



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΘΕΜΑ: Αξιολόγηση των Ελληνικών Δημοσίων Επιχειρήσεων και
Οργανισμών-Μία Πολυκριτήρια Ανάλυση Αποφάσεων.**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Η. ΚΟΝΤΟΥ

Επιβλέπων Καθηγητής
ΖΟΠΟΥΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΧΑΝΙΑ 2004

«Εγώ δεν έχω να σου δώσω τίποτα » μου είπες. «Τίποτα...είναι τρύπια τα χέρια μου.»

Ενώ

Τον ουρανό που ήταν πάνω μου εσύ μου τον έφερνες.

Κι η πολιτεία ήταν όμορφη εκείνο το βράδυ.

Κι όλα είχαν όψη τρυφερή και ήρεμη. Κι η βροχή
έμοιαζε με γνεσμένο φως, ή μετάξι που κρέμονταν.

Μα περπατούσαμε σιγά στο δρόμο, γιατί, εσύ
βάσταξες κάτι σαν γρανίτη ή βαρύ φως. Γιατ' είχες
εσύ τα χέρια σου πολύ γιομάτα, τόσο πού
μόλις εσήκωνες το βάρος. Μόλις που μπορούσες
να διευθύνεις το βήμα σου.

Γιατ' είχες τα χέρια σου
φορτωμένα με πέτρες κομμένες απ' το
λατομείο του ήλιου.

Απ' αύριο θα αρχίζω να χτίζω.

Νικηφόρου Βρεττάκου

Στους γονείς μου

Ηλία και Ουρανία

Ευχαριστίες

Με την ολοκλήρωση της παρούσας Διπλωματικής Εργασίας θα ήθελα να ευχαριστήσω ορισμένους ανθρώπους οι οποίοι συνέβαλαν αποτελεσματικά στην ολοκλήρωσή της.

Πρώτα απ' όλα θα ήθελα να ευχαριστήσω τον επιβλέποντα Καθηγητή μου κ. Ζοπουνίδη Κωνσταντίνο για την πολύτιμη βοήθεια, συνεργασία και παρότρυνσή του στην εκπόνηση της παρούσας εργασίας.

Οφείλω επίσης να ευχαριστήσω τον υποφηφίο διδάκτωρα και μέλος του Εργαστηρίου Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Πασιούρα Φώτιο για την ουσιαστική καθοδήγησή του στα δύσκολα σημεία της εργασίας αυτής.

Τέλος, θέλω να ευχαριστήσω την οικογένειά μου, την θεία μου Λουκία Μπογιόκα και την αγαπημένη μου γιαγιά Βασιλική Μαστροκώστα για την ηθική-και όχι μόνο – συμπαράστασή τους.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.....	7
1.1 ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΜΟΡΦΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	7
1.2 ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	9
1.2.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ	12
1.2.2 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	14
1.3 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	16
1.4 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	19
1.5 ΤΑ ΜΕΣΑ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.....	21
1.6 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	23
1.7 ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	25
1.7.1 Τα ελλείμματα των Δημοσίων Επιχειρήσεων.....	25
1.7.2 Το φαινόμενο των Ιδιωτικοποιήσεων	27
1.7.3 Προβλήματα κατά την εφαρμογή των Ιδιωτικοποιήσεων	27
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.....	29
2.1 ΓΕΝΙΚΑ.....	29
2.2 ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	30
2.3 ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE	30
2.4 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ.....	32
2.4.1 ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ.....	33
2.4.2 ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ.....	39
2.5 Η ΚΑΤΑΤΑΞΗ PROMETHEE	39
2.6 ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE	41

2.7 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE	42
2.8 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE.	43
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.....	44
3.1 ΓΕΝΙΚΑ.....	44
3.2 ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	47
3.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	48
3.3.1 ΓΕΝΙΚΑ.....	48
3.3.2 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.....	49
3.4 ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	53
3.5 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΩΝ Δ.Ε.Κ.Ο. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2000-2002	57
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.....	83
4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	83
4.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE	83
4.3 ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ.....	84
4.4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ.....	86
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	91
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	94
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ.....	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	97

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στόχος της παρούσας εργασίας είναι η μελέτη της πολυκριτήριας αξιολόγησης και κατάταξης ορισμένων εναλλακτικών δραστηριοτήτων οι οποίες εκτιμούνται πάνω σε 18 κριτήρια αξιολόγησης. Η όλη μελέτη θα πραγματοποιηθεί μέσω μιας συγκεκριμένης εφαρμογής η οποία αφορά την αξιολόγηση και κατάταξη 33 Ελληνικών Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών βάσει 18 χρηματοοικονομικών δεικτών οι οποίοι υπολογίστηκαν για την τριετία 2000-2002. Η παραπάνω εφαρμογή βασίζεται στην μέθοδο πολυκριτήριας ανάλυσης *Promethee*.

Επιπλέον, στην εργασία αυτή γίνεται μια προσπάθεια παρουσίασης των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών στην Ελλάδα οι οποίες κατέχουν σημαντικό ρόλο στην ελληνική οικονομία, αφού αποτελούν την σπονδυλική στήλη ολόκληρου του οικονομικού συστήματος.

Αρχικά στο πρώτο κεφάλαιο της εργασίας γίνεται μια ανάλυση του όρου της δημόσιας επιχείρησης, ενώ ταυτόχρονα παρουσιάζεται το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας αυτών σε συνδυασμό με την Ευρωπαϊκή πραγματικότητα. Επιπρόσθετα, παρατίθενται η διαχρονική εξέλιξη του θεσμού της Δημόσιας Επιχείρησης στην Ελλάδα καθώς και οι κυριότεροι λόγοι για τους οποίους αναλαμβάνεται επιχειρηματική δραστηριότητα από το κράτος. Επίσης, γίνεται αναφορά στην παρούσα κατάσταση των επιχειρήσεων, ενώ ταυτόχρονα σχολιάζεται το φαινόμενο των ιδιωτικοποιήσεων και η δυναμική του.

Στο δεύτερο κεφάλαιο της εργασίας παρουσιάζεται εκτενώς το μαθηματικό μοντέλο της μεθόδου πολυκριτήριας ανάλυσης *Promethee* η οποία εφαρμόστηκε στην παρούσα ανάλυση. Συν τοις άλλοις, σχολιάζεται η ευστάθεια της μεθόδου, ενώ παράλληλα αναφέρονται οι προεκτάσεις και εφαρμογές της *Promethee*.

Στο τρίτο κεφάλαιο πραγματοποιείται μια χρηματοοικονομική ανάλυση αριθμοδεικτών με βάση τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις των επιχειρήσεων για τα έτη 2000-2002, αφού προηγουμένως γίνεται αναφορά στις μεθόδους χρηματοοικονομικής ανάλυσης, καθώς επίσης και στις έννοιες των σημαντικότερων αριθμοδεικτών.

Τέλος, στο Κεφάλαιο 4 αναλύονται τα αποτελέσματα της μεθόδου *Promethee* στο συγκεκριμένο πρόβλημα κατάταξης των Δημοσίων Επιχειρήσεων που μας απασχόλησαν, με την βοήθεια συγκριτικών διαγραμμάτων και πινάκων για την καλύτερη κατανόηση των εξαγόμενων συμπερασμάτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

1.1 ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΜΟΡΦΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Όπως για πολλά θέματα σε διάφορους επιστημονικούς τομείς, έτσι και για την έννοια της Δημόσιας Επιχείρησης, οι ειδικοί δεν έχουν συμφωνήσει σε ένα κοινώς αποδεκτό, πλήρη και λεπτομερή ορισμό. Συγκεκριμένα, στο ελληνικό δίκαιο, εν απουσία νομοθετικού ορισμού, η έννοια της δημόσιας επιχείρησης προσδιορίζεται άλλοτε στενότερα και άλλοτε ευρύτερα, ανάλογα με τα επιλεγόμενα κριτήρια χαρακτηρισμού. Το γεγονός αυτό οφείλεται στο ότι η πολυμορφία των φορέων της δημόσιας επιχειρηματικής δραστηριότητας και η συνεχής εξέλιξη του θεσμού έχουν δυσχεράνει την εμπέδωση ενός κοινού νομικού ορισμού της δημόσιας επιχείρησης.

Ωστόσο, στις Ευρωπαϊκές χώρες με σημαντικό δημόσιο τομέα, η νομολογία και η επιστήμη έχουν στοιχειοθετήσει -αν όχι ένα ενιαίο ορισμό- τουλάχιστον την συνθετική θεώρηση του τί αποτελεί «δημόσια επιχείρηση» υπό την ευρύτερη δυνατή έννοια. Οι προσεγγίσεις αυτές έχουν κοινό χαρακτηριστικό ότι λαμβάνουν ως βάση ουσιαστικά κριτήρια και δεν αρκούνται σε τυπικές διακρίσεις.

Αντίθετα, στο ελληνικό δίκαιο των δημοσίων επιχειρήσεων, λόγω της μονοσήμαντης αρχικά ανάπτυξης του θεσμού, έχει επικρατήσει ένας στενός ορισμός της δημόσιας επιχείρησης ως ιδιότυπου δημοσίου νομικού προσώπου. Παρ' όλα αυτά, ο ορισμός αυτός υπό στενή έννοια πολύ απέχει από το να περιλαμβάνει όλες τις μορφές φορέων της δημόσιας επιχειρηματικής δραστηριότητας. Ήδη όμως η θεσμοθέτηση και στην ελληνική νομική πράξη της ευρύτερης έννοιας του «δημόσιου τομέα» επιβάλλει την διευρυμένη και με ουσιαστικά κριτήρια θεώρηση της δημόσιας επιχείρησης ως της επιχείρησης του δημόσιου τομέα. Στην έννοια δε της επιχείρησης του δημόσιου (δηλαδή της δημόσιας επιχείρησης υπό ευρεία έννοια) περιλαμβάνονται τόσο οι δημόσιες επιχειρήσεις-δημόσια νομικά πρόσωπα, όσο και οι ελεγχόμενες επιχειρήσεις από το κράτος ή/ και άλλα δημόσια νομικά πρόσωπα.

Σε αυτό το σημείο κρίνεται αναγκαία η αναφορά στο κριτήριο που χρησιμοποιείται για την διάκριση της δημόσιας επιχείρησης υπό στενή και ευρεία έννοια. Το κριτήριο της ,υπό στενή έννοια, δημόσιας επιχείρησης είναι η μορφή του νομικού υποκειμένου της (ιδιότυπο δημόσιο νομικό πρόσωπο), ενώ κριτήριο της δημόσιας επιχείρησης υπό ευρεία έννοια είναι- ανεξάρτητα από την ιδιαίτερη νομική

μορφή της- ότι οικονομικό της υποκείμενο είναι το Δημόσιο ή άλλοι δημόσιοι οργανισμοί. Κατά αυτόν τον τρόπο, προκύπτουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

Η δημόσια επιχείρηση *υπό στενή έννοια* είναι το «νέο είδος οικονομικού προσώπου, το οποίο συνιστάται υπό του κράτους δια την άσκηση βιομηχανικής ή εμπορικής επιχειρήσεως κατά τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας προς χάριν του δημοσίου συμφέροντος, έχει ευρείαν διοικητικήν ανεξαρτησίαν, διέπεται κατ' αρχήν υπό του ιδιωτικού δικαίου και υπόκειται εις δημόσιον έλεγchon».

Κατά συνέπεια, βάση αυτού του ορισμού, είναι αναγκαία τα ακόλουθα στοιχεία:

α) ίδρυση βάση νόμου, β) με περιουσιακά στοιχεία του κράτους , γ) με τη μορφή νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου, συνήθως Α.Ε., δ) για την ικανοποίηση σκοπών γενικότερου συμφέροντος μέσα από την ανάπτυξη παραγωγικής ή επιχειρηματικής δραστηριότητας και ε) υπαγωγή σε κρατική εποπτεία και ελέγχους. Εξαιρούνται προφανώς από την έννοια της δημόσιας επιχείρησης- σύμφωνα με πιο πάνω- οι επιχειρήσεις που δημιουργούνται ή ελέγχονται από τα δημόσια νομικά πρόσωπα κατά την άσκηση της δικαιοπρακτικής τους ικανότητας (στο πλαίσιο των καταστατικών τους διατάξεων), καθώς και οι επιχειρήσεις μικτής οικονομίας και οι θυγατρικές τους.

Η δημόσια επιχείρηση *υπό ευρεία έννοια* ή η επιχείρηση του δημόσιου τομέα:

Με την ευρεία έννοια ως δημόσιες επιχειρήσεις μπορούν να ορισθούν οι επιχειρηματικοί φορείς που ανήκουν στο Δημόσιο ή σε άλλα δημόσια νομικά πρόσωπα, ανεξάρτητα από την ιδιαίτερη νομική μορφή τους, τον τρόπο δημιουργίας τους και το είδος των σχέσεών τους με το κράτος.

Θα μπορούσε να ειπωθεί ότι ο όρος δημοσία επιχείρηση υπό ευρεία έννοια συμπίπτει με την ουσιαστική έννοια της δημόσιας επιχείρησης. Με την έννοια αυτή, δημόσια επιχείρηση είναι κάθε επιχείρηση της οποίας οικονομικό υποκείμενο είναι το Δημόσιο, ΟΤΑ (Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης) ή άλλο δημόσιο νομικό πρόσωπο. Ο οικονομικός αυτός έλεγχος μπορεί να είναι πλήρης ή να αφορά την πλειοψηφία του μετοχικού κεφαλαίου της επιχείρησης συνυπάρχοντας με μειοψηφική παρουσία ιδιωτών. Στις δημόσιες επιχειρήσεις υπό ευρεία έννοια περιλαμβάνονται τόσο οι δημόσιες επιχειρήσεις υπό στενή έννοια όσο και οι λοιπές επιχειρήσεις που τελούν υπό αποκλειστικό ή πλειοψηφικό μετοχικό έλεγχο του κράτους ή άλλων νομικών προσώπων του δημόσιου τομέα. Με άλλα λόγια οι υπό ευρεία έννοια δημόσιες επιχειρήσεις είναι οι επιχειρήσεις του Δημόσιου τομέα, ανεξάρτητα από το καθεστώς δημοσίου, ιδιωτικού ή «μικτού δικαίου» που τις διέπει.

Αναλυτικότερα, στην έννοια του Δημόσιου Τομέα βάση του άρθρου 1 του Ν. 1256/1982(65) περιλαμβάνονται:

- ⊕Α. Οι Κρατικές ή Δημόσιες Υπηρεσίες όπως εκπροσωπούνται από το Νομικό Πρόσωπο του Δημοσίου.
- ⊕Β. Οι Κρατικοί ή Δημόσιοι Οργανισμοί ως Κρατικά Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου.
- ⊕Γ. Οι Κρατικές ή Δημόσιες και παραχωρηθείσες επιχειρήσεις, όπως η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, η Ελληνική Ραδιοφωνία-Τηλεόραση κ.λ.π.
- ⊕Δ. Τα κοινωφελή ιδρύματα του Αστικού Κώδικα που περιήλθαν στο Δημόσιο και χρηματοδοτούνται ή επιχορηγούνται από αυτό.
- ⊕Ε. Οι Τραπεζικές και άλλες ανώνυμες εταιρείες στις οποίες είτε τα κατά τις προηγούμενες περιπτώσεις Νομικά Πρόσωπα έχουν το σύνολο ή την πλειοψηφία των μετοχών του εταιρικού κεφαλαίου, είτε έχουν κρατικό προνόμιο ή κρατική επιχορήγηση, όπως η Τράπεζα της Ελλάδος, η Αγροτική Τράπεζα, η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, η Κτηματική Τράπεζα της Ελλάδος, η Εμπορική Τράπεζα της Ελλάδος, η Ελληνική Τράπεζα Βιομηχανικής Αναπτύξεως κ.ά.
- ⊕ΣΤ. Τα Κρατικά Νομικά Πρόσωπα, που έχουν χαρακτηριστεί από το νόμο ή τα δικαστήρια ως Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου, όπως ο Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος, ο Αυτόνομος Σταφιδικός Οργανισμός κ.ά., που χρηματοδοτούνται ή επιχορηγούνται από οποιοδήποτε των προαναφερθέντων Νομικών Προσώπων.
- ⊕Ζ. Οι θυγατρικές ανώνυμες εταιρίες των ανωτέρω Νομικών Προσώπων των εδαφίων Α-ΣΤ αυτής της παραγράφου, που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα απ' αυτά.

Παρά τον εμπειρικό και συχνά ασαφή χαρακτήρα της, η τυπολογία των φορέων του δημόσιου τομέα του ν.1256/82 αφορά προφανώς και κατά κύριο λόγο τις δημόσιες επιχειρήσεις υπό την ευρύτερη έννοια του όρου. Με την έννοια αυτή οι επιχειρήσεις του δημόσιου τομέα είναι: « όλα τα νομικά πρόσωπα, ανεξάρτητα από τον νομικό τους τύπο και μορφή (ν.π.δ.δ., ν.π.ι.δ., κάθε τύπου (...)) «δημόσιες επιχειρήσεις», ιδρύματα κ.λπ.) που ασκούν επιχείρηση παραγωγής οικονομικών αγαθών ή υπηρεσιών, είτε είναι κοινής ωφέλειας είτε όχι, εφ' όσον ο έλεγχος της ιδιοκτησίας και της διοίκησης των μέσων παραγωγής ανήκει άμεσα ή έμμεσα στο Κράτος».

1.2 ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Η δημιουργία, το οργανωτικό σχήμα και το καθεστώς λειτουργίας των δημοσίων επιχειρήσεων δεν έχει υπακούσει- ούτε στην Ελλάδα, ούτε στις άλλες ευρωπαϊκές χώρες- σε κάποιο ενιαίο και προκαθορισμένο πρότυπο. Δεν υπάρχει δηλαδή ενιαίος «καταστατικός χάρτης» ή κοινοί θεσμικοί κανόνες για όλες τις δημόσιες επιχειρήσεις, ή έστω για τις μεγάλες κατηγορίες δημοσίων επιχειρήσεων. Το γεγονός αυτό

οφείλεται στο ότι η ανάπτυξη του δημόσιου επιχειρηματικού τομέα έχει γίνει κατά τρόπο αποσπασματικό κατά την διάρκεια μιας μεγάλης περιόδου- από τις αρχές του 20^{ου} αιώνα μέχρι σήμερα.

Παρά την πολλαπλότητα πάντως των νομικών καθεστώτων που διέπουν τις διάφορες δημόσιες επιχειρήσεις, διακρίνονται ορισμένα κοινά χαρακτηριστικά που μπορεί να λεχθεί ότι αποτελούν τις *αρχές οργάνωσης και λειτουργίας* των δημοσίων επιχειρήσεων, όπως το ότι

- ✚ έχουν ίδια όργανα διοίκησης που ενεργούν επ' ονόματί τους και για λογαριασμό τους και δικό τους προσωπικό
- ✚ έχουν διαχειριστική και οικονομική αυτοτέλεια
- ✚ δρουν σύμφωνα με τις αρχές της ιδιωτικής οικονομίας, η δε δραστηριότητά τους υπόκειται κατ' αρχήν στο ιδιωτικό δίκαιο.

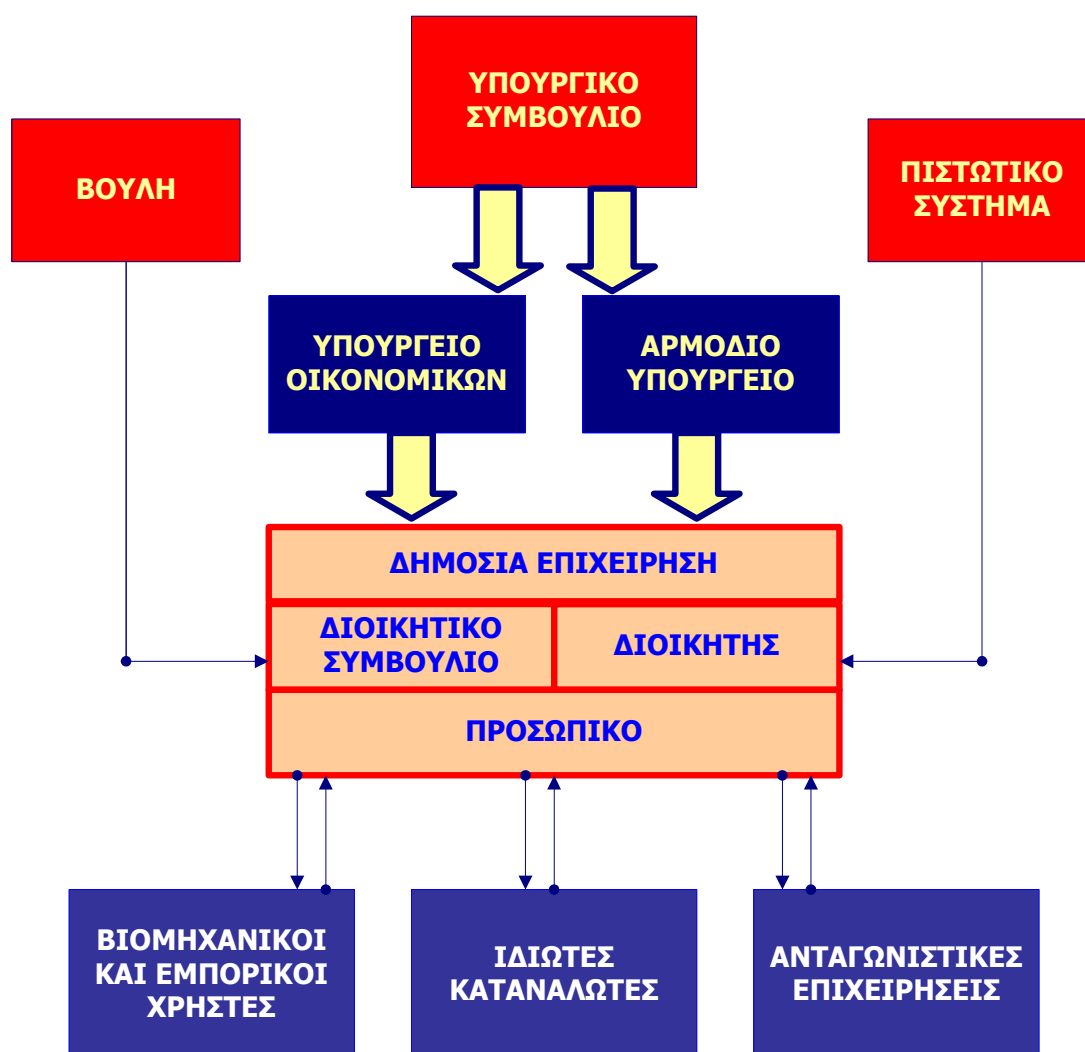
Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι κανόνες που προσιδιάζουν στην ιδιαίτερη νομική κατηγορία στην οποία ανήκουν οι συγκεκριμένοι φορείς.

Ο έλεγχος των δημοσίων επιχειρήσεων ασκείται συνήθως μέσω διάφορων οδών που περιλαμβάνουν:

- α) Τους πιστωτικούς και τους χρηματοδοτικούς ελέγχους, καθώς και άλλους περιορισμούς οι οποίοι επιβάλλονται από την πλευρά της κεντρικής διοίκησης.
- β) Τις υποχρεώσεις, τις δεσμεύσεις και τις ευθύνες που απορρέουν από τις ιδρυτικές διατάξεις των επιχειρήσεων και κυρίως τη διοικητική τους οργάνωση.
- γ) Το πλέγμα των γενικών κατευθυντήριων γραμμών και οδηγιών, στις οποίες οι δημόσιες επιχειρήσεις είναι υποχρεωμένες να συμμορφώνονται.

Γενικά οι δημόσιες επιχειρήσεις, εκτός από την περίπτωση που αποτελούν δημόσιες υπηρεσίες, έχουν οργανωτική αυτοτέλεια, δηλαδή διοικούνται με δικά τους όργανα τα οποία δεν ταυτίζονται με τα όργανα της δημόσιας(κρατικής) διοίκησης. Η οργανωτική διάρθρωση των δημοσίων επιχειρήσεων ανταποκρίνεται, ανάλογα με το αντικείμενο της ασκούμενης αρμοδιότητας, στη λήψη των αποφάσεων, στην εκτέλεση των αποφάσεων και στον έλεγχο της διαχείρισης. Στις λειτουργίες αυτές αντιστοιχούν κατά γενικό τρόπο- παρά τις επιμέρους ιδιομορφίες, ανάλογα με το αν η δημόσια επιχείρηση είναι ιδιότυπο Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου ή αν έχει οργανωθεί ως ανώνυμη εταιρεία- τα *τρία κύρια όργανα* των δημοσίων επιχειρήσεων: το Διοικητικό Συμβούλιο, ο Γενικός Διευθυντής ή ο Διοικητής, και η Γενική Συνέλευση ή το Εποπτικό Συμβούλιο.

Το γενικότερο πλαίσιο μέσα στο οποίο λειτουργούν οι δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμοί παρουσιάζεται στο διάγραμμα 1.1 που ακολουθεί.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.1

Το πλαίσιο λειτουργίας των δημοσίων επιχειρήσεων και οργανισμών

1.2.1 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται συνοπτικά η πρώτη μορφή ελέγχου-χρηματοδοτικού και πιστωτικού- που έχει την δυνατότητα να επιβάλλει η κεντρική διοίκηση καθώς και η επιλογή της διοικητικής οργάνωσης των δημόσιων επιχειρήσεων και των οργανισμών.

Τα ενδιαφέροντα και οι στόχοι των δημοσίων επιχειρήσεων δεν συμπίπτουν αναγκαστικά με εκείνα της κυβέρνησης, η οποία τις εποπτεύει. Κάθε πλευρά αποβλέπει σε δικούς της σκοπούς, έχει συγκεκριμένους στόχους και δεσμεύεται από διαφορετικούς εξωτερικούς περιορισμούς.

Με άλλα λόγια, η δημόσια επιχείρηση περιστοιχίζεται από διάφορες ομάδες ή φορείς ενδιαφέροντος, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται και τα αρμόδια υπουργεία. Η επιχείρηση είναι φυσικά ευαίσθητη και αντιδρά σε μεγαλύτερο ή σε μικρότερο βαθμό σε όλες τις πιέσεις και τις επιδράσεις που την αφορούν. Την ισχυρότερη επιρροή ασκούν βέβαια το εποπτεύον Υπουργείο και το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, το οποίο έχει την αποφασιστική ευθύνη σε θέματα έγκρισης και χρηματοδότησης των προγραμμάτων των επιχειρήσεων.

Αν ληφθεί υπόψη το γεγονός ότι η επικοινωνία ανάμεσα στα διάφορα υπουργεία δεν είναι πάντοτε ουσιαστική και ότι η παροχή εντολών και οδηγιών από διάφορους φορείς είναι πιθανό να μην διαπνέεται από αντίληψη ενότητας, το αποτέλεσμα είναι η χαλάρωση του συντονισμού στην εποπτεία και τον έλεγχο καθώς και η εξασθένηση της αποτελεσματικότητας της επιχειρηματικής πολιτικής. Το σημερινό δηλαδή σύστημα ελέγχου παρουσιάζει αδυναμίες και φαίνεται να εμποδίζει την εναρμόνιση της λειτουργίας των επιχειρήσεων στη γενικότερη οικονομική και κοινωνική πολιτική.

Η κυβέρνηση είναι, πάντως, σε θέση να ελέγχει σημαντικές δραστηριότητες των δημοσίων επιχειρήσεων. Πράγματι, εκτός από το δικαίωμα του διορισμού των μελών του διοικητικού συμβουλίου και του προέδρου ή του διοικητή, το οποίο εξαρτάται από την νομική μορφή της επιχείρησης, το αρμόδιο υπουργείο καθώς και το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών διατηρούν αποφασιστική αρμοδιότητα σε θέματα τιμολόγησης, επενδύσεων, σύναψης δανείων και άλλα σημαντικά ζητήματα. Αφού η χρηματοδότηση ενός μέρους των επενδυτικών προγραμμάτων των δημοσίων επιχειρήσεων γίνεται με κρατικά έσοδα, το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, που έχει την ευθύνη της έγκρισης των προγραμμάτων αυτών και της κατάρτισης του Προϋπολογισμού Επενδύσεων, μπορεί να ασκήσει ουσιαστικό έλεγχο. Συνήθως ο έλεγχος της εφαρμογής της επενδυτικής πολιτικής των επιμέρους επιχειρήσεων, η οποία έχει οριστικοποιηθεί από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, αποτελεί αντικείμενο αρμοδιότητας του εποπτεύοντος υπουργείου. Ο βαθμός όμως ελέγχου των δημοσίων επιχειρήσεων από πλευράς κυβέρνησης δεν περιορίζεται μόνο

στη χρηματοδότηση μέρους των επενδυτικών προγραμμάτων, αφού και η σύναψη δανείων προϋποθέτει υπουργική έγκριση. Εξυπακούεται ότι η επιχορήγηση που παρέχει το κράτος σε μια σειρά επιχειρήσεων και οργανισμών για την κάλυψη των ελλειμμάτων, για την συμπλήρωση των εσόδων ή για την ανάληψη ζημιολόγων ή μη αποδοτικών δραστηριοτήτων με τη μορφή αποζημίωσης αποτελούν μια πρόσθετη μορφή ελέγχου από μέρους της κεντρικής διοίκησης.

Από τα όσα αναφέρθηκαν διαπιστώνεται πράγματι ότι η κυβέρνηση μπορεί να ασκήσει αποφασιστικό έλεγχο στις δημόσιες επιχειρήσεις και τους οργανισμούς με τη μορφή ελέγχου της χρηματοδότησής τους.

Ουσιαστικά ο έλεγχος είναι ακόμη μεγαλύτερος, αφού επεκτείνεται και σε άλλες βασικές πτυχές της οικονομικής τους δραστηριότητας. Όσον αφορά στους ελέγχους, που αναφέρθηκαν πιο πάνω, σε ζητήματα επενδύσεων, χρηματοδότησης και τιμών, αυτοί προβλέπονται με ρητές διατάξεις των ιδρυτικών νόμων των δημόσιων επιχειρήσεων και οργανισμών. Στην πραγματικότητα, όμως, υπάρχει ένα ολόκληρο πλέγμα άτυπων ελέγχων, περιορισμών και πιέσεων, που καλύπτει ένα μεγάλο φάσμα δραστηριοτήτων των μονάδων. Συχνά οι άτυποι αλλά ουσιαστικοί αυτοί έλεγχοι αναφέρονται σε δευτερεύοντα ζητήματα, όπως είναι π.χ. ο διορισμός κατώτερου προσωπικού, οι μεταθέσεις υπαλλήλων, η επιλογή προμηθευτικών οίκων κ.ά. Οι πιέσεις αυτές αποδεικνύονται κατά κανόνα αποτελεσματικές, αφού το αρμόδιο υπουργείο διατηρεί τη γενική εποπτεία της επιχείρησης, ελέγχει τις βασικές δραστηριότητες και διορίζει τους επικεφαλής των επιχειρήσεων και των οργανισμών.

Το καθεστώς αυτό των πιέσεων, των παρεμβάσεων και των ελέγχων έχει ως αποτέλεσμα να μετατρέπεται συχνά η διοίκηση της επιχείρησης σε απλό εκτελεστικό όργανο των αποφάσεων και των εντολών του αρμόδιου ή των αρμόδιων υπουργείων. Μια τέτοια κατάσταση όμως εξασθενίζει την αποτελεσματικότητα δράσης της διοίκησης της επιχείρησης, αφού την μετατρέπει σε παθητικό και όχι σε ενεργητικό όργανο ανάληψης πρωτοβουλιών και ευθυνών. Επιπλέον, οι έλεγχοι που ασκούνται από την κεντρική διοίκηση ξεφεύγουν πολλές φορές από τις συμβατικές υποχρεώσεις που έχουν αναλάβει τα δυο μέρη, κυβέρνηση και επιχείρηση. Παραδείγματος χάρη, είναι γνωστό ότι η κεντρική διοίκηση παρεμβαίνει συχνά στον καθορισμό των τιμολογίων του ηλεκτρικού ρεύματος, τη στιγμή που το άρθρο 4 του Α.Ν. 1672/1951 ορίζει ότι «...*Τα πάσης φύσης τιμολόγια της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού δεν υπόκεινται εις έγκρισιν εκ μέρους του Κράτους*». Σε αρκετά, εξάλλου, δευτερεύοντα θέματα, όπως εκείνα που αναφέρθηκαν ενδεικτικά παραπάνω, υπερισχύει συνήθως η άποψη του αρμόδιου υπουργού, κατά παρέκκλιση της ισχύουσας νομοθεσίας η οποία προβλέπει ανεξαρτησία της επιχειρηματικής διοίκησης σε μεγάλο αριθμό ζητημάτων.

1.2.2 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Οι δημόσιες επιχειρήσεις τόσο στον ελληνικό όσο και στον υπόλοιπο ευρωπαϊκό χώρο, δεν έχουν ενιαία νομική μορφή. Η επιλογή της μορφής αυτής γίνεται κάθε φορά στο πλαίσιο είτε του δημοσίου είτε του ιδιωτικού δικαίου. Επικρατούν πάντως νομικές μορφές του ιδιωτικού δικαίου, με περισσότερες ή λιγότερες αποκλίσεις από την αστική ή εμπορική νομοθεσία που δικαιολογούνται από το είδος της αποστολής γενικού συμφέροντος με την οποία έχουν επιφορτισθεί οι συγκεκριμένοι φορείς. Ανάλογα με την έκταση συμμετοχής των δημόσιων φορέων στην επιχείρηση διακρίνουμε δύο βασικές κατηγορίες: 1) τις αμιγείς δημόσιες επιχειρήσεις, όπου μόνος μέτοχος είναι το δημόσιο και 2) τις μεικτές δημόσιες επιχειρήσεις, όπου συμμετέχουν μερικά και ιδιώτες. Με τη συμμετοχή ιδιωτών στη δημόσια επιχείρηση εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ορθολογικότητα, γιατί οι ιδιώτες έχουν τις γνώσεις, κυρίως όμως έχουν το ενδιαφέρον να προωθήσουν την ανάπτυξη της επιχείρησης. Εξάλλου, η συμμετοχή του δημοσίου, που συνήθως έχει και την πλειοψηφία των μετοχών, αποτελεί εγγύηση για το κοινωνικό σύνολο, ότι η επιχείρηση θα πραγματοποιεί τον κύριο σκοπό, για τον οποίο ιδρύθηκε.

Ανάλογα με το βαθμό της διοικητικής εξάρτησης των δημοσίων επιχειρήσεων από τη διοίκηση, διακρίνουμε τρία οργανωτικά σχήματα:

- επιχειρήσεις που εξαρτώνται εξολοκλήρου από τη διοίκηση
- επιχειρήσεις εξολοκλήρου αυτονομημένες
- επιχειρήσεις μερικά εξαρτημένες από τη διοίκηση.

α) *Εξολοκλήρου εξαρτημένες επιχειρήσεις.* Οι δημόσιες επιχειρήσεις της κατηγορίας αυτής διοικούνται κατ' ουσία από τη δημόσια διοίκηση, παράλληλα με τα άλλα διοικητικά καθήκοντά της. Οι επιχειρήσεις αυτές διέπονται από τις γενικές διατάξεις του διοικητικού δικαίου, που εφαρμόζονται στους διάφορους κλάδους της δημόσιας διοίκησης. Έτσι ο διορισμός των υπαλλήλων, οι προαγωγές τους, η απόλυσή τους κτλ. καθορίζονται βασικά από τους ίδιους κανόνες, που καθορίζουν τις αντίστοιχες μεταβολές των δημοσίων υπαλλήλων. Οι δημόσιες επιχειρήσεις που λειτουργούν με ένα τέτοιο σχήμα δεν έχουν οικονομική αυτοτέλεια, αλλά ο προϋπολογισμός τους είναι ενσωματωμένος στον κρατικό προϋπολογισμό και η διαχείριση των εσόδων και δαπανών τους γίνεται με βάση τις διατάξεις της νομοθεσίας του δημοσίου λογιστικού. Η διοίκηση των δημοσίων αυτών επιχειρήσεων γίνεται από τα ίδια πρόσωπα, που χρησιμοποιούνται στη δημόσια διοίκηση.

Το ολοκληρωτικό αυτό σχήμα εμφανίζει το πλεονέκτημα, ότι διασφαλίζει την πραγματοποίηση του βασικού σκοπού, για τον οποίο ιδρύθηκε η δημόσια επιχείρηση, γιατί τα όργανα της δημόσιας διοίκησης, που διοικούν την δημόσια επιχείρηση, δεν έχουν λόγους να την εκτρέψουν από τον κύριο σκοπό της. Εμφανίζει όμως το

σημαντικό μειονέκτημα της έλλειψης ευκινησίας στη λήψη των αποφάσεων. Επιπλέον οι διάφορες αποφάσεις επηρεάζονται πολλές φορές από πολιτικά κριτήρια, κάτι που δεν είναι συνήθως προς το συμφέρον της επιχείρησης.

β) *Εξολοκλήρου αυτονομημένες επιχειρήσεις*. Οι δημόσιες επιχειρήσεις της κατηγορίας αυτής δεν έχουν καμία εξάρτηση από τη διοίκηση, αλλά διοικούνται από ιδιαίτερα όργανα. Συνήθως παίρνουν την μορφή των ανώνυμων εταιρειών και διοικούνται από το διοικητικό τους συμβούλιο, που εκλέγεται από τη γενική συνέλευση των μετόχων. Οι προσλήψεις, οι προαγωγές και οι απολύσεις των υπαλλήλων γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ιδιωτικού δικαίου και οι απασχολούμενοι στις επιχειρήσεις αυτές είναι ιδιωτικοί υπάλληλοι. Οι ολότελα αυτονομημένες επιχειρήσεις έχουν δική τους περιουσία και δικό τους προϋπολογισμό, ο οποίος δεν διέπεται από τις διατάξεις του δημόσιου λογιστικού.

Το οργανωτικό αυτό σχήμα εμφανίζει το πλεονέκτημα της ευκινησίας στη λήψη των αποφάσεων, κάτι που απουσιάζει από το προηγούμενο οργανωτικό σχήμα. Επιπλέον, με το οργανωτικό αυτό σχήμα εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ορθολογικότητα στη λήψη των αποφάσεων, οι οποίες επηρεάζονται λιγότερο από κριτήρια άσχετα με το συμφέρον της επιχείρησης -π.χ. διορισμοί υπαλλήλων με πολιτικές πιέσεις κ.ά.- . Το οργανωτικό αυτό σχήμα εμφανίζει όμως το μειονέκτημα, ότι δεν διασφαλίζει απόλυτα το κοινωνικό σύνολο ως προς την πραγματοποίηση του σκοπού, για τον οποίο οι δημόσιοι φορείς ίδρυσαν τη δημόσια επιχείρηση.

γ) *Μερικά αυτονομημένες δημόσιες επιχειρήσεις*. Στην περίπτωση αυτή η διοίκηση των δημοσίων επιχειρήσεων, οι οποίες και πάλι λειτουργούν συνήθως ως ανώνυμες εταιρείες και διέπονται από τις διατάξεις του ιδιωτικού δικαίου, αποφασίζει ελεύθερα για τα τρέχοντα θέματα, όμως η δημόσια διοίκηση αποφασίζει για τα βασικά θέματα λειτουργίας και πολιτικής της δημόσιας επιχείρησης. Έτσι οι αποφάσεις για θέματα προσλήψεων προσωπικού, προαγωγών, τοποθετήσεων και μεταθέσεων, καθώς επίσης και όλες οι καθημερινές αποφάσεις, που σχετίζονται με τη λειτουργία της δημόσιας επιχείρησης, παίρνονται από τη διοίκηση της επιχείρησης, ενώ οι αποφάσεις που αφορούν την επέκταση της επιχείρησης, την επενδυτική και την τιμολογιακή της πολιτική, καθώς επίσης και άλλες αποφάσεις στρατηγικής φύσης, παίρνονται από τη δημόσια διοίκηση.

Το οργανωτικό αυτό σχήμα αποφεύγει ίσως τα μειονεκτήματα των δύο προηγούμενων οργανωτικών σχημάτων, ενώ ταυτόχρονα συνδυάζει τα πλεονεκτήματά τους. Έτσι, με το να λαμβάνονται οι τρέχουσες αποφάσεις από τη διοίκηση της δημόσιας επιχείρησης, εξασφαλίζεται ταχύτητα στη λήψη και την εκτέλεση των αποφάσεων. Επιπλέον εξασφαλίζεται μεγαλύτερη ορθολογικότητα, κυρίως στην πρόσληψη και στις προαγωγές του προσωπικού, γιατί η επιχείρηση έχει σχετική αυτονομία στη λήψη των αποφάσεων αυτών, οι οποίες έτσι δεν επηρεάζονται πολύ από πολιτικά κριτήρια. Εξάλλου το σχήμα αυτό εξασφαλίζει στο κοινωνικό

σύνολο την εκπλήρωση του κύριου σκοπού, για τον οποίο συστήθηκε από τη δημόσια διοίκηση, αφού οι βασικές αποφάσεις σχετικά με την πολιτική της επιχείρησης αυτής παίρνονται από την ίδια τη δημόσια διοίκηση.

Οι οργανωτικοί τύποι των δημοσίων επιχειρήσεων υπό ευρεία έννοια διακρίνονται στις εξής αυτοτελείς κατηγορίες:

- Δημόσιες επιχειρήσεις σε απ' ευθείας διαχείριση του Δημοσίου
- Δημόσιες επιχειρήσεις με νομική προσωπικότητα δημοσίου δικαίου
- Δημόσιες επιχειρήσεις ως ιδιότυπα δημόσια νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου και ατομικά ρυθμιζόμενες δημόσιες ανώνυμες εταιρίες και
- Δημόσιες επιχειρήσεις ως εμπορικές εταιρείες ελεγχόμενες αποκλειστικά ή πλειοψηφικά από τους φορείς του δημόσιου τομέα.

1.3 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Μέχρι τις αρχές του 20^{ου} αιώνα το ελληνικό κράτος είχε αποφύγει να αναμιχθεί άμεσα στην οικονομική δραστηριότητα. Η Δημόσια επιχειρηματική δραστηριότητα ουσιαστικά άρχισε να αναπτύσσεται μετά το 1950. Η δε διεύρυνση του τομέα των δημοσίων επιχειρήσεων στην ελληνική οικονομία επιταχύνθηκε σημαντικά στην περίοδο 1974-1979.

Η **πρώτη φάση** πραγματοποιείται στα πρώτα μεταπολεμικά χρόνια όπου αναπτύχθηκαν κυρίως οι τομείς της κοινής ωφέλειας, γεγονός που οφείλεται βασικά στην ανάγκη δημιουργίας της αναγκαίας αναπτυξιακής υποδομής του ιδιωτικού τομέα καθώς επίσης και την παροχή ορισμένων αγαθών και υπηρεσιών στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο (ΔΕΗ 1950, ΟΤΕ 1949, κ.ά.).

Η **δεύτερη φάση** ανάπτυξης των δημοσίων επιχειρήσεων εμφανίζεται αμέσως μετά την ενεργειακή κρίση του 1973, την διεθνή οικονομική ύφεση και τον πληθωρισμό. Σε αυτή την περίοδο, εμφανίζονται νέες δημόσιες επιχειρήσεις όπως η Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίου (ΔΕΠ) (1976), οι πολεμικές βιομηχανίες : Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία (ΕΑΒ) (1976), Ελληνική Βιομηχανία Όπλων (ΕΒΟ) (1977), ενώ στο τέλος του 1976 τα Ελληνικά Διυλιστήρια Ασπροπύργου (ΕΛΔΑ) περιήλθαν εξ ολοκλήρου στο Ελληνικό Δημόσιο. Στις αρχές του 1975 εξαγοράστηκε από το Κράτος η Ολυμπιακή Αεροπορία. Επιπρόσθετα την περίοδο 1976-1977 οι αστικές συγκοινωνίες της Αθήνας και του Πειραιά (ΑΣΠΑ, ΚΤΕΛ, ΕΗΣ) πέρασαν στην Κατοχή του δημοσίου και μετονομάστηκαν σε ΕΑΣ, ΗΣΑΠ, ΗΛΠΑΠ υπό την εποπτεία του ΟΑΣ.

Το έτος 1976 το Κράτος επεκτείνει τον έλεγχο του στον τομέα των τραπεζών με την απόκτηση του ελέγχου στο συγκρότημα της Εμπορικής Τράπεζας (Εμπορική, Ιονική-Λαϊκή, Πειραιώς, Αττικής , Επενδύσεων). Στο συγκρότημα της Εμπορικής

Τράπεζας ανήκουν επίσης σημαντικές βιομηχανικές μονάδες όπως τα Ναυπηγεία Ελευσίνας, τα Ναυπηγεία Σύρου «Νεώριο», η Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων Καβάλας και οι οποίες με τη σειρά τους πέρασαν στο δημόσιο τομέα. Ωστόσο, η επέμβαση αυτή δεν φαίνεται να κάλυπτε κάποια συγκεκριμένη οικονομική ανάγκη της εποχής εκείνης και ίσως βρίσκεται έξω από τη λογική της δημόσιας επιχείρησης.

Επιπλέον, δημιουργήθηκαν οι παρακάτω ειδικοί αναπτυξιακοί οργανισμοί με σκοπό τη δραστηριοποίηση συγκεκριμένων τομέων της Οικονομίας όπως:

-Η Ελληνική Εταιρεία Βιομηχανικών και Μεταλλευτικών Εκμεταλλεύσεων (ΕΛΕΒΜΕ) (1975).

-Η Δημόσια Επιχείρηση Πολεοδομήσεως Οικισμού και Στεγάζσεως (ΔΕΠΟΣ) (1976).

-Ο Ελληνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας (Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ.) (1977).

-Ο Οργανισμός Προώθησεως Εξαγωγών (ΟΠΕ) (1977).

-Η Κτηματική Εταιρεία Δημοσίου (ΚΕΔ) (1979).

Κατά την περίοδο 1973-1979 με αφορμή την ενεργειακή κρίση, πολλές ιδιωτικές επιχειρήσεις, εκ των οποίων μερικές βιώσιμες, οδηγήθηκαν σε υπερχρέωση και σε οικονομικό αδιέξοδο λόγω ανικανότητας, αδιαφορίας, ή και δολιότητας ορισμένων επιχειρηματικών φορέων, που υπήρξαν επιλογές πολιτικο-οικονομικών κέντρων εξουσίας και ευνοήθηκαν ιδιαίτερα από το Κρατικό τραπεζικό κεφάλαιο. Κοινό γνώρισμα όλων αυτών των επιχειρήσεων ήταν η υπερχρέωσή τους στο τραπεζικό σύστημα, με αποτέλεσμα το ίδιο το τραπεζικό σύστημα να κινδυνεύει να γίνει προβληματικό από τη δημιουργία μεγάλου όγκου παγωμένων πιστώσεων. Αξίζει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με έρευνα που έγινε το 1980 στην Τράπεζα της Ελλάδος, προβληματικές επιχειρήσεις υπήρχαν σε 11 από τους 20 κλάδους της μεταποίησης. Το πρόβλημα οξύνεται το 1980 και οι τράπεζες κάτω από την πίεση των επιχειρηματιών συνεχίζουν να χρηματοδοτούν τις επιχειρήσεις αυτές. Σε αρκετές μάλιστα περιπτώσεις αφού μετοχοποίησαν μέρος των δανείων τους, συμμετείχαν και στη διοίκηση των επιχειρήσεων (Πειραϊκή-Πατραϊκή, ΛΑΡΚΟ, ΠΥΡΚΑΛ κ.ά.). Η ελεγκτική ή τυπική παρουσία στα Διοικητικά Συμβούλια τραπεζικών υπαλλήλων, δεν έφεραν θετικά αποτελέσματα. Έτσι το 1983 ιδρύθηκε ο Οργανισμός Ανασυγκρότησης Επιχειρήσεων (ΟΑΕ) που ανέλαβε το έργο της εξυγίανσης. Τέλος, μια άλλη κατηγορία επιχειρήσεων που αναπτύχθηκε την περίοδο αυτή είναι οι επιχειρήσεις που ανήκουν κατά πλειοψηφία σε κρατικές τράπεζες και καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, όπως βιομηχανικές, ασφαλιστικές, ξενοδοχειακές, εμπορικές.

Η **τρίτη φάση** αρχίζει το 1982 και όπως διαπιστώνεται, σε αυτή τη φάση δεν παρατηρείται καμία διεύρυνση του δημόσιου τομέα, είτε με την ίδρυση νέων μεγάλων δημοσίων επιχειρήσεων, είτε με την αύξηση της δραστηριότητας των υπαρχουσών. Ως νέες επιχειρήσεις μπορεί να αναφερθούν το Εργοστάσιο Αλουμίνας

και η Εθνική Φαρμακοβιομηχανία. Στον άμεσο έλεγχο του δημοσίου, ενώ προηγουμένως ήταν υπό τον έμμεσο έλεγχο μέσα από τις κρατικές τράπεζες, περιήλθαν όμως ορισμένες υπερχρεωμένες επιχειρήσεις όπως η ΠΥΡΚΑΛ, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ, η ΑΓΕΤ-ΗΡΑΚΛΗΣ, η ΛΑΡΚΟ, καθώς και 40 άλλες προβληματικές επιχειρήσεις που εντάχθηκαν στον Οργανισμό Ανασυγκρότησης Επιχειρήσεων (ΟΑΕ). Κύριο χαρακτηριστικό της περιόδου μετά το 1982, μπορεί να θεωρηθεί η προσπάθεια που έγινε για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου των δημοσίων επιχειρήσεων, με στόχο τον καλύτερο έλεγχο και την αναπροσαρμογή των παραγωγικών δραστηριοτήτων στις νέες οικονομικές συνθήκες. Η προσπάθεια αυτή εκδηλώθηκε:

- Με τη σύσταση του Οργανισμού Ανασυγκρότησης Επιχειρήσεων (ΟΑΕ) το 1983.

- Με τα Εποπτικά Συμβούλια, για άσκηση κοινωνικού ελέγχου σε στρατηγικούς κλάδους, σε μια προσπάθεια εναρμόνισης των αναπτυξιακών δραστηριοτήτων των ιδιωτικών επιχειρήσεων με τους εθνικούς στόχους (1983).

- Την κοινωνικοποίηση των δημοσίων επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας και των Τραπεζών του Δημοσίου (1983). Μέχρι σήμερα έχει προχωρήσει η κοινωνικοποίηση στη ΔΕΗ, τον ΟΣΕ, τα ΕΛΤΑ, την ΕΥΔΑΠ, τον ΟΥΘ και τον ΟΑΘ.

- Την προσπάθεια ανάπτυξης νέων κλάδων υψηλής τεχνολογίας.

- Την ίδρυση της Γενικής Γραμματείας των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών (ΔΕΚΟ), για τον αποτελεσματικότερο συντονισμό και εποπτεία του έργου των δημοσίων επιχειρήσεων.

Στην περίοδο αυτή εμφανίζεται επίσης και μια νέα μορφή επιχειρήσεων του «κοινωνικού λεγόμενου τομέα» της οικονομίας. Πρόκειται βασικά για δημοτικές και κοινοτικές επιχειρήσεις συνεταιριστικού ή όχι χαρακτήρα καθώς και δημοτικές εταιρείες λαϊκής βάσης.

Ως **τέταρτη φάση** μπορεί να χαρακτηριστεί η περίοδος που διανύουμε σήμερα, η οποία διακρίνεται από την στροφή προς τις ιδιωτικοποιήσεις - αποκρατικοποιήσεις (π.χ. ΟΤΕ) των δημοσίων επιχειρήσεων είτε υπό την πίεση στον δημόσιο προϋπολογισμό για την κάλυψη των ελλειμμάτων τους, είτε λόγω των αδυναμιών του δημοσίου να τις λειτουργήσει εκθέτοντάς τις στην ανταγωνιστική αγορά, είτε εξαιτίας κακής διοίκησης από τις ίδιες τις επιχειρήσεις, είτε ακόμα εξαιτίας των πολιτικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για ενδυνάμωση των ανταγωνιστικών δομών.

1.4 ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Η ανάληψη επιχειρηματικής δραστηριότητας από τους δημόσιους φορείς επιβάλλεται πολλές φορές, γιατί ο θεσμός της δημόσιας επιχείρησης προσφέρεται καλύτερα για την πραγματοποίηση των στόχων των δημόσιων φορέων. Οι κυριότερες περιπτώσεις, όπου οι δημόσιοι φορείς επιτυγχάνουν καλύτερα τους στόχους τους με τη δημόσια επιχείρηση, είναι οι ακόλουθοι:

1) Ανάληψη δραστηριοτήτων που αποτελούν φυσικά μονοπώλια. Είναι γνωστό ότι ορισμένοι κλάδοι που λειτουργούν κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους, επειδή π.χ. η ζήτηση στην αγορά είναι μικρή και δεν επιτρέπει την επέκταση της παραγωγής σε επίπεδο που το οριακό κόστος θα αρχίσει να αυξάνεται, αποτελούν φυσικά μονοπώλια. Αυτό σημαίνει ότι η φύση της παραγωγής είναι τέτοια, που επιβάλλεται ανάληψή της από μια και μόνο επιχείρηση. Στις περιπτώσεις αυτές ο μηχανισμός των τιμών οδηγεί αναπόφευκτα στη δημιουργία ιδιωτικού μονοπωλίου, το οποίο έχει ως συνέπεια τη μείωση της παραγωγής και την αύξηση της τιμής του προϊόντος σε σύγκριση με την παραγωγή που θεωρεί το κοινωνικό σύνολο άριστη, και την τιμή, που θα ίσχυε στην αγορά κάτω από συνθήκες πλήρους ανταγωνισμού. Πρέπει επομένως να παρέμβουν οι δημόσιοι φορείς και να διορθώσουν την απόκλιση από την άριστη παραγωγή, αυξάνοντας την παραγόμενη ποσότητα και μειώνοντας την τιμή.

Η παρέμβαση των δημόσιων φορέων μπορεί να γίνει με δυο εναλλακτικούς τρόπους: 1) Να αφεθεί η δραστηριότητα σε ιδιωτική επιχείρηση, η οποία όμως να αναγκασθεί με τη λήψη κατάλληλων μέτρων, να παράγει την κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα. Ένα από τα μέτρα αυτά θα είναι ενδεχόμενα και η επιδότηση της ιδιωτικής επιχείρησης, λόγω του ότι η παραγωγή της ποσότητας που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο συνεπάγεται ζημία για την επιχείρηση που το παράγει. Η τελευταία λύση έχει οπωσδήποτε περισσότερα πλεονεκτήματα, γιατί το κράτος μπορεί να ελέγχει την παραγωγή της δημόσιας επιχείρησης ευκολότερα σε σχέση με την ιδιωτική επιχείρηση. Για αυτόν τον λόγο, στην πράξη όταν υπάρχουν τέτοιοι τομείς με φθίνον κόστος συνήθως αναλαμβάνονται από δημόσιες επιχειρήσεις. Αυτό συμβαίνει στις τηλεπικοινωνίες, την ηλεκτρική ενέργεια, τις μεταφορές κ.ά., που έχουν αναληφθεί από δημόσιες επιχειρήσεις στις περισσότερες χώρες του κόσμου.

2) Ανάληψη δραστηριοτήτων που προκαλούν εξωτερικές, κοινωνικές επιδράσεις. Είναι γνωστό ότι ορισμένες δραστηριότητες προκαλούν εξωτερικές κοινωνικές επιδράσεις, που είναι άλλοτε θετικές ή εξωτερικές οικονομίες και άλλοτε αρνητικές, ή εξωτερικές επιβαρύνσεις. Και στις δυο περιπτώσεις ο μηχανισμός των τιμών δεν μπορεί να πετύχει αριστοποίηση της κατανομής των πόρων, αλλά οδηγεί σε παραγωγή είτε μικρότερη από εκείνη που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο, -στην πρώτη

περίπτωση, -είτε μεγαλύτερη, -στη δεύτερη περίπτωση. Όπως και πιο πάνω, έτσι και εδώ οι δημόσιοι φορείς έχουν να επιλέξουν ανάμεσα σε δυο λύσεις: α) Να αφήσουν τις δραστηριότητες αυτές σε ιδιωτικές επιχειρήσεις και να πάρουν κατάλληλα μέτρα, ώστε να τις οδηγήσουν στην παραγωγή της ποσότητας που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο. β) Να αναλάβουν τη δραστηριότητα με τη δημιουργία μιας δημόσιας επιχείρησης.

Τέτοια μέτρα, που θα μπορούσαν να ληφθούν στην πρώτη περίπτωση, είναι η επιδότηση των δραστηριοτήτων που προκαλούν εξωτερικές κοινωνικές οικονομίες και η επιβάρυνση με ένα φόρο των δραστηριοτήτων που προκαλούν εξωτερικές κοινωνικές επιβαρύνσεις. Έτσι, στην πρώτη περίπτωση, θα προέκυπτε μείωση του κόστους παραγωγής και αύξηση της παραγόμενης ποσότητας, ώστε αυτή να φτάσει την ποσότητα που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο, ενώ στη δεύτερη περίπτωση θα παρατηρούταν αύξηση του κόστους παραγωγής και μείωση της παραγόμενης ποσότητας, ώστε να παράγεται μόνο στην ποσότητα που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο.

Η επιλογή της πρώτης ή της δεύτερης λύσης εξαρτάται, μεταξύ άλλων και από το μέγεθος των εξωτερικών επιδράσεων που προκαλεί η δραστηριότητα. Αν οι επιδράσεις αυτές είναι σχετικά μικρές, είναι σκοπιμότερο να αναληφθεί δραστηριότητα από τον ιδιωτικό τομέα και να γίνεται παρέμβαση με επιδότηση ή την επιβολή φόρων, ώστε να αναγκάζεται η ιδιωτική επιχείρηση να παράγει την ποσότητα που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο. Αντίθετα, αν οι εξωτερικές επιδράσεις είναι πολύ σημαντικές, τότε είναι σκοπιμότερο να αναληφθεί η δραστηριότητα αυτή από το δημόσιο.

3)Ανάληψη δραστηριοτήτων που δεν προσελκύουν την ιδιωτική επιχειρηματική πρωτοβουλία. Τέτοιες δραστηριότητες είναι όσες συνεπάγονται αβεβαιότητα και μεγάλους κινδύνους και για αυτό οι ιδιωτικές επιχειρήσεις δεν είναι διατεθειμένες να τις αναλάβουν, ή απαιτούν μεγάλα κεφάλαια, τα οποία δεν διαθέτουν οι ιδιώτες επιχειρηματίες. Επίσης μπορεί να είναι δραστηριότητες, που η ιδιωτικοοικονομική αποδοτικότητά τους είναι χαμηλή, ενώ η κοινωνικοοικονομική παραγωγικότητά τους είναι μεγάλη. Και οι δραστηριότητες αυτές δεν προσελκύουν την ιδιωτική επιχειρηματική πρωτοβουλία, παρά το γεγονός ότι είναι απαραίτητες στο κοινωνικό σύνολο.

4)Αύξηση του συναγωνισμού και βελτίωση της ποιότητας ή, κυρίως, μείωση της τιμής από τις αντίστοιχες ιδιωτικές επιχειρήσεις. Σε ορισμένες περιπτώσεις το κράτος αναλαμβάνει δραστηριότητες, όπου υπάρχουν παράλληλα και ιδιωτικές επιχειρήσεις, με σκοπό την αύξηση του συναγωνισμού, ώστε να επιτευχθεί βελτίωση της ποιότητας ή κυρίως μείωση της τιμής, γιατί οι δημόσιες επιχειρήσεις ακολουθούν διαφορετική τιμολογιακή πολιτική από αυτή των ιδιωτικών επιχειρήσεων και μάλιστα επιβάλλουν συνήθως χαμηλότερη τιμή. Τέτοιες

δραστηριότητες είναι η ανέγερση εκπαιδευτηρίων, νοσηλευτικών ιδρυμάτων, θεάτρων κ.ά.

5)Είσπραξη εσόδων. Τέλος, μοναδικός λόγος για τον οποίο μπορεί το κράτος να ιδρύσει μια δημόσια επιχείρηση είναι η είσπραξη εσόδων. Στις περιπτώσεις αυτές δημιουργείται συνήθως μονοπώλιο και η δημόσια επιχείρηση ακολουθεί πολιτική μεγιστοποίησης του πλεονάσματος μεταξύ κόστους και εσόδων, δηλαδή των κερδών της.

Με άλλα λόγια, οι δημόσιοι φορείς επιδιώκουν:

Τη σταθεροποίηση της οικονομίας σε επίπεδο πλήρους απασχόλησης με τη λήψη των κατάλληλων μέτρων για την καταπολέμηση της υποαπασχόλησης και του πληθωρισμού.

Τη βελτίωση της κατανομής των πόρων στατικά, δηλαδή σε μια ορισμένη χρονική στιγμή. Έτσι οι δημόσιοι φορείς προνοούν για την παραγωγή και τη διάθεση στο κοινωνικό σύνολο των δημόσιων αγαθών, καθώς επίσης και των αγαθών που η παραγωγή τους συνεπάγεται αβεβαιότητα και μεγάλους κινδύνους και τα οποία δεν είναι διαθετιμένοι να προμηθεύσουν οι ιδιωτικοί φορείς με βάση το μηχανισμό των τιμών. Παίρνουν επίσης κατάλληλα μέτρα για τη διόρθωση της ανορθόλογης κατανομής των πόρων, την οποία επιφέρει η ύπαρξη των αγαθών που προκαλούν εξωτερικές επιδράσεις ή η ύπαρξη μονοπωλιακών καταστάσεων κ.ά., ώστε να παράγεται κάθε φορά η ποσότητα που επιθυμεί το κοινωνικό σύνολο.

Τον περιορισμό των ανισοτήτων στη διανομή του εισοδήματος, τις οποίες προκαλεί ο μηχανισμός της αγοράς, ώστε η διανομή αυτή να ανταποκρίνεται περισσότερο στις αντιλήψεις του κοινωνικού συνόλου για κοινωνική δικαιοσύνη.

Την επιτάχυνση του ρυθμού οικονομικής μεγέθυνσης για τις αναπτυσσόμενες χώρες, ή του ρυθμού οικονομικής ανάπτυξης για τις αναπτυσσόμενες χώρες. Για τον σκοπό αυτό οι δημόσιοι φορείς παίρνουν όλα τα κατάλληλα μέτρα που αμβλύνουν τους διάφορους περιοριστικούς παράγοντες οικονομικής μεγέθυνσης ή οικονομικής ανάπτυξης, ώστε να μειώνουν την αρνητική επίδρασή τους.

1.5 ΤΑ ΜΕΣΑ ΔΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Για την πραγματοποίηση των παραπάνω επιδιώξεων οι δημόσιοι φορείς χρησιμοποιούν πολλά μέσα, με διαφορετική το καθένα αποτελεσματικότητα ως προς την επίτευξη των διάφορων αυτών επιδιώξεων. Παραδείγματος χάρη, μισθώνουν τις υπηρεσίες των νοικοκυριών και παράγουν τα δημόσια αγαθά, δηλαδή την εθνική άμυνα, την εσωτερική ασφάλεια, τη δικαιοσύνη κ.ά. Επιβάλλουν φόρους και χρησιμοποιούν το προϊόν τους είτε για να πληρώνουν τις αμοιβές των παραγωγικών

συντελεστών που απασχολούνται στην παραγωγή των δημόσιων αγαθών, είτε για να ενισχύουν το εισόδημα ή το κεφάλαιο ορισμένων ιδιωτικών φορέων. Ελέγχουν την ποσότητα του χρήματος που κυκλοφορεί στην οικονομία, τα επιτόκια και τις πιστώσεις. Παρεμβαίνουν στην ελεύθερη διεξαγωγή του εξωτερικού εμπορίου της χώρας και επιβάλλουν δασμούς ή ποσοτικούς περιορισμούς στις εισαγωγές ή παίρνουν διάφορα μέτρα για την προώθηση των εξαγωγών. Παρεμβαίνουν, επίσης, με διάφορα νομοθετικά μέτρα, στην ελεύθερη διαμόρφωση των τιμών των αγαθών και των παραγωγικών συντελεστών (π.χ. καθορίζουν τιμές ασφάλειας για τα αγροτικά προϊόντα, καθορίζουν κατώτατα όρια μισθών και ημερομισθίων κ.ά.).

Οι κυριότερες κατηγορίες μέσων δράσης των δημόσιων φορέων είναι οι ακόλουθες:

◆ *Τα δημοσιονομικά μέσα.* Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει όλα τα μέσα των δημόσιων φορέων, τα οποία έχουν άμεση σχέση με τα έξοδα και τα έσοδα των φορέων αυτών. Τα δημοσιονομικά μέσα ταξινομούνται σε τρεις βασικές κατηγορίες: (α) τις δημόσιες δαπάνες, όπως είναι οι δαπάνες των δημόσιων φορέων για μισθούς των δημοσίων υπαλλήλων, οι δαπάνες για δημόσιες επενδύσεις, οι συντάξεις του κράτους και των άλλων ασφαλιστικών οργανισμών, τα επιδόματα ανεργίας κ.ά. (β) τους φόρους και τα λοιπά τακτικά έσοδα των δημόσιων φορέων, όπως είναι οι φόροι που πληρώνουν οι μισθωτοί στο μισθό τους, ή οι επιχειρήσεις για τα κέρδη τους, επίσης οι φόροι που επιβάλλονται στα διάφορα προϊόντα, π.χ. ο φόρος κύκλου εργασιών, το χαρτόσημο, ο φόρος καπνού, βενζίνης κ.ά. (γ) Το δημόσιο δανεισμό και τη ρύθμιση του δημοσίου χρέους, όπως είναι ο δανεισμός των δημόσιων φορέων από το κοινό με την έκδοση π.χ. ομολογιακών δανείων, ή από τις τράπεζες, η μετατροπή των όρων του δημοσίου χρέους, η εξόφληση του κ.ά.

◆ *Τα νομισματικά και πιστωτικά μέσα.* Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει όλα τα μέσα των δημόσιων φορέων, τα οποία έχουν άμεση σχέση με τα νομισματικά μεγέθη της οικονομίας και με τις πιστώσεις. Τέτοια μέσα είναι π.χ. ο έλεγχος της προσφοράς χρήματος, η ρύθμιση του ταμιακού αποθέματος των εμπορικών τραπεζών, ο έλεγχος των επιτοκίων, οι ποσοτικοί και ποιοτικοί έλεγχοι των πιστώσεων, η πολιτική της ανοικτής αγοράς χρεογράφων κ.ά.

◆ *Τα μέσα εξωτερικής οικονομικής πολιτικής.* Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται όλα τα μέσα των δημόσιων φορέων που επηρεάζουν άμεσα το ισοζύγιο πληρωμών της χώρας. Τέτοια μέσα είναι π.χ. οι ποσοτικοί και ποιοτικοί περιορισμοί των εισαγωγών και εξαγωγών, η επιβολή δασμών στις εισαγωγές, ο καθορισμός της τιμής του συναλλάγματος, οι εμπορικές συμβάσεις, η δημιουργία διεθνών οικονομικών ενώσεων, όπως π.χ. η Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα(ΕΟΚ).

◆ *Τα μέσα άμεσου ελέγχου.* Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει μια ευρύτατη κατηγορία μέσων, με τα οποία οι δημόσιοι φορείς παρεμβαίνουν άμεσα για να

ρυθμίσουν διάφορες σχέσεις των ιδιωτικών φορέων. Τέτοια μέσα είναι: (α) ο έλεγχος των τιμών των αγαθών και υπηρεσιών, π.χ. ο καθορισμός τιμών ασφάλειας για τα αγροτικά προϊόντα ή ο καθορισμός ανώτατων τιμών λιανικής πώλησης ορισμένων βασικών κυρίως ειδών διατροφής (β) ο έλεγχος των τιμών των παραγωγικών συντελεστών, π.χ. ο καθορισμός κατώτατων ορίων μισθών και ημερομισθίων (γ) ο έλεγχος της ποσότητας και ποιότητας των αγαθών (δ) ο έλεγχος των επενδύσεων σε ορισμένους κυρίως τομείς ή χώρους (ε) οι διάφοροι κανονισμοί εργασίας που ρυθμίζουν λ.χ. τις ώρες εργασίας, τις συνθήκες περιβάλλοντος για τους εργαζομένους κ.ά. (στ) οι κανονισμοί πολεοδομίας κ.ο.κ.

♦ *Μεταβολές στους θεσμούς.* Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τις διάφορες θεσμικές μεταβολές, τις οποίες επιφέρουν οι δημόσιοι φορείς στην οικονομική και την κοινωνική οργάνωση της χώρας. Τέτοιες θεσμικές μεταβολές είναι π.χ. οι διάφορες μεταρρυθμίσεις του φορολογικού, του νομισματικού και του πιστωτικού συστήματος της χώρας, οι αγροτικές και εκπαιδευτικές μεταρρυθμίσεις, η σύσταση ή η κατάργηση δημόσιων οργανισμών και επιχειρήσεων κ.ά.

1.6 ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η διευρυμένη έννοια της δημόσιας επιχείρησης ως της επιχείρησης του δημόσιου τομέα έχει επικρατήσει στην επιστήμη, στην νομολογία και τη νομοθεσία των ευρωπαϊκών χωρών με αναπτυγμένο δημόσιο τομέα¹.

Κατά αυτόν τον τρόπο, στη Γαλλία, ήδη από το 1969, θεωρούνται ότι αποτελούν δημόσιες επιχειρήσεις:

α) Δημόσιες Επιχειρήσεις 1^{ης} τάξης (premier rang):

-Δημόσιοι Οργανισμοί βιομηχανικού και εμπορικού χαρακτήρα.

-Δημόσιες Επιχειρήσεις με την μορφή Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου (συνήθως ανώνυμης εταιρείας) των οποίων το μετοχικό κεφάλαιο ελέγχεται εξ ολοκλήρου ή κατά πλειοψηφία από το Κράτος.

β) Δημόσιες Επιχειρήσεις 2^{ης} τάξης (second rang):

-Ανώνυμες εταιρείες το μετοχικό κεφάλαιο των οποίων ελέγχεται κατά πλειοψηφία από Δημόσιες Επιχειρήσεις του πρώτου βαθμού ή από κοινού από Δημόσιες Επιχειρήσεις του πρώτου βαθμού και από το Κράτος (δηλαδή εταιρείες θυγατρικές, κοινές θυγατρικές ή υποθυγατρικές).

¹ Βλ. Ε. Spiliotopoulos, Les entreprises du secteur public : Formes et structures, Εισήγηση στο Συνέδριο Παρισίων (Μάιος 1985) του Institut Européen d' Administration Publique(Maastricht).

Στη Μ.Βρετανία ως δημόσιες επιχειρήσεις θεωρούνται:

- α) Οι δημόσιες εταιρείες που δημιουργούνται με νόμο (Statutory corporations).
- β) Οι δημόσιες εταιρείες που δημιουργούνται με πράξη του Αρχηγού της Εκτελεστικής Εξουσίας (Chartered corporations).
- γ) Οι εμπορικές εταιρείες που συνιστώνται σύμφωνα με τις κοινές διατάξεις της εμπορικής νομοθεσίας (Limited Companies registered under the Companies Acts)².

Στην Ιταλία, στην έννοια της δημόσιας επιχείρησης περιλαμβάνονται τόσο οι δημιουργούμενοι από τον νομοθέτη φορείς, όσο και οι επιχειρήσεις οι οποίες ελέγχονται από τους φορείς του δημόσιου τομέα. Κατά αυτόν τον τρόπο, δημόσιες επιχειρήσεις αποτελούν οι αυτόνομες εκμεταλλεύσεις του Δημοσίου (Aziende autonome), οι δημόσιοι οργανισμοί (Enti pubblici) και οι δημόσιες εταιρείες (società a partecipazione statale)³.

Άλλες χώρες ανέθεσαν κατά καιρούς σε ειδικές Επιτροπές την μελέτη θεμάτων των Δημοσίων Επιχειρήσεων, της οριοθέτησης της σχετικής έννοιας περιλαμβανομένης στην αποστολή τους. Ανάλογο είναι το παράδειγμα της Νιγηρίας (με την επισήμανση της σχετικής βρετανικής επιρροής).

Η Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, τέλος, σε ειδική Οδηγία της (Οδηγία της Επιτροπής της 25^{ης} Ιουνίου 1980 Περί της διαφάνειας των οικονομικών σχέσεων μεταξύ των Κρατών Μελών και των Δημοσίων Επιχειρήσεων, Ε.Ε. αριθμ. Ν. 195/35 της 29.7.1980) θεωρεί ως Δημόσια Επιχείρηση «κάθε επιχείρηση στην οποία το Δημόσιο δύναται να ασκήσει αμέσως ή εμμέσως λόγω κυριότητας, οικονομικής συμμετοχής ή δυνάμει διατάξεων, που την διέπουν, αποφασιστική επιρροή».

Σύμφωνα με την παραπάνω Οδηγία ως «Δημόσιο» νοείται το Κράτος και οι άλλοι Οργανισμοί της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ενώ τεκμαίρεται, ότι ασκείται «αποφασιστική επιρροή», όταν το Δημόσιο αμέσως ή εμμέσως:

- α) Διαθέτει την πλειοψηφία του καλυφθέντος κεφαλαίου της επιχείρησης.
- β) Διαθέτει την πλειοψηφία των δικαιωμάτων ψήφου, οι οποίοι συνδέονται με τα μερίδια της επιχείρησης και
- γ) Μπορεί να ορίζει πέραν του ½ του αριθμού των μελών των οργάνων διοίκησης, διεύθυνσης ή εποπτείας της επιχείρησης.

² Βλ. H. Parris: L'Etat et les Entreprises Publiques en Grand Bretagne. Paris, 1984.

³ Βλ. M.T. Cirenei, Le imprese pubbliche, 1983, σ. 36 επ., S.Cassese, "L'impresa pubblica: storia di un concetto", in Economia pubblica, 1985, σ.3 επ. και του ίδιου. Partecipazioni pubbliche ed enti di gestione, 1962, σ.13 επ., C.Bentivenga, Elementi di diritto pubblico dell' economia, 1977, σ.87 επ. και A.Massera, Partecipazioni statali e servizi di interesse pubblico, 1978, σ.9 επ.

Η Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων προχώρησε στην οριοθέτηση της έννοιας της Δημόσιας Επιχείρησης (και στις άλλες ρυθμίσεις) βασιζόμενη στο άρθρο 90 παρ. 3 της Συνθήκης για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας εκτιμώντας:

- ότι οι Δημόσιες επιχειρήσεις διαδραματίζουν ένα σημαντικό ρόλο στην οικονομία των Κρατών Μελών,
- ότι η Συνθήκη ΕΟΚ δεν θίγει το καθεστώς ιδιοκτησίας στα Κράτη Μέλη και συνεπώς πρέπει να εξασφαλιστεί η ίση μεταχείριση Δημοσίων και Ιδιωτικών Επιχειρήσεων (αφού εννοείται οριοθετηθούν σαφώς οι πρώτες),
- ότι η συνθήκη επιφορτίζει την Επιτροπή να διασφαλίζει την μη χορήγηση κρατικών ενισχύσεων σε επιχειρήσεις δημόσιες ή ιδιωτικές, οι οποίες δεν συμβιβάζονται με την κοινή αγορά.
- ότι ο πολύπλοκος χαρακτήρας των οικονομικών σχέσεων του Δημοσίου με τις Δημόσιες Επιχειρήσεις τείνει να εμποδίζει την εκπλήρωση της αποστολής αυτής.
- ότι η διαφάνεια στον τομέα των Δημοσίων Επιχειρήσεων πρέπει να επιτρέπει την σαφή διάκριση μεταξύ της δράσης του Κράτους ως Δημοσίου και ως Ιδιόκτητου.

Έτσι διαπιστώνεται ότι ο ευρύς ορισμός που δίνεται από την Οδηγία αποτελεί ένδειξη ότι και στο κοινοτικό δίκαιο η έννοια της δημόσιας επιχείρησης ταυτίζεται με αυτήν της επιχείρησης του δημόσιου τομέα.

1.7 ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

1.7.1 Τα ελλείμματα των Δημοσίων Επιχειρήσεων

Οι πιο σημαντικοί λόγοι ή συνθήκες που παρεκίνησαν την σταδιακή στροφή των απόψεων υπέρ της ιδιωτικοποίησης είναι τα συσσωρευμένα ελλείμματα του δημόσιου τομέα και οι χρόνιες ζημιές πολλών δημοσίων επιχειρήσεων. Κατά την διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας τα ελλείμματα συσσωρεύτηκαν σε υψηλά επίπεδα, ενώ παράλληλα η «εξαγορά» των προβληματικών επιχειρήσεων στις αρχές της δεκαετίας του 1980 επέτεινε το πρόβλημα. Όπως είναι φυσικό, η κάλυψη των ελλειμμάτων των δημοσίων επιχειρήσεων δημιούργησε μεγάλο βάρος στο δημόσιο προϋπολογισμό. Επιπλέον, τα τελευταία χρόνια υπήρξε μια απότομη αύξηση των εγγυήσεων δανείων οι οποίες κατέπεσαν και η κυβέρνηση έπρεπε να εξασφαλίσει την αποπληρωμή τους. Οι δυσκολίες στην ανεύρεση κεφαλαίων για την κάλυψη των ελλειμμάτων του ευρύτερου δημόσιου τομέα απετέλεσαν ένα κρίσιμο επιχείρημα το οποίο χρησιμοποιήθηκε από την κυβέρνηση για την εξασφάλιση ευρύτερης αποδοχής για την ιδιωτικοποίηση. Συγκεκριμένα, τα ελλείμματα των δημοσίων επιχειρήσεων το 1989 ήταν κοντά στο 10% του συνολικού ελλείμματος του δημόσιου τομέα και 1,74% του ΑΕΠ. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός, ότι το μεγαλύτερο μέρος του

ελλείμματος προερχόταν από επιχειρήσεις που ελέγχονται άμεσα από Υπουργεία παρά από επιχειρήσεις ελεγχόμενες από ομίλους. Επιπρόσθετα, μέχρι το τέλος του 1990 το σύνολο των εγγυήσεων του δημοσίου, οι οποίες κατέπεσαν, εξαιτίας των δανείων που χορηγήθηκαν στις προβληματικές επιχειρήσεις έφτασε τα 350 δισ. δρχ., ενώ οι τράπεζες οι οποίες είχαν χορηγήσει τα δάνεια αποζημιώθηκαν από την κυβέρνηση με ομόλογα, τα οποία είχαν εκδοθεί ειδικά για αυτό το λόγο.

Δυστυχώς, παρά τις όποιες προσπάθειες για εξυγίανση των δημοσίων επιχειρήσεων τα τελευταία χρόνια με την εφαρμογή ορισμένων μεταρρυθμίσεων: μετατροπή των Δ.Ε.Κ.Ο. σε Α.Ε., αποκρατικοποιήσεις, εισαγωγή ορισμένων επιχειρήσεων στο Χρηματιστήριο, εφαρμογή ιδιωτικοοικονομικών κριτηρίων κ.ά., η υστέρηση του προγράμματος επενδύσεων και η υπέρβαση της εισοδηματικής πολιτικής αποτελούσαν σχεδόν πάγια πρακτική των διοικήσεων των δημοσίων επιχειρήσεων με ελάχιστες, ωστόσο, φωτεινές εξαιρέσεις.

Το πόρισμα των ειδικών ελέγχων, οι οποίοι διεξήχθησαν από τις πέντε μεγαλύτερες εταιρείες ορκωτών λογιστών στην οικονομική διαχείριση 20 Δ.Ε.Κ.Ο. κατά το έτος 2002 επιβεβαιώνει τις παραπάνω διαπιστώσεις. Τα πορίσματα των ελέγχων, παρότι περιορίζονταν σε μία χρονιά, αποτύπωναν ζοφερή εικόνα για την οικονομική κατάσταση των Δ.Ε.Κ.Ο. Καταδείκνυαν, όπως άλλωστε και οι ίδιοι ισολογισμοί – κυρίως των συγκοινωνιακών φορέων -, την κατεύθυνση προς την οποία κινούνταν οι δημόσιες επιχειρήσεις, η οποία χαρακτηριζόταν – εκτός ορισμένων εξαιρέσεων – από ελλείμματα, τα οποία δυστυχώς διευρύνονται. Από στοιχεία του Υπουργείου Οικονομίας, της εισηγητικής έκθεσης του προϋπολογισμού του 2003 και τις διαπιστώσεις που αποτυπώνονται στην Έκθεση της Τράπεζας της Ελλάδος, προκύπτει ότι το 2002 οι δημόσιες επιχειρήσεις παρουσίασαν μεν διαχειριστικό πλεόνασμα ύψους 122 εκατ. ευρώ – έναντι πλεονάσματος 84 εκατ. ευρώ το 2001–, αλλά το ενοποιημένο αποτέλεσμα των λογαριασμών εκμετάλλευσης και κεφαλαίου εμφάνισε έλλειμμα ύψους 2,049 δισ. ευρώ. Το 2002 ο νέος δανεισμός που δόθηκε στις Δ.Ε.Κ.Ο. με εγγύηση του δημοσίου ανήλθε σε 410 εκατ. ευρώ, ενώ ο ΟΣΕ παρουσιάζοντας τις μεγαλύτερες δανειακές ανάγκες από οποιαδήποτε άλλη Δ.Ε.Κ.Ο. τα τελευταία τρία χρόνια, δίκαια χαρακτηρίζεται ως ο ουραγός των δημοσίων επιχειρήσεων. Σύμφωνα με την εισηγητική έκθεση του προϋπολογισμού του 2003, το 2001 οι δανειακές ανάγκες του ΟΣΕ ανήλθαν σε 444,6 εκατ. ευρώ, ενώ το 2002 αυξήθηκαν σε 727,6 εκατ. ευρώ. Από την άλλη πλευρά, η ΔΕΗ και ο ΟΠΑΠ αποτέλεσαν φωτεινή εξαίρεση όσον αφορά στο οικονομικό αποτέλεσμά τους. Οι δυο ανώτερες εταιρείες «κάλυψαν» υπό μία έννοια τις σημαντικές ζημιές που παρουσίασαν πολλές Δ.Ε.Κ.Ο., με πρωταγωνιστές και σε αυτήν την περίπτωση τις επιχειρήσεις του τομέα των συγκοινωνιών.

1.7.2 Το φαινόμενο των Ιδιωτικοποιήσεων

Τα συσσωρευμένα ελλείμματα και οι χρόνιες ζημίες πολλών δημοσίων επιχειρήσεων, αποτέλεσαν τους σημαντικότερους λόγους οι οποίοι παρεκίνησαν την σταδιακή στροφή των απόψεων υπέρ της ιδιωτικοποίησης. Επιπρόσθετοι παράγοντες, μικρότερης όμως σπουδαιότητας, ήταν και αυτοί οι οποίοι σχετίζονταν με την αναποτελεσματικότητα των δημοσίων επιχειρήσεων, την πολιτική ιδεολογία και τις διεθνείς πιέσεις ή επιδράσεις. Συν τοις άλλοις, οι δημόσιες επιχειρήσεις χρησιμοποιήθηκαν ως ένα βαθμό από πολιτικούς και κυβερνήσεις για εξυπηρέτηση ευρύτερων αναπτυξιακών και κοινωνικών σκοπών καθώς επίσης και για ιδίους πολιτικούς σκοπούς, με αποτέλεσμα η μεταχείριση αυτή να αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα στις προσπάθειες για εκσυγχρονισμό και επιχειρηματική αποτελεσματικότητα.

Όπως προαναφέρθηκε οι διεθνείς πιέσεις, κυρίως από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, είχαν σημαντική επίδραση στην προώθηση πολιτικών για μείωση των ρυθμίσεων των αγορών και φιλελευθεροποίηση. Οι πολιτικές της Κοινότητας έπαιξαν σημαντικό ρόλο στην ενδυνάμωση των ανταγωνιστικών δομών. Τέτοια παραδείγματα είναι: αντιδράσεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας στη μετατροπή χρεών των προβληματικών επιχειρήσεων σε μετοχικό κεφάλαιο, κατάργηση του κρατικού μονοπωλίου π.χ. στην προμήθεια του τερματικού εξοπλισμού τηλεφωνίας κ.ά., οδηγίες για ανοιχτές διαδικασίες προμηθειών κλπ. Επιπλέον, προτάσεις που έγιναν από το ΔΝΤ και τον ΟΟΣΑ στις σχετικές εκθέσεις τους είχαν μια θετική επίδραση στην αλλαγή των αντιλήψεων υπέρ των φιλελεύθερων πολιτικών και της ιδιωτικοποίησης.

1.7.3 Προβλήματα κατά την εφαρμογή των Ιδιωτικοποιήσεων

Τα κύρια προβλήματα τα οποία εμφανίστηκαν κατά την εφαρμογή της ιδιωτικοποίησης οφείλονται κυρίως στους ακόλουθους λόγους:

- *Ανεπαρκής προετοιμασία – περιπτωσιακός σχεδιασμός.*

Η έλλειψη ενός καλά προετοιμασμένου σχεδίου για ιδιωτικοποιήσεις υπήρξε ένας από τους λόγους που προκάλεσε προβλήματα. Αλλαγές στις απόψεις της κυβέρνησης αλλά και στα πλάνα μετά την έναρξη της διαδικασίας υλοποίησης, περιστασιακές υπαναχωρήσεις και αντιθέσεις διατήρησαν ένα υψηλό επίπεδο αβεβαιότητας

αναφορικά με την πολιτική της ιδιωτικοποίησης και τις μεθόδους εφαρμογής της. Επιπλέον, η έλλειψη προηγούμενης εμπειρίας και η περιορισμένη κατανόηση των διαστάσεων των ελληνικών ιδιαιτεροτήτων και πολυπλοκοτήτων εξηγεί ίσως εν μέρει την περιορισμένη προετοιμασία.

■ *Θεσμικοί – διοικητικοί περιορισμοί.*

Οι υπάρχοντες θεσμικοί και διοικητικοί περιορισμοί (νομικό πλαίσιο, ρυθμίσεις και κανονισμοί) έχουν προκαλέσει διάφορα προβλήματα στις προσπάθειες για ιδιωτικοποίηση. Προστατευτικά μέτρα και θεσμικοί κανόνες πρέπει να τροποποιηθούν έτσι ώστε να καταργήσουν τα εμπόδια που τίθενται στον ανταγωνισμό και στη μεταβίβαση δραστηριοτήτων του δημόσιου τομέα στον ιδιωτικό τομέα.

■ *Έλλειψη εταιρικής αναδιάρθρωσης – εξυγίανσης πριν τη μεταβίβαση.*

Η συζήτηση για εταιρείες υπό πώληση περιορίζεται από προβλήματα που οφείλονται στα συσσωρευμένα χρέη τους προς τις τράπεζες, τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και το κράτος. Προβλήματα επίσης ανακύπτουν από την έλλειψη οργανωτικής και διοικητικής αναδιάρθρωσης – εξυγίανσης πριν από την πώληση-όπως μη διασφάλιση υψηλής τιμής πώλησης και άλλων ωφελειών από την προώθηση του ανταγωνισμού. Επιπλέον, ιδιαίτερα σημαντικά είναι και τα θέματα της απασχόλησης και των απολύσεων, τόσο για την κυβέρνηση όσο και για τους υποψηφίους αγοραστές.

■ *Αντιδράσεις από εργαζομένους και κοινωνικές ομάδες.*

■ *Υπονόμευση από κομματικές οργανώσεις και την νομενκλατούρα.*

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Η ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ PROMETHEE

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων (multicriteria decision aid, MCDA ή multicriteria decision making, MCDM) είναι ένας εξελισσόμενος χώρος της επιχειρησιακής έρευνας (operations research), ο οποίος τις τελευταίες τρεις δεκαετίες έχει γνωρίσει ιδιαίτερη άνθιση τόσο σε θεωρητικό όσο και σε πρακτικό επίπεδο. Βασικό ρόλο στην ανάπτυξη και διάδοση της πολυκριτήριας ανάλυσης αποτέλεσε η απλή διαπίστωση ότι η επίλυση πολύπλοκων και ιδιαίτερα σημαντικών προβλημάτων λήψης αποφάσεων δεν είναι δυνατό να πραγματοποιείται μέσω μιας μονόπλευρης και μονοδιάστατης ανάλυσης.

Ωστόσο, κατά την προσπάθεια εξέτασης όλων των παραμέτρων ενός προβλήματος και των κριτηρίων/παραγόντων που επηρεάζουν την λήψη της κατάλληλης απόφασης, γεννάται ένα ιδιαίτερα σημαντικό πρόβλημα, το οποίο ορισμένες φορές αποθαρρύνει τους αποφασίζοντες και αναλυτές από την υιοθέτηση αυτής της πιο ρεαλιστικής προσέγγισης. Το πρόβλημα αυτό αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο μπορεί να πραγματοποιηθεί η σύνθεση όλων των παραμέτρων ώστε να επιτευχθεί η λήψη ορθολογικών αποφάσεων.

Η αντιμετώπιση του προβλήματος αυτού αποτελεί το βασικό αντικείμενο της πολυκριτήριας ανάλυσης αποφάσεων. Η κύρια όμως ειδοποιός αναφορά της πολυκριτήριας ανάλυσης από άλλες εναλλακτικές προσεγγίσεις, δεν είναι η απλή σύνθεση όλων των παραμέτρων ενός προβλήματος. Αυτή πραγματοποιείται και μέσω άλλων μεθοδολογικών προσεγγίσεων. Το βασικό χαρακτηριστικό γνώρισμα της πολυκριτήριας ανάλυσης είναι η πραγματοποίηση της αναγκαίας σύνθεσης υπό το πρίσμα της πολιτικής λήψης των αποφάσεων και του συστήματος προτιμήσεων και αξιών, το οποίο συνειδητά ή ασυνείδητα χρησιμοποιεί ο αποφασίζων.

Μία πολυκριτήρια προσέγγιση συνεπώς έχει σαν πρώτο κύριο σκοπό της, να κατασκευάσει για κάθε εναλλακτική απόφαση ένα σύνολο από κριτήρια που αντιπροσωπεύουν το στερεό μέρος των προτιμήσεων του αποφασίζοντα. Ο δεύτερος κύριος σκοπός της είναι η βαθμοποίηση των εναλλακτικών αποφάσεων με βάση τα κριτήρια αυτά πάνω σε μια ή περισσότερες σκάλες μέτρησης. Η τελική επιλογή του γίνεται μέσω μιας μαθηματικής μεθόδου κατάταξης που ουσιαστικά βοηθάει τον αποφασίζοντα στο να κατατάξει τις εναλλακτικές με ένα ιεραρχικό τρόπο.

Η μέθοδος αυτή θα περιγραφεί αναλυτικά στην συνέχεια και θα μας δώσει μια πιο σαφή εικόνα της χρησιμότητας και της ευελιξίας της στα δεδομένα καθώς και στα τελικά αποτελέσματά της.

2.2 ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στο κεφάλαιο αυτό θα αναφερθούμε στα κύρια σημεία της μεθόδου *Promethee* (PREFERENCE, RANKING, ORGANIZATION, METHOD FOR ENRICHMENT, EVALUATIONS). Τα κύρια χαρακτηριστικά της μεθόδου είναι η απλότητα, η καθαρότητα καθώς και η ευστάθεια. Η ιδέα του γενικευμένου κριτηρίου την οποία λαμβάνει υπόψη της, χρησιμοποιείται για την κατασκευή μιας σχέσης κυριαρχίας μεταξύ κάποιων εναλλακτικών δραστηριοτήτων. Επίσης, όλοι οι παράμετροι οι οποίες χρειάζεται να ορισθούν έχουν μία οικονομική σημασία, έτσι ώστε ο αποφασίζων να μπορεί εύκολα να τις καθορίσει. Η μέθοδος προτείνει δύο τρόπους αντιμετώπισης:

- *Μερική κατάταξη (partial preorder)* μέσω της μεθόδου *PROMETHEE 1*
- *Ολική κατάταξη (complete preorder)* μέσω της μεθόδου *PROMETHEE 2*

Στο κεφάλαιο αυτό θα αναλύσουμε μόνο την τέλεια κατάταξη των εναλλακτικών την οποία παίρνουμε από την μέθοδο *Promethee 2*.

2.3 ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

Η μέθοδος *Promethee* είναι μία πολυκριτήρια μέθοδος η οποία βασίζεται στη σύγκριση ανά δύο, όλων των προς κατάταξη δραστηριοτήτων με βάση τα διάφορα κριτήρια αξιολόγησης. Θεωρούμε έτσι ως $A = \{ a, b, c \}$ το σύνολο των εναλλακτικών δραστηριοτήτων και $F = \{ f_1, f_2, \dots, f_k \}$ το σύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης πάνω στα οποία εκτιμούνται οι εναλλακτικές του συνόλου A .

Θεωρούμε το πολυκριτήριο πρόβλημα:

$$\text{Max} \{ f_1(a), \dots, f_k(a) \mid a \in A \} \quad (2.1)$$

όπου A είναι ένα ορισμένο σύνολο διάφορων εναλλακτικών, ενώ f_i $i=1...κ$ είναι τα κριτήρια πάνω στα οποία εκτιμούνται οι εναλλακτικές δραστηριότητες. Χωρίς βλάβη της γενικότητας, θα θεωρήσουμε ότι τα κριτήρια αυτά θέλουμε να τα μεγιστοποιήσουμε. Αργότερα θα εξετάσουμε την περίπτωση της ελαχιστοποίησης των κριτηρίων.

Η μέθοδος περιλαμβάνει δύο φάσεις:

- Την κατασκευή μίας σχέσης κυριαρχίας των εναλλακτικών αποφάσεων πάνω στο A .
- Την εκμετάλλευση αυτής της σχέσης με σκοπό να δώσουμε απάντηση στο πολυκριτήριο πρόβλημα (2.1).

Στην πρώτη φάση βασισμένοι στην ιδέα του γενικευμένου κριτηρίου (το οποίο θα μελετήσουμε παρακάτω) αποκτούμε μία σχέση κυριαρχίας μεταξύ όλων των δραστηριοτήτων, βάση της οποίας ορίζεται ο πολυκριτήριος δείκτης προτίμησης (multicriteria preference index) καθώς και ένα γράφημα υπεροχής (valued outranking graph), το οποίο αναπαριστά τις προτιμήσεις του αποφασίζοντα.

Στη δεύτερη φάση η εκμετάλλευση της σχέσης κυριαρχίας γίνεται λαμβάνοντας υπόψη μία εσωτερική και μία εξωτερική ροή μέσα από το γράφημα. Εν συνεχεία μπορεί να πραγματοποιηθεί μερική ή ολική κατάταξη των εναλλακτικών δραστηριοτήτων, μέσω των μεθόδων *Promethee 1* ή *2* αντίστοιχα, ώστε ο αποφασίζων να πάρει απάντηση στο πρόβλημα απόφασης το οποίο έχει.

Πρέπει να σημειώσουμε το γεγονός ότι στη μέθοδο υπάρχει η περίπτωση να χρειασθεί να ορισθούν το πολύ δύο μεταβλητές (γεγονός που καθιστά τη μέθοδο όχι και τόσο πολύπλοκη).

Λόγο του ότι οι παράμετροι αυτοί έχουν μία οικονομική ερμηνεία και σημασία, ο αποφασίζων μπορεί εύκολα να ορίσει τις τιμές τους. Τέλος έχει αποδειχθεί ότι μικρές αποκλίσεις στις τιμές αυτών των παραμέτρων συχνά δεν επιφέρουν σημαντικές τροποποιήσεις στις αποκτούμενες κατατάξεις.

2.4 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑΣ

Η μέθοδος *Promethee* όπως αναφέραμε και στην εισαγωγή, βασίζεται στη σύγκριση ανά δύο όλων των προς κατάταξη δραστηριοτήτων με βάση τα διάφορα κριτήρια αξιολόγησης. Η σύγκριση αυτή γίνεται βασιζόμενη στον υπολογισμό των διαφορών $d = f(a) - f(b)$ όπου $f(a)$, $f(b)$ είναι οι εκτιμήσεις των δραστηριοτήτων a , b πάνω στο κριτήριο f . Με αυτό τον τρόπο λαμβάνουμε υπόψη μας το ποσό της παρέκκλισης (d) μεταξύ των a , b . Εν συνεχεία εισάγουμε την έννοια της συνάρτησης προτίμησης $P(a,b)$ η οποία εκφράζει την εντονότητα της προτίμησης του a έναντι του b συναρτήσει της παρέκκλισης d , και παίρνει τιμές από 0 έως 1.

Έχοντας ο αποφασίζων ορίσει τις έννοιες των $P(a,b)$ και $d=f(a)-f(b)$ για το ζευγάρι των εναλλακτικών a,b η μέθοδος του δίνει τη δυνατότητα να κάνει χρήση ενός από τα 6 γενικευμένα κριτήρια (τα οποία θα μελετήσουμε αμέσως παρακάτω), προκειμένου να υπολογίσουμε τη τιμή της συνάρτησης προτίμησης $P_i(a,b)$.

Εν συνεχεία, θα εξετάσουμε τους 6 τύπους γενικευμένων κριτηρίων, χωρίς βέβαια αυτό να σημαίνει ότι κάποιος ο οποίος έχει να αντιμετωπίσει ένα πολυκριτήριο πρόβλημα απόφασης, δεν μπορεί να βρει δικά του κριτήρια τα οποία να είναι εξίσου καλά και περισσότερο αποτελεσματικά, και κατά συνέπεια να του περιγράψουν το πρόβλημα με ικανοποιητικό τρόπο.

Για ένα γενικευμένο κριτήριο, υπάρχει η περίπτωση να χρειασθεί να ορίσουμε τις τιμές κάποιων κατωφλίων (p , q , s) τα οποία θα συναντήσουμε παρακάτω

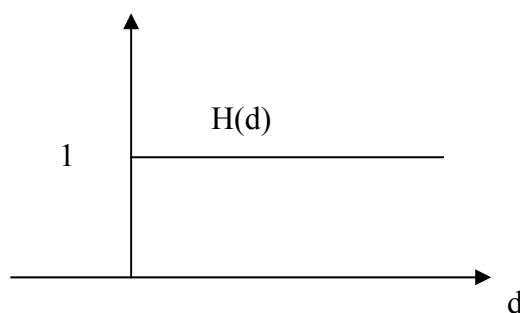
Πριν ξεκινήσουμε τη μελέτη των κριτηρίων, πρέπει να πούμε ότι αυτή θα γίνει βασιζόμενη στην υπόθεση ότι το εξεταζόμενο κριτήριο πρέπει να μεγιστοποιηθεί.

2.4.1 ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Σύννηθες κριτήριο (usual criterion)

$$H(d) = \begin{cases} 0, & \text{αν } d=0 \\ 1, & \text{αν } d \neq 0 \end{cases} \quad (2.2)$$

Στην περίπτωση αυτή υπάρχει αδιαφορία μεταξύ των εναλλακτικών a και b μόνο όταν $f(a) = f(b)$, ενώ όταν οι εκτιμήσεις $f(a)$, $f(b)$ είναι διαφορετικές, ο αποφασίζων έχει αυστηρή προτίμηση για την εναλλακτική που έχει τη μεγαλύτερη εκτίμηση. Η συνάρτηση $H(d)$ περιγράφεται στο γράφημα της εικόνας 1.



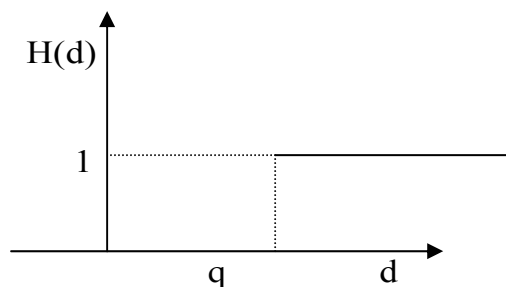
Εικόνα 1. Σύννηθες κριτήριο.

Σ' αυτή την περίπτωση καμία παράμετρος δεν είναι ανάγκη να ορισθεί.

- Σχεδόν κριτήριο (quassi criterion)

$$H(d) = \begin{cases} 0, & \text{αν } 0 \leq d < q \\ 1, & \text{αν } d > q \end{cases} \quad (2.3)$$

Στην εικόνα 2 απεικονίζεται το γράφημα που αντιστοιχεί στη συνάρτηση $H(d)$ της σχέσης (2.3). Από τη μελέτη του γραφήματος της εικόνας 2 παρατηρούμε ότι οι δύο εναλλακτικές είναι αδιάφορες ως προς τον αποφασίζοντα εφόσον η διαφορά των εκτιμήσεων τους ($d = f(a) - f(b)$) ως προς ένα κριτήριο μεγιστοποίησης παίρνει τιμές ανάμεσα στο μηδέν και q . Από τη στιγμή που η διαφορά τους ξεπεράσει το κατώφλι αδιαφορίας q (indifference threshold) τότε υπάρχει αυστηρή προτίμηση της εναλλακτικής a πάνω στη b .



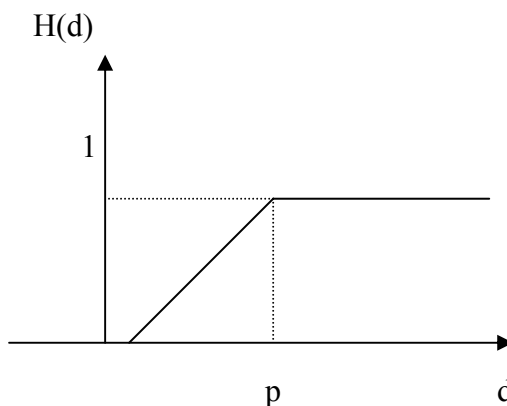
Εικόνα 2. Σχεδόν κριτήριο.

Στην περίπτωση αυτή που ο αποφασίζων επιθυμεί να κάνει χρήση αυτού του κριτηρίου, χρειάζεται να ορίσει τη τιμή του κατωφλίου q και αυτή η τιμή έχει μια καθαρά οικονομική σημασία. Είναι η μεγαλύτερη τιμή της διαφοράς μεταξύ δύο εκτιμήσεων, κάτω από την οποία ο αποφασίζων θεωρεί τις αντίστοιχες εναλλακτικές ως αδιάφορες.

□ Κριτήριο με γραμμική προτίμηση

$$H(d) = \begin{cases} d/p, & \text{αν } 0 \leq d < p \\ 1, & \text{αν } d \geq p \end{cases} \quad (2.4)$$

Στην εικόνα 3 απεικονίζεται το γράφημα που αντιστοιχεί στη σχέση (2.4).



Εικόνα 3. Κριτήριο με γραμμική προτίμηση (criterion with linear preference).

Όπως φαίνεται και από το γράφημα της εικόνας 3 η προτίμηση του αποφασίζοντα αυξάνει γραμμικά με τη διαφορά d . Όταν η διαφορά γίνεται μεγαλύτερη από το κατώφλι p , έχουμε αυστηρή προτίμηση της εναλλακτικής a πάνω στη b για ένα κριτήριο μεγιστοποίησης.

Στην περίπτωση που p αποφασίζων κρίνει ότι κάποιο κριτήριο μπορεί να περιγραφεί από το κριτήριο με γραμμική προτίμηση, έχει να ορίσει τη τιμή του κατωφλίου προτίμησης p (*preference threshold*). Η τιμή του κατωφλίου προτίμησης είναι η χαμηλότερη τιμή της διαφοράς d , πάνω από την οποία ο αποφασίζων θεωρεί ότι υπάρχει αυστηρή προτίμηση της εναλλακτικής a πάνω στη b . Συνοψίζοντας μέχρι τώρα τα κριτήρια 2 και 3 μπορούμε να πούμε ότι έχουμε περιγράψει δύο τύπους κατωφλίων:

- **Κατώφλι αδιαφορίας q :** όπου είναι η μεγαλύτερη τιμή του d κάτω από την οποία υπάρχει αδιαφορία στη προτίμηση του αποφασίζοντα.
- **Κατώφλι προτίμησης p :** όπου είναι η χαμηλότερη τιμή του d πάνω από την οποία υπάρχει αυστηρή προτίμηση για τον αποφασίζοντα.

Γενικά τα δύο αυτά κατώφλια (p, q) δεν είναι απαραίτητα ίσα.

□ Κριτήριο επιπέδου (level criterion)

$$H(d) = \begin{cases} 0 & , \quad \text{αν } |d| \leq q \\ 1/2 & , \quad \text{αν } q < |d| < p \\ 1 & , \quad \text{αν } |d| \geq p \end{cases} \quad (2.5)$$

Σ' αυτή την περίπτωση ο αποφασίζων χρειάζεται να ορίσει συγχρόνως τα κατώφλια προτίμησης και αδιαφορίας q, p αντίστοιχα. Για ένα κριτήριο μεγιστοποίησης, εφόσον η διαφορά d είναι ανάμεσα στο 0 και q , υπάρχει αδιαφορία μεταξύ των εναλλακτικών a, b . Όταν η διαφορά d είναι μεταξύ των κατωφλίων q, p έχουμε ασθενή προτίμηση της εναλλακτικής a ως προς τη b . Τέλος, όταν η διαφορά d είναι μεγαλύτερη από το κατώφλι p , τότε έχουμε αυστηρή προτίμηση της εναλλακτικής a ως προς τη b .

□ Κριτήριο με γραμμική προτίμηση και περιοχή αδιαφορίας (criterion with linear preference and indifference)

$$H(d) = \begin{cases} 0 & , \quad \text{αν } d < q \\ |d| - q / p - q & , \quad \text{αν } q \leq |d| < p \\ 1 & , \quad \text{αν } d \geq p \end{cases} \quad (2.6)$$

Όπως φαίνεται και από το τελικό συγκεντρωτικό γράφημα (βλ. Πίνακας 1), όταν για ένα κριτήριο μεγιστοποίησης η διαφορά d βρίσκεται ανάμεσα στο μηδέν και το q , τότε υπάρχει αδιαφορία του αποφασίζοντα ως προς τις εναλλακτικές a και b . Όταν η διαφορά d είναι μεταξύ των κατωφλίων αδιαφορίας και προτίμησης q και p αντίστοιχα, τότε η προτίμηση του αυξάνει γραμμικά με τη διαφορά d , ενώ τέλος για τιμές της διαφοράς d μεγαλύτερες του κατωφλίου προτίμησης p υπάρχει αυστηρή προτίμηση της εναλλακτικής a ως προς τη b .

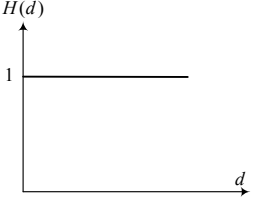
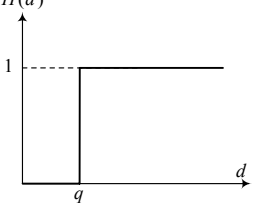
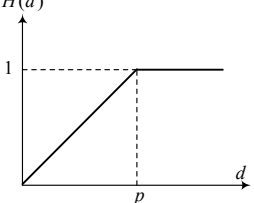
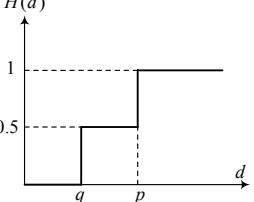
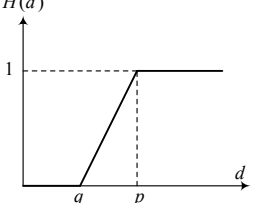
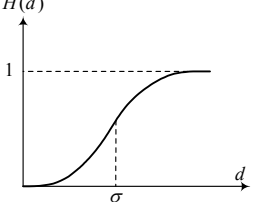
□ Κριτήριο του Gauss (Gaussian criterion).

$$H(d)=1-\exp\{(-d)^2/2\sigma^2\} \quad (2.7)$$

Το κριτήριο αυτό όπως φαίνεται και από το τελικό συγκεντρωτικό γράφημα (βλ. Πίνακας 1) απαιτεί τον ορισμό μόνο της διασποράς σ , η οποία υπολογίζεται μέσω της Κανονικής Κατανομής από τη Στατιστική. Το κριτήριο του Gauss παρατηρούμε ότι στη γραφική του απεικόνιση δεν παρουσιάζει ασυνέχειες και γενικότερα ανωμαλίες και το γεγονός αυτό μπορεί να εγγυηθεί τη σταθερότητα των αποτελεσμάτων καλύτερα από οποιοδήποτε άλλο κριτήριο.

Στον Πίνακα 1 που ακολουθεί παρουσιάζονται οι γραφικές παραστάσεις των έξι γενικευμένων κριτηρίων που χρησιμοποιεί η μέθοδος *Promethee*. Τέλος αναφέρονται και οι παράμετροι, που ο αποφασίζων θα πρέπει κάθε φορά να υπολογίσει.

Πίνακας 1-ΤΥΠΟΙ ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

Preference functions	Functional form	Graphical form	Parameters
Usual	$H(d) = \begin{cases} 0 & \text{if } d = 0 \\ 1 & \text{if } d > 0 \end{cases}$		-
Quasi	$H(d) = \begin{cases} 0 & \text{if } d \leq q \\ 1 & \text{if } d > q \end{cases}$		$q > 0$
Linear preference	$H(d) = \begin{cases} d/p & \text{if } d \leq p \\ 1 & \text{if } d > p \end{cases}$		$p > 0$
Level	$H(d) = \begin{cases} 0 & \text{if } d \leq q \\ 0.5 & \text{if } q < d \leq p \\ 1 & \text{if } d > p \end{cases}$		$p > q > 0$
Linear preference & indifference area	$H(d) = \begin{cases} 0 & \text{if } d \leq q \\ \frac{(d-q)}{(p-q)} & \text{if } q < d \leq p \\ 1 & \text{if } d > p \end{cases}$		$p > q > 0$
Gaussian	$H(d) = 1 - \exp(-d^2/2\sigma^2)$		$\sigma > 0$

2.4.2 ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ Π(a,b), (Multicriteria Preference Index)

Στη φάση αυτή της μεθόδου *Promethee* θεωρούμε ότι, ο αποφασίζων έχει υπολογίσει τις συναρτήσεις προτίμησης P_i για τις εναλλακτικές a και b για ένα συγκεκριμένο κριτήριο. Στο σημείο αυτό ο αποφασίζων θα πρέπει να γνωρίζει τα βάρη (π_i) των κριτηρίων αξιολόγησης f_i ($i=1...k$).

Το στάδιο αυτό είναι μεγάλης σημασίας, αφ' ενός γιατί τα βάρη καθορίζουν τη σημαντικότητα του κάθε κριτηρίου και κατ' επέκταση καθορίζουν και την πολιτική του αποφασίζοντα, αφ' ετέρου παίζουν ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο στον υπολογισμό του δείκτη προτίμησης $\Pi(a,b)$. Στην περίπτωση φυσικά που όλα τα κριτήρια είναι της ίδιας σημασίας και σημαντικότητας για τον αποφασίζοντα, τότε τα βάρη λαμβάνονται ίσα μεταξύ τους.

Αφού λοιπόν γίνει ο παραπάνω καθορισμός των παραμέτρων(P_i, π_i) ο αποφασίζων είναι σε θέση να ορίσει τον πολυκριτήριο δείκτη προτίμησης ο οποίος δίνεται από τη σχέση(2.8).

$$\Pi(a, b) = \frac{\sum_{i=1}^k \pi_i P_i(a, b)}{\sum_{i=1}^k \pi_i} \quad (2.8)$$

Ο πολυκριτήριος δείκτης προτίμησης $\Pi(a,b)$ στην περίπτωση αυτή αναπαριστά την ένταση της προτίμησης του αποφασίζοντα για την εναλλακτική a πάνω στη b , καθώς τώρα λαμβάνει υπόψη του όλα τα κριτήρια αξιολόγησης $f_i=1...k$ που χρησιμοποιούνται στο πρόβλημα απόφασης. Ο πολυκριτήριος δείκτης προτίμησης είναι ένας αριθμός, που παίρνει τιμές από 0 έως 1 και υπολογίζεται για κάθε ζευγάρι εναλλακτικών δραστηριοτήτων $a, b \in A$

2.5 Η ΚΑΤΑΤΑΞΗ PROMETHEE

- Υπολογισμός των ροών μέσα από το γράφημα κατάταξης της PROMETHEE.

Για κάθε εναλλακτική $a \in A$ η εξωτερική ροή (leaving flow) δίνεται από τη σχέση (2.9).

$$\Phi_+(\alpha) = \sum_{x \in A} \Pi(\alpha, x) \quad (2.9)$$

Με όμοιο τρόπο μπορούμε να ορίσουμε και την εσωτερική ροή (entering flow) η οποία δίνεται από τη σχέση (2.10).

$$\Phi_-(\alpha) = \sum_{x \in A} \Pi(x, \alpha) \quad (2.10)$$

Τέλος μπορούμε να θεωρήσουμε και την ακόλουθη σύνθετη ροή η οποία δίνεται από τη σχέση (2.11).

$$\Phi(\alpha) = \Phi_+(\alpha) - \Phi_-(\alpha) \quad (2.11)$$

Αυτή η σύνθετη ροή ισούται όπως βλέπουμε με τη διαφορά της εξωτερικής μείον την εσωτερική ροή της εναλλακτικής α

- Κατάταξη των εναλλακτικών με τη μέθοδο PROMETHEE 2.

Στην περίπτωση της ολικής κατάταξης των εναλλακτικών που παίρνουμε μέσω της *Promethee 2*, αποφεύγουμε τις μη συγκρισιμότητες μεταξύ των εναλλακτικών που είναι δυνατό να πάρουμε μέσω της *Promethee 1*. Η ολική κατάταξη σ' αυτή την περίπτωση προκύπτει αφού υπολογίσουμε για κάθε δραστηριότητα $\alpha \in A$ τη συνθέτη της ροή.

- $\alpha P b$ αν $\Phi(\alpha) > \Phi(b)$
- $\alpha I b$ αν $\Phi(\alpha) = \Phi(b)$

Μολονότι είναι ευκολότερο για τον αποφασίζοντα να λύσει το πρόβλημα κατάταξης το οποίο έχει ν' αντιμετωπίσει μέσω της μεθόδου *Promethee 2*, λαμβάνοντας μ' αυτό τον τρόπο ολική κατάταξη των εναλλακτικών, εντούτοις η μερική κατάταξη των εναλλακτικών με τη *Promethee 1* του παρέχει

περισσότερο ρεαλιστικές πληροφορίες απ' αυτές που παίρνει μέσω της *Promethee 2*. Η πληροφορία της μη συγκρισιμότητας μεταξύ κάποιων εναλλακτικών μπορεί πολλές φορές ν' αποτελέσει χρήσιμο όπλο στον αποφασίζοντα κατά τη λήψη της απόφασης του.

2.6 ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

Κάθε μέθοδος κατάταξης απαιτεί τον ορισμό κάποιων παραμέτρων π.χ. κατωφλίων κ.λ.π. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό και ενδιαφέρον για αυτόν τον οποίο έχει ν' αντιμετωπίσει το πρόβλημα αξιολόγησης κάποιων εναλλακτικών, να γνωρίζει την επίδραση που θα έχουν στην κατάταξη την οποία θα πάρει, μικρές ή μεγάλες αποκλίσεις και μεταβολές στις τιμές αυτών των παραμέτρων. Καθώς πολλές φορές ο αποφασίζων δεν μπορεί να καθορίσει σωστά τις τιμές των παραμέτρων, το πρόβλημα της ευστάθειας της οποιασδήποτε μεθόδου αποτελεί μία παράμετρο ιδιαίτερα μεγάλης σημασίας. Η ευστάθεια μιας μεθόδου είναι μία συνθήκη που πρέπει ν' αποτελεί αντικείμενο ιδιαίτερης μελέτης, έτσι ώστε τ' αποτελέσματα της μεθόδου να είναι σωστά.

Από την άλλη μεριά ιδιαίτερα μεγάλες αποκλίσεις στις τιμές των παραμέτρων πιθανότατα να έχουν ως αποτέλεσμα τροποποιήσεις στην κατάταξη των εναλλακτικών. Αυτό φαίνεται κάπως φυσιολογικό, διότι διαφορετικά η μέθοδος δε θα μπορούσε να λάβει υπόψη της τις ιδιαιτερότητες του κάθε προβλήματος. Οι παράμετροι που χρειάζεται να υπολογίσει ο αποφασίζων, τις περισσότερες φορές έχουν μία οικονομική σημασία και έτσι μπορεί να τις καθορίσει με κάποια σχετική ευκολία, αφού το μόνο που απαιτείται σ' αυτή την περίπτωση είναι κάποια σχετική εμπειρία.

Συν τοις άλλοις, πολύ σημαντικός παράγοντας για την ευστάθεια της μεθόδου θεωρείται και η επιλογή ενός από τα έξι κριτήρια τα οποία χρησιμοποιούνται στην μέθοδο. Όπως είχε προαναφερθεί, τα κριτήρια αυτά δεν είναι μοναδικά, αλλά ο αποφασίζων μπορεί να βρει άλλα κριτήρια τα οποία να ταιριάζουν καλύτερα στο πρόβλημα κατάταξης των εναλλακτικών και να του δίνουν καλύτερα αποτελέσματα από αυτά που του δίνουν τα έξι προτεινόμενα. Κατά συνέπεια, η εκλογή ενός από τα έξι κριτήρια είναι καθαρά υποκειμενική διαδικασία την οποία έχει να κάνει ο αποφασίζων.

Οποσδήποτε όμως, θα πρέπει να έχει υπόψη του ορισμένες παραμέτρους σχετικές με το πώς λειτουργούν αυτά τα κριτήρια αλλά κυρίως για την ακρίβεια των αποτελεσμάτων τα οποία δίνουν, καθώς και για τη σταθερότητα και ευστάθεια των αποτελεσμάτων. Είναι εύκολα αντιληπτό ότι τα κριτήρια που

χρησιμοποιούνται δεν είναι της ίδιας ακρίβειας. Το κριτήριο εκείνο το οποίο παρουσιάζει μεγαλύτερη ομαλότητα και ακρίβεια είναι το κριτήριο του Gauss και στη συνέχεια ακολουθούν σε ακρίβεια κατά σειρά τα κριτήρια 5,4,3,2 και 1 έτσι όπως έχουν παρουσιαστεί στη θεωρία της μεθόδου *Promethee*. Στο σημείο αυτό κρίνεται αναγκαία η παρουσίαση ενός υποθετικού παραδείγματος σύγκρισης μεταξύ των κριτηρίων με τη μεγαλύτερη και τη μικρότερη ακρίβεια που είναι τα κριτήρια του Gauss(6) και του σύνηθες κριτηρίου (1), για την κατανόηση των παραπάνω διαπιστώσεων.

Θεωρούμε ότι έχουμε δύο εναλλακτικές οι οποίες συγκρίνονται με τα δυο παραπάνω κριτήρια. Τότε αν θεωρήσουμε ότι οι δυο εναλλακτικές έχουν πάρα πολύ μικρή διαφορά εξεταζόμενες ως προς ένα κριτήριο αξιολόγησης, το μεν σύνηθες κριτήριο θα δώσει στη συνάρτηση προτίμησης $P_i(a,b)$ των δυο εναλλακτικών την τιμή 1, ενώ το κριτήριο του Gauss θα δώσει μια τιμή πάρα πολύ κοντά στο 0.

Επομένως, το σύνηθες κριτήριο θα υποστηρίξει πολύ περισσότερο την εναλλακτική που έχει κάποιο προβάδισμα έναντι της άλλης, απ' ότι θα την υποστηρίξει το κριτήριο του Gauss. Συνεπώς, ένα δεύτερο πράγμα το οποίο μπορούμε να πούμε για τα έξι κριτήρια, είναι ότι αυτά υποστηρίζουν με διαφορετικό βαθμό τις εναλλακτικές. Συγκεκριμένα, τα κριτήρια 1,2,3,4,5 και 6 κατά σειρά υποστηρίζουν περισσότερο(δίνουν δηλαδή μεγαλύτερη τιμή στη συνάρτηση προτίμησης $P_i(a,b)$) τις εναλλακτικές.

Κατά αυτόν τον τρόπο, εάν ο αποφασίζων κρίνει ότι ένα από τα κριτήρια αξιολόγησης έχει μεγάλη σημασία για αυτόν και επιθυμεί να ενισχύσει τη θέση του έναντι των άλλων κριτηρίων αξιολόγησης, τότε θα κάνει χρήση κάποιου από τα πρώτα κριτήρια (π.χ. σύνηθες κριτήριο ή του σχεδόν κριτηρίου). Από την άλλη πλευρά, εάν δεν έχει λόγους να υποστηρίξει κάποιο από τα κριτήρια αξιολόγησης θεωρώντας το ως μη σημαντικό, αλλά απαιτεί μεγαλύτερη ακρίβεια και ευστάθεια στα αποτελέσματά του, τότε θα κάνει χρήση ενός από τα τελευταία κριτήρια (π.χ. κριτήριο με αδιάφορη περιοχή και γραμμική προτίμηση ή το κριτήριο του Gauss).

2.7 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

Οι μέθοδοι *Promethee* είχαν χρησιμοποιηθεί με επιτυχία από τους J.M. Dujardin (1984) και G.D' Avignon (1983), [[7] BRANS, MARESCHAL, VINKE]. Ο J.M. Dujardin είχε χρησιμοποιήσει *Electre* και *Promethee* προκειμένου να συγκρίνει διαφορετικούς τρόπους διδασκαλίας, σκοπός των οποίων ήταν να αποφευχθούν οι αποτυχίες των μαθητών στα σχολεία. Ο G.D' Avignon χρησιμοποίησε την μέθοδο

Promethee προκειμένου να αναλύσει την αποδοτικότητα σε ορισμένα νοσοκομεία στον Καναδά. Ο σκοπός της μελέτης του ήταν να δώσει περισσότερη υποστήριξη στα αποδοτικότερα τμήματα των νοσοκομείων. Μέσω αυτής της εφαρμογής φάνηκε καθαρά ότι η μέθοδος είναι εύκολα αποδεκτή και κατανοητή ακόμα και σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τέτοιου είδους αναλύσεις και αποτελεί μια εύκολη προσέγγιση για τη λύση πολυκριτήριων προβλημάτων. Είναι φανερό ότι οι συναρτήσεις προτίμησης που η μέθοδος προτείνει καλύπτουν τις περισσότερες περιπτώσεις που εμφανίζονται στην πράξη. Αυτό όμως δεν αποτελεί ένα δεσμευτικό χαρακτηριστικό της μεθόδου αφού ο κάθε αναλυτής μπορεί να κατασκευάσει ένα κριτήριο, μια νέα συνάρτηση προτίμησης ανάλογη της ιδιαιτερότητας του προβλήματος που έχει να αντιμετωπίσει. Η μέθοδος δίνει την δυνατότητα στον λήπτη απόφασης να αντιμετωπίσει εντελώς υποκειμενικά προβλήματα, ορίζοντας τις κατάλληλες παραμέτρους των συναρτήσεων προτίμησης. Η μέθοδος *Promethee* είναι αρκετά σταθερή σε λογικές μεταβολές παραμέτρων. Αν και είναι πραγματικότητα το γεγονός ότι μπορεί να υπάρξουν διαφορετικές προσεγγίσεις στην αξιολόγηση με τη χρήση διαφορετικών τύπων κριτηρίων, αυτό δεν εμπίπτει σε μειονέκτημα της μεθόδου αλλά στην εμπειρία του λήπτη απόφασης να επιλέξει τον κατάλληλο τύπο κριτηρίου για το κάθε κριτήριο.

2.8 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE.

Μερικές επεκτάσεις της μεθόδου οι οποίες θα μπορούσαν να γίνουν στο μέλλον είναι οι ακόλουθες:

- να βρεθούν νέες συναρτήσεις προτίμησης, περισσότερο προσαρμοσμένες σε πρακτικά προβλήματα και με μεγαλύτερη σημασία για τον αποφασίζοντα
- να βρεθούν άλλοι τύποι πολυκριτήριων δεικτών προτίμησης
- και τέλος, χρήση κατωφλίων τα οποία να 'ναι μεταβλητά

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

3.1 ΓΕΝΙΚΑ

Ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων καλείται η εργασία κατά την οποία πραγματοποιείται διερεύνηση, ερμηνεία και αξιολόγηση των στοιχείων των λογιστικών καταστάσεων με σκοπό τα πορίσματά της να αποτελέσουν γνώμονα στη λήψη αποφάσεων οικονομικού περιεχομένου βασιζόμενων σε επιστημονικά κριτήρια. Οι χρηματοοικονομικές ή λογιστικές καταστάσεις παρέχουν πληροφορίες οι οποίες δίνουν την δυνατότητα στις διάφορες επιχειρηματικές μονάδες να εξάγουν συμπεράσματα και να λάβουν αποφάσεις. Ωστόσο, η πραγματική εικόνα μιας επιχείρησης δίνεται με επιπρόσθετες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στους ετήσιους απολογισμούς που καταρτίζουν οι επιχειρήσεις καθώς και σε άλλα εξωλογιστικά δεδομένα.

Η χρηματοοικονομική ανάλυση χρησιμοποιείται προκειμένου να υπολογιστούν τα κατάλληλα μεγέθη και οι σχέσεις που είναι σημαντικές και χρήσιμες για τη λήψη οικονομικής φύσεως αποφάσεων. Ουσιαστικά το βασικό καθήκον της χρηματοοικονομικής ανάλυσης είναι να παράσχει ορθολογικές απαντήσεις σε συγκεκριμένες ερωτήσεις που προκύπτουν από προβλήματα που αντιμετωπίζει ο χρηματοοικονομικός manager. Τα αποτελέσματα της ανάλυσης βοηθούν τον manager να εκτιμήσει τις επιδόσεις της διοίκησης, την αποτελεσματικότητα της επιχείρησης, τις αδυναμίες και τα ισχυρά σημεία της χρηματοοικονομικής κατάστασης καθώς και άλλες πτυχές μιας επιχείρησης ή ενός τμήματός της με βάση τις επιδόσεις του παρελθόντος. Έτσι μπορεί να λεχθεί ότι με την χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων επιτελείται μια σημαντική λειτουργία μετατροπής πολυποίκιλων στοιχείων, από απλούς αριθμούς σε χρήσιμες πληροφορίες που σπάνια προσφέρονται αυτούσιες.

Το είδος της χρηματοοικονομικής ανάλυσης των λογιστικών καταστάσεων εξαρτάται από το ιδιαίτερο ενδιαφέρον και τις επιδιώξεις αυτού ή αυτών που πραγματοποιούν την ανάλυση (μέτοχοι, επενδυτές, πιστωτές-τράπεζες, διοίκηση, κρατικές υπηρεσίες-ελεγκτές, χρηματιστές ερευνητές κλπ.). Κατά αυτόν τον τρόπο, για να μπορέσουν οι παραπάνω ομάδες ενδιαφερομένων να προχωρήσουν στην χρηματοοικονομική ανάλυση των στοιχείων των επιχειρήσεων είναι απαραίτητο να προβούν σε συγκρίσεις και να υπολογίσουν σχέσεις οι οποίες θα αποτελέσουν τη

βάση στην οποία θα στηρίζουν τις αποφάσεις τους. Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως η εξωτερική ανάλυση που βασίζεται αποκλειστικά στις δημοσιευμένες λογιστικές καταστάσεις, διενεργείται κυρίως από πρόσωπα τα οποία ενδιαφέρονται να προσδιορίσουν την οικονομική θέση και την αποδοτικότητα μιας επιχείρησης.

Προσδιορισμός της οικονομικής θέσης καλείται η διεύρυνση:

α) της δυνατότητας της επιχείρησης να ανταποκριθεί στις τρέχουσες υποχρεώσεις της στο παρόν και στο μέλλον ακόμη και κάτω από συνθήκες διαφορετικές εκείνων που ισχύουν τη στιγμή που γίνεται η ανάλυση

β) της δυνατότητας της επιχείρησης να εκμεταλλευτεί τυχόν παρουσιαζόμενες ευκαιρίες με τη χρησιμοποίηση ιδίων κεφαλαίων ή έκδοσης νέων τίτλων μετοχών ή ομολογιών ακόμα και με την άντληση κεφαλαίων από την προσφυγή στον τραπεζικό δανεισμό

γ) της δυνατότητας πληρωμής των ληξιπρόθεσμων τόκων και υποχρεώσεων και της καταβολής των μερισμάτων χωρίς διακοπή.

Από την άλλη πλευρά, για τον προσδιορισμό της αποδοτικότητας μιας επιχείρησης ερευνάται ιδιαίτερα το ύψος και η σταθερότητα των καθαρών κερδών της καθώς και η τάση βελτίωσης αυτών στο μέλλον.

Στο σημείο αυτό κρίνεται αναγκαία η αναφορά σε ορισμένα μειονεκτήματα που παρουσιάζουν οι βασικές λογιστικές καταστάσεις, τα οποία καταστούν το έργο του κάθε αναλυτή δυσκολότερο. Τα σημαντικότερα από αυτά είναι:

Ο ισολογισμός παρουσιάζει συνήθως τα διάφορα μεγέθη της επιχειρήσεως σε ιστορικές και όχι σε τρέχουσες τιμές. Έτσι, όλα τα περιουσιακά στοιχεία και οι υποχρεώσεις μιας επιχείρησης εμφανίζονται συνήθως σε τιμές ιστορικού κόστους βασισμένες σε γεγονότα του παρελθόντος.

Ένα επιπρόσθετο πρόβλημα το οποίο συνδέεται με τον ισολογισμό είναι η μεταβολή της αγοραστικής δύναμης του νομίσματος, στην οποία αναφέρονται τα διάφορα μεγέθη (βλέπε ευρώ). Κατά συνέπεια, θα πρέπει κάθε χρόνο να γίνεται αναπροσαρμογή των ιστορικών τιμών των μεγεθών του ισολογισμού, έτσι ώστε να αντισταθμίζεται η απώλεια της αγοραστικής αξίας του νομίσματος στο οποίο αναγράφονται τα ποσά.

Μερικοί ακόμη σημαντικοί παράγοντες που μπορεί να επιδράσουν αρνητικά στα στοιχεία των λογιστικών καταστάσεων μιας επιχείρησης είναι: η αλλαγή επιθυμιών της αγοράς, μεταρρυθμίσεις στη φορολογική νομοθεσία, αλλαγή της

εμπορικής πολιτικής της χώρας που είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση, ή των χωρών με τις οποίες αυτή συναλλάσσεται κ.λπ.

Στη συνέχεια, θα γίνει αναφορά στις κατηγορίες της χρηματοοικονομικής ανάλυσης. Έτσι ανάλογα με τα στάδια διενέργειάς της, η χρηματοοικονομική ανάλυση διακρίνεται σε *τυπική* και *ουσιαστική*. Η *τυπική ανάλυση* προηγείται της *ουσιαστικής* και αποτελεί το προπαρασκευαστικό στάδιο αυτής. Η *τυπική ανάλυση* ελέγχει την εξωτερική διάρθρωση του ισολογισμού και του λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσεως, προβαίνει στις απαραίτητες διορθώσεις στρογγυλοποιήσεις, ομαδοποιήσεις, ανακατατάξεις και ανασχηματισμούς και συμπληρώνει τα σε απόλυτους αριθμούς κονδύλια με σχετικούς αριθμούς (αριθμούς σε ποσοστά επί τοις εκατό). Η *ουσιαστική ανάλυση* βασίζεται μεν στα δεδομένα της τυπικής ανάλυσης αλλά επεκτείνεται στην εξεύρεση και επεξεργασία διαφόρων αριθμοδεικτών οι οποίοι και δίνουν την πραγματική εικόνα της επιχείρησης.

Επιπρόσθετα, μπορεί να αναφερθεί ότι η χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων περιλαμβάνει τρεις διαδικασίες. Η πρώτη αναφέρεται στην επιλογή και στον υπολογισμό ορισμένων σχέσεων μεταξύ των αναφερόμενων στις λογιστικές καταστάσεις στοιχείων, ενώ η δεύτερη συνίσταται στην κατάταξη των δεδομένων κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατός ο υπολογισμός των μεταξύ τους σημαντικών σχέσεων και η τρίτη διαδικασία περιλαμβάνει την αξιολόγηση, μελέτη και ερμηνεία των παραπάνω σχέσεων.

Εν γένει οι διαδικασίες αναλύσεως κατατάσσονται σε δύο κύριες κατηγορίες:

- Στις συγκρίσεις και μετρήσεις με βάση τα οικονομικά στοιχεία των λογιστικών καταστάσεων δύο ή περισσότερων χρήσεων και
- Στις ανάλογες συγκρίσεις και μετρήσεις μίας μόνο χρήσεως.

Για τη χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων συνήθως απαιτείται η διενέργεια και των δύο προαναφερόμενων κατηγοριών. Γενικά, όλες οι αναλύσεις περιλαμβάνουν συγκρίσεις μεταξύ του τί πράγματι συμβαίνει με το τί θα έπρεπε να ισχύει, λαμβάνοντας ως μέτρο σύγκρισης κάποιο αντιπροσωπευτικό μέγεθος.

3.2 ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Οι κυριότερες μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων ταξινομούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- ✦ *Διαστρωματική ή κάθετη μέθοδος ανάλυσης (Cross sectional analysis),*
- ✦ *Συγκριτική ή διαχρονική μέθοδος ανάλυσης,*
- ✦ *Μέθοδος ανάλυσης των χρονολογικών σειρών με δείκτες τάσεως και*
- ✦ *Εξειδικευμένες μέθοδοι,* οι οποίες περιλαμβάνουν την ανάλυση των μεταβολών της οικονομικής θέσης μιας επιχείρησης, την ανάλυση του νεκρού σημείου και άλλες.

Η συγκριτική ή διαχρονική χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων συντελείται με την κατάταξη των στοιχείων κατά κατηγορίες και για μια σειρά ετών. Τα λογιστικά στοιχεία αποκτούν μεγαλύτερη σημασία όταν συγκρίνονται με άλλα παρόμοια προηγούμενων ετών ή χρήσεων. Γενικά οι καταστάσεις με τα λογιστικά στοιχεία δύο ή περισσότερων χρήσεων καλούνται συγκριτικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Έτσι τα στοιχεία που αφορούν ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα μπορούν να συγκριθούν με τα αντίστοιχα προηγούμενων χρήσεων και να οδηγήσουν σε συμπεράσματα σχετικά με την τάση και το ρυθμό τους διαχρονικά. Η παρουσίαση των συγκριτικών χρηματοοικονομικών καταστάσεων επαυξάνει τη χρησιμότητά τους και εμφανίζει καθαρότερα τη φύση και τις τάσεις των τρεχουσών μεταβολών που επηρεάζουν τη χρηματοοικονομική θέση μιας επιχείρησης. Οι συγκριτικές καταστάσεις για μια σειρά είναι πιο σημαντικές από εκείνες που παρουσιάζουν μία μόνο περίοδο, ενώ είναι χρησιμότερες αν παράλληλα με τα απόλυτα μεγέθη περιέχουν και ποσοστά. Γίνεται κατά συνέπεια εύκολα αντιληπτό ότι για να είναι δυνατή η πρόβλεψη της πορείας μιας επιχείρησης στο μέλλον, είναι απαραίτητο να συγκεντρώνονται στοιχεία και πληροφορίες για δύο ή περισσότερες περιόδους (time series), γιατί τα στοιχεία αυτά είναι πολύ πιο αποκαλυπτικά από ότι οι πληροφορίες μιας μόνο περιόδου. Κατά αυτόν τον τρόπο, μπορεί να διαπιστωθεί αν μια ευνοϊκή κατάσταση μετατρέπεται σε μη ευνοϊκή, ή αντίθετα, αν μια δυσμενής οικονομική κατάσταση βελτιώνεται με την πάροδο του χρόνου.

Πιο αναλυτικά η *συγκριτική ανάλυση* περιλαμβάνει τις εξής μεθόδους:

- Τις συγκριτικές καταστάσεις συνήθους μορφής διαχρονικά
- Τον υπολογισμό των αριθμοδεικτών τάσεως
- Τη διαχρονική ανάλυση των κοινών μεγεθών των λογιστικών καταστάσεων
- Τη διαχρονική ανάλυση των αριθμοδεικτών.

3.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ (RATIO ANALYSIS)

3.3.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η χρήση των αριθμοδεικτών αποτελεί μια από τις πλέον διαδεδομένες και δυναμικές μεθόδους χρηματοοικονομικής ανάλυσης. Γενικά με τον όρο του αριθμοδείκτη αποδίδεται η απλή σχέση ενός κονδυλίου του ισολογισμού ή της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσης προς ένα άλλο και εκφράζεται με απλή μαθηματική μορφή. Ο λόγος που οδήγησε στην καθιέρωση της χρησιμοποίησης των αριθμοδεικτών προέρχεται από την ανάγκη να γίνεται αμέσως αντιληπτή η πραγματική αξία και η σπουδαιότητα των απολύτων μεγεθών. Οι κυριότεροι και οι περισσότερο χρησιμοποιούμενοι αριθμοδείκτες στη χρηματοοικονομική ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων μπορούν να καταταγούν στις εξής κατηγορίες:

✚ *Αριθμοδείκτες ρευστότητας (Liquidity ratios).* Χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό τόσο της βραχυχρόνιας οικονομικής θέσης μιας επιχείρησης όσο και της ικανότητάς της να ανταποκριθεί στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της.

✚ *Αριθμοδείκτες δραστηριότητας (Activity ratios).* Χρησιμοποιούνται προκειμένου να μετρηθεί ο βαθμός αποτελεσματικότητας μιας επιχειρήσεως στη χρησιμοποίηση των περιουσιακών της στοιχείων κατά πόσο δηλαδή γίνεται ικανοποιητική ή όχι χρησιμοποίηση αυτών.

✚ *Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας (Profitability ratios).* Βάση αυτών μετράται η αποδοτικότητα μιας επιχείρησης, η δυναμικότητα των κερδών της και η ικανότητα της διοικήσεώς της.

✚ *Αριθμοδείκτες διάρθρωσης κεφαλαίων και βιωσιμότητας (Financial structure and viability ratios).* Χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της μακροχρόνιας ικανότητας μιας επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις της, καθώς και για την εκτίμηση του βαθμού προστασίας που απολαμβάνουν οι πιστωτές της.

✚ *Αριθμοδείκτες επενδύσεων ή επενδυτικοί αριθμοδείκτες (Investment ratios).* Οι αριθμοδείκτες αυτοί συσχετίζουν τον αριθμό των μετοχών μιας επιχείρησης και τη χρηματιστηριακή τους τιμή με τα κέρδη, τα μερίσματα και τα άλλα περιουσιακά στοιχεία της.

Κατά συνέπεια, τα διάφορα είδη αριθμοδεικτών αλληλοσυνδέονται, οπότε είναι αναγκαία μια συνολική θεώρηση αυτών, προκειμένου να επιτευχθεί πλήρης κατανόηση της χρηματοοικονομικής και λειτουργικής κατάστασης της επιχείρησης. Η ταξινόμηση των αριθμοδεικτών κατά κατηγορίες είναι επίσης χρήσιμη, γιατί

βοηθάει στο να επικεντρώνεται η ανάλυση σε ορισμένα σημεία που ενδιαφέρουν τον εκάστοτε αναλυτή.

3.3.2 ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Συγκεκριμένα σε αυτό το κεφάλαιο θα παρουσιαστεί μια χρηματοοικονομική ανάλυση αριθμοδεικτών η οποία πραγματοποιήθηκε για τα έτη 2000-2002, προκειμένου να εκτιμηθεί η επίδοση των 33 Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών του δείγματος.

Αναλυτικά, οι επιχειρήσεις αυτές είναι οι ακόλουθες:

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ		
1.ΑΣΠΡΟΦΟΣ	12.ΕΡΤ	23.ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ
2.ΔΕΠΑ	13.ΟΠΕ	24.ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
3.ΔΕΗ	14.ΕΟΜΜΕΧ	25.ΟΑΣΑ
4.ΔΕΠΟΣ	15.ΕΛΟΤ	26.ΟΔΔΥ
5.ΔΕΘ	16.ΕΥΔΑΠ	27.ΟΔΙΕ
6.ΕΘΕΛ	17.ΕΥΑΘ	28.ΟΚΑΑ
7.ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	18.ΗΣΑΠ	29.ΟΛΘ
8.ΕΛΛΗΝ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	19.ΗΛΠΑΠ	30.ΟΛΠ
9.ΕΛΤΑ	20.ΚΑΘ	31.ΟΠΑΠ
10.ΕΑΒ	21.ΚΕΔ	32.ΟΣΕ
11.ΕΒΟ	22.ΔΙΑΧΟΝ	33.ΟΣΚ

Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι τα στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων (Ισολογισμοί, Πίνακες Διάθεσης Αποτελεσμάτων, Λογαριασμοί Αποτελεσμάτων Χρήσης) διατέθηκαν από την εταιρεία ICAP (βλ. Παράρτημα Α). Επιπλέον, πρέπει να σημειωθεί ότι οι επιχειρήσεις Ολυμπιακή Αεροπορία και Ολυμπιακή Αεροπλοΐα δεν συμπεριλήφθηκαν στη σύγκριση για το έτος 2002, καθώς την στιγμή που πραγματοποιήθηκε η έρευνα δεν υπήρχαν διαθέσιμες οι ανάλογες χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Όπως προαναφέρθηκε στην ανάλυση αυτή χρησιμοποιήθηκαν ορισμένοι αριθμοδείκτες βάση των οποίων εκτιμήθηκαν οι επιδόσεις των δημοσίων επιχειρήσεων.

Συγκεκριμένα υπολογίστηκαν 18 συνολικά χρηματοοικονομικοί αριθμοδείκτες για την τριετία 2000-2002 οι οποίοι δίδονται στον ακόλουθο πίνακα:

Πίνακας 1: Κριτήρια Αξιολόγησης Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών

F1. Μικτό Περιθώριο Κέρδους
F2. Καθαρό Περιθώριο Κέρδους
F3. Χρηματοοικονομική Αποδοτικότητα
F4. Βιομηχανική Αποδοτικότητα
F5. Δείκτης Κυκλοφορίας Ενεργητικού
F6. Δείκτης Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων
F7. Δείκτης Κυκλοφορίας Υποχρεώσεων
F8. Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων
F9. Μέση Περίοδος Εξόφλησης Πληρωτέων Λογαριασμών
F10. Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων
F11. Δείκτης Σημασίας Λειτουργικών Εξόδων
F12. Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού
F13. Δείκτης Μακροπρόθεσμης Ικανότητας Δανεισμού
F14. Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
F15. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας
F16. Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κεφάλαιο Κίνησης
F17. Δείκτης Ικανότητας Αποπληρωμής Υποχρεώσεων
F18. Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης

Τα δεδομένα του προβλήματος, δηλαδή οι 18 παράμετροι-κριτήρια για κάθε μια από τις 33 δημόσιες επιχειρήσεις παρουσιάζονται στα παραρτήματα τα οποία υπάρχουν στο τέλος της διπλωματικής εργασίας και πιο συγκεκριμένα στο Παράρτημα Β. Βάση των παραμέτρων αυτών πραγματοποιήθηκε και η τελική κατάταξη των δημοσίων επιχειρήσεων η οποία παρουσιάζεται και αναλύεται στο επόμενο κεφάλαιο.

Για την εξαγωγή των παραπάνω αριθμοδεικτών υπολογίστηκαν οι ακόλουθοι λόγοι βάση των στοιχείων των λογιστικών καταστάσεων των ισολογισμών των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών:

ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**1.Περιθώριο Κέρδους**

$$\bullet \text{ Μικτό Περιθώριο Κέρδος: } \frac{\text{Πωλήσεις}-\text{Κόστος Πωλήσεων}}{\text{Πωλήσεις}}$$

- Καθαρό Περιθώριο Κέρδους: $\frac{\text{Κέρδη μετά από φόρους}}{\text{Πωλήσεις}}$

2. Απόδοση Επενδύσεων

- Χρηματοοικονομική αποδοτικότητα: $\frac{\text{Καθαρά κέρδη μετά από φόρους}}{\text{Ίδια κεφάλαια}}$

- Βιομηχανική αποδοτικότητα: $\frac{\text{Κέρδη πριν από τόκους και φόρους}}{\text{Σύνολο ενεργητικού}}$

3. Ανακύκλωση Κεφαλαίου

- Δείκτης κυκλοφορίας ενεργητικού: $\frac{\text{Πωλήσεις}}{\text{Σύνολο ενεργητικού}}$
- Δείκτης κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων: $\frac{\text{Πωλήσεις}}{\text{Ίδια κεφάλαια}}$
- Δείκτης κυκλοφορίας υποχρεώσεων: $\frac{\text{Πωλήσεις}}{\text{Υποχρεώσεις}}$

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Μέση περίοδος είσπραξης των απαιτήσεων: $\frac{\text{Απαιτήσεις} \cdot \text{Ημέρες του χρόνου}}{\text{Πωλήσεις}}$
- Μέση περίοδος εξόφλησης των πληρωτέων λογαριασμών: $\frac{\text{Πληρωτέα Γραμμάτια} \cdot \text{Ημέρες του χρόνου}}{\text{Πωλήσεις}}$
- Δείκτης σημασίας χρηματοοικονομικών εξόδων: $\frac{\text{Χρηματ/νομικές δαπάνες}}{\text{Πωλήσεις}}$
- Δείκτης σημασίας γενικών και διοικητικών εξόδων: $\frac{\text{Λοιπά Λειτουργικά Έξοδα}}{\text{Πωλήσεις}}$

ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ

• Δείκτης συνολικής ικανότητας δανεισμού: $\frac{\text{Σύνολο Υποχρεώσεων}}{\text{Σύνολο Ενεργητικού}}$

• Δείκτης μακροπρόθεσμης ικανότητας δανεισμού:

$$\frac{\text{Ίδια Κεφάλαια}}{\text{Ίδια Κεφάλαια} + \text{Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις} + \text{Προβλέψεις}}$$

• Δείκτης γενικής ρευστότητας: $\frac{\text{Κυκλοφορούν Ενεργητικό}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$

• Δείκτης άμεσης ρευστότητας: $\frac{\text{Κυκλοφορούν Ενεργητικό} - \text{Αποθέματα}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$

• Δείκτης κάλυψης αναγκών σε Κ.Κ.⁴ από διαρκή κεφάλαια:

$$\frac{\text{Κεφάλαιο Κίνησης}}{\text{Ανάγκες σε Κεφάλαιο Κίνησης}}$$

• Δείκτης ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων:

$$\frac{\text{Σύνολο Υποχρεώσεων}}{\text{Περιθώριο αυτοχρηματοδοτήσεως}^5}$$

• Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης: $\frac{\text{Διαρκή Κεφάλαια}^6}{\text{Καθαρό Πάγιο Ενεργητικό}}$

⁴ Κ.Κ.:Κεφάλαιο Κίνησης

⁵Περιθώριο αυτοχρηματοδοτήσεως: Κέρδη Μετά Φόρων + Σύνολο Αποσβέσεων

⁶ Διαρκή Κεφάλαια: Ίδια Κεφάλαια + Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις + Προβλέψεις

3.4 ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

Σε αυτό το σημείο θα δοθεί μία σύντομη ανάλυση των σημαντικότερων αριθμοδεικτών που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία αυτή.

Α. ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ι. Περιθώριο Κέρδους

1.Μικτό Περιθώριο Κέρδους(Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Ο αριθμοδείκτης αυτός απεικονίζει το ποσοστιαίο μέγεθος του μικτού κέρδους επί των συνολικών πωλήσεων. Φανερώνει το μικτό κέρδος της επιχείρησης για κάθε ένα ευρώ καθαρών πωλήσεων που πραγματοποιεί. Όσο μεγαλύτερο είναι το μικτό κέρδος και κατά συνέπεια και ο δείκτης μικτού περιθωρίου, τόσο πιο εύκολα καλύπτονται τα λειτουργικά και άλλα έξοδα. Αύξηση του δείκτη μπορεί να προέλθει από αύξηση των τιμών πώλησης ή πτώση στο κόστος παραγωγής και αντίστοιχα μείωση του δείκτη μπορεί να είναι επακόλουθο μιας μείωσης των τιμών πώλησης ή αύξησης του κόστους παραγωγής.

2.Καθαρό περιθώριο κέρδους (Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Ο δείκτης αυτός φανερώνει το καθαρό κέρδος που απορρέει στην επιχείρηση για κάθε ένα ευρώ πωλήσεων που πραγματοποιεί. Είναι δηλαδή το πραγματικό ποσοστό καθαρού κέρδους με το οποίο λειτουργεί η επιχείρηση. Συνεπώς ένας δείκτης της τάξης του 5%, φανερώνει ότι για πωλήσεις αξίας 100 ευρώ, η επιχείρηση κερδίζει 5 ευρώ.

ΙΙ.Απόδοση Επενδύσεων

3.Χρηματοοικονομική αποδοτικότητα (Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Ο δείκτης αυτός δείχνει την απόδοση που αποφέρει το κεφάλαιο που έχουν επενδύσει οι μέτοχοι στην επιχείρηση. Φανερώνει δηλαδή, την έκταση στην οποία τα διοικητικά στελέχη μετατρέπουν την επένδυση των ιδιοκτητών σε περιουσιακά στοιχεία τα οποία αποφέρουν κέρδος.

4.Βιομηχανική αποδοτικότητα (Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Η σχέση των ετησίων κερδών και των αναγκών για την επίτευξη των κερδών αυτών επενδύσεων, αποτελεί μια από τις θεμελιώδεις σχέσεις σε μια επιχείρηση. Ο δείκτης αυτός μετρά τα κέρδη μιας επιχείρησης σε σχέση με την περιουσία της προ φόρων και πριν την ικανοποίηση αυτών που συνεισφέρουν στην περιουσία αυτή(πιστωτές και μέτοχοι).

III.Ανακύκλωση Κεφαλαίου**5.Δείκτης Κυκλοφορίας Ενεργητικού** (Εκφράζεται σε φορές).

Ο δείκτης αυτός συσχετίζει τις πωλήσεις με το σύνολο του ενεργητικού, προσδιορίζοντας έτσι το βαθμό χρησιμοποίησης του συνολικού ενεργητικού κατά την παραγωγική διαδικασία.

B. ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ**6.Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού** (Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Ο δείκτης αυτός, ο οποίος αναφέρεται και σαν βαθμός δανειακής κάλυψης, δείχνει το ποσοστό επενδύσεων που χρηματοδοτήθηκαν με ξένα κεφάλαια. Παράλληλα, μετράει το βαθμό ασφάλειας που παρέχεται στους πιστωτές της επιχείρησης σε ενεργητικά περιουσιακά στοιχεία. Τέλος, είναι δείκτης διάρθρωσης παθητικού καθώς δείχνει την αναλογία ξένων και ιδίων κεφαλαίων σαν ποσοστά πάνω στο σύνολο του παθητικού και ιδίων κεφαλαίων.

Όπως είναι φυσικό, οι πιστωτές της επιχείρησης επιθυμούν η επιχείρηση να έχει όσο το δυνατό μικρότερο δείκτη συνολικής ικανότητας δανεισμού, που υποδηλώνει ότι δεν είναι βεβαρημένη με δάνεια και άλλες υποχρεώσεις προς τρίτους, και άρα το ρίσκο που παίρνουν όταν την χρηματοδοτούν είναι μικρό.

7.Δείκτης Γενικής Ρευστότητας (Εκφράζεται σε φορές).

Ο αριθμοδείκτης αυτός είναι ίσως ο πιο διαδεδομένος δείκτης για την εκτίμηση της ρευστότητας της επιχείρησης παρότι αποτελεί ένα χονδρικό μέτρο μέτρησης αυτής. Ο αριθμοδείκτης αυτός επιτρέπει στην επιχείρηση και στους χρηματοοικονομικούς αναλυτές να εκτιμούν αν και κατά πόσο οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

καλύπτονται, σε δεδομένη στιγμή, από τα ευκόλως ρευστοποιήσιμα στοιχεία του ενεργητικού.

Γενικά επικρατεί μια εκδοχή ότι όσο υψηλότερη η τιμή του δείκτη γενικής ρευστότητας, τόσο καλύτερα. Αυτό ενώ μπορεί να είναι εν μέρει αληθές κυρίως όσον αφορά τους πιστωτές της επιχείρησης, αφού φανερώνει ότι η επιχείρηση μπορεί να αντεπεξέλθει με σχετική ευκολία στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Από την πλευρά της επιχείρησης όμως, δεν είναι πάντα σωστή η συσσώρευση μετρητών ή αποθεμάτων χωρίς κάποια λογική, αφού οι πόροι αυτοί θα μπορούσαν να είχαν χρησιμοποιηθεί αλλού και να απέφεραν περαιτέρω κέρδη στην επιχείρηση. Μια δημοφιλής εμπειρική προσέγγιση θεωρεί την αναλογία 2/1 ικανοποιητική για το δείκτη ρευστότητας. Όμως η προσέγγιση αυτή δεν θα πρέπει να υιοθετείται πάντα αφού ακόμα και ένας δείκτης με αναλογία αρκετά μεγαλύτερος από 2/1 δεν παρέχει από μόνος του εγγυήσεις για τη δυνατότητα ανταπόκρισης στις παρούσες υποχρεώσεις ή τη δυνατότητα μετατροπής κυκλοφοριακών στοιχείων σε μετρητά. Όπως ισχύει για όλους τους αριθμοδείκτες έτσι και αυτός θα πρέπει να συγκρίνεται με το μέσο όρο του κλάδου και να παρατηρείται η πορεία του στη διάρκεια του χρόνου.

8. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας (Εκφράζεται σε φορές).

Ο δείκτης αυτός προσπαθεί να περιορίσει μερικές από τις αδυναμίες του προηγούμενου δείκτη, αφού συμπεριλαμβάνει άμεσα ρευστοποιήσιμα κυκλοφοριακά στοιχεία, η αξία των οποίων είναι σχετικά βέβαιη. Με την αφαίρεση των αποθεμάτων, σε σχέση με τον προηγούμενο δείκτη, ο δείκτης αυτός φανερώνει τη δυνατότητα της επιχείρησης να αντεπεξέλθει στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εάν σταματήσει να πουλά τα προϊόντα της. Και για τον δείκτη αυτό υπάρχει ένας εμπειρικός κανόνας, ο οποίος προτείνει η αναλογία να είναι 1/1 και ότι τιμή του δείκτη αρκετά κάτω από 1 αποτελεί ανησυχητική ένδειξη. Όμως, και σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να αποφεύγεται η τυφλή εφαρμογή του κανόνα και να λαμβάνονται υπόψη και άλλοι παράγοντες (ποιοτικά κριτήρια, μέσος όρος κλάδου, γενικότερο οικονομικό κλίμα κτλ.)

9. Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κ.Κ. από διαρκή κεφάλαια (Εκφράζεται σε φορές).

Ο δείκτης αυτός συσχετίζει το Κεφάλαιο Κίνησης της επιχείρησης με τις ανάγκες της σε Κεφάλαιο Κίνησης. Εάν ο δείκτης αυτός είναι μεγαλύτερος από 1, φανερώνει ότι

οι ανάγκες χρηματοδότησης του κύκλου εκμετάλλευσης καλύπτονται εξ' ολοκλήρου από Κ.Κ.

Γ. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

10. Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων (Εκφράζεται σε ημέρες).

Ο δείκτης αυτός απεικονίζει σε ημέρες το μέσο όρο προθεσμίας εισπράξεως των απαιτήσεων της οικονομικής μονάδας από τους πελάτες της. Σε γενικές γραμμές μια επιχείρηση η οποία παρέχει μεγάλη προθεσμία για την είσπραξη των απαιτήσεων της μπορεί να προσελκύσει πελάτες οι οποίοι θα ευνοηθούν από τη μη υποχρέωση άμεσης καταβολής του χρέους τους. Από τη άλλη πλευρά όμως, μια αρκετά χαλαρή πολιτική είσπραξης απαιτήσεων μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα ρευστότητας. Διαχρονική αύξηση του δείκτη, φανερώνει είτε αλλαγή πολιτικής της επιχείρησης απέναντι στους πελάτες της είτε αναποτελεσματικότητα του τμήματος πιστώσεων της επιχείρησης.

Για την αξιολόγηση του δείκτη αυτού, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ότι ο μέσος όρος προθεσμίας ποικίλει ανάλογα με τον τομέα δραστηριότητας και τις συνθήκες αγοράς. Μια μέση περίοδος είσπραξης της επιχείρησης κατά πολύ μεγαλύτερη από το μέσο όρο του κλάδου που δραστηριοποιείται, υποδεικνύει ότι η επιχείρηση θα πρέπει να ακολουθήσει μια πιο σκληρή πολιτική πίστωσης ή να ενδυναμώνει τη μέθοδο συλλογής των χρημάτων της από τους χρεώστες. Από τη άλλη μια μέση περίοδος είσπραξης κατά πολύ μικρότερη του κλάδου ίσως έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των πελατών που συναλλάσσονται με τη επιχείρηση.

11. Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων (Πολλαπλασιάζεται με 100 και εκφράζεται σε %).

Ο δείκτης αυτός δείχνει το ποσοστό των πωλήσεων που αναλώθηκε για χρηματοοικονομικά έξοδα. Όσο μεγαλύτερη η τιμή του αριθμοδείκτη τόσο μεγαλύτερο το ποσοστό των πωλήσεων που αναλώνεται στα χρηματοοικονομικά έξοδα και τόσο μικρότερα θα είναι τα κέρδη.

3.5 ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΩΝ Δ.Ε.Κ.Ο. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2000-2002

□ Έτος 2000

1) Βασικά Χρηματοοικονομικά Μεγέθη

Στο σημείο αυτό θα εξετασθούν ορισμένα από τα βασικά χρηματοοικονομικά μεγέθη των δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2000. Στο Παράρτημα Γ παρουσιάζονται τα συγκριτικά διαγράμματα των σημαντικότερων μεγεθών.

✦ *Σύνολο Ενεργητικού :*

Το έτος 2000 παρατηρείται ότι το υψηλότερο σύνολο ενεργητικού παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΔΕΗ, ΟΣΕ, ΕΛ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΟΑΣΑ, με την Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού να ξεχωρίζει. Αντίθετα, η επιχείρηση ΑΣΠΡΟΦΟΣ παρουσιάζει την χαμηλότερη τιμή στην κατηγορία αυτή, ενώ την ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΠΕ, ΕΛΟΤ και ΚΑΘ.

✦ *Κέρδη Προ Φόρων :*

Οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΕΥΔΑΠ παρουσιάζουν τα υψηλότερα κέρδη προ φόρων για το έτος 2000, σε αντίθεση με τις επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΘΕΛ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ οι οποίες βρίσκονται στις τελευταίες θέσεις. Επιπλέον, το 39,39% των δημοσίων επιχειρήσεων παρουσιάζει ζημίες το έτος αυτό.

✦ *Πωλήσεις :*

Οι επιχειρήσεις ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΔΕΗ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ και ΟΠΑΠ παρουσιάζουν τις υψηλότερες πωλήσεις στο σύνολο των 33 δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2000, με τις επιχειρήσεις ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΔΕΗ να ξεχωρίζουν. Αντίθετα, τις χαμηλότερες πωλήσεις παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ, ΚΑΘ και ΕΛΟΤ.

Χρηματοοικονομικά Έξοδα:

Το 2000 οι επιχειρήσεις με τα λιγότερα χρηματοοικονομικά έξοδα είναι οι ΟΠΕ, ΟΣΚ και ΔΕΠΟΣ, ενώ στον αντίποδα βρίσκονται οι ΔΕΗ, ΟΣΕ και ΕΘΕΛ. Συγκεκριμένα η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού ξεχωρίζει ιδιαίτερα από τις υπόλοιπες του κλάδου, μιας και παρουσιάζει τα περισσότερα χρηματοοικονομικά έξοδα, σχεδόν τα τριπλάσια από εκείνα του ΟΣΕ, ο οποίος ακολουθεί δεύτερος.

Ίδια Κεφάλαια:

Όσον αφορά τα ίδια κεφάλαια τα οποία περιλαμβάνουν το ποσό εκείνο το οποίο αποτελεί την αρχική συνεισφορά των φορέων της επιχείρησης (συν τις διάφορες προσαυξήσεις και μείον τις διάφορες μειώσεις) παρατηρείται ότι τις υψηλότερες τιμές στην συγκεκριμένη κατηγορία παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΔΕΠΑ και ΔΕΗ. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ κατατάσσονται τελευταίες, αφού εμφανίζουν αρνητικές τιμές στην κατηγορία αυτή.

Στο σημείο αυτό της μελέτης θα γίνει μια συγκριτική παρουσίαση των αριθμοδεικτών για την περίοδο 2000-2002. Σκοπός της μελέτης είναι η δημιουργία μίας όσο τον δυνατόν σφαιρικότερης εικόνας για την πορεία των δημοσίων επιχειρήσεων μέσα στον χρονικό ορίζοντα αυτής της τριετίας. Ειδικότερα, θα μας απασχολήσουν οι τομείς της κερδοφορίας και της ρευστότητας κάθε επιχείρησης.

Οι πίνακες που ακολουθούν καταγράφουν τις επιχειρήσεις με τις δέκα καλύτερες επιδόσεις ανά δείκτη.

	Μικτό Περιθώριο Κέρδους(%)			Καθαρό Περιθώριο Κέρδους(%)	
1	ΟΔΔΥ	100	1	ΟΛΘ	29,06
2	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	89,79	2	ΕΥΔΑΠ	26,35
3	ΕΛΟΤ	49,95	3	ΟΠΑΠ	21,64
4	ΕΥΔΑΠ	46,58	4	ΟΔΔΥ	19,70
5	ΔΕΗ	39,99	5	ΟΑΣΑ	14,29
6	ΔΕΘ	35,92	6	ΚΑΘ	7,61
7	ΟΑΣΑ	31,60	7	ΔΙΑΧΟΝ	6,57
8	ΚΕΔ	29,71	8	ΕΥΑΘ	6,44
9	ΟΛΘ	27,84	9	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	6,29
10	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	26,09	10	ΟΛΠ	6,07
	Χρηματοοικονομική Αποδοτικότητα(%)			Βιομηχανική Αποδοτικότητα(%)	
1	ΟΠΑΠ	305,77	1	ΟΠΑΠ	45,56
2	ΕΘΕΛ	66,34	2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	20
3	ΟΔΙΕ	34,33	3	ΟΛΘ	15,58
4	ΗΣΑΠ	30,38	4	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	12,30
5	ΗΛΠΑΠ	28,65	5	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	6
6	ΟΛΘ	22,42	6	ΔΕΗ	4,79
7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	17,19	7	ΕΥΔΑΠ	4,43
8	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	12,48	8	ΟΔΙΕ	3,29
9	ΕΛΤΑ	12,06	9	ΕΛΤΑ	1,58
10	ΕΥΔΑΠ	9,54	10	ΔΕΠΑ	1,20
	Δείκτης κυκλοφορίας Ενεργητικού			Δείκτης κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	
1	ΟΔΙΕ	6,51	1	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	438,70
2	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,64	2	ΟΔΙΕ	53,83
3	ΟΠΑΠ	2,48	3	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	15,39
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,66	4	ΟΠΑΠ	14,13
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	1,59	5	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	12,86
6	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	1,44	6	ΕΛΤΑ	3,37
7	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	1,10	7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,73
8	ΟΠΕ	1,03	8	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	2,64
9	ΕΡΤ	0,76	9	ΔΕΗ	2,38
10	ΕΛΤΑ	0,72	10	ΟΠΕ	2,29

	Δείκτης Κυκλοφορίας Υποχρεώσεων	
1	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	8,18
2	ΟΔΙΕ	7,60
3	ΟΛΘ	6,95
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	5,46
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	4,47
6	ΔΕΘ	3,35
7	ΟΠΑΠ	3,05
8	ΟΛΠ	2,48
9	ΕΡΤ	2,39
10	ΟΚΑΑ	2,19

Πίνακας 1-Δείκτες Αποδοτικότητας-2000

Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού (%)			Δείκτης Μακροπρόθεσμης Ικανότητας Δανεισμού (%)		
1	ΕΟΜΜΕΧ	2,02	1	ΔΕΘ	99,87
2	ΟΚΑΑ	3,91	2	ΟΛΘ	96,94
3	ΔΕΘ	4,53	3	ΔΕΠΟΣ	96,77
4	ΕΥΑΘ	8,40	4	ΟΚΑΑ	96,47
5	ΟΛΘ	9,71	5	ΟΠΕ	96,30
6	ΚΑΘ	10,38	6	ΚΑΘ	94,43
7	ΟΔΔΥ	12,21	7	ΕΥΑΘ	93,25
8	ΕΥΔΑΠ	16,09	8	ΟΔΔΥ	91,54
9	ΕΛΟΤ	17,94	9	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	91,47
10	ΟΛΠ	21,52	10	ΕΛΟΤ	90,77
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας			Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας		
1	ΟΚΑΑ	36,69	1	ΟΚΑΑ	36,58
2	ΕΟΜΜΕΧ	11,25	2	ΕΟΜΜΕΧ	10,11
3	ΚΑΘ	7,07	3	ΚΑΘ	7,07
4	ΟΛΘ	5,17	4	ΟΛΘ	4,97
5	ΕΥΑΘ	3,89	5	ΕΥΑΘ	3,26
6	ΟΛΠ	3,28	6	ΟΛΠ	3,15
7	ΟΔΔΥ	2,66	7	ΟΔΔΥ	2,66
8	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,64	8	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,64
9	ΕΥΔΑΠ	2,34	9	ΕΛΟΤ	1,90
10	ΕΒΟ	2,17	10	ΟΣΕ	1,89
Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κεφάλαιο Κίνησης			Δείκτης Ικανότητας Αποπληρωμής Υποχρεώσεων		
1	ΚΑΘ	108,22	1	ΔΕΠΟΣ	-30,18
2	ΟΛΘ	26,28	2	ΗΣΑΠ	-13,15
3	ΟΚΑΑ	12,35	3	ΕΒΟ	-10,44
4	ΕΟΜΜΕΧ	4,53	4	ΗΛΠΑΠ	-7,41
5	ΟΛΠ	4,31	5	ΟΣΕ	-6,88
6	ΗΣΑΠ	4,23	6	ΕΘΕΛ	-5
7	ΕΘΕΛ	3,27	7	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-4,20
8	ΕΥΑΘ	3,07	8	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-3,48
9	ΗΛΠΑΠ	2,71	9	ΟΠΕ	-1,26
10	ΟΔΔΥ	2,61	10	ΟΚΑΑ	0,90

Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης		
1	ΕΒΟ	3,65
2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3,52
3	ΕΛΤΑ	3,30
4	ΟΠΕ	2,22
5	ΚΑΘ	2,16
6	ΟΛΘ	1,81
7	ΟΛΠ	1,56
8	ΟΚΑΑ	1,51
9	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	1,46
10	ΚΕΔ	1,29

Πίνακας 2-Δείκτες Φερεγγυότητας-2000

Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων			Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων (%)		
1	ΟΠΑΠ	22,76	1	ΟΠΕ-ΟΣΚ	0
2	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	44,74	2	ΔΙΑΧΟΝ	0,012
3	ΟΔΙΕ	45,16	3	ΟΛΘ	0,015
4	ΕΥΑΘ	48,24	4	ΟΔΙΕ	0,05
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	61,66	5	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	0,09
6	ΔΕΠΟΣ	63,29	6	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	0,10
7	ΟΠΕ	64,78	7	ΚΕΔ	0,14
8	ΔΕΘ	70,79	8	ΔΕΘ	0,15
9	ΔΕΠΑ	74,96	9	ΕΛΟΤ	0,31
10	ΗΣΑΠ	80,65	10	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	0,39
Μέση Περίοδος Εξόφλησης Πληρωτέων Λογαριασμών			Δείκτης Σημασίας Λειτουργικών Εξόδων (%)		
1	ΚΑΘ	2,88	1	ΟΔΙΕ	1,52
2	ΟΚΑΑ	6,90	2	ΟΠΑΠ	1,91
3	ΟΛΘ	11,98	3	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	3,15
4	ΕΥΑΘ	15,58	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,29
5	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	15,63	5	ΟΛΘ	4,76
6	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	16,97	6	ΔΕΠΑ	5,66
7	ΟΛΠ	17,42	7	ΚΑΘ	6,30
8	ΔΕΠΟΣ	22,16	8	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	8,79
9	ΕΥΔΑΠ	24,88	9	ΕΛΤΑ	9,17
10	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	26,77	10	ΕΑΒ	9,96

Πίνακας 3-Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης-2000

2) Δείκτες Αποδοτικότητας

Όσον αφορά τους δείκτες μικτού και καθαρού περιθωρίου κέρδους παρατηρείται ότι το 21,21% και 42,42% των δημοσίων επιχειρήσεων αντίστοιχα παρουσιάζουν αρνητικές τιμές στους παραπάνω δείκτες, κάτι που σημαίνει ότι οι επιχειρήσεις αυτές αφενός δεν μπορούν να καλύψουν τα έξοδά τους (π.χ. λειτουργικά έξοδα) και αφετέρου παρουσιάζουν αρνητικό καθαρό κέρδος. Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΣΕ, ΗΛΠΑΠ και ΕΘΕΛ παρουσιάζουν τις χαμηλότερες τιμές στους συγκεκριμένους δείκτες. Αντίθετα, τις πρώτες θέσεις καταλαμβάνουν οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΕΛΟΤ στον πρώτο δείκτη, ενώ στον δεύτερο οι επιχειρήσεις ΟΛΘ, ΕΥΔΑΠ και ΟΠΑΠ. Επιπλέον, και στους δυο δείκτες το 51,52% των επιχειρήσεων βρίσκεται πάνω από τη διάμεσο του κλάδου. Ουσιαστικά, ο δείκτης του μικτού περιθωρίου κέρδους φανερώνει το μικτό κέρδος της επιχείρησης για κάθε ένα ευρώ καθαρών πωλήσεων που πραγματοποιεί. Αύξηση του δείκτη μπορεί να προέλθει από αύξηση των τιμών πώλησης ή πτώση στο κόστος παραγωγής,

ενώ αντίστοιχα μείωση του δείκτη μπορεί να είναι επακόλουθο μιας μείωσης των τιμών πώλησης ή αύξησης του κόστους παραγωγής. Από την άλλη πλευρά, ο δείκτης καθαρού περιθωρίου κέρδους φανερώνει το καθαρό κέρδος που απορρέει στην επιχείρηση για κάθε ένα ευρώ πωλήσεων που πραγματοποιεί. Αντικατοπτρίζει δηλαδή το πραγματικό ποσοστό καθαρού κέρδους με το οποίο λειτουργεί η επιχείρηση.

Παρατηρώντας τον Πίνακα 1 διαπιστώνεται ότι ο ΟΠΑΠ έχει τις υψηλότερες τιμές σε δυο από τους σημαντικότερους δείκτες της κατηγορίας (δείκτες χρηματοοικονομικής και βιομηχανικής αποδοτικότητας), ενώ ταυτόχρονα σε 5 από τους 7 δείκτες της κατηγορίας βρίσκεται μέσα στην πρώτη πεντάδα των επιχειρήσεων εκείνων με τις καλύτερες τιμές ανά δείκτη. Μελετώντας τους δείκτες της χρηματοοικονομικής και βιομηχανικής αποδοτικότητας προκύπτουν οι ακόλουθες παρατηρήσεις.

Όσον αφορά τον πρώτο δείκτη ο οποίος φανερώνει την έκταση στην οποία τα διοικητικά στελέχη μετατρέπουν την επένδυση των ιδιοκτητών σε περιουσιακά στοιχεία τα οποία αποφέρουν κέρδος, διαπιστώνεται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΕΘΕΛ και ΟΔΙΕ βρίσκονται στις πρώτες θέσεις, σε αντίθεση με τις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ οι οποίες κατέχουν τις χαμηλότερες τιμές στον δείκτη αυτό, ενώ επιπλέον το 48,48% των επιχειρήσεων βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου⁷.

Από τον δείκτη της βιομηχανικής αποδοτικότητας ο οποίος μετρά τα κέρδη μιας επιχείρησης σε σχέση με την περιουσία της προ φόρων και πριν την ικανοποίηση αυτών που συνεισφέρουν στην περιουσία αυτή διαπιστώνεται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΑΣΠΡΟΦΟΣ, ΟΛΘ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ κατέχουν τις υψηλότερες τιμές στο δείκτη, σε αντίθεση με τις επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΟΠΕ, ΕΛΟΤ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ οι οποίες παρουσιάζουν τις χαμηλότερες τιμές. Επίσης, το 48,48% των επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Ακολουθούν ο Οργανισμός Διεξαγωγής Ιπποδρομιών Ελλάδος και η επιχείρηση ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, οι οποίες βρίσκονται σε 4 δείκτες μέσα στην καλύτερη πεντάδα, καταλαμβάνοντας η κάθε μια ξεχωριστά την πρώτη θέση στον δείκτη κυκλοφορίας ενεργητικού και κυκλοφορίας υποχρεώσεων αντίστοιχα. Όσον αφορά τον πρώτο δείκτη, στις πρώτες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ και ΟΠΑΠ, ενώ στις τελευταίες θέσεις βρίσκονται οι ΕΟΜΜΕΧ, ΟΑΣΑ και ΟΔΔΥ. Επιπλέον, το 48,48% των επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές κάτω από τη διάμεσο του κλάδου. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, ΟΔΙΕ, ΟΛΘ, ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ έχουν τις υψηλότερες τιμές στον δείκτη κυκλοφορίας

⁷ Χρησιμοποιήσαμε τη διάμεσο αντί του μέσου όρου διότι οι τιμές των δεικτών παρουσίαζαν μεγάλες αποκλίσεις.

υποχρεώσεων, ενώ οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΣΕ και ΟΔΔΥ κατατάσσονται τελευταίες. Επίσης, και σε αυτόν τον δείκτη παρατηρείται ότι το 48,48% των επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι ο δείκτης κυκλοφορίας ενεργητικού εκφράζει το βαθμό χρησιμοποίησης του ενεργητικού σε σχέση με τις πωλήσεις της επιχείρησης. Ένας υψηλός αριθμοδείκτης κυκλοφορίας ενεργητικού υποδηλώνει ότι η επιχείρηση χρησιμοποιεί εντατικά τα περιουσιακά της στοιχεία προκειμένου να πραγματοποιεί τις πωλήσεις της. Αντιθέτως, ένας χαμηλός δείκτης κυκλοφορίας ενεργητικού αποτελεί ένδειξη μη εντατικής χρησιμοποίησης των περιουσιακών στοιχείων μιας επιχείρησης, οπότε θα πρέπει ή να αυξήσει το βαθμό χρησιμοποίησης αυτών ή να προβεί σε ρευστοποίηση μέρους των περιουσιακών της στοιχείων. Με άλλα λόγια, ο αριθμοδείκτης αυτός δείχνει αν υπάρχει υπερεπένδυση κεφαλαίων στην επιχείρηση, σε σχέση με το ύψος των πωλήσεων που πραγματοποιεί.

Ο δείκτης κυκλοφορίας υποχρεώσεων δείχνει πόσες φορές μέσα στην χρήση ανανεώθηκαν οι ληφθείσες από την επιχείρηση πιστώσεις, ή αλλιώς πόσες φορές οι πωλήσεις καλύπτουν τις υποχρεώσεις της επιχείρησης.

Όσον αφορά τον δείκτη κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων, ο οποίος δείχνει το βαθμό χρησιμοποίησης των ιδίων κεφαλαίων της επιχείρησης σε σχέση με τις πωλήσεις της, παρατηρείται ότι η ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ παρουσιάζει την καλύτερη τιμή στον συγκεκριμένο δείκτη. Ακολουθούν, οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, ΟΠΑΠ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ. Αντίθετα, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΣΑΠ, ΗΛΠΑΠ παρουσιάζουν τις χαμηλότερες τιμές, με τον ΕΘΕΛ να κατατάσσεται τελευταίος. Επιπλέον, συνολικά 16 επιχειρήσεις βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο. Γενικά, όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμοδείκτης αυτός, τόσο καλύτερη είναι η θέση της επιχείρησης διότι πραγματοποιεί μεγάλες πωλήσεις, γεγονός το οποίο ενδέχεται να οδηγήσει σε αυξημένα κέρδη.

3) Δείκτες Φερεγγυότητας

Στη συνέχεια, θα σχολιαστούν οι αριθμοδείκτες φερεγγυότητας των δημοσίων επιχειρήσεων και οργανισμών για το έτος 2000.

Από τον Πίνακα 2 παρατηρείται ότι ο Οργανισμός Κεντρικής Αγοράς Αθηνών έχει τις υψηλότερες τιμές σε δυο από τους σημαντικότερους δείκτες της κατηγορίας (δείκτες γενικής και άμεσης ρευστότητας), ενώ ταυτόχρονα σε 5 από τους 7 δείκτες της κατηγορίας βρίσκεται μέσα στην πρώτη πεντάδα των επιχειρήσεων εκείνων με τις καλύτερες τιμές ανά δείκτη.

Πιο συγκεκριμένα, ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας δεν φανερώνει μόνο το μέτρο της ρευστότητας μιας επιχείρησης, αλλά και το περιθώριο ασφαλείας που διατηρεί η διοίκησή της, έτσι ώστε να είναι σε θέση να αντιμετωπίσει μια κάποια ανεπιθύμητη εξέλιξη στη ροή των κεφαλαίων κίνησης. Σε γενικές γραμμές, όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας τόσο καλύτερη είναι και η θέση της συγκεκριμένης επιχείρησης. Ένας αριθμοδείκτης μεγαλύτερος του 2 μπορεί πολλές φορές να θεωρηθεί πολύ ικανοποιητικός για μια βιομηχανική ή εμπορική επιχείρηση, όμως για μια επιχείρηση κοινής ωφέλειας η τιμή αυτή διαφοροποιείται. Επιπλέον, ο δείκτης γενικής ρευστότητας παρέχει ένδειξη του βαθμού ασφαλείας με τον οποίο βραχυχρόνιες πιστώσεις μπορούν να χορηγηθούν στην επιχείρηση από τους πιστωτές της. Κατ' επέκταση, αντανακλά την τρέχουσα ικανότητα της επιχείρησης να ανταποκρίνεται στην πληρωμή των καθημερινών απαιτητών υποχρεώσεών της.

Από την άλλη πλευρά, ο δείκτης άμεσης ρευστότητας υποδηλώνει πόσες φορές τα ταχέως ρευστοποιήσιμα στοιχεία της επιχείρησης καλύπτουν τις βραχυχρόνιες υποχρεώσεις της. Ένας τέτοιος αριθμοδείκτης γύρω στη μονάδα θεωρείται ικανοποιητικός. Αντίθετα, ένας αριθμοδείκτης μικρότερος της μονάδας δείχνει ότι τα αμέσως ρευστοποιήσιμα στοιχεία της επιχείρησης ή η επιχείρηση εξαρτώνται από τις μελλοντικές της πωλήσεις, προκειμένου να εξασφαλίσει επαρκή ρευστότητα.

Από τον Πίνακα 2 παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ, ΕΟΜΜΕΧ, ΚΑΘ, ΟΛΘ και ΕΥΑΘ κατέχουν τις υψηλότερες τιμές του δείκτη γενικής ρευστότητας. Τις χαμηλότερες τιμές κατέχουν οι επιχειρήσεις ΗΛΠΑΠ, ΗΣΑΠ και ΕΘΕΛ. Επίσης, το 48,48% του συνόλου των δημοσίων επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές μικρότερες από τη διάμεσο του κλάδου.

Όσον αφορά τον δείκτη άμεσης ρευστότητας παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις οι οποίες κατέχουν τις υψηλότερες τιμές ταυτίζονται με αυτές του δείκτη γενικής ρευστότητας. Αντίθετα, τις χαμηλότερες τιμές παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΗΛΠΑΠ, ΗΣΑΠ και ΔΕΠΟΣ. Γενικά, παρατηρείται ότι συνολικά 19 επιχειρήσεις έχουν τιμές μεγαλύτερες από τη διάμεσο του κλάδου. Δηλαδή το 42,42% των επιχειρήσεων βρίσκεται κάτω από αυτόν.

Επιπλέον, από τον Πίνακα 2 παρατηρείται ότι ο ΕΟΜΜΕΧ και η Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης, οι οποίες βρίσκονται σε 4 δείκτες μέσα στην καλύτερη πεντάδα, καταλαμβάνοντας η κάθε μια ξεχωριστά την πρώτη θέση στον δείκτη συνολικής ικανότητας δανεισμού και κάλυψης αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης αντίστοιχα. Όσον αφορά τον πρώτο δείκτη ο οποίος δείχνει τη σχέση ανάμεσα στα κεφάλαια που έχουν εισρεύσει στην επιχείρηση από εξωτερικούς χρηματοδότες και μετόχους, διαπιστώνεται ότι στις υψηλότερες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΚΑΑ και ΔΕΘ, ενώ στον δεύτερο οι επιχειρήσεις ΚΑΘ, ΟΛΘ και

ΟΚΑΑ. Από την άλλη πλευρά, στην πρώτη περίπτωση τις τελευταίες θέσεις καταλαμβάνουν οι επιχειρήσεις ΗΛΠΑΠ, ΕΘΕΛ και ΗΣΑΠ, ενώ όσον αφορά τον δεύτερο δείκτη, στις τελευταίες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΕΛΟΤ, ΔΕΠΑ και ΚΕΔ. Επιπρόσθετα, και στους δύο δείκτες το 48,48% των επιχειρήσεων βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στον δείκτη μακροπρόθεσμης ικανότητας δανεισμού παρατηρείται ότι η επιχείρηση ΔΕΘ καταλαμβάνει την πρώτη θέση, ενώ αντίθετα στις τελευταίες θέσεις βρίσκονται για άλλη μια φορά οι επιχειρήσεις του συγκοινωνιακού τομέα ΗΛΠΑΠ, ΕΘΕΛ και ΗΣΑΠ. Γενικά ο αριθμοδείκτης αυτός φανερώνει τον βαθμό στον οποίο τα ίδια κεφάλαια της επιχείρησης καλύπτουν τους εξωτερικούς χρηματοδότες της επιχείρησης. Από την μελέτη των τιμών του συγκεκριμένου δείκτη διαπιστώνεται ότι το μεγαλύτερο μέρος των επενδύσεων των δημοσίων επιχειρήσεων δεν χρηματοδοτείται από ίδια κεφάλαια, αφού η τιμή του δείκτη είναι μικρότερη της μονάδας στο σύνολο των 33 επιχειρήσεων της μελέτης μας. Επιπλέον, από την σύγκριση των τιμών του δείκτη με τη διάμεσο του κλάδου συμπεραίνεται ότι 51,52% των επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές μεγαλύτερες από τη διάμεσο.

Όσον αφορά τους δείκτες ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων και κεφαλαίου κίνησης παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ και ΕΒΟ καταλαμβάνουν τις πρώτες θέσεις αντίστοιχα. Στον αντίποδα, τις τελευταίες θέσεις κατέχουν οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΣΚ και ΚΕΔ στην πρώτη περίπτωση, ενώ στην δεύτερη, τελευταίες είναι οι επιχειρήσεις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, ΗΛΠΑΠ και ΔΕΠΟΣ. Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι στον δείκτη ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων το 48,48% των επιχειρήσεων ξεπέρασε τη διάμεσο του κλάδου, ενώ στην περίπτωση του δείκτη κεφαλαίου κίνησης, το 51,52% των επιχειρήσεων βρίσκεται κάτω από τη διάμεσο.

4) Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης

Παρατηρώντας τον δείκτη μέσης περιόδου είσπραξης απαιτήσεων ο οποίος εκφράζει την διοικητική αποτελεσματικότητα του τμήματος πιστώσεων, αλλά και της ποιότητας των απαιτήσεων, διαπιστώνεται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ και ΟΔΙΕ βρίσκονται στις υψηλότερες θέσεις. Αντίθετα, τις τελευταίες θέσεις στον δείκτη καταλαμβάνουν οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΔΔΥ και ΚΕΔ. Λαμβάνοντας, επίσης, υπόψη μας και τη διάμεσο του κλάδου θα μπορούσαν να γίνουν και οι ακόλουθες παρατηρήσεις. Οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΔΔΥ, ΚΕΔ και ΕΟΜΜΕΧ παρουσιάζουν τιμές στον δείκτη κατά πολύ μεγαλύτερες από τη διάμεσο του κλάδου,

κάτι το οποίο υποδεικνύει ότι οι συγκεκριμένες επιχειρήσεις θα πρέπει να ακολουθήσουν μια πιο σκληρή πολιτική πίστωσης ή να ενδυναμώσουν την μέθοδο συλλογής των χρημάτων τους από τους χρεώστες. Από την άλλη πλευρά, μία τιμή του δείκτη μέσης περιόδου είσπραξης απαιτήσεων κατά πολύ μικρότερη του κλάδου, ενδεχομένως έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των πελατών που συναλλάσσονται με την επιχείρηση.

Όσον αφορά τον δείκτη μέσης περιόδου εξόφλησης πληρωτέων λογαριασμών παρατηρείται ότι στις πρώτες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΚΑΘ, ΟΚΑΑ και ΟΛΘ, ενώ τελευταίες κατατάσσονται οι ΟΔΔΥ, ΟΑΣΑ και ΕΟΜΜΕΧ. Επίσης, το 51,52% των επιχειρήσεων βρίσκεται πάνω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στη συνέχεια, μελετώντας τον δείκτη σημασίας χρηματοοικονομικών εξόδων παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΕ και ΟΣΚ μοιράζονται την πρώτη θέση, ενώ ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΔΙΑΧΟΝ και ΟΛΘ. Τελευταίες στον συγκεκριμένο δείκτη κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ. Επιπλέον, το 48,48% (δηλ. 16 επιχειρήσεις) των επιχειρήσεων βρίσκεται πάνω από τη διάμεσο του κλάδου. Γενικά, όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή αυτού του αριθμοδείκτη, τόσο μεγαλύτερο είναι το ποσοστό των πωλήσεων το οποίο αναλώνεται στα χρηματοοικονομικά έξοδα και κατά συνέπεια τόσο μικρότερα θα είναι και τα κέρδη.

Από τον Πίνακα 3 βλέπουμε ότι στον δείκτη σημασίας λειτουργικών εξόδων πρώτες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΠΑΠ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Αντίθετα, τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ και ΕΛΟΤ. Ο δείκτης αυτός εκφράζει εν γένει το ποσοστό των πωλήσεων που αναλώθηκε για λειτουργικά έξοδα. Λαμβάνοντας, επίσης, υπόψη τη διάμεσο του κλάδου παρατηρείται ότι το 51,52% των επιχειρήσεων υπερβαίνει την τιμή του.

□ Έτος 2001

1) Βασικά Χρηματοοικονομικά Μεγέθη

Στο σημείο αυτό θα εξετασθούν ορισμένα από τα βασικά χρηματοοικονομικά μεγέθη των δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2001. Στο Παράρτημα Γ παρουσιάζονται τα συγκριτικά διαγράμματα αυτών των μεγεθών.

✦ **Σύνολο Ενεργητικού :**

Το έτος 2001 παρατηρείται ότι το υψηλότερο σύνολο ενεργητικού και αυτήν την χρονιά παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΟΑΣΑ και ΕΛ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Συγκεκριμένα ο ΟΣΕ παρουσίασε μείωση του συνόλου του ενεργητικού του με μέσο ετήσιο ρυθμό 1,27%, ο ΟΑΣΑ παρουσίασε αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό 21,02%, ενώ τα ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ παρουσίασαν μείωση με μέσο ετήσιο ρυθμό 5,09%. Αντίθετα, η επιχείρηση ΟΠΕ παρουσιάζει την χαμηλότερη τιμή στην κατηγορία αυτή, ενώ την ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΕΛΟΤ και ΑΣΠΡΟΦΟΣ. Επιπλέον, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2001 στην κατηγορία αυτή σημείωσε ο ΟΔΙΕ με μέσο ετήσιο ρυθμό 112,01%, ενώ αντίθετα την μεγαλύτερη μείωση παρουσίασαν οι επιχειρήσεις ΕΥΑΘ και ΟΠΕ με μέσο ετήσιο ρυθμό 73,09% και 36,81% αντίστοιχα.

✦ **Κέρδη Προ Φόρων :**

Και αυτό το έτος οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΕΥΔΑΠ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ παρουσιάζουν τα υψηλότερα κέρδη προ φόρων για το έτος 2001, σε αντίθεση με τις επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΘΕΛ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ οι οποίες βρίσκονται πάλι στις τελευταίες θέσεις. Συγκεκριμένα ο ΟΠΑΠ παρουσίασε αύξηση των κερδών του με μέσο ετήσιο ρυθμό 14,45%, η ΕΥΔΑΠ παρουσίασε αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό 3,81%, ενώ τα ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ παρουσίασαν μείωση με μέσο ετήσιο ρυθμό 83,17%. Επιπλέον, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2001 στην κατηγορία αυτή σημείωσε ο ΟΔΔΥ με μέσο ετήσιο ρυθμό 1.909,31%, ενώ αντίθετα την μεγαλύτερη μείωση παρουσίασε η επιχείρηση ΔΕΘ με μέσο ετήσιο ρυθμό 1.937,48%. Επιπλέον, αυτό το έτος το 40,63% των δημοσίων επιχειρήσεων παρουσιάζει ζημίες.

✦ **Πωλήσεις :**

Οι επιχειρήσεις ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΟΠΑΠ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ παρουσιάζουν τις υψηλότερες πωλήσεις στο σύνολο των 33 δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2001.

Αντίθετα, τις χαμηλότερες πωλήσεις παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ και ΚΑΘ, με τον ΕΟΜΜΕΧ να παρουσιάζει μείωση των πωλήσεών του με μέσο ετήσιο ρυθμό 44,15% . Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ παρουσίασαν μείωση των πωλήσεών τους με μέσο ετήσιο ρυθμό 11,91% και 9,41% αντίστοιχα. Αντίθετα ο ΟΠΑΠ παρουσίασε αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό 24,20%. Επιπλέον, την μεγαλύτερη άνοδο των πωλήσεων παρουσίασε η επιχείρηση ΔΙΑΧΟΝ με μέσο ετήσιο ρυθμό 90,10% , ενώ την μεγαλύτερη πτώση σημείωσε η επιχείρηση ΔΕΘ με μέσο ετήσιο ρυθμό 72,30%.

Χρηματοοικονομικά Έξοδα:

Το 2001 οι επιχειρήσεις με τα λιγότερα χρηματοοικονομικά έξοδα είναι οι ΟΠΕ, ΟΣΚ και ΕΒΟ, ενώ στον αντίποδα βρίσκονται οι ΟΣΕ, ΕΘΕΛ και ΔΕΠΑ. Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΟΣΕ και ΕΘΕΛ παρουσίασαν μείωση των χρηματοοικονομικών τους εξόδων με μέσο ετήσιο ρυθμό 4,26% και 24,29% αντίστοιχα. Αντίθετα η επιχείρηση ΔΕΠΑ παρουσίασε άνοδο με μέσο ετήσιο ρυθμό 8,33%. Επιπρόσθετα, την μεγαλύτερη άνοδο των χρηματοοικονομικών εξόδων παρουσίασε η επιχείρηση ΔΙΑΧΟΝ, ενώ την μεγαλύτερη πτώση σημείωσε η επιχείρηση ΕΑΒ με μέσο ετήσιο ρυθμό 94.33%.

Ίδια Κεφάλαια:

Όσον αφορά τα ίδια κεφάλαια παρατηρείται ότι τις υψηλότερες τιμές στην συγκεκριμένη κατηγορία παρουσιάζουν και αυτό το έτος οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΔΕΠΑ. Συγκεκριμένα οι παραπάνω επιχειρήσεις παρουσίασαν αύξηση των χρηματοοικονομικών τους εξόδων με μέσο ετήσιο ρυθμό 1,81%, 2,4% και 0,29% αντίστοιχα. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΗΛΠΑΠ κατατάσσονται τελευταίες, αφού εμφανίζουν αρνητικές τιμές στην κατηγορία αυτή. Επίσης, την μεγαλύτερη άνοδο των ιδίων κεφαλαίων παρουσίασε η επιχείρηση ΟΠΑΠ με μέσο ετήσιο ρυθμό 47,67%, ενώ την μεγαλύτερη πτώση σημείωσε η επιχείρηση ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ.

Κατά το έτος 2001 οι επιχειρήσεις που ξεχώρισαν από τον ευρύτερο κλάδο στους αριθμοδείκτες διαφαίνονται στους ακόλουθους πίνακες. Οι πίνακες αυτοί καταγράφουν τις επιχειρήσεις εκείνες με τις δέκα καλύτερες επιδόσεις ανά δείκτη.

	Μικτό Περιθώριο Κέρδους(%)			Καθαρό Περιθώριο Κέρδους(%)	
1	ΟΔΔΥ	100	1	ΟΔΔΥ	405,19
2	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	86,90	2	ΔΙΑΧΟΝ	32,53
3	ΚΕΔ	63,83	3	ΕΥΔΑΠ	23,95
4	ΔΙΑΧΟΝ	53,10	4	ΕΥΑΘ	23,36
5	ΕΥΔΑΠ	47,10	5	ΚΕΔ	20,03
6	ΕΥΑΘ	45,82	6	ΟΛΠ	15,30
7	ΕΛΟΤ	45,34	7	ΟΠΑΠ	13,28
8	ΟΑΣΑ	29,37	8	ΟΛΘ	11,90
9	ΟΛΠ	27,04	9	ΟΚΑΑ	5,93
10	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	25,66	10	ΕΡΤ	5,89
	Χρηματοοικονομική Αποδοτικότητα(%)			Βιομηχανική Αποδοτικότητα(%)	
1	ΟΠΑΠ	157,83	1	ΟΠΑΠ	43,50
2	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	109,71	2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	15,16
3	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	99,38	3	ΕΥΑΘ	11,44
4	ΕΘΕΛ	57,01	4	ΔΙΑΧΟΝ	10,61
5	ΗΛΠΑΠ	41,71	5	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	9,07
6	ΗΣΑΠ	31,99	6	ΟΛΠ	8,77
7	ΕΥΑΘ	21,72	7	ΕΥΔΑΠ	4,84
8	ΟΔΙΕ	21,20	8	ΟΛΘ	3,99
9	ΔΙΑΧΟΝ	16,27	9	ΟΔΙΕ	2,91
10	ΟΛΠ	14,01	10	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	2,74
	Δείκτης κυκλοφορίας Ενεργητικού			Δείκτης κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	
1	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,80	1	ΟΔΙΕ	47
2	ΟΔΙΕ	3,08	2	ΟΠΑΠ	11,88
3	ΟΠΑΠ	2,22	3	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	11,31
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,62	4	ΕΛΤΑ	3,06
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	1,48	5	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,51
6	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	1,08	6	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	2,27
7	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	0,97	7	ΟΠΕ	1,99
8	ΕΡΤ	0,79	8	ΔΕΠΟΣ	1,22
9	ΕΛΤΑ	0,70	9	ΕΡΤ	1,20
10	ΟΠΕ	0,63	10	ΕΒΟ	0,95

Δείκτης κυκλοφορίας Υποχρεώσεων		
1	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	9,90
2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	6,41
3	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	4,95
4	ΕΡΤ	4,45
5	ΕΛΟΤ	3,83
6	ΟΔΙΕ	3,34
7	ΟΛΘ	3,11
8	ΟΠΑΠ	2,78
9	ΟΚΑΑ	2,13
10	ΟΛΠ	1,70

Πίνακας 4-Δείκτες Αποδοτικότητας-2001

Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού (%)			Δείκτης Μακρο/θέρμης Ικανότητας Δανεισμού(%)		
1	ΕΟΜΜΕΧ	1,50	1	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	238,51
2	ΔΕΘ	3,03	2	ΔΕΘ	99,82
3	ΟΚΑΑ	4,65	3	ΔΕΠΟΣ	97,40
4	ΕΛΟΤ	6,28	4	ΟΛΘ	96,63
5	ΚΑΘ	9,20	5	ΟΚΑΑ	96,20
6	ΟΛΘ	11,31	6	ΚΑΘ	94,95
7	ΟΔΔΥ	14,94	7	ΕΛΟΤ	92,83
8	ΕΡΤ	17,82	8	ΟΔΔΥ	91,69
9	ΕΥΔΑΠ	18,88	9	ΕΟΜΜΕΧ	88,26
10	ΔΕΠΑ	24,75	10	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	88,15
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας			Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας		
1	ΕΟΜΜΕΧ	96,65	1	ΟΚΑΑ	27,67
2	ΟΚΑΑ	27,77	2	ΕΟΜΜΕΧ	11,64
3	ΕΛΟΤ	4,69	3	ΕΛΟΤ	4,69
4	ΚΑΘ	4,37	4	ΚΑΘ	4,37
5	ΟΛΘ	4,19	5	ΟΛΘ	4,02
6	ΔΕΠΑ	3,77	6	ΔΕΠΑ	3,41
7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3,29	7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3,29
8	ΟΛΠ	2,68	8	ΟΛΠ	2,58
9	ΕΒΟ	2,55	9	ΟΔΔΥ	2,43
10	ΔΙΑΧΟΝ	2,43	10	ΚΕΔ	1,61
Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κεφάλαιο Κίνησης			Δείκτης Ικανότητας Αποπληρωμής Υποχρεώσεων		
1	ΟΚΑΑ	67,27	1	ΔΕΠΟΣ	-32,13
2	ΟΛΘ	37,56	2	ΗΣΑΠ	-14,87
3	ΚΑΘ	11,51	3	ΕΒΟ	-11,83
4	ΟΔΔΥ	7,28	4	ΗΛΠΑΠ	-9,88
5	ΕΛΟΤ	3,88	5	ΟΣΕ	-6,70
6	ΟΣΚ	2,55	6	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-6,44
7	ΕΥΔΑΠ	2,51	7	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-5,77
8	ΟΣΕ	1,77	8	ΕΘΕΛ	-5,42
9	ΔΕΠΑ	1,46	9	ΟΠΕ	-1,03
10	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,41	10	ΕΛΟΤ	1,05

Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης		
1	ΕΟΜΜΕΧ	8,24
2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	4,43
3	ΕΒΟ	4,20
4	ΕΛΤΑ	2,72
5	ΟΔΙΕ	1,86
6	ΟΛΠ	1,75
7	ΟΛΘ	1,68
8	ΟΚΑΑ	1,62
9	ΟΠΕ	1,47
10	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	1,45

Πίνακας 5-Δείκτες Φερεγγυότητας-2001

Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων			Μέση Περίοδος Εξόφλησης Πληρωτέων Λογαριασμών		
1	ΟΠΑΠ	23,37	1	ΟΔΙΕ	1,81
2	ΟΔΙΕ	28,13	2	ΟΛΘ	11,84
3	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	37,42	3	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	14,14
4	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	69,32	4	ΟΚΑΑ	14,60
5	ΟΠΕ	81,88	5	ΔΙΑΧΟΝ	15,54
6	ΕΡΤ	89,35	6	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	16,10
7	ΔΕΠΟΣ	94,67	7	ΟΠΑΠ	16,97
8	ΗΣΑΠ	100,87	8	ΟΛΠ	18,39
9	ΟΛΠ	103,32	9	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	27,31
10	ΗΛΠΑΠ	119,37	10	ΚΑΘ	28,65
Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων (%)			Δείκτης Σημασίας Λειτουργικών Εξόδων (%)		
1	ΟΠΕ-ΟΣΚ-ΕΒΟ	0	1	ΟΔΙΕ	1,72
2	ΟΛΘ	0,02	2	ΟΠΑΠ	2,06
3	ΕΑΒ	0,078	3	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	3,74
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	0,081	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,72
5	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	0,13	5	ΔΕΠΑ	6,69
6	ΔΕΠΟΣ	0,21	6	ΟΛΘ	6,93
7	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	0,24	7	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	7,77
8	ΕΛΤΑ	0,31	8	ΕΑΒ	7,80
9	ΕΛΟΤ	0,35	9	ΚΑΘ	8
10	ΕΥΔΑΠ	0,35	10	ΕΛΤΑ	9,91

Πίνακας 6-Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης-2001

2) Δείκτες Αποδοτικότητας

Αρχικά για τον δείκτη μικτού περιθωρίου κέρδους προκύπτουν οι ακόλουθες παρατηρήσεις. Το έτος 2001 οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ εξακολουθούν να βρίσκονται στη κορυφή της κατάταξης με πρώτο τον ΟΔΔΥ. Η ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ωστόσο σημείωσε μια μικρή πτώση, ενώ ο ΟΔΔΥ παρέμεινε σταθερός. Επίσης, παρατηρείται αύξηση των επιχειρήσεων που παρουσιάζουν αρνητικές τιμές στον δείκτη, από 21,21% του συνόλου των δημοσίων επιχειρήσεων που ήταν το 2000, σε 25% του συνόλου το 2001. Επιπλέον, τελευταίες στον δείκτη κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΗΛΠΑΠ και ΕΘΕΛ, ενώ το 48,48% των επιχειρήσεων βρίσκεται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στη συνέχεια, από τον Πίνακα 4 παρατηρείται ότι ο ΟΔΔΥ ανέβηκε στην πρώτη θέση(από την τέταρτη θέση που κατείχε το 2000) του δείκτη καθαρού περιθωρίου κέρδους, ενώ ο Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης έπεσε από την πρώτη θέση που κατείχε το 2000 στην 8^η. Ακολουθούν στην κατάταξη οι επιχειρήσεις ΔΙΑΧΟΝ και

ΕΥΔΑΠ. Αντίθετα, τελευταίες σε αυτόν τον δείκτη είναι οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΟΜΜΕΧ και ΗΛΠΑΠ, οι οποίες και κατά το προηγούμενο έτος παρουσίαζαν την ίδια εικόνα.

Όσον αφορά την χρηματοοικονομική αποδοτικότητα, ο ΟΠΑΠ διατηρείται πρώτος και αυτή την χρονιά παρουσιάζοντας μείωση του δείκτη. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ οι οποίες σημειώνουν πολύ μεγάλη άνοδο αφού από τις τελευταίες θέσεις που κατείχαν το 2000 ανέβηκαν στην 2^η και 3^η θέση αντίστοιχα το 2001.

Από τον δείκτη βιομηχανικής αποδοτικότητας παρατηρείται ότι ο ΟΠΑΠ διατηρείται στην πρώτη θέση και το 2001, σημειώνοντας μικρή πτώση. Σταθερά δεύτερη και αυτήν την χρονιά είναι και η επιχείρηση ΑΣΠΡΟΦΟΣ η οποία παρουσίασε μείωση του δείκτη. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΕΥΑΘ, ΔΙΑΧΟΝ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ. Τελευταίες κατατάσσονται και αυτήν την χρονιά οι επιχειρήσεις ΟΠΕ, ΕΘΕΛ και ΕΛΟΤ, οι οποίες δείχνουν να χωλαίνουν όσον αφορά την αποδοτικότητα των επενδύσεών τους.

Παρόμοια εικόνα με το προηγούμενο έτος παρατηρείται στις δέκα καλύτερες τιμές του δείκτη κυκλοφορίας ενεργητικού. Η επιχείρηση ΕΚΟ/ΕΛΔΑ ανέβηκε από την δεύτερη θέση στην πρώτη και ακολουθούν οι ΟΔΙΕ και ΟΠΑΠ. Επίσης και αυτήν την χρονιά οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΑΣΑ και ΟΔΔΥ παρουσιάζουν τις χαμηλότερες τιμές στον συγκεκριμένο δείκτη.

Στον δείκτη κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων πρώτες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΠΑΠ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ. Ωστόσο, πολύ μεγάλη μείωση του δείκτη αυτού παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, αφού από τις πρώτες θέσεις τις οποίες κατείχαν κατά το προηγούμενο έτος, το 2001 κατατάσσονται τελευταίες.

Όσον αφορά τον δείκτη κυκλοφορίας υποχρεώσεων η επιχείρηση ΕΚΟ/ΕΛΔΑ διατηρείται και αυτήν την χρονιά στην πρώτη θέση παρουσιάζοντας αύξηση του δείκτη. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΔΔΥ και ΟΣΕ εξακολουθούν και αυτό το έτος να κατέχουν τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη.

3) Δείκτες Φερεγγυότητας

Από τον Πίνακα 5 παρατηρείται ότι ο EOMMEX παραμένει πρώτος στον δείκτη συνολικής ικανότητας δανεισμού, ενώ οι επιχειρήσεις ΔΕΘ και ΟΚΑΑ διατηρούνται στην πρώτη τριάδα, από την 2^η και 3^η θέση αντίστοιχα και αυτό το έτος. Αντίθετα, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ κατατάσσονται και αυτήν την χρονιά στις τελευταίες θέσεις.

Όσον αφορά τον δείκτη μακροπρόθεσμης ικανότητας δανεισμού, η ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ καταλαμβάνει την πρώτη θέση, σημειώνοντας σημαντική άνοδο από την προηγούμενη χρονιά. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΔΕΘ και ΔΕΠΟΣ με την πρώτη να πέφτει στην δεύτερη από την πρώτη θέση που κατείχε το 2000 και την δεύτερη να διατηρείται σταθερή στην τρίτη θέση σημειώνοντας άνοδο. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ κατέχουν τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη.

Παρόμοια εικόνα με το προηγούμενο έτος παρατηρείται στις δέκα καλύτερες τιμές του δείκτη γενικής ρευστότητας με μικρές ανακατατάξεις. Ο EOMMEX βρίσκεται στην πρώτη θέση, έχοντας ανέβει μία θέση ψηλότερα από το προηγούμενο έτος. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ και ΕΛΟΤ. Ωστόσο τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΕΘΕΛ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ.

Στον δείκτη άμεσης ρευστότητας οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ και EOMMEX καταλαμβάνουν και αυτήν την χρονιά τις πρώτες θέσεις σημειώνοντας μικρή πτώση των δεικτών τους. Αντίθετα, οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΕΘΕΛ και ΕΑΒ σημειώνουν τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη.

Όπως προκύπτει από τον Πίνακα 5 οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ, ΟΛΘ και ΚΑΘ σημειώνουν τις υψηλότερες τιμές στον δείκτη κάλυψης αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης, ενώ τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΟΛΠ και ΕΥΑΘ.

Όσον αφορά τον δείκτη ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων δεν παρατηρείται καμία αλλαγή στην πρώτη πεντάδα. Συγκεκριμένα τις πρώτες θέσεις καταλαμβάνουν και αυτό το έτος οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΗΣΑΠ και ΕΒΟ, σημειώνοντας μικρή άνοδο στις τιμές τους. Στον αντίποδα, βρίσκονται και αυτήν την χρονιά οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΣΚ και ΚΕΔ οι οποίες καταλαμβάνουν τις τελευταίες θέσεις.

Στη συνέχεια, στον δείκτη κεφαλαίου κίνησης πρώτος κατατάσσεται ο EOMMEX σημειώνοντας μεγάλη άνοδο από την προηγούμενη χρονιά. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ΕΒΟ. Τις χαμηλότερες τιμές στον δείκτη παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, ΔΕΠΟΣ και ΕΘΕΛ.

4) Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης

Παρατηρώντας τον δείκτη μέσης περιόδου είσπραξης απαιτήσεων ο οποίος εκφράζει την διοικητική αποτελεσματικότητα του τμήματος πιστώσεων, αλλά και της ποιότητας των απαιτήσεων, διαπιστώνεται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΟΔΙΕ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ βρίσκονται στις υψηλότερες θέσεις. Αντίθετα, τις τελευταίες θέσεις στον δείκτη καταλαμβάνουν και αυτήν τη χρονιά οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΟΑΣΑ και ΚΕΔ. Λαμβάνοντας, επίσης, υπόψη μας και τη διάμεσο του κλάδου θα μπορούσαν να γίνουν και οι ακόλουθες παρατηρήσεις. Οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΟΑΣΑ, ΚΕΔ και ΕΟΜΜΕΧ παρουσιάζουν τιμές στον δείκτη κατά πολύ μεγαλύτερες από τη διάμεσο του κλάδου, κάτι το οποίο υποδεικνύει ότι οι συγκεκριμένες επιχειρήσεις θα πρέπει να ακολουθήσουν μια πιο σκληρή πολιτική πίστωσης ή να ενδυναμώσουν την μέθοδο συλλογής των χρημάτων τους από τους χρεώστες. Από την άλλη πλευρά, μία τιμή του δείκτη μέσης περιόδου είσπραξης απαιτήσεων κατά πολύ μικρότερη του κλάδου, ενδεχομένως έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των πελατών που συναλλάσσονται με την επιχείρηση.

Όσον αφορά τον δείκτη μέσης περιόδου εξόφλησης πληρωτέων λογαριασμών παρατηρείται ότι στις πρώτες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΛΘ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, ενώ τελευταίες κατατάσσονται οι ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ. Επίσης, το 50% των επιχειρήσεων βρίσκεται πάνω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στη συνέχεια, μελετώντας τον δείκτη σημασίας χρηματοοικονομικών εξόδων παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΕ, ΟΣΚ και ΕΒΟ μοιράζονται την πρώτη θέση, ενώ ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΛΘ και ΕΑΒ. Τελευταίες στον συγκεκριμένο δείκτη κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΟΜΜΕΧ και ΗΛΠΑΠ. Επιπλέον, το 48,48%(δηλ. 16 επιχειρήσεις) των επιχειρήσεων βρίσκεται πάνω από τη διάμεσο του κλάδου.

Από τον Πίνακα 6 βλέπουμε ότι στον δείκτη σημασίας λειτουργικών εξόδων πρώτες κατατάσσονται και αυτό το έτος οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΠΑΠ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Αντίθετα, τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ ΟΔΔΥ, και ΕΛΟΤ. Λαμβάνοντας, επίσης, υπόψη τη διάμεσο του κλάδου παρατηρείται ότι το 48,48% των επιχειρήσεων δεν καταφέρνει να υπερβεί την τιμή του.

□ Έτος 2002

1) Βασικά Χρηματοοικονομικά Μεγέθη

Στο σημείο αυτό θα εξετασθούν ορισμένα από τα βασικά χρηματοοικονομικά μεγέθη των δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2002. Στο Παράρτημα Γ παρουσιάζονται τα συγκριτικά διαγράμματα αυτών των μεγεθών.

✦ **Σύνολο Ενεργητικού :**

Το έτος 2002 παρατηρείται ότι το υψηλότερο σύνολο ενεργητικού παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΔΕΗ, ΟΣΕ και ΟΑΣΑ. Συγκεκριμένα ο ΟΣΕ παρουσίασε αύξηση του συνόλου του ενεργητικού στο διάστημα 2001-2002 με μέσο ετήσιο ρυθμό 12,10%, ενώ ο ΟΑΣΑ με 8,46%. Αντίθετα, τις χαμηλότερες τιμές στην κατηγορία αυτή είχαν οι επιχειρήσεις ΕΛΟΤ, ΟΠΕ και ΑΣΠΡΟΦΟΣ και αυτήν την χρονιά. Μάλιστα και οι τρεις αυτές επιχειρήσεις παρουσίασαν μείωση του συνόλου του ενεργητικού τους στο διάστημα 2001-2001 με μέσο ετήσιο ρυθμό 20,07%, 1,71% και 11,31% αντίστοιχα. Επιπλέον, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2002 στην κατηγορία αυτή σημείωσε ο ΟΔΙΕ με μέσο ετήσιο ρυθμό 50,79%, ενώ αντίθετα την μεγαλύτερη μείωση παρουσίασε ο ΗΛΠΑΠ με μέσο ετήσιο ρυθμό 20,67%.

✦ **Κέρδη Προ Φόρων :**

Το 2002 οι επιχειρήσεις ΔΕΗ, ΟΠΑΠ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ παρουσιάζουν τα υψηλότερα κέρδη προ φόρων, σε αντίθεση με τις επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΘΕΛ και ΕΒΟ οι οποίες βρίσκονται στις τελευταίες θέσεις. Συγκεκριμένα τα ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ για το διάστημα 2001-2002 παρουσίασαν αύξηση των κερδών του με μέσο ετήσιο ρυθμό 23,04%, , ενώ ο ΟΠΑΠ παρουσίασε μείωση με μέσο ετήσιο ρυθμό 14,82%. Επιπλέον, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2002 στην κατηγορία αυτή σημείωσε η επιχείρηση ΚΑΘ με μέσο ετήσιο ρυθμό 373,60%, ενώ αντίθετα την μεγαλύτερη μείωση παρουσίασε ο ΟΑΣΑ με μέσο ετήσιο ρυθμό 1.113,7%. Επιπλέον, αυτό το έτος το ποσοστό των δημοσίων επιχειρήσεων που παρουσίασαν ζημίες αυξήθηκε σε 40,63%.

✦ **Πωλήσεις :**

Οι επιχειρήσεις ΔΕΗ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ και ΟΠΑΠ παρουσιάζουν τις υψηλότερες πωλήσεις στο σύνολο των 31 δημοσίων επιχειρήσεων για το έτος 2002. Αντίθετα, τις

χαμηλότερες πωλήσεις και αυτήν την χρονιά παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ και ΚΑΘ, με τον ΕΟΜΜΕΧ να παρουσιάζει μείωση των πωλήσεων του στο διάστημα 2001-2002 με μέσο ετήσιο ρυθμό 26,19% . Συγκεκριμένα η επιχείρηση ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ παρουσίασε μείωση των πωλήσεων της με μέσο ετήσιο ρυθμό 3,69%, ενώ ο ΟΠΑΠ παρουσίασε αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό 9,35%. Επιπλέον, την μεγαλύτερη άνοδο των πωλήσεων παρουσίασε η επιχείρηση ΕΒΟ με μέσο ετήσιο ρυθμό 95,76% , ενώ την μεγαλύτερη πτώση σημείωσε η επιχείρηση ΔΕΠΟΣ με μέσο ετήσιο ρυθμό 30,69%.

✚ *Χρηματοοικονομικά Έξοδα:*

Το 2002 οι επιχειρήσεις με τα λιγότερα χρηματοοικονομικά έξοδα είναι και αυτήν την χρονιά οι ΟΠΕ και ΟΣΚ, ενώ στον αντίποδα βρίσκονται οι ΔΕΗ, ΟΣΕ και ΔΕΠΑ. Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΟΣΕ και ΔΕΠΑ παρουσίασαν μείωση των χρηματοοικονομικών τους εξόδων με μέσο ετήσιο ρυθμό 34,78% και 8,43% αντίστοιχα.

✚ *Ίδια Κεφάλαια:*

Όσον αφορά τα ίδια κεφάλαια παρατηρείται ότι τις υψηλότερες τιμές στην συγκεκριμένη κατηγορία παρουσιάζουν και αυτό το έτος οι επιχειρήσεις ΔΕΗ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΟΣΕ . Συγκεκριμένα οι παραπάνω επιχειρήσεις παρουσίασαν αύξηση των χρηματοοικονομικών τους εξόδων στο διάστημα 2001-2002 με μέσο ετήσιο ρυθμό 0,71% και 0,57% αντίστοιχα. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ κατατάσσονται τελευταίες, αφού εμφανίζουν αρνητικές τιμές στην κατηγορία αυτή. Επίσης, την μεγαλύτερη άνοδο των ιδίων κεφαλαίων στο διάστημα 2001-2002 παρουσίασε η επιχείρηση ΗΣΑΠ με μέσο ετήσιο ρυθμό 64,58%, ενώ την μεγαλύτερη πτώση σημείωσε η επιχείρηση ΟΠΕ με μέσο ετήσιο ρυθμό 97,25%.

Στη συνέχεια, ακολουθούν οι πίνακες στους οποίους διαφαίνονται οι επιχειρήσεις που ξεχώρισαν από τον ευρύτερο κλάδο στους αριθμοδείκτες κατά το έτος 2002.

	Μικτό Περιθώριο Κέρδους(%)			Καθαρό Περιθώριο Κέρδους(%)	
1	ΟΔΔΥ	100	1	ΟΔΔΥ	329,33
2	ΟΠΕ	63,44	2	ΔΙΑΧΟΝ	34,70
3	ΕΛΟΤ	51,81	3	ΕΥΑΘ	29,55
4	ΚΕΔ	49,74	4	ΟΛΠ	14,82
5	ΔΙΑΧΟΝ	48,15	5	ΚΑΘ	12,97
6	ΕΥΑΘ	48,05	6	ΕΥΔΑΠ	10,26
7	ΕΥΔΑΠ	46,82	7	ΟΠΑΠ	10,23
8	ΔΕΗ	39,64	8	ΟΛΘ	6,88
9	ΟΛΠ	23,85	9	ΕΛΤΑ	4,44
10	ΕΒΟ	22,86	10	ΔΕΗ	3,43
	Χρηματοοικονομική Αποδοτικότητα(%)			Βιομηχανική Αποδοτικότητα(%)	
1	ΟΠΑΠ	146,64	1	ΟΠΑΠ	49,05
2	ΗΣΑΠ	83,60	2	ΕΥΑΘ	14,93
3	ΗΛΠΑΠ	47,95	3	ΔΙΑΧΟΝ	10,43
4	ΕΘΕΛ	42,08	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	10,14
5	ΕΥΑΘ	27,75	5	ΟΛΠ	7,63
6	ΔΙΑΧΟΝ	15,84	6	ΔΕΗ	6,32
7	ΟΛΠ	13,85	7	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	5,05
8	ΕΛΤΑ	13,68	8	ΕΥΔΑΠ	3,40
9	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	5,62	9	ΟΛΘ	2,13
10	ΔΕΗ	5,12	10	ΔΕΠΑ	1,49
	Δείκτης κυκλοφορίας Ενεργητικού			Δείκτης κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	
1	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,56	1	ΟΠΕ	71,13
2	ΟΠΑΠ	2,54	2	ΟΔΙΕ	49,97
3	ΟΔΙΕ	1,97	3	ΟΠΑΠ	14,34
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,61	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	9,79
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	1,29	5	ΕΛΤΑ	3,08
6	ΕΡΤ	0,82	6	ΕΒΟ	2,39
7	ΕΛΤΑ	0,73	7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,26
8	ΟΠΕ	0,63	8	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	2,17
9	ΔΕΗ	0,62	9	ΔΕΗ	1,50
10	ΕΥΑΘ	0,56	10	ΕΡΤ	1,27

Δείκτης κυκλοφορίας Υποχρεώσεων		
1	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	9,97
2	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	9,96
3	ΕΡΤ	3,88
4	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	3,78
5	ΟΠΑΠ	3,59
6	ΟΛΘ	3,06
7	ΚΑΘ	2,24
8	ΔΕΘ	2,11
9	ΟΔΙΕ	2,07
10	ΟΚΑΑ	1,99

Πίνακας 7-Δείκτες Αποδοτικότητας-2002

Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού (%)			Δείκτης Μακροπρόθεσμης Ικανότητας Δανεισμού (%)		
1	ΕΟΜΜΕΧ	1,26	1	ΔΕΘ	99,85
2	ΔΕΘ	2,01	2	ΔΕΠΟΣ	97,87
3	ΚΑΘ	3,66	3	ΚΑΘ	96,31
4	ΟΚΑΑ	5,24	4	ΟΛΘ	96,19
5	ΟΛΘ	11,57	5	ΟΚΑΑ	95,45
6	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	16,11	6	ΕΟΜΜΕΧ	89,01
7	ΕΛΟΤ	18,77	7	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	86,45
8	ΕΥΔΑΠ	19,02	8	ΕΛΟΤ	86,40
9	ΟΔΔΥ	19,37	9	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	84,60
10	ΕΡΤ	21,17	10	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	82,46
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας			Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας		
1	ΕΟΜΜΕΧ	117,30	1	ΟΚΑΑ	16,56
2	ΟΚΑΑ	16,60	2	ΕΟΜΜΕΧ	14,65
3	ΚΑΘ	12,59	3	ΚΑΘ	12,59
4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	5,28	4	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	5,28
5	ΟΣΚ	4,76	5	ΟΣΚ	4,76
6	ΟΛΘ	4,30	6	ΟΛΘ	4,15
7	ΔΙΑΧΟΝ	3,50	7	ΔΙΑΧΟΝ	3,49
8	ΕΒΟ	2,99	8	ΔΕΘ	2,62
9	ΔΕΘ	2,62	9	ΟΔΔΥ	2,33
10	ΔΕΠΑ	2,54	10	ΟΛΠ	2,25
Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κεφάλαιο Κίνησης			Δείκτης Ικανότητας Αποπληρωμής Υποχρεώσεων		
1	ΟΚΑΑ	62,77	1	ΚΕΔ	-1587,20
2	ΟΛΠ	38,24	2	ΔΕΠΟΣ	-35,23
3	ΕΘΕΛ	38,21	3	ΗΣΑΠ	-17,79
4	ΚΑΘ	21,11	4	ΗΛΠΑΠ	-8,91
5	ΕΥΑΘ	6,06	5	ΟΣΕ	-7,68
6	ΗΣΑΠ	5,12	6	ΕΘΕΛ	-6,76
7	ΔΕΠΑ	4,29	7	ΕΟΜΜΕΧ	-6,60
8	ΔΕΘ	3,37	8	ΕΛΟΤ	-5,16
9	ΟΣΕ	2,66	9	ΕΒΟ	-4,58
10	ΕΡΤ	2,64	10	ΟΠΕ	-3,24

Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης		
1	ΕΟΜΜΕΧ	9,18
2	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	5,63
3	ΕΒΟ	4,06
4	ΕΛΤΑ	2,50
5	ΟΛΘ	1,76
6	ΟΚΑΑ	1,62
7	ΟΛΠ	1,55
8	ΟΠΕ	1,55
9	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	1,50
10	ΟΔΔΥ	1,47

Πίνακας 8-Δείκτες Φερεγγυότητας-2002

	Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων			Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων (%)	
1	ΟΠΑΠ	20,55	1	ΟΠΕ-ΟΣΚ	0
2	ΟΔΙΕ	33,90	2	ΔΕΘ	0,01
3	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	38,50	3	ΕΡΤ	0,08
4	ΔΕΗ	43,79	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	0,12
5	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	60,58	5	ΟΔΙΕ	0,11
6	ΔΕΠΟΣ	64,91	6	ΚΕΔ	0,15
7	ΔΕΠΑ	70,12	7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	0,20
8	ΕΡΤ	79,19	8	ΕΛΤΑ	0,21
9	ΟΠΕ	88,17	9	ΕΛΟΤ	0,23
10	ΗΛΠΑΠ	89,49	10	ΕΥΔΑΠ	0,25
	Μέση Περίοδος Εξόφλησης Πληρωτέων Λογαρ/σμών			Δείκτης Σημασίας Λειτουργικών Εξόδων (%)	
1	ΔΙΑΧΟΝ	5,24	1	ΟΔΙΕ	1,85
2	ΚΑΘ	12,36	2	ΟΠΑΠ	3,28
3	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	12,50	3	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ	4,35
4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	15,46	4	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	5,13
5	ΟΠΑΠ	17,41	5	ΚΑΘ	6,60
6	ΟΚΑΑ	17,90	6	ΔΕΠΑ	6,70
7	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	18,11	7	ΕΑΒ	8,46
8	ΟΛΘ	19,21	8	ΟΛΘ	9,33
9	ΕΥΑΘ	21,49	9	ΕΛΤΑ	9,89
10	ΔΕΗ	27,13	10	ΟΛΠ	10,08

Πίνακας 9-Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης-2002

2) Δείκτες Αποδοτικότητας

Όσον αφορά τον δείκτη μικτού περιθωρίου κέρδους παρατηρείται ότι ο ΟΔΔΥ διατηρείται σταθερά πρώτος κατά την διάρκεια της τριετίας, έχοντας σταθερή τιμή στον συγκεκριμένο δείκτη. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΠΕ, ΕΛΟΤ και ΚΕΔ με την πρώτη να σημειώνει μεγάλη άνοδο από την προηγούμενη χρονιά. Αντίθετα, τελευταίες κατατάσσονται και αυτήν την χρονιά οι επιχειρήσεις ΗΛΠΑΠ, ΟΣΕ και ΕΘΕΛ οι οποίες παρουσιάζουν δυσκολία στην κάλυψη των λειτουργικών και άλλων εξόδων τους. Επιπλέον, το 22,58% των επιχειρήσεων παρουσιάζει το 2002 αρνητικές τιμές στον δείκτη, ενώ το 48,39% των επιχειρήσεων βρίσκεται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Από τον Πίνακα 7 παρατηρείται ότι στον δείκτη καθαρού περιθωρίου κέρδους ο ΟΔΔΥ παραμένει πρώτος και το 2002 παρουσιάζοντας πτώση στην τιμή του δείκτη.

Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΔΙΑΧΟΝ και ΕΥΑΘ. Από την άλλη πλευρά, τελευταίες έρχονται στην κατάταξη οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΣΕ και ΗΛΠΑΠ. Επίσης, το 48,39% των επιχειρήσεων παρουσιάζει αρνητικές τιμές.

Στην συνέχεια, στον δείκτη χρηματοοικονομικής αποδοτικότητας παρατηρείται ότι ο ΟΠΑΠ διατηρείται στην πρώτη θέση της κατάταξης παρουσιάζοντας σταδιακή πτώση στην τιμή του δείκτη κατά την διάρκεια της τριετίας. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΗΣΑΠ, ΗΛΠΑΠ και ΕΘΕΛ. Αντίθετα, τελευταίες στην κατάταξη βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΠΕ, ΕΒΟ και ΕΛΟΤ. Επιπλέον, το 48,39% των επιχειρήσεων το 2002 παρουσιάζει τιμές μικρότερες από τη διαμέσο του κλάδου.

Ακολούθως, στον δείκτη βιομηχανικής αποδοτικότητας ο ΟΠΑΠ και αυτήν την χρονιά παραμένει στην πρώτη θέση. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΕΥΑΘ, ΔΙΑΧΟΝ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, ενώ στις τελευταίες θέσεις βρίσκονται και πάλι οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΕΛΟΤ και ΟΔΔΥ.

Όσον αφορά τον δείκτη κυκλοφορίας ενεργητικού η ΕΚΟ/ΕΛΔΑ παραμένει στην πρώτη θέση και αυτό το έτος, ενώ ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΟΔΙΕ και ΑΣΠΡΟΦΟΣ. Τις χαμηλότερες τιμές στον δείκτη εξακολουθούν να παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΑΣΑ και ΟΔΔΥ, ενώ το 48,39% των επιχειρήσεων και σε αυτήν την περίπτωση βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στον δείκτη κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων παρατηρείται ότι ο ΟΠΕ σημείωσε σημαντική άνοδο και από την έβδομη θέση στην οποία βρισκόταν το 2001 ανέβηκε στην πρώτη το 2002. Από την άλλη πλευρά, ενώ ο ΟΔΙΕ έπεσε στην δεύτερη θέση σημείωσε άνοδο του δείκτη από την προηγούμενη χρονιά. Οι επιχειρήσεις οι οποίες παρουσίασαν τις χαμηλότερες τιμές στον δείκτη είναι οι ΗΣΑΠ, ΕΘΕΛ και ΗΛΠΑΠ.

Στον τελευταίο δείκτη της κατηγορίας-δείκτης κυκλοφορίας υποχρεώσεων παρατηρείται ότι η επιχείρηση ΑΣΠΡΟΦΟΣ ανέβηκε στην πρώτη θέση από την δεύτερη στην οποία βρισκόταν την προηγούμενη χρονιά σημειώνοντας άνοδο. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, ΕΡΤ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Αντίθετα, τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΔΔΥ και ΟΣΕ. Επιπλέον και σε αυτόν τον δείκτη το 48,39% των επιχειρήσεων παρουσιάζει τιμές μικρότερες από τη διάμεσο του κλάδου.

3) Δείκτες Φερεγγυότητας

Από τον Πίνακα 8 διαπιστώνεται ότι στον δείκτη συνολικής ικανότητας δανεισμού ο EOMMEX βρίσκεται στην πρώτη θέση για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, σημειώνοντας μικρή πτώση. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΔΕΘ, ΚΑΘ και ΟΚΑΑ. Αντίθετα τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΟΔΙΕ. Επιπλέον, το 48,39% των επιχειρήσεων βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Όσον αφορά τον δείκτη μακροπρόθεσμης ικανότητας δανεισμού παρατηρείται ότι η ΔΕΘ ανέβηκε πάλι στην πρώτη θέση, σημειώνοντας μικρή άνοδο, ενώ την ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΚΑΘ και ΟΛΘ. Αντίθετα, τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ.

Στον δείκτη γενικής ρευστότητας ο EOMMEX βρίσκεται σταθερά πρώτος στην κατάταξη για τρίτη χρονιά, σημειώνοντας σταδιακή άνοδο κατά την διάρκεια της τριετίας. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ, ΚΑΘ και ΑΣΠΡΟΦΟΣ με την πρώτη να παρουσιάζει πτώση από την προηγούμενη χρονιά. Ωστόσο, τελευταίες κατατάσσονται οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΗΛΠΑΠ και ΕΘΕΛ.

Στη συνέχεια, στον δείκτη άμεσης ρευστότητας παρατηρείται ότι ο ΟΚΑΑ για τρίτη συνεχόμενη χρονιά βρίσκεται στην πρώτη θέση παρουσιάζοντας συνεχιζόμενη πτώση κατά την διάρκεια της τριετίας. Στην δεύτερη θέση της κατάταξης διατηρείται και αυτήν την χρονιά ο EOMMEX σημειώνοντας πτώση του δείκτη από το 2001. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΚΑΘ, ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ΟΣΚ. Αντίθετα, οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΗΛΠΑΠ και ΔΕΗ παρουσιάζουν τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη.

Ακολούθως, στον δείκτη κάλυψης αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης ο ΟΚΑΑ το 2002 βρίσκεται στην πρώτη θέση όπως και το 2001 σημειώνοντας όμως πτώση του δείκτη. Επόμενες στην κατάταξη είναι οι επιχειρήσεις ΟΛΠ, ΕΘΕΛ και ΚΑΘ. Από την άλλη πλευρά, τελευταίες στην κατάταξη βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΛΘ, ΚΕΔ και ΟΔΔΥ. Πιο συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΟΛΘ και ΟΔΔΥ σημείωσαν πολύ μεγάλη πτώση του δείκτη από το 2001, αφού ο ΟΛΘ από την δεύτερη θέση έπεσε στην τελευταία, ενώ ο ΟΔΔΥ από την τέταρτη θέση έπεσε στην τρίτη θέση από το τέλος.

Όσον αφορά τον δείκτη ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων η επιχείρηση ΚΕΔ παρουσίασε πολύ μεγάλη άνοδο, αφού από τις τελευταίες θέσεις που βρισκόταν το 2001 ανέβηκε στην πρώτη θέση το 2002. Επιπλέον, η επιχείρηση ΔΕΠΟΣ από την πρώτη θέση που κατείχε το προηγούμενο έτος έπεσε στην δεύτερη θέση το 2002. Την τρίτη και τέταρτη θέση κατέλαβαν οι επιχειρήσεις ΗΣΑΠ και ΗΛΠΑΠ. Αντίθετα, τις χαμηλότερες τιμές στον δείκτη παρουσίασαν οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΣΚ και ΟΔΙΕ.

Στον τελευταίο δείκτη της κατηγορίας- δείκτης κεφαλαίου κίνησης- παρατηρείται ότι την πρώτη θέση καταλαμβάνει ο ΕΟΜΜΕΧ για δεύτερη χρονιά, σημειώνοντας άνοδο στην τιμή του δείκτη. Ακολουθούν οι επιχειρήσεις ΑΣΠΡΟΦΟΣ, ΕΒΟ και ΕΛΤΑ. Ωστόσο, τελευταίες στην κατάταξη έρχονται οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΗΛΠΑΠ και ΕΘΕΛ και αυτήν την χρονιά.

4) Δείκτες Επίδοσης Διαχείρισης

Από τον Πίνακα 9 παρατηρείται ότι στον δείκτη μέσης περιόδου είσπραξης απαιτήσεων ο ΟΠΑΠ βρίσκεται για τρίτη συνεχόμενη χρονιά στην πρώτη θέση, σημειώνοντας πτώση στον δείκτη από την προηγούμενη χρονιά. Οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ βρίσκονται και πάλι στην δεύτερη και τρίτη θέση αντίστοιχα. Ωστόσο, τελευταίες στην κατάταξη βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΑΣΑ, ΟΔΔΥ και ΕΟΜΜΕΧ και αυτήν την χρονιά.

Όσον αφορά τον δείκτη μέσης περιόδου εξόφλησης πληρωτέων λογαριασμών παρατηρείται ότι στις πρώτες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΔΙΑΧΟΝ, ΚΑΘ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ. Από την άλλη πλευρά, στις τελευταίες θέσεις βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΔΔΥ, ΕΟΜΜΕΧ και ΚΕΔ.

Στη συνέχεια, μελετώντας τον δείκτη σημασίας χρηματοοικονομικών εξόδων παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΕ και ΟΣΚ βρίσκονται στην πρώτη θέση και αυτήν την χρονιά. Αντίθετα, η επιχείρηση ΕΒΟ σημείωσε μεγάλη πτώση το 2002. Τελευταίες στην κατάταξη βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ. Επιπλέον, το 2002 το 48,39% των επιχειρήσεων βρίσκονται κάτω από τη διάμεσο του κλάδου.

Στον τελευταίο δείκτη της κατηγορίας- δείκτης σημασίας λειτουργικών εξόδων- παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΔΙΕ, ΟΠΑΠ και ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ καταλαμβάνουν και πάλι τις πρώτες θέσεις στην κατάταξη, σημειώνοντας άνοδο στην τιμή του δείκτη. Από την άλλη πλευρά, στις τελευταίες θέσεις του δείκτη βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΕΟΜΜΕΧ, ΟΔΔΥ και ΕΛΟΤ, όπως και το προηγούμενο έτος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο δεύτερο κεφάλαιο παρουσιάστηκαν και περιγράφηκαν οι βασικές αρχές της πολυκριτήριας μεθόδου ανάλυσης αποφάσεων *Promethee*⁸. Σε αυτό το κεφάλαιο θα αναλυθεί η εφαρμογή της μεθόδου, προκειμένου να εκτιμηθεί η επίδοση των 33 Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών του δείγματος, ενώ ταυτόχρονα, θα γίνει παρουσίαση και σχολιασμός των αποτελεσμάτων. Σκοπός της συγκεκριμένης ανάλυσης είναι όχι μόνο η τελική κατάταξη των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, αλλά και η σύγκριση των αποτελεσμάτων που προκύπτουν.

4.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

Η πολυκριτήρια μέθοδος ανάλυσης *Promethee 2*, η οποία εφαρμόστηκε στο Εργαστήριο Συστημάτων Χρηματοοικονομικής Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης εξέτασε 500 συνολικά σενάρια σχετικά με την βαρύτητα των 18 χρηματοοικονομικών κριτηρίων αξιολόγησης, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η ολική κατάταξη των εναλλακτικών δραστηριοτήτων. Επιπρόσθετα, πρέπει να αναφερθεί ότι στην ανάλυση πραγματοποιήθηκε κατάταξη προ φόρων, δεδομένου ότι οι περισσότερες ΔΕΚΟ δεν φορολογούνται και οι αποκλίσεις με την κατάταξη μετά φόρων⁹ ήταν πολύ μικρές. Επιπλέον, πρέπει να σημειωθεί ότι κατά την εφαρμογή της πολυκριτήριας μεθόδου ανάλυσης *Promethee* επιλέχτηκε η χρήση του κριτηρίου του Gauss, διότι παρουσιάζει συνήθως την μεγαλύτερη ακρίβεια αλλά και ευστάθεια αποτελεσμάτων μεταξύ των έξι συνολικά κριτηρίων τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εμφανίζοντας, ταυτόχρονα, την μεγαλύτερη ομαλότητα στην γραφική του παράσταση.

Όπως προαναφέρθηκε και στο δεύτερο κεφάλαιο τα κριτήρια αξιολόγησης της μεθόδου διαχωρίζονται σε δυο κατηγορίες, αναλόγως εάν ο αποφασίζων επιθυμεί μεγιστοποίηση ή ελαχιστοποίησή τους σε κάθε περίπτωση.

⁸ βλ. Ζοπουνίδης, 2001, “Ανάλυση χρηματοοικονομικών αποφάσεων με πολλαπλά κριτήρια”, Εκδόσεις Ανικούλα, Θεσσαλονίκη

⁹ Η κατάταξη μετά φόρων παρουσιάζεται στο Παράρτημα Δ.

Κατά αυτόν τον τρόπο, τα χρηματοοικονομικά κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία διαχωρίστηκαν ως ακολούθως:

Κριτήρια προς ελαχιστοποίηση

1. Μέση Περίοδος Είσπραξης Απαιτήσεων
2. Μέση Περίοδος Εξόφλησης Πληρωτέων Λογαριασμών
3. Δείκτης Σημασίας Χρηματοοικονομικών Εξόδων
4. Δείκτης Σημασίας Λειτουργικών Εξόδων
5. Δείκτης Συνολικής Ικανότητας Δανεισμού
6. Δείκτης Ικανότητας Αποπληρωμής Υποχρεώσεων

Κριτήρια προς μεγιστοποίηση

1. Μικτό Περιθώριο Κέρδους
2. Καθαρό Περιθώριο Κέρδους
3. Χρηματοοικονομική Αποδοτικότητα
4. Βιομηχανική Αποδοτικότητα
5. Δείκτης Κυκλοφορίας Ενεργητικού
6. Δείκτης Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων
7. Δείκτης Κυκλοφορίας Υποχρεώσεων
8. Δείκτης Μακροπρόθεσμης Ικανότητας Δανεισμού
9. Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
10. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας
11. Δείκτης Κάλυψης Αναγκών σε Κεφάλαιο Κίνησης
12. Δείκτης Κεφαλαίου Κίνησης

4.3 ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Ο Πίνακας 2 που ακολουθεί παρουσιάζει τα αποτελέσματα της μεθόδου *Promethee 2* σχετικά με την κατάταξη 33 Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ PROMETHEE

2002			2001			2000		
Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες	Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες	Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες
1η	3,949218	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1η	4,865974	ΟΚΑΑ	1η	4,96257	ΟΚΑΑ
2η	3,725778	ΟΚΑΑ	2η	3,987717	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	2η	4,35455	ΟΛΘ
3η	3,305972	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	3η	3,889785	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3η	3,95408	ΚΑΘ
4η	2,561275	ΚΑΘ	4η	3,870239	ΟΠΑΠ	4η	3,950365	ΑΣΠΡΟΦΟΣ
5η	2,489183	ΟΠΑΠ	5η	2,880065	ΟΛΘ	5η	3,160722	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ
6η	1,782244	ΟΛΠ	6η	2,602849	ΟΔΙΕ	6η	2,977111	ΟΔΙΕ
7η	1,287563	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	7η	1,977462	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	7η	2,210375	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.
8η	1,154496	ΟΔΙΕ	8η	1,734999	ΕΡΤ	8η	2,12701	ΟΠΑΠ
9η	1,093017	ΕΡΤ	9η	1,18606	ΕΥΔΑΠ	9η	1,736017	ΟΛΠ
10η	1,042669	ΕΥΑΘ	10η	1,097968	ΚΑΘ	10η	1,466385	ΔΕΘ
11η	0,801695	ΔΕΘ	11η	0,853789	ΟΛΠ	11η	1,437308	ΕΥΔΑΠ
12η	0,712069	ΔΙΑΧΟΝ	12η	0,847782	ΕΛΟΤ	12η	1,414643	ΕΛΤΑ
13η	0,675683	ΕΥΔΑΠ	13η	0,765974	ΕΛΤΑ	13η	1,327529	ΕΥΑΘ
14η	0,424025	ΕΛΤΑ	14η	0,764297	ΔΙΑΧΟΝ	14η	1,065748	ΕΡΤ
15η	0,423945	ΔΕΠΑ	15η	0,716029	ΔΕΠΑ	15η	0,583445	ΔΕΠΑ
16η	0,333326	ΕΟΜΜΕΧ	16η	0,649749	ΕΥΑΘ	16η	0,358443	ΟΠΕ
17η	0,301873	ΟΛΘ	17η	0,626849	ΔΕΘ	17η	0,246806	ΕΑΒ
18η	0,119397	ΔΕΗ ¹⁰	18η	0,071796	ΕΑΒ	18η	-0,0383	ΔΙΑΧΟΝ
19η	-0,11896	ΕΑΒ	19η	-0,12315	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	19η	-0,08425	ΕΒΟ
20η	-0,12209	ΚΕΔ	20η	-0,30188	ΔΕΠΟΣ	20η	-0,09819	ΔΕΠΟΣ
21η	-0,26331	ΕΛΟΤ	21η	-0,4182	ΕΟΜΜΕΧ	21η	-0,28974	ΔΕΗ
22η	-0,42407	ΟΣΚ	22η	-0,49993	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	22η	-0,3369	ΕΛΟΤ
23η	-0,54309	ΔΕΠΟΣ	23η	-0,70163	ΟΣΚ	23η	-0,47703	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
24η	-0,67135	ΕΒΟ	24η	-0,9382	ΚΕΔ	24η	-0,89902	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ
25η	-0,83826	ΟΠΕ	25η	-1,38541	ΕΒΟ	25η	-0,95576	ΟΣΚ
26η	-2,18066	ΗΣΑΠ	26η	-2,11975	ΟΔΔΥ	26η	-1,11785	ΚΕΔ
27η	-2,26815	ΟΔΔΥ	27η	-3,00323	ΗΣΑΠ	27η	-3,49049	ΗΣΑΠ
28η	-3,10318	ΟΑΣΑ	28η	-3,11605	ΟΠΕ	28η	-3,63671	ΟΑΣΑ
29η	-4,72845	ΟΣΕ	29η	-3,24191	ΟΑΣΑ	29η	-4,06007	ΟΔΔΥ
30η	-5,06336	ΕΘΕΛ	30η	-5,39031	ΟΣΕ	30η	-4,08712	ΕΟΜΜΕΧ
31η	-5,8585	ΗΛΠΑΠ	31η	-5,87186	ΗΛΠΑΠ	31η	-4,85155	ΟΣΕ
		*	32η	-6,27788	ΕΘΕΛ	32η	-5,40647	ΕΘΕΛ
		*				33η	-7,50367	ΗΛΠΑΠ

Πίνακας 2- Κατάταξη Προ Φόρων των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας

¹⁰ Η βαθμολογία αυτή αντικατοπτρίζει και το έτος 2001 αφού στηρίχτηκε στον δημοσιευμένο ισολογισμό της επιχείρησης για την χρονική περίοδο 1/1/2001-31/12/2002.

4.4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ

Παρατηρώντας τον Πίνακα 2 διαπιστώνεται ότι σταθερά μέσα στις 5 πρώτες θέσεις κατατάσσονται οι επιχειρήσεις: ΕΚΟ/ΕΛΔΑ, ΑΣΠΡΟΦΟΣ, ΟΚΑΑ(**Ο**ργανισμός **Κ**εντρικής **Α**γοράς **Α**θηνών). Για τα έτη 2000 και 2001 ο ΟΚΑΑ κατατάσσεται στην 1^η θέση σταθερά ενώ κατά το έτος 2002 καταλαμβάνει την 2^η θέση. Η επιχείρηση ΑΣΠΡΟΦΟΣ παρατηρείται ότι από την 4^η θέση το 2000 ανεβαίνει σταδιακά στην 3^η και στην 1^η θέση κατά τα έτη 2001 και 2002 αντίστοιχα. Επιπλέον, η ΕΚΟ/ΕΛΔΑ από την 5^η θέση το 2000 ανέβηκε στην 2^η θέση το 2001 και στην συνέχεια κατέλαβε την 3^η θέση το 2002. Επίσης, παρατηρείται ότι ο ΟΠΑΠ από την 8^η θέση το 2000 ανεβαίνει στη 4^η θέση το 2001 και παραμένει στην πρώτη πεντάδα το 2002 καταλαμβάνοντας την 5^η θέση.

Πιο «ασταθής» είναι από την άλλη πλευρά η συμπεριφορά των επιχειρήσεων ΟΛΘ (Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης) και ΚΑΘ (Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης). Συγκεκριμένα, ο ΟΛΘ ενώ για τα έτη 2000 και 2001 βρίσκεται σταθερά μέσα στην πρώτη πεντάδα από την 2^η και 5^η θέση αντίστοιχα, κατά το έτος 2002 πέφτει στην 17^η θέση. Επίσης, η ΚΑΘ έχοντας καταλάβει την 3^η θέση το 2000, ακολούθως πέφτει στην 10^η θέση το 2001, για να επανέλθει το 2002 στην πρώτη πεντάδα(4^η θέση).

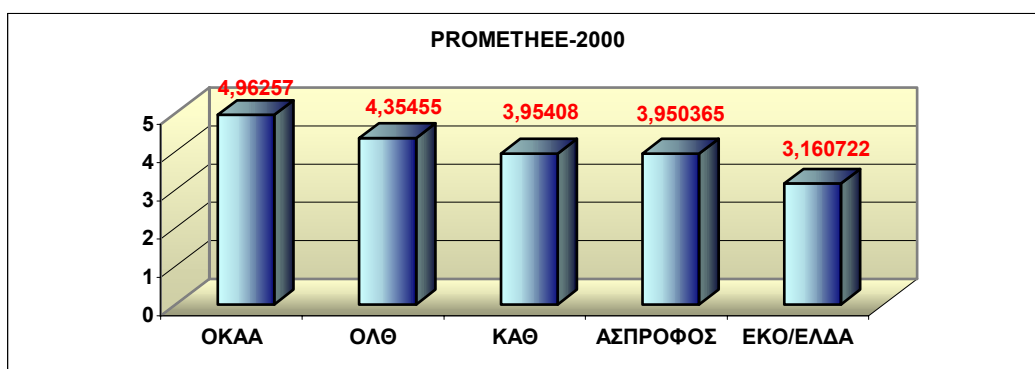
Στον αντίποδα, τις τελευταίες θέσεις σταθερά καταλαμβάνουν εναλλασσόμενες στην κατάταξη οι επιχειρήσεις του συγκοινωνιακού τομέα: ΗΛΠΑΠ, ΕΘΕΛ, ΟΣΕ, ΟΑΣΑ.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι επιχειρήσεις Ελληνικά Πετρέλαια και ΔΕΠΑ παρουσιάζουν μια σταθερότητα ως προς την τελική κατάταξή τους κατά την διάρκεια της τριετίας. Συγκεκριμένα τα Ελληνικά Πετρέλαια καταλαμβάνουν σταθερά την 7^η θέση, ενώ από την άλλη πλευρά η ΔΕΠΑ καταλαμβάνει την 15^η θέση στην κατάταξη και κατά τα τρία έτη. Επίσης, από την μελέτη του πίνακα κατάταξης προκύπτει μια ακόμη σημαντική παρατήρηση. Ο ΕΟΜΜΕΧ (Ελληνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας) διαπιστώνεται ότι ενώ κατά το έτος 2000 βρίσκεται στις τελευταίες θέσεις του πίνακα (30^η θέση), τα επόμενη έτη παρουσιάζει σταδιακή άνοδο στην κατάταξη με τον μεγαλύτερο ρυθμό από όλες τις επιχειρήσεις. Έτσι, το 2001 από την 30^η θέση που ήταν ανεβαίνει στην 21^η θέση, για να καταλάβει το 2002 την 16^η θέση. Παρατηρούμε, δηλαδή, ότι ο ΕΟΜΜΕΧ ενώ αποτελούσε έναν από τους ουραγούς της κατάταξης, κατάφερε να αναρριχηθεί στην 16^η θέση, σημειώνοντας σημαντική άνοδο.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να επισημανθεί ότι η κατάταξη ορισμένων επιχειρήσεων στις τελευταίες θέσεις δεν σημαίνει απαραίτητα ότι αντιμετωπίζουν χρηματοοικονομικά προβλήματα, αφού σκοπός της πολυκριτήριας μεθόδου *Promethee* δεν είναι ο διαχωρισμός τους σε καλές και κακές, αλλά η κατάταξη τους βάσει μιας σύγκρισης που πραγματοποιείται μεταξύ τους, λαμβάνοντας, συγχρόνως, υπόψη όλα τα κριτήρια (χρηματοοικονομικοί δείκτες).

Στη συνέχεια παραθέτονται ορισμένα συγκριτικά διαγράμματα τα οποία παρουσιάζουν την τελική κατάταξη της *Promethee* και μπορούν να δώσουν χρήσιμες πληροφορίες. Με αυτόν τον τρόπο προκύπτουν συμπεράσματα σχετικά με την αποτελεσματικότητα μιας επιχείρησης σε σύγκριση με τις υπόλοιπες επιχειρήσεις που συμπεριλαμβάνονται στην ανάλυση. Τα αποτελέσματα αυτά μπορούν να αποβούν ιδιαίτερα χρήσιμα στη διοίκηση της κάθε ΔΕΚΟ προκειμένου να λάβει αποφάσεις σχετικά με την στρατηγική και πολιτική που θα ακολουθήσει ώστε να πετύχει τη βέλτιστη μακροχρόνια λειτουργική αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα και να βελτιώσει τη θέση της έναντι των υπολοίπων.

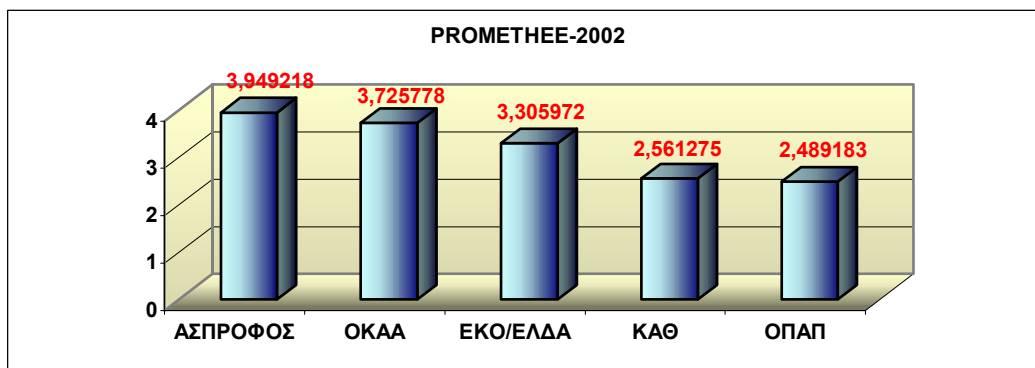
Διάγραμμα 1



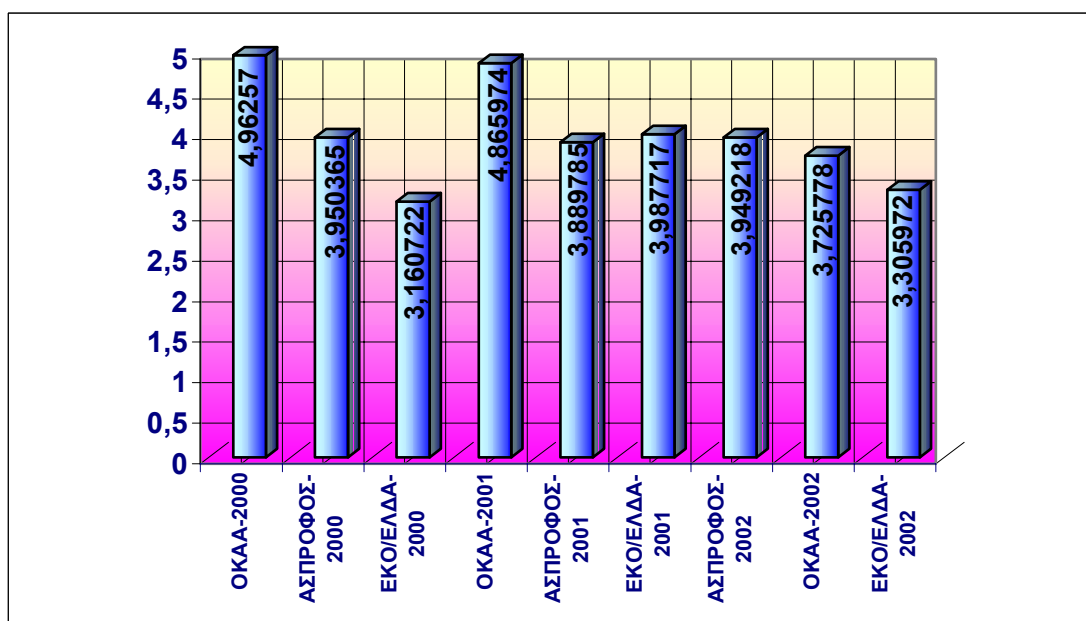
Διάγραμμα 2



Διάγραμμα 3



Διάγραμμα 4

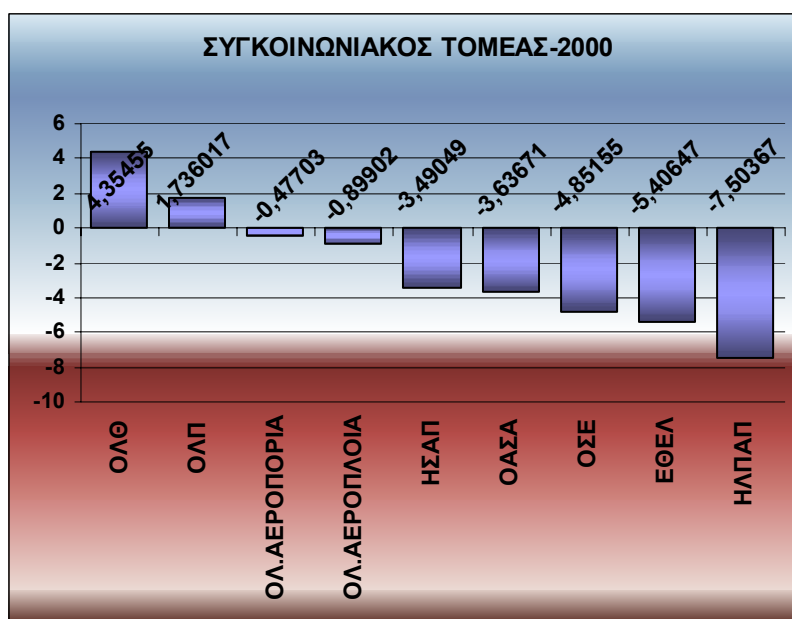


Στα διαγράμματα 1,2,3 και 4 παρουσιάζονται οι καλύτερες δημόσιες επιχειρήσεις για τα έτη 2000,2001 και 2002 αντίστοιχα, σύμφωνα με την τελική κατάταξη της μεθόδου *Promethee*. Παρατηρούμε ότι ο **Οργανισμός Κεντρικής Αγοράς Αθηνών** παρουσιάζει την καλύτερη εικόνα στο σύνολο των 33 Δημοσίων Επιχειρήσεων, αφού κατέχει την 1^η θέση στην κατάταξη για δυο συνεχόμενες χρονιές, ενώ το 2002 βρίσκεται στην 2^η θέση. Επίσης, παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ΕΚΟ/ΕΛΔΑ βρίσκονται μέσα στην πρώτη πεντάδα σταθερά και τις τρεις χρονιές, με την πρώτη να ξεχωρίζει και να διαγράφει σταθερή ανοδική πορεία κατά την διάρκεια της τριετίας. Στο σημείο αυτό αξίζει να

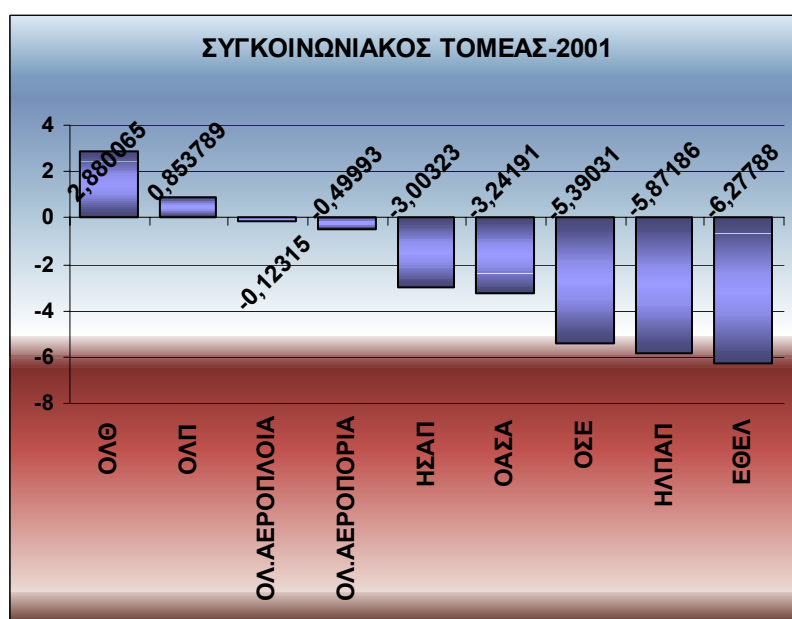
σημειωθεί ότι οι προαναφερθείσες επιχειρήσεις (ΑΣΠΡΟΦΟΣ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ) αποτελούν θυγατρικές εταιρείες του ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ.

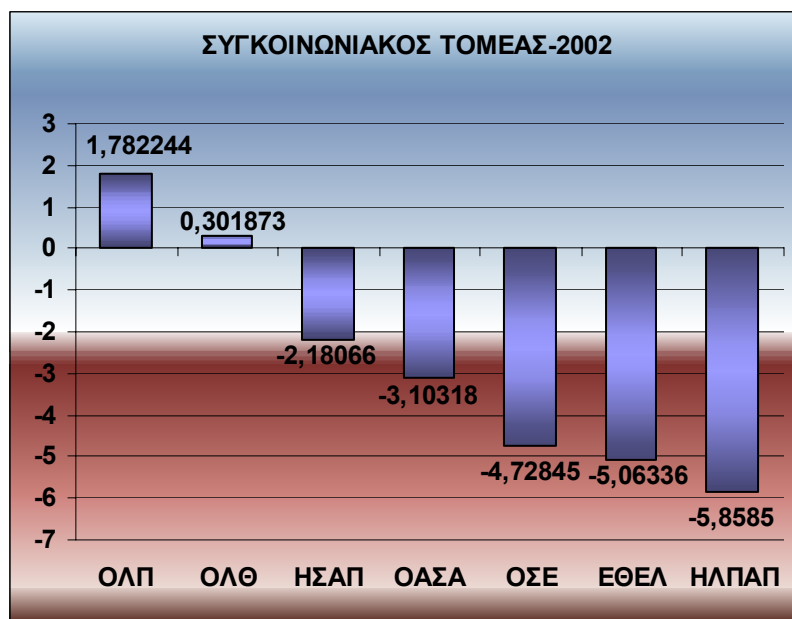
Στη συνέχεια, παραθέτονται τρία διαγράμματα (7-9) τα οποία παρουσιάζουν την κατάταξη των δημοσίων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον συγκοινωνιακό τομέα και όπως προαναφέρθηκε βρίσκονται στις τελευταίες θέσεις της γενικής κατάταξης, με φωτεινή εξαίρεση τους οργανισμούς ΟΛΘ και ΟΛΠ.

Διάγραμμα 7



Διάγραμμα 8



Διάγραμμα 9 ¹¹

Από τα παραπάνω διαγράμματα διαπιστώνεται ότι από τις επιχειρήσεις του συγκοινωνιακού τομέα, ο ΗΛΠΑΠ υστερεί έναντι των υπολοίπων. Συγκεκριμένα τα έτη 2000 και 2002 καταλαμβάνει την τελευταία θέση, ενώ το 2001 βρίσκεται στην προτελευταία θέση της κατάταξης. Παρόμοια είναι και η εικόνα που παρουσιάζει η ΕΘΕΛ, η οποία τα έτη 2000 και 2002 βρίσκεται στην προτελευταία θέση, ενώ το 2001 καταλαμβάνει την τελευταία θέση. Εν αντιθέσει, τα έτη 2000 και 2001 την πρώτη θέση στην κατάταξη καταλαμβάνει ο **Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης**, ενώ το 2002 πρώτος κατατάσσεται ο **Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς**, ο οποίος τα δύο πρώτα έτη ήταν σταθερά δεύτερος.

Παρατηρώντας τα διαγράμματα διαπιστώνουμε ότι οι οργανισμοί ΟΛΘ και ΟΛΠ ξεχωρίζουν με σημαντική βαθμολογική διαφορά από τις υπόλοιπες επιχειρήσεις του κλάδου, κάτι το οποίο διαφαίνεται και από την τελική κατάταξη των δημοσίων επιχειρήσεων (βλ. *Πίνακας 2*). Όπως προαναφέρθηκε η κατάταξη των επιχειρήσεων του συγκοινωνιακού τομέα αφορά αποκλειστικά τις επιχειρήσεις του συγκεκριμένου τομέα και κατ' επέκταση η σύντομη ανάλυση των παραπάνω διαγραμμάτων δεν αντικατοπτρίζει την θέση που καταλαμβάνουν ανά έτος στην γενικότερη κατάταξη, αλλά την θέση που καταλαμβάνουν στην μεταξύ τους κατάταξη.

¹¹ Στο Διάγραμμα 9 δεν συμπεριλήφθηκαν οι επιχειρήσεις ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, καθώς την στιγμή που πραγματοποιήθηκε η έρευνα δεν υπήρχαν διαθέσιμες οι ανάλογες χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Συνοψίζοντας, πρέπει να επισημανθούν τα εξής:

- ❖ Όσον αφορά την ρευστότητα οι επιχειρήσεις ΟΚΑΑ, ΕΟΜΜΕΧ και ΚΑΘ παρατηρείται ότι στο σύνολο των δεικτών της συγκεκριμένης κατηγορίας κατέχουν τις υψηλότερες τιμές, κάτι το οποίο σημαίνει ότι οι εν λόγω επιχειρήσεις έχουν την ικανότητα να ανταποκρίνονται στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους.
- ❖ Επίσης, στην κατηγορία της αποδοτικότητας των επιχειρήσεων παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΟΔΔΥ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ και ΟΔΙΕ παρουσιάζουν τις υψηλότερες τιμές στους σχετικούς δείκτες. Επιπλέον, πρέπει να σημειωθεί το γεγονός ότι οι επιχειρήσεις του συγκοινωνιακού τομέα ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ και ΗΣΑΠ παρουσιάζονται στην πλειονότητα των δεικτών στις τελευταίες θέσεις της κατάταξης, με εξαίρεση τον δείκτη της χρηματοοικονομικής αποδοτικότητας, κάλυψης αναγκών σε κεφάλαιο κίνησης και ικανότητας αποπληρωμής υποχρεώσεων, όπου βρίσκονται μέσα στις δέκα καλύτερες επιχειρήσεις.
- ❖ Ακόμα, στον τομέα της κερδοφορίας παρατηρείται ότι οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, ΕΥΔΑΠ και ΔΕΗ παρουσιάζουν την καλύτερη εικόνα, αφού έχουν τα υψηλότερα κέρδη προ φόρων κατά την διάρκεια της τριετίας 2000-2002. Από την άλλη πλευρά, οι επιχειρήσεις ΟΣΕ, ΕΘΕΛ και ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ παρουσιάζουν τις μεγαλύτερες ζημίες στο χρονικό διάστημα της ανάλυσης. Πιο αναλυτικά, διαπιστώνεται ότι συνολικά 13 επιχειρήσεις ανά έτος εμφανίζουν συνεχώς ζημίες, παρουσιάζοντας ανικανότητα να επιτύχουν κέρδη. Συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις ΔΕΠΟΣ, ΕΒΟ, ΟΠΕ, ΕΟΜΜΕΧ, ΕΛΟΤ, ΗΣΑΠ, ΗΛΠΑΠ, ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ, ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ και ΟΣΕ και στα τρία εξεταζόμενα έτη εμφανίζουν ζημίες.
- ❖ Τέλος, διαπιστώνεται ότι οι επιχειρήσεις του συγκοινωνιακού τομέα δείχνουν να υστερούν σε σχέση με τις υπόλοιπες (λαμβάνοντας επιπλέον υπόψη την τελική κατάταξη βάση της πολυκριτήριας μεθόδου *Promethee*), γεγονός το οποίο υποδηλώνει ότι οι επιχειρήσεις του συγκεκριμένου τομέα πρέπει να βελτιώσουν την πολιτική τους εάν επιθυμούν να κερδίσουν το στοίχημα της ανταγωνιστικότητας και της κερδοφορίας. Στον αντίποδα βρίσκονται οι επιχειρήσεις ΟΠΑΠ, ΟΚΑΑ, ΔΕΗ και ο όμιλος ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ στον

οποίο συμπεριλαμβάνονται οι εταιρείες ΑΣΠΡΟΦΟΣ, ΕΚΟ/ΕΛΔΑ και DIAXON που εμφανίζουν μια ικανοποιητική εικόνα, αρκετά πάνω από τον διάμεσο του κλάδου.

Συμπερασματικά, θα μπορούσε να ειπωθεί ότι παρά το γεγονός ότι ο θεσμός της δημόσιας επιχείρησης είναι γενικά αποδεκτός ως ένα εργαλείο απαραίτητο και αποτελεσματικό για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη στις καπιταλιστικές χώρες, εντούτοις έχει αντιμετωπισθεί από το κράτος και την κοινωνία πρόχειρα.

Οι συζητήσεις εξαντλούνται, στο κατά πόσο χρειάζεται περισσότερο ή λιγότερο κράτος, περισσότερη ή λιγότερη καθοδήγηση, παρακάμπτοντας την ουσία του προβλήματος που είναι:

- 1) Τι είδους δημόσιες επιχειρήσεις απαιτούνται; και
- 2) Πώς κάτω από τις συγκεκριμένες συνθήκες, θα πρέπει να λειτουργούν για να πετύχουν κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο το στόχο τους;

Η ελληνική εμπειρία, από τη διαδικασία καθιέρωσης των δημοσίων επιχειρήσεων, φανερώνει πως για το πρώτο ερώτημα δεν υπάρχει μια συγκεκριμένη συνολική λογική. Τόσο ο σκοπός όσο και οι αιτίες που δημιούργησαν πολλές από τις δημόσιες επιχειρήσεις έχουν σχέση με τις ανάγκες της στιγμής και με την εξυπηρέτηση πολιτικών και ιδιωτικών συμφερόντων. Αποτέλεσμα της χρησιμοποίησης αυτών των κριτηρίων είναι, ο δημόσιος τομέας να «φορτωθεί» με άσχετες επιχειρηματικές δραστηριότητες και να υπονομευθεί ο θεσμός από τη βάση του.

Όσον αφορά στους όρους λειτουργίας των δημοσίων επιχειρήσεων που αποτελούν βασική προϋπόθεση του ελέγχου επιτυχίας ή αποτυχίας τους μπορούμε να πούμε ότι στην απουσία τους οφείλεται σε μεγάλο βαθμό η σημερινή κακοδαιμονία και αναξιοπιστία των δημοσίων επιχειρήσεων.

Αυτό που προκύπτει από την ανάλυση αυτή είναι ότι θα πρέπει να διαμορφωθεί εκ των προτέρων το οικονομικό και οργανωτικό πλαίσιο λειτουργίας των δημοσίων επιχειρήσεων. Ένα πλαίσιο που θα περιγράφει τις κατευθυντήριες γραμμές τις δεσμεύσεις και υποχρεώσεις. Παραδείγματος χάρη δεν έχει κανένα νόημα να μιλάμε για οικονομική αποτελεσματικότητα εάν δεν μπορούμε να εκτιμήσουμε το συγκεκριμένο κόστος άσκησης κοινωνικής πολιτικής και να εξασφαλίζουμε τις αντίστοιχους πόρους. Όπως επίσης, δεν μπορούμε να μιλάμε για εξίσωση των κανόνων του παιχνιδιού σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις, εάν δεν έχουμε διοικητική κατοχύρωση και σε πολλές περιπτώσεις οικονομική αυτοδυναμία, διαφάνεια και σταθερούς κανόνες, για να είναι δυνατή η αντικειμενική απόδοση ευθυνών στα διοικητικά όργανα. Παρ' όλα αυτά, όμως, και στην περίπτωση που ξεκαθαριστούν τα παραπάνω ζητήματα, το ερώτημα πάλι είναι κατά πόσο μπορούν να υλοποιηθούν από ένα κράτος γραφειοκρατικό και συγκεντρωτικό.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να ενισχυθεί η ουσιαστική παρέμβαση του Κοινοβουλίου, με την μορφή ειδικής επιτροπής η οποία θα έχει λόγο τόσο στον προγραμματισμό της δραστηριότητας των μεγάλων δημόσιων επιχειρήσεων όσο και στην επιλογή των διοικήσεων. Η παρέμβαση του Κοινοβουλίου θα προσδώσει περισσότερο κύρος στα στελέχη και το σπουδαιότερο θα τα προστατεύσει από οποιεσδήποτε ανεύθυνες κρίσεις και συκοφαντίες, γιατί θα εξασφαλίζει δημοσιότητα και διαφάνεια σε θέματα των δημοσίων επιχειρήσεων¹².

¹² Τον Μάιο του 1989, με νόμο που ψηφίστηκε στη Βουλή, προβλέπεται ότι ο διορισμός του προέδρου και του Γενικού Δ/ντή των Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών θα γίνεται έπειτα από γνωμοδότηση αρμόδιας Κοινοβουλευτικής Επιτροπής από όλα τα κόμματα αφού προηγηθεί δημόσια ακρόαση των υποψηφίων.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ□ *Ελληνική :*

Αθανασίου Λ., (2000), Το «μέγεθος» και ο ρόλος του δημόσιου τομέα στην Ελλάδα: εξελίξεις και συγκρίσεις με άλλες χώρες, ΚΕΠΕ, Αθήνα

Αθανασόπουλος Κων/νος Γ.,(1990),Θεσμικό πλαίσιο Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών

Αναστόπουλος Ι.Δ.,(1987),Οι Δημόσιες Επιχειρήσεις(Νομική-Θεσμική θεώρηση), Νομικές Εκδόσεις Α.Ν.ΣΑΚΚΟΥΛΑ, Κομοτηνή

Γεωργακόπουλος Θ., Πάσχος Π.,(1989),Δημόσια Οικονομική και Δημοσιονομική Νομοθεσία, Το Οικονομικό, Αθήνα

Γεωργακόπουλου Θ., (1979), Εισαγωγή στη Δημόσια Οικονομική, Αθήνα

Δελή Κ., (1976), Κριτήρια Αποτελεσματικής Διαχείρισης της Δημόσιας Επιχειρήσεως, Αθήνα

Ζοπουνίδης Κων/νος,(2003), Βασικές αρχές και σύγχρονα θέματα του χρηματοοικονομικού μάνατζμεντ, Εκδόσεις Κλειδάριθμος

Ζοπουνίδης Κων/νος,(2001), Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια, Εκδόσεις ΑΝΙΚΟΥΛΑ, Θεσσαλονίκη

Καράγιωργα Δ., (1981), Οι Δημοσιονομικοί θεσμοί, Παπαζήσης, Αθήνα

Μαλινδρέτου Βασιλική, (1998), Χρηματοδότηση των ΔΕΚΟ, Εκδόσεις Παντείου Πανεπιστημίου

Νιάρχου Ν.Α.,(1997), Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων, Α.ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ, Αθήνα-Πειραιάς

Παπανδρέου Αριστείδης, (1973), Οργάνωση και Διοίκηση δημοσίων επιχειρήσεων, Διδακτορική διατριβή, Αθήνα

Προβόπουλου Γ., (1982), Δημοσιονομική θεωρία, Αθήνα

Προβόπουλου Γ., (1982), Οι δημόσιες επιχειρήσεις και οργανισμοί: οικονομική θεωρία και ελληνική πραγματικότητα, Αθήνα

Στεφάνου Κων/νος, (1988), Το καθεστώς των δημοσίων επιχειρήσεων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, Εκδόσεις Αφοί Σάκκουλα, Αθήνα

Τάτσος Ν., (1989),Τα Δημόσια Οικονομικά στην Ελλάδα

Τσακλαγκάνος Α.,(1996), Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων ΙΙΙ, Εκδοτικός Οίκος Κυριακίδη Α.Ε.

Διπλωματικές εργασίες :

ΥΑΣΙΝ ΜΠΑΣΣΕΛ, (1992), Δημόσιες Επιχειρήσεις στην Ελλάδα: Η περίπτωση των ΔΕΥΑ, Χανιά

Γεωργίου Η., (1995), Εφαρμογή των πολυκριτηρίων μεθόδων PROMETHEE και UTA στην αξιολόγηση και κατάταξη 27 υποκαταστημάτων μιας τράπεζας βάσει του όγκου των εργασιών τους, Χανιά

Καραπατάκης Σ., (1995), Εφαρμογή των μεθόδων PROMETHEE και MAPPAC σε προβλήματα λήψης απόφασης με ποιοτικά δεδομένα, Χανιά

□ ***Ξενόγλωσση :***

BRANS J.P, MARESCHAL B.(Prof.), PROMETHEE: MCDM Problem with segmentation constraints, STOOTW/250, April 90

BRANS J.P. and VINCKE,(Ph),(1985), A preference ranking organisation method. The PROMETHEE methods in MCDM, Management Science

BRANS J.P. and MARESCHAL and VINCKE,(Ph),(1986), How to select and how to rank projects. The PROMETHEE methods,EJOR

Cabral N., (1981), Criteria for the Control of Public Enterprise

Doherty Tony L., (2002), Managing public services-implementing changes, Routledge, London

Horn R.J., (1981), Studies in the Management of Government Enterprise

Halfsi T.,(1989), Strategic issues in State-Controlled enterprises, Jai Press, Connecticut

Eliassen, Kjell A.,(1988), Managing public organizations: Lessons from contemporary European experience, London

Millward Robert, (1983), Public sector economics, Longman, London

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

1.ΑΣΠΡΟΦΟΣ	-
2.ΔΕΠΑ	Δημόσια Επιχείρηση Αερίου
3.ΔΕΗ	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
4.ΔΕΠΟΣ	Δημόσια Επιχείρηση Πολεοδομήσεως, Οικισμού και Στεγάσεως
5.ΔΕΘ	Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης
6.ΕΘΕΛ	Εταιρεία Θερμικών Λεωφορείων
7.ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	-
8.ΕΛΠΕ	Ελληνικά Πετρέλαια
9.ΕΛΤΑ	Ελληνικά Ταχυδρομεία
10.ΕΑΒ	Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία
11.ΕΒΟ	Ελληνική Βιομηχανία Όπλων
12.ΕΡΤ	Ελληνική Ραδιοφωνία-Τηλεόραση
13.ΟΠΕ	Οργανισμός Προώθησης Εξαγωγών
14.ΕΟΜΜΕΧ	Ελληνικός Οργανισμός Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας
15.ΕΛΟΤ	Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης
16.ΕΥΔΑΠ	Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας
17.ΕΥΑΘ	Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης
18.ΗΣΑΠ	Ηλεκτρικοί Σιδηρόδρομοι Αθηνών-Πειραιώς
19.ΗΛΠΑΠ	Ηλεκτροκίνητα Λεωφορεία Περιοχής Αθηνών-Πειραιώς
20.ΚΑΘ	Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης
21.ΚΕΔ	Κτηματική Εταιρεία Δημοσίου
22.ΔΙΑΧΟΝ	-
23.ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-
24.ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-
25.ΟΑΣΑ	Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών
26.ΟΔΔΥ	Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Υλικού
27.ΟΔΙΕ	Οργανισμός Διεξαγωγής Ιπποδρομιών Ελλάδος
28.ΟΚΑΑ	Οργανισμός Κεντρικής Αγοράς Αθηνών
29.ΟΛΘ	Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης
30.ΟΛΠ	Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς
31.ΟΠΑΠ	Οργανισμός Προγνωστικών Αγώνων Ποδοσφαίρου
32.ΟΣΕ	Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος
33.ΟΣΚ	Οργανισμός Σχολικών Κτιρίων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΑΣΠΡΟΦΟΣ Α.Ε.	2002	2001	2000
Τεχνικές - Οικοδομικές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.784.749	2.277.659	2.669.136
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	118.269	118.269	72.693
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.355.811	3.289.064	3.140.490
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	2.623.781	2.475.139	2.552.232
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	4.325.796	3.619.534	3.113.359
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.236.982	1.937.039	1.616.135
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	2.088.814	1.682.495	1.497.224
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.684	14.721	17.080
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.592.716	10.201.496	9.374.949
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	8.407.211	8.827.823	8.635.213
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	1.250.000	590.216
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	185.505	123.673	149.520
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.593.661	1.018.544	1.476.220
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	11.971.126	13.497.699	13.520.305
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	8.496.655	8.723.878	8.217.238
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	616.350	616.350	616.288
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	8.096.728	8.107.528	7.600.951
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-216.423	0	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.546.388	1.358.736	1.189.406
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.546.388	1.358.736	1.189.406
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.928.083	3.415.086	4.113.661
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	954.437	965.917	962.116
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	517.600	78.656
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	704.329
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	973.646	1.931.569	2.368.561
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	11.971.126	13.497.699	13.520.305
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	19.231.319	21.904.866	22.469.353
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	15.066.567	16.283.594	16.607.340
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.164.753	5.621.272	5.862.013
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	32.851	43.331	85.864
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	39.365	17.770	20.032
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	4.028.141	3.575.600	3.158.180
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	130.098	2.071.234	2.769.664
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	317.475	239.283	515.058
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	209.234	156.458	498.583
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	768.081	846.026	905.588
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	768.081	846.026	905.588
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	238.340	2.154.060	2.786.139
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	517.600	704.329
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	430.106	1.119.022	1.373.640

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ (ΔΕΠΑ) Α.Ε.			
Ενέργεια - Νερό	2002	2001	2000
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.427.384.740	1.333.770.655	1.445.475.762
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	10.066.853	10.056.291	10.674.853
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.295.829.450	1.276.173.118	1.354.902.412
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	92.829.501	140.317.235	133.610.536
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	173.746.567	164.105.285	121.516.434
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	129.727.625	93.342.440	61.858.973
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	44.018.942	70.762.845	59.657.461
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	132.494	74.711	71.454
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	202.273.008	71.254.585	67.732.942
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	29.406.485	29.208.903	21.913.761
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	9.190.219	10.964.798	7.340.411
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	20.216.267	18.244.105	14.573.350
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	69.377.652	203.833.790	74.657.241
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	26.381.066	27.929.504	29.645.866
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	1.929.343	4.063.163	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	41.067.243	171.841.123	45.011.375
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	83.602.820	68.755.892	127.049.820
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.609.771.696	1.635.569.241	1.669.096.584
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.224.949.874	1.225.115.023	1.221.536.860
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	990.079.440	990.079.440	974.515.686
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	234.870.435	235.035.583	247.994.195
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	0	0	-973.020
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	313.054.175	330.497.261	324.937.441
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	303.582.531	324.815.613	321.270.744
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	9.471.644	5.681.647	3.666.697
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	71.767.647	79.956.957	122.622.283
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	682.750	3.225.267	3.054.732
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	25.871.824	37.096.678	71.891.830
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	283.193	1.365.442	268.164
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	44.929.880	38.269.570	47.407.557
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.609.771.696	1.635.569.241	1.669.096.584
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	361.154.468	404.706.901	363.512.376
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	312.922.948	355.663.058	322.908.302
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	48.231.520	49.043.843	40.604.073
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	7.455.909	8.175.886	17.363.774
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	26.084.159	28.484.887	26.293.825
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	24.199.170	27.059.913	20.571.592
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5.404.100	1.674.930	11.102.430
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	11.652.633	26.682.585	24.843.836
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	3.394.184	17.220.338	18.207.260
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	37.869.226	39.537.878	41.980.070
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	37.869.226	39.537.878	41.980.070
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	13.662.549	11.137.178	17.739.005
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	6.352.545	3.280.279	0

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚ/ΣΜΟΥ	2002	2001	2000
Ενέργεια - Νερό			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	9.179.463.523		5.987.264.587
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	336.903.300		279.400.464
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	15.918.010.125		9.106.994.075
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0		0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	206.941.450		184.806.107
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	7.315.818.623		3.633.245.925
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	7.176.962.937		3.528.489.532
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0		0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	138.855.685		104.756.393
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0		45.501.209
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	33.427.271		3.808.657
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	563.541.689		568.680.831
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	113.659.178		19.780.684
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0		0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	449.882.511		548.900.147
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	779.495.163		966.248.067
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	523.127.232		740.695.968
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	9.094.047		38.136.801
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	247.273.884		187.415.299
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	23.890.214		11.816.390
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	10.546.390.589		7.534.009.875
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.342.994.807		1.199.930.321
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.067.200.000		645.634.629
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.270.194.114		1.905.890.301
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	5.600.693		-1.351.594.608
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	4.310.288.916		5.027.461.811
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.721.968.180		4.844.686.826
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	588.320.736		182.774.985
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.893.106.867		1.306.617.743
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	852.605.544		613.021.262
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	482.923.229		495.243.563
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	116.099.464		0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0		0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	441.478.631		198.352.919
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	10.546.390.589		7.534.009.875
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2001		1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002		31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0		0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	6.497.030.282		2.852.187.569
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	3.921.931.812		1.711.500.449
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.575.098.470		1.140.687.120
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	233.413.813		113.565.470
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	477.285.567		341.218.782
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.909.091.492		779.455.437
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	422.135.223		133.578.371
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	213.760.313		127.206.882
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	210.131.475		255.246.659
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	9.074.767		0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.238.547.256		379.429.423
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.229.472.489		379.429.423
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	416.689.295		5.538.594
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	204.160.000		0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	194.149.411		26.392.200

ΔΗΜ.ΕΠΙΧ.ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΣΤΕΓΑΣΗΣ	2002	2001	2000
Διάφορες Υπηρεσίες			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	21.847.053	20.168.180	19.266.480
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	8.117.289	8.117.289	8.117.288
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	670.431	651.395	624.754
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.350	0	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	617.751	582.401	540.575
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	617.561	582.401	540.575
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	190	0	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	46.611	63.010	33.230
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	13.629.123	11.918.885	11.031.783
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.708.702	4.505.835	4.406.489
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	4.708.702	4.505.835	4.406.489
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.279.988	2.693.365	2.492.675
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	817.316	1.366.361	1.387.281
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	462.672	1.327.004	1.105.394
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	3.634.993	2.891.635	3.448.006
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	31.470.736	30.259.014	29.613.649
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	7.802.521	8.501.785	9.262.562
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8.955.539	8.955.539	8.955.539
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	430.783	430.783	478.729
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-1.583.801	-884.537	-171.706
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	169.721	226.622	309.365
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.624	3.302	3.081
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	166.097	223.320	306.283
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	23.498.494	21.530.608	20.041.723
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	1.920.604	1.447.744	1.239.912
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	864.083	1.239.292	872.904
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	20.713.807	18.843.572	17.928.907
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	31.470.736	30.259.014	29.613.649
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	7.197.674	10.384.638	14.376.258
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6.526.850	9.366.837	12.946.803
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	670.824	1.017.801	1.429.456
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	70.930	98.162	31.140
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	26.422	22.142	311
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.148.147	1.925.074	1.762.547
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-432.815	-831.253	-302.262
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	57.829	121.420	162.638
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	324.278	2.998	32.082
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	32.089	42.543	48.690
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	32.089	42.543	48.690
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-699.264	-712.831	-171.706
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	119.418.524	119.787.521	121.945.191
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	85.419.667	85.419.667	85.419.668
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	39.743.102	36.335.711	35.871.413
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	4.668.361	4.024.496	2.996.581
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	10.604.101	6.133.955	2.481.139
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8.237.687	4.706.651	1.861.702
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	2.366.414	1.427.305	619.437
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	47.105	47.105	47.105
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	144.389	94.497	91.563
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.745.264	3.343.733	3.715.539
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	2.779.112	3.221.942	3.665.955
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	966.152	121.790	49.585
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.887.276	371.893	421.103
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	126.051.063	123.503.146	126.081.834
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	123.339.689	119.543.661	120.214.468
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	117.417.273	116.821.528	116.821.529
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	10.357.308	4.487.949	3.392.939
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-4.434.892	-1.765.816	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	181.952	212.758	156.883
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	181.952	212.758	156.883
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.529.423	3.746.727	5.710.483
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	1.529.252	2.371.402	4.497.843
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	287.205	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	626.324	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	712.966	749.001	1.212.640
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	126.051.063	123.503.146	126.081.834
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	21/05/1999
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.341.177	5.306.187	19.157.852
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	5.364.971	5.120.685	12.276.845
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-23.794	185.502	6.881.007
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	776.459	1.379.374	2.216.602
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	606	47.738	28.813
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.247.472	2.677.889	8.847.428
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-1.495.413	-1.160.752	221.368
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	51.693	448.650	127.255
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	324.352	280.070	252.522
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	901.005	773.644	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	4.470.154	3.653.795	2.481.136
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	3.569.149	2.880.151	2.481.136
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-2.669.076	-1.765.816	96.100
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

Ε.ΘΕ.Λ. Α.Ε.	2002	2001	2000
Χερσαίες Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	176.345.120	230.012.746	254.203.663
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	77.073.815	77.073.815	77.073.814
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	279.801.499	281.554.573	253.513.591
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	356.143	17.964.027	19.245.993
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	180.906.466	146.596.275	95.633.429
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	180.550.322	130.925.821	81.040.605
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	356.143	15.670.454	14.592.825
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	20.128	16.607	3.695
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	13.494.114	13.289.558	10.991.478
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	272	3.219	2.480
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	13.493.842	13.286.339	10.988.998
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	28.565.001	34.364.390	26.575.874
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	19.461.673	25.178.255	24.260.957
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.103.327	9.186.136	2.314.917
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	55.353.864	16.673.119	19.599.369
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	273.758.099	294.339.813	311.370.383
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	-333.303.320	-273.881.891	-209.556.806
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	345.997.857	249.699.369	187.471.871
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	89.863.990	105.320.066	75.741.244
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-769.165.167	-628.901.326	-472.769.921
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	464.850.550	436.907.793	398.275.751
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	451.705.615	436.225.475	397.400.672
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	13.144.936	682.318	875.079
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	142.210.868	131.313.911	122.651.439
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	98.979.329	86.496.201	65.030.691
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	17.840.902	19.425.204	23.999.363
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	356.745
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	25.390.637	25.392.506	33.264.640
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	273.758.099	294.339.813	311.370.383
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	100.743.003	103.688.860	93.561.329
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	273.041.685	260.120.001	254.478.905
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-172.298.682	-156.431.141	-160.917.575
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	71.022.900	52.892.233	73.021.884
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	23.581.496	30.661.328	40.495.874
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	19.732.286	16.590.529	15.754.518
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-144.589.563	-150.790.764	-144.146.083
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	6.771.264	6.216.911	6.909.708
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.445.542	11.557.548	1.782.433
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	52.362.056	51.393.704	52.123.240
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	52.362.056	51.393.704	52.123.240
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-140.263.841	-156.131.402	-139.018.808
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΚΟ - ΕΛΛΑ Α.Β.Ε.Ε.	2002	2001	2000
Εμπόριο (Καύσιμα, Λιπαντικά, Υγραέρια)			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	122.424.418	122.862.831	118.358.952
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	20.644.749	20.434.578	21.633.869
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	159.259.255	150.876.817	137.368.288
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	26.677.743	37.881.717	36.632.707
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	110.037.209	104.710.538	86.737.388
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	90.936.746	82.341.357	73.488.877
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	19.100.464	22.369.181	13.248.511
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	15.245.244	17.871.232	9.148.173
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	10.634.635	509.025	313.303
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	29.405.347	25.695.747	28.031.792
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	26.937.495	23.082.644	26.237.098
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	2.467.852	2.613.103	1.794.694
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	156.089.915	161.559.782	213.274.175
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	144.945.359	149.236.725	203.126.999
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.144.555	12.323.057	10.147.175
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	16.772.931	18.108.473	15.519.818
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	324.692.611	328.226.833	375.184.737
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	151.103.465	139.360.282	135.309.368
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	94.115.794	87.115.790	87.106.970
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	56.987.671	52.244.492	50.034.556
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	0	0	-1.832.157
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	32.132.754	38.179.503	37.398.615
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.086.505	8.430.456	10.280.737
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	25.046.249	29.749.047	27.117.878
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	141.456.392	150.687.048	202.476.754
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	44.066.173	59.339.425	102.203.821
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	62.681.388	61.071.925	80.870.421
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	4.845.840	3.580.208	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	470.306	474	526.395
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	29.392.685	26.695.016	18.876.117
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	324.692.611	328.226.833	375.184.737
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.479.787.363	1.576.014.507	1.739.782.465
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	1.371.008.173	1.471.896.162	1.642.710.304
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	108.779.190	104.118.346	97.072.161
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	7.521.912	10.430.339	12.545.740
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.771.474	3.705.748	6.841.177
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	75.864.681	74.355.915	74.563.557
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	38.664.947	36.487.021	28.213.168
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	14.905.328	19.394.821	18.020.775
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	24.628.604	26.788.044	25.705.191
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.135.021	6.980.812	5.666.183
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	16.896.515	17.454.180	15.392.176
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	10.761.494	10.473.368	9.725.993
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	22.806.651	22.112.987	14.862.568
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	4.845.840	3.580.208	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	14.311.414	15.782.480	11.382.351

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε.	2002	2001	2000
Βιομηχανία (Προϊόντα Πετρελαίου & Ανθρακα)			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.255.767.925	1.108.711.103	1.052.571.526
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	87.830.069	87.830.069	87.830.069
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	203.162.633	188.947.696	310.790.784
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	800.539.379	781.538.767	608.602.262
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	236.682.389	254.578.112	214.584.050
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	705.798.055	626.613.004	549.056.543
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	75.780.887	67.794.565	62.066.036
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	480.621.013	415.667.822	363.808.285
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	149.396.155	143.150.617	123.182.223
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.128.330	1.239.377	924.241
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	632.223.179	421.190.086	378.896.663
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	421.738.450	268.940.155	421.667.631
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	176.669.006	138.627.948	201.160.397
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	245.069.444	130.312.207	220.507.234
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	461.287.574	548.004.184	553.391.426
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	434.438.836	370.100.809	444.832.244
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	16.704.967	162.737.932	77.631.549
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.143.771	15.165.443	30.927.633
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	12.706.702	25.060.892	27.736.952
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.151.500.651	1.950.716.334	2.055.367.535
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.280.685.705	1.271.613.672	1.241.869.239
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	470.148.838	383.954.885	383.226.339
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	682.020.111	773.145.166	719.491.574
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	128.516.756	114.513.621	139.151.326
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	200.686.612	170.885.480	115.856.704
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	65.396.228	74.363.221	35.286.916
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	135.290.385	96.522.259	80.569.788
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	670.128.334	508.217.182	697.641.593
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	296.124.024	234.702.061	223.232.408
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	95.206.885	215.914.135	240.229.717
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	39.179.070	31.343.256	53.651.687
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	524.120	185.245	396.515
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	239.094.235	26.072.485	180.131.265
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.151.500.651	1.950.716.334	2.055.367.535
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.779.130.019	2.885.524.589	3.275.792.582
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	2.549.661.623	2.724.030.820	2.919.713.809
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	229.468.396	161.493.769	356.078.772
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	6.236.942	8.044.158	33.357.567
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	12.370.152	10.843.402	16.932.964
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	120.761.885	108.058.561	103.185.768
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	102.573.301	50.635.964	269.317.607
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	48.661.016	44.296.373	50.277.704
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	41.856.574	50.264.750	65.349.278
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.150.834	3.371.421	8.826.967
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	102.404.418	80.732.444	77.435.780
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	99.253.583	77.361.023	68.608.813
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	106.226.909	41.296.165	245.419.066
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	39.179.070	31.343.256	53.651.687
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	48.994.793	23.786.520	90.465.183

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ Α.Ε.	2002	2001	2000
Ταχυδρομεία			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	82.752.711	69.041.185	52.524.792
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	17.537.968	17.537.968	17.529.817
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	102.574.374	77.080.446	63.979.577
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	28.843.440	27.485.896	13.751.774
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	69.062.541	55.290.362	44.942.832
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	52.924.915	45.356.474	40.096.293
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	16.137.626	9.933.888	4.846.539
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	194.870	167.810	147.029
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.664.600	2.059.428	2.059.428
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	8.717.354	3.999.032	3.735.348
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.456.694	1.166.613	895.618
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	5.260.660	2.832.420	2.839.730
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	213.893.650	175.209.797	205.650.142
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	120.572.475	82.909.624	67.069.632
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	64.053.467	59.120.604	59.199.266
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	29.267.708	33.179.569	79.381.244
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	281.911.127	296.307.752	230.592.734
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	587.274.842	544.557.767	492.503.017
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	139.706.756	124.171.324	104.861.520
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	194.170.260	194.170.260	320.521.781
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	28.010.393	31.584.646	42.479.727
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-82.473.897	-101.583.582	-258.139.987
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	67.011.400	63.449.396	68.654.207
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	67.011.400	63.449.396	68.654.207
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	380.556.686	356.937.047	318.987.290
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	14.673.514
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	316.702.941	294.357.341	253.247.616
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	981.931
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	63.853.745	62.579.707	50.084.229
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	587.274.842	544.557.767	492.503.017
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	430.119.932	380.322.024	353.020.229
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	370.888.831	336.861.528	312.852.751
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	59.231.101	43.460.496	40.167.478
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	4.041.397	6.406.271	3.812.869
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	901.953	1.175.874	2.926.057
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	42.544.572	37.699.929	32.369.746
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	19.825.973	10.990.964	8.684.543
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	13.023.685	9.567.907	10.516.247
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	13.739.974	5.027.511	6.556.713
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	13.772.963	10.551.209	7.007.354
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	13.772.963	10.551.209	7.007.354
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	19.109.685	15.531.361	12.644.076
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΛΛΗΝ. ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	2002	2001	2000
Βιομηχανία (Μεταφορικά Μέσα - Ναυπηγεία)			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	991.084.379	976.138.585	953.045.068
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	11.328.352	11.328.352	11.328.352
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	129.694.844	124.896.525	120.209.993
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	37.859.002	33.720.852	32.026.656
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	929.126.102	915.065.168	889.840.323
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	121.749.910	113.890.875	103.752.558
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	93.293.337	88.524.812	81.583.483
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	28.187.621	25.210.439	22.126.779
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	268.952	155.624	42.295
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.831.441	3.332.780	3.146.885
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.994.548	1.685.782	245.417
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	248.933.312	221.269.390	197.761.503
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	73.442.928	62.427.057	52.785.291
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	175.490.384	158.842.333	144.976.211
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	201.752.679	147.578.967	82.770.964
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	191.005.526	143.787.190	79.868.009
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	29.347	29.347	14.674
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.717.806	3.762.431	2.888.282
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	4.197.041	3.064.351	18.086.116
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.445.967.411	1.348.051.293	1.251.663.651
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	780.371.768	755.707.720	729.320.910
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	817.534.680	794.009.596	766.435.275
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	5.083.717	1.062.441	13.964.514
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-42.246.629	-39.364.317	-51.078.878
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	318.462.715	206.014.028	246.069.620
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	231.696.278	152.586.806	245.497.934
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	86.766.438	53.427.221	571.686
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	347.132.927	386.329.545	276.273.121
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	42.175.294	111.525.286	22.173.552
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	51.348.240	37.326.871	20.234.183
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	253.609.394	237.477.389	233.865.385
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.445.967.411	1.348.051.293	1.251.663.651
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	201.655.112	209.060.289	156.315.216
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	183.610.695	189.199.290	141.718.471
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	18.044.417	19.860.999	14.596.745
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	2.210.551	3.878.888	3.014.357
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	2.569.672	163.517	2.884.446
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	17.059.109	16.314.327	15.564.452
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	626.188	7.262.043	-837.795
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	14.710.665	5.162.390	5.174.659
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	14.762.484	11.304.945	6.489.802
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	8.197.545	10.300.979	12.368.784
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	8.197.545	10.300.979	12.368.784
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	574.369	1.119.489	-2.152.938
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΛΛΗΝ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΟΠΛΩΝ Α.Ε.	2002	2001	2000
Βιομηχανία (Μεταλλικά Προϊόντα & Κατασκευές)			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	51.949.595	52.118.068	50.143.950
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	3.332.176	3.332.176	3.332.176
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	60.144.530	60.259.098	57.995.795
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	50.923.358	47.638.372	44.694.729
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	9.487.418	8.722.856	15.891.401
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	85.591.536	81.545.694	85.182.565
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	41.745.656	40.262.824	39.189.010
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	37.026.567	35.610.768	34.648.660
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	6.819.313	5.672.101	11.344.895
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	46.102	103.714	100.687
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	13.607.546	13.607.546	13.311.727
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	99.998.680	117.519.350	84.107.407
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	37.831.031	42.728.139	39.692.869
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	17.380.036	15.411.853	14.153.376
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	44.787.613	59.379.357	30.261.162
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	128.321.461	150.349.247	155.802.850
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	93.860.536	109.649.269	107.301.385
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	34.460.925	40.699.978	48.501.464
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	10.429.745	6.344.806	6.956.026
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	290.699.480	326.331.470	297.010.233
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	19.615.270	25.167.043	31.342.277
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	129.068.034	80.345.977	60.155.422
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.972.208	1.972.208	2.003.900
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-111.424.971	-57.151.142	-30.817.044
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	191.112.065	193.706.578	151.690.580
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	149.908.235	138.935.821	101.480.238
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	41.203.830	54.770.757	50.210.342
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	79.972.146	107.457.850	113.977.376
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	19.073.025	23.737.824	51.658.178
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	11.931.887	11.702.833	12.444.898
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	5.893	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	48.961.341	72.017.192	49.874.301
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	290.699.480	326.331.470	297.010.233
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	46.869.924	23.942.104	44.195.390
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	36.154.957	21.974.176	39.334.697
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	10.714.967	1.967.928	4.860.693
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	555.497	423.468	1.213.083
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.448.398	0	13.437.291
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	28.550.628	26.715.701	27.699.530
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-24.728.563	-24.324.305	-35.063.045
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.699.592	11.256.176	4.839.566
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	31.247.171	13.241.839	4.459.660
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	4.060.341	5.477.714	5.665.109
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	4.060.341	5.477.714	5.665.109
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-54.276.142	-26.309.968	-34.683.139
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΛΛΗΝ. ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	2002	2001	2000
Ραδιοφωνικές - Τηλεοπτικές Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	193.630.878	199.566.354	193.574.368
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	109.461.466	109.461.467	102.999.519
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	101.913.501	93.206.277	86.127.894
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	82.566.475	59.074.365	41.845.095
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	101.198.657	70.987.457	46.209.840
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	32.434.922	23.745.552	15.190.958
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	68.763.735	47.241.905	31.018.882
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.592	7.592	7.592
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	880.500	8.804.109	8.804.109
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	8.190.869	8.775.489	9.075.580
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	74.184	136.079	124.443
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	48.197	11.988
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	8.116.685	8.591.213	8.939.149
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	46.709.872	51.025.969	53.728.602
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	14.344.385	17.230.145	16.118.131
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	32.365.486	33.795.824	37.610.471
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	13.554.081	3.490.222	21.173.083
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	262.085.700	262.858.034	277.551.633
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	169.199.594	174.017.435	153.220.091
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	231.541.145	231.537.770	231.495.583
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	5.157.843	2.913.955	2.221.740
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-67.499.394	-60.434.288	-80.497.232
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	41.581.223	47.596.296	46.095.061
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.175.072	5.608.367	9.815.689
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	37.406.151	41.987.930	36.279.372
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	51.304.882	41.244.302	78.236.481
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	2.904.340	3.711.384	42.185.640
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	37.209.727	31.106.040	29.608.769
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.190.815	6.426.879	6.442.072
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	262.085.700	262.858.034	277.551.633
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	7/1/2001	7/1/2000	7/1/1999
Ημ/μία Χρήσης Έως	30/06/2002	30/06/2001	30/06/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	215.302.844	208.446.782	210.168.337
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	183.675.607	164.733.687	171.034.609
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	31.627.237	43.713.095	39.133.729
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	8.923.264	10.751.023	11.773.787
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	169.862	2.154.732	5.211.977
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	44.953.173	38.109.693	37.219.501
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-4.572.534	14.199.692	8.476.038
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	11.750.457	12.740.575	14.726.853
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	11.381.348	13.508.842	17.015.481
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	30.599.943	25.043.410	25.433.635
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	30.599.943	25.043.410	25.433.635
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-4.203.426	13.431.425	6.187.410
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	1.160.628	0

ΕΛΛΗΝ. ΟΡΓ. ΕΞΩΤ/ΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.442.952	2.270.185	3.070.136
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	155.938	155.938	155.938
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	8.323.458	8.458.065	8.435.460
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	38.151	298.941	298.941
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	7.261.719	6.851.337	6.004.930
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	7.223.568	6.552.397	5.705.990
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	38.151	298.941	298.941
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	93.213	114.668	134.838
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	93.910	93.910	49.890
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.378.567	1.300.289	2.676.587
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	1.215.921	1.031.056	1.661.555
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	162.646	269.234	1.015.032
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	6.293.273	5.702.939	8.928.927
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	9.114.792	9.273.413	14.675.651
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	80.229	2.912.379	6.575.586
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	623.797	166.398	166.398
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	821.492	5.785.962	2.722.274
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-1.365.060	-3.039.981	3.686.914
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.153.221	418.315	252.417
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.153.221	418.315	252.417
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6.881.342	5.942.720	7.847.648
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	75.000	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	896.400	592.100	1.903.322
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.909.942	5.350.619	5.944.326
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	9.114.792	9.273.413	14.675.651
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.707.064	5.796.247	15.080.525
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	2.086.520	8.172.369	16.756.211
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.620.544	-2.376.122	-1.675.685
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	9.156	77.693	141.555
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0	0	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	4.812.163	4.295.799	3.773.350
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-1.182.463	-6.594.227	-5.307.480
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	317.617	344.506	411.322
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.101.566	477.175	197.071
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	845.148	956.665	484.775
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	845.148	956.665	484.775
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-2.966.412	-6.726.896	-5.093.229
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΟΜΜΕΧ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	27.667.386	28.292.014	179.194.844
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	5.917.205	5.988.462	6.088.241
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	27.494.937	26.220.751	175.483.650
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	111.578	96.036	43.992
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	9.047.251	7.383.822	5.534.601
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8.935.674	7.287.785	5.490.609
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	111.578	96.036	43.992
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.287	7.891	7.926
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	3.186.630	3.362.696	3.105.636
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	199.656.668	182.060.668	2.682.211
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	4.709.828	3.599.213	2.409.400
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	194.801.264	178.296.841	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	145.575	164.615	272.811
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.657.341	4.392.399	4.905.872
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	782.840	1.124.193	995.802
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.874.501	3.268.206	3.910.070
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	24.833.786	20.545.357	18.864.518
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	255.815.182	235.290.438	205.647.444
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	225.959.904	205.768.657	174.880.535
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	131.055.124	111.874.314	99.338.942
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	105.878.835	102.604.589	83.501.301
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-10.974.055	-8.710.246	-7.959.709
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	27.910.218	27.380.064	28.415.799
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.270.891	1.382.236	1.812.120
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	26.639.327	25.997.828	26.603.679
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.945.060	2.141.717	2.351.110
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	223.539	346.528	81.276
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	637.529	868.802	1.328.390
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.083.991	926.387	941.443
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	255.815.182	235.290.438	205.647.444
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	228.270	309.272	553.784
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	270.913	403.984	3.735.192
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-42.643	-94.711	-3.181.408
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	11.270.850	13.313.797	14.087.274
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	33.394	197.545	245.397
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	13.429.879	14.485.932	15.410.662
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-2.235.066	-1.464.391	-4.750.193
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	523.091	891.410	2.891.613
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	551.834	177.555	789.004
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.776.479	1.987.268	2.260.395
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.776.479	1.987.268	2.260.395
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-2.263.809	-750.537	-2.647.583
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΛΟΤ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	6.305.424	7.825.270	9.276.210
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	742.154	742.154	742.154
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	15.144.305	15.089.568	14.795.431
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	8.876.099	8.696.678	8.180.714
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	18.505.003	16.749.513	14.517.625
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	11.081.558	10.494.230	9.811.111
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	7.423.446	6.255.283	4.706.514
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	35.270	46.383	75.536
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	12.600	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.955	5.222	15.710
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.955	5.222	15.710
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.086.380	1.355.114	2.301.128
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	1.159.129	1.348.831	2.297.473
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	927.251	6.283	3.654
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	475.799	1.911.715	2.505.117
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	8.870.559	11.097.321	14.098.164
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.225.223	9.654.849	10.501.118
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	15.553.925	15.553.925	15.553.925
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.038.024	3.388.176	2.667.523
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-11.366.726	-9.287.252	-7.720.331
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	980.046	745.271	1.067.870
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	980.046	745.271	1.067.870
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.665.289	697.202	2.529.177
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	1.271.011	320.322	450.602
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	394.278	376.880	2.078.575
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	8.870.559	11.097.321	14.098.164
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	3.013.824	2.668.394	2.726.377
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	1.452.402	1.458.433	1.364.555
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.561.422	1.209.961	1.361.823
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	2.028.957	2.273.948	2.251.774
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	6.957	9.345	8.587
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	5.977.770	6.008.147	5.649.958
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-2.394.348	-2.533.582	-2.044.949
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.039.221	1.512.861	697.786
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	724.347	99.502	271.949
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	446.697	443.043
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.756.691	2.233.487	2.215.215
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.756.691	1.786.790	1.772.172
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-2.079.474	-1.566.921	-2.062.155
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΥΔΑΠ Α.Ε.	2002	2001	2000
Ενέργεια - Νερό			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	870.660.837	811.327.739	679.105.306
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	83.482.438	83.482.438	75.278.157
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	849.770.941	766.371.087	620.960.561
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	24.230.912	19.144.817	14.086.923
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	87.822.582	58.079.313	31.290.157
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	74.588.749	48.614.149	24.791.331
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	13.233.833	9.465.165	6.498.826
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	206.942	144.574	69.822
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	792.187	264.137	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	101.445.225	84.811.266	135.883.313
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	347.133	733.666	198.392
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	75.132.985	61.519.753	113.562.844
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	25.965.107	22.557.847	22.122.078
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	166.758.552	152.028.569	194.371.281
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	141.897.582	127.250.329	126.295.466
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	473.790	473.747	67.605.253
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	24.387.180	24.304.493	470.562
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	15.125.379	67.766.390	17.333.294
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.153.989.992	1.115.933.965	1.026.693.194
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	775.644.447	750.076.193	709.407.410
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	63.900.000	63.900.000	62.509.171
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	593.227.008	584.674.350	585.467.366
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	118.517.439	101.501.843	61.430.873
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	172.538.174	170.131.934	168.680.050
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	13.722.195	14.957.334	16.589.039
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	158.815.979	155.174.600	152.091.011
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	205.807.371	195.725.838	148.605.734
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	34.088.815	2.746.426	6.620.643
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	34.892.009	34.325.799	17.508.854
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	25.407.356	23.688.431	22.695.319
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	111.419.191	134.965.183	101.780.919
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.153.989.992	1.115.933.965	1.026.693.194
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	285.002.781	287.669.632	256.816.977
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	151.577.558	152.184.305	137.179.692
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	133.425.223	135.485.327	119.637.285
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	8.158.255	52.298.575	55.473.582
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	711.824	1.019.584	1.531.369
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	94.197.599	81.442.453	74.166.248
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	46.674.055	105.321.865	99.413.250
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	9.000.655	11.225.830	10.241.036
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	7.593.536	8.604.429	5.677.036
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	29.758.981	26.799.513	24.158.773
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	29.758.981	26.799.513	24.158.773
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	48.081.174	107.943.267	103.977.250
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	10.650.000	23.430.000	22.503.302
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	18.852.940	39.044.735	36.306.697

ΕΥΑΘ Α.Ε.	2002	2001	2000
Ενέργεια - Νερό			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	66.419.587	54.084.530	321.627.111
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	9.070.532	9.576.395	40.605.180
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	60.262.585	44.914.553	299.938.847
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	5.961.385	4.893.318	2.693.092
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	9.058.016	5.468.200	21.620.293
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6.142.635	3.716.002	20.874.541
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	2.915.381	1.752.198	745.752
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	183.101	168.464	10.286
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.474.700	4.704.502	5.279.830
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	4.474.700	4.704.502	5.279.830
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17.640.787	17.360.414	7.839.786
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	17.279.525	17.081.845	7.719.557
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	361.262	278.569	120.229
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	14.682.669	19.126.920	19.282.286
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	103.217.743	95.276.366	354.029.012
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	61.236.407	48.033.320	322.377.781
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	18.150.000	16.500.000	278.796.772
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	29.594.104	28.788.044	43.581.010
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	13.492.304	2.745.276	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	20.070.588	21.229.197	23.329.890
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	17.223.284	19.003.217	21.399.448
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.847.305	2.225.980	1.930.442
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	21.910.747	26.013.849	8.321.341
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	2.250.802	2.840.286	3.047.143
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	3.384.671	4.418.887	2.531.665
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	5.503.970	2.970.000	665.130
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.771.304	15.784.676	2.077.403
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	103.217.743	95.276.366	354.029.012
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/1999
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	57.487.148	44.661.913	59.324.226
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	29.862.944	24.198.988	58.932.819
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	27.624.204	20.462.925	391.407
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	9.342.544	9.949.102	23.538.336
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	888.893	1.120.687	3.145.517
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	12.211.391	9.558.609	15.157.861
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	23.866.464	19.732.731	5.626.365
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.312.276	625.451	314.735
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	619.809	2.794.857	1.416.405
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	3.800.290	2.537.145	21.620.291
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	3.800.290	2.537.145	21.620.291
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	24.558.931	17.563.325	4.524.696
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	5.445.000	2.970.000	665.130
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	7.568.737	7.129.597	705.388

ΗΣΑΠ Α.Ε.	2002	2001	2000
Χερσαίες Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	283.553.711	216.337.954	201.299.730
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	60.520.538	60.581.183	60.581.183
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	279.886.835	204.635.011	183.254.899
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.911.237	1.629.270	1.557.256
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	58.898.092	50.637.416	44.223.516
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	57.152.886	49.354.869	43.226.756
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.745.206	1.282.546	996.760
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	133.194	129.906	129.908
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	9.209.092	8.162.896	8.051.070
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	105.434	253.124	247.164
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	9.103.659	7.909.772	7.803.906
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.618.600	12.315.218	8.768.458
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	10.097.876	10.291.402	6.842.858
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	44.025	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.476.699	2.023.816	1.925.599
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	53.747.080	46.527.459	22.505.338
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	358.128.483	283.343.528	240.624.596
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	-33.023.230	-93.231.820	-118.192.058
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	360.102.760	305.302.811	270.420.358
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	87.945.840	54.929.556	35.028.291
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-481.071.831	-453.464.187	-423.640.706
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	286.405.385	281.475.842	249.110.037
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	223.949.107	250.633.261	218.675.152
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	62.456.278	30.842.580	30.434.885
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	104.746.328	95.099.506	109.706.618
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	78.074.245	78.881.007	76.229.864
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	18.856.743	7.784.311	20.684.311
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.815.340	8.434.188	12.792.443
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	358.128.483	283.343.528	240.624.596
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	41.198.607	44.561.989	39.685.397
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	61.182.325	58.000.875	54.398.541
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-19.983.718	-13.438.886	-14.713.144
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	16.430.095	24.435.963	27.380.707
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	12.125.766	19.456.817	24.667.657
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	12.156.558	11.181.604	10.366.318
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-27.835.947	-19.641.344	-22.366.411
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	6.722.202	6.374.422	3.518.685
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	6.481.611	16.544.270	17.057.582
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.288	12.288	6.145
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	9.135.437	6.576.124	4.854.386
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	9.123.149	6.563.836	4.848.241
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-27.607.643	-29.823.479	-35.911.453
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΗΛΠΑΠ Α.Ε.	2002	2001	2000
Χερσαίες Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	82.102.772	93.716.536	91.322.662
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	13.749.865	13.394.624	13.283.105
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	132.648.946	123.926.482	105.821.036
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	3.117.366	3.458.642	2.334.750
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	67.686.077	47.231.419	30.284.437
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	66.233.917	46.404.440	30.016.490
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.452.160	826.979	267.947
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	184.622	168.207	168.208
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	88.050	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.031.375	2.465.244	3.074.867
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	398	1.492	80.605
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	3.030.977	2.463.752	2.994.263
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.006.265	7.115.176	13.448.622
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	1.010.234	2.887.698	13.127.601
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.996.031	4.227.478	321.021
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	17.352.575	32.201.662	8.742.494
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	107.492.986	135.498.617	116.588.646
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	-81.513.347	-95.331.837	-124.323.447
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	247.604.605	178.847.979	135.962.031
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	53.364.567	69.217.646	43.346.970
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-382.482.519	-343.397.462	-303.632.448
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	133.671.172	163.561.398	155.158.536
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	109.846.957	140.689.243	131.215.953
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.824.215	22.872.155	23.942.583
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	55.335.161	67.269.057	85.753.558
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	34.115.610	42.718.993	46.918.583
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	14.105.246	17.276.350	28.242.932
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.114.305	7.273.714	10.592.044
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	107.492.986	135.498.617	116.588.646
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	20.418.458	21.756.541	18.076.364
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	73.296.549	71.438.996	61.067.143
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-52.878.091	-49.682.455	-42.990.778
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	30.007.935	23.407.120	32.164.100
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.518.551	11.259.451	16.556.493
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	9.251.114	7.964.065	7.651.255
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-39.639.821	-45.498.851	-35.034.426
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.192.400	7.592.364	1.454.368
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	637.636	1.858.527	2.039.730
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	20.543.057	18.722.793	10.465.734
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	20.543.057	18.722.793	10.465.734
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-39.085.056	-39.765.014	-35.619.788
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.	2002	2001	2000
Ακίνητη Περιουσία			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	16.720.418	12.708.310	7.471.762
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	5.013.153	0	0
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	12.910.987	5.873.095	221.960
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	151.450	7.967.923	7.936.173
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	1.355.342	1.132.877	686.541
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.282.887	78.344	43.202
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	72.455	1.054.533	643.340
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	170	170	170
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	680.169	620.875	443.639
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	679.289	617.060	442.756
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	880	3.815	883
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	5.231.496	5.153.277	9.662.330
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	22.632.083	18.482.462	17.577.731
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	21.345.298	16.294.108	15.249.247
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	18.953.760	14.983.125	14.983.125
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.391.538	1.439.285	266.122
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	0	-128.302	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	817.229	866.050	899.087
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	359.219	377.464	395.950
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	458.010	488.586	503.137
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	469.556	1.322.304	1.429.397
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	47.173	1.088.079	1.065.934
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	62.925	137.568	13.582
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	105.362	0	123.258
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	254.096	96.656	226.624
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	22.632.083	18.482.462	17.577.731
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.858.074	1.752.761	1.721.902
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	1.869.817	2.108.789	1.988.622
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-11.743	-356.028	-266.719
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	204.680	457.409	612.801
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	12.567	65.889	52.223
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	122.583	140.220	108.437
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	57.787	-104.729	185.420
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	310.645	4.827	63.724
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	17.395	28.400	1.059
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	222.465	446.512	436.907
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	222.465	446.512	436.907
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	351.037	-128.302	248.085
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	105.362	0	123.258
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	110.134	0	116.974

ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ Α.Ε	2002	2001	2000
Ακίνητη Περιουσία			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	157.083.557	155.553.293	121.275.721
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	0	0
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.813.598	1.680.364	1.435.792
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	45.373	35.184	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	1.422.567	1.169.285	986.782
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.404.166	1.164.887	986.782
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	18.401	4.398	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	156.647.153	155.007.031	120.826.712
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	8.596	9.526	5.943
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	8.596	9.526	5.943
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	77.409.815	67.184.566	79.285.658
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	48.009.205	39.436.513	35.012.684
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	13.851.683	13.318.103	31.063.847
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	15.548.928	14.429.949	13.209.127
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	55.057.742	69.244.966	24.051.108
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	289.559.711	291.992.351	224.618.430
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	21.289.669	21.710.760	20.439.616
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	13.206.163	13.206.163	13.206.163
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	6.241.528	6.241.528	5.817.820
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	1.841.978	2.263.069	1.415.633
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	191.565.087	185.661.184	136.462.169
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	189.595.125	184.071.551	135.081.831
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.969.962	1.589.633	1.380.337
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	76.704.955	84.620.407	67.716.646
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	9.916.973	8.533.126	6.551.228
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	8.716.941	9.687.624	7.962.788
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	5.768.892	5.768.892	4.921.497
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	52.302.149	60.630.765	48.281.133
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	289.559.711	291.992.351	224.618.430
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.399.916	10.579.056	7.257.635
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	4.723.995	3.826.518	5.101.547
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.675.921	6.752.538	2.156.088
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	1.336.986	1.182.196	1.123.149
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	13.664	86.534	10.398
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	6.342.461	5.476.907	4.490.583
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-343.218	2.371.293	-1.221.742
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	207.704	138.464	9.817
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	285.577	391.218	110.321
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	253.311	180.903	173.555
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	253.311	180.903	173.555
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-421.091	2.118.538	-1.322.247
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	847.395	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΝΤΙΑΞΟΝ Α.Β.&Ε.Ε.	2002	2001	2000
Βιομηχανία (Ελαστικό - Πλαστικά)			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	49.356.241	56.513.190	62.776.194
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	456.128	456.128	456.126
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	15.312.315	15.093.561	13.873.444
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	43.856.323	43.711.112	43.665.241
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	6.481.864	6.404.690	6.404.666
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	16.854.601	9.255.808	1.726.351
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.529.323	1.378.959	295.880
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	11.562.679	6.395.272	1.241.397
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	2.762.599	1.481.576	189.074
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	104.211	103.507	103.067
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	70.334	0	58.888
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	70.334	0	58.888
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	23.645.462	15.890.483	12.838.541
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	13.106.127	15.719.423	12.828.892
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	10.300.000	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	239.335	171.060	9.649
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	745.407	124.384	266.233
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	73.817.444	72.528.057	75.939.856
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	44.901.304	39.650.139	30.182.157
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	22.934.677	22.893.000	22.890.682
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	21.946.244	16.756.927	7.291.475
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	20.383	212	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	21.933.772	26.288.463	33.703.677
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	21.569.049	26.017.763	33.333.984
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	364.723	270.700	369.693
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6.982.368	6.589.455	12.054.022
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	4.537.077	4.318.335	5.995.378
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	462.551	844.674	5.623.017
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	781.420	309.024	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	1.535	384.426	236.496
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.199.786	732.996	199.131
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	73.817.444	72.528.057	75.939.856
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	20.492.666	19.833.175	10.433.262
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	10.625.789	9.301.438	8.859.152
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	9.866.878	10.531.737	1.574.110
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	1.228	11.780	666
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.773.978	2.034.253	1.259
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.165.369	2.833.944	1.108.138
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5.928.758	5.675.319	465.379
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.931.879	1.320.371	366.377
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	100.099	115.836	65.899
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	7.599.056	7.529.141	1.726.351
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	7.599.056	7.529.141	1.726.351
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	7.760.539	6.879.853	765.858
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	781.420	309.024	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	649.315	427.288	80.423

ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ Α.Ε.	2002	2001	2000
Αεροπορικές Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ		41.682.940	40.141.521
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ		0	0
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		123.835.389	114.612.218
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.		8.282.132	7.764.307
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.		92.286.453	84.008.857
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		84.940.036	77.226.124
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.		7.346.417	6.782.733
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		1.851.871	1.773.852
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ		0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ		8.140.521	7.912.595
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ		599.861	1.518.560
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ		0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ		7.540.660	6.394.035
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		45.208.136	30.197.361
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ		30.004.767	20.423.239
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ		3	3
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		15.203.366	9.774.118
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ		4.987.022	3.022.969
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		100.018.620	81.274.446
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		-23.071.642	5.820.977
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ		880.411	880.411
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ		22.761.615	26.342.545
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ		-46.713.668	-21.401.980
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ		13.398.519	1.670.063
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ		13.398.519	1.670.063
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		109.691.743	73.783.406
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.		0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.		108.768.665	72.925.677
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.		0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ		0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		923.077	857.729
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		100.018.620	81.274.446
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από		1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως		31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)		97.019.470	89.580.479
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ		106.034.018	84.802.269
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ		-9.014.548	4.778.211
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ		1.035.884	4.364.257
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		122.146	87.724
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		23.356.060	21.401.940
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ		-31.456.870	-12.347.196
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ		24.345.019	4.673.020
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		18.199.838	1.524.526
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ		0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ		8.285.796	7.754.534
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ		8.285.796	7.754.534
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		-25.311.688	-9.198.702
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ		0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		0	0

ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ Α.Ε.	2002	2001	2000
Αεροπορικές Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ		335.705.697	209.374.211
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ		1.116.499	1.285.259
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ		554.018.464	414.476.804
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.		18.861.830	13.235.113
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.		268.666.184	245.544.527
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		257.782.522	237.720.899
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.		10.883.662	7.823.628
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		9.439.932	7.429.919
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ		20.935.156	18.491.643
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ		35.925.031	35.155.044
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ		4.502.925	1.618.149
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ		0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ		31.422.106	33.536.896
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		341.574.900	306.374.936
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ		131.835.329	155.178.438
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ		28.826	28.816
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		209.710.745	151.167.681
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ		37.689.618	26.496.795
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		750.895.246	577.400.986
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		-144.962.946	1.893.680
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ		354.946.354	354.946.354
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ		3.443.696	5.345.710
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ		-503.352.996	-358.398.383
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ		394.497.031	168.558.589
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		198.126.854	4.773.511
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ		196.370.177	163.785.078
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		501.361.161	406.948.717
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.		14.299.416	48.507.444
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.		197.434.322	137.464.446
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.		0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ		683.440	4.577.647
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ		288.943.984	216.399.179
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		750.895.246	577.400.986
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/μία Χρήσης Από		1/1/2001	1/1/2000
Ημ/μία Χρήσης Έως		31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)		809.522.373	830.765.743
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ		106.034.018	84.802.269
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ		-143.312.365	-91.021.361
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ		10.019.643	8.584.891
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		15.300.339	7.834.868
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		62.901.417	73.048.080
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ		-211.494.477	-163.319.417
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ		148.906.704	115.822.581
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ		81.481.979	47.523.027
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ		0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ		22.867.435	25.866.309
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ		22.867.435	25.866.309
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		-144.069.752	-95.019.863
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ		0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ		0	0

ΟΑΣΑ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.867.280.645	1.923.520.640	1.433.315.366
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	302.932	302.932	302.932
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	76.134.207	75.569.131	14.171.120
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	2.303.842	2.300.416	1.535.953
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	3.066.216	2.185.197	1.692.992
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.704.282	1.183.162	796.549
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.361.934	1.002.036	896.443
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	845.480.839	901.408.392	825.144.153
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	946.125.042	946.124.967	593.854.201
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	499.202.124	255.958.293	368.395.143
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	27.873.019	21.464.439	16.012.261
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	236.053.142	0	132.415.756
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	235.275.963	234.493.854	219.967.125
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	42.597.994	41.720.389	33.632.831
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.409.080.763	2.221.199.322	1.835.343.340
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.269.318.567	1.043.444.359	755.103.663
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.042.388.298	752.181.908	612.183.093
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	227.595.242	291.262.452	142.920.569
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-664.973	0	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	888.645.503	929.763.778	837.450.676
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	884.653.494	925.788.922	833.365.068
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.992.009	3.974.856	4.085.608
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	251.116.692	247.991.185	242.789.001
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	242.302.597	243.202.911	219.498.054
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	7.470.399	3.706.289	23.028.117
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	488.282	488.282	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	855.414	593.703	262.829
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.409.080.763	2.221.199.322	1.835.343.340
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	8.197.583	7.849.459	7.024.261
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6.401.589	5.544.424	4.804.942
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.795.995	2.305.034	2.219.319
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	1.008.906	1.041.600	1.450.999
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	614.171	400.684	468.182
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.492.483	2.050.933	1.867.316
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-301.753	895.018	1.334.820
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	367.374	340.236	160.434
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	719.884	1.170.712	431.528
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.345.868	790.434	749.960
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.345.868	790.434	749.960
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-654.263	64.542	1.063.727
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	38.728	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	23.797	60.299

Ο.Δ.Δ.Υ. Α.Ε.	2002	2001	2000
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	26.320.438	26.439.379	26.659.495
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	20.549.993	20.549.993	20.549.993
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.274.895	6.177.199	5.997.514
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	488.456	177.696	111.988
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	992.906	465.509	0
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	901.630	426.707	0
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	91.276	38.801	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	0	0
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.607.164	7.426.026	7.904.273
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	7.595.983	7.419.432	7.902.483
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.181	6.594	1.790
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	14.087.634	7.665.910	4.955.378
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	48.015.235	41.531.315	39.519.146
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	32.844.095	32.390.378	31.758.597
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.934.703	2.934.703	2.934.703
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	29.909.393	29.455.675	28.823.894
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	0	0	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.869.406	2.934.703	2.934.703
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.869.406	2.934.703	2.934.703
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.301.734	6.206.234	4.825.846
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	4.507.267	4.742.711	3.912.464
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	406.052	215.296	31.877
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.388.416	1.248.228	881.506
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	48.015.235	41.531.315	39.519.146
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	15/10/1999
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	195.690	201.188	170.553
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	0	0	0
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	195.690	201.188	170.553
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	13.226.664	7.870.798	7.209.130
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	5.771	5.890	4.854
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	7.264.389	6.629.128	6.949.902
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	6.152.195	1.436.968	424.927
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	144.900	196.063	145.224
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	3.709.006	484.349	512.983
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	524.281	465.509	0
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	524.281	465.509	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.588.089	1.148.682	57.168
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	190.756	183.419	31.877
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.943.616	333.484	23.577

Ο.Δ.Ι.Ε.	2002	2001	2000
Τυχερά Παιχνίδια - Καζίνο			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	92.536.429	44.164.840	7.887.900
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	30.547.870	30.489.176	745.415
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	66.954.986	19.938.488	13.446.826
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	8.921.388	5.344.523	2.850.201
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	13.948.427	11.643.172	9.197.552
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	10.330.605	9.581.055	8.395.583
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	3.617.822	2.062.118	801.969
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	60.611	35.825	43.011
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	357.675	394.699	418.635
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	96.523	138.143	114.453
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	261.152	256.556	304.182
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	31.334.089	26.993.861	43.191.451
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	28.672.578	4.366.871	28.264.904
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	14.673.808
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.661.511	22.626.990	252.740
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	47.219.514	42.144.994	2.131.466
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	171.447.706	113.698.394	53.629.453
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.752.335	7.451.763	6.485.726
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.309.452	4.301.687	4.301.687
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.141.890	3.149.655	2.178.471
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-699.008	420	5.567
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	118.901.478	74.817.214	1.206.198
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	116.884.572	73.367.572	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.016.906	1.449.642	1.206.198
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	45.793.894	31.429.418	45.937.529
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	42.736.698	1.740.234	26.770.712
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	613.000	528.247
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.057.196	29.076.184	18.638.571
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	171.447.706	113.698.394	53.629.453
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	337.418.123	350.251.656	349.096.490
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	330.735.083	340.913.093	342.019.974
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	6.683.040	9.338.562	7.076.517
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	296.614	349.465	942.850
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	425.849	1.278.963	1.711
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	6.241.823	6.033.735	5.310.448
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	311.982	2.375.329	2.707.208
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.210.325	1.321.703	1.003.348
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.373.093	747.349	247.859
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.394.042	2.445.620	1.716.652
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	2.394.042	2.445.620	1.716.652
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	149.214	2.949.683	3.462.697
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	613.000	528.247
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	744.317	1.369.622	1.236.182

ΟΡΓ. ΚΕΝΤΡ. ΑΓΟΡΑΣ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	24.782.724	24.543.720	26.086.251
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	0	0
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.312.482	513.342	503.431
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	27.964.481	27.961.830	27.950.635
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	5.973.662	4.479.364	2.984.214
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	320.857	243.523	164.801
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	5.652.805	4.235.842	2.819.413
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	479.422	547.911	616.399
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	33.578	53.811	39.563
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	33.578	53.811	39.563
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.911.508	13.879.362	7.407.645
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	1.068.033	686.865	1.295.398
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	12.706.419	13.133.931	5.986.304
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	137.056	58.565	125.943
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.520.549	1.942.344	6.328.622
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	41.248.359	40.419.236	39.862.081
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	38.424.723	38.331.408	38.094.087
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	38.151.137	38.151.137	146.735
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	223.190	129.156	38.125.282
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	50.396	51.115	-177.930
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.831.478	1.516.070	1.392.493
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.167.272	1.306.129	1.182.553
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	664.206	209.941	209.940
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	992.158	571.757	375.501
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	210.789	159.954	64.511
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	781.369	411.804	310.990
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	41.248.359	40.419.236	39.862.081
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.297.247	3.999.938	3.412.669
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	3.351.065	3.177.381	2.894.779
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	946.182	822.557	517.890
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	591.991	426.560	388.924
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	41.263	24.427	21.447
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	932.125	883.072	1.682.647
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	564.785	341.619	-797.279
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	49.483	317.876	1.296.622
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	243.992	394.672	454.260
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.494.297	1.495.145	1.485.347
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.494.297	1.495.145	1.485.347
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	370.276	264.824	45.083
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	244.961	27.501	0

ΟΡΓ. ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες Μεταφορών			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	55.171.603	56.699.438	50.862.374
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	879.356	879.356	879.354
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	61.943.503	60.393.539	53.185.693
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	2.247.683	2.123.350	954.967
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	9.919.060	6.714.926	4.172.828
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8.893.610	6.179.718	3.987.865
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.025.449	535.208	184.963
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	18.120	18.120	15.187
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.000	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.893.855	1.993.587	1.971.369
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	1.893.855	1.993.587	1.971.369
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	42.210.762	39.669.760	44.270.069
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	9.826.899	11.110.949	8.839.736
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	32.156.569	28.447.067	34.754.022
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	227.294	111.744	676.311
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	10.394.037	9.351.511	4.988.326
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	109.670.257	107.714.296	102.092.138
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	93.294.426	92.307.862	89.358.116
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	30.240.000	30.240.000	30.000.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	60.706.717	60.640.970	59.301.743
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	2.347.709	1.426.891	56.373
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.692.491	3.223.916	2.818.726
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.812	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.684.679	3.223.916	2.818.726
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.683.340	12.182.519	9.915.296
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	0	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	2.046.620	1.228.342	2.263.865
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	1.640.346	1.512.000	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	8.996.374	9.442.178	7.651.431
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	109.670.257	107.714.296	102.092.138
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	6/1/1999
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	38.895.028	37.875.826	68.946.811
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	32.925.177	30.950.574	49.753.640
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	5.969.851	6.925.251	19.193.171
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	698.817	847.207	5.306.832
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	2.743	6.427	10.019
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	3.630.323	2.623.383	3.284.062
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	3.035.601	5.142.648	21.205.922
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.419.008	1.463.623	71.058
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	127.611	98.254	57.124
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	3.212.939	2.542.099	4.172.828
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	3.212.939	2.542.099	4.172.828
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	4.326.998	6.508.016	21.219.856
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	1.612.800	1.512.000	1.063.536
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.650.768	2.001.841	1.182.500

ΟΡΓ. ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.	2002	2001	2000
Υπηρεσίες Μεταφορών			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	120.332.269	101.410.931	184.935.648
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	513.368	513.368	2.220.742
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	122.456.816	98.395.788	264.904.957
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	8.612.437	7.616.013	7.951.434
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	11.373.181	5.200.291	90.142.706
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	7.567.608	3.435.143	87.615.125
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	3.805.573	1.765.149	2.527.580
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	122.829	86.053	1.221
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.558.952	4.542.974	5.948.754
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	437.940
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	4.558.952	4.542.974	5.510.814
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	43.749.865	33.228.983	60.929.485
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	30.057.512	32.987.065	60.929.485
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.692.353	241.918	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	67.433.441	84.042.735	82.921.253
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	236.074.527	223.225.623	334.735.140
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	139.975.378	128.176.393	239.265.036
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	50.000.000	50.000.000	35.509.905
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	71.743.581	70.542.565	197.299.481
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	18.231.797	7.633.828	6.455.651
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	46.598.539	49.522.677	49.749.564
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	20.468.966	23.393.103	26.317.241
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	26.129.574	26.129.574	23.432.323
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	49.500.609	45.526.552	45.720.540
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	2.924.138	2.924.138	2.988.346
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	21.098.013	5.913.581	8.541.444
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	6.000.000	4.842.260	3.815.114
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	19.478.458	31.846.573	30.375.636
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	236.074.527	223.225.623	334.735.140
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	130.846.198	117.383.692	179.001.068
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	99.638.666	85.646.619	151.041.790
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	31.207.532	31.737.073	27.959.278
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	11.732.547	11.952.871	15.460.693
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	976.694	1.416.078	4.266.433
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	13.190.887	12.150.595	24.134.057
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	28.772.498	30.123.271	15.019.481
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.777.846	2.682.178	532.053
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	479.531	4.033.896	20.264
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	6.173.431	5.200.291	24.708.035
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	6.173.431	5.200.291	24.708.035
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	30.070.813	28.771.553	15.531.269
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	6.000.000	4.842.260	3.815.114
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	10.682.688	10.817.377	4.673.564

Ο.Π.Α.Π. Α.Ε.	2002	2001	2000
Τυχρά Παιχνίδια - Καζίνο			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	302.892.923	322.123.310	341.229.957
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	3.429.545	3.429.545	3.429.544
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	34.461.703	32.547.491	30.820.851
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	331.942.145	330.089.768	325.789.280
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	75.565.488	51.056.247	23.411.968
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	20.538.673	13.316.275	6.459.827
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	55.026.815	37.739.972	16.952.141
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.625.019	7.112.753	4.602.251
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	790.869	1.246.110	1.784.528
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	363.177	557.773	807.064
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	427.692	688.337	977.464
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	110.758.596	115.231.085	90.326.122
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	79.487.039	83.791.081	9.496.194
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	31.271.557	31.440.005	80.829.928
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	359.120.615	371.836.906	149.896.408
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	773.563.004	810.437.411	583.237.015
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	137.240.429	151.418.609	102.541.635
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	95.700.000	95.700.000	93.617.021
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	34.312.855	55.708.746	8.669.787
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	7.227.574	9.863	254.826
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	176.158.115	141.074.037	208.320.223
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	88.669.919	128.967.532	202.776.079
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	87.488.195	12.106.505	5.544.144
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	460.164.460	517.944.765	272.375.158
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	39.036.026	75.657.161	69.610.629
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	93.835.459	83.671.389	158.526.832
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	213.828.228	137.170.000	5.617.021
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	113.464.747	221.446.214	38.620.675
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	773.563.004	810.437.411	583.237.015
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.967.695.227	1.799.385.549	1.448.729.268
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	1.523.781.051	1.409.732.087	1.155.367.853
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	443.914.176	389.653.461	293.361.415
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	15.839.731	27.989.551	79.420.587
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	6.757.609	10.361.695	17.410.310
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	64.468.909	37.105.463	27.664.587
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	388.527.390	370.175.854	327.707.105
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	7.774.423	4.351.118	2.778.668
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	77.708.454	508.186	3.680.957
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	24.509.241	27.702.972	23.411.968
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	24.509.241	27.702.972	23.411.968
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	318.593.360	374.018.787	326.804.816
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	213.730.000	191.467.872	5.617.021
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	117.337.411	135.033.459	13.265.667

ΟΣΕ Α.Ε.	2002	2001	2000
Χερσαίες Μεταφορές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	3.675.158.726	3.289.762.156	2.900.657.236
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	760.308.329	742.772.880	731.964.610
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.029.538.599	2.615.685.710	2.182.462.583
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	262.993.971	247.599.276	247.256.716
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	379.546.170	317.711.722	262.213.969
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	263.695.377	227.520.030	197.150.932
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	115.850.793	90.191.692	65.063.037
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.645	99.107	90.492
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.859.351	1.316.906	1.096.804
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	118.344.235	107.274.130	93.160.704
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.499.229	10.596.538	3.397.174
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	115.845.006	96.677.592	89.763.530
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	219.329.255	147.226.685	290.271.228
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	201.673.184	134.992.294	274.784.475
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	2.021	2.021	2.022
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17.654.050	12.232.370	15.484.731
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	263.365.718	270.484.539	579.913.056
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	4.276.197.933	3.814.747.511	3.864.002.225
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.357.114.071	1.349.369.196	1.325.401.133
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.608.642.200	2.608.642.142	359.113.074
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.723.435.329	1.233.799.489	3.037.361.488
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	-2.974.963.458	-2.493.072.435	-2.071.073.428
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.574.914.353	2.060.689.121	2.078.282.885
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.531.680.015	2.037.871.279	2.072.813.781
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	43.234.338	22.817.842	5.469.103
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	344.169.509	404.689.193	460.318.207
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	103.194.084	218.122.562	288.220.434
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	68.974.014	29.970.612	20.757.661
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	0	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	172.001.410	156.596.019	151.340.112
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	4.276.197.933	3.814.747.511	3.864.002.225
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	78.472.236	83.690.268	76.571.381
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	274.741.084	276.996.707	274.033.884
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	-196.268.847	-193.306.440	-197.462.502
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	9.807.641	22.704.796	31.150.806
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	135.641.278	115.005.422	120.119.023
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	106.917.235	100.206.333	98.867.528
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-429.019.720	-385.813.399	-385.298.247
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	26.715.646	24.965.153	45.282.327
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	34.596.263	59.767.008	60.136.164
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	62.456.384	55.933.253	52.421.124
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	62.456.384	55.933.253	52.421.124
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-436.900.337	-420.615.254	-400.152.084
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε	2002	2001	2000
Τεχνικές - Οικοδομικές			
Ενεργητικό			
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	814.978.771	813.481.945	730.747.589
ΓΗΠΕΔΑ/ΟΙΚΟΠΕΔΑ	41.109.165	41.109.165	41.066.876
ΚΤΙΡΙΑ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	774.526.632	610.645.807	473.267.422
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	0	0	0
ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝΗΤ./ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	305.800	143.252	105.996
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒ.	962.827	691.590	438.641
ΑΠΟΣΒ.ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	792.081	556.115	363.756
ΑΠΟΣΒ.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ.ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	0	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	170.745	135.475	74.885
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	162.275.309	216.745.937
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	0
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ.ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	0
ΥΛΕΣ/ΥΛΙΚΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	293.830.112	103.002.595	180.743.921
ΑΠΑΙΤ.ΠΕΛΑΤΩΝ/ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚ	102.886.152	949.928	721.872
ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ	137.286.960	41.086.787	948
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	53.657.000	60.965.881	180.021.101
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	31.742.395	66.613.009	12.289.130
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.140.551.278	983.097.549	923.780.640
Παθητικό			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	753.194.992	641.644.066	511.583.733
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	176.082.172	176.082.172	176.082.172
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	573.319.767	461.962.567	332.283.149
ΑΔΙΑΝ.ΚΕΡΔΗ /ΣΥΣΣ. ΖΗΜΙΕΣ	3.793.053	3.599.327	3.218.412
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	318.983.994	259.685.333	216.588.346
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	318.676.674	259.378.012	216.281.027
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	307.320	307.320	307.319
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	68.372.291	81.768.151	195.608.561
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ/ΔΟΣΕΙΣ Μ.Δ.	50.929.204	54.240.707	174.128.537
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤ/ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	12.445.175	17.500.079	14.728.584
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡ/ΚΕΡΔ.ΠΡΟΣ ΔΙΑΝ.	63.647	7.924	7.924
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ/ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.934.266	10.019.441	6.743.516
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.140.551.278	983.097.549	923.780.640
Αποτελέσματα Χρήσης			
Ημ/νία Χρήσης Από	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
Ημ/νία Χρήσης Έως	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	0	0	0
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	69.793.382	74.802.181	92.282.216
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	61.170.064	66.749.401	84.681.335
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	8.623.318	8.052.781	7.600.880
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ/ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	2.359.447	3.191.701	1.793.908
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0	0	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	12.670.552	10.903.968	9.381.450
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-1.687.786	340.513	13.338
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.072.049	246.296	117.447
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	126.434	193.606	92.135
ΑΠΟΣΒ.ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤ.ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	271.237	259.056	265.321
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ	271.237	259.056	265.321
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	257.829	393.203	38.650
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	55.723	0	7.924
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	0

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2002	ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ.ΠΕΡ.ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜ. ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ	ΒΙΟΜ.ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	21,6560913	-0,997154693	-2,256958768	1,141179201
A2.	ΔΕΠΑ	13,35481747	2,02406578	0,596759439	1,492904246
A3.	ΔΕΠΟΣ	9,320010881	-9,715138529	-8,962026504	-1,516720168
A4.	ΔΕΘ	-0,445482335	-49,97168227	-2,164004159	-1,801861838
A5.	ΕΘΕΛ	-171,0279393	-139,2293627	42,08294145	-70,14622351
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	7,351001415	0,574084981	5,62213249	10,13712905
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	8,256842768	2,059353669	4,46886506	5,052590198
A8.	ΕΛΤΑ	13,77083381	4,442873622	13,67842583	2,841349196
A9.	ΕΑΒ	8,948157486	0,284827394	0,073601971	0,068141785
A10.	ΕΒΟ	22,86107185	-115,8016429	-276,7035172	-6,135429276
A11.	ΕΡΤ	14,68965129	-1,952331851	-2,484300287	-5,084571955
A12.	ΟΠΕ	63,43969509	-51,97789967	-3697,431103	-13,07346344
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	-18,680948	-991,7242739	-1,001863145	-5,266506036
A14.	ΕΛΟΤ	51,80866567	-68,99785787	-33,40400818	-49,78658053
A15.	ΕΥΔΑΠ	46,8154109	10,25542063	3,768251563	3,399303657
A16.	ΕΥΑΘ	48,05283435	29,55476935	27,74524965	14,93232903
A17.	ΗΣΑΠ	-48,50580992	-67,01110792	83,60067443	-8,974509855
A18.	ΗΛΠΑΠ	-258,9720095	-191,420214	47,94927142	-57,79838045
A19.	ΚΑΘ	-0,63199851	12,96519945	1,128599844	-0,593520269
A20.	ΚΕΔ	49,74428495	-4,479731521	-1,977912386	-0,575542776
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	48,14833268	34,70131217	15,83745541	10,43318298
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ				
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ				
A24.	ΟΑΣΑ	21,90882361	-7,981169572	-0,051544428	-0,028910944
A25.	ΟΔΔΥ	100	329,3336399	1,962218779	-14,72178362
A26.	ΟΔΙΕ	1,9806405	-0,176369602	-8,813291995	0,257347859
A27.	ΟΚΑΑ	22,01832941	2,916169352	0,326131173	0,034078931
A28.	ΟΛΘ	15,34862245	6,880648087	2,868585096	2,133238367
A29.	ΟΛΠ	23,85054551	14,81749206	13,85109673	7,631761558
A30.	ΟΠΑΠ	22,56010839	10,22800413	146,6447974	49,05163058
A31.	ΟΣΕ	-250,1124704	-556,7578538	-32,19333926	-7,090085322
A32.	ΟΣΚ	12,35549525	0,369417547	0,034231375	-0,354848929

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2002	ΔΕΙΚΤΗΣ Κ.Ε.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ.	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F5	F6	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ F7	ΕΙΣΠΡ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ F8
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,606475364	2,263398832	9,974321126	163,0850874
A2.	ΔΕΠΑ	0,224351359	0,294832038	0,96218009	70,11637741
A3.	ΔΕΠΟΣ	0,228710063	0,922480567	0,306256398	64,90924985
A4.	ΔΕΘ	0,042373121	0,043304609	2,111618737	255,9400971
A5.	ΕΘΕΛ	0,368000082	-0,302256224	0,169624865	103,4932954
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,557502428	9,793206019	9,962020352	38,50067949
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	1,291717024	2,170032826	3,778432649	60,58369467
A8.	ΕΛΤΑ	0,732399724	3,078733945	1,1302388	181,5102636
A9.	ΕΑΒ	0,139460344	0,258409031	0,348384481	365,1765983
A10.	ΕΒΟ	0,161231537	2,389461068	0,203888317	999,3046557
A11.	ΕΡΤ	0,821497869	1,272478491	3,880732201	79,18661437
A12.	ΟΠΕ	0,626132116	71,13467699	0,829353344	88,16739308
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	0,000892324	0,001010223	0,070980559	5848,028497
A14.	ΕΛΟΤ	0,339755815	0,484131091	1,809790373	252,6785572
A15.	ΕΥΔΑΠ	0,246971623	0,367439981	1,298243267	213,5658862
A16.	ΕΥΑΘ	0,556950252	0,93877402	1,468981	112,0056826
A17.	ΗΣΑΠ	0,115038621	-1,247564427	0,12533976	102,9352522
A18.	ΗΛΠΑΠ	0,189951538	-0,250492205	0,123611794	89,49190605
A19.	ΚΑΘ	0,082099116	0,087048398	2,241952279	133,6123777
A20.	ΚΕΔ	0,03246279	0,44152476	0,035298209	3005,833507
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	0,277612782	0,45639356	0,717746023	421,1552382
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ				
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ				
A24.	ΟΑΣΑ	0,003402785	0,006458255	0,007217642	22227,13393
A25.	ΟΔΔΥ	0,004075581	0,005958149	0,021038013	14188,84389
A26.	ΟΔΙΕ	1,968052713	49,97058395	2,074141288	33,89545998
A27.	ΟΚΑΑ	0,104179829	0,111835471	1,98999134	1181,617073
A28.	ΟΛΘ	0,354654298	0,416906236	3,06473581	396,11562
A29.	ΟΛΠ	0,554258012	0,934780101	1,870044201	122,0417633
A30.	ΟΠΑΠ	2,543678042	14,33757706	3,585225894	20,54529939
A31.	ΟΣΕ	0,018350936	0,057822874	0,027286628	1020,172002
A32.	ΟΣΚ	0,061192674	0,092663099	0,180321841	1536,649863

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2002	ΜΕΣΗ ΠΕΡ.ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓ/ΣΜΩΝ F9	ΧΡΗΜ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F10	ΛΕΙΤ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F11	ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%) F12
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	18,1146964	0,204692148	20,9457344	16,10611232
A2.	ΔΕΠΑ	26,14730426	7,222438405	6,700504118	23,31698209
A3.	ΔΕΠΟΣ	43,8183634	0,367090813	15,95163938	74,67927665
A4.	ΔΕΘ	104,5044903	0,011345814	42,07821609	2,006665346
A5.	ΕΘΕΛ	64,63902242	23,407577	19,58675582	216,9493743
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	15,46080686	0,119711389	5,126728535	45,74877653
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	12,50409761	0,44510879	4,345312532	34,18658329
A8.	ΕΛΤΑ	268,7542819	0,209698024	9,891327705	64,80044074
A9.	ΕΑΒ	92,9413959	1,274290532	8,459547011	40,03058441
A10.	ΕΒΟ	92,91968886	15,89163661	60,91460272	79,07835989
A11.	ΕΡΤ	63,08114701	0,078894453	20,87904282	21,16863072
A12.	ΟΠΕ	57,33000366	0	84,31941538	75,49642384
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	1019,398454	14,62916721	5883,330705	1,257138445
A14.	ΕΛΟΤ	153,9303606	0,230836306	198,3450261	18,77321373
A15.	ΕΥΔΑΠ	44,6858211	0,24976037	33,05146661	19,02352425
A16.	ΕΥΑΘ	21,49010619	1,546246476	21,24194959	37,91405418
A17.	ΗΣΑΠ	167,0617454	29,43246601	29,5072064	91,78142778
A18.	ΗΛΠΑΠ	252,1451321	36,82232517	45,30760354	153,6678105
A19.	ΚΑΘ	12,36098508	0,676345506	6,597315285	3,661947511
A20.	ΚΕΔ	338,4799891	0,145363001	67,47359232	91,96724195
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	8,23861156	8,656648188	10,56655586	38,67841455
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ				
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ				
A24.	ΟΑΣΑ	332,6219003	7,492098586	30,40509623	47,14537609
A25.	ΟΔΔΥ	8406,931652	2,949052072	3712,192243	19,37246376
A26.	ΟΔΙΕ	46,23016284	0,126208099	1,849877815	94,88518091
A27.	ΟΚΑΑ	17,90401739	0,960219415	21,691213	5,235190084
A28.	ΟΛΘ	19,20595866	0,007052315	9,33364285	11,57210017
A29.	ΟΛΠ	58,8536378	0,74644431	10,08121535	29,6387653
A30.	ΟΠΑΠ	17,40612167	0,343427626	3,276366589	70,94889184
A31.	ΟΣΕ	320,8206672	172,8525717	136,2484879	67,25248852
A32.	ΟΣΚ	65,08480811	0	18,15437458	33,93525328

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ Δ.Ε.Κ.Ο.	2002	ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%) F13	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F14	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F15	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ Κ.Κ.(%) F16
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	84,60239591	5,283163121	5,283163121	123,9122094
A2.	ΔΕΠΑ	79,64542582	2,541353446	2,131607742	429,2578624
A3.	ΔΕΠΟΣ	97,87110075	0,409544671	0,209161532	89,00271342
A4.	ΔΕΘ	99,85269626	2,622155329	2,622155329	337,47151115
A5.	ΕΘΕΛ	-253,3715989	0,684989694	0,59010163	3820,963235
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	82,46375407	1,429897866	1,222022162	69,02192988
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	86,45265544	1,336658488	0,707318661	45,82504929
A8.	ΕΛΤΑ	67,58320542	1,325747647	1,302840799	-55,8405046
A9.	ΕΑΒ	71,01813604	1,310400128	0,59328777	73,95390213
A10.	ΕΒΟ	9,308365239	2,985413021	1,734994157	94,83739855
A11.	ΕΡΤ	80,27276695	1,334275011	1,174624142	263,8371379
A12.	ΟΠΕ	3,592155634	1,114875558	1,114875558	-14,56394195
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	89,00610368	117,2960191	14,64794248	112,2079192
A14.	ΕΛΟΤ	86,39820387	1,540353656	1,53857919	212,2045721
A15.	ΕΥΔΑΠ	81,80327606	1,376671567	0,883758099	80,74224412
A16.	ΕΥΑΘ	75,31505377	1,679456935	1,475232953	606,2778808
A17.	ΗΣΑΠ	-13,03297385	0,711955955	0,624037914	512,3883231
A18.	ΗΛΠΑΠ	-156,2821053	0,458844152	0,404062075	227,1669639
A19.	ΚΑΘ	96,312564	12,58990408	12,58990408	2111,095637
A20.	ΚΕΔ	10,00197008	1,727087292	1,726975226	-1731,350555
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	67,18224425	3,503281838	3,493208751	159,3257102
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ				
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ				
A24.	ΟΑΣΑ	58,82019004	2,157563138	2,157563138	114,2916052
A25.	ΟΔΔΥ	84,83886539	2,33233911	2,33233911	-731,3396909
A26.	ΟΔΙΕ	5,373760524	1,723183401	1,715372862	-234,8395881
A27.	ΟΚΑΑ	95,45044501	16,5957791	16,5619357	6277,043435
A28.	ΟΛΘ	96,19279475	4,296869279	4,147550961	-5686,899082
A29.	ΟΛΠ	75,0240871	2,338198667	2,24609976	3823,81164
A30.	ΟΠΑΠ	43,79102316	1,022830142	1,021111476	-3,393518957
A31.	ΟΣΕ	34,51435047	1,746346473	1,402491971	265,6465429
A32.	ΟΣΚ	70,24899777	4,761760974	4,761760974	184,9030157

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2002	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ F17	ΚΙΝΗΣΗΣ F18
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3,345536729	5,62714589
A2.	ΔΕΠΑ	8,308025126	1,077497892
A3.	ΔΕΠΟΣ	-35,22631693	0,364911551
A4.	ΔΕΘ	1,404393924	1,034359133
A5.	ΕΘΕΛ	-6,756591837	0,745964674
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	5,850045204	1,496729345
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	4,607495187	1,179654527
A8.	ΕΛΤΑ	11,57317641	2,498022766
A9.	ΕΑΒ	65,98664841	1,108719405
A10.	ΕΒΟ	-4,57784953	4,056380709
A11.	ΕΡΤ	2,101790702	1,088570269
A12.	ΟΠΕ	-3,24398189	1,547833885
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	-6,599123797	9,175789935
A14.	ΕΛΟΤ	-5,159159559	1,142709673
A15.	ΕΥΔΑΠ	3,721646564	1,089037867
A16.	ΕΥΑΘ	1,882304953	1,224141833
A17.	ΗΣΑΠ	-17,79405421	0,893594918
A18.	ΗΛΠΑΠ	-8,908538826	0,635274836
A19.	ΚΑΘ	1,788589199	1,325476851
A20.	ΚΕΔ	-1587,197997	1,35504161
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	1,940915944	1,354136268
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ		
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ		
A24.	ΟΑΣΑ	1642,223792	1,15567206
A25.	ΟΔΔΥ	7,958675649	1,470853221
A26.	ΟΔΙΕ	90,43022915	1,357884828
A27.	ΟΚΑΑ	1,333300815	1,624365465
A28.	ΟΛΘ	2,154998778	1,757913704
A29.	ΟΛΠ	2,737297174	1,550489478
A30.	ΟΠΑΠ	2,430996466	1,034684274
A31.	ΟΣΕ	-7,680320382	1,069893498
A32.	ΟΣΚ	731,5702861	1,315591306

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2001	ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ.ΠΕΡ.ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜ. ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ	ΒΙΟΜ.ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	25,66220674	4,725151024	11,86442543	15,15570913
A2.	ΔΕΠΑ	12,11836094	1,941380041	0,641319293	1,344114908
A3.	ΔΕΠΟΣ	9,801025322	-6,86428357	-8,384486317	-2,998356126
A4.	ΔΕΘ	3,495956701	-33,27843516	-1,477130603	-2,018075718
A5.	ΕΘΕΛ	-150,8659088	-150,5768334	57,00683657	-58,78296525
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	6,60643316	0,401678219	4,542547496	9,067641036
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	5,596686634	0,606809766	1,376962625	2,739260807
A8.	ΕΛΤΑ	11,42728879	4,083739573	12,5080095	1,057843143
A9.	ΕΑΒ	9,500129888	0,535486201	0,148137828	0,26309622
A10.	ΕΒΟ	8,219528242	-109,8899579	-104,5413559	-7,583630534
A11.	ΕΡΤ	20,97086584	5,886776894	7,051475618	2,131721795
A12.	ΟΠΕ	-40,99414673	-116,0560618	-230,9759822	-71,94676868
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	-30,62417548	-242,678613	-0,36474797	-6,196870185
A14.	ΕΛΟΤ	45,34416582	-58,72150065	-16,22936827	-43,23733629
A15.	ΕΥΔΑΠ	47,09754243	23,95057536	9,185537768	4,84283799
A16.	ΕΥΑΘ	45,81739479	23,3615788	21,72185475	11,44493273
A17.	ΗΣΑΠ	-30,15773376	-66,92582551	31,98851958	-8,689272056
A18.	ΗΛΠΑΠ	-228,3564056	-182,7726843	41,71220785	-42,54399143
A19.	ΚΑΘ	-20,31240996	-7,319993998	-0,787413463	-2,68496697
A20.	ΚΕΔ	63,82930575	20,02577546	9,758009393	0,436871375
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	53,10161888	32,5342009	16,27375127	10,61353815
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-9,291483452	-26,08928703	109,7090879	-32,36458171
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	86,90165689	-17,7968833	99,38384668	-27,46239014
A24.	ΟΑΣΑ	29,36552697	0,51908036	0,003904856	0,011439811
A25.	ΟΔΔΥ	100	405,1921586	2,516790635	-15,47733319
A26.	ΟΔΙΕ	2,666243782	0,451121636	21,20385471	2,906661109
A27.	ΟΚΑΑ	20,56424375	5,933166964	0,619134575	-0,149718317
A28.	ΟΛΘ	18,28409498	11,89723229	4,881680609	3,993776276
A29.	ΟΛΠ	27,03703765	15,29528991	14,00739682	8,774296488
A30.	ΟΠΑΠ	21,65480668	13,28149646	157,8308833	43,50095309
A31.	ΟΣΕ	-230,9783964	-502,585622	-31,17125063	-7,694159893
A32.	ΟΣΚ	10,76543477	0,525657133	0,061280548	-0,290020762

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2001	ΔΕΙΚΤΗΣ Κ.Ε.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΥΠΟΧΡ.	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F5	F6	F7	ΕΙΣΠΡΑΞ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ F8
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,622859274	2,510909254	6,414147696	169,9871636
A2.	ΔΕΠΑ	0,247441008	0,330341963	0,999837763	183,8350993
A3.	ΔΕΠΟΣ	0,343191553	1,22146561	0,482245816	94,66658587
A4.	ΔΕΘ	0,042963982	0,044387021	1,416219276	230,0074507
A5.	ΕΘΕΛ	0,352276027	-0,378589689	0,182698968	120,9676946
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,801601662	11,30892163	9,904721149	37,41673707
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	1,47921281	2,269183363	4,953006614	69,31894738
A8.	ΕΛΤΑ	0,698405288	3,062881282	1,06551569	168,1511242
A9.	ΕΑΒ	0,155083334	0,276641727	0,387927159	257,6592772
A10.	ΕΒΟ	0,073367438	0,951327655	0,097170126	2292,090752
A11.	ΕΡΤ	0,793001374	1,197849986	4,448984155	89,34884245
A12.	ΟΠΕ	0,625039239	1,990210409	0,975352532	81,88151488
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	0,001314427	0,001503008	0,087762805	5183,869329
A14.	ΕΛΟΤ	0,24045389	0,276378636	3,827289652	185,3611611
A15.	ΕΥΔΑΠ	0,257783741	0,383520547	1,365413428	192,8963697
A16.	ΕΥΑΘ	0,468761718	0,929811077	0,992110703	141,878184
A17.	ΗΣΑΠ	0,157271949	-0,477969743	0,128891425	100,8719465
A18.	ΗΛΠΑΠ	0,160566517	-0,228219047	0,104619729	119,3682047
A19.	ΚΑΘ	0,09483374	0,107570233	1,031176608	129,2927986
A20.	ΚΕΔ	0,036230593	0,487272486	0,039372433	2318,01085
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	0,273455209	0,500204426	0,608244929	292,4406352
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	0,970014083	-4,205139365	0,884473775	170,0789505
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	1,078076306	-5,584339966	1,157306995	154,0103679
A24.	ΟΑΣΑ	0,003533883	0,007522643	0,006687333	11902,06573
A25.	ΟΔΔΥ	0,004844248	0,006211351	0,032417083	13472,47097
A26.	ΟΔΙΕ	3,080533011	47,00252222	3,342191947	28,13051444
A27.	ΟΚΑΑ	0,098961247	0,10435145	2,130021737	1266,511413
A28.	ΟΛΘ	0,351632303	0,410320694	3,109030735	382,2876998
A29.	ΟΛΠ	0,525852232	0,91579806	1,703196164	103,3242232
A30.	ΟΠΑΠ	2,220264668	11,88351657	2,781498446	23,37428243
A31.	ΟΣΕ	0,021938613	0,062021772	0,034263335	642,1026161
A32.	ΟΣΚ	0,076088259	0,116578934	0,21926725	502,6049598

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2001	ΜΕΣΗ ΠΕΡ.ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓ/ΣΜΩΝ F9	ΧΡΗΜ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F10	ΛΕΙΤ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F11	ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%)F12
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	16,09504048	0,081123528	16,32331373	25,30124579
A2.	ΔΕΠΑ	33,45702146	7,03839913	6,686298883	24,74811582
A3.	ΔΕΠΟΣ	43,55872395	0,213218795	18,53770926	71,16527326
A4.	ΔΕΘ	163,1231108	0,899666748	50,46729412	3,033709765
A5.	ΕΘΕΛ	68,37956807	29,57051317	16,00030032	192,8177436
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	14,14406563	0,23513413	4,717971482	48,47790857
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	27,31172681	0,375786158	3,744849772	29,86494719
A8.	ΕΛΤΑ	282,4985741	0,309178519	9,912633669	65,54622276
A9.	ΕΑΒ	65,16927715	0,078215237	7,803647014	39,9774366
A10.	ΕΒΟ	178,4109719	0	111,5846001	75,50410967
A11.	ΕΡΤ	54,46812127	1,03370845	18,28269673	17,82432452
A12.	ΟΠΕ	37,28559187	0	74,11345652	64,08341783
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	1025,352214	63,87419488	4683,880856	1,497703447
A14.	ΕΛΟΤ	43,81569214	0,350210651	225,1596653	6,282615417
A15.	ΕΥΔΑΠ	43,55314305	0,354428791	28,3111055	18,87953755
A16.	ΕΥΑΘ	36,11340506	2,509267796	21,40214863	47,24893265
A17.	ΗΣΑΠ	63,7600246	43,66236211	25,09224622	122,0189391
A18.	ΗΛΠΑΠ	289,8377895	51,75202713	36,60538226	153,4763266
A19.	ΚΑΘ	28,64755663	3,759154842	7,999949793	9,196653563
A20.	ΚΕΔ	334,2436943	0,817974685	51,77122609	92,02020432
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	15,54496494	10,2568197	14,28890735	44,95807464
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	409,2020161	0,125898441	24,07358028	109,6713222
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	89,01980962	1,89004523	7,77018883	93,15387449
A24.	ΟΑΣΑ	172,3425124	5,104606572	26,12833572	52,84442938
A25.	ΟΔΔΥ	8604,337808	2,927609997	3294,991749	14,94350468
A26.	ΟΔΙΕ	1,813511511	0,365155447	1,722685645	92,17103805
A27.	ΟΚΑΑ	14,59602874	0,610684466	22,0771422	4,646020523
A28.	ΟΛΘ	11,83722911	0,016968607	6,92627271	11,31002982
A29.	ΟΛΠ	18,38804887	1,206366895	10,35117808	30,8744373
A30.	ΟΠΑΠ	16,97249208	0,575846294	2,062118539	79,82261039
A31.	ΟΣΕ	130,7114153	137,4179158	119,7347498	64,02941387
A32.	ΟΣΚ	85,39228067	0	14,57707229	34,7011508

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2001	ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%) F13	ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F14	ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F15	ΑΝΑΓΚΩΝ Κ.Κ.(%) F16
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	86,52397087	3,2854341	3,2854341	140,9750181
A2.	ΔΕΠΑ	78,75452229	3,774513142	3,409205305	145,7108547
A3.	ΔΕΠΟΣ	97,40362703	0,468673945	0,259398155	88,79285427
A4.	ΔΕΘ	99,82234105	0,991699155	0,991699155	7,71773277
A5.	ΕΘΕΛ	-167,9990036	0,489872448	0,388667953	-2361,82027
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	78,49524094	1,362851053	1,192327127	57,00985068
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	88,15351262	1,656782299	1,127598783	87,6794561
A8.	ΕΛΤΑ	66,18209545	1,33221414	1,321010394	-50,06549494
A9.	ΕΑΒ	78,57862439	0,962682541	0,389934759	-15,33465424
A10.	ΕΒΟ	11,49843589	2,551822905	1,458190844	90,55489928
A11.	ΕΡΤ	78,52285786	1,534555731	1,321787213	99,00683655
A12.	ΟΠΕ	87,44060547	1,178454984	1,178454984	-22,84382902
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	88,25639537	96,65068914	11,64381475	110,9385146
A14.	ΕΛΟΤ	92,83401538	4,693117633	4,685627695	388,2850223
A15.	ΕΥΔΑΠ	81,51158102	1,55629031	1,122973652	250,9535139
A16.	ΕΥΑΘ	69,34965993	1,58345795	1,402611893	-1369,054983
A17.	ΗΣΑΠ	-49,52710796	0,704583818	0,618748503	-659,5415783
A18.	ΗΛΠΑΠ	-139,7221902	0,62111889	0,584471371	170,2577229
A19.	ΚΑΘ	94,95313505	4,366735637	4,366735637	1151,389629
A20.	ΚΕΔ	10,46947797	1,612365892	1,612253319	-233,2986798
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	60,13190726	2,430378081	2,430378081	69,205968
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	238,5128567	0,531814678	0,457601973	91,14882395
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-58,09344483	0,828124676	0,756469682	78,63044873
A24.	ΟΑΣΑ	52,88060288	1,200359932	1,200359932	19,78241559
A25.	ΟΔΔΥ	91,69229647	2,431738152	2,431738152	728,460426
A26.	ΟΔΙΕ	9,057804377	2,21237167	2,199813404	-942,9714432
A27.	ΟΚΑΑ	96,19531756	27,76619613	27,67208097	6727,370156
A28.	ΟΛΘ	96,62529467	4,187545942	4,023902692	3756,413717
A29.	ΟΛΠ	72,13115578	2,675684554	2,575897204	-1579,315146
A30.	ΟΠΑΠ	51,76834737	0,942791846	0,940385971	9,094449772
A31.	ΟΣΕ	39,57026744	1,297255679	1,032177857	177,0827774
A32.	ΟΣΚ	71,18863167	2,074348043	2,074348043	255,4569156

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2001	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ F17	ΚΙΝΗΣΗΣ F18
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,815507606	4,426744302
A2.	ΔΕΠΑ	8,540446767	1,166326668
A3.	ΔΕΠΟΣ	-32,12635464	0,432781094
A4.	ΔΕΘ	1,984517307	0,999740357
A5.	ΕΘΕΛ	-5,418673475	0,708768991
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	6,689913725	1,44502437
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	5,930049014	1,301059535
A8.	ΕΛΤΑ	13,68488792	2,717518826
A9.	ΕΑΒ	47,18863982	0,985230748
A10.	ΕΒΟ	-11,82750897	4,199572805
A11.	ΕΡΤ	1,255625478	1,110476423
A12.	ΟΠΕ	-1,029892911	1,46714651
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	2,849409451	8,240796184
A14.	ΕΛΟΤ	1,04596094	1,32904296
A15.	ΕΥΔΑΠ	2,201541024	1,134200253
A16.	ΕΥΑΘ	3,470627305	1,280634536
A17.	ΗΣΑΠ	-14,87191842	0,870138681
A18.	ΗΛΠΑΠ	-9,882906372	0,728041858
A19.	ΚΑΘ	5,341654882	1,350309994
A20.	ΚΕΔ	116,8509903	1,333124745
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	2,332134433	1,166782516
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-6,442642946	-0,232064317
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-5,771242929	0,743312036
A24.	ΟΑΣΑ	1412,186914	1,025831538
A25.	ΟΔΔΥ	4,845943686	1,336078317
A26.	ΟΔΙΕ	26,03211481	1,86277086
A27.	ΟΚΑΑ	1,083936904	1,6235305
A28.	ΟΛΘ	1,728440041	1,68488051
A29.	ΟΛΠ	2,976516583	1,752267416
A30.	ΟΠΑΠ	2,425724327	0,90801453
A31.	ΟΣΕ	-6,697781808	1,036566826
A32.	ΟΣΚ	523,0225463	1,107989433

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2000	ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ.ΠΕΡ.ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜ. ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ	ΒΙΟΜ.ΑΠΟΔ/ΤΗΤΑ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	26,08892655	6,286335882	17,18946196	19,99831365
A2.	ΔΕΠΑ	11,16992892	4,879890252	1,452187452	1,200199029
A3.	ΔΕΠΟΣ	9,943164626	-1,194371999	-1,85376357	-1,124788776
A4.	ΔΕΘ	35,91742435	0,501621998	0,079940461	-1,559638639
A5.	ΕΘΕΛ	-171,9915458	-148,585756	66,33943829	-56,74017268
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	5,579557384	0,20003748	2,572044384	5,999338934
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	10,87000364	4,730271503	12,47747171	12,30402834
A8.	ΕΛΤΑ	11,37823691	3,581685966	12,05787976	1,583286139
A9.	ΕΑΒ	9,338019275	-1,377305457	-0,295197624	-0,077313662
A10.	ΕΒΟ	10,99819008	-78,4768253	-110,659283	-7,689579167
A11.	ΕΡΤ	18,62018254	2,944025769	4,038249788	0,689683566
A12.	ΟΠΕ	-11,11158928	-33,77355231	-77,45665557	-37,12976685
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	-574,4853589	-478,0894717	-1,513938072	-9,040749371
A14.	ΕΛΟΤ	49,94987854	-75,63719178	-19,6374805	-30,41626555
A15.	ΕΥΔΑΠ	46,5846481	26,34971947	9,539025396	4,428882676
A16.	ΕΥΑΘ	0,659775991	6,438024156	1,184730532	-4,170972858
A17.	ΗΣΑΠ	-37,07445336	-90,49034586	30,38398147	-10,42265106
A18.	ΗΛΠΑΠ	-237,8286861	-197,0517301	28,65090123	-43,43650496
A19.	ΚΑΘ	-15,48984785	7,614312545	0,859786716	-2,134268638
A20.	ΚΕΔ	29,70785938	-18,21870348	-6,469040319	-1,039315874
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	15,08741945	6,569709454	2,270994084	0,613606642
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	5,333985767	-10,26864569	-158,0267711	-20,45382013
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	89,79227662	-11,43762412	-5017,735996	-28,41516467
A24.	ΟΑΣΑ	31,5950532	14,28517534	0,132886125	0,019179136
A25.	ΟΔΔΥ	100	19,69534397	0,105769786	-17,15459388
A26.	ΟΔΙΕ	2,027094572	0,63779358	34,32946443	3,293095307
A27.	ΟΚΑΑ	15,17551219	1,32104813	0,118346451	-2,92196737
A28.	ΟΛΘ	27,83764865	29,062049	22,4236554	15,58308927
A29.	ΟΛΠ	15,61961519	6,065720792	4,537940512	1,142760512
A30.	ΟΠΑΠ	20,24956778	21,64235623	305,7676514	45,55554966
A31.	ΟΣΕ	-257,8802947	-522,5870015	-30,1910172	-7,66899222
A32.	ΟΣΚ	8,236560986	0,041882393	0,00755497	-0,19274814

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2000	ΔΕΙΚΤΗΣ Κ.Ε.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΥΠΟΧΡ.	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		F5	F6	F7	ΕΙΣΠΡΑΞ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ F8
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1,661896902	2,734416723	5,462130448	152,2899384
A2.	ΔΕΠΑ	0,217789899	0,297586088	0,81891887	74,96276541
A3.	ΔΕΠΟΣ	0,485460539	1,552082242	0,717206215	63,28673115
A4.	ΔΕΘ	0,151947758	0,159363946	3,354856673	70,78934188
A5.	ΕΘΕΛ	0,300482429	-0,446472395	0,179907604	103,6773859
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	4,637135505	12,85781237	8,177302979	44,74414212
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	1,593774605	2,63779187	4,469457173	61,66076314
A8.	ΕΛΤΑ	0,716787952	3,366537401	1,10669058	212,6288968
A9.	ΕΑΒ	0,124885959	0,214329815	0,299585833	193,2723034
A10.	ΕΒΟ	0,1488009	1,41008868	0,205123361	1286,741451
A11.	ΕΡΤ	0,757222484	1,371676101	2,386861528	93,31062904
A12.	ΟΠΕ	1,027588146	2,293411568	1,921661751	64,78250956
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	0,002692881	0,003166642	0,133017873	3233,468789
A14.	ΕΛΟΤ	0,193385252	0,259627308	1,077970027	308,0688107
A15.	ΕΥΔΑΠ	0,250139943	0,362016203	1,554631374	276,249329
A16.	ΕΥΑΘ	0,167568826	0,184020827	1,996051518	48,23530087
A17.	ΗΣΑΠ	0,164926602	-0,33577042	0,120851401	80,64646978
A18.	ΗΛΠΑΠ	0,155043948	-0,145397867	0,083312922	271,5561066
A19.	ΚΑΘ	0,097959287	0,112917182	0,943328584	94,04033156
A20.	ΚΕΔ	0,032310951	0,355076876	0,035787424	3987,423613
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	0,137388488	0,345676487	0,229868261	449,1469173
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	1,10219735	15,3892515	1,21410062	123,0406098
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	1,438802086	438,7043973	2,017782103	134,6069606
A24.	ΟΑΣΑ	0,003827219	0,00930238	0,006527189	19142,829
A25.	ΟΔΔΥ	0,004315706	0,005370294	0,035341575	16915,91262
A26.	ΟΔΙΕ	6,509417316	53,82535278	7,599374577	45,15908944
A27.	ΟΚΑΑ	0,085611913	0,089585268	2,190340643	792,2803017
A28.	ΟΛΘ	0,675339084	0,771578611	6,95358071	234,3629089
A29.	ΟΛΠ	0,534754337	0,748128816	2,484822069	124,240946
A30.	ΟΠΑΠ	2,48394603	14,12820527	3,048985576	22,75720886
A31.	ΟΣΕ	0,019816599	0,057772231	0,030227948	1383,66315
A32.	ΟΣΚ	0,099896244	0,18038536	0,224046003	714,8888922

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2000	ΜΕΣΗ ΠΕΡ.ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓ/ΣΜΩΝ F9	ΧΡΗΜ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F10	ΛΕΙΤ.ΕΞΟΔΩΝ(%) F11	ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%) F12
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	15,62894757	0,089152545	14,0555004	30,42580031
A2.	ΔΕΠΑ	72,18603735	7,233268174	5,659117367	26,59480771
A3.	ΔΕΠΟΣ	22,16223165	0,002163289	12,2601236	67,68772062
A4.	ΔΕΘ	85,69398568	0,150397863	46,18173269	4,529187765
A5.	ΕΘΕΛ	93,62594128	43,28270497	16,83870694	167,0204166
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	16,96631864	0,393220252	4,285797707	56,70739506
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	26,76721572	0,516911971	3,149948155	35,65924325
A8.	ΕΛΤΑ	261,841595	0,828863833	9,169374257	64,76859613
A9.	ΕΑΒ	47,24733128	1,845275255	9,957093364	41,68620336
A10.	ΕΒΟ	102,7796739	30,40428199	62,67515684	72,54215177
A11.	ΕΡΤ	51,42164057	2,479905905	17,70937598	31,72460888
A12.	ΟΠΕ	46,06686637	0	25,02134375	53,47393448
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	875,5441652	44,31276454	2782,79293	2,024450156
A14.	ΕΛΟΤ	60,32538053	0,31496011	207,233189	17,93976152
A15.	ΕΥΔΑΠ	24,88438181	0,596288072	28,87902851	16,08998423
A16.	ΕΥΑΘ	15,57639749	5,302247011	25,55087866	8,395015096
A17.	ΗΣΑΠ	190,2405944	62,15801999	26,12124052	136,4705751
A18.	ΗΛΠΑΠ	570,2844986	91,59194294	42,32740058	186,0983196
A19.	ΚΑΘ	2,879043058	3,032867143	6,297512867	10,38442903
A20.	ΚΕΔ	400,4634595	0,143269812	61,87391623	90,28576907
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	196,7171154	0,012067175	10,62120361	59,76835932
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	297,1392027	0,097927585	23,89129891	90,78303161
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	60,39551247	0,943089922	8,792861359	71,30611793
A24.	ΟΑΣΑ	1196,604555	6,665213608	26,58380718	58,63502733
A25.	ΟΔΔΥ	8373,053303	2,84603613	4074,922165	12,21141267
A26.	ΟΔΙΕ	27,99028395	0,000490122	1,521197764	85,6572768
A27.	ΟΚΑΑ	6,899735954	0,628452393	49,30589518	3,908611796
A28.	ΟΛΘ	11,98475626	0,014531492	4,763181868	9,712105353
A29.	ΟΛΠ	17,41680703	2,383467902	13,48263296	21,52083017
A30.	ΟΠΑΠ	39,94003225	1,201764221	1,909576041	81,46794953
A31.	ΟΣΕ	98,94749404	156,8719559	129,1181205	65,55720832
A32.	ΟΣΚ	58,25535399	0	10,16604326	44,5873804

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ(%) F13	ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F14	ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ F15	ΑΝΑΓΚΩΝ Κ.Κ.(%) F16
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	87,35568179	2,63783744	2,63783744	144,2390098
A2.	ΔΕΠΑ	78,98850044	1,823655673	1,644946221	-439,1899802
A3.	ΔΕΠΟΣ	96,76799666	0,516281459	0,296415682	81,44871473
A4.	ΔΕΘ	99,86966749	0,724394416	0,724394416	78,89143755
A5.	ΕΘΕΛ	-111,0417431	0,466090911	0,376475347	326,5517621
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	78,34575197	1,26842109	1,129976595	38,53638361
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	91,46685643	1,437408576	0,832989867	72,13739935
A8.	ΕΛΤΑ	60,43343841	1,379297037	1,367587016	-78,50052338
A9.	ΕΑΒ	74,77219509	1,080881781	0,365062948	84,58351326
A10.	ΕΒΟ	17,1238528	2,165923551	1,427992833	74,82860215
A11.	ΕΡΤ	76,87327805	1,073377329	0,957375435	21,4581947
A12.	ΟΠΕ	96,30320901	1,478852517	1,478852517	-72,67110173
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	86,02247348	11,2511116	10,11028408	453,1846854
A14.	ΕΛΟΤ	90,769547	1,906531255	1,900319748	-1079,772439
A15.	ΕΥΔΑΠ	80,79006276	2,338993783	1,424605695	164,9056402
A16.	ΕΥΑΘ	93,25155559	3,893831775	3,25933909	306,937884
A17.	ΗΣΑΠ	-90,27947032	0,35845482	0,285067543	422,5298438
A18.	ΗΛΠΑΠ	-403,1882217	0,294634807	0,258777787	271,1050846
A19.	ΚΑΘ	94,43232348	7,070092494	7,070092494	10821,90681
A20.	ΚΕΔ	13,02701305	1,526104955	1,526017192	-275,3670524
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	47,24389604	1,092055581	1,087170241	16,22568921
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	77,70585927	0,557482058	0,45024121	91,52598993
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	1,110973771	0,904356642	0,817969727	229,7620517
A24.	ΟΑΣΑ	47,4146247	1,655873917	1,655873917	74,8695947
A25.	ΟΔΔΥ	91,54100936	2,664745415	2,664745415	260,9711063
A26.	ΟΔΙΕ	84,31864381	0,995733837	0,9866207	1,152715174
A27.	ΟΚΑΑ	96,47350315	36,68653346	36,58117289	1234,5948
A28.	ΟΛΘ	96,94204538	5,166740761	4,967919768	2627,946213
A29.	ΟΛΠ	82,7864876	3,276415633	3,14630444	431,0393358
A30.	ΟΠΑΠ	32,98623886	0,888506352	0,881954624	27,44422453
A31.	ΟΣΕ	38,94019321	2,092780545	1,890397275	238,0266386
A32.	ΟΣΚ	70,25588426	0,986833347	0,986833347	-1,617143231

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	2000	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
Δ.Ε.Κ.Ο.		ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ F17	ΚΙΝΗΣΗΣ F18
A1.	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	2,119759809	3,524228065
A2.	ΔΕΠΑ	8,906902565	1,069872177
A3.	ΔΕΠΟΣ	-30,1815488	0,496817634
A4.	ΔΕΘ	7,983116647	0,987093874
A5.	ΕΘΕΛ	-5,000108655	0,742392705
A6.	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	9,794254743	1,459188174
A7.	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	7,71947157	1,289913236
A8.	ΕΛΤΑ	14,15286053	3,303501459
A9.	ΕΑΒ	38,68331068	1,023446385
A10.	ΕΒΟ	-10,43638099	3,650148363
A11.	ΕΡΤ	2,335326786	1,029656736
A12.	ΟΠΕ	-1,257208567	2,224006689
A13.	ΕΟΜΜΕΧ	2,757365262	1,134498792
A14.	ΕΛΟΤ	3,9012809	1,247167539
A15.	ΕΥΔΑΠ	1,775194038	1,293006331
A16.	ΕΥΑΘ	0,92720944	1,074871052
A17.	ΗΣΑΠ	-13,15152977	0,650363411
A18.	ΗΛΠΑΠ	-7,405284737	0,337649914
A19.	ΚΑΘ	5,914832877	2,161248444
A20.	ΚΕΔ	88,47742086	1,293760892
A21.	ΔΙΑΧΟΝ	5,549391386	1,017676127
A22.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	-4,202469603	0,186615749
A23.	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	-3,483166121	0,814103457
A24.	ΟΑΣΑ	1361,005772	1,111098351
A25.	ΟΔΔΥ	5,91984524	1,301348731
A26.	ΟΔΙΕ	13,93434278	0,975154857
A27.	ΟΚΑΑ	0,904441361	1,513693171
A28.	ΟΛΘ	1,142446431	1,812279584
A29.	ΟΛΠ	1,688561828	1,562784694
A30.	ΟΠΑΠ	1,810808435	0,911004007
A31.	ΟΣΕ	-6,879881513	1,173418209
A32.	ΟΣΚ	625,4739205	0,996475514

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ(Δ.Ε.Η.) 2001-2002

ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ. ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜΑΤ/ΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.
F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)	F5	F6
39,63500797	3,425255453	5,124111216	6,315022873	0,616043017	1,495979289
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓΑΡ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΜ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚ. ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
F7	F8	F9	F10(%)	F11(%)	F12(%)
1,15706918	43,79165898	27,13039203	7,346211212	29,38406332	53,24167543
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ Κ.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝ. ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
F13(%)	F14	F15	F16(%)	F17	F18
50,18897965	0,722054888	0,424374023	-179,3133665	3,843080192	0,942678589

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ(Δ.Ε.Η.) 2000

ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ. ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜΑΤ/ΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.
F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)	F5	F6
39,99341181	-0,731144271	-1,737901413	4,794680243	0,378574971	2,376960994
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓΑΡ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΜ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚ. ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
F7	F8	F9	F10(%)	F11(%)	F12(%)
0,46367198	123,6526476	63,37728362	11,96340611	27,32833722	81,64715299
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ Κ.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝ. ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
F13(%)	F14	F15	F16(%)	F17	F18
19,26858459	1,183777961	0,748546744	29,89652087	16,2119862	1,040106386

ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ 2000

ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ. ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜΑΤ/ΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.
F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)	F5	F6
11,1699289	0,501621998	0,85978672	-1,039315874	0,217789899	0,355076876
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓΑΡ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΜ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚ. ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
F7	F8	F9	F10(%)	F11(%)	F12(%)
1,077970027	134,6069606	60,3253805	0,943089922	17,70937598	53,47393448
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ Κ.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝ. ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
F13(%)	F14	F15	F16(%)	F17	F18
78,34575197	1,437408576	1,367587016	81	2,335326786	1,111098351

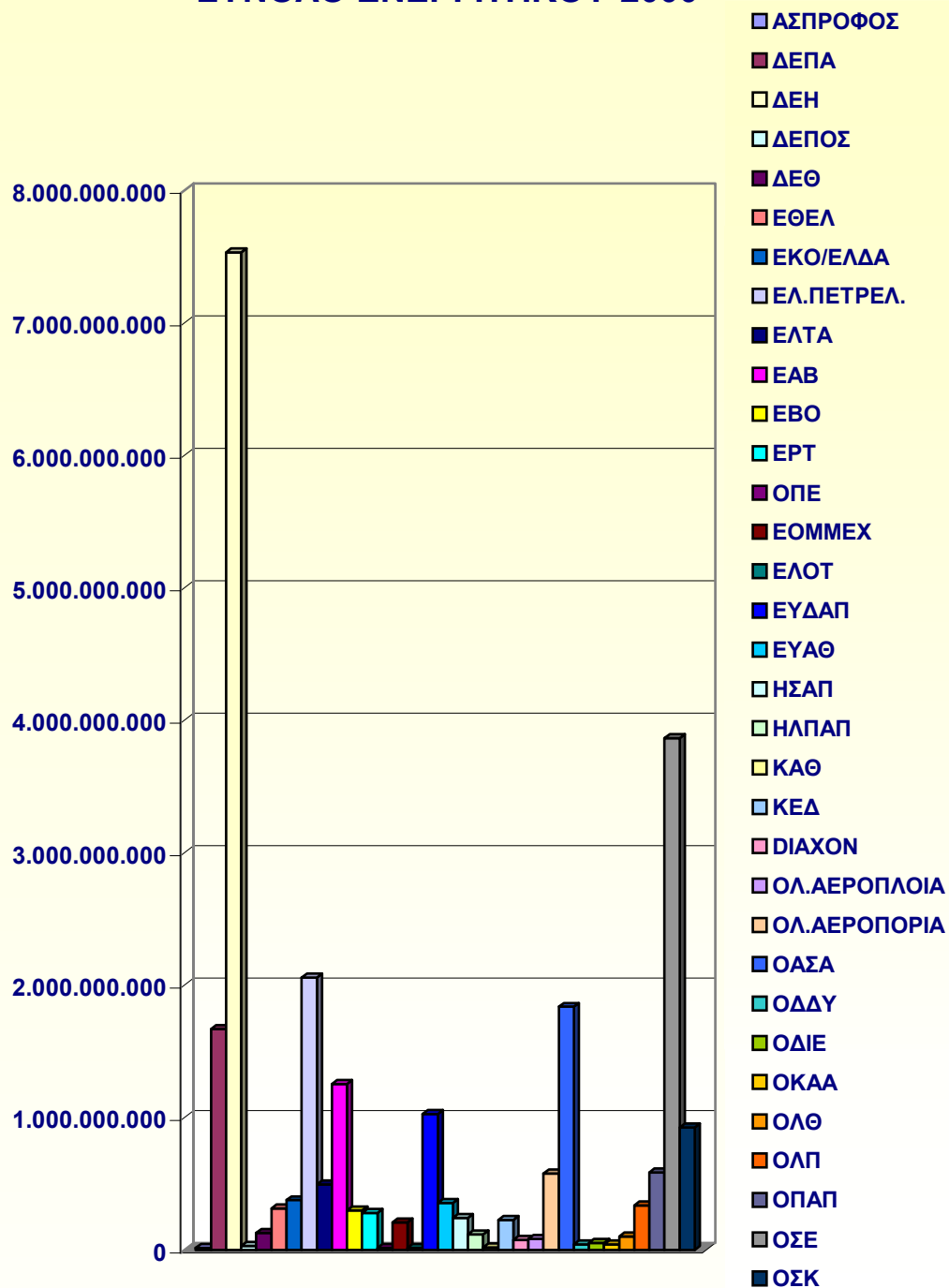
ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ 2001

ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ. ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜΑΤ/ΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.
F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)	F5	F6
11,09636178	0,525657133	4,712114052	-0,069139253	0,265619475	0,356931255
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓΑΡ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΜ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚ. ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
F7	F8	F9	F10(%)	F11(%)	F12(%)
0,995974233	170,0330571	49,1419067	0,714329575	18,410203	46,10350364
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ Κ.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝ. ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
F13(%)	F14	F15	F16(%)	F17	F18
78,5090494	1,56987413	1,321398803	88,2361552	2,266837729	1,223708526

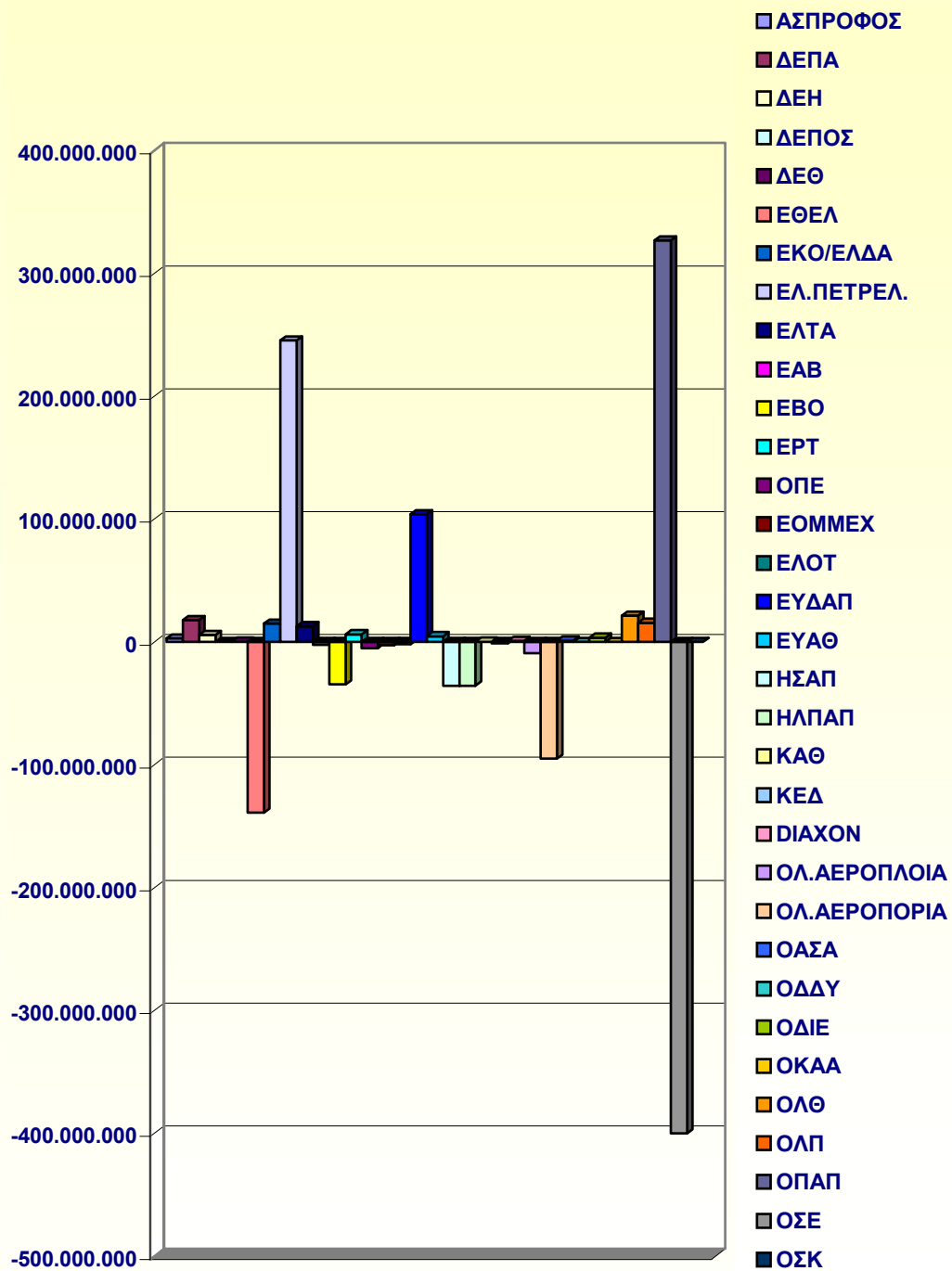
ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ 2002

ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΚΑΘ. ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	ΧΡΗΜΑΤ/ΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΕΝΕΡΓ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. Ι.Κ.
F1(%)	F2(%)	F3(%)	F4(%)	F5	F6
14,68965129	0,284827394	0,596759439	-0,028910944	0,246971623	0,44152476
ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΩΤ. ΛΟΓΑΡ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΜ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚ. ΙΚΑΝ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
F7	F8	F9	F10(%)	F11(%)	F12(%)
1,1302388	163,0850874	58,8536378	0,676345506	20,9457344	38,67841455
ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΑΚΡ/ΘΕΣΜΗΣ ΙΚΑΝ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ Κ.Κ.	ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΚΑΝ. ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ
F13(%)	F14	F15	F16(%)	F17	F18
75,0240871	1,7231834	1,53857919	114,2916052	2,101790702	1,224141833

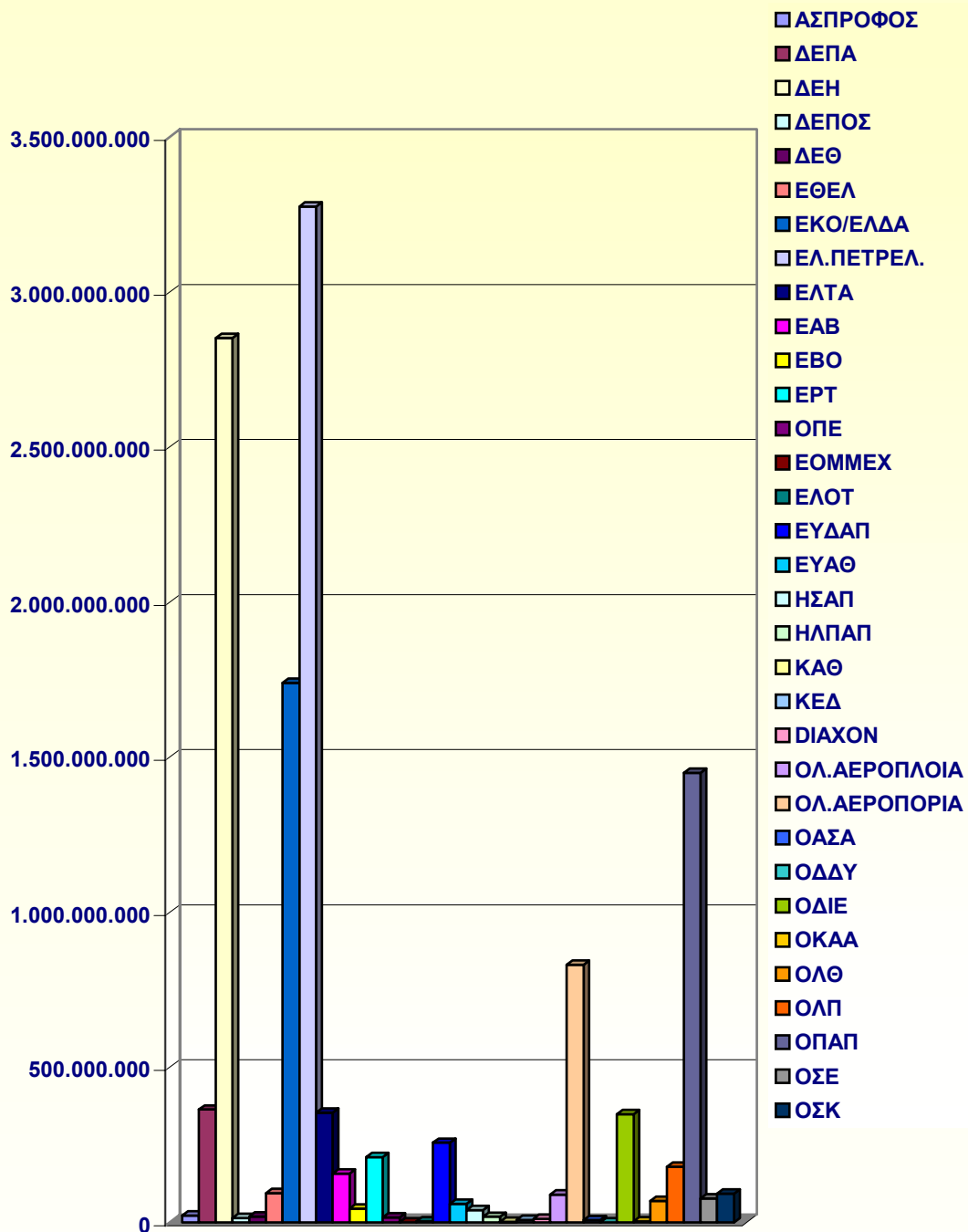
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ-2000



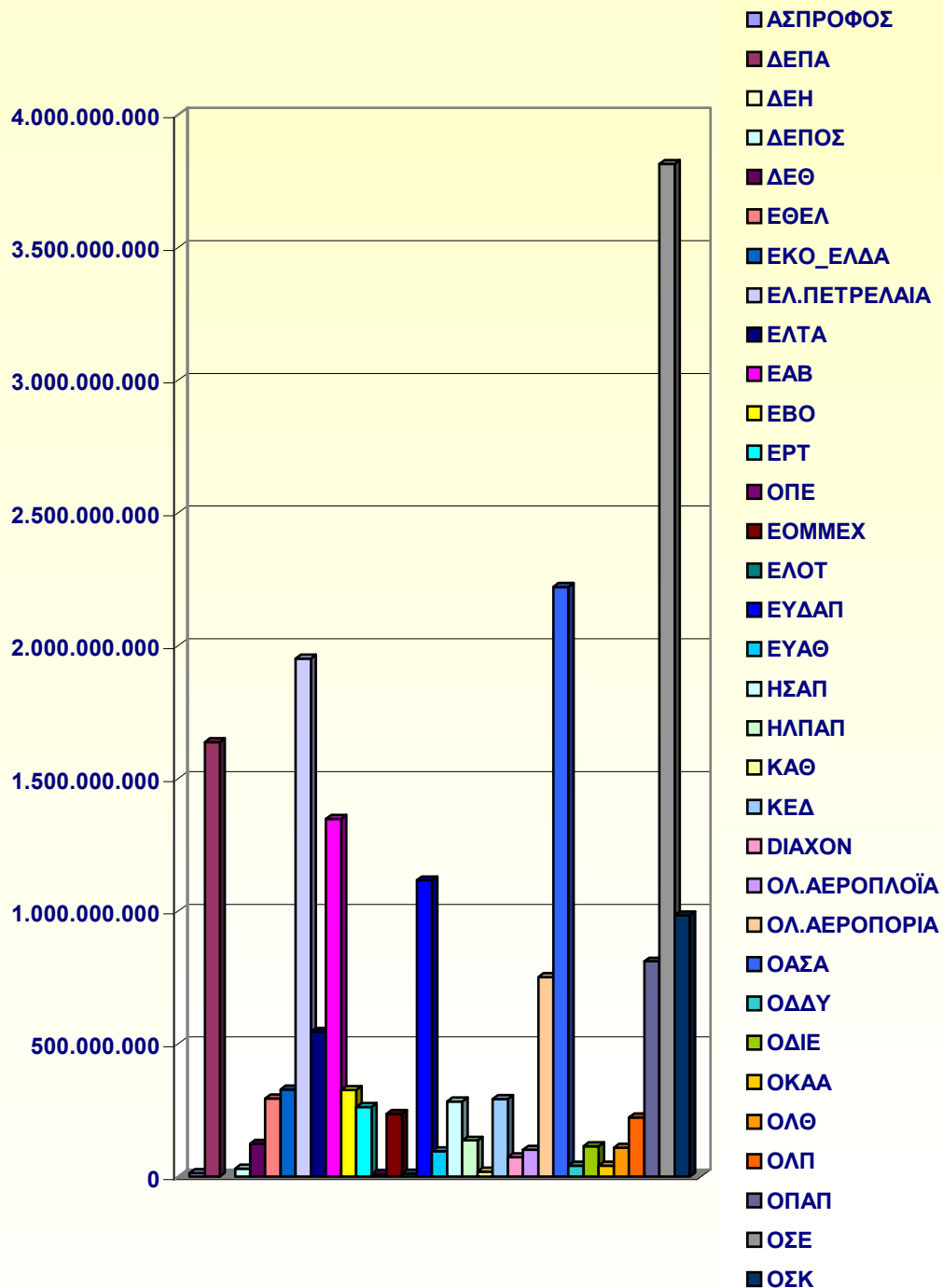
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ-2000



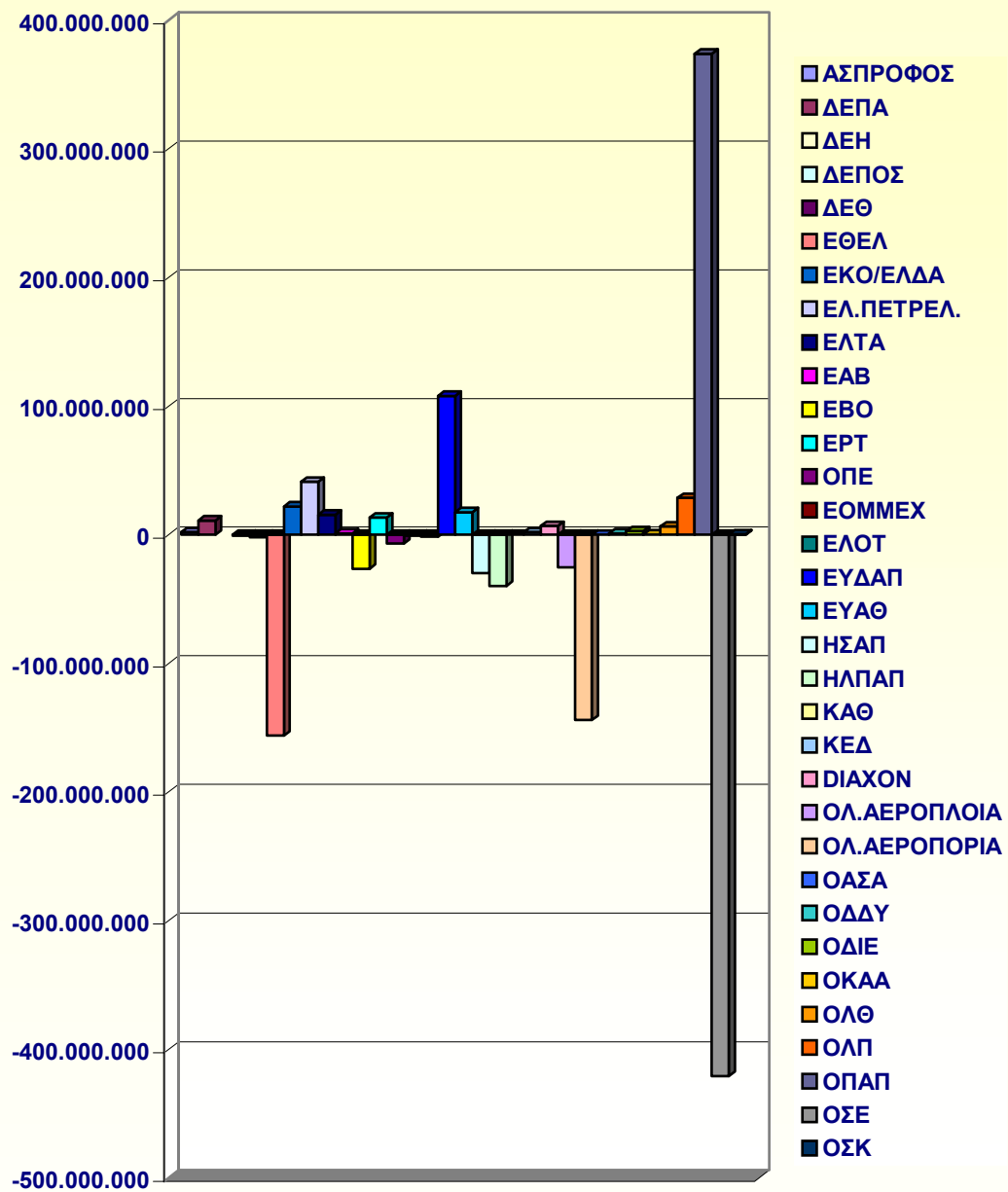
ΠΩΛΗΣΕΙΣ-2000



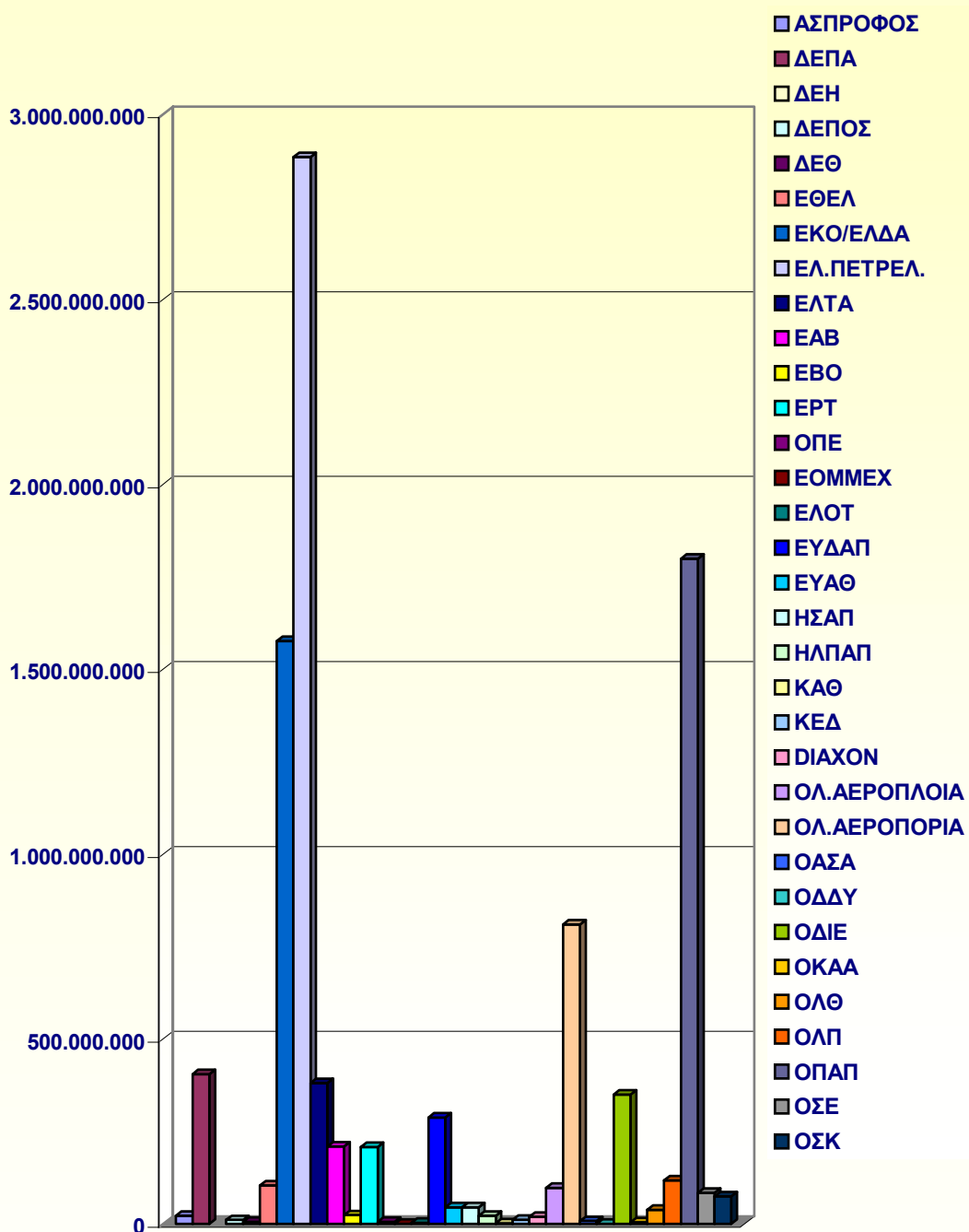
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ 2001



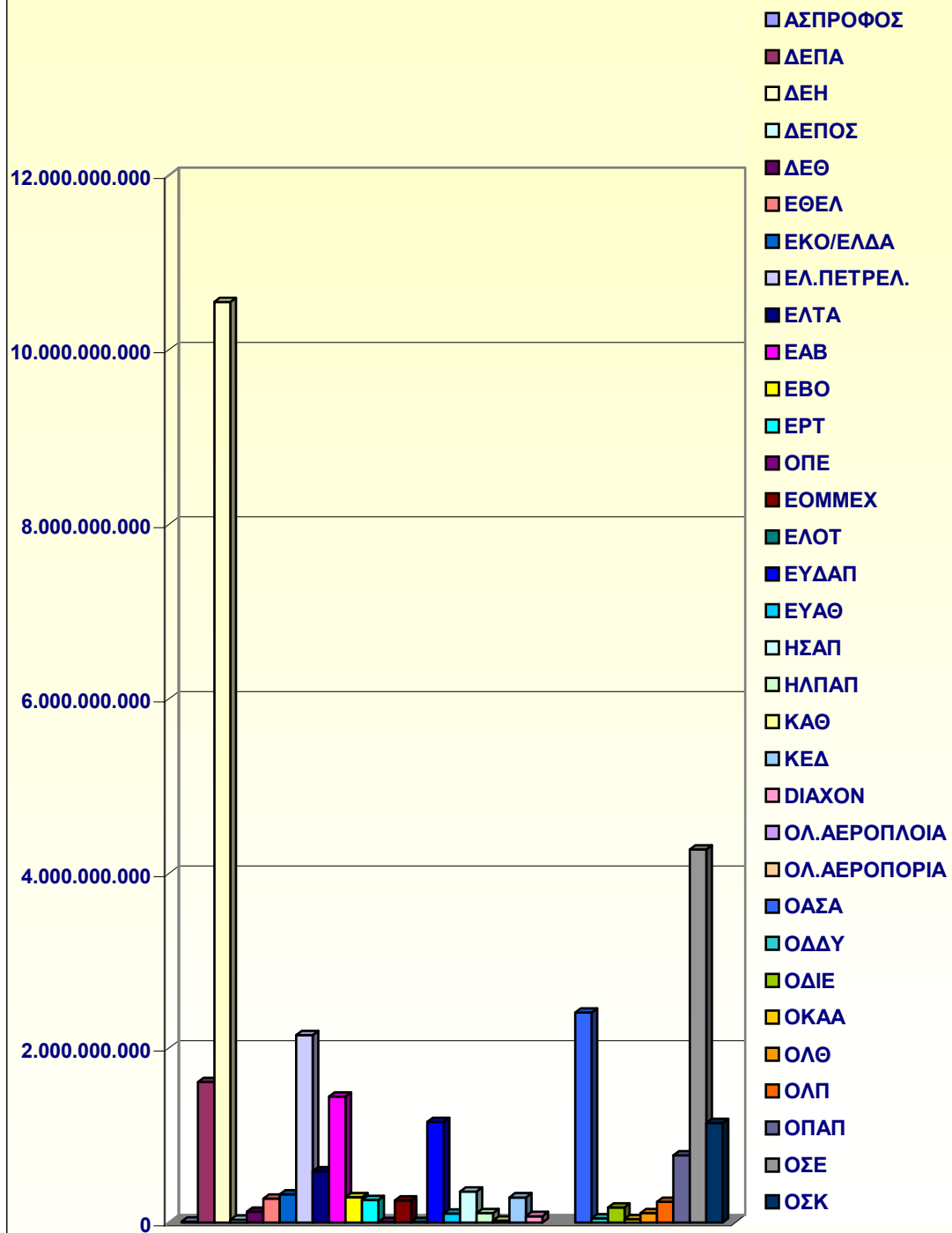
ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ-2001



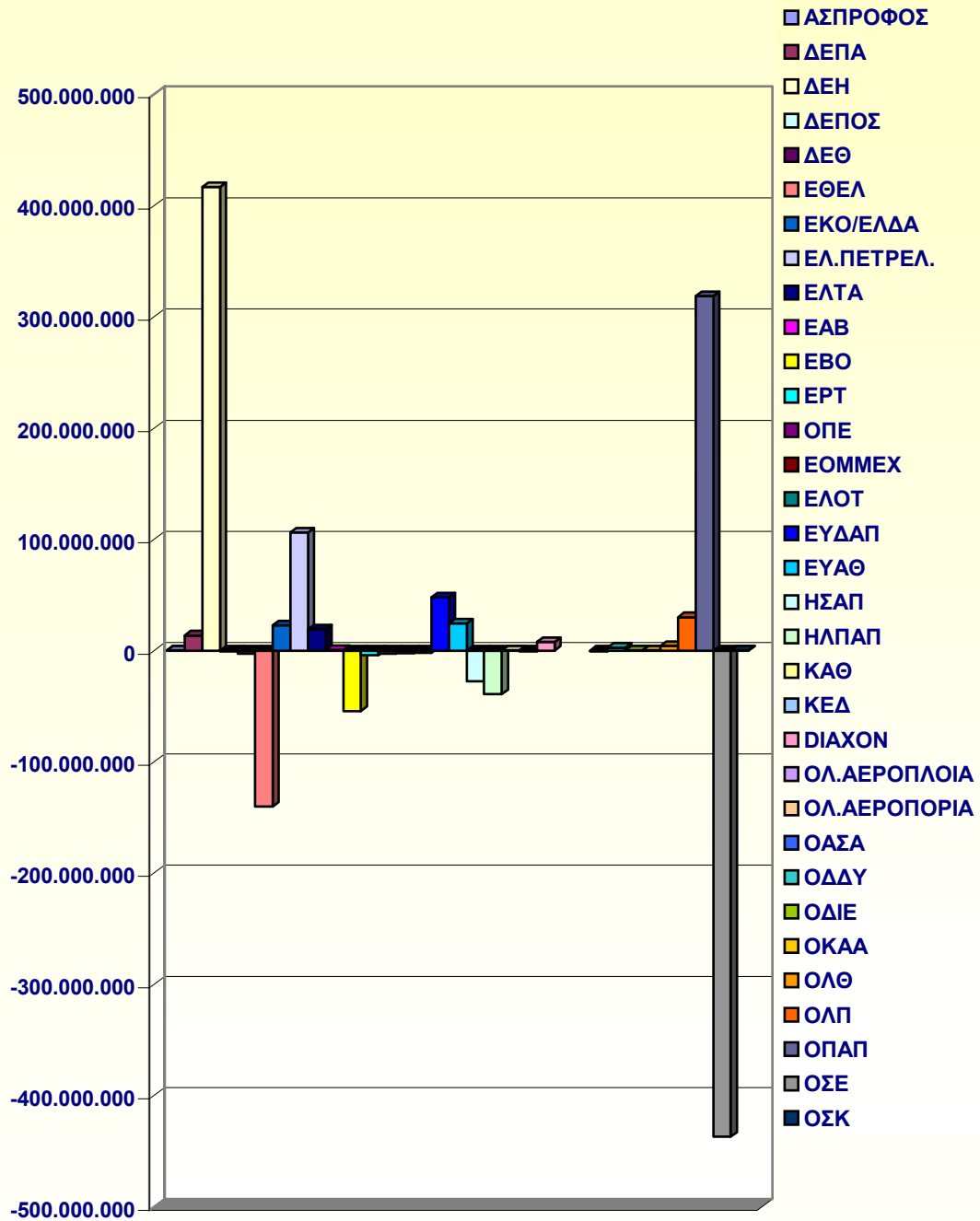
ΠΩΛΗΣΕΙΣ-2001



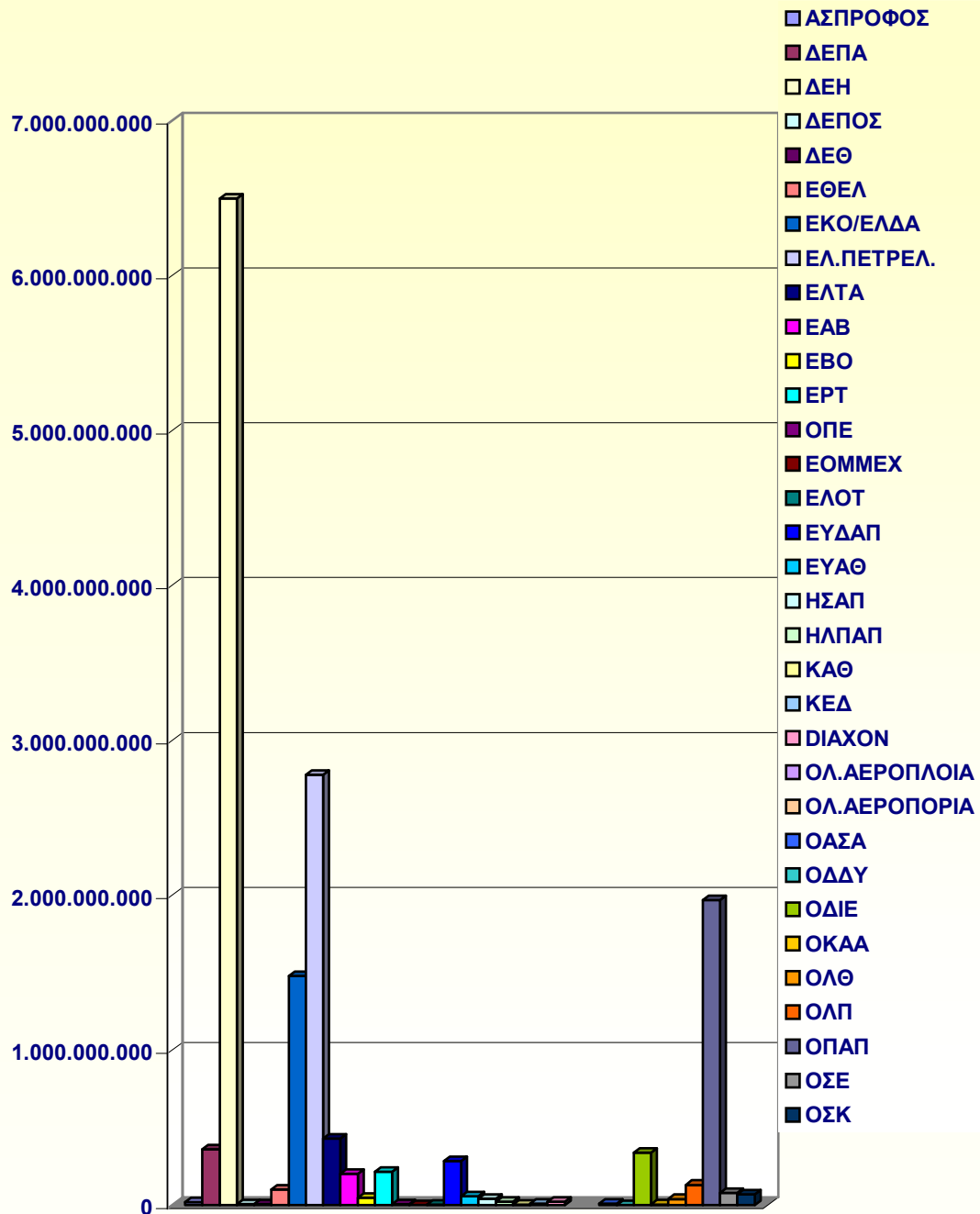
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ 2002



ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ-2002



ΠΩΛΗΣΕΙΣ-2002



	2002			2001			2000	
Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες	Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες	Κατάταξη	Σκορ βάσει Promethee	Εταιρείες
1η	4,013816	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	1η	4,914277	ΟΚΑΑ	1η	4,96831	ΟΚΑΑ
2η	3,790348	ΟΚΑΑ	2η	3,972444	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	2η	4,353183	ΟΛΘ
3η	3,371202	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ	3η	3,851157	ΑΣΠΡΟΦΟΣ	3η	3,943502	ΚΑΘ
4η	2,62974	ΚΑΘ	4η	3,606304	ΟΠΑΠ	4η	3,939772	ΑΣΠΡΟΦΟΣ
5η	2,490499	ΟΠΑΠ	5η	2,910003	ΟΛΘ	5η	3,164436	ΕΚΟ/ΕΛΔΑ
6η	1,848595	ΟΛΠ	6η	2,528159	ΟΔΙΕ	6η	2,978796	ΟΔΙΕ
7η	1,353748	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	7η	2,015558	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.	7η	2,208989	ΕΛ.ΠΕΤΡΕΛ.
8η	1,219814	ΟΔΙΕ	8η	1,782046	ΕΡΤ	8η	2,120586	ΟΠΑΠ
9η	1,159304	ΕΡΤ	9η	1,179113	ΕΥΔΑΠ	9η	1,735305	ΟΛΠ
10η	1,110684	ΕΥΑΘ	10η	1,144587	ΚΑΘ	10η	1,472261	ΔΕΘ
11η	0,832226	ΔΕΘ	11η	0,850401	ΕΛΟΤ	11η	1,419937	ΕΛΤΑ
12η	0,796225	ΔΙΑΧΟΝ	12η	0,836584	ΟΛΠ	12η	1,390337	ΕΥΔΑΠ
13η	0,742193	ΕΥΔΑΠ	13η	0,82032	ΔΙΑΧΟΝ	13η	1,32991	ΕΥΑΘ
14η	0,492705	ΕΛΤΑ	14η	0,819846	ΕΛΤΑ	14η	1,071189	ΕΡΤ
15η	0,490624	ΔΕΠΑ	15η	0,762366	ΔΕΠΑ	15η	0,588562	ΔΕΠΑ
16η	0,368714	ΟΛΘ	16η	0,660361	ΔΕΘ	16η	0,367639	ΟΠΕ
17η	0,185261	ΔΕΗ ¹	17η	0,567632	ΕΥΑΘ	17η	0,253008	ΕΑΒ
18η	0,054478	ΕΟΜΜΕΧ	18η	0,120621	ΕΑΒ	18η	-0,035094	ΔΙΑΧΟΝ
19η	-0,051812	ΕΑΒ	19η	0,016175	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ	19η	-0,077023	ΕΒΟ
20η	-0,0569	ΚΕΔ	20η	-0,260347	ΔΕΠΟΣ	20η	-0,092009	ΔΕΠΟΣ
21η	-0,251776	ΕΛΟΤ	21η	-0,361614	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ	21η	-0,285786	ΔΕΗ
22η	-0,356888	ΟΣΚ	22η	-0,477833	ΕΟΜΜΕΧ	22η	-0,330047	ΕΛΟΤ
23η	-0,480306	ΔΕΠΟΣ	23η	-0,652827	ΟΣΚ	23η	-0,46996	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ
24η	-0,707872	ΕΒΟ	24η	-0,881208	ΚΕΔ	24η	-0,890658	ΟΛ.ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ
25η	-0,812661	ΟΠΕ	25η	-1,483128	ΕΒΟ	25η	-0,949804	ΟΣΚ
26η	-2,167611	ΗΣΑΠ	26η	-2,243721	ΟΔΔΥ	26η	-1,109547	ΚΕΔ
27η	-2,953518	ΟΔΔΥ	27η	-2,959824	ΗΣΑΠ	27η	-3,484554	ΗΣΑΠ
28η	-3,03966	ΟΑΣΑ	28η	-3,193715	ΟΑΣΑ	28η	-3,634428	ΟΑΣΑ
29η	-4,99337	ΟΣΕ	29η	-3,233612	ΟΠΕ	29η	-4,08924	ΕΟΜΜΕΧ
30η	-5,122401	ΕΘΕΛ	30η	-5,507371	ΟΣΕ	30η	-4,099932	ΟΔΔΥ
31η	-5,955401	ΗΛΠΑΠ	31η	-5,863781	ΗΛΠΑΠ	31η	-4,85366	ΟΣΕ
		*	32η	-6,238971	ΕΘΕΛ	32η	-5,402529	ΕΘΕΛ
		*				33η	-7,501452	ΗΛΠΑΠ

Πίνακας 2-Κατάταξη Μετά Φόρων των Δημοσίων Επιχειρήσεων και

Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας

¹ Η βαθμολογία αυτή αντικατοπτρίζει και το έτος 2001 αφού στηρίχτηκε στον δημοσιευμένο ισολογισμό της επιχείρησης για την χρονική περίοδο 1/1/2001-31/12/2002.