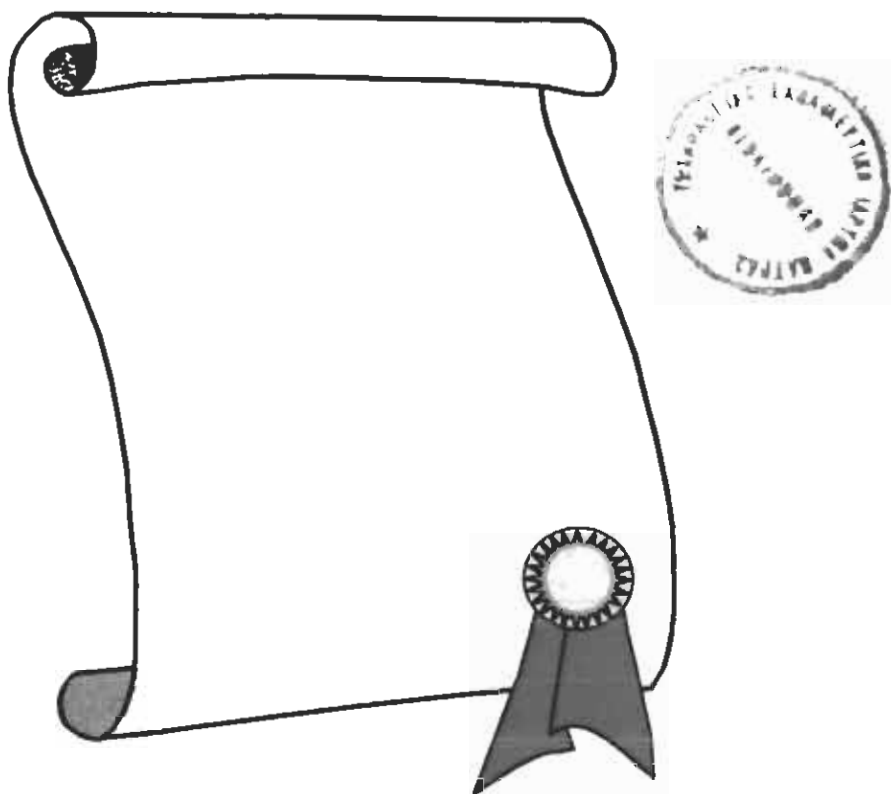


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΑΤΡΑΣ

ΣΧΟΛΗ : ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ WORD '97 ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ.



ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΠΑΤΡΑ 1998

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΓΟΓΗΣ	2524
----------------------	------

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΣΕΛ.
1	ΠΡΟΛΟΓΟΣ	1
2	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ WORD 97	3
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ	3
	ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ	5
	ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΩΝ, ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΚΙΑΣΗΣ	6
	ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	9
	WORD MAIL	10
	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ WORD 97	11
3	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	17
	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	17
	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	18
4	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	26
	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	26
	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	27
5	ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	29
	ΙΣΟΛΟΠΣΜΟΣ 1995	30
	ΙΣΟΛΟΠΣΜΟΣ 1996	31
	ΙΣΟΛΟΠΣΜΟΣ 1997	33
6	ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	35
7	ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	54
	ΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	
	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	
	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	
8	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	57
	ΤΖΙΡΟΣ ΠΩΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΝΑ	
	ΤΖΙΡΟΣ ΠΩΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	
	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ	
	ΓΕΝΙΚΟΣ ΤΖΙΡΟΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ	
	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ	
9	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	79
10	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	81

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στόχος της παρούσης Πτυχιακής εργασίας είναι κυρίως να δώσει μία ολοκληρωμένη εικόνα των δυνατοτήτων του *MICROSOFT WORD '97 FOR WINDOWS*. Έτσι μέσα από αυτό το πρόγραμμα θα έχουμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε τις πολλές βελτιώσεις στα έγγραφα αλλά και στα γραφικά οι οποίες είναι πραγματικά εντυπωσιακές. Ειδικότερα, τα εργαλεία σχεδίασης και διόρθωσης καθώς και τα εργαλεία πινάκων, περιγράμματος και σκίασης καθώς και το WORD MAIL δίνουν μία καινούρια διάσταση σε αυτό το εξελιγμένο πρόγραμμα. Με αυτόν τον τρόπο η ανάλυση του προγράμματος, οδηγεί πέρα από το βασίλειο του κειμένου, στα γραφικά και τα άλλα στοιχεία που ομορφαίνουν ένα έγγραφο, βελτιώνοντας την ποιότητά του, κάνοντάς το ταυτόχρονα ευανάγνωστο. Εικόνες, γραφήματα, λογιστικά φύλλα, μαθηματικοί τύποι, και ειδικά εφέ κειμένου μπορούν να επεξηγήσουν και να αναπτύξουν καλύτερα τις πληροφορίες που μεταδίδει ένα παραδοσιακό κείμενο.

Στη σταδιακή ανάπτυξη του προγράμματος θα ασχοληθούμε με την εταιρεία "ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε." η δραστηριότητα της οποίας επεκτείνεται στους δύο βασικούς τομείς, της Συσκευασίας και του Πετρεσμένου Αέρα, και η οποία αποτελεί πολύ καλό παράδειγμα αναπτυσσόμενης επιχείρησης στη χώρα μας. Μέσα από την ανάλυση αυτής της εταιρείας μπορεί να διαφανεί το μεγάλο εύρος των χρήσεων του *MICROSOFT WORD '97 FOR WINDOWS* ειδικότερα στον τομέα της επεξεργασίας των οικονομικών μεγεθών.

Για να διαφανεί όμως πληρέστερα η πορεία της επιχείρησης κρίθηκε σκόπιμο στο δεύτερο μέρος της εργασίας, να παρουσιαστούν παράλληλα και τα οικονομικά στοιχεία του κλάδου της Συσκευασίας, ο οποίος, αποτελεί την κύρια δραστηριότητα της συγκεκριμένης εταιρείας. Οι νέες τεχνικές συσκευασίας, ο σύγχρονος τεχνολογικός εξοπλισμός, τα καινούρια προϊόντα, η αφύπνιση για το περιβάλλον και η καθιέρωση νέων αισθητικών προτύπων είναι τώρα βασικοί παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη από όλες τις βιομηχανίες συσκευασίας. Υλικά όπως το γυαλί, το χαρτί, το ξύλο και το αλουμίνιο καταλαμβάνουν μεγάλα μερίδια στον χώρο της τυποποίησης και της συσκευασίας. Έτσι έχουμε τη δυνατότητα να παρακολουθήσουμε την πορεία του κλάδου τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς και τις μελλοντικές του προοπτικές.

Τα οικονομικά μεγέθη όμως της εταιρείας "ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε." αποτελούν το κύριο αντικείμενο αυτής της εργασίας και

στηρίζονται στους ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ των 3 τελευταίων ετών όπως αυτοί μας δόθηκαν από το Λογιστήριο της εταιρείας. Με βάση τα μεγέθη αυτά γίνεται η αποτίμηση της πορείας που ακολουθήθηκε τα τελευταία χρόνια καθώς και εξάγονται τα ανάλογα συμπεράσματα για την υποβολή προτάσεων βελτίωσης στο μέλλον.

Κρίνεται τέλος απαραίτητο να γίνει ιδιαίτερη αναφορά σε όλους τους παράγοντες που βοήθησαν στη συγκέντρωση όλων των στοιχείων που συνέθεσαν την εργασία αυτή. Έτσι ευχαριστούμε για την πολύτιμη βοήθεια τους τους υπεύθυνους της εταιρείας "ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε." και ιδιαίτερα το Νικόλαο Παπαγεωργίου Μηχ/γο Μηχ/κό της επιχείρησης.

Ιούνιος 1998.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ WORD '97

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ

Στην σημερινή εποχή όπου η επιστήμη και η τεχνολογία αναπτύσσεται και εξελίσσεται με ταχύς ρυθμούς, ο ανταγωνισμός της κεφαλαιαγοράς επιβάλλει την άμεση και αποτελεσματική διεκπεραίωση των υποθέσεων όλων των επιχειρήσεων. Βασικό "εργαλείο" στην ταχύτερη κάλυψη των αναγκών μιας επιχείρησης, αποτελεί η εξέλιξη των προγραμμάτων του ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Από πολλές απόψεις, το Microsoft Word είναι ένα τελείως καινούριο πρόγραμμα. Όλες οι διαταγές του έχουν αναθεωρηθεί. Το Word μπορεί εύκολα να εκτελέσει αυτόματα πολλές εργασίες μορφοποίησης και έτσι να αφήσει τον χρήστη απερίσπαστο να αφοσιωθεί στο περιεχόμενο του εγγράφου. Οι νέοι οδηγοί (wizards) του Word, βοηθούν να δημιουργηθεί και να μορφοποιηθεί γρήγορα ένα τυποποιημένο έγγραφο όπως ένα υπόμνημα. Αρκεί να γίνουν οι κατάλληλες επιλογές για την γενική μορφή και το στίλ σε μία σειρά πλαισίων διαλόγου και να δοθούν κάποιες πληροφορίες σχετικά με το έγγραφο. Επίσης με την καινούρια λειτουργία αυτόματης μορφοποίησης (Auto Format) μπορούν να παραδίδονται οι εργασίες μορφοποίησης στο Word και ο χρήστης απλώς να επιθεωρεί τα αποτελέσματα, με δυνατότητα να αλλάζει ο,τιδήποτε. Το πρόγραμμα παρέχει αυτόματη μορφοποίηση ακόμη και σε περίπλοκους πίνακες.

Με το Word υπάρχει επίσης ευκολότερη πρόσβαση σε διαταγές και λειτουργίες που χρησιμοποιούνται συχνά. Τώρα είναι διαθέσιμες πολλές γραμμές εργαλείων που δίνουν τη δυνατότητα να επιλεγεί μία διαταγή μ'ένα απλό πάτημα του πλήκτρου του ποντικιού. Αποφασίζει λοιπόν ο χρήστης ποιες γραμμές εργαλείων θα εμφανίσει για να τις μετακινήσει και να τις διευθετήσει στην οθόνη. Μπορεί ακόμα να αλλάξει ή να μετακινήσει τα κουμπιά των γραμμών εργαλείων για να τους αποδώσει άλλες διαταγές, ή να δημιουργήσει τις προσωπικές του γραμμές εργαλείων. Τα μενού συντόμευσης είναι ένας άλλος γρήγορος και αποτελεσματικός τρόπος για να χρησιμοποιηθούν οι πιο κοινές διαταγές του Word- αρκεί να πατηθεί το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού και το Word παράγει το μενού συντόμευσης με τις πιο κοινές διαταγές για την εργασία που διενεργείται εκείνη την στιγμή από τον χρήστη.

Επίσης τώρα μπορούν εύκολα να βελτιωθούν τα διάφορα έγγραφα με γραφικά και εντυπωσιακά εφέ. Τα εργαλεία σχεδίασης του προγράμματος δίνουν την δυνατότητα να δημιουργηθούν γραφικά κατευθείαν πάνω στο έγγραφο χωρίς να έχει εγκαταληφθεί η οθόνη του Word. Έτσι η νέα γραμμή εργαλείων Σχεδίασης (Drawing)

παρέχει περισσότερα εργαλεία και επιλογές από παλιά. Με το **WordArt** υπάρχει βελτιωμένη διασύνδεση χρήστη και μια ποικιλία νέων λειτουργιών.

Στο Word μερικές από τις δύσκολες εργασίες επεξεργασίας κειμένου έχουν τυποποιηθεί και απλοποιηθεί. Με τα νέα πεδία φορμών (form fields) του προγράμματος, μπορεί να δημιουργηθούν εύκολα φόρμες διαφόρων τύπων για τη συλλογή, εμφάνιση και εκτύπωση πληροφοριών. Ακόμη και η συγχώνευση εκτύπωσης (print merging)-που τώρα ονομάζεται ομαδική αλληλογραφία (**mail merging**) – έπαψε να είναι μια βασανιστική δουλειά. Ο βοηθός Ομαδικής Αλληλογραφίας (Mail Merge helper) μπορεί να καθοδηγήσει την διαδικασία ομαδικής αλληλογραφίας, ακόμη και στην διαμόρφωση των εγγράφων συγχώνευσης.

Όλες όμως αυτές οι δυνατότητες δεν είναι παρά μόνο η αρχή. Τώρα, περισσότερο από ποτέ, το πρόγραμμα Word επιμένει στη χρήση του ποντικού. Πολλές από τις κύριες λειτουργίες του γίνονται πιο εύκολα με το ποντίκι- και είναι αδύνατον να προσπελάσει ο χρήστης κάποιες άλλες χωρίς το ποντίκι. Οι νέες λειτουργίες σχεδίασης απαιτούν και αυτές ποντίκι. Η χρήση πλαισίων διαλόγου που περιέχουν πλαίσια κύλισης (scroll box) (πλαίσια μέσα στα οποία κυλάτε ή πληκτρολογείτε τιμές) είναι ασυγκράτητα ευκολότερη με το ποντίκι. Επίσης, δεν είναι πλέον δυνατή η πρόσβαση στους κανόνες (το Word έχει τώρα έναν κατακόρυφο και έναν οριζόντιο κανόνα) από το πληκτρολόγιο.

Πολλές από τις νέες “λειτουργίες” του Word είναι διαταγές που παλιότερα ήταν διαθέσιμες μόνο σε όσους έγραφαν μακροεντολές της WordBasic. Με την απλοποίηση αυτών των λειτουργιών, περισσότεροι χρήστες μπορούν τώρα να προσπελάσουν και ελέγξουν τις ισχυρές δυνατότητες που παρέχει το Word. Από την άλλη, όμως, αυτός ο πλούτος λειτουργιών σημαίνει ότι για να μπορέσει ο χρήστης να εκμεταλλευτεί το πρόγραμμα, πρέπει να αναλυθεί και να κατανοηθεί σωστά, με στόχο πάντα, την καλύτερη απόδοσή του.

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΣΤΟ WORD '97

Το Word 97 παρέχει τις παρακάτω σημαντικές δυνατότητες που κάνουν την επεξεργασία και διόρθωση των εγγράφων ευκολότερη και ταχύτερη.

- Ορθογραφικός έλεγχος κατά την πληκτρολόγηση

Γίνεται έλεγχος ορθογραφικών λαθών κατά την πληκτρολόγηση και επισημαίνονται πιθανά λάθη απευθείας στο έγγραφο στο Word 95.

- Γραμματικός έλεγχος κατά την πληκτρολόγηση (ισχύει μόνο για την αγγλική γλώσσα)

Γίνεται έλεγχος γραμματικών λαθών κατά την πληκτρολόγηση και επισημαίνονται πιθανά λάθη απευθείας στο έγγραφο. Όπως ο αυτόματος ορθογραφικός έλεγχος, ο αυτόματος γραμματικός έλεγχος παρέχει επιτόπου προτάσεις για διορθώσεις, όταν γίνεται κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού στο επισημασμένο κείμενο.

- Εξυπνος ορθογραφικός έλεγχος (ισχύει μόνο για την αγγλική γλώσσα)

Αναγνωρίζει το όνομα, την επωνυμία της εταιρείας, ονόματα διαφόρων εθνικοτήτων, ονόματα εταιρειών από τη λίστα Fortune 1000, όλα τα ονόματα χωρών, ονόματα πόλεων των Ηνωμένων Πολιτειών με πληθυσμό άνω των 30.000 κατοίκων και την τρέχουσα ορολογία. Αναγνωρίζει τα υποδείγματα που χρησιμοποιούνται στην πληκτρολόγηση και δεν επισημαίνει ορισμένες από αυτές ως λάθη. Για παράδειγμα, οι λέξεις με κεφαλαία γράμματα και λέξεις που περιέχουν αριθμούς δεν σημειώνονται πλέον ως ορθογραφικά λάθη. Παραβλέπει τις διευθύνσεις στο Internet και τις διαδρομές αρχείων.

- Γραμματικός έλεγχος φυσικής γλώσσας (ισχύει μόνο για την αγγλική γλώσσα).

Επισημαίνει τα λάθη με ακρίβεια, παρέχοντας επί τόπου πρακτικές προτάσεις και μειώνοντας το χρόνο διόρθωσης του κειμένου. Προσφέρει βελτιωμένη συντακτική ανάλυση, καλύτερες προτάσεις για αλλαγή της σύνταξης και πιο φιλικά προς το χρήστη συλ γραμματικής.

- Συνδυασμός ορθογραφικού και γραμματικού ελέγχου (ισχύει μόνο για την αγγλική γλώσσα).

Καταργεί τα ξεχωριστά παράθυρα διαλόγου και τα αντικαθιστά με ένα περιβάλλον όπου υπάρχει η δυνατότητα διόρθωσης του κειμένου ενώ αυτό βρίσκεται σε ηλεκτρονική μορφή, ακριβώς με τον ίδιο τρόπο που θα γινόταν στο χαρτί. Μπορεί πλέον να γίνεται ορθογραφικός και γραμματικός έλεγχος ταυτόχρονα και σε μία θέση.

- Εύρεση (και αντικατάσταση) όλων των μορφών λέξεων (ισχύει μόνο για την αγγλική γλώσσα).

Γίνεται εύρεση και αντικατάσταση όλων των πιθανών γραμματικών τύπων μιας λέξης. Για παράδειγμα, εάν θέλουμε να αντικαταστήσουμε τη λέξη "saw" με τη λέξη "hammer" σε όλο το κείμενο, το Word αντικαθιστά με έξυπνο τρόπο όχι μόνο το "saw" με το "hammer" αλλά επίσης και το "sawing" με το "hammering" και το "sawed" με το "hammered". Το Word μπορεί επίσης να αντικαταστήσει τις σωστές μορφές λέξεων σε αυτό το παράδειγμα, το Word δεν θα έκανε αντικατάσταση του ρήματος "seen" με τη λέξη "hammer" παρόλο που μοιάζει με τη λέξη "saw" επειδή η λέξη "seen" δεν έχει άμεση σχέση με τη λέξη "hammer." Επιπρόσθετα, το Word 97 παρέχει εναλλακτικές μορφές λέξεων, παρέχοντας έτσι ένα περιθώριο επιλογών στην περίπτωση που η προκαθορισμένη επιλογή δεν είναι και η ιδανική. Μπορεί τέλος να επιλεγεί η αντικατάσταση από μια λίστα αντί να πληκτρολογηθεί.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΩΝ, ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΚΙΑΣΗΣ ΣΤΟ WORD 97

Το Word 97 παρέχει τις παρακάτω νέες δυνατότητες, προκειμένου να κάνει την εργασία με πίνακες, περιγράμματα και σκίαση ευκολότερη και ταχύτερη.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Εργαλείο "Σχεδίαση πίνακα" : Δίνει τη δυνατότητα να δημιουργηθούν και να προσαρμοστούν πίνακες. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτό το εργαλείο σχεδόν με τον ίδιο τρόπο που χρησιμοποιείται ένα στυλό για να σχεδιαστεί ένας πίνακας. Απλά κάνουμε κλικ και σύρουμε, για να σχεδιάσει το περίγραμμα του πίνακα και τα κελιά. Μπορούμε τώρα να δώσουμε σε μεμονωμένα κελιά το ύψος και το πλάτος που θέλουμε.

Εργαλείο "Γόμα" : Δίνει τη δυνατότητα κατάργησης εύκολα οποιουδήποτε κελιού, γραμμής ή στήλης, για να επιτύχουμε το ίδιο αποτέλεσμα με εκείνο της συγχώνευσης δύο κελιών. Σε προηγούμενες εκδόσεις του Word, μπορούσαν να συγχωνευτούν κελιά μόνο εάν βρίσκονταν στην ίδια γραμμή. Στο Word 97, μπορούν να συγχωνευτούν οποιαδήποτε κελιά εφάπτονται οριζοντίως ή καθέτως.

Κατακόρυφη στοιχίση : Δίνει τη δυνατότητα στοιχίσης των περιεχομένων ενός κελιού στο επάνω τμήμα, στο κέντρο ή στο κάτω τμήμα του κελιού, χρησιμοποιώντας τα εύχρηστα κουμπιά στοιχίσης της γραμμής εργαλείων.

Εάν το κείμενο είναι προσανατολισμένο κατακόρυφα, τα κουμπιά θα προσαρμόζονται αυτόματα, για να υπάρχει η δυνατότητα στοίχισης αριστερά, δεξιά ή στο κέντρο.

Κατακόρυφη κατεύθυνση κειμένου : Εμφανίζει το κείμενο κατακόρυφα (με περιστροφή 90 μοιρών) στα κελιά του πίνακα, στα πλαίσια κειμένου και στα πλαίσια γενικότερα. Αυτή είναι μια χρήσιμη δυνατότητα για τη δημιουργία ετικετών και επίσης για την έκδοση προσανατολισμένων εγγράφων όπου ορισμένοι τίτλοι ή τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εκτυπώνονται πλάγια.

Αλλαγή διαστάσεων γραμμής πίνακα : Δίνει τη δυνατότητα να προσαρμογής του ύψους οποιασδήποτε γραμμής απευθείας στον πίνακα, σύροντας το περίγραμμα τη γραμμής προς τα επάνω ή προς τα κάτω, ακριβώς με τον τρόπο που ρυθμίζεται το πλάτος των σηλών. Εάν κρατηθεί πατημένο το πλήκτρο ALT ενώ σύρουμε, ο νέος κατακόρυφος χάρακας που εμφανίζει το ακριβές ύψος της γραμμής.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΚΙΑΣΗΣ

Στυλ περιγράμματος : Παρέχονται περισσότερα από 150 στυλ περιγράμματος, για να προσαρμόσει η όψη των εγγράφων. Αυτό περιλαμβάνει στυλ 3-D και διάφορα άλλα εκδοτικά στυλ, που δίνουν τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ πολλών περιγραμμάτων, τα οποία είναι ιδιαίτερα δημοφιλή σε επαγγελματικά έγγραφα.

Περιγράμματα σελίδας : Δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης ενός περιγράμματος σε κάθε σελίδα. Εκτός των 150 νέων στυλ περιγράμματος, το Word παρέχει την εφαρμογή Publisher's fun Border Art για περιγράμματα σελίδων, η οποία περιλαμβάνει περισσότερα από 160 καλλιτεχνικά στυλ. Επίσης τα περιγράμματα σελίδας έχουν υψηλό βαθμό προσαρμοστικότητας. Για παράδειγμα, μπορεί να υπάρχουν : Διαφορετικά στυλ περιγράμματος για κάθε πλευρά σελίδας - Κεφαλίδες και υποσέλιδα στην περιοχή του περιγράμματος - Μια διαφορετική πρώτη σελίδα.

Περιγράμματα κειμένου : Δίνουν τη δυνατότητα να εφαρμοστούν περιγράμματα σε λέξεις ή χαρακτήρες μέσα σε μια παράγραφο. Μπορούμε στην κυριολεξία να "απομονώσουμε" τμήματα του κειμένου εφαρμόζοντας οποιοδήποτε από τα διαθέσιμα στυλ περιγράμματος. Τα πλαίσια κειμένου διευκολύνουν επίσης στην τοποθέτηση περιγράμματος γύρω από τις επικεφαλίδες.

Σκίαση κειμένου : Δίνουν τη δυνατότητα να επισημάνουμε τμήματα του εγγράφου για άλλους χρήστες. Ακριβώς όπως εφαρμόζεται σκίαση σε επιλεγμένους παραγράφους, μπορεί να γίνει το ίδιο και για μεμονωμένες λέξεις ή μεμονωμένους

χαρακτήρες μέσα στην παράγραφο. Επιλέγεται οποιαδήποτε διαβάθμιση ή απόχρωση σκίασης.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

Το Word 97 παρέχει ένα νέο σύνολο δυνατοτήτων σχεδίασης και γραφικών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμπλουτιστεί το κείμενο και οι εικόνες γραφικών με εφέ 3-D, εφέ σκίασης, με διαφανή γεμίσματα ή γεμίσματα υφής και Αυτόματα Σχήματα.

Office Art : Παρέχει πολλά νέα εργαλεία σχεδίασης και δυνατότητες στις οποίες έχετε εύκολη πρόσβαση μέσω της νέας γραμμής εργαλείων Σχεδίαση. Μπορούμε εύκολα να βελτιώσουμε την εμφάνιση του κειμένου και των γραφικών με τα 100 ρυθμιζόμενα Αυτόματα Σχήματα, τα 4 είδη εφέ : α) Γεμίσματος β) Διαβαθμίσεις χρώματος, υφή, διαφάνεια και εικόνα, γ) τα εφέ σκιάς και δ) τα εφέ 3-D. Το Office Art είναι μια πλούσια και πολυδιάστατη επιφάνεια σχεδίασης, η οποία αντικαθιστά εκείνη του Word και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλες τις εφαρμογές του Microsoft Office.

Αντικείμενα εικόνων του Office Art : Παρέχουν όλη την ευελιξία που χρειάζεται για το χειρισμό της εικόνας. Για παράδειγμα: Μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν εικόνες οπουδήποτε μέσα στο έγγραφο, ακόμη και μαζί με το κείμενο, με απλό σύρσιμο. Μπορείτε να τροποποιήσετε τη σειρά επικάλυψης και να χρησιμοποιήσετε την εντολή Μεταφορά πίσω από το κείμενο, για να δημιουργήσετε μια εικόνα γραφικών στο φόντο ή ένα υδατογράφημα.

Πλαίσια κειμένου : Γίνεται αντικατάσταση των πλαισίων και παρέχεται ένα πλήρες σύνολο δυνατοτήτων του Office Art, όπως είναι τα εφέ 3-D, τα γεμίσματα, τα είδη φόντου, η περιστροφή, η αλλαγή διαστάσεων και η περικοπή.

Συνδεδεμένα πλαίσια κειμένου : Δίνουν τη δυνατότητα σύνδεσης πλαισίων κειμένου για χρήση με ηλεκτρονική τυπογραφία. Για παράδειγμα, μπορεί να συνεχίζεται ένα άρθρο από τη σελίδα 1 έως τη σελίδα 4 σε ένα ενημερωτικό δελτίο. Όταν συνδεθούν δύο πλαίσια κειμένου, το κείμενο που δεν χωράει στο πρώτο πλαίσιο εμφανίζεται στην κορυφή του δεύτερου. Είναι δυνατό να γίνει η σύνδεση οποιουδήποτε πλήθους πλαισίων κειμένου και προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Αναδίπλωση γύρω από ακανόνιστα αντικείμενα : Δίνει τη δυνατότητα να αναδιπλώσετε το κείμενο γύρω από αντικείμενα οποιουδήποτε σχήματος και μεγέθους. Μπορεί να αναδιπλωθεί το κείμενο ακριβώς στην άκρη ενός ακανόνιστου αντικειμένου.

ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Στο Word 95 παρουσιάστηκε μια δυνατότητα εφαρμογής αυτόματης αλλαγής γραμματοσειράς και γλώσσας κατά την εναλλαγή πληκτρολογίου. Αυτό έδινε τη δυνατότητα να έχουμε πολυγλωσσικό κείμενο στο έγγραφο και σε διάφορα παράθυρα διαλόγου. Το Word 97 διευκολύνει ακόμη περισσότερο τη δημιουργία και εμφάνιση εγγράφων που περιέχουν κείμενο σε ένα πλήθος ευρωπαϊκών γλωσσών. Μπορούμε επίσης να προβάσουμε στην Αμερικανική έκδοση του Word έγγραφα που δημιουργήθηκαν σε ασιατικές εκδόσεις του Word.

Εναλλαγή πληκτρολογίου : Αλλάζουν αυτόματα οι γραμματοσειρές στο έγγραφο, ανάλογα με τη γλώσσα που χρησιμοποιείται, όταν αλλάζει το πληκτρολόγιο. Η αλλαγή πληκτρολογίου θέτει επίσης σε λειτουργία την αλλαγή ιδιότητας γλώσσας στο Word και επομένως εξασφαλίζει ότι ένα κείμενο ορισμένης γλώσσας, όπως είναι τα ελληνικά, θα διορθωθεί μέσω των εργαλείων διόρθωσης που αφορούν αποκλειστικά αυτή τη γλώσσα.

Υποστήριξη πολυγλωσσικού κειμένου σε παράθυρα διαλόγου. Ενεργοποιεί την επεξεργασία και εμφάνιση πολυγλωσσικού κειμένου στο Word μεταξύ εκδόσεων του Word σε διαφορετικές γλώσσες. Για παράδειγμα, μπορεί να γίνει αναζήτηση μέσω του ονόματος ενός Έλληνα συγγραφέα στο παράθυρο διαλόγου : Εύρεση αρχείου στο Word.

Ανοιγμα πολυγλωσσικών εγγράφων σε μεταγλωτισμένες εκδόσεις του Word

Εμφανίζει σωστά κείμενο που έχει συνταχθεί σε μεταγλωτισμένες εκδόσεις του Word, εφόσον υπάρχουν οι κατάλληλες γραμματοσειρές στο σύστημα. Για παράδειγμα, μπορεί να ανοίξει ένα έγγραφο του ιαπωνικού Word στο αμερικανικό Word. Αυτό ισχύει για όλες τις εκδόσεις εκτός από αυτές διπλής διεύθυνσης, όπως εβραϊκή και αραβική.

Αντιγραφή και επικόλληση κειμένου Unicode : Αντιγράφεται ελληνικό, κυριλλικό ή οποιοδήποτε ευρωπαϊκό κείμενο από το αμερικανικό Word και επικολλάται σε ένα φύλλο εργασίας του Microsoft Excel. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία αυτή, για να αντιγραφεί και επικόλληση κειμένου Unicode σε στοιχεία ελέγχου επεξεργασίας σε παράθυρα διαλόγου όπως είναι το παράθυρο διαλόγου Εύρεση και Αντικατάσταση.

Ταξινόμηση : Καθορίζεται μια γλώσσα στην οποία θα βασιστεί η σειρά ταξινόμησης του κειμένου στο έγγραφο. Για παράδειγμα, ένα ουγγαρέζικο διπλό

γράμμα όπως είναι το "cz" δεν παρουσιάζει πρόβλημα ταξινόμησης στο αμερικανικό Word, όταν οριστεί ως γλώσσα ταξινόμησης τα συγγραφικά.

Εισαγωγή συμβόλων Υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε σύμβολα και γράμματα που αφορούν συγκεκριμένες γλώσσες, αλλάζοντας τη γραμματοσειρά στο παράθυρο διαλόγου Σύμβολο (μενού Εισαγωγή). Για παράδειγμα, αν οριστεί το υποσύνολο αυτό στα κυριλλικά θα έχουμε όλους τους ρωσικούς χαρακτήρες στη διαθέσιμους.

WORDMAIL

Το Word 97 ενσωματώνεται πλήρως με το Exchange και το Outlook, προκειμένου να γίνει το σταθερό πρόγραμμα επεξεργασίας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Αυτόματη δημιουργία δεσμών : Μορφοποιούνται διευθύνσεις δικτύου, διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και διευθύνσεις Internet. Για παράδειγμα, <http://www.microsoft.com/> αυτόματα ως δεσμούς καθώς πληκτρολογούνται. Κάνοντας κλικ σε ένα δεσμό, μπορούμε να μεταβούμε σε μια τοποθεσία (στο παράδειγμα αυτό, στην κεντρική σελίδα της Microsoft στο World Wide Web).

Συντάκτες μηνυμάτων στο Χάρτη εγγράφου : Εντοπίζεται αυτόματα κατά πόσο ένα εισερχόμενο μήνυμα περιέχει μια μακρά συζήτηση και παρουσιάζεται σε λίστα ο συντάκτης κάθε τμήματος της συνομιλίας στο Χάρτη εγγράφου. Κάνοντας κλικ στο όνομα ενός συντάκτη, μπορούμε να μεταβούμε αυτόματα σε αυτό το τμήμα του μηνύματος.

Πρόσβαση σε πληροφορίες του Βιβλίου διευθύνσεων για ονόματα σε μηνύματα : Βρίσκουμε πληροφορίες από το Βιβλίο διευθύνσεων για οποιοδήποτε αποστολέα ή παραλήπτη, ενώ διαβάζεται ή συντάσσεται ένα μήνυμα. Απλά κάνουμε κλικ στο όνομα και στη συνέχεια στην επιλογή Ποιος είναι στο μενού συντόμευσης.

Αυτόματη μορφοποίηση απλού κειμένου σε μηνύματα WordMail

Μορφοποιούνται αυτόματα τα εισερχόμενα προσωπικά μηνύματα απλού κειμένου στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο την πρώτη φορά που ανοίγονται. Η λειτουργία αυτή κάνει τις ανταλλαγές μηνυμάτων που θα ακολουθήσουν ευκολότερες με τη μορφοποίηση των επικεφαλίδων, τις δημιουργία εσοχών στις συζητήσεις και την προσθήκη χρωμάτων, έτσι ώστε να ξεχωρίζεται καλύτερα η ροή του μηνύματος.

Πρότυπα WordMail : Συντάσσεται γρήγορα ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Χρησιμοποιείται οποιοδήποτε από τα 10 πρότυπα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που αντιπροσωπεύουν διάφορα θέματα. Για παράδειγμα, μπορεί να

χρησιμοποιηθεί ένα πρότυπο για επείγον μήνυμα, προκειμένου να συνταχθεί ένα αντίστοιχο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ WORD 97 ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Οι χρήσεις του Word 97 είναι αναρίθμητες σε καθημερινή βάση και γι' αυτό το λόγο δεν αποτελεί υπερβολή ότι το WORD αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο κάθε σύγχρονη επιχείρηση. Στις επόμενες σελίδες θα παρουσιάσουμε ορισμένα παραδείγματα χρήσης του προγράμματος και συγκεκριμένα :

- 1) Διαφημιστικό δείγμα
- 2) Ενημερωτικό FAX
- 3) Τιμολόγιο
- 4) Υπόδειγμα προσφοράς μηχανημάτων

C
CL
CLI
CLIX

ΑΠΑΡΑΒΙΑΣΤΗ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΓΙΑ ΚΑΘΕ
ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ

ΣΕ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ :

CLIX - TC ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΡΔΟΝΙ

CLIX - C ΧΩΡΙΣ ΚΟΡΔΟΝΙ

- ΜΕ ΤΥΧΑΙΑ (RANDOM) ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΧΥΤΗ ΣΤΟ ΚΑΛΟΥΠΙ
- ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΠΑΡΑΒΙΑΣΤΕΣ , ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
- ΑΠΛΕΣ ΚΑΙ ΕΥΧΡΗΣΤΕΣ

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΣΦΡΑΓΙΣΗ :

- ⇒ ΣΑΚΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΑΠΟΣΤΟΛΩΝ
- ⇒ ΘΥΡΩΝ CONTAINERS
- ⇒ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ Ή ΔΟΧΕΙΩΝ (ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ) ΚΑΥΣΙΜΩΝ
- ⇒ ΘΥΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ⇒ ΕΡΜΑΡΙΩΝ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ
- ⇒ ΣΑΚΚΩΝ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ
- ⇒ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (π.χ. ΔΕΗ)

ΔΙΑΝΕΜΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ :



Προς την : _____

Για το : _____

Fax Nr : ☒ Σύνολο σελίδων : 1

Πειραιάς , 24-3-98
Αρ.Προσφ:

7330/ΣΖ/γκ

ΑΦΟΡΑ : Αίτησή σας N° 18642

Κύριοι,

Με ευχαρίστηση σας προσφέρουμε τα κάτωθι ανταλλακτικά για το καρφωτικό KIHILBERG τύπου B-53 :

A/A	N°	Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή Τεμάχιου
1	N° 8	KI 157000	Προστατευτικό	5.100.-
2	N° 15	KI 133041	Ωθητήρας	7.000.-
3	N° 18	KI 174030	Ελατήριο	750.-
4	N° 19	KI 160044	Αρπάγη	1.800.-
5	N° 30	KI 174014	Ελατήριο	600.-
6	N° 32	KI 173001	Ελατήριο	800.-
7	N° 34	KI 164003	Γλώσσα	2.600.-
8	N° 40	KI 173000	Ελατήριο	600.-
9	N° 41	KI 161000	Υποδοχή Ελατηρίου	16.300.-

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 18% .

Παράδοση : Άμεση για όλα τα είδη . Για τα είδη 4 και 9 ετοιμοπαράδοτα υπάρχουν 1 και 2 τεμ. αντίστοιχα , τα υπόλοιπα θα παραδοθούν σε 30 ημέρες περίπου .

Τρόπος Πληρωμής : Μετρητοίς .

Παραμένουμε στη διάθεσή σας κάθε άλλη πληροφορία

Σας χαιρετούμε με εκτίμηση

TAIWAN ELECTRIC HEATING EQUIPMENT CO., LTD

TEW

HEAD OFFICE 4F, NO 200, SEC 3 NAN-KING E. RD TAIPEI, TAIWAN B.O.C.
TEL (02) 7411210 FAX 666-2-7413107, 7215007

M/S : ANTALLAKTIKI - J. VAMVACAS EE
21ST, 1997

D. MOUTSOPOULOY 4 STR. 185 41
PIRAEUS GREECE

98684

DATE : MAR.

REF NO :

INVOICE

DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE	AMOUNT
'TEW' BRAND		<u>EX WORKS</u>	
INTERLOCK SET FOR TISF - 450	20 PCS	US \$ 1,00	US \$ 20
BRASS CONTACT FOR TISA - 450	20 "	0,60	12
HEATING ELEMENT FOR TISA - 450 (20 PCS/P)	15 PACKS	14,70	220
RUBBER PRESSURE PAD FOR TISA - 450	10 PCS	3,80	38
HEATING SLIP FOR TISF-600 (20 PCS/P)	30 PACKS	17,90	537
HOT RESISTANCE RUBBER FOR TISH-100	10 PCS	1,30	13
ELECTRIC HEATING WIRE FOR TISH-100	10 PACKS	6,50	65
ELECTRIC HEATING WIRE FOR TISH- 200	10 PACKS	7,10	71
TIMER FOR TISH - 100	5 PCS	5,30	26
HOT RESISTANCE RUBBER FOR TISH-300	10 PCS	2,40	24
HANDLE BUTTON FOR TISH-300	10 PCS	0,60	6
TIMER FOR TISH-300	30 PCS	8,90	267
SEAL BASE FOR TISH-300C	5 PCS	3,50	17
CUTTING BLADE FOR TISH-300 C	50 PCS	0,50	25
HEATING ELEMENT FOR TISH-300C (20 PCS/P)	5 PACKS	11,10	55
RUBBER PAD FOR TISH-300C	10 PCS	5,30	53
ELECTRIC HEATING WIRE FOR TISH-400	15 PACKS	12,60	189
TIMER FOR TISH-400	10 PCS	8,90	89
TRANSFORMER FOR TISA-450	2 PCS	18,90	37
TIMER FOR TISH-200	10 PCS	6,30	63
	TOTAL : EX-WORKS		US \$ 1,829

Validity : Within 60 days from the date we quoted .

Shipment : Within 45 days after receipt of your BANK DRAFT

Payment : By BANK DRAFT
Packing : In standard export packing

Προς την

Πειραιάς 16-4-98
Αρ.Προσφ: 7522/ΠΠ/χκ

Κύριοι,

Με ευχαρίστηση σας προσφέρουμε :

- 1) Αυτόματη τσερκομηχανή πλαστικού τσερκιού του οίκου **STRAPACK** Ιαπωνίας τύπου **SS-80** με διαστάσεις γέφυρας 1400 χ 800 mm .

Τιμή : Δρχ

Παράδοση : Σε 90 – 120 ημέρες .

- 2) Ημιαντόματη μηχανή περιτύλιξης παλεττών του οίκου **ROBOPAC** Ιταλίας τύπου **ROTOPLAT R 1205 BASIC** .

Τιμή :

Παράδοση : Σε 60 – 90 ημέρες .

- 3) Ημιαντόματη συγκολλητική μηχανή χαρτοκιβωτίων με αυτοκόλλητη ταινία του οίκου **ROBOPAC** Ιταλίας τύπου **ROBOTAPE 50/50 M** .

Τιμή : Δρχ

Παράδοση : Σε 60 ημέρες .

- 4) Καμπάνα θερμοσυρρίκνωσης του οίκου **MINIPACK** Ιταλίας τύπου **EP/55** .

Τιμή : Δρχ

Παράδοση : Σε 30 ημέρες .

- 5) Εμβολοφόρο αεροσυμπιεστή με αεροφυλάκιο 500 Lt. του οίκου **BALMA** Ιταλίας τύπου **NS 39/500** .

Τιμή : Δρχ

Παράδοση : Σε 10 ημέρες .

6) **Χειροκίνητο παλετοφόρο LIFTER** Ιταλίας .

Τιμή : Δρχ.

Παράδοση : Άμεση .

7) 80 παλετοθέσεις .

Τιμή :

8) **Ηλεκτρονικό παλετοφόρο (μπαταρίας) BT** Ιταλίας για 1400 kg.

Τιμή : Δρχ.

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 18% .

Τρόπος Πληρωμής : Μετρητοίς .

Παραμένουμε στη διάθεσή σας κάθε άλλη πληροφορία

Σας χαίρετούμε με εκτίμηση

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Η συσκευασία αποτελεί, ολοένα περισσότερο, βασικό παράγοντα για την παραγωγική και εμπορική δραστηριότητα και εξέλιξη πλήθους επιχειρήσεων στη χώρα μας.

Αποτελεί μία οικονομική δραστηριότητα που συμβάλλει, είτε άμεσα είτε έμμεσα, στην αύξηση του ΑΕΠ, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, στην πραγματοποίηση νέων επενδύσεων κ.α. Αποτελεί επίσης έναν αυτόνομο βιομηχανικό κλάδο, τα προϊόντα του οποίου θα πρέπει να πληρούν μεταξύ άλλων, τις εξής προδιαγραφές:

- Τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του προϊόντος από εξωγενείς παράγοντες και την αύξηση του χρόνου ζωής του.
- Τη διευκόλυνση της μεταφορά και τη μείωση του κόστους της, έτσι ώστε τα προϊόντα να είναι προσιτά σε όσο το δυνατόν περισσότερους ανθρώπους.

Ο σχεδιασμός της συσκευασίας ενός προϊόντος θα πρέπει να λαμβάνει υπ' όψη τις θετικές και αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων και στην υγιεινή διαβίωση.

Τα τελευταία χρόνια, η συσκευασία εξετάζεται σε συνδυασμό με την τυποποίηση και τη διακίνηση των διαφόρων προϊόντων. Η προαγωγή της τυποποίησης κάποιου προϊόντος εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από τη μέθοδο συσκευασίας η οποία θα υιοθετηθεί. Από την άλλη μεριά, η διαδικασία της διακίνησης και ιδίως η μεταφορά του προϊόντος από το χώρο παραγωγής στον χώρο καταναλώσεως προϋποθέτει την άριστη «μοναδοποίηση» των συσκευασμένων προϊόντων.

Εδώ αξίζει να σημειώσουμε ότι ο Οργανισμός Προώθησης Εξαγωγών λαμβάνοντας υπ' όψιν τις παγκόσμιες εξελίξεις στο θέμα αποφάσισε τη δημιουργία Ινστιτούτου Συσκευασίας, το οποίο:

α) Θα παρέχει υπεύθυνη και έγκαιρη ενημέρωση στους παραγωγούς και στους χρήστες υλικών συσκευασίας, στους εξαγωγικούς φορείς, καθώς και στις αρμόδιες υπηρεσίες που σχετίζονται με θέματα συσκευασίας.

β) Θα διεξάγει τεχνικοοικονομικές έρευνες και έρευνες αγοράς, σχετικά με τις διεθνείς απαιτήσεις και τάσεις στην εξαγωγική συσκευασία για τα ελληνικά προϊόντα.

γ) Θα διενεργεί, σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και τις επιχειρήσεις, ποιοτικό έλεγχο των εγχώριων και εισαγομένων υλικών συσκευασίας.

Ο διευθυντής του Ινστιτούτου, τονίζει την αξία της συνεχούς βελτίωσης της συσκευασίας και την αναγκαιότητα προστασίας του περιβάλλοντος, που συνδέεται άμεσα με μία καλύτερη ποιότητα ζωής για όλους τους καταναλωτές. Η σημασία λοιπόν της συσκευασίας έχει αναβαθμιστεί και θα συνεχίσει να αναβαθμίζεται, διότι εξασφαλίζει κυρίως προστασία, συντήρηση και αξιοποίηση της παραγωγής, προώθηση των πωλήσεων διεθνοποίηση των προϊόντων και εξυπηρέτηση των διεθνών συναλλαγών.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Από το 1973 ως το 1984, η επέκταση του κλάδου στην αγορά υπήρξε εντυπωσιακή. Μετά το 1984 ο κλάδος αντιμετώπισε ύφεση ο αριθμός των επιχειρήσεων μειώθηκε, ολόκληρος ο κλάδος αναδιοργανώθηκε ενώ οι υγιέστερες και προοδευτικές επιχειρήσεις αύξησαν το κεφάλαιό τους. Μέχρι το 1985 η άνοδος των κερδών των επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών προϊόντων ήταν μικρή, μετά δε το 1985 αυξήθηκε σημαντικά ο ρυθμός της και ξεπέρασε το μέσο όρο κερδών ολόκληρης της βιομηχανίας. Τα τελευταία χρόνια η συσκευασία έχει αναδειχτεί, σε δυναμικό παράγοντα οικονομικής ανάπτυξης, ενώ παράλληλα η ουσία της έχει διαφοροποιηθεί και η σημασία της έχει αναβαθμιστεί.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι στην περίοδο 1980-1993, σύμφωνα με στοιχεία της ΕΣΥΕ, μόνο οι κλάδοι που συνδέονται με τη συσκευασία, όπως τα είδη διατροφής, τα ποτά, το χαρτί, τα πλαστικά εμφανίζουν υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης. Παράλληλα, εμφανίζεται αύξηση της παραγωγής των υλικών συσκευασίας κατά πρώτη ύλη στην ίδια περίοδο που ο διεθνής ανταγωνισμός και η έμφαση στην ποιότητα έχουν μεταμορφώσει ριζικά το τοπίο στον κλάδο της συσκευασίας.

Οι επιπτώσεις έχουν έλθει και στην χώρα μας, αναγκάζοντας τις σχετικές βιομηχανίες να τροποποιήσουν την παραγωγή τους, έτσι ώστε να ανταποκριθούν στις νέες συνθήκες. Οι νέες συνθήκες αφορούν τα δύο βασικά χαρακτηριστικά της συσκευασίας: τη φυσική και την πληροφορική χρησιμότητα. Η πρώτη είναι εμφανής, αφού προστατεύει το προϊόν από την παραγωγή έως την χρήση. Η δεύτερη αρχίζει από το σχεδιασμό του προϊόντος και είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ποιότητά του.

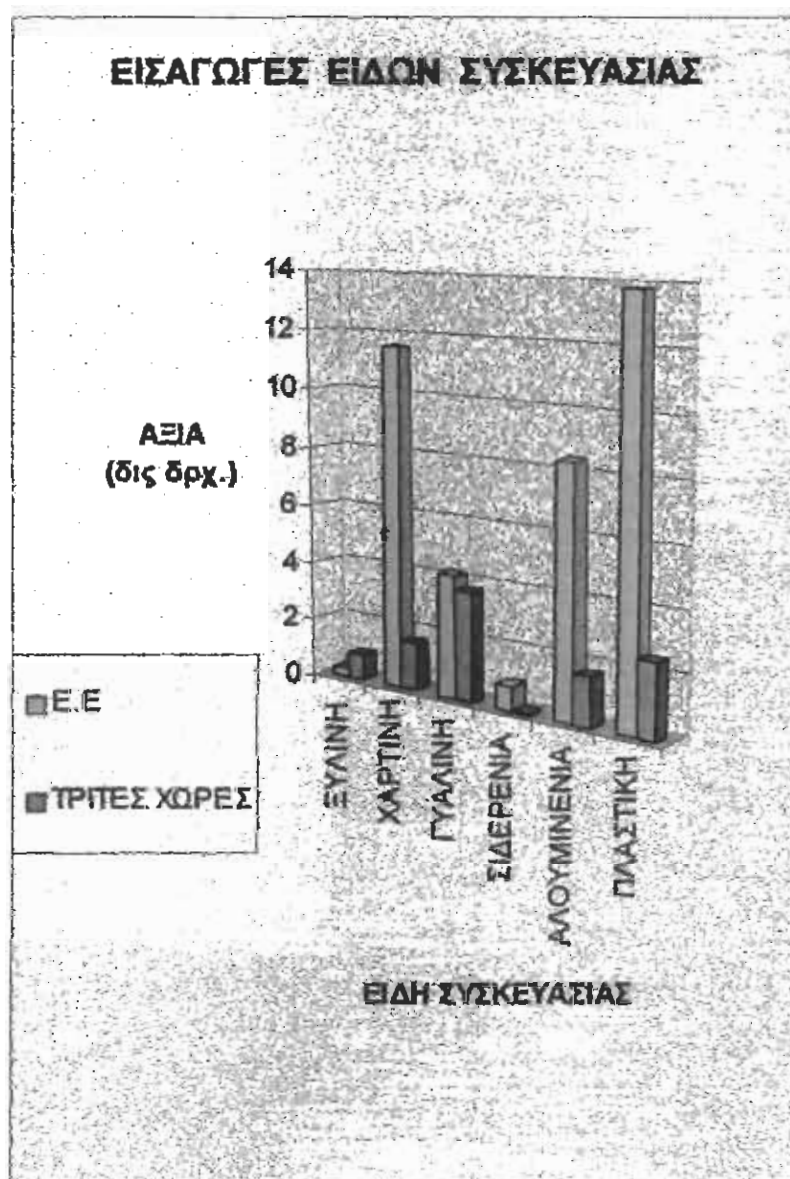
Λίγα χρόνια πριν από τον 21^ο αιώνα, η συσκευασία, που προ ετών εθεωρείτο ένας βοηθητικός υποκλάδος, έχει αναδειχτεί σε αυτοδύναμο κλάδο. Τα πλαστικά είναι ο «βασιλιάς» στα υλικά συσκευασίας. Εκτιμάται ότι ένα ποσοστό 36% από όλα τα είδη των πλαστικών ανήκει στα υλικά συσκευασίας. Σύμφωνα με την ΕΣΥΕ εισάγονται περίπου 250.000 τόνοι πλαστικών πρώτων υλών.

Ο κλάδος θα μπορούσε να καλύψει μέχρι και 50% των αναγκών του σε πρώτες ύλες από την εγχώρια παραγωγή. Από τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιεί η βιομηχανία πλαστικών και γενικότερα ο κλάδος, μόνο ένα ποσοστό της τάξης του 20%-50% παράγεται στη χώρα μας. Τα υπόλοιπα εισάγονται. Εδώ θα πρέπει να τονίσουμε ότι η χώρα μας έχασε την ευκαιρία της εξασφάλισης εγχώριων πρώτων υλών.

Το 1978 η ελληνική εταιρία Πετροχημικών, ελεγχόμενη απόλυτα από το κράτος, προέβη στην αγορά δύο μονάδων για την παραγωγή στη χώρα μας 100.000 τόνων πολυαιθυλαίου. Όμως διαδοχικές κυβερνήσεις και ανημπορεύσεις ξεσήκωσαν τον κόσμο για να μη γίνει η εγκατάσταση. Το αποτέλεσμα ήταν να παραμείνει ο αξίας εκατοντάδων εκατομμυρίων εξοπλισμός σε αποθήκες στο Λονδίνο. Εάν η μονάδα αυτή εγκαθίστατο στη χώρα μας, θα καλύπταμε με τα σημερινά δεδομένα το 50% των αναγκών μας σε πρώτες ύλες.

Ακόμα με το άνοιγμα της βαλκανικής αγοράς το ενδιαφέρον αυξάνεται και οι ευκαιρίες πολλαπλασιάζονται. Εκεί το κόστος μεταφοράς είναι μειωμένο και οι αγορές είναι κατά κάποιο τρόπο ευκολότερες. Τα τελευταία χρόνια όπως παρατηρούμε το πλαστικό έχει εκτοπίσει πολλά παραδοσιακά υλικά, όπως το γυαλί, το μέταλλο και το ξύλο λόγω των ιδιοτήτων και του χαμηλότερου κόστους τους.

Στο θέμα των εισαγωγών συσκευασίας, το οποίο παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, καταποτιστικό είναι το διάγραμμα της επόμενης σελίδας.



Συγκεκριμένα το 1994 οι εισαγωγές ειδών συσκευασίας έφθαναν τους 145,081 χιλ. τόνους, αξίας 43,892 δισ. δρχ., ενώ το 1995 οι εισαγωγές αυξήθηκαν σε 229,602 χιλ. τόνους, αξίας 49,611 δισ. δρχ.

Συνολικά από τις παραπάνω εισαγωγές οι υψηλότερες κατ'αξία είναι η πλαστική συσκευασία με 16,328 δισ. δρχ. – το 1995 – και ακολουθούν η χάρτινη με 13,103 δισ. δρχ., το αλουμίνιο με 10,082 δισ. δρχ., η γυάλινη συσκευασία με 7,973 δισ. δρχ., η ξύλινη με 1,139 δισ.δρχ. και η σιδερένια ή χαλύβδινη με 886 εκατ. δρχ. Από την Ε.Ε. προέρχεται το 61% της συνολικής αξίας των εισαγόμενων στην Ελλάδα προϊόντων. Το 1995 η Ε.Ε. εξήγαγε 140,881 χιλ. τόνους, συνολικής

αξίας 39,150 δις. δρχ. έναντι 58,496 χιλ. τόνους αξίας 32,017 δις. δρχ. το 1994 σύμφωνα πάντα με τα στοιχεία της Διεύθυνσης Εξωτερικού Εμπορίου της ΕΣΥΕ.

Οι εισαγωγές ξύλινης συσκευασίας το 1995 από την Ε.Ε παρουσιάζουν αύξηση 88%. Εισήχθησαν συνολικά προϊόντα αξίας 276,5 εκατ.δρχ. έναντι των 148 εκατ. δρχ. το 1994. Ακόμα η αξία της εισαγόμενης χάρτινης συσκευασίας το 1995 προσέγγισε τα 11,573 δις. δρχ. έναντι των 10,1 δις. δρχ. το 1994.

Από τις χώρες της Ε.Ε. καλύτερος προμηθευτής αναδεικνύεται η Γερμανία με προϊόντα αξίας 5,14 δις. δρχ. και ακολουθούν οι κάτω χώρες με 3,12 δις. δρχ. και η Ιταλία με 2,36 δις. δρχ.

Οι εισαγωγές γυάλινης συσκευασίας από την Ε.Ε. το 1995 παρουσιάζουν αύξηση 35,2 %. Η αξία των προϊόντων που εισήχθησαν άγγιξαν τα 4,230 δις. δρχ. έναντι των 3,187 δις. δρχ. το 1994.

Την θέση του πρώτου προμηθευτή καταλαμβάνει η Ιταλία με προϊόντα αξίας 2,412 δις. δρχ. και ακολουθούν Γαλλία και Ισπανία.

Παραδοσιακά οι εισαγωγές σιδερένιων συσκευασιών παραμένουν σε χαμηλά επίπεδα αγγίζοντας το 1995 τα 845 εκατ. δρχ. Οι εισαγωγές αλουμινίου το 1995 από χώρες της Ε.Ε. άγγιξαν τα 8,416 δις. δρχ. έναντι 6.639 δις. δρχ. το 1994. Η Ιταλία προμήθευσε το 85% των συνολικών εξαγωγών της Ε.Ε. υπερβαίνοντας έτσι τα 6,120 δις. δρχ. Οι πλαστικές συσκευασίες (τελικά προϊόντα) που εισήχθησαν στην Ελλάδα από την Ε.Ε. το 1995 ξεπέρασαν τα 13,6 δις. δρχ. έναντι 11,2 δις. δρχ. το 1994. Ιταλία, Γερμανία και Γαλλία καταλαμβάνουν τις θέσεις των τριών καλύτερων προμηθευτών με προϊόντα αξίας 5,4 δις. δρχ. 3,04 δις. δρχ. και 1,97 δις. δρχ. αντίστοιχα. Οι τρίτες χώρες το 1995 εξήγαγαν προς την Ελλάδα προϊόντα αξίας 10,461 δις. δρχ. έναντι 11,875 δις. δρχ. το 1994 μείωση δηλαδή κατά 10%. Το 1995 οι ποσότητες ξύλινης συσκευασίας που εξήχθησαν από τις τρίτες χώρες προς την Ελλάδα υπερέβησαν τα 12,963 χιλ. τόνους. Η Ρουμανία με ποσοστό 80% καταλαμβάνει τη θέση του καλύτερου προμηθευτή. Οι εισαγωγές γυάλινης συσκευασίας από τις τρίτες χώρες ανήλθαν το 1995 στα 3,743 δις. δρχ. Η Βουλγαρία με ποσοστό 83% κυριαρχεί και ακολουθεί Αλβανία και Σλοβακία. Οι εισαγωγές αλουμινίου (προϊόντα συσκευασίας) από τις τρίτες χώρες το 1995 ανήλθαν στα 1,666 δις. δρχ. έναντι 1,573 δις. δρχ. το 1994, ενώ οι εισαγωγές πλαστικής συσκευασίας άγγιξαν τα 2,518 δις. δρχ.

Το πλαστικό είναι κατ'εξοχήν υλικό για ανακύκλωση. Βασικά χωρίζεται σε δύο κατηγορίες: 1 Το θερμοπλαστικό και 2 Το θερμοσκληρυνόμενο

Τα θερμοπλαστικά καλύπτουν το 90% της κατανάλωσης και η βασική τους ιδιότητα είναι ότι μαλακώνουν όταν θερμαίνονται, ενώ αντιθέτως τα

θερμοσκληρυνόμενα όταν θερμαίνονται, σκληραίνουν. Στα θερμοπλαστικά ανήκουν: Το PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) -το πολυαιθυλαίνιο -το πολυπροπυλένιο - το πολυστυρένιο και- το PET. Όσο αφορά το PVC, υπάρχει αυτήν τη στιγμή μονάδα παραγωγής πρώτης ύλης στη Θεσσαλονίκη, η οποία ανήκει στην ΕΚΟ. Η δυναμικότητά της είναι 100.000 τον χρόνο. Αντίθετα για το πολυαιθυλένιο δεν υπάρχει παραγωγός πρώτων υλών στην Ελλάδα με αποτέλεσμα να εισάγονται όλες οι ποσότητες διαφορετικών κατηγοριών πολυαιθυλενίου κυρίως από χώρες της Δυτικής Ευρώπης. Το ίδιο συμβαίνει και με το πολυπροπυλένιο, όσον αφορά την παραγωγή. Όμως προωθείται επένδυση από την ΕΚΟ στο βιομηχανικό της συγκρότημα στη Θεσσαλονίκη. Η επένδυση αυτή θα ολοκληρωθεί στα τέλη του 1999. Τέλος υπάρχει μονάδα στο Λαύριο για την παραγωγή πολυστυρένιου, δυναμικότητας 30.000 τόνων τον χρόνο. Η εγχώρια κατανάλωση είναι περίπου 25.000 τόνοι τον χρόνο. Έτσι η εταιρία εφοδιάζει την ελληνική αγορά και εξάγει μεγάλες ποσότητες..

Ένα μικρό μέρος των συνολικών επενδυτικών σχεδίων που έχουν ενταχθεί στις δατάξεις του αναπτυξιακού νόμου 1892/ 90 υλοποιούνται από βιομηχανίες, οι οποίες δραστηριοποιούνται στον κλάδο πλαστικών. Μόλις 97 σχέδια προωθούνται στις 13 περιφέρειες της χώρας από τις βιομηχανίες πλαστικών, επί συνόλου 3.671 επενδυτικών προγραμμάτων που είχαν υπαχθεί στον νόμο μέχρι τις αρχές τον Απρίλιο του 1996. Σήμερα οι επιχορηγήσεις για την ολοκλήρωση των επενδύσεων του κλάδου διαμορφώνονται σε 11,16 δις. δρχ., δηλαδή περίπου 34,76% επί των συνολικών επενδυτικών δαπανών του κλάδου. Τα επιδοτούμενα δάνεια, αθροίζονται, σε 8,866 δις., ενώ τα ίδια κεφάλαια ανέρχονται σε 11,010 δις.

Για την καλύτερη κατανόηση του ρόλου της συσκευασίας στην παραγωγή πλαστικών, καταποτιστικό είναι το επόμενο διάγραμμα στο οποίο φαίνεται η παραγωγή πλαστικών προϊόντων για το 1997.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 1997

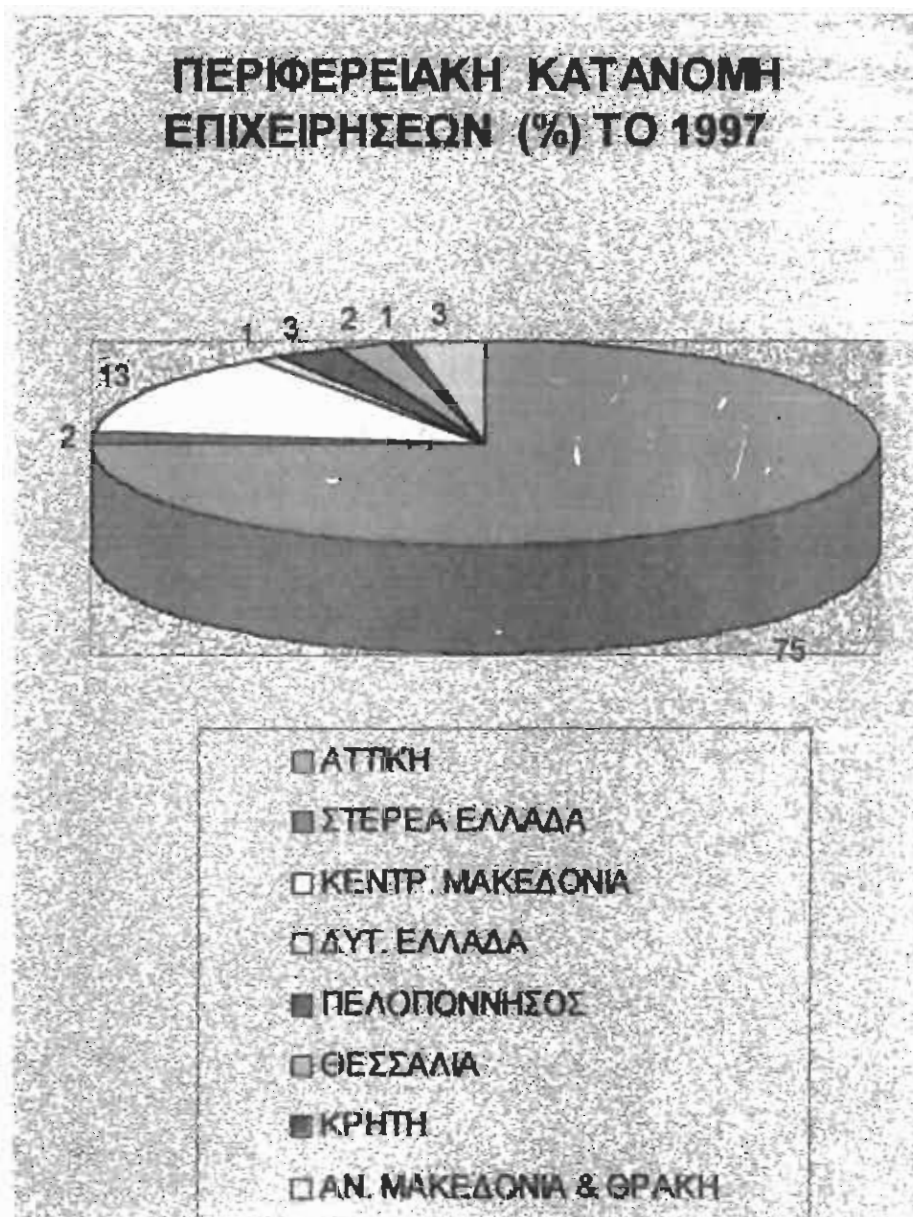


Από τις 444 επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο συσκευασίας οι 133 σημειώνουν κύκλο εργασιών πάνω από 500 εκατ. δρχ., το 74% των μονάδων εδρεύει στην Αττική, το 83% έχει κύριο αντικείμενο απασχόλησης τη συσκευασίας, ενώ το 21,1% ασχολείται με τη συσκευασία χαρτού.

Σύμφωνα με την κλαδική έρευνα που πραγματοποίησε το Ελληνικό Ινστιτούτο Συσκευασίας, συνολικά στην Ελλάδα δραστηριοποιούνται 444 παραγωγικές επιχειρήσεις συσκευασίας. Οι 370 εταιρίες ήτοι το 83% έχουν ως κύριο αντικείμενο απασχόλησης τη συσκευασία. Για τις 74 η συσκευασία αποτελεί δευτερεύουσα απασχόληση. Με κριτήριο τον αριθμό των απασχολούμενων το 47% των επιχειρήσεων ανήκει στις μικρές μονάδες που δεν διαθέτουν περισσότερα από 10 άτομα. Το 82% του συνόλου απασχολεί από 1 έως 50 άτομα, ενώ οι επιχειρήσεις με 100 απασχολούμενους και πάνω είναι μόλις 43 και καλύπτουν το 10% του συνόλου.

Από την πλευρά του αντικείμενου απασχόλησης, την πρώτη θέση καταλαμβάνουν οι μονάδες, των οποίων το πεδίο δραστηριότητας είναι τα υλικά συσκευασίας (318). Ακολουθούν αυτές που ασχολούνται με τις βοηθητικές ύλες (80) και έπονται εκείνες, των οποίων το αντικείμενο είναι τα μηχανήματα (75).

Στο επόμενο διάγραμμα απεικονίζεται η περιφερειακή κατανομή των επιχειρήσεων στη χώρα μας.



Ωστόσο, ενδιαφέρον είναι ότι από τις 318 επιχειρήσεις που ασχολούνται με τα υλικά, οι μονάδες με δευτερεύουσα απασχόληση τη συσκευασία είναι μόνον το 11,6%. Το αντίστοιχο ποσοστό για τις βοηθητικές ύλες είναι 26,2% και για τα μηχανήματα 22,7%. Όσον αφορά τα υλικά συσκευασίας 139 επιχειρήσεις ασχολούνται με χαρτί/χαρτόνι 128 με το πλαστικό, 43 με μέταλλο, 13 με γυαλί, 13 με ξύλο, 1 με κεραμικό και 1 με ύφασμα. Ένας μεγάλος αριθμός επιχειρήσεων ασχολείται παράλληλα με την παραγωγή προϊόντων συσκευασίας και με αντιπροσωπείες αναλόγων προϊόντων. Με την παραγωγή ασχολούνται 317 επιχειρήσεις, από τις οποίες με κύριο έργο το 88% με την εμπορία ασχολούνται 201 (κύριο έργο 81%) και αντιπροσωπείες 144 (κύριο έργο 74%).

Από την πιο πάνω στατιστική παρουσίαση βλέπουμε λοιπόν καθαρά τη σημασία του κλάδου της Συσκευασίας για την Εθνική μας Οικονομία. Με αφετηρία μάλιστα το γεγονός της Νομισματικής Ένωσης της Ευρώπης η αξία του κλάδου αναβαθμίζεται σημαντικά. Στα κεφάλαια που ακολουθούν μπορούμε να παρακολουθήσουμε μία επιχείρηση η οποία ασχολείται κυρίως με το εμπόριο Συσκευασίας και θα εξάγουμε τα απαραίτητα συμπεράσματα για την πορεία της.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Η εταιρεία ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ιδρύθηκε το 1967 και ειδικεύεται στους τομείς της συσκευασίας και του πετρεσμένου αέρος. Η ιστορία της ξεκινάει το 1935 όταν η νεανική ορμή του ιδρυτού της Ιωάννου Βαμβακά ίδρυσε την πρώτη μονάδα εμπορίας ειδών συσκευασίας στον Πειραιά και την οδήγησε μέσα από τις δύσκολες καταστάσεις της εποχής σε μία ανθούσα επιχείρηση.

Το 1967 η επιχείρηση μετασχηματίζεται σε ομόρρυθμη εταιρεία με την συμμετοχή του σημερινού προέδρου της Ιάσωνα Βαμβακά, υιού του ιδρυτού, και άλλων μελών της οικογένειας και συνεταιρών και αποκτά έτσι την σημερινή της βασική συνεταιρική μορφή.

Το 1977 ιδρύεται παράλληλα η εταιρεία ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΕΕΒΕ. Οι δύο εταιρείες συγχωνεύονται το 1988 και το νέο πρόσωπο της ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε. αναλαμβάνει τη σκυτάλη.

Και ενώ αυτά συμβαίνουν στον Πειραιά, αρχίζουν σιγά-σιγά να δημιουργούνται κέντρα εξυπηρέτησης στην επαρχία που κι αυτά με τη σειρά τους αποκτούν τη νομική τους οντότητα ως μέλη του ομίλου εταιρειών Βαμβακά. Η ΒΙΟΒΑΜ ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΒΕΕ (1985 στην Θεσσαλονίκη) , ΣΥΒΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ (1990) στο Ηράκλειο Κρήτης, και τελευταία η ΑΙΡΠΑΚ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ Α.Ε. (1997) στην Πάτρα. Παράλληλα ένα δίκτυο αντιπροσώπων και διανομέων που συνεργάζονται στενά με την εταιρεία αναλαμβάνει να καλύπτει τις ανάγκες της πελατείας και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας.

Γενικά η εταιρεία είναι προσανατολισμένη και αφοσιωμένη στην ποιότητα, και στη συνεχή διερεύνηση και αφομοίωση της σύγχρονης τεχνολογίας. Ειδικότερα με τη συσκευασία διακλίνησης η εταιρεία ασχολείται από το 1935 και από τότε μέχρι σήμερα έχει διατρέξει όλη την εξέλιξη του μηχανολογικού εξοπλισμού διαθέτοντας σε αυτό τον τομέα εξαιρετικά μεγάλη εμπειρία.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Στη συνέχεια παρουσιάζονται αναλυτικά τα συστήματα α) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ και β) ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ που διατίθενται από την εταιρεία.

A. ΜΗΧΑΝΕΣ και ΥΛΙΚΑ

- Τσερκομηχανές χειροκίνητες, ημιαυτόματες, υπεραυτόματες, STARPACK/ JAPAN, STRAPART LINE/ TAIWAN,
- Για οριζόντιο τσεκάρισμα OMS/ITALY
- Παλετοδετικές με έκτατο φιλμ και Ρομπότ ROBOPACK Ιταλίας
- Θερμοσυρρικνωτικές-ROBOPACK Ιταλίας
- Θερμοσυγκολλητικές
- Τσέρκια – Φιλμ – Δίχτυα - Γωνιές προστασίας
- Συνδετήρες – Πρόκες – Συνδετικά -Συρματίδια
- Διαμορφωτικές χαρτοκιβωτίων ROBOPACK Ιταλίας
- Κλειστικές χαρτοκιβωτίων ROBOPACK Ιταλίας
- Μηχανές κατασκευής χάρτινων παρεμβυσμάτων
- Καρφωτικά χαρτοκιβωτίων και παλετών SENSCO και KIHHLBERG
- Ανυψωτικά φορτίων SCHMALZ
- Παλετοφόρα

B. ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΣ ΑΕΡΑΣ

1. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

- Εμβολοφόρους Balma Φορητούς, Σταθερούς, Δίδυμους
- Εμβολοφόρους Aircο και Βενζινοκίνητους
- Κατασιγασμένους Balma
- Αθόρυβους Κοχλιοφόρους Περιστροφικούς ελαιολίπαντους Balma
- Υψηλής πίεσης Oil free Ateliers Francois
- Κεφαλές Αεροσυμπιεστών, Συγκροτήματα Αεροσυμπιεστών επί βάσεως
- Αεροφυλάκια

2 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, ΞΗΡΑΝΣΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ και ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ του Πεπιεσμένου Αέρα

- Μεταψύκτες, Διαχωριστές, Βαλβίδες αυτόματης αποστράγγισης συμπυκνωμάτων, Φίλτρα/ Συστοιχίες φίλτρων, Διαφορικά μανόμετρα, Ξηραντές ψυκτικού και προσαροφητικού τύπου, Φίλτρα και Συστοιχίες φίλτρων HIROSS,
- Ειδικά συστήματα Επεξεργασίας και Βελτίωσης του Πεπιεσμένου αέρα ZANDER
- Μηχανικούς ξηραντές σημείου DRYEX
- Συστήματα Ρύθμισης της πίεσης και επεξεργασίας του Πεπιεσμένου αέρα F.R.L. Combination – SMC Japan

3 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΣ

Πιστόλια βαφής, Αναρτήρες, Σωλήνες πίεσης Nobelair/Tricoclair

4 ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ CAMPAGNOLA

Ραβδιστικά-Δονητικά-Κλαδευτικά-Κουρευτικά/Κουρευτικά ζώων/ Δετικά ταινίας

5 ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ για ότι θέλει κάρφωμα

Καρφωτικά για: Καρφίτσες, Συνδετήρες, Πρόκες, Καπαράδες

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Αναπόσβ. αξία	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Αναπόσβ. αξία	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1995	Ποσά προηγ. χρήσεως 1994
Ι. ΠΑΠΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ								
II. Ενσωμειχτες ακινητοποιήσεις και Μηχανήματα-τεχνικές εγκαταστάσεις και λοιπός μηχανικός εξοπλισμός	1.680.867	1.260.713	420.244	1.297.063	1.237.767	59.286		
5. Μεταφορικά μέσα	42.120.894	23.847.886	18.273.008	39.535.894	20.023.324	19.512.570	58.041.000	56.041
6. Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	24.400.785	19.789.160	4.611.625	21.761.957	16.553.800	5.208.357		
Σύνολον ακινητοποιήσεων (ΠΙ)	<u>68.202.636</u>	<u>44.897.759</u>	<u>23.304.877</u>	<u>81.297.851</u>	<u>38.576.924</u>	<u>24.780.213</u>	19.688.865	17.06€
III. Συμμετοχές και άλλες μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις								
7. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις			<u>1.202.500</u>			<u>1.202.500</u>	5.000.000	5.00€
Σύνολον ενεργητικού(ΠΙ+ΠΙΙ)			<u>24.507.377</u>			<u>25.982.713</u>	<u>24.688.865</u>	<u>22.06€</u>
ΔΙΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ								
I. Αποθέματα								
1. Εμπορεύματα								
5. Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων								
II. Απαιτήσεις								
1. Πελάτες								
2. Γραμμάτια εισπρακτέα -χαρτοφυλακίου								
-Στις Τράπεζες για εισπραξη	1.971.455				1.307.301		0	2.60€
10. Επισφαλές πελάτες και χρεώστες	3.436.183				6.063.046		25.067.093	18.80€
Μέλον Προβλέψεις	12.988.554				12.988.554		25.067.093	21.40€
3α) Επιπλέον εισπρακτέες								
11. Χρεώστες διάφοροι	147.338.132						1.500.936	4.81€
12. Λογαριασμοί διαχειρίσεως προκαταβολών και πιστώσεων	14.624.321						117.028	1.88€
II. Διαθέσιμα								
1. Ταμείο	16.073.632						1.383.908	3.12€
3. Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας	437.538.187						26.645.939	13.83€
Σύνολον κυκλοφορούντος ενεργητικού (ΔΙ+ΔΙΙ+ΔΙΥ)							216.025.595	241.66€
Ε. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ								
1. Εξόδα επόμενων χρήσεων	2.093.299						178.904.411	123.37€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Β+Γ+Δ+Ε)	2.857.760						10.663.592	1.32€
	12.528.999						48.156.501	52.04€
	717.397.441						5.320.039	4.88€
							30.000.000	20.00€
							10.410.119	20.28€
							527.126.196	477.221
							528.510.104	480.34€
							2.331.794	23.54€

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1996	Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1995	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1996	Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1995	ΠΑΘΗΤΙΚΟ
	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1996
Β.ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ					
Λοπά έξοδα εγκαταστάσεως	70.466.656	0	0	0	70.466.656
Γ.ΠΑΠΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
II. Ενομήσιμες ακινητοποιήσεις	1.608.061	1.277.792	1.680.967	1.260.713	211.651.000
4. Μηχανήματα-τεχνικές εγκαταστάσεις και λοιπός μηχανικός εξοπλισμός	40.839.512	25.126.654	42.120.894	23.847.886	56.041
5. Μεταφορικά μέσα	32.788.808	21.923.561	24.400.785	19.789.160	
6. Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	75.236.381	48.328.027	68.202.636	44.897.759	5.000.000
Σύνολο ακινητοποιήσεων (ΓII)					24.988.865
III. Συμμετοχές και άλλες μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις	4.292.500				5.000.000
7. Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	31.200.874				24.988.865
Σύνολο ενεργητικού(ΓII+ΓIII)					29.793.469
Δ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					206.526.396
ΛΑΠΡΟΘΕΜΑΤΑ					
1. Εμπορεύματα	281.530.406				650.000
5. Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων	17.506.454				33.476.706
	289.036.860				34.126.706
II. Διαβιβάσεις					
1. Πελάτες	246.829.522				25.057
2. Γραμμάτια εισπρακτικά					29.906
- χαρτοφυλάκιου		725.493			
- στις Τράπεζες για εισπραξη	2.632.200		1.971.466		
10. Επισφαλείς πελάτες και χρεώστες	0	3.357.893	3.496.183		1.600
Μέλων Προβλέψεις	0	12.968.654	12.968.654		117
3α) Επισφαλές εισπρακτικές	166.265.670	0	147.338.132		1.715
11. Χρεώστες διάφοροι	18.087.240		14.824.321		26.640
12. Λογαριασμοί διαχειρίσεως					
προκαταβολών και πιστώσεων	2.530.362		16.073.632		216.020
	532.070.487		537.538.187		
IV. Διαθέσιμα					
1. Ταμείο	2.526.589		2.063.299		218.786.964
3. Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας-	10.003.410		2.857.780		10.660
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού (ΔI+ΔII+ΔIV)	12.528.999		4.861.059		48.150
	743.636.346		717.397.441		5.532.703
					0
					30.000
					10.410
					527.120
					533.090.692

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1996 (11ΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1996)

Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1996 Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1995

I. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΣ					
Κύκλος εργασιών (πωλήσεων)	1 522.346.390	1 500.695.167			
Μείον Κόστος πώλησεων	<u>1.100.228.842</u>	<u>1.176.718.800</u>			
Μικτά αποτίμ. (κέρδη) εκμεταλλεύσεως	363.119.538	323.981.167			
Πλέον Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως	<u>25.581.573</u>	<u>7.956.800</u>			
Σύνολο	378.681.111	331.937.967			
ΜΕΙΟΝ 1 Εξοδα διοικητικής λειτουργίας	212.982.393	190.369.830			
3 Εξοδα λειτουργίας διαθέσεως	<u>64.755.969</u>	<u>33.133.527</u>			
Μερικά αποτελέσματα (ζημιές) εκμεταλλεύσεως	277.718.361	223.483.357			
ΠΛΕΟΝ	100.962.750	108.444.610			
4 Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έξοδα	2.608.915	3.308.194			
Μείον					
3 Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>51.892.070</u>	<u>36.045.247</u>			
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως	<u>-49.298.155</u>	<u>-34.742.063</u>			
II. ΠΛΕΟΝ ΕΚΙΣΤΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	51.674.595	73.702.557			
1 Εκτακτα και ανόργανα έσοδα	22.424.592	22.087.699			
2 Εκτακτο κέρδη	<u>494.660</u>	<u>198.999</u>			
Μείον:					
1 Εκτακτα και ανόργανα έξοδα	4.942.729	14.436.595			
2 Εκτακτες ζημιές	164.451	56.000			
3 Εξοδα προηγούμενων χρήσεων	<u>89.860</u>	<u>0</u>			
Οργανικά και έκτακτα κέρδη	5.197.040	14.492.599			
ΜΕΙΟΝ	69.396.807	7.795.103			
Σύνολο αποσβέσεων παγίων στοιχείων	78.555.662	81.497.660			
Μείον Οι από αυτές ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	<u>8.089.006</u>	<u>7.883.067</u>			
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ	<u>-1.069.849</u>	<u>81.497.660</u>			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΘΕΣΕΩΣ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1996	Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1995
Καθαρά κέρδη (-ζημιές) χρήσεως	-1.089.849	81.497
Υπόλοιπο κερδών πρ. χρήσεως	0	38.476
Διαφορές φορολογικού ελέγχου προηγούμενων χρήσεων	<u>-27.505.789</u>	<u>22.286</u>
Σύνολον	<u>-28.575.636</u>	<u>157.886</u>
ΜΕΙΟΝ 1 Φόρος εισοδήματος	<u>-1.217.573.636</u>	<u>29.491</u>
Κέρδη (-ζημιές) πρως διάθεση	<u>-29.798.469</u>	<u>126.201</u>
Η διάθεση των κερδών γίνεται ως εξής:		
1 Τακτικό αποθεματικό	0	2.600
2 Μερίσματα	0	10.000
7 Αμοιβές από ποσοστά μελών διοικητικού συμβουλίου	0	10.000
8 Υπόλοιπον κερδών (-ζημιών) εις νέο	<u>-29.793.469</u>	<u>106.801</u>
	<u>-29.793.469</u>	<u>106.801</u>

2 Εξοδα χρήσεως πουλεμένα:
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ
(Α+Β+Γ+Δ)

1.873.319 1.873.319
775.417.112 742.212

ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

9^η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1^η Ιαν. - 31^η Δεκ. 1997)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1997	Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1996	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1997	Ποσά προηγούμενης χρήσεως 1997	ΠΑΘΗΤΙΚΟ
Αξία κτήσεως	Αναπόσβ. αξία	Αξία κτήσεως	Αποσβέσεις	Αναπόσβ. αξία	Ποσά κλειόμενης χρήσεως 1997
Β. ΕΞΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ					
Λοπά εξόδα εγκαταστάσεως	78.228.589	78.228.589	0	70.466.666	211.661.000
Γ. ΠΑΠΩ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
II. Εγχειρίδια ακινητοποιήσεις					
4 Μηχανήματα-τεχνικές εγκαταστάσεις και λοιπός μηχανικός εξοπλισμός	731.904	491.666	240.249	1.608.061	19.668.865
5 Μεταφορικά μέσα	46.002.786	28.917.473	17.085.293	40.839.512	5.000.000
6 Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός	36.406.698	27.444.802	8.962.066	32.798.808	24.668.866
Σύνολον ακινητοποιήσεων (ΠII)	<u>83.141.388</u>	<u>56.853.739</u>	<u>26.287.638</u>	<u>75.236.381</u>	<u>29.677.771</u>
III. Συμμετοχές και άλλες μακροπρόθεσμες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις					
7 Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	4.180.500	4.180.500	4.180.500	4.180.500	29.795
Σύνολον ενεργητικού(ΠI+ΠII)	<u>30.468.138</u>	<u>30.468.138</u>	<u>30.468.138</u>	<u>30.468.138</u>	<u>296.526</u>
Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ					
I. Αποθέματα					
1. Εμπορεύματα	348.047.480	348.047.480	348.047.480	348.047.480	660
5 Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων	11.918.317	11.918.317	11.918.317	11.918.317	32.476
Σύνολον αποθεμάτων	<u>369.965.797</u>	<u>369.965.797</u>	<u>369.965.797</u>	<u>369.965.797</u>	<u>34.126</u>
II. Απαιτήσεις					
1 Πελάτες	360.846.219	360.846.219	360.846.219	360.846.219	55.890.264
2 Γραμμάτια εισπρακτικά -χαρτοφυλακίου	1.844.000	1.844.000	1.844.000	1.844.000	375.023.284
3α Επιτοχές εισπρακτικές	7.877.640	7.877.640	7.877.640	7.877.640	63.047
11 Χρεώστες διάφοροι	247.926.192	247.926.192	247.926.192	247.926.192	206.712
12 Λογαριασμοί διαχείρισεως προκαταβολών και πιστώσεων	11.616.082	11.616.082	11.616.082	11.616.082	218.786
Σύνολον απαιτήσεων	<u>1.706.992</u>	<u>1.706.992</u>	<u>1.706.992</u>	<u>1.706.992</u>	<u>2.846</u>
Σύνολον ενεργητικού	<u>629.973.026</u>	<u>629.973.026</u>	<u>629.973.026</u>	<u>629.973.026</u>	<u>36.166</u>
Ε. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ					
5 Προκαταβολές για αγορά αποθεμάτων	17.817.976	17.817.976	17.817.976	17.817.976	6.556.402
1 Ταμείο	1.429.961	1.429.961	1.429.961	1.429.961	5.530
3 Καταθέσεις όψεως και προθεσμίας	2.526.589	2.526.589	2.526.589	2.526.589	36.166
Σύνολον παθητικού	<u>10.003.410</u>	<u>10.003.410</u>	<u>10.003.410</u>	<u>10.003.410</u>	<u>5.530</u>

Δ.ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

2 Εξόδα χρήσεως δουλεμένα	574.956	1.675
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ	1.041.575.817	775.417
(Α+Β+Γ+Δ)		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΘΕΣΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

	Ποσά ΚΛΕΙΘΡΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 1997	Ποσά ΚΛΕΙΘΡΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 1996
Καθαρά κέρδη (-ζημιές)χρήσεως	51.853.299	-1.066
Υπόλοιπο κερδών πρ. χρήσεως	-29.793.469	
Διαφορές φορολογικού ελέγχου προηγούμενων χρήσεων	0	-27.506
Σύνολον	22.059.830	-28.576
ΜΕΙΟΝ: 1 φόρος εισοδήματος Ζημιές εις νέο	-22.712.653	-1.217
	-652.823	-28.795

Ε.ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

1.Εξόδα επόμενων χρήσεων	1.920.920	579.892
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.041.575.817	775.417.112

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1997 (11ΑΝΟΥΑΡΙΟΥ-31 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1997)

Ποσά ΚΛΕΙΘΡΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 1997 Ποσά Προηγούμενης Χρήσεως 1996

1.Δαπάνες για εκμεταλλεύσεις	1.884.504.964	1.522.346.380
Κύκλος εργασιών (πωλήσεων)	1.473.053.318	1.169.226.842
Μείον: Κόστος πωλήσεων	419.353.841	353.119.538
Μικτά αποτελ. (κέρδη) εκμεταλλεύσεως	7.902.175	25.551.573
Πάρον : Άλλα έσοδα εκμεταλλεύσεως	419.353.841	378.681.111
Σύνολο	215.573.869	212.962.393
ΜΕΙΟΝ: 1. Εξόδα διοικητικής λειτουργίας	98.393.899	64.755.969
3 Εξόδα λειτουργίας διαθέσεως	105.396.273	277.718.361
Μερικά αποτελέσματα (ζημιές) εκμεταλλεύσεως		100.962.750
ΠΑΛΕΟΝ	251.314	2.803.915
4.Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		
Μείον:		
3.Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	51.130.933	51.892.070
Ολικά αποτελέσματα (κέρδη) εκμεταλλεύσεως	54.506.654	51.674.596
ΙΙ.ΠΛΕΟΝ ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
1. Εκτακτα και ανόργανα έσοδα	10.076.886	22.424.592
2. Εκτακτα κέρδη	699.817	494.660
Μείον:		
1. Εκτακτα και ανόργανα έξοδα	5.386.061	4.942.729
2. Εκτακτες ζημιές	38.050	164.451
3. Εξόδα προηγούμενων χρήσεων	234.014	89.860
Οργανικά και έκτακτα κέρδη	59.615.232	5.197.040
ΜΕΙΟΝ:		
Σύνολον αποσβέσεων παγίων στοιχείων	17.906.540	78.555.662
Μείον. Οι από αυτές ενσωματωμένες στο λειτουργικό κόστος	10.144.807	8.069.006
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ	51.853.299	-1.069.849

ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ

Η διερεύνηση της χρηματοοικονομικής λειτουργίας των επιχειρήσεων γίνεται με την κατάρτιση των αριθμοδεικτών. Στην οικονομική ανάλυση οι αριθμοδείκτες δεν λαμβάνονται σαν απόλυτοι αριθμοί, αλλά έχουν συγκριτική αξία. Δηλαδή, πρέπει να χρησιμοποιούνται σαν μέσα σύγκρισης, είτε σε διαχρονική βάση στην ίδια την επιχείρηση, είτε σε σχέση με άλλες ομοειδείς επιχειρήσεις ή κλάδους. Υπογραμμίζεται ότι δεν υπάρχουν σταθερά πρότυπα σύγκρισης, όσον αφορά τη χρηματοοικονομική διάρθρωση, και κατ'επέκταση τους αριθμοδείκτες των επιχειρήσεων. Γι' αυτό, οι αριθμοδείκτες θα πρέπει να λαμβάνονται ως ενδείξεις για παραπέρα προσεκτική μελέτη, εξαγωγή χρήσιμων πληροφοριών και λήψη αποφάσεων. Οι συγκεκριμένοι αριθμοδείκτες που θα επιλεγούν για τη διερεύνηση της χρηματοοικονομικής κατάστασης ή ενός χρηματοδοτικού προγράμματος της επιχείρησης, εξαρτώνται από την οπτική γωνία από την οποία εξετάζεται αυτή και τον ειδικότερο στόχο των ενδιαφερομένων. Για παράδειγμα τον ομολογιακό δανειστή τον ενδιαφέρει ο δείκτης δανειακής επιβάρυνσης κ.ο.κ.

Οι κυριώτεροι, λοιπόν, δείκτες που χρησιμοποιούνται για την διερεύνηση της Χρηματοοικονομικής Λειτουργίας των επιχειρήσεων και οι οποίοι αναφέρονται στη σύνθεση του ενεργητικού ή του παθητικού ή στον συνδυασμό και των δύο, είναι οι εξής:

ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

Δεδομένου ότι οι πιστωτές αποδίδουν σημασία στο κυκλοφορούν μιας επιχείρησης για τη ικανοποίηση των απαιτήσεων τους, ο δείκτης γενικής ρευστότητας έχει καθιερωθεί ως ο πιο αντιπροσωπευτικός για τον προδιορισμό της ικανότητας πληρωμής ή της ρευστότητας της επιχείρησης.

Είναι φυσικό ότι σε μια φερέγγυα επιχείρηση το κυκλοφορούν ενεργητικό είναι μεγαλύτερο από τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, δεδομένου ότι ενώ τα χρέη σπάνια μειώνονται με άλλους τρόπους πλην της πληρωμής τους, τα υφιστάμενα περιουσιακά στοιχεία για ρευστοποίηση είναι πολύ πιθανό να υποστούν συρρίκνωση. Όμως είναι αδύνατο να υπάρξει ένας σταθερός κανόνας ως προς τι μπορεί να θεωρηθεί ως ένας ικανοποιητικός δείκτης. Εύλογα, μερικές φορές επιχειρηματικής δραστηριότητας έχουν λιγότερα κυκλοφορούντα στοιχεία από

άλλους, αν και οι υποχρεώσεις τους μπορεί να είναι εξίσου μεγάλες και επομένως να έχουν ένα χαμηλότερο δείκτη γενικής ρευστότητας.

Πριν από μερικές δεκαετίες οι αξιολογητές τραπεζικών δανείων είχαν συμπεράνει ότι ο γενικός δείκτης ρευστότητας θα έπρεπε να είναι τουλάχιστον 200% για να είναι σε ικανοποιητικό επίπεδο. Αυτή η άποψη επικράτησε για αρκετά χρόνια και στην πραγματικότητα έχει κάποια λογική βάση αφού το περιθώριο που δημιουργείται, όταν το κυκλοφορούν είναι διπλάσιο από τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, είναι σημαντικά μεγάλο. Ωστόσο εκτενέστερες έρευνες γύρω από το θέμα έδειξαν ότι μία επιχείρηση μπορεί να είναι σε πολύ καλή κατάσταση ρευστότητας με ένα δείκτη κάτω από 200% ενώ μία άλλη να είναι σε μη ικανοποιητική θέση αν και ο δείκτης της είναι πάνω από 200%.

Έτσι ο δείκτης γενικής ρευστότητας δεν μπορεί να γίνει πολύ μεγάλος διότι αν αυτό συμβεί συμπεραίνουμε ότι η επιχείρηση βρίσκει τα περισσότερα χρήματα από μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις ή ίδια κεφάλαια οπότε δεν έχει κάνει καλή διοίκηση.

Συνεπώς ο πιστωτής ενδιαφέρεται ιδιαίτερα για το δείκτη γενικής ρευστότητας αφού αυτός ελέγχει τη ικανότητα μίας επιχείρησης να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της στο προσεχές μέλλον.

Στην συγκεκριμένη λοιπόν επιχείρηση << ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε.>> διαπιστώνουμε ότι από το 1994 έως το 1997 ο γενικός δείκτης ρευστότητας έχει μειωθεί. Ειδικότερα το 1994 ήταν 1,4 ενώ παρουσίασε μείωση σε 1,3 το 1995. Από το 1995 έως το 1997 η μείωση δεν ήταν αισθητή. Το 1996 ο δείκτης παρουσίασε μικρή αύξηση 1,39 ενώ το 1997 αντιστοιχεί μείωση 1,30. Θα μπορούσαμε να πούμε γενικά ότι από το 1995 έως το 1997 η ρευστότητα της επιχείρησης παρουσιάζει σχετική σταθερότητα. Αυτό σημαίνει ότι τη χρονιά 1994 η εταιρία ΒΑΜΒΑΚΑΣ με το κυκλοφούν ενεργητικό που διέθετε κάλυπτε τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις 1,4 φορές σε αντίθεση με τις επόμενες χρονιές που μειώθηκαν αλλά σταθεροποιήθηκαν σε 1,3 φορές.

ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ Η ΤΑΧΥΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ.

Είναι αριθμοδείκτης που χρησιμοποιείται για τον συμπληρωματικό έλεγχο της ρευστότητας είναι εκείνος της ειδικής ρευστότητας. Εάν αφαιρεθούν από το κυκλοφορούν, τα λιγότερα ρευστά στοιχεία του, δηλαδή τα εμπορεύματα και προϊόντα και παραμείνουν τα γρήγορης ρευστοποίησης περιουσιακά στοιχεία - διαθέσιμα, απαιτήσεις, τρεχούμενοι λογαριασμοί - και συγκριθούν αυτά προς τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, η σύγκριση αφορά τις βραχυπρόθεσμες οφειλές της επιχείρησης και τα ποσά που θα ρευστοποιηθούν στο προσεχές μέλλον για τη εξόφληση των οφειλών αυτών. Ο αριθμοδείκτης αυτός, που έχει πάρει το χαρακτηρισμό του «τεστ οξύτητας» βασίζεται στην αυστηρή υπόθεση ότι μόνο αυτά τα τρία μεγέθη από το κυκλοφορούν θα είναι διαθέσιμα κατά τη εξόφληση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων, ενώ, όπως είναι γνωστό, πέρα από αυτά, και ένας μέρος, τουλάχιστον, από τα εμπορεύματα και τα προϊόντα ρευστοποιείται πριν από τη λήξη της προθεσμίας πληρωμής των χρεών της επιχείρησης. Ο δείκτης άμεσης ρευστότητας συχνά συμβάλλει στην αναθεώρηση ή συμπλήρωση συμπερασμάτων που εξήχθησαν με τη βοήθεια του δείκτη γενικής ρευστότητας.

Έτσι μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι το 1994 ο δείκτης ήταν 0,7 ενώ από το 1995 έως το 1997 η αυξομείωση ήταν σταθερή και ανάλογη όπως προηγούμενα.

Συγκεκριμένα το 1995 η εταιρεία κάλυπτε τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της 0,839 φορές, το 1996 0.834 και το 1997 0,839 φορές. Συμπεραίνουμε λοιπόν ότι πρέπει να ελέγχουμε τη δυνατότητα άμεσης ρευστοποίησης διότι ο γενικός δείκτης ρευστότητας μπορεί να είναι άριστος αλλά τα περιουσιακά στοιχεία να είναι σε αποθέματα οπότε η επιχείρηση να μην μπορεί να ρευστοποιήσει τα περιουσιακά της στοιχεία άμεσα.

κλ

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Αποδοτικότητα κεφαλαίων

Η χρηματοοικονομική λειτουργία κάθε επιχείρησης δεν στοχεύει μόνο στον προσδιορισμό των απαραίτητων κεφαλαίων αλλά και στην ορθολογική αξιοποίησή τους. Η σωστή αξιολόγηση των κεφαλαιακών αναγκών, ιδίων και ξένων, πρέπει να συνοδεύεται και από την αποτελεσματική αξιοποίησή τους.

Ιδιαίτερη όμως σημασία και προσοχή, όσον αφορά την αξιολόγηση των κεφαλαίων, είναι απαραίτητο να δίνεται στα ξένα κεφάλαια που έχουν μεγαλύτερο κόστος για την επιχείρηση και δημιουργούν συγκεκριμένες υποχρεώσεις. Η συνολική αποδοτικότητα κάθε επιχείρησης μετράται, όπως είναι γνωστό, με το οικονομικό της αποτέλεσμα, δηλαδή με τη δημιουργία ικανοποιητικών κερδών. Επειδή στο σύνολο των κεφαλαίων που έχει στη διάθεσή της η επιχείρηση για την κινητοποίηση της παραγωγικής της διαδικασίας, τα ξένα κεφάλαια αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος, η αποδοτικότητα κάθε επιχείρησης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη σωστή αξιοποίηση των ξένων κεφαλαίων. Η μεγάλη δανειακή επιβάρυνση της επιχείρησης, αντίθετα με την κρατούσα γενική αντίληψη, δεν αποτελεί κατ'ανάγκη αρνητικό παράγοντα για την επιχείρηση. Εφόσον υπάρχει υψηλός βαθμός αξιοποίησης των κεφαλαίων και αυστηρή διαχείριση των χρηματοοικονομικών μεταβλητών, είναι δυνατό, ακόμη και σε περιόδους υψηλών επιτοκίων, μία επιχείρηση να ανταπεξέρχεται στις υποχρεώσεις που της δημιουργούν τα ξένα κεφάλαια και να τα αξιοποιεί κατάλληλα για την ταχύτερη ανάπτυξή της. Πάντως για κάθε επιχείρηση υπάρχουν κάποια όρια μέσα στα οποία πρέπει να διαμορφώνεται η σχέση ιδίων προς ξένα κεφάλαια ώστε να εξασφαλίζεται σταθερότητα και κεφαλαιακή ισορροπία. Η σχέση αυτή προσδιορίζει το βαθμό μόχλευσης της επιχείρησης και επηρεάζει το κόστος των κεφαλαίων της.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Γενικά, οι πιο σημαντικοί δείκτες είναι αυτοί που φανερώνουν την ικανότητα μίας επιχείρησης για πραγματοποίηση κερδών. Το τελικό κριτήριο οικονομικής επιτυχίας είναι η ικανότητα της μονάδας να εξασφαλίζει μία απόδοση στους πόρους που έχουν επενδυθεί σ' αυτή. Έτσι το βασικό μέτρο της αποδοτικότητας είναι η σχέση μεταξύ εσόδων και επενδύσεων. Οι ακριβείς τύποι που χρησιμοποιούνται ποικίλλουν ανάλογα με το συγκεκριμένο στόχο και την οπτική γωνία της ανάλυσης. Διακρίνουμε τις εξής κατηγορίες αποδοτικότητας:

α) Την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων ή του κεφαλαίου του επιχειρηματία.

β) Την αποδοτικότητα του συνολικού κεφαλαίου ή αποδοτικότητα της επιχείρησης.

Οι πιο συνήθεις δείκτες λοιπόν, για τη μέτρηση της αποδοτικότητας είναι οι παρακάτω:

ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

Η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων ή του επιχειρηματία δίνεται από σχέση:

$$\frac{\text{ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ}}{\text{ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$$

Για να είναι ακριβής η εικόνα που δίνει ο παραπάνω αριθμοδείκτης, πρέπει ο υπολογισμός των καθαρών κερδών να έχει γίνει κατά τρόπο που να μην αποκρύπτονται κέρδη, όπως συνήθως γίνεται για λόγους φορολογικούς, και επομένως να μην υπάρχουν αφανή αποθεματικά. Εξάλλου, στα ίδια κεφάλαια περιλαμβάνονται μετοχικό κεφάλαιο, τα πάσης φύσεως αποθεματικά, τακτικά και έκτακτα, και τα αδιανέμητα κέρδη.

ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

Η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων ή αποδοτικότητα γενικά της επιχείρησης προκύπτει από τη σχέση:

(ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ) + (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΞΟΔΑ)

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

Στην περίπτωση αυτή παρατηρούμε την αποδοτικότητα της επιχείρησης η οποία προσδιορίζει τι ακριβώς απέδωσαν τα συνολικά της κεφάλαια.

Συμπερασματικά λοιπόν, στην εταιρεία ΒΑΜΒΑΚΑΣ το 1994 η αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων ήταν 18%, το 1995 16% ενώ αντίθετα τις δύο επόμενες χρονιές η μείωση ήταν μεγάλη. Παρόμοια παρουσιάζεται και η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων, διότι, το 1994 και το 1995 η αποδοτικότητα έφτανε αντίστοιχα στο 59% και 43% ενώ το 1997 αυξήθηκε στο 22% ύστερα από την ελάχιστη αποδοτικότητα της προηγούμενης χρονιάς-1996-.

Ο επιχειρηματίας, δηλαδή, σε κάθε 100 δρχ. που επενδύει κέρδισε το 1994 – τόσο για τον δείκτη ιδίων όσο και συνολικών κεφαλαίων- 59 δρχ. κ.ο.κ.

Τέλος, πρέπει να σημειώσουμε εδώ ότι συγκρίνοντας πάντα τους δείκτες αυτούς με τον κλάδο της κάθε επιχείρησης χρησιμοποιούμε ως αντικειμενικό κριτήριο τα επιτόκια (18%).

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΜΙΚΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΟΥ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

Γενικά: αριθμοδείκτες λειτουργικής αποτελεσματικότητας

Στην κατηγορία των αριθμοδεικτών αυτών το ενδιαφέρον εντοπίζεται σε σχέσεις που αφορούν τα αποτελέσματα (έσοδα, έξοδα) της επιχείρησης. Στις περισσότερες περιπτώσεις αυτά διατυπώνονται σαν ποσοστό επί των πωλήσεων.

Ο δείκτης λοιπόν των λειτουργικών εξόδων προς τα λειτουργικά έσοδα (πωλήσεις) προσδιορίζει το ποσοστό των εσόδων της επιχείρησης από πωλήσεις το οποίο δαπανάται από τις κανονικές λειτουργικές δραστηριότητες της ,τη μεταποίηση, την προώθηση των πωλήσεων, τη διοίκηση, την έρευνα κ.ο.κ.

ΑΡΙΘΜ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

Ο ορισμός των κανονικών λειτουργικών δραστηριοτήτων της επιχείρησης και των αντίστοιχων εξόδων και εσόδων ποικίλλει. Συνήθως από τα λειτουργικά έξοδα εξαιρούνται οι καταβαλλόμενοι τόκοι και οι φόροι εισοδήματος.

Αριθμοδείκτης περιθωρίου κέρδους

Μία προσέγγιση αυτής της λειτουργικής αποτελεσματικότητας αφορά τον προσδιορισμό του ποσού που προκύπτει αφού προηγούμενα αφαιρεθούν από τα κέρδη διάφορα έξοδα. Ένας αριθμός δεικτών περιθωρίου κέρδους μπορεί να υπολογιστεί με βάση τον γενικό τύπο κέρδος/ έσοδο. Καθένας από αυτούς αποβλέπει στη μέτρηση του τμήματος των εσόδων που «μετατρέπεται» σε κέρδος. Υπάρχει μία ευρεία διαφοροποίηση των αριθμοδεικτών αυτής της κατηγορίας με τη χρησιμοποίηση διαφορετικών παραλλαγών του κέρδους στον αριθμητή του κλάσματος, όπως μικτό περιθώριο (πωλήσεις μείον κόστος πωληθέντων), λειτουργικά κέρδη, κέρδη πριν από τόκους και μετά από φόρους κ.λ.π. Έτσι λοιπόν έχουμε :

Δείκτης μικτού περιθωρίου κέρδους: ΜΙΚΤΑ ΚΕΡΔΗ
ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Δείκτης καθαρού περιθωρίου κέρδους: ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ
ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Έτσι η επιχείρηση ΒΑΜΒΑΚΑΣ εμφάνισε μικτό περιθώριο κέρδους, το 1994 22% το 1995 21% το 1996 23% ενώ το 1997 21%. Αυτό σημαίνει ότι τα μικτά κέρδη κυμαίνονταν περίπου στα ίδια επίπεδα και χωρίς όμως να παρουσιάσουν σταδιακή άνοδο. Δηλαδή το 1995 και το 1997 τα κέρδη ήταν ίδια και μόνο το 1996 παρουσίασαν μία μικρή άνοδο.

Αντίθετα όμως με τα μικτά κέρδη της επιχείρησης τα καθαρά κέρδη ήταν ελάχιστα από το 1995 έως το 1997, με αποκορύφωση το 1996 όπου η εταιρία δεν εμφάνισε καθαρά κέρδη. Αυτό, φυσικά οφείλεται σε πολύ σοβαρές αποφάσεις που έλαβε η Διοίκηση για σημαντικές αλλαγές την χρονιά εκείνη.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ

Ο δείκτης αυτός δίνεται από την σχέση: $\frac{\text{ΞΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}{\text{ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ}}$

Το ανεκτό όριο δανειακής επιβάρυνσης ποικίλλει και εξαρτάται από το αντικείμενο της επιχείρησης, από τη σταθερότητα του κύκλου εργασιών, την αποδοτικότητα και τις γενικές οικονομικές συνθήκες. Έτσι ο αριθμοδείκτης δανειακής επιβάρυνσης φανερώνει το περιθώριο ασφαλείας για τους πιστωτές. Επίσης είναι γεγονός ότι τα ίδια κεφάλαια υφίστανται πάντοτε πρώτα την πίεση από μία δυσμενή εξέλιξη αφού μειώνεται η πιστοληπτική ικανότητα της μονάδας και η συνέχιση των εργασιών πρέπει να στηριχτεί κατ'ανάγκη, στην περίπτωση αυτή, σε μεγαλύτερο βαθμό από ότι προηγούμενα, στη αυτοχρηματοδότηση.

Η συνολική, λοιπόν, Δανειακή Επιβάρυνση επηρεάζει:

- την αποδοτικότητα
- την ρευστότητα
- την πιστοληπτική ικανότητα.

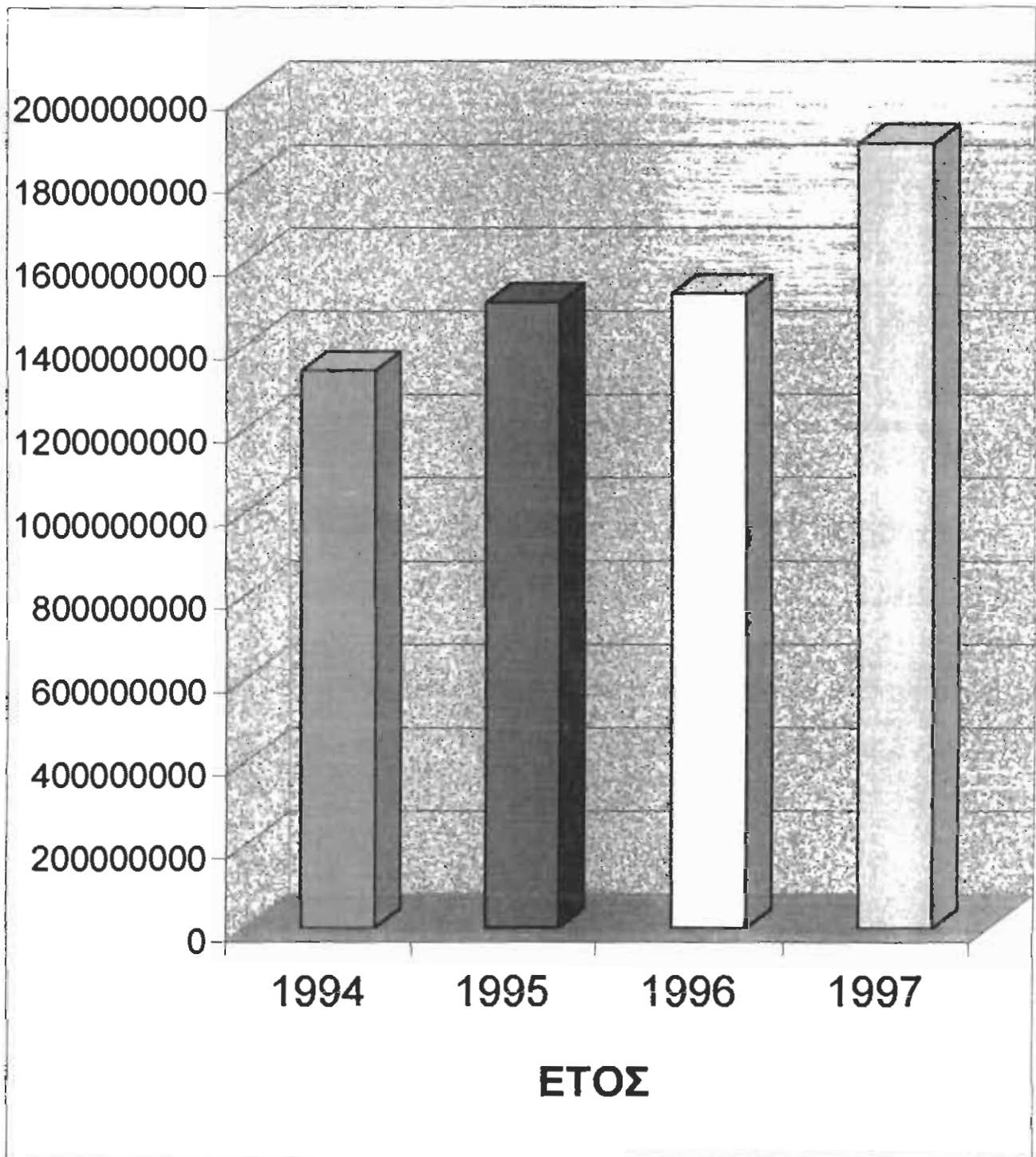
Στο σημείο αυτό, μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι η δανειακή επιβάρυνση της εταιρίας ΒΑΜΒΑΚΑ ήταν 68% το 1994 όπως και το 1996 αντίθετα με τις άλλες χρονιές, όπου ο δείκτης αυξήθηκε. Συγκεκριμένα το 1995 ήταν 71% και το 1997, 74%. Δηλαδή τις χρονιές 1994 και 1996 η εταιρία διέθετε περισσότερα δικά της κεφάλαια-στις 100 δρχ. οι 68 είναι ξένα και οι 22 είναι της επιχείρησης- απ'ότι το 1995 και το 1997 που η εταιρία παρουσιάζεται να καλύπτεται 71% και 74% αντίστοιχα από ξένα κεφάλαια, και να διαθέτει μόνο, γύρω στο 30%, δικά της κεφάλαια.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

Οι ισολογισμοί των επιχειρήσεων γενικά εμφανίζουν τα στοιχεία του ενεργητικού σε τιμές ιστορικού κόστους. Από την άλλη πλευρά, οι συγκρίσεις των χρηματοοικονομικών δεικτών αποδίδουν με πιστότητα την πραγματική οικονομική κατάσταση της επιχείρησης μόνο όταν οι διάφορες αξίες είναι υπολογισμένες σε μία κοινή και σταθερή νομισματική βάση. Αντίθετα, όταν η αγοραστική αξία του νομίσματος, στο οποίο εκφράζονται τα διάφορα στοιχεία του ισολογισμού, μεταβάλλεται γρήγορα, παρουσιάζονται σοβαρά προβλήματα στη δυνατότητα σωστής διερεύνησης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, τόσο ως προς τις διαχρονικές συγκρίσεις της ίδιας επιχείρησης, όσο και ως προς τις συγκρίσεις με άλλες ομοειδείς. Στην περίπτωση αυτή, η χρησιμοποίηση των διαφόρων δεικτών μπορεί να οδηγήσει σε πολύ εσφαλμένα συμπεράσματα, ακόμη και σε επικίνδυνες αποφάσεις από την πλευρά της διοίκησης, των πιστωτών και των χρηματοδοτών των τραπεζών.

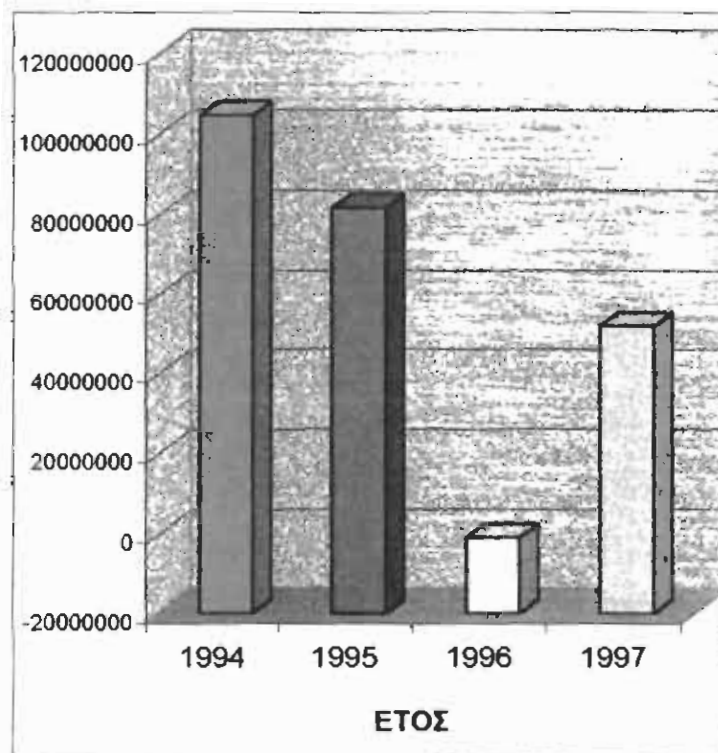
Μία τέτοια κατάσταση αντιμετωπίστηκε στην Ελλάδα σε πολύ έντονη μορφή τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια, περίπου, λόγω του πολύ υψηλού πληθωρισμού που διατηρήθηκε σε επίπεδα διψηφίου αριθμού και ξεπέρασε, σε αρκετά έτη, το φράγμα του 20%.

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



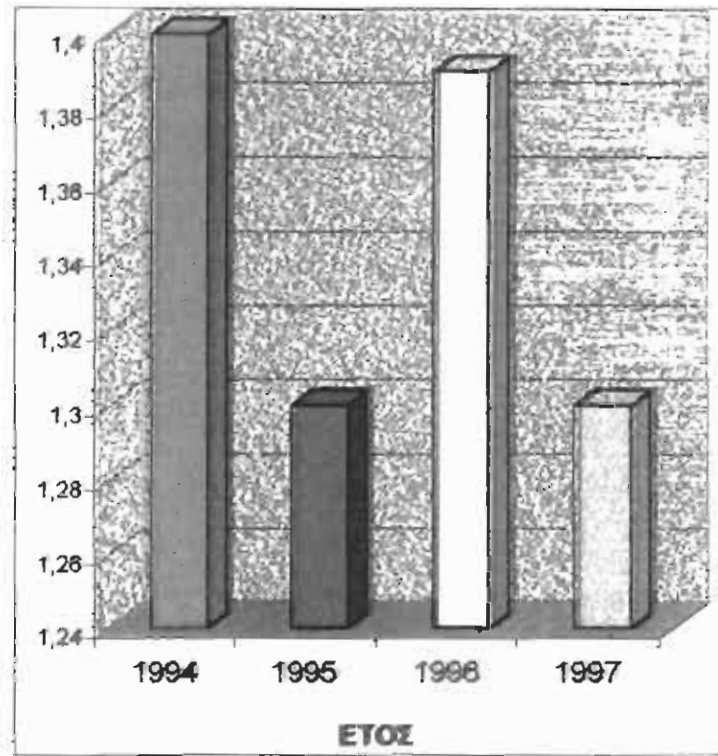
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ

1994	104664461
1995	81497660
1996	-1069849
1997	51853299

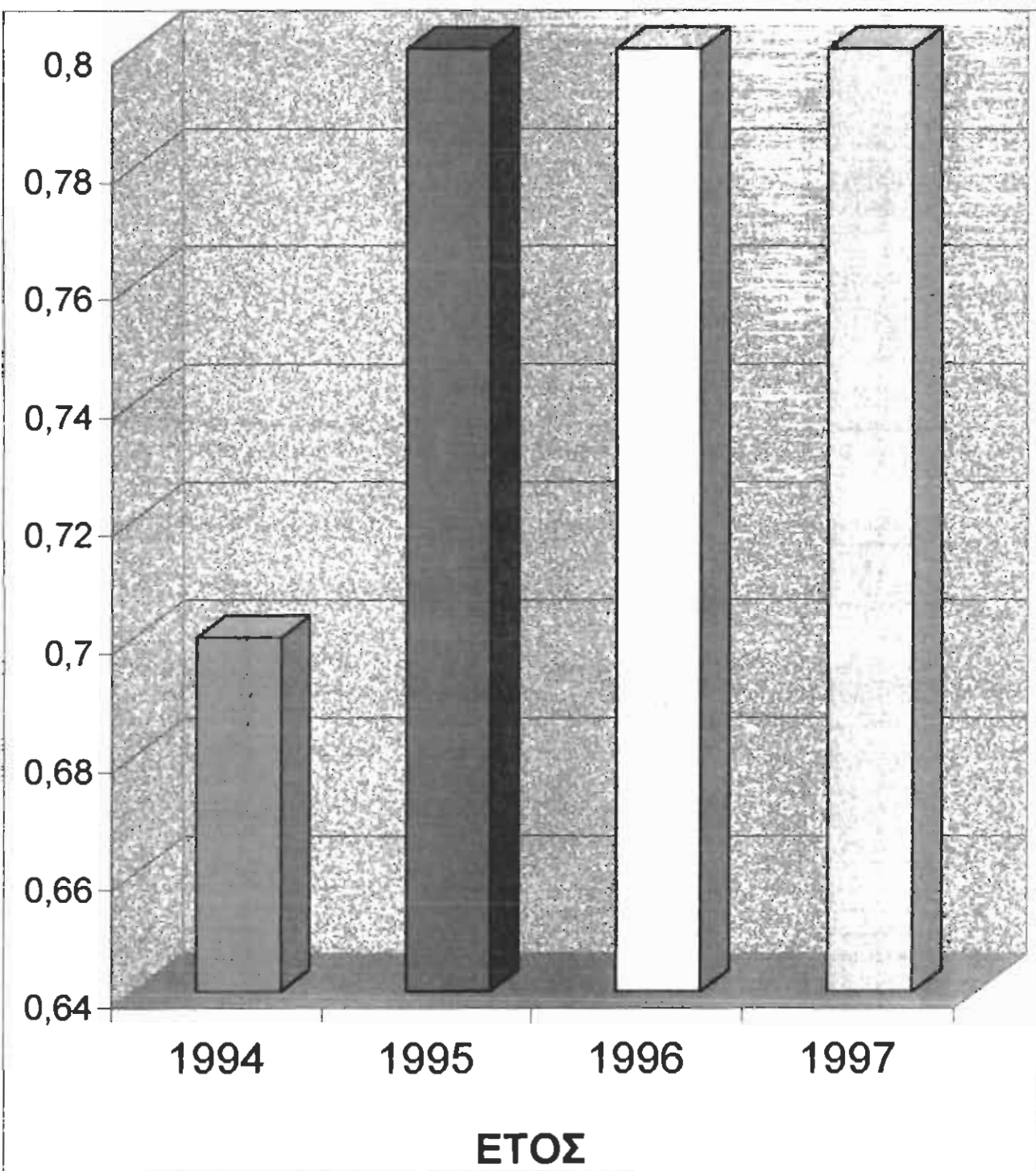


ΑΡ. ΓΕΝ. ΡΕΥ

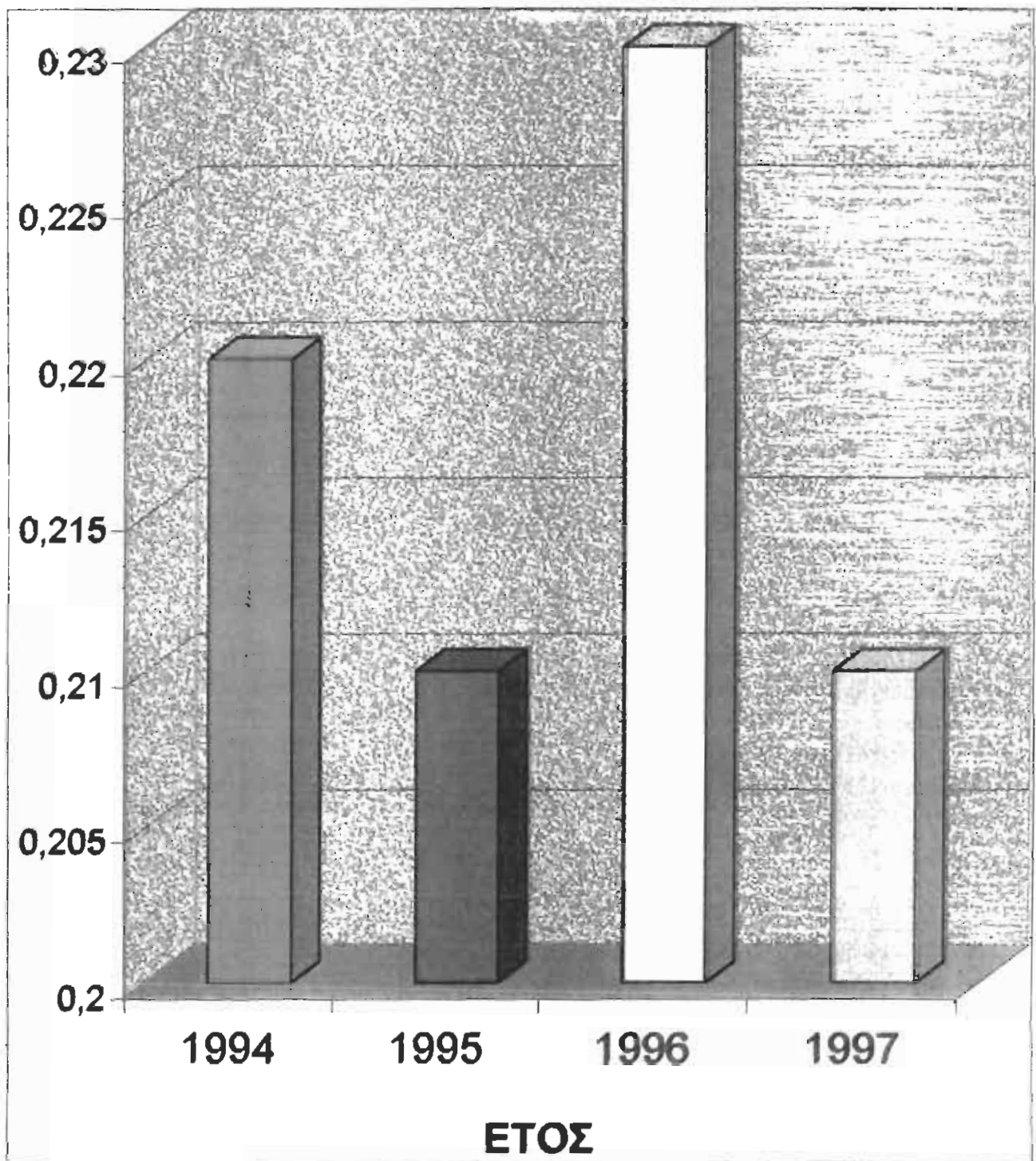
1994	1,4
1995	1,3
1996	1,39
1997	1,3



ΤΑΧΥΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ

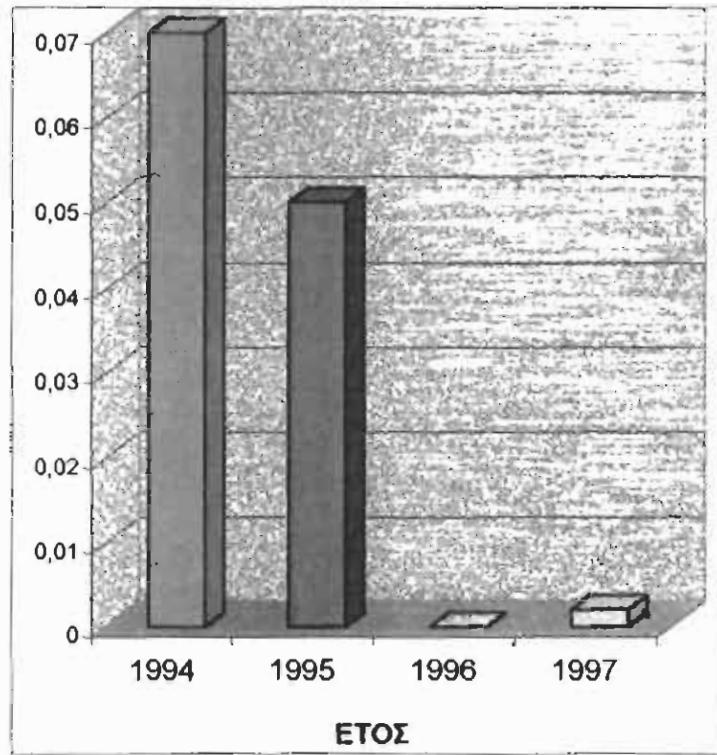


ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ



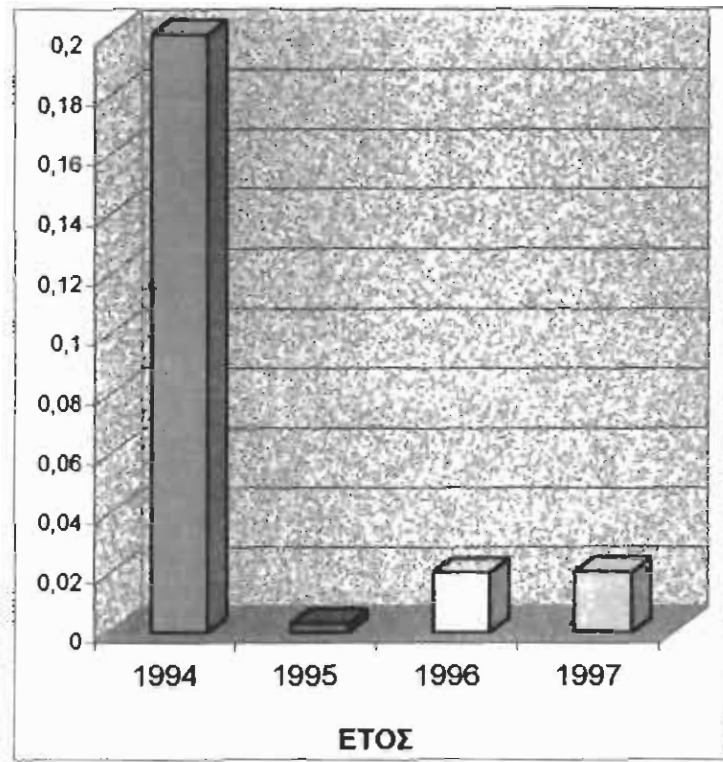
ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ

1994	0,07
1995	0,05
1996	0
1997	0,002



ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΜ. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

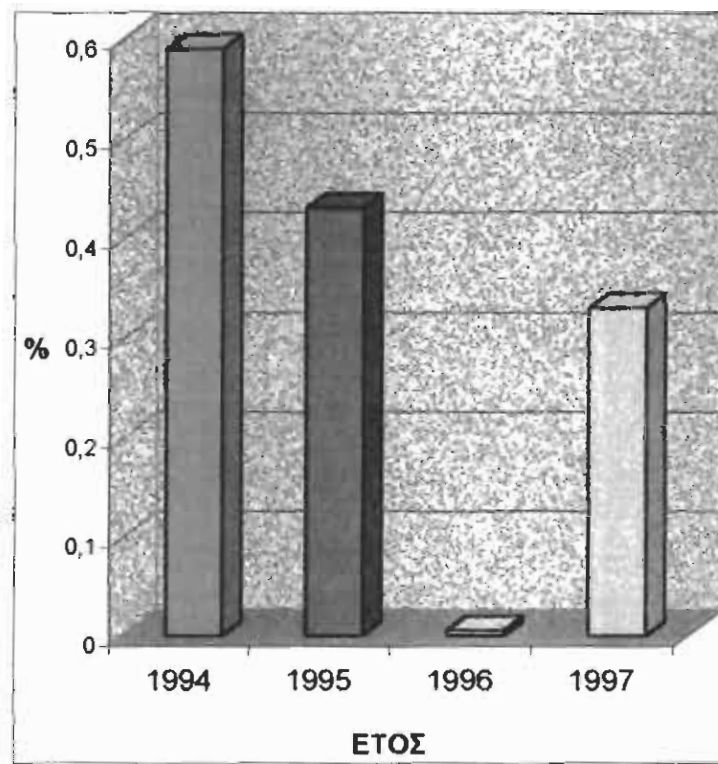
1994	0,2
1995	0,003
1996	0,02
1997	0,02



Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ
ΣΙΒΑΙΟΘΗΚΗ

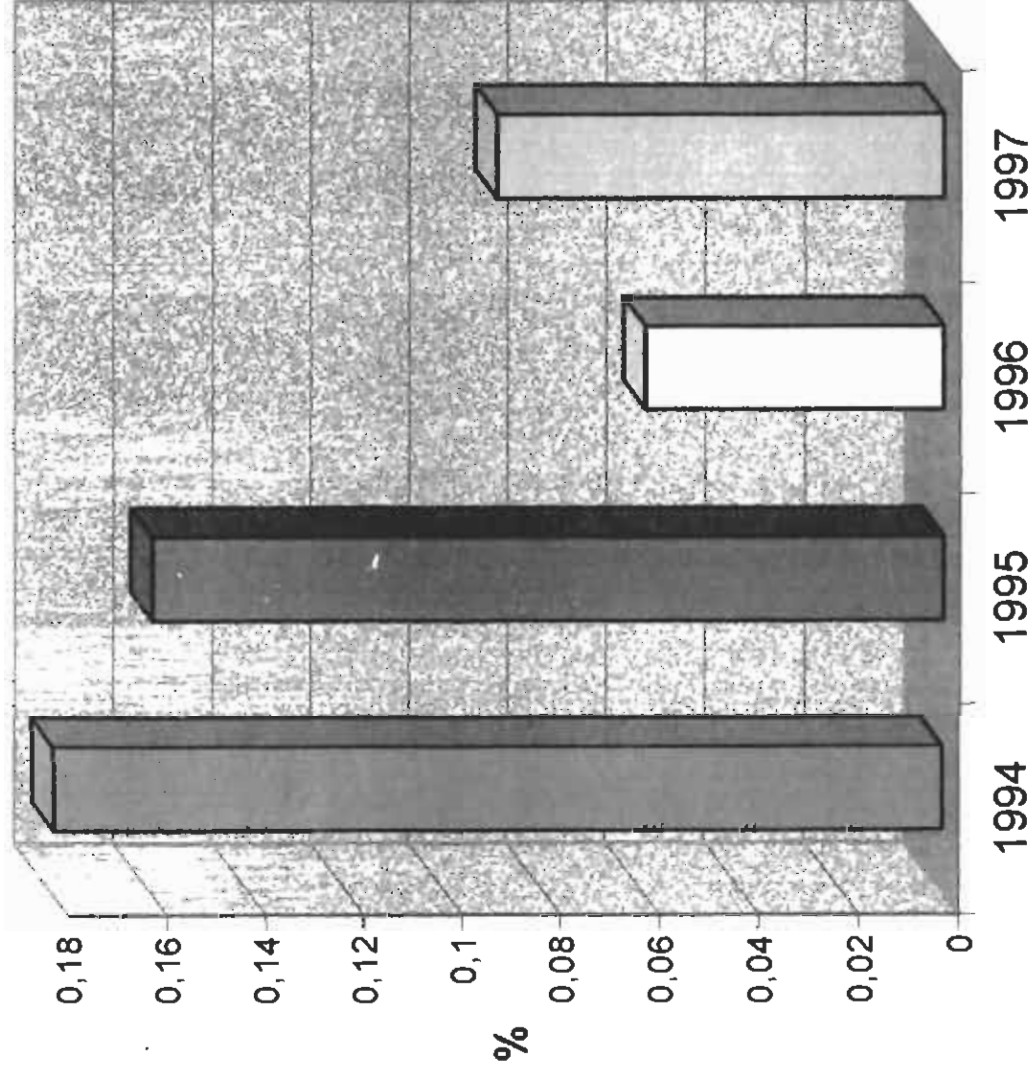
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1994	0,59
1995	0,43
1996	0,005
1997	0,33



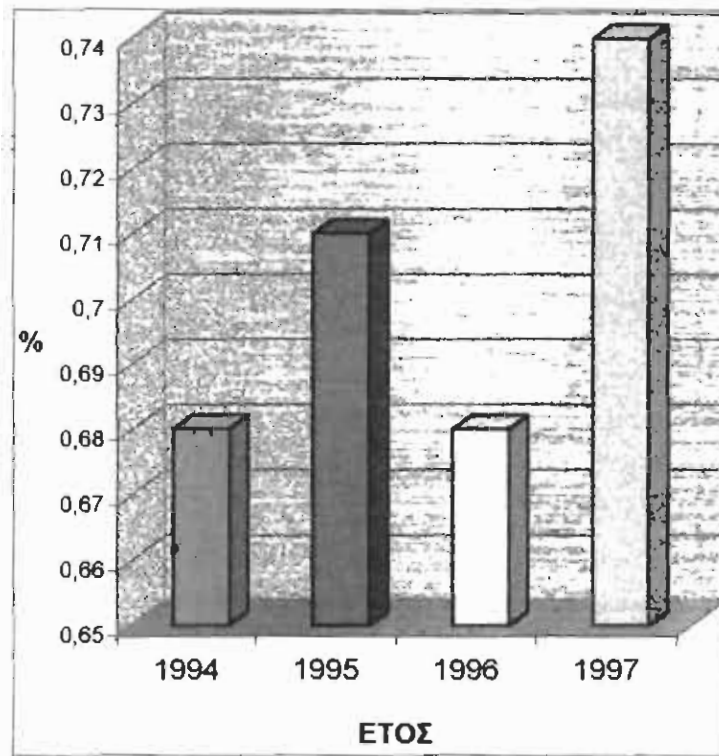
ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1994 0,18
1995 0,16
1996 0,06
1997 0,09



ΔΕΙΚ. ΔΑΝ. ΕΠ.

1994	0,68
1995	0,71
1996	0,68
1997	0,74



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Σ' αυτό το κεφάλαιο είδαμε και παραστήσαμε και γραφικά τους αριθμοδείκτες και την χρήση τους οι οποίοι βασίζονται στους Ισολογισμούς της επιχείρησης. Η γραφική παρουσίαση των αριθμοδεικτών με τη μορφή ράβδων επιλέχθηκε επειδή παρουσιάζει το πλεονέκτημα της εύκολης παρατήρησης του φαινομένου όπως θα δούμε και στη συνέχεια. Έτσι θα αποτιμηθούν με σαφή τρόπο οι γραφικές παραστάσεις αποτολμώντας και την εξήγησή τους σε σχέση με τα ήδη γνωστά στοιχεία της εταιρίας.

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

Παρατηρώντας τη γενική ρευστότητα της επιχείρησης διαπιστώνουμε ότι το 1994 ήταν 1,4 ενώ παρουσίασε μείωση σε 1,3 τα επόμενα χρόνια έως το 1997. Η επιχείρηση δηλαδή με το κυκλοφορούν ενεργητικό που διέθετε κάλυπτε τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της μόνο 1,3 φορές.

Την ίδια εικόνα εξάγουμε και από την ταμειακή ρευστότητα της επιχείρησης η οποία ήταν 0,2 το 1994, ενώ το 1997 σε αντίθεση με το 1995 όπου ήταν 0,009. Αυτό σημαίνει ότι την χρονιά εκείνη δεν ήταν δυνατή η ταμειακή ρευστότητα της επιχείρησης, σε σχέση πάντοτε με τα στοιχεία του κλάδου και της ανταγωνιστικότητας αυτού.

Η δανειακή επιβάρυνση το 1994 και 1996 ήταν 68% ενώ το 1995 αυξήθηκε στα 71% και το 1997 στα 74%. Βλέπουμε λοιπόν ότι η επιχείρηση ήταν χρεωμένη και ότι οι πηγές χρηματοδότησής της μειώθηκαν σημαντικά.

Αντίθετα το μικτό περιθώριο κέρδους παρέμεινε σχετικά σταθερό και το 1994 ήταν 22%, το 1996 23%, το 1995 και το 1997 ήταν 21%. Αυτό σημαίνει ότι το 1994 από τις 100 δραχ. οι 22 ήταν τα μικτά κέρδη της επιχείρησης. Το ίδιο συμβαίνει και με το καθαρό περιθώριο κέρδους.

Η αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων η οποία ήταν το 1994 18% από το 1995 μέχρι και το 1997 παρουσίασε σημαντική μείωση. Για να μπορούμε να αξιολογήσουμε σωστά αυτόν τον αριθμοδείκτη συγκρίνουμε την τιμή του με αυτή του κλάδου της επιχείρησης. Έτσι παρατηρούμε ότι για να αυξηθεί η αποδοτικότητα της επιχείρησης θα πρέπει να μειωθούν τα έξοδά της και ενδεχομένως να αυξηθεί η τιμή πώλησης των μηχανημάτων, για να μπορούν με αυτόν τον τρόπο να αυξηθούν τα συνολικά κεφάλαιά της.

Τέλος παρατηρώντας τον αριθμοδείκτη ιδίων κεφαλαίων βλέπουμε ότι το 1994 ήταν 59%, το 1995 43%, το 1997 22% ενώ το 1996 η μείωση ήταν σημαντικά αισθητή με τιμή 0,005.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η εταιρεία ΒΑΜΒΑΚΑΣ τη χρονιά 1996 παρατηρούμε ότι αντιμετώπισε σημαντική μείωση τόσο στο μικτό και καθαρό περιθώριο κέρδους όσο και στην αποδοτικότητα των συνολικών και ιδίων κεφαλαίων. Επίσης η ζημιά που επήλθε στα κέρδη προ φόρου- την χρονιά αυτή – είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση της δανειακής επιβάρυνσης το 1997 σε 74%.

Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι από την μια η κινητικότητα του κλάδου ήταν πολύ έντονη σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια και παρουσιάστηκαν στο προσκήνιο επιχειρήσεις που στο άμεσο παρελθόν είχαν σχετικά περιορισμένο κύκλο εργασιών. Από την άλλη πλευρά η στενότητα χώρου στην ίδια την επιχείρηση οδήγησε την διεύθυνση της εταιρίας στην απόφαση αλλαγής γραφείων. Επίσης στην απόφαση αλλαγή περιοχών των πωλητών με σκοπό την ανεύρεση νέων πελατών για την αύξηση των κερδών της.

Όμως πέρα από τις αποφάσεις της εταιρείας που είχαν ως απώτερο στόχο την αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου, το 1996, με την αλλαγή του χώρου εγκατάστασης της επιχείρησης, άλλαξε ταυτόχρονα και το δίκτυο των τηλεφωνικών γραμμών. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα η εταιρεία να αντιμετωπίσει αρκετές δυσκολίες με την επικοινωνία παλιών αλλά και νέων πελατών.

Συμπερασματικά λοιπόν θα λέγαμε ότι η εταιρεία ΒΑΜΒΑΚΑΣ την χρονιά 1996 παρουσίασε αρκετή ζημιά η οποία όμως έγινε για την ανανέωση, και την αναδιοργάνωσή της, για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών της και φυσικά για την δυναμική της παρουσία στον κλάδο.

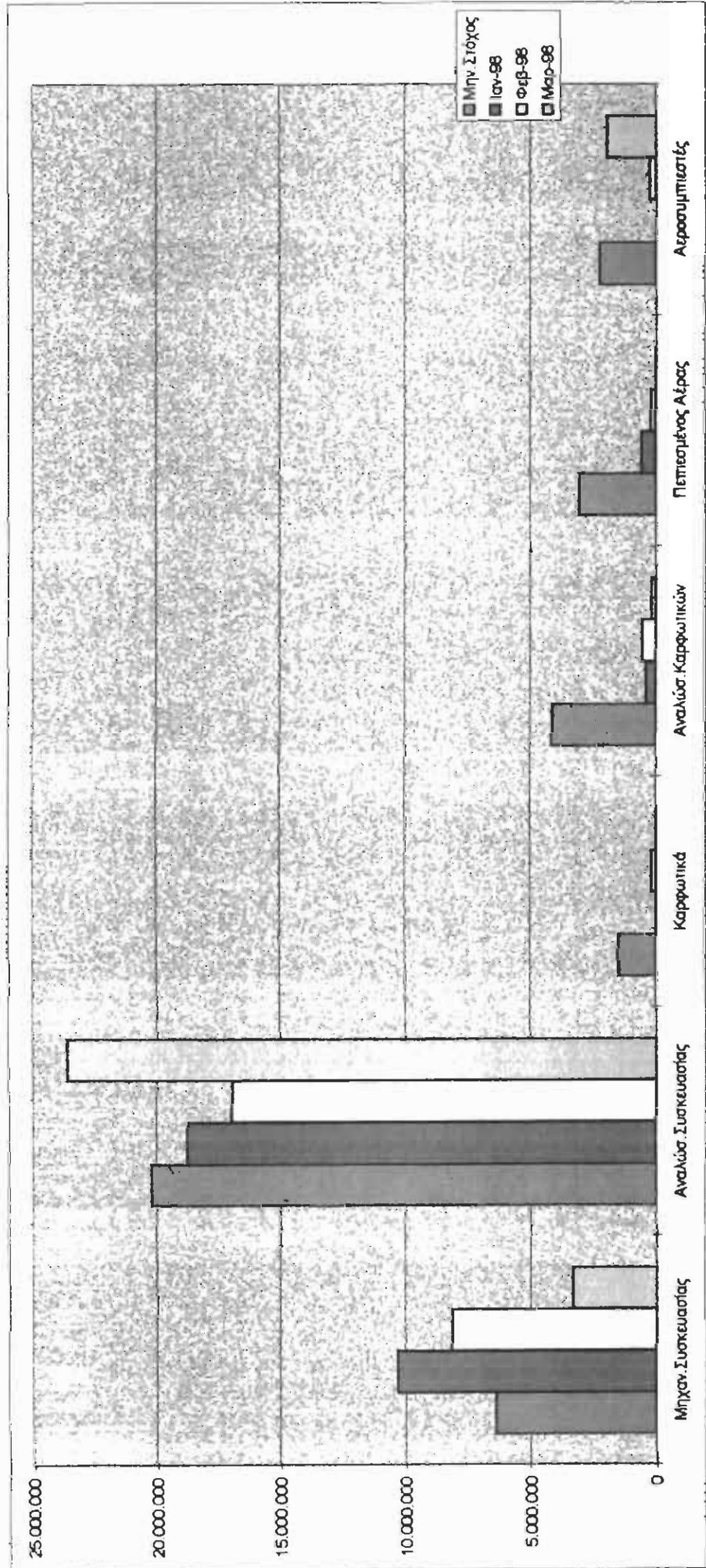
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Στις προηγούμενες σελίδες παρακολουθήσαμε την πορεία της επιχείρησης μέσα από τους Ισολογισμούς των τελευταίων ετών. Για να υπάρχει όμως μία ολοκληρωμένη εικόνα πρέπει να παρουσιαστούν τα στατιστικά στοιχεία που καταδεικνύουν τη διάρθρωση της εταιρείας. Επιλέχθηκαν έτσι αντιπροσωπευτικοί πίνακες από διάφορες κατηγορίες και πιο συγκεκριμένα :

- Τζίρος πωλητών
- Κατάσταση περιοχών στις οποίες δραστηριοποιείται κάθε πωλητής
- Τζίρος πωλητών ανάλογα με το είδος της πώλησης
- Συνολικός καταμερισμός πωλήσεων ανάλογα με το προϊόν
- Συγκεντρωτικός πίνακας επισκέψεων πωλητών

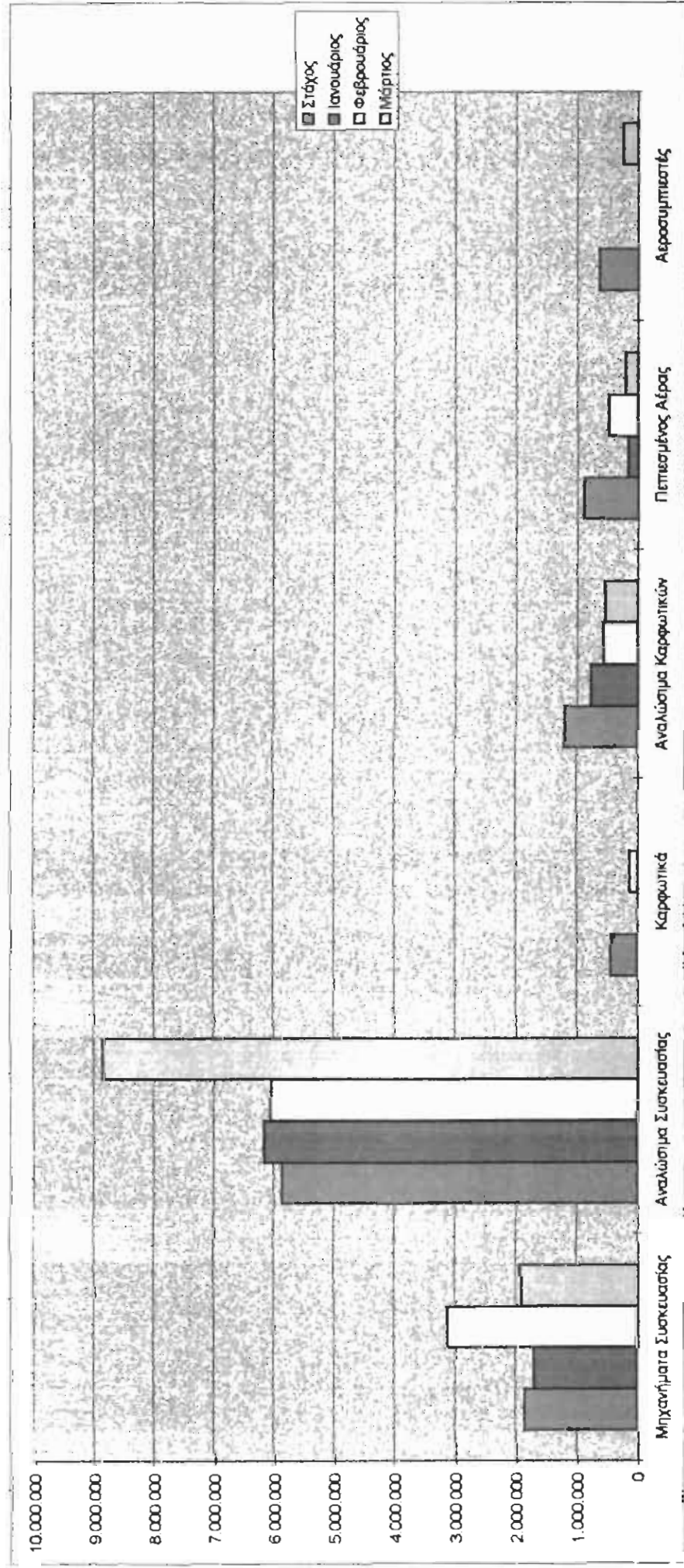
Πωλητής Α - Ετήσιος Τζίρος 450.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 37.500.000.-

	Μην. Στόχος	Ιαν-98	Φεβ-98	Μαρ-98	Απρ-98	Μαϊ-98	Ιουν-98	Ιουλ-98	Αυγ-98	Σεπ-98	Οκτ-98	Νοε-98	Δεκ-98	Σύνολο
Μην. Συσκευασίας	6.375.000	10.230.000	8.141.350	3.344.810										21.776.160
Αναλώσ. Συσκευασίας	20.250.000	18.742.143	16.958.964	23.647.041										59.348.148
Καρφωτικά	1.500.000	16.260	196.840	26.820										239.920
Αναλώσ. Καρφωτικών	4.125.000	375.064	548.772	174.172										1.098.008
Πεπιλεγμένος Αέρας	3.045.000	554.600	195.000	15.000										764.600
Αεροσυμπιεστές	2.205.000	0	250.000	1.950.000										2.200.000
37.500.000	29.978.067	26.290.926	-30%	29.157.843	-22%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0	-100%	0
														85.426.836
														-81%



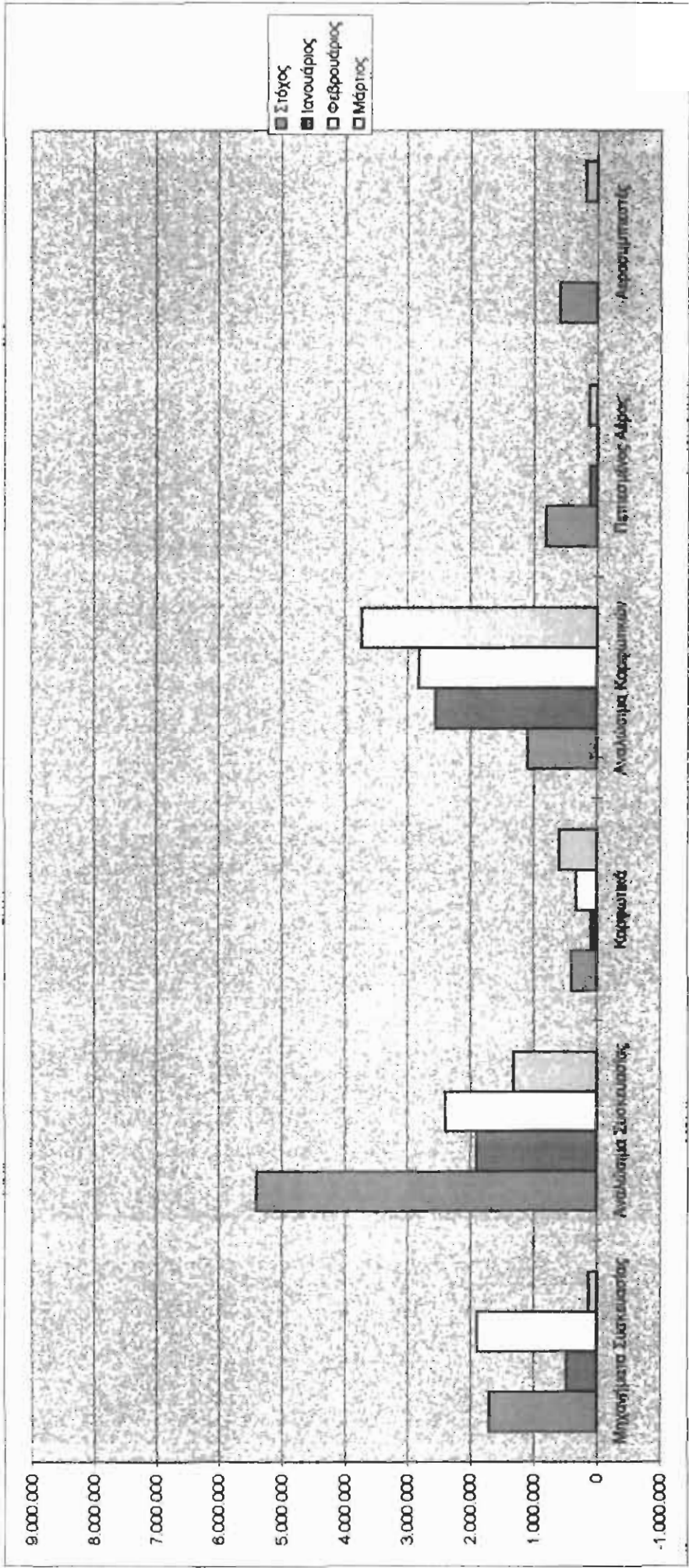
Πωλητής Γ - Επίσιος Τζίρος 130.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 10.833.333.-

	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
ηχανήματα Συσκευασί	1.841.667	1.690.050	3.142.600	1.928.920									6.761.570
αναλώσιμα Συσκευασί	5.850.000	6.115.763	6.048.095	8.848.689									21.042.547
Καρφωτικά	433.333	0	135.900	0									135.900
Αναλώσιμα Καρφωτικών	1.191.667	775.188	572.955	536.724									1.884.667
Πιεσιμένος Αέρας	879.667	161.160	476.035	199.730									836.925
Αεροσυμπιεστές	637.000	0	240.000										240.000
Σύνολο	10.833.334	8.772.161	10.375.585	11.754.063	0	0	0	0	0	0	0	0	30.901.809
	-19%	-4%	8%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-76%



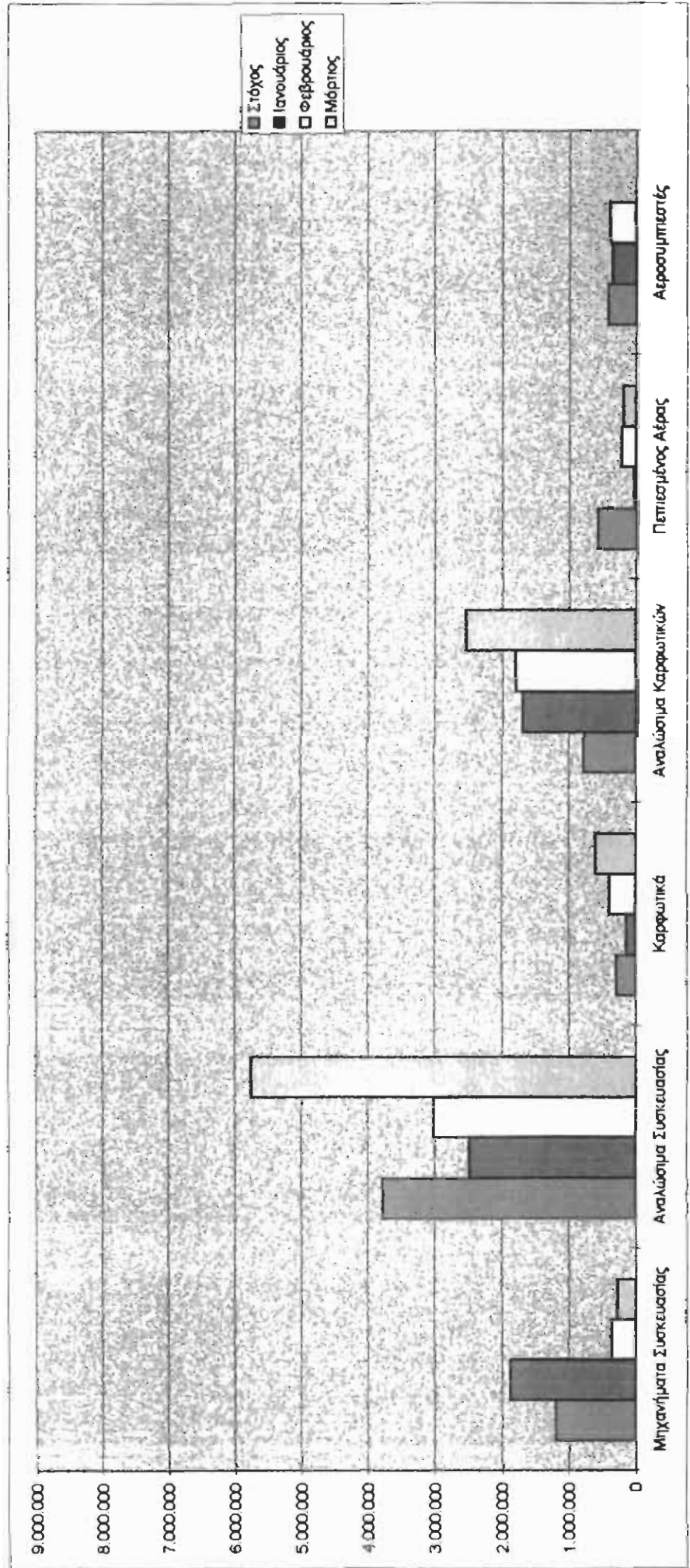
Πωλητής Δ - Ετήσιος Τζίρος 120.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 10.000.000.-

	Στόχος	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
μηχανήματα Συσκευασί	1.700.000	480.000	1.896.000	131.000										2.507.000
υαλώσιμα Συσκευασί	5.400.000	1.896.771	2.407.833	1.327.373										5.631.977
Καρφωτικά	400.000	97.420	333.470	599.490										1.030.380
Αναλώσιμα Καρφωτικών	1.100.000	2.550.214	2.820.329	3.734.992										9.105.535
Πεπιεσμένος Αέρας	812.000	108.580	-4.120	125.936										230.396
Αεροσυμπιεστές	588.000	0		180.000										180.000
Σύνολο	10.000.000	5.132.995	7.453.512	6.098.791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.685.288
		-49%	-25%	-39%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-84%



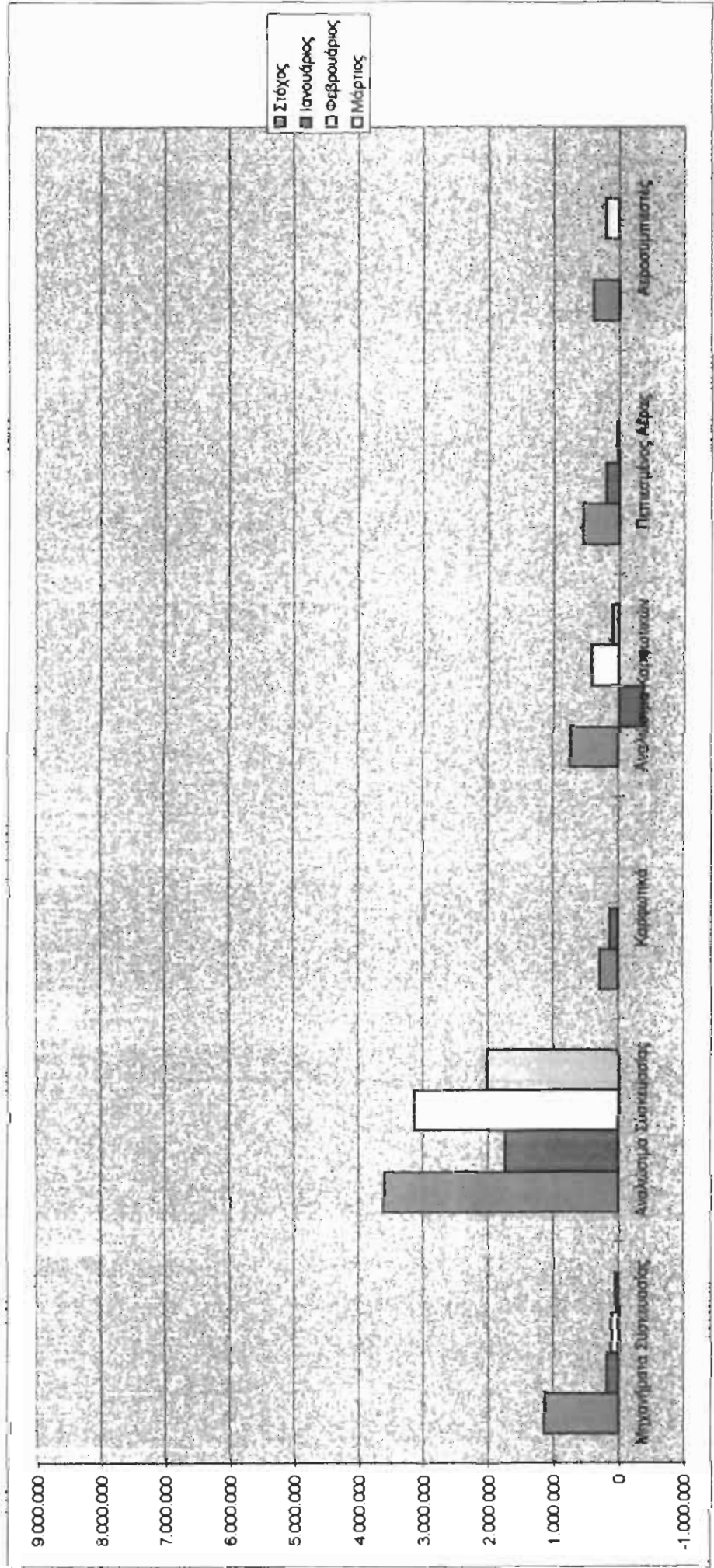
ΠΩΛΗΤΗΣ Ε - Επίσιος Τζίρος 84.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 7.000.000.-

	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
Πανήματα Συσκευασί:	1.873.800	359.000	276.720										2.509.520
Υαλώσιμα Συσκευασί:	2.486.883	3.021.892	5.759.322										11.268.097
Καρφωτικά	132.000	398.600	605.500										1.136.100
Αναλώσιμα Καρφωτικών	1.690.921	1.793.629	2.538.206										6.022.756
Πιπτεσιμένος Αέρας	27.966	216.930	187.740										432.636
Αεροσυμπιεστές	354.500	386.750	0										741.250
7.000.000	6.566.070	6.176.801	9.367.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.110.359
	-6%	-12%	34%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-74%



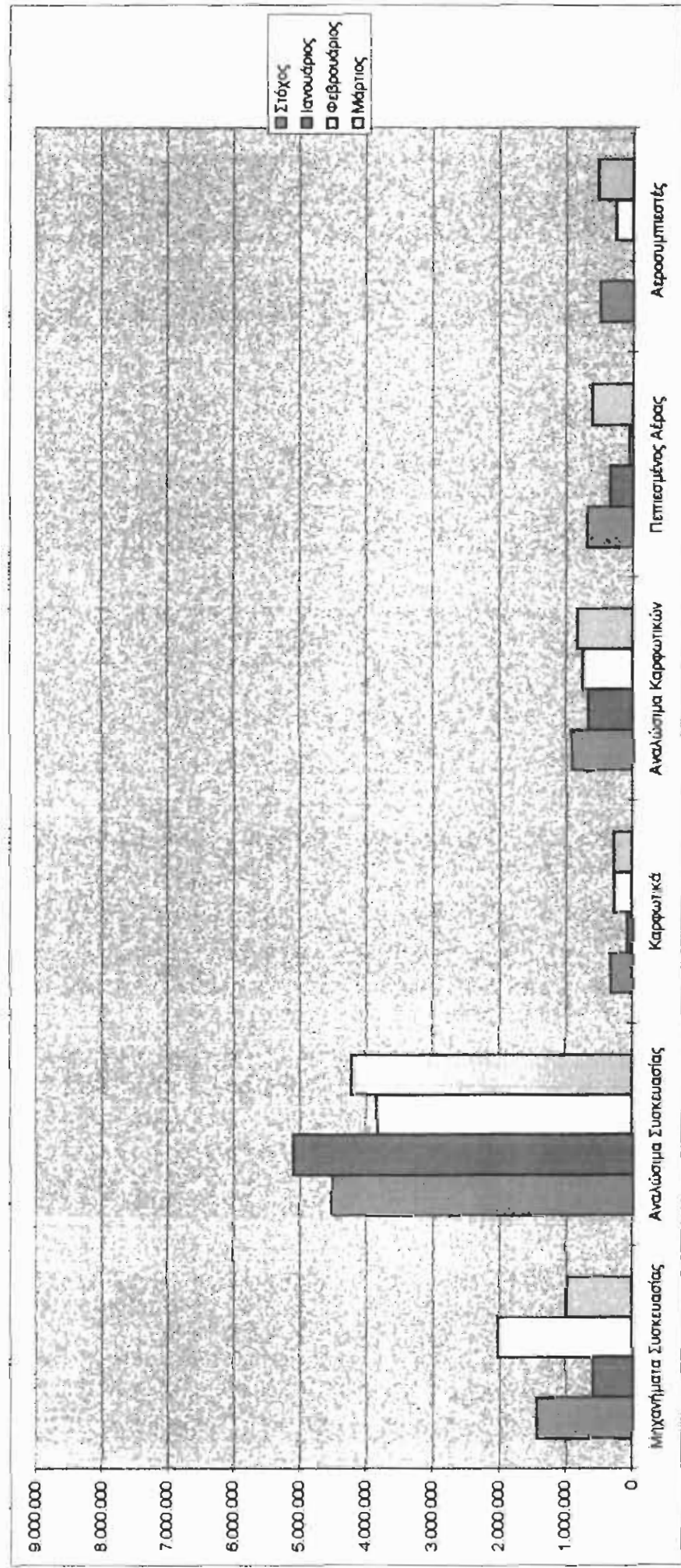
Πωλητής Ζ - Ετήσιος Τζίρος 80.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 6.666.666,-

	Στόχος	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
μηχανήματα Συσκευασί	1.133.333	171.500	109.000	43.000										323.500
ιναλώσιμα Συσκευασίς	3.600.000	1.731.917	3.145.180	2.023.973										6.901.070
Καρφωτικά	266.667	120.100	0	0										120.100
Αναλώσιμα Καρφωτικών	733.333	-377.123	417.375	83.998										124.250
Πεπιεσμένος Αέρας	541.333	194.745	15.840	0										210.585
Αεροςυμπιεστές	392.000	0	193.500	0										193.500
Σύνολο	6.666.666	1.841.139	3.880.895	2.150.971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.875.000
		-72%	-42%	-68%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-30%



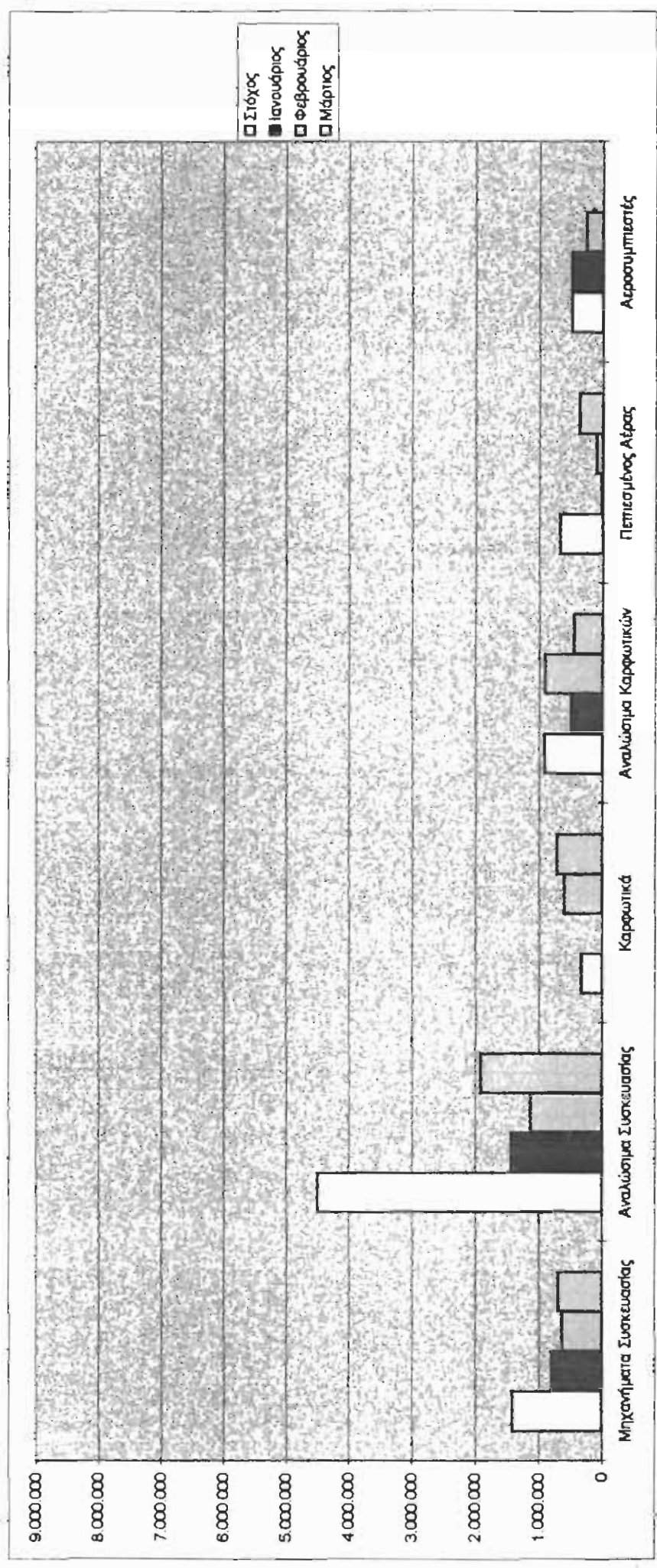
Πωλητής Θ - Επίσιος Τζίρος 100.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 8.333.333,-

	Στόχος	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
μηχανήματα Συσκευασί	1.416.667	605.000	2.004.900	976.800										3.586.700
αναλώσιμα Συσκευασί	4.500.000	5.094.963	3.890.387	4.206.025										13.131.375
Καρφωτικά	333.333	90.000	264.900	270.930										625.830
Αναλώσιμα Καρφωτικών	916.667	661.556	741.012	823.606										2.226.174
Πεπιεσμένος Αέρας	676.667	340.431	52.520	607.080										1.000.031
Αεροσυμπιεστές	490.000	0	250.000	520.000										770.000
Σύνολο	8.333.334	6.751.950	7.143.719	7.404.441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.340.110
		-18%	-14%	-11%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-79%



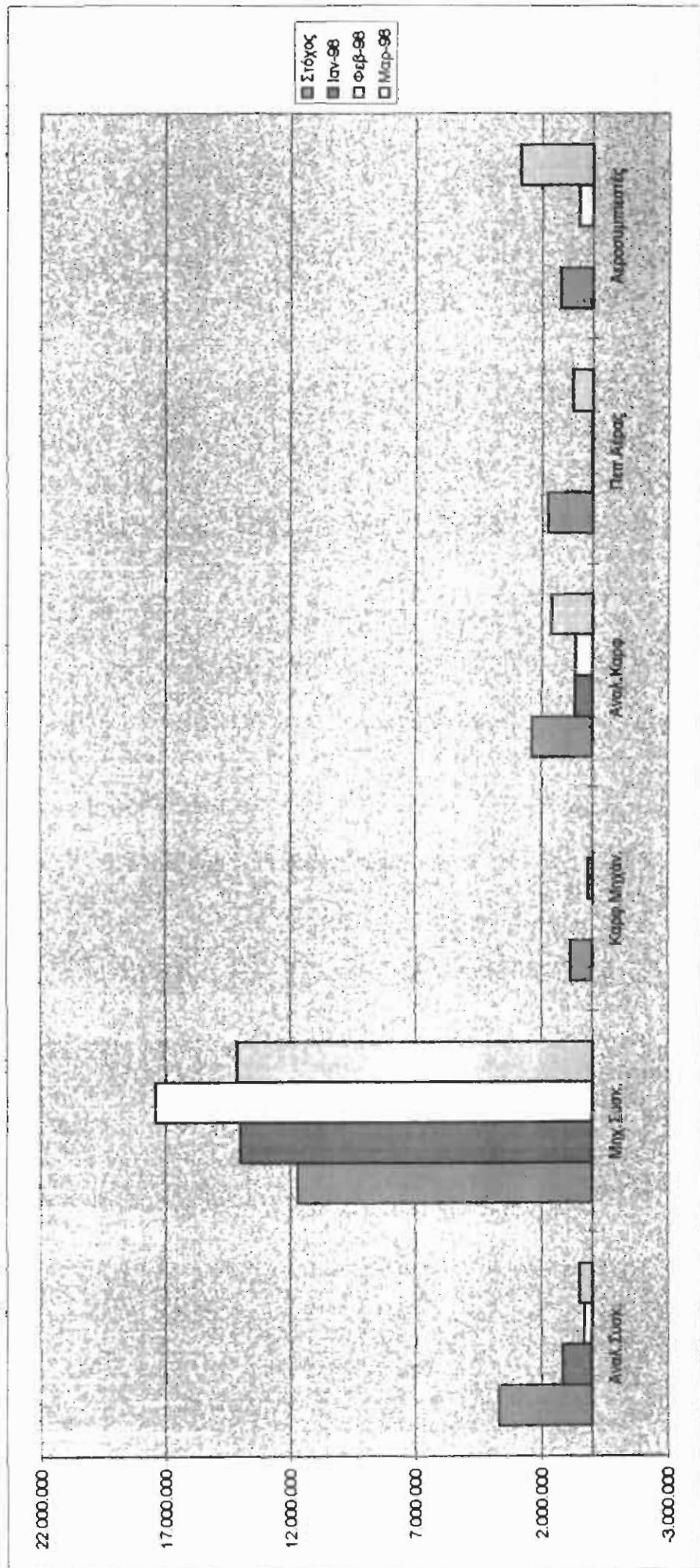
Πωλητής Ι - Ετήσιος Ιζήρος 100.000.000 - Μηνιαίος Ιζήρος 8.333.333.-

	Στόχος	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Σύνολο
Μηχανήματα Συσκευασίας	1.416.667	800.000	631.834	690.000										2.121.834
Αναλώσιμα Συσκευασίας	4.500.000	1.438.619	1.133.370	1.917.677										4.489.666
Καρφωτικά	333.333	3.750	603.100	716.400										1.323.250
Αναλώσιμα Καρφωτικών	916.667	488.953	906.953	454.029										1.849.935
Πεπιεσμένος Αέρας	676.667	20.570	97.600	371.339										489.509
Αεροσυμπιεστές	490.000	491.000	264.000	0										755.000
Σύνολο	8.333.334	3.242.892	3.636.857	4.149.445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.029.191
		-61%	-56%	-50%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-89%



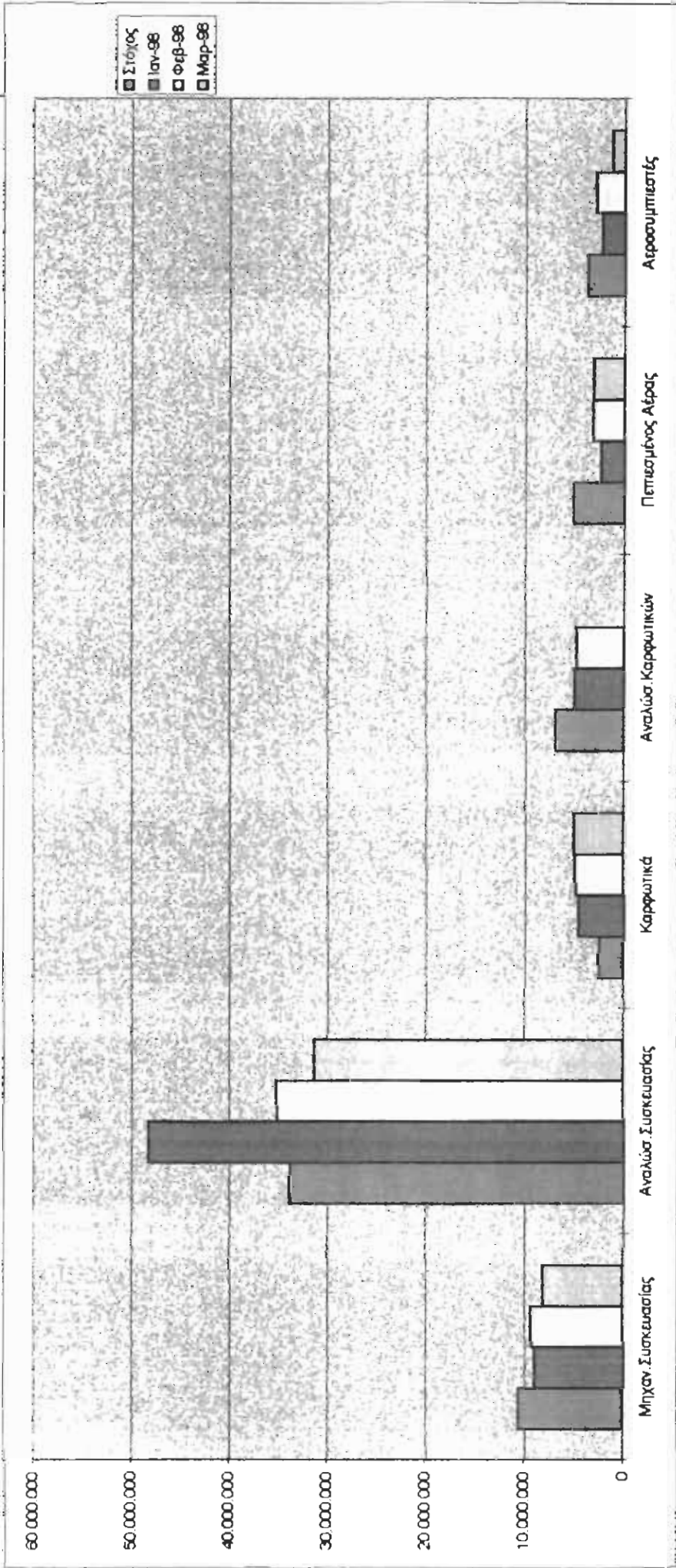
Πωλητής Κ - Ετήσιος Τζίρος 260.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 21.666.666,-

	Στόχος	Ιαν-98	Φεβ-98	Μαρ-98	Απρ-98	Μαϊ-98	Ιουν-98	Ιουλ-98	Αυγ-98	Σεπ-98	Οκτ-98	Νοε-98	Δεκ-98	Σύνολο
Αναλ.Συσκ.	3.683.333	1.153.180	303.180	512.500										1.968.860
Μηχ.Συσκ.	11.700.000	13.977.081	17.408.872	14.138.126										45.524.079
Καρφ.Μηχαν.	866.667	0	170.000	0										170.000
Αναλ.Καρφ.	2.383.333	674.904	678.918	1.630.490										2.984.312
Πεπ.Αέρας	1.759.333	24.600	30.000	806.080										860.680
Αεροσυμπίεστ.	1.274.000	0	550.000	2.872.000										3.422.000
Σύνολο	21.666.667	15.829.765	19.140.970	19.959.196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54.929.931
		-27%	-12%	-8%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-88%



Ε.Ι.Α.Ι.Ρ.Ε.Ι.Α - Ετήσιος Τζίρος 750.000.000 - Μηνιαίος Τζίρος 62.500.000,-

Στόχος	Ιαν-98	Φεβ-98	Μαρ-98	Απρ-98	Μαϊ-98	Ιουν-98	Ιουλ-98	Αυγ-98	Σεπ-98	Οκτ-98	Νοε-98	Δεκ-98	Σύνολο
Μηχαν.Συσκευασίας 10.625.000	9.028.413	9.296.849	8.087.786										26.413.048
Αναλώσ.Συσκευασίας 33.750.000	48.266.362	35.105.137	31.269.754										114.641.253
Καρφωτικά 2.500.000	4.606.262	4.873.997	4.985.581										14.465.840
Αναλώσ.Καρφωτικών 6.875.000	4.994.243	4.780.449	9.072										9.783.764
Πεπιεσμένος Αέρας 5.075.000	2.364.745	3.167.393	3.109.459										8.641.597
Αεροσυμπιεστές 3.675.000	2.291.550	2.849.840	1.218.502										6.359.892
62.500.000	71.551.575	60.073.665	48.680.154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180.305.394
	14%	-4%	-22%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-60%



67.968.192
281.978.212
19.247.320
35.079.601
20.397.351
25.223.857

Μηχαν.Συσκευασίας 10.391.225 26.091.943 25.884.713 15.991.536
Αναλώ.Συσκευασίας 33.975.025 99.780.502 89.059.730 93.137.980
 Καρφωτικά 2.752.200 5.065.792 6.976.807 7.204.721
Αναλώ.Καρφωτικών 7.069.200 11.833.920 13.260.392 9.985.289
Πεπιεσμένος Αέρας 4.393.600 4.728.567 8.646.463 7.022.321
 Αεροσυμπιεστές 3.918.750 6.214.050 11.597.705 7.412.102

449.894.533

ΠΩΛΗΤΗΣ Α

Περιοχή	9μηνο '96	9μηνο '97	Αναλογ.Αποκλ.Τζίρου
Γρόπυργος	8.719.601	8.934.458	2%
Ώρα	8.680.633	7.336.221	-15%
ια	6.704.529	8.934.559	33%
ΐλεω	3.727.919	5.752.805	54%
ιασίτι	5.165.782	7.113.018	38%
αρα + Ελευσίνα	2.109.818	1.221.596	-42%
υδαλλός	1.411.834	1.760.505	25%
αμα	551.300	417.048	-24%
Ώρι	480.240	1.021.195	113%
πτεσώνα	203.952	99.931	-51%
α	23.880	272.970	1043%
Σύνολο Περιοχής	37.779.488	42.864.306	13%
Περιοχή Β	1.264.904	1.276.509	1%
Περιοχή Γ	9.296.319	6.112.987	-34%
Περιοχή Δ	4.327.438	3.372.396	-22%
Περιοχή Κ	7.241.869	8.628.556	19%
Σύνολο Άλλων Περιοχών	22.130.530	19.390.448	-12%
Γενικό Σύνολο	59.910.018	62.254.754	4%

ΠΩΛΗΤΗΣ Β

Περιοχή	9μηνο '96	9μηνο '97	Αναλογ.Αποκλ.Τζίρου
Αθηναϊκό-Βούλα-Γλυφάδα-Βάρη	6.237.673	1.759.270	-72%
Αρκόπουλο - Παιανία	5.731.052	6.217.666	8%
Ασπί	5.395.430	7.858.161	46%
Αμμος	5.264.644	6.628.672	26%
Αθήνη - Γέρακας - Αγ.Παρασκευή	4.267.047	7.016.660	64%
Αημίτριος	4.696.820	2.817.017	-40%
Αιγυρούπολη	3.023.377	2.282.330	-25%
Αούπολη	2.279.430	2.913.221	28%
Αιμύρνη	1.759.148	313.662	-82%
Αάληρο	1.258.688	1.106.618	-12%
Αισαριανή - Ζωγράφου	1.014.989	41.476	-96%
Αάτα-Πικέρμι-Μαραθώνας-Ραφήνα	874.543	1.337.876	53%
Αφνη	363.690	1.147.295	215%
Αρωνας	150.458	382.659	154%
Αύριο	5.400	446.000	8159%
Σύνολο Περιοχής	42.322.389	42.268.583	0%
Περιοχή Α	0	32.000	
Περιοχή Γ	64.000	48.000	-25%
Περιοχή Δ	0	0	
Περιοχή Κ	3.748.500	6.207.855	66%
Σύνολο Άλλων Περιοχών	3.812.500	6.287.855	65%
Γενικό Σύνολο	46.134.889	48.556.438	5%

ΠΩΛΗΤΗΣ Γ

Περιοχή	9μηνο '96	9μηνο '97	Αναλογ.Αποκλ.Τζίρου
οια	10.679.629	11.084.105	4%
ωνία	7.776.696	4.563.200	-41%
ουσί - Πεύκη	6.850.874	5.269.667	-23%
ήσσια - Χαλάνδρι	6.673.263	4.400.945	-34%
αμόρφωση	5.286.760	6.846.665	30%
ιονέρι-Αγ.Στέφανος-Ανοιξη-Σταμάτα	4.479.060	11.580.503	159%
ισιά - Ν.Ερυθραία	2.587.024	4.782.960	85%
ωτία	2.205.977	3.561.011	61%
ωπός - Καπανδρίτι - Πολυδένδρι	1.690.960	3.842.360	115%
ώννα	1.032.320	4.012.772	289%
ιλαδέλφεια - Ν.Χαλκηδώνα	821.220	1.023.890	25%
όβρυση	641.870	655.409	2%
κικό	554.480	166.680	-70%
πράκλειο	729.174	3.038.349	317%
Σύνολο Περιοχής	52.009.307	64.628.516	24%
ριοχή Α	441.600	312.000	-29%
ριοχή Β	3.472.900	1.458.800	-58%
ριοχή Δ	452.282	81.400	-82%
ριοχή Κ	4.227.389	18.341.730	334%
Σύνολο Άλλων Περιοχών	8.594.171	20.193.930	135%
Γενικό Σύνολο	60.603.478	84.822.446	40%

ΠΩΛΗΤΗΣ Δ

Περιοχή	9μηνο '96	9μηνο '97	Αναλογ.Αποκλ.Τζίρου
αρνές	11.975.237	11.580.417	-3%
ισιέρι	8.174.423	13.039.579	60%
ματερό-Ζεφύρι	2.047.102	1.353.959	-34%
ιόσια	1.842.817	493.800	-73%
ιόσια	1.588.832	3.918.690	147%
Ανάργυροι	822.300	2.235.069	172%
τρούπολη	12.800	21.855	71%
Σύνολο Περιοχής	26.463.511	32.643.369	23%
ριοχή Α	8.026.485	3.623.950	-55%
ριοχή Β	1.612.086	1.394.718	-13%
ριοχή Γ	4.203.025	5.949.529	42%
ριοχή Κ	14.596.328	17.119.780	17%
Σύνολο Άλλων Περιοχών	28.437.924	28.087.977	-1%
Γενικό Σύνολο	54.901.435	60.731.346	11%

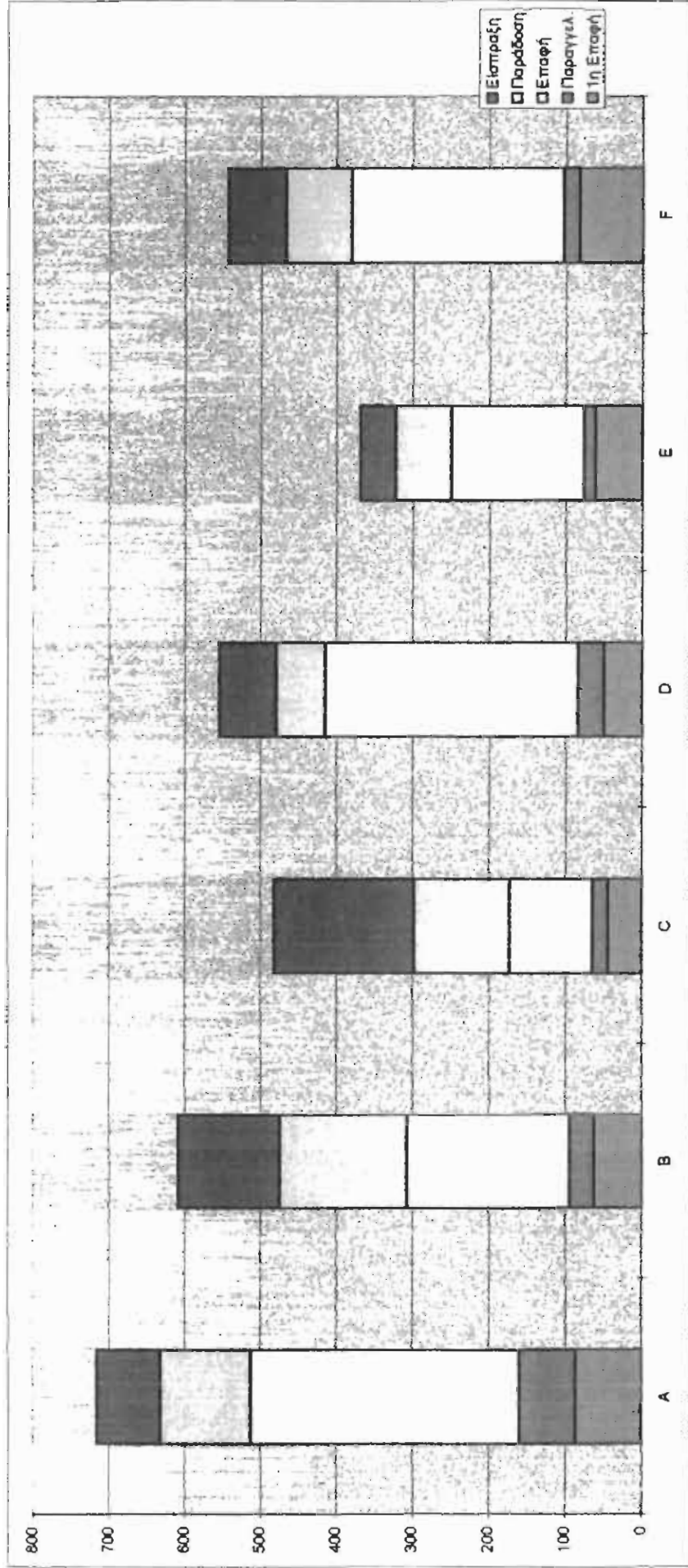
ΠΩΛΗΤΗΣ Ε

Περιοχή	9μηνο '96	9μηνο '97	Αναλογ.Αποκλ.Τζίρου
Μαγνα	14.774.444	14.936.882	1%
Μαγνασιάς	14.250.118	17.695.944	24%
Μαγνα.Ρέντης	10.619.947	14.094.395	33%
Μαγνατό	4.219.879	4.492.810	6%
Μαγναρος	2.590.616	1.876.307	-28%
Μαγναλιθέα	1.878.899	8.589.362	357%
Σύνολο Περιοχής	48.333.903	61.685.700	28%
Περιοχή Α	0	763.600	
Περιοχή Β	0	5.600	
Περιοχή Γ	370.080	562.650	52%
Περιοχή Δ	0	0	
Σύνολο Άλλων Περιοχών	370.080	1.331.850	260%
Γενικό Σύνολο	48.703.983	63.017.550	29%
Γενικό Σύνολο	270.253.803	319.382.534	18%

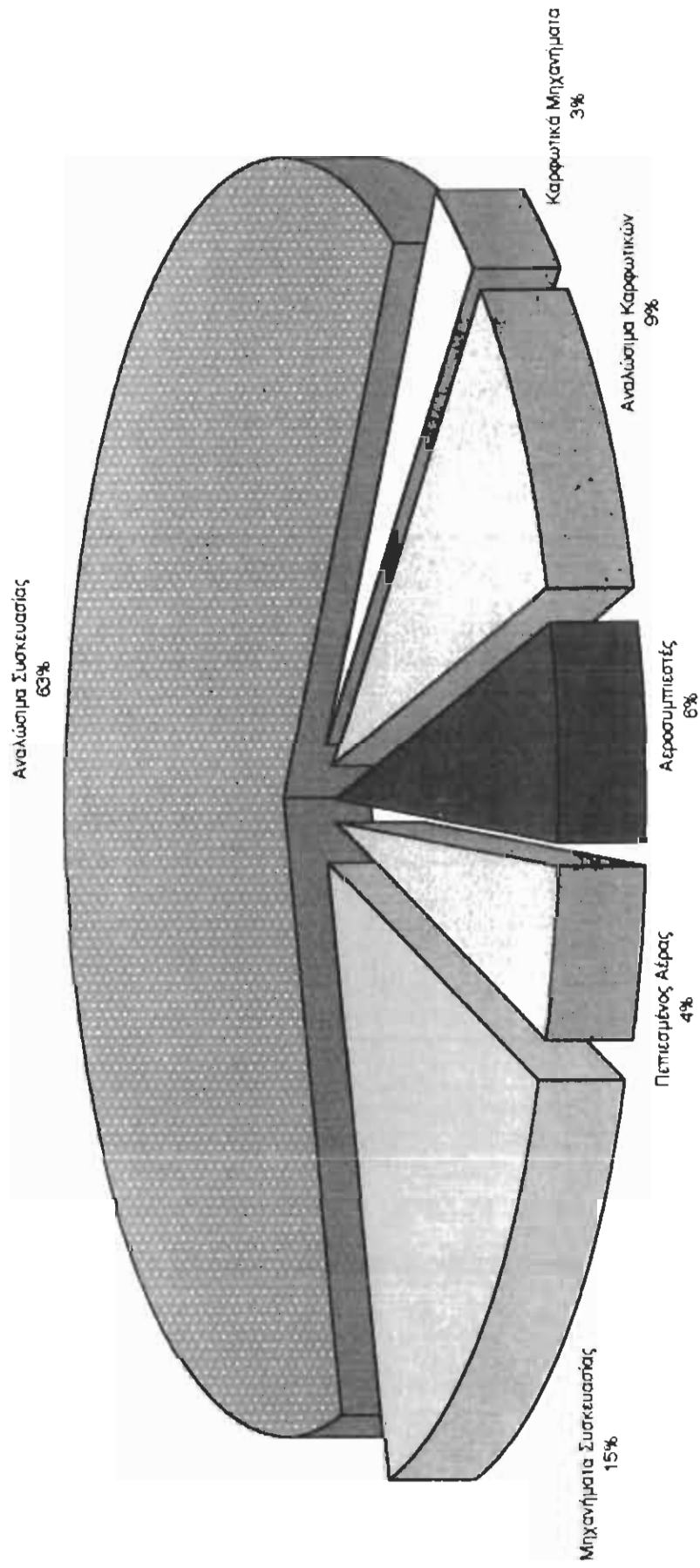
Συγκεντρωτικός Πίνακας Επισκέψεων Πωλητών Α΄ 3μηνου 1998

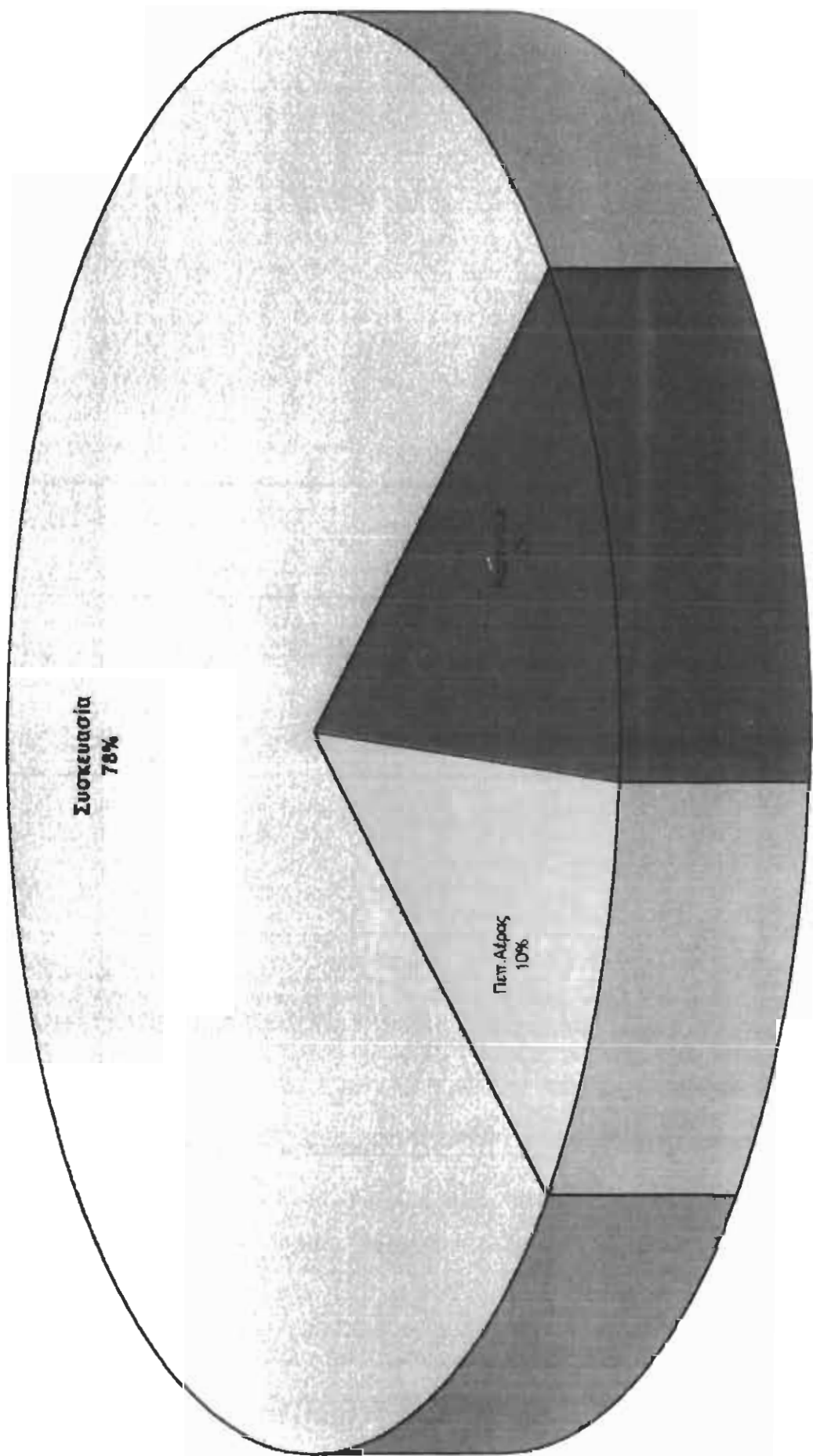
	1η Επάρχη	Παραγγελ.	Επάρχη	Παράδοση	Εισπραξή	Σύνολο	Μ.Ο. Επισκέψεων
A	86	73	353	120	84	716	13
B	62	32	212	168	134	608	11
C	44	20	108	126	184	482	9
D	49	34	331	65	75	554	10
E	61	15	173	73	47	369	8
F	82	21	277	87	76	543	10

57 Δελτία
 57 Δελτία
 56 Δελτία
 53 Δελτία
 48 Δελτία
 56 Δελτία



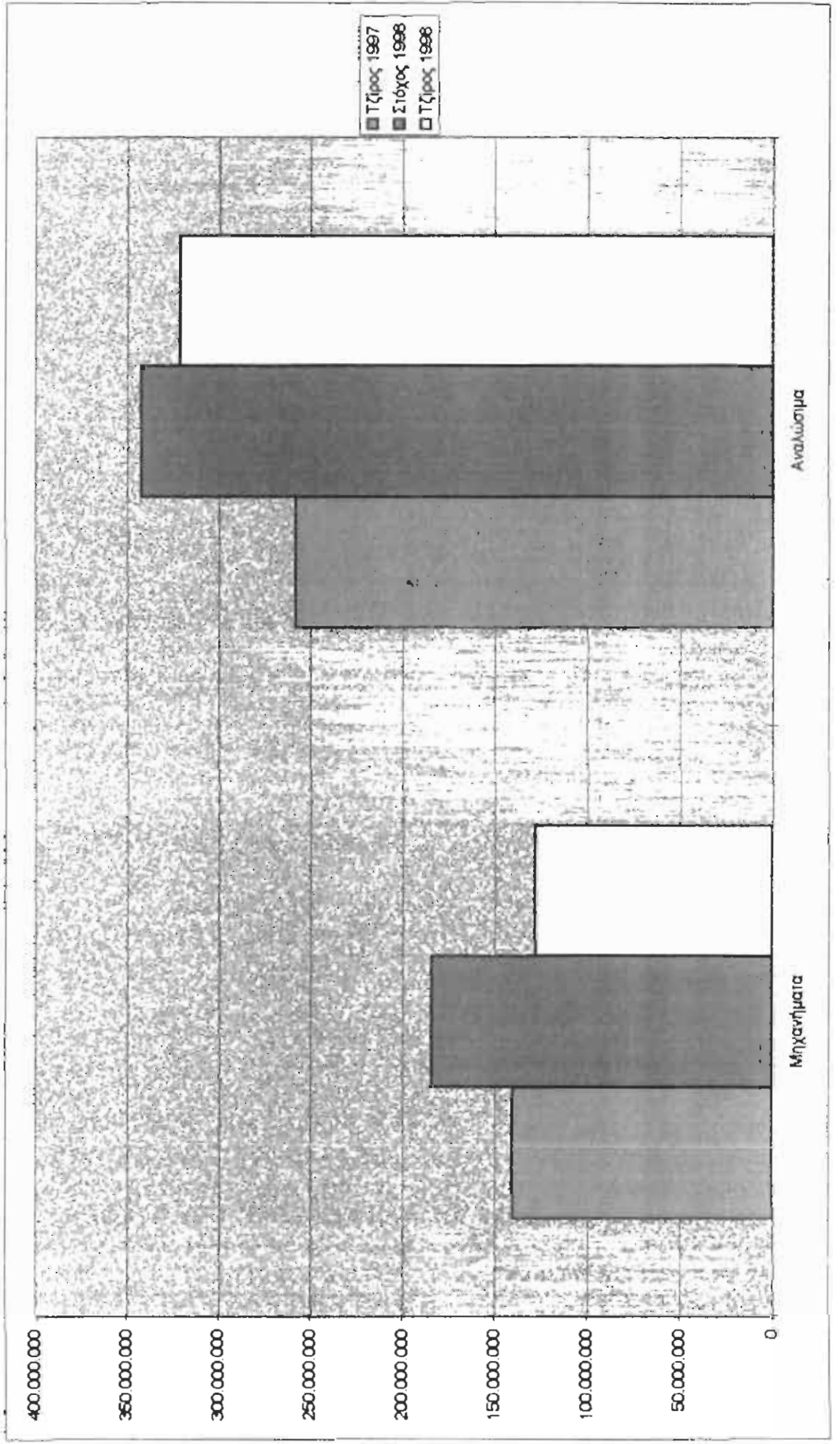
Κατανομή Τζίρου α' 3μήνου 1998





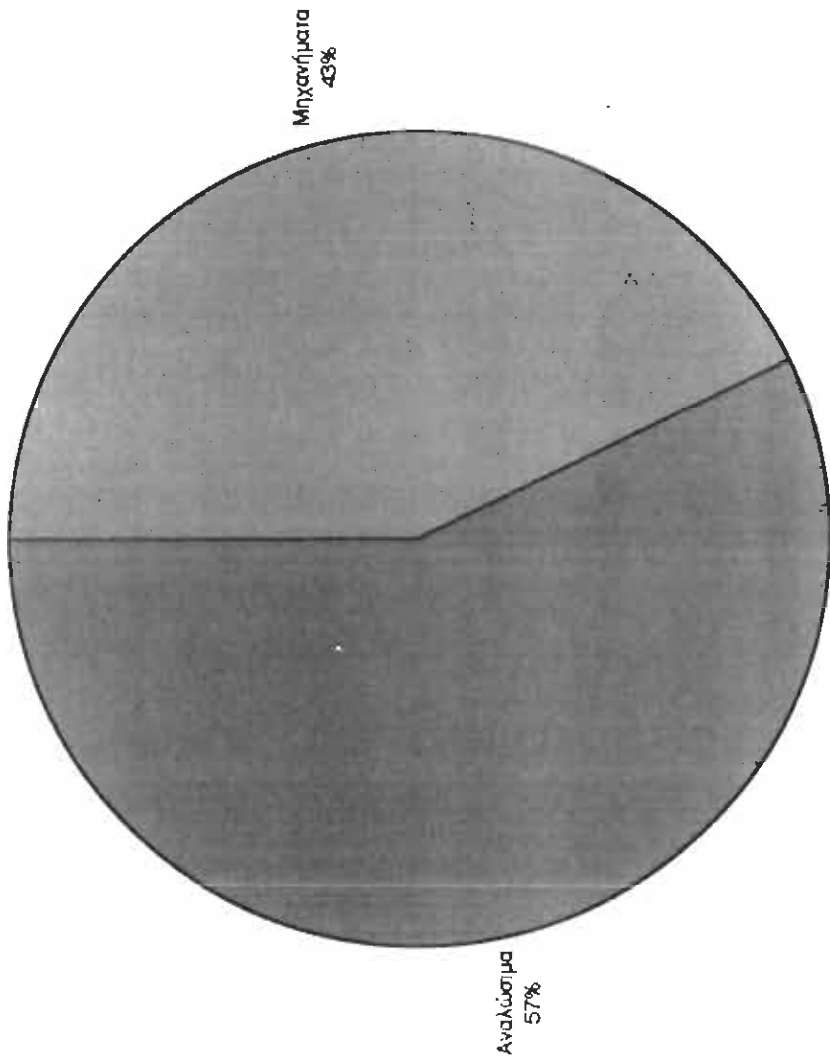
Μηχανήματα - Αναλώσιμα α' 3μηνο

	Μηχανήματα	Αναλώσιμα
Τζίπος 1997	140.370.649	258.256.884
Στόχος 1998	184.485.000	342.615.000
Τζίπος 1998	128.319.708	321.614.355

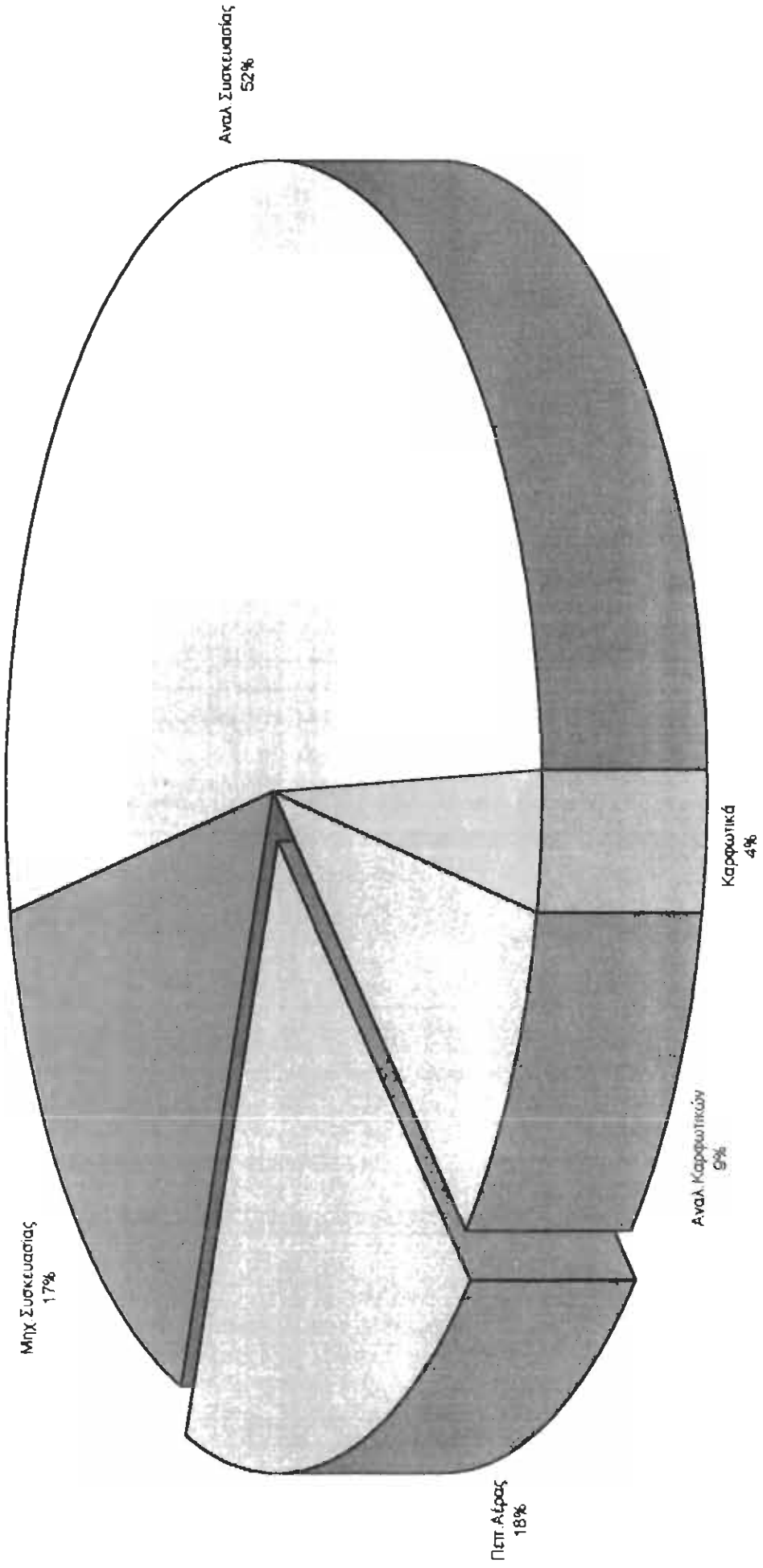


**Μικτό Κέρδος
α' 3μηνο 1998**

Μηχανήματα	Αναλώσιμα
44.175.230	58.850.831

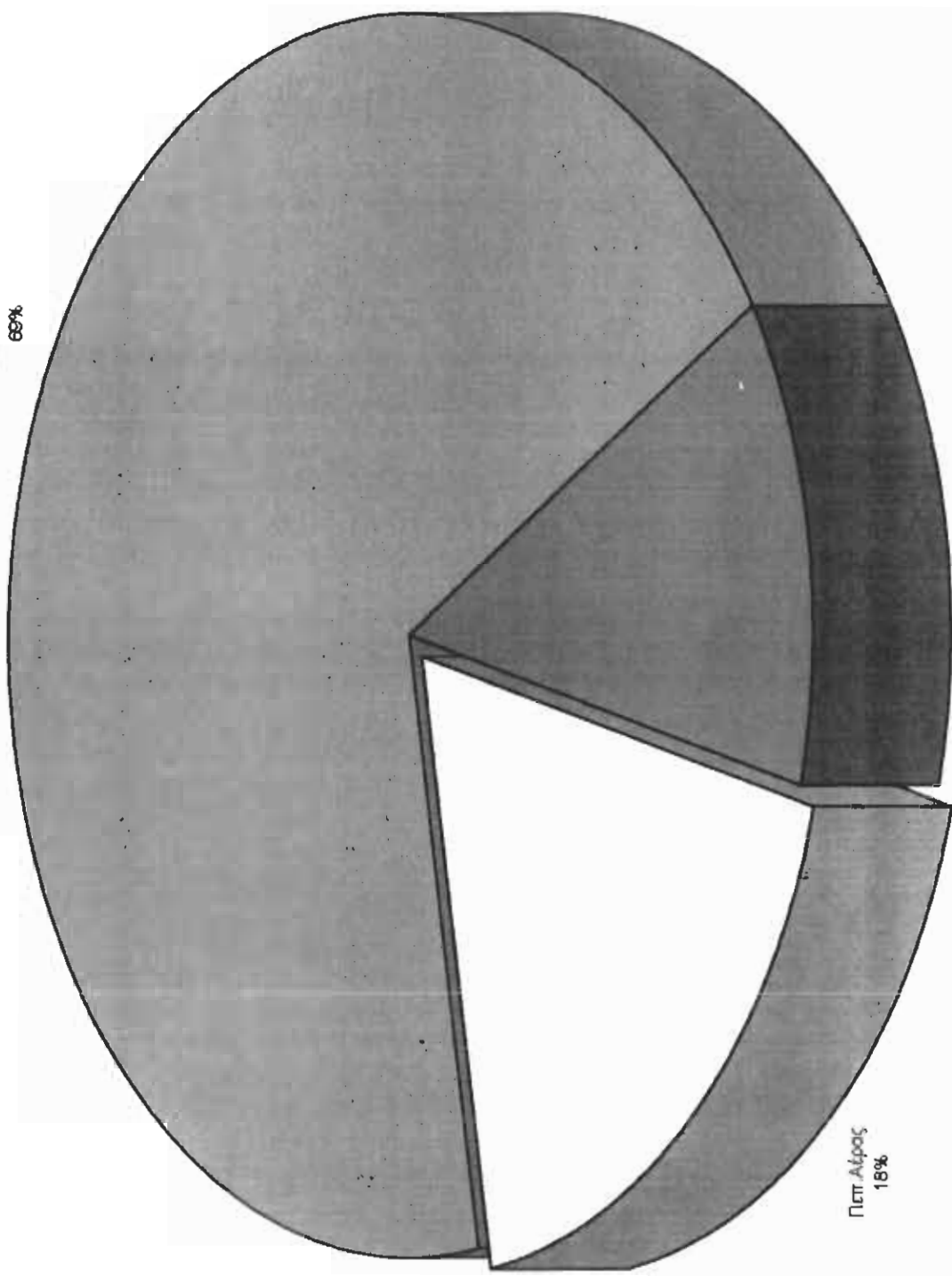


Καταμερισμός Πωλήσεων 1997



Πωλήσεις ανά Κατηγορία -1997-

Συσκευασία
68%



Πιπ. Αίψος
18%

Καφεωτικά
13%

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Μετά από την παρουσίαση των στατιστικών στοιχείων της εταιρείας μπορεί να εξαχθεί μία ολοκληρωμένη εικόνα για τη διάρθρωση των επιμέρους τμημάτων και για τις προοπτικές τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα.

Έτσι από τα διαγράμματα των πωλητών εξάγονται πολύ χρήσιμα συμπεράσματα για τα είδη στα οποία έχει δοθεί βαρύτητα από κάθε πωλητή. Ακόμη αυτά τα διαγράμματα μπορούμε να πούμε ότι αντανακλούν την εικόνα του πωλητή καθώς φαίνεται αναλυτικά ο τζίρος για κάθε μήνα και για κάθε είδος ξεχωριστά. Σημαντική βοήθεια μπορούν να δώσουν έτσι οι συγκρίσεις μεταξύ των πωλητών και να εντοπιστούν τυχόν αδυναμίες.

Από τους πίνακες των περιοχών μπορούν να συγκριθούν οι τζίροι σε κάθε μία από αυτές σε σχέση με τον προκαθορισμένο στόχο που τέθηκε στην αρχή της χρονιάς από τη διοίκηση της εταιρείας. Έτσι εντοπίζονται οι αποκλίσεις και λαμβάνονται, ανάλογα με την περίπτωση, μέτρα για τον περιορισμό των αρνητικών αποτελεσμάτων.

Από τον συγκεντρωτικό πίνακα φαίνεται συνολικά η κίνηση των επισκέψεων στους πελάτες. Σημαντικό είναι το γεγονός ότι ένας πολύ σημαντικός αριθμός επισκέψεων χάνεται σε απλές παραδόσεις και εισπράξεις το οποίο σημαίνει σπατάλη χρόνου. Έτσι κρίνεται αναγκαία η ανακατανομή του χρόνου των πωλητών με αναφορά στη βοήθεια που πρέπει να έχουν από την επιχείρηση τουλάχιστον στις παραπάνω εργασίες οι οποίες ξεφεύγουν από το αντικείμενο της δουλειάς τους.

Οι επόμενοι πίνακες λειτουργούν ως συγκέντρωση όλων των προηγούμενων στοιχείων καθώς δείχνουν το συνολικό τζίρο και τις συνολικές πωλήσεις σε σχέση με τα προϊόντα της εταιρείας. Εξάγεται έτσι εύκολα το συμπέρασμα ότι ο τομέας της συσκευασίας κυριαρχεί στην επιχείρηση και ότι τα αναλώσιμα παρουσιάζουν πολύ μεγαλύτερο τζίρο από τα μηχανήματα. Αυτό το γεγονός όμως ενέχει γενικά κίνδυνο διότι καθώς τα αναλώσιμα είναι μία σχετικά εύκολη πώληση, από την άλλη πλευρά έχουν μικρό περιθώριο κέρδους το οποίο συνεχώς μειώνεται λόγω του ανταγωνισμού.

Συμπερασματικά όλοι οι επιμέρους δείκτες καταδεικνύουν ότι η επιχείρηση είναι σε μία φάση ανάκαμψης μετά από μία κακή οικονομικά περίοδο η οποία επενδύθηκε σε μία μακροπρόθεσμη στρατηγική ανάπτυξης με ορατά πια τα πρώτα αποτελέσματα.

Μέσα από την επιχείρηση "ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Α.Ε." είδαμε λοιπόν πολλές από τις λειτουργίες του **MICROSOFT WORD '97 FOR WINDOWS** το οποίο είναι απαραίτητο εργαλείο σε κάθε επιχείρηση, τόσο για την ανάλυση των οικονομικών δεδομένων όσο και για τη βοήθεια του στις καθημερινές εργασίες γραφείου που άλλοτε απαιτούσαν αρκετό χρόνο για να γίνουν. Είμαστε σίγουροι ότι στις επόμενες εκδόσεις του το πρόγραμμα θα βελτιωθεί σε τέτοιο βαθμό ώστε να μπορεί να χαρακτηριστεί άνετα "Ο ΣΥΝΕΤΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΑ".

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1 RUSSELL BORLAND
ΟΔΗΓΟΣ ΤΗΣ MICROSOFT ΓΙΑ ΤΟ WORD
- 2 1995 ΠΛΑΣΤΙΚΑ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ειδική έκδοση του Οργανισμού HELLENEWS ΕΠΕ 1997
- 3 ΧΑΙΚΑΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ - ΣΚΕΥΟΦΥΛΑΚΑ ΜΑΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΜΥΛΟΙ ΚΕΠΕΝΟΥ Α.Ε."
Εργασία στο μάθημα "Διοικητική δεοντολογία & πρακτική"
Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ 1993
- 4 ΚΟΥΤΡΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΗ
Σημειώσεις για το μάθημα
Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ 1992
- 5 ΣΙΜΟΥ ΑΣΤΕΡΟΥΛΑ - ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "FLEXO Α.Β.Ε."
Εργασία στο μάθημα "Διοικητική δεοντολογία & πρακτική"
Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ 1995

