2  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN

-----  
PROCEDURE G4  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mG4=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mG4=MEMOEDIT(G4,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE G4 WITH mG4  
SET KEY -1 TO G4  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN

-----  
PROCEDURE G5  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mG5=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mG5=MEMOEDIT(G5,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE G5 WITH mG5  
SET KEY -1 TO G5  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN

```
-----  
PROCEDURE H7A  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH7A=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH7A=MEMOEDIT(H7A,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H7A WITH mH7A  
SET KEY -1 TO H7A  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN  
-----
```

```
PROCEDURE H7B  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH7B=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH7B=MEMOEDIT(H7B,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H7B WITH mH7B  
SET KEY -1 TO H7B  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN  
-----
```

```
PROCEDURE H15  
SET KEY -1 TO WINO  
SELECT 1  
SAVE SCREEN TO mG  
@ 07,20,20,65 BOX " "  
@ 09,20 TO 18,65  
@ 07,20 TO 20,65  
SET COLOR TO N/W  
@ 08,35 SAY "ΕΧΘΑΙΑ "  
@ 19,22 SAY "ΕΞΟΔΟΣ [ESC] | ΚΑΤΑΧΡΗΗ [CTR+W]"  
SET COLOR TO W  
mH15=SPACE(10)  
SET COLOR TO I  
mH15=MEMOEDIT(H15,10,21,17,64,.T.," ")  
SET COLOR TO W  
REPLACE H15 WITH mH15  
SET KEY -1 TO H15  
RESTORE SCREEN FROM mG  
RETURN
```

**ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧ/ΣΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ : 2-006-004  
ΕΠΩΝΥΜΙΑ : ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΔΙΕΥΣΥΝΣΗ : ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 63 ΦΑΒΙΕΡΟΥ  
Τ.Κ. : 26223  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 432622  
FAX :  
Α.Φ.Μ. : 20655763  
Δ.Ο.Υ. : Α ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ : 1983  
ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ : ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ SERVIS ΡΑΔΙΟΚ/ΝΩΝ  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ : Β  
ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ : Ι

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ-ΙΔΡΥΤΩΝ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : Ι  
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ :  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :

**ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΚΤΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ : 2  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ :  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : 1  
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ :  
ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ : 2  
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ-ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ :

**ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΩΝ : ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΩΝ : ΝΑΙ  
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ : 1245  
ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΓΙΑ ΔΗΜ. ΣΧΕΣΕΙΣ-ΠΡΟΒΟΛΗ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :  
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ-ΕΜΠ/ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡ. :  
ΕΞΑΓΩΓΕΣ :  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΕΟΚ :  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ :  
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧ./ΣΗΣ : Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
ΜΕΡΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ :  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ : 2  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΩΝΔΡΙΚΗΣ : 10%  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ : 90%  
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1991 :  
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΜΕΣ 1992 : 29000000  
ΑΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Η ΕΠΙΧ. ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ : ΝΑΙ  
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΜΠ/ΤΩΝ-ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ : 1. ΡΑΔΙΟΚ/ΝΑ 2. ΗΧΕΙΑ  
3. ΗΛ. ΚΛΕΙΔΑΡ 4. ΗΛ. ΠΑΡΑΒΥΦ

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ :  
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ : 2  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΕΟΚ : 3%  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ :  
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ  
1. 1.  
2. 2.  
3. 3.  
4. 4.  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :  
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ : 2  
ΠΟΣΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ  
ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΕ : 2

ΗΛΗΘΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	: 12	ΠΟΙΑ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ	: 100%	ΒΑΡΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: ΟΧΙ
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ	:	ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: 1
ΚΑΤΑΓΩΓΗ	: 1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ	: 3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ	: 1 1 2 1 3	ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ	
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	: 4 5 6	ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ	: 1256
ΙΔΙΑΙΤΕΡΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	: ΟΧΙ	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: 1
ΛΟΓΟΙ ΙΔΙΑΤ. ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	:	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	:
ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ	:	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	: ΟΧΙ
ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	:		

**ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**

ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ:	ΝΑΙ/ΟΧΙ	:	ΝΑΙ
ΠΟΙΟ ΤΟ ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ:		:	20000
ΕΧΕΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΟ ΤΗΣ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ:		:	ΟΧΙ
ΤΙ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ:		:	
ΤΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙ:		:	
ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ		:	ΝΑΙ
ΜΗΧΑΝ/ΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ		:	
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		:	
ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ		:	
ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΟΥ:		:	
ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ Η ΕΠΙΧ.		:	1. ΕΘΝΙΚΗ                    2. ΕΜΠΟΡΙΚΗ
		:	3.                            4.
ΔΑΝΕΙΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ		:	2
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ		:	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ...

ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ .....

	ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΕΔΙΟΥ
1.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A7	A ΠΑΤΡΩΝ
2.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A11	B
3.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	A12	1
4.ΚΡΙΤΗΡΙΟ	C5	2

ΚΩΔ.	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	T.K	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX	A.Φ.Μ	ΔΟΥ	ΕΤΟΣ ΙΔΡ.	ΑΡΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΚΑΤ. ΕΙΔΩ.	ΝΟΜ. ΜΟΡΦΗ
2-006-001	ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 63 ΦΑΒΙΕΡΟΥ	26223	432622		20655763	A ΠΑΤΡΩΝ	1983		ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ SERVIS ΡΑΔΙΟΚ/ΝΩΝ	B	1
2-020-001	ΚΑΛΟΥΓΕΡΑΤΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 41	26221	275321		06441812	A ΠΑΤΡΩΝ	1981		ΚΟΥΡΤΙΝΕΙ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	B	1
2-021-001	ΔΑΓΟΥΠΑΝΑΓΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΙΕΡΟΣΕΟΥ 89	26222	331263		43679665	A ΠΑΤΡΩΝ	1990	200000	ΕΤΟΙΜΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	B	1
2-031-001	ΧΑΡΩΤΟ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ 46-52	26221	623420		39345607	A ΠΑΤΡΩΝ	1993	5000000	ΔΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	B	1
2-032-001	ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ	ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 72	26225	274232		40894532	A ΠΑΤΡΩΝ	1925		ΚΗΡΟΛΛΑΙΤΕΙΟ	B	1
2-033-001	ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΓΕΡΓΥΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΝΑΚΑΡΗ 119	26221	224297		20438191	A ΠΑΤΡΩΝ	1990		ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΡΕΑΤΩΝ	B	1
2-053-001	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 69	26225	623515	623515	35630071	A ΠΑΤΡΩΝ	1993		ΕΙΔΗ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	B	1
2-054-001	ΧΡΥΣΙΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	ΕΡΜΟΥ 28	26221	623314		42224009	A ΠΑΤΡΩΝ	1992	10000000	ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	B	1



Τέλος θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον καθηγητή μας κ. Γιώργο Ραβασόπουλο για την πολύτιμη βοήθεια του και τον χρόνο τον οποίο μας αφιέρωσε έτσι ώστε να ολοκληρώσουμε την εργασία μας, αποκτώντας έτσι πολλές καινούργιες εμπειρίες. Καθώς επίσης και τον συνάδελφο Αυγουλαδάκη Δημήτριο για την βοήθεια του στο χώρο του εργαστηρίου.

Η ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. " Χρήση και εφαρμογές του CLIPPER ",Edward Tiley
2. " DBASE III PLUS ", Alan Simpson
3. " Εμπορικές εφαρμογές με την DBASE III PLUS ", Alan Simson

