

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗΝ
 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Η Αποτελεσματικότητα των Στρατηγικών Αποτιμήσεως στο
 Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών »

Γλυμίδης Νικόλαος



00140201

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
ΑΡ. ΕΙΣ.	40901
ΦΟΜΙΝ	21155 ή 22573
ΤΑΞΙΝ	339.642 ΓΛ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	

Επιβλέπων Καθηγητής: Διακογιάννης Γεώργιος

...στη μητέρα μου Ελένη

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Ευχαριστίες

Η παρούσα εργασία είναι το αποτέλεσμα ενός εξαμήνου συνεχούς αναζήτησης και επίμονης προσπάθειας. Παρ'όλ' αυτά δεν θα μπορούσε να έχει ούτε επιτυχή κατάληξη, ούτε επιστημονική εγκυρότητα, χωρίς τη συνδρομή των παρακάτω ανθρώπων, στους οποίους θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές ευχαριστίες μου. Ευχαριστώ θερμά τον επιβλέποντα **Καθηγητή μου, κ. Γεώργιο Διακογιάννη**, για την αμέριστη συμπαράσταση και την ακούραστη καθοδήγησή του, καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας. **Στον Επ. Καθηγητή κ. Εμμανουήλ Τσιριτάκη**, για τις επιστημονικές του συμβουλές και την ανεκτίμητη βοήθειά του στον προγραμματισμό και χειρισμό του οικονομετρικού λογισμικού, ένα μεγάλο ευχαριστώ. Επίσης, θα ήθελα να εκφράσω τις ολόθερμες ευχαριστίες μου στον **Αν. Καθηγητή κ. Νικόλαο Φίλιππα** για τις κρίσιμες συμβουλές του σε ζητήματα οικονομετρίας. Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω ολόψυχα τον **Αν. Καθηγητή και Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος κ. Άγγελο Αντζουλάτο**, για την πολύπλευρη και ανεκτίμητη συνδρομή του.

Γλυμίδης Νικόλαος

Περιληπτική Επισκόπηση

Η παρούσα μελέτη εξετάζει την αποτελεσματικότητα των αντισυμβατικών στρατηγικών (value ή contrarian strategies) στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Αποτελεί την δεύτερη εν σειρά εργασία πάνω σ' αυτό το θέμα, αφού αυτό έχει ερευνηθεί πρωτότυπα από τους Διακογιάννη και Κυριαζή για την περίοδο 1983-1992. Στην εργασία μας, συντίθεται ένα δείγμα 61 εταιρειών που διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ συνεχώς στο διάστημα 1993-1998, για των οποίων τις μετοχές υπολογίζονται οι ετήσιες αποδόσεις. Στη συνέχεια, και για την ίδια χρονική περίοδο, στοιχειοθετούνται χαρτοφυλάκια με βάση τις τιμές των δεικτών Ρευστότητας, Κερδών ανά Μετοχή, Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια, Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων, P/E και Εσωτερικής Αξίας Μετοχής. Από αυτά τα χαρτοφυλάκια, υπολογίζονται και συγκρίνονται οι ετήσιες αποδόσεις και ο κίνδυνος για όλα τα έτη. Τα αποτελέσματα της σύγκρισης, δέν αποκαλύπτουν κάποια στατιστικά σημαντική διαφορά αποδόσεων, ενώ σε μεμονωμένες περιπτώσεις, τέτοιες διαφορές μπορούν να αποδοθούν σε αντίστοιχες διαφορές κινδύνου. Παρόμοια είναι τα αποτελέσματα και κατά την συνδυασμένη διαστρωματική και χρονική ανάλυση του δείγματος. Συμπερασματικά, θα μπορούσαμε να πούμε ότι για την περίοδο 1993-1998, δέν βρέθηκαν ενδείξεις που να συνιστούν ότι οι στρατηγικές αποτιμήσεως μπορούσαν πιθανόν να χρησιμοποιηθούν από τους επενδυτές σε αυτή την περίοδο, για την πραγματοποίηση υπερκερδών στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή.....	1
<i>Σκοποί.....</i>	<i>4</i>
<i>Περιορισμοί.....</i>	<i>5</i>
<i>Δομή.....</i>	<i>5</i>
2. Προγενέστερη Έρευνα.....	7
<i>Στρατηγικές Επενδύσεων.....</i>	<i>7</i>
<i>Το Ελληνικό Χρηματιστήριο.....</i>	<i>13</i>
3. Μεθοδολογία.....	18
<i>Σύνθεση του Δείγματος.....</i>	<i>18</i>
<i>Επιλογή Δεικτών – Κριτηρίων Σύνθεσης Χαρτοφυλακίων.....</i>	<i>19</i>
<i>Κατασκευή Χαρτοφυλακίων.....</i>	<i>20</i>
<i>Στατιστική Επεξεργασία Αποδόσεων – Κινδύνου Χαρτοφυλακίων.....</i>	<i>23</i>
<i>Οικονομετρική Ανάλυση.....</i>	<i>27</i>
4. Επεξεργασία Δεδομένων.....	30
<i>Πηγές Δεδομένων.....</i>	<i>30</i>
<i>Προετοιμασία και Μορφοποίηση του Δείγματος.....</i>	<i>31</i>
<i>Κατασκευή Χαρτοφυλακίων.....</i>	<i>36</i>
5. Αποτελέσματα της Εμπειρικής Μελέτης.....	39
6. Συμπεράσματα.....	65
7. Παράρτημα I.....	1 - 105
8. Παράρτημα II.....	1 - 80
9. Παράρτημα III.....	1 - 6
10. Βιβλιογραφία.....	

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πολλές φορές στο παρελθόν η αυξημένη κερδοφορία στο χρηματιστήριο έχει εμφανιστεί ως μία εξαιρετικά απλή υπόθεση. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα της 19ης Ιουνίου του 1815 στο χρηματιστήριο του Λονδίνου. Εκείνη την μέρα οι Rothschilds πληροφορήθηκαν την ήττα των Γάλλων στο Waterloo από ένα ταχυδρομικό περιστέρι πολλές ώρες πριν τα νέα φτάσουν στο Λονδίνο με τα συνηθισμένα μέσα της εποχής. Όταν η αγορά άνοιξε εκείνο το πρωί οι χρηματιστηριακοί πράκτορες των Rothschilds διέδωσαν την είδηση ότι ο Βρετανικός στρατός είχε ηττηθεί ενώ ο ίδιος ο Nathan Rothschild άρχισε να κάνει μαζικές πωλήσεις μετοχών, γεγονός που πυροδότησε μια μεγάλη πτώση τιμών. Κοντά στο χαμηλότερο σημείο τιμών άγνωστοι πράκτορες της οικογένειας άρχισαν να κάνουν μαζικές αγορές λίγο πριν τα πραγματικά νέα για την μάχη του Waterloo φτάσουν στο Λονδίνο. Το αποτέλεσμα ήταν η αγορά να κλείσει αρκετά υψηλότερα από ότι άνοιξε, προσφέροντας τεράστια κέρδη στην οικογένεια των Rothschilds.

Τέτοιες «ευκαιρίες» για εύκολες υπεραποδόσεις αποτελούσαν πάντα όνειρο των επενδυτών και πολλά θρυλικά ονόματα στον κόσμο της χρηματοοικονομικής –όπως οι Morgans, οι Rockfellers, οι Astors, οι Harrimans και οι Kennedys- έχουν συνδέσει το όνομά τους με τέτοιου είδους γεγονότα στο παρελθόν. Τις τελευταίες δεκαετίες όμως με την ραγδαία εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών και της τεχνολογίας οι αγορές καθίστανται ολοένα και πιο αποτελεσματικές ενώ ο μέσος επενδυτής δεν δύναται ούτε να κατέχει μοναδικές πληροφορίες που να του εξασφαλίζουν υπερκερδοφορία αλλά ούτε και να επηρεάζει αγορές με εύρος και βάθος. Το ενδιαφέρον πάντως για

την αξιοποίηση ευκαιριών όπως και για την ανάπτυξη στρατηγικών που να αυξάνουν την κερδοφορία παραμένει πάντα επίκαιρο.

Τα τελευταία χρόνια η προσοχή τόσο των επενδυτών όσο και των ερευνητών- ιδιαίτερα στις ΗΠΑ - έχει στραφεί στην διερεύνηση και την ανάπτυξη στρατηγικών που να διασφαλίζουν μια όσο το δυνατόν προβλέψιμη υπερκερδοφορία, υπό την έννοια ότι τα κέρδη θα ξεπερνούν τα αναμενόμενα όπως αυτά περιγράφονται από τις σχετικές θεωρίες της Χρηματοοικονομικής. Τέτοιες τακτικές περιγράφονται με τον όρο «Στρατηγικές Αποτιμήσεως» ή *value strategies*. Βασίζονται στην ιδέα του να αγοράζει κανείς μετοχές με κριτήρια αντίθετα με τα συμβατικά γιαυτό και τις αποκαλούν και Αντισυμβατικές Στρατηγικές (*contrarian strategies*). Οι συνηθισμένες τακτικές υπαγορεύουν οι επενδυτές να προτιμούν μετοχές που στο παρελθόν έχουν επιδείξει ιδιαίτερα καλές αποδόσεις. Όμως επενδυτές όπως οι Graham και Warren Buffet έχουν επιτυχώς εφαρμόσει αντίθετες τεχνικές. Σύμφωνα με αυτές, προτιμούνται μετοχές με χαμηλό δείκτη τιμής προς κέρδη (P/E), χαμηλό δείκτη χρηματιστηριακής προς λογιστικής αξίας (M/B), υψηλή μερισματική απόδοση (DY), και χαμηλό ρυθμό ανάπτυξης όσον αφορά στις πωλήσεις (GR).

Ο Lakonishok (1994), έδειξε ότι την περίοδο μεταξύ του Απριλίου 1968 και του Απριλίου 1990 οι αντισυμβατικές στρατηγικές απέδωσαν πολύ υψηλότερη κερδοφορία από ότι οι κανονικές στρατηγικές στις ΗΠΑ. Εξήγησαν το γεγονός αυτό από την τάση των επενδυτών που ακολουθούν τις συνηθισμένες στρατηγικές (*naïve strategies*), να υπερεκτιμούν την μελλοντική δυνατότητα των μετοχών με μεγάλες αποδόσεις στο παρελθόν. Αυτή η εξήγηση είναι σύμφωνη με την θεωρία της υπερβολικής αντίδρασης των επενδυτών όπως αυτή διατυπώθηκε από τους DeBondt & Thaler (1985, 1987). Μια εναλλακτική εξήγηση για τις υπεραποδόσεις που προκύπτουν από τις στρατηγικές αποτιμήσεως που δώθηκε από τους Fama & French (1992), είναι ότι οι μετοχές αυτές ενέχουν περισσότερο κίνδυνο γιαυτό και έχουν

υψηλότερες αποδόσεις. Εντούτοις, κάτι τέτοιο δεν επιβεβαιώθηκε από την προαναφερθείσα εργασία του Lakonishok. Ελέγχοντας αυτή την υπόθεση ο Lakonishok δεν βρήκε κάποια σημαντική σχέση ανάμεσα στον συστηματικό κίνδυνο και στις αποδόσεις αυτών των μετοχών, παρά το γεγονός ότι υπήρξαν κάποιες ενδείξεις ότι οι μετοχές αυτές (value stocks) είχαν καλύτερη συμπεριφορά σε καλές οικονομικές συνθήκες από ότι σε χειρότερες ή κακές. Εκτός από τις ΗΠΑ, αποτελέσματα που αποδεικνύουν την υπεροχή των value strategies έχουν προκύψει και από μελέτες σε άλλες χώρες. Έτσι, οι Chan, Hamao & Lakonishok (1991) παρουσίασαν παρόμοια αποτελέσματα για την Ιαπωνία και οι Caraul, Rowley & Sharpe (1993) για την Γαλλία, Γερμανία και Ελβετία.

Στην Ελλάδα, τέτοιες μελέτες έχουν γίνει από τους Διακογιάνη και Κυριαζή (1997) για το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Συγκεκριμένα, για την περίοδο από το 1983 έως το 1992, τα χαρτοφυλάκια με χαμηλό P/E είχαν σαφώς ανώτερες αποδόσεις από τα χαρτοφυλάκια με υψηλό P/E, ενώ ταυτόχρονα τα πρώτα παρουσίασαν πολύ μικρότερο κίνδυνο από τα δεύτερα. Επίσης, σε ότι αφορά το δείκτη τρέχουσας προς λογιστική αξία των μετοχών, στην ίδια εργασία, τα αποτελέσματα αποδεικνύουν σαφώς ότι χαρτοφυλάκια μετοχών με χαμηλό δείκτη M/B (market to book ratio) είχαν την περίοδο 1983-96 συνολικές αποδόσεις πολύ υψηλότερες από τα χαρτοφυλάκια με υψηλό δείκτη τρέχουσας προς λογιστική αξία. Ξανά, το αποτέλεσμα αυτό δεν ερμηνεύεται από υψηλότερο δείκτη κινδύνου στα χαρτοφυλάκια με χαμηλό M/B. Τα αποτελέσματα είναι λιγότερο ευκρινή για την μερισματική απόδοση ως κριτήριο επιλογής μετοχών, ενώ η έρευνα απέδειξε ότι στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών για την αναφερθείσα περίοδο τα betas των μετοχών δεν μπορούν από μόνα τους να ερμηνεύσουν τις αποδόσεις των μετοχών

Σκοποί

Σκοπός της παρούσης εργασίας είναι να διαμορφωθεί μία βάση δεδομένων με τις αποδόσεις μετοχών που διαπραγματεύτηκαν συνεχώς στο ΧΑΑ, την περίοδο 1993 έως 1998, μαζί με θεμελιώδεις δείκτες των εταιρειών αυτών, και να ελεγχθεί εμπειρικά κατά πόσο οι αντισυμβατικές στρατηγικές (contrarian or value strategies) θα μπορούσαν να βοηθήσουν τους επενδυτές να ενισχύσουν τις αποδόσεις τους. Δεδομένων των προαναφερθέντων αποτελεσμάτων των Διακογιάννη και Κυριαζή, θα επιχειρήσουμε να εξετάσουμε την χρησιμότητα μερικών επιπλέον κριτηρίων όπως του δείκτη κερδών ανά μετοχή, του δείκτη ιδίων προς συνολικά κεφάλαια, των πωλήσεων προς τα συνολικά κεφάλαια, των τρεχουσών απαιτήσεων προς τις τρέχουσες υποχρεώσεις, και την εσωτερική αξία μετοχής. Επίσης, θα επανεξετάσουμε τον δείκτη τιμής προς κέρδη ανά μετοχή (P/E) γιαυτήν την περίοδο, λόγω του αυξημένου ενδιαφέροντος που δείχνουν οι επενδυτές γιαυτόν.

Η σημασία της παρούσης εργασίας έγκειται στο ότι επιχειρεί να διαλευκάνει σε ποιο βαθμό κριτήρια επιλογής μετοχών σαν τα προαναφερθέντα, οδηγούν σε υπεραποδόσεις και επίσης σε ποιόν βαθμό οι όποιες υπεραποδόσεις συνδέονται με μια μη κανονική μεταβολή του κινδύνου. Γνωρίζοντας επίσης ότι τα τελευταία χρόνια το Χρηματιστήριο της Αθήνας είναι ένα δυναμικό και ανοδικό Χρηματιστήριο, φρονούμε πως μια τέτοια μελέτη θα είχε ιδιαίτερο ενδιαφέρον τόσο για τους Έλληνες όσο και για τους ξένους επενδυτές, θεσμικούς ή μη, στην κατανόηση της συμπεριφοράς των μετοχών. Επιπλέον, με τον τρόπο αυτό ελέγχεται κατά ένα ποσοστό η αποτελεσματικότητα της Ελληνικής Χρηματιστηριακής αγοράς στο νέο περιβάλλον που διαμορφώνεται.

Περιορισμοί

Στο σημείο αυτό θα θέλαμε να τονίσουμε ότι κατά την μελέτη της παρούσας εργασίας προέκυψαν κάποιοι περιορισμοί. Συγκεκριμένα, σε ότι αφορά το δείγμα των εταιρειών, δεν στάθηκε δυνατό να συμπεριληφθούν κάποιες εταιρείες, λόγω έλλειψης στοιχείων για τις προσαρμοσμένες τιμές των μετοχών τους κατά το 1998. Επιπλέον, παραλείφθηκε ο τραπεζικός κλάδος, εξαιτίας της ασυμβατότητας των λογιστικών καταστάσεων των τραπεζών με τις λογιστικές καταστάσεις των άλλων εταιρειών γεγονός που θα καθιστούσε αδύνατη τη χρήση κοινών θεμελιωδών δεικτών. Επίσης, προκειμένου να συμπεριληφθούν μετοχές που να διαπραγματεύονται συνεχώς από το 1993 έως το 1998, το δείγμα μειώθηκε στις 61 εταιρείες, δεδομένου ότι από το 1994 και έπειτα σημειώθηκαν αθρόες εισαγωγές νέων εταιρειών.

Τέλος, κατά τον οικονομετρικό έλεγχο χρειάστηκε να μειώσουμε περαιτέρω το δείγμα μας προκειμένου να αποφύγουμε να συμπεριλάβουμε κάποιες άκραιοι τιμές του δείκτη P/E που ενδεχομένως να αλλοίωναν την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων μας.

Δομή

Η δομή της παρούσης εργασίας έχει ως εξής :

- Μετά την Εισαγωγή, στο δεύτερο κεφάλαιο επιχειρείται η ανασκόπηση της έρευνας που έχει λάβει χώρα μέχρι σήμερα αναφορικά με τις αντισυμβατικές στρατηγικές, και προσδιορίζονται τα ερωτήματα που πρόκειται να τεθούν.

- Στο τρίτο κεφάλαιο αναπτύσσεται η μεθοδολογία που ακολουθείται προκειμένου για την επεξεργασία των δεδομένων μας και την στατιστική και οικονομετρική ανάλυσή τους.
- Στο τέταρτο κεφάλαιο καθορίζεται το δείγμα των εταιρειών των οποίων τις μετοχές επιλέγουμε, και περιγράφονται οι διαδικασίες που ακολουθούνται για την κατασκευή των προς εξέταση χαρτοφυλακίων.
- Το πέμπτο κεφάλαιο αναφέρεται στα αποτελέσματα της στατιστικής και οικονομετρικής ανάλυσης, τα οποία ερμηνεύονται και σχολιάζονται.
- Τέλος, μετά τον επίλογο με την σύνοψη των αποτελεσμάτων της εργασίας, ακολουθούν τα παραρτήματα όπου ο αναγνώστης μπορεί να μελετήσει τα ποσοτικά δεδομένα (τις μηνιαίες και ετήσιες αποδόσεις μετοχών και χαρτοφυλακίων, τις τιμές των εξεταζομένων θεμελιωδών δεικτών, τον κίνδυνο των χαρτοφυλακίων καθώς και την στατιστική και οικονομετρική επεξεργασία όλων αυτών των δεδομένων).

2. ΠΡΟΓΕΝΕΣΤΕΡΗ ΕΡΕΥΝΑ

Στρατηγικές επενδύσεων

Όπως αναφέρθηκε και στην εισαγωγή, η εμπειρική έρευνα έχει καταδείξει την ύπαρξη ενός αριθμού ανωμαλιών της αγοράς οι οποίες αποτελούν την βάση για την ανάπτυξη των αντισυμβατικών στρατηγικών και των στρατηγικών αποτίμησης (*contrarian* και *value strategies*).

Οι Jaffe, Keim & Westerfield (1989), εξετάζοντας ένα μεγάλο δείγμα μετοχών στο NYSE για την περίοδο από το 1951 έως το 1986, καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι χαρτοφυλάκια με χαμηλό P/E έχουν υψηλότερες αποδόσεις έναντι χαρτοφυλακίων με τα αντίθετα χαρακτηριστικά. Ερευνώντας περαιτέρω μετοχές εταιρειών με αρνητικά κέρδη, διαπιστώνουν ότι αυτές παρουσιάζουν μοναδικά υψηλές αποδόσεις και επιπλέον ότι είναι οι μικρότερες σε κεφαλαιοποίηση. Επίσης, αναφέρουν αρνητική σχέση μεταξύ των αποδόσεων των μετοχών και του δείκτη αγοραίας προς λογιστική αξία των εταιρειών, υπό την έννοια ότι όσο μικρότερος ο δείκτης αγοραίας προς λογιστική αξία των μετοχών (M/B) τόσο υψηλότερες οι μελλοντικές αποδόσεις τους. Τα ευρήματά τους είναι σύμφωνα με παλαιότερες έρευνες των Basu (1977) και Cook & Rozeff (1984). Στα ίδια συμπεράσματα για την συμπεριφορά του P/E και του δείκτη M/B καταλήγουν και οι Lakonishok et. al. (1994). Συγκεκριμένα, σε έρευνά τους μεταξύ των ετών 1963 και 1990 για το NYSE και το AMEX, ανακαλύπτουν ότι οι προτιμώμενες μετοχές (*glamour stocks*) –αυτές δηλαδή με υψηλό P/E, υψηλό δείκτη τιμής προς ταμειακές ροές (P/CF) και υψηλό δείκτη αγοραίας προς λογιστική αξία- καταγράφουν πολύ μικρότερες αποδόσεις από μετοχές με τα αντίθετα χαρακτηριστικά.

Σε έρευνα των Chan et.al. (1991) για το Ιαπωνικό χρηματιστήριο την περίοδο μεταξύ 1971 και 1988 και για ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα από όλες

τις εταιρείες του δείκτη, αξιοσημείωτη είναι η σχέση των μελλοντικών αποδόσεων και του δείκτη τιμής της μετοχής προς τις κεφαλαιακές ροές (P/CF). Μετοχές με χαμηλό δείκτη επέδειξαν πολύ καλύτερες αποδόσεις από εκείνες με υψηλό. Επιπλέον, η έρευνα αποκαλύπτει ότι καί στην περίπτωση του Ιαπωνικού χρηματιστηρίου, η σχέση των αποδόσεων των εξεταζόμενων μετοχών με τις τιμές του δείκτη αγοραίας προς λογιστική αξία είναι αρνητική για όλο το διάστημα. Οι ερευνητές επισημαίνουν πως αυτοί οι δύο δείκτες (P/CF, M/B) παρ' όλο που έχουν μεγάλη απήχηση στη χρηματοοικονομική κοινότητα, δεν έχουν λάβει την δέουσα προσοχή από τους ερευνητές και θεωρούν ότι είναι πιθανό και κάποιες άλλες επεξηγηματικές μεταβλητές (θεμελιώδεις δείκτες) να μην έχουν ακόμη εξεταστεί. Οι συγγραφείς αναφέρουν επίσης ως ένα άλλο εύρημά τους, τις υπεραποδόσεις που καταγράφουν εταιρείες με μικρό μέγεθος. Αυτό είναι γνωστό στη βιβλιογραφία και ως «φαινόμενο των μικρών εταιρειών». Δεδομένου ότι ο αριθμητής του δείκτη αγοραίας προς λογιστική αξία περιγράφει την κεφαλαιοποίηση της εταιρείας, θέτουν το ερώτημα εάν οι υπεραποδόσεις που καταγράφονται, είναι αποτέλεσμα του μικρού μεγέθους ή κάποιας σχέσης των τιμών του δείκτη, ως ανεξάρτητης παραμέτρου, με τις αποδόσεις.

Ο δείκτης M/B ωστόσο, απασχόλησε και άλλους ερευνητές, όπως τους Rosenberg, Reid & Lanstein (1984) και Fama & French (1992). Οι τελευταίοι διαπιστώνουν και πάλι ότι την περίοδο 1962 – 1989 στο NYSE, AMEX και NASDAQ, μετοχές με χαμηλή αγοραία αξία έναντι της λογιστικής αποφέρουν περισσότερα κεφαλαιακά κέρδη. Επιπροσθέτως, καί σε αυτή τη μελέτη –όπως και στις προαναφερθείσες - παρουσιάζεται αρνητική σχέση μεταξύ της κεφαλαιοποίησης των εταιρειών (μέγεθος) και των αποδόσεων.

Μία πιθανή εξήγηση για την σχέση του δείκτη M/B με τις αποδόσεις, είναι ότι ενδεχομένως η αγορά να θεωρεί ότι η εταιρεία διαθέτει μία σειρά από πλεονεκτήματα και ευκαιρίες για επενδύσεις, που δεν είναι άμεσα φανερά ή καταγεγραμμένα στα βιβλία της. Οι Morck, Shleifer & Vishny (1988)

από άλλη οπτική γωνία υποστηρίζουν ότι ένας χαμηλός δείκτης αγοραίας προς λογιστική αξία μπορεί να αντικατοπτρίζει κακή διαχείριση των ιδίων κεφαλαίων και επομένως είναι μία ένδειξη μη αποτελεσματικότητας της διοίκησης. Επιπλέον βρίσκουν θετική σχέση μεταξύ της κεφαλαιοποίησης μιας εταιρείας και του ποσοστού των μετοχών που ανήκει στην ομάδα διοίκησης της εταιρείας.

Ανατρέχοντας κανείς στην βιβλιογραφία παρατηρεί πως μία από τις πιο πολυσυζητημένες στρατηγικές αποτιμήσεως (value strategies) είναι αυτή που αφορά τον δείκτη μερισματικής απόδοσης. Μελέτες αναφέρουν ότι μετοχές με υψηλή μερισματική απόδοση (το κλάσμα του μερίσματος προς την τιμή της μετοχής) επιδεικνύουν υψηλότερες κεφαλαιακές αποδόσεις. Σχετικά, ο Levis (1989) υποστηρίζει ότι στο χρηματιστήριο του Λονδίνου για την περίοδο από το 1955 έως το 1983, τέτοιες επενδυτικές στρατηγικές επέδειξαν αξιοσημείωτες υπεραποδόσεις. Παρόμοια συμπεράσματα για την σχέση μερισματικής απόδοσης και της απόδοσης μιας μετοχής έχουν εξάγει στις μελέτες τους και οι Fama & French (1992) για το χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης.

Η σχέση αυτή μεταξύ μερισματικών αποδόσεων και κεφαλαιακών αποδόσεων των μετοχών έχει ερευνηθεί διεξοδικά από την ακαδημαϊκή κοινότητα και σε παρόμοια συμπεράσματα με αυτά του Levis έχουν καταλήξει και οι Litzenberger & Ramaswamy (1979), Blume (1980), Miller & Scholes (1982), και Elton, Gruber Rentzler (1983). Ωστόσο, ενώ όλοι συμφωνούν για την προαναφερθείσα σχέση των μερισματικών και κεφαλαιακών αποδόσεων των μετοχών, διαφωνούν για τους λόγους για τους οποίους αυτές προκύπτουν. Κάποιοι ερευνητές υποστηρίζουν ότι μία πιθανή εξήγηση μπορεί να αναζητηθεί στο γεγονός ότι το υψηλό μέρισμα αποτελεί «καλό νέο» για τους επενδυτές σχετικά με τις μελλοντικές προοπτικές μιας εταιρείας (Dielman & Oppenheimer, 1984), ενώ άλλοι αποδίδουν μια τέτοια συμπεριφορά των αποδόσεων των μετοχών στην διαφορετική φορολογική

μεταχείριση των αποδόσεων από μερίσματα και κεφαλαιακά κέρδη (Miller et al., 1982). Μία εναλλακτική εξήγηση δίδεται από τον Keim (1985), ο οποίος μετά από εμπειρική έρευνα καταλήγει στο συμπέρασμα ότι υπάρχει μία ισχυρότατη αλληλεπίδραση μεταξύ μερισματικής απόδοσης και μεγέθους της εταιρείας, η οποία υπαγορεύει ότι η θετική σχέση μεταξύ των μερισματικών και κεφαλαιακών αποδόσεων οφείλεται στο γεγονός ότι οι μικρές εταιρείες ανήκουν στην πλειοψηφία τους σε κατηγορίες υψηλών μερισματικών αποδόσεων. Με άλλα λόγια, ο Keim συνδέει τις στρατηγικές αυτές με το φαινόμενο του «μεγέθους της εταιρείας», σύμφωνα με το οποίο, όπως προαναφέρθηκε, οι μικρές εταιρείες αποδίδουν συστηματικά υψηλότερες αποδόσεις από τις μεγάλες. Το μέγεθος δεν αποτελεί από μόνο του ένα μέρος των αντισυμβατικών στρατηγικών, φαίνεται όμως πως συνδέεται έμμεσα με αυτές. Όπως υποστηρίζει ο Lewis (op. cit.), η ισχυρή συσχέτιση του μεγέθους της εταιρείας με άλλα χαρακτηριστικά της (P/E, P/CF, M/B, DY), υποδηλώνει ότι το μέγεθος δεν μπορεί να θεωρηθεί ούτε ως ανεξάρτητη ανωμαλία της αγοράς, αλλά ούτε και ως αυτόνομη κερδοφόρος επενδυτική στρατηγική.

Τελικά, παραμένει αινιγματικό στην βιβλιογραφία το αν οι υπεραποδόσεις των εταιρειών με χαμηλά P/E, P/CF, M/B και υψηλές μερισματικές αποδόσεις οφείλονται στην ύπαρξη και την αποτελεσματικότητα των αντισυμβατικών στρατηγικών ή αν τελικά είναι σύμπτωμα του «φαινομένου των μικρών εταιρειών».

Σε όλες τις παραπάνω καταγεγραμμένες ανωμαλίες της αγοράς, κοινός παρονομαστής είναι η τιμή της μετοχής. Μετοχές που επέδειξαν υπεραποδόσεις είχαν χαμηλές τιμές σε σχέση με τα κέρδη, τις λογιστικές αξίες, τα μερίσματα και τις ταμειακές ροές τους. Σύμφωνα με την θεωρία των αποτελεσματικών αγορών (Fama, 1976), εάν οι αγορές ήταν αποτελεσματικές δεν θα ήταν δυνατόν τέτοιες επενδυτικές στρατηγικές να αποφέρουν υπεραποδόσεις. Σε αποτελεσματικές αγορές οι επενδυτές θα ήταν ενδελεχώς

ενημερωμένοι και τέτοιου είδους ευκαιρίες θα εξαφανίζονταν γρήγορα, αφού όλοι θα άρχιζαν να αγοράζουν τέτοιες μετοχές. Όλες δηλαδή οι πληροφορίες, για τις όποιες επενδυτικές ευκαιρίες θα αντικατοπτρίζονταν αμέσως επάνω στην τιμή της μετοχής. Επομένως (Fama, 1991), «κάθε παρατηρούμενη συσχέτιση μεταξύ θεμελιωδών μεταβλητών και αποδόσεων θα μπορούσε να είναι σύμφωνη με αναποτελεσματικότητες της αγοράς».

Μια άλλη εξήγηση για αυτού του είδους τις ανωμαλίες, είναι αυτή των Ball & Kothari (1989) και Fama & French (1992), σύμφωνα με την οποία οι μετοχές αποτίμησης (value stocks) ενέχουν περισσότερο κίνδυνο και γιαυτό το λόγο έχουν υψηλότερες αποδόσεις συγκριτικά με τις «καλές» μετοχές (glamour stocks).

Όμως οι Lakonishok et. al. (op. cit.) μελετώντας ένα μεγάλο αριθμό μετοχών για το διάστημα μεταξύ 1963 έως 1990, καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι δέν προκύπτει από πουθενά ότι οι value strategies ενέχουν περισσότερο κίνδυνο από τις glamour strategies, όταν τουλάχιστον ο κίνδυνος μετράται με τα παραδοσιακά μέτρα του, δηλαδή το βήτα ή την τυπική απόκλιση των αποδόσεων. Επομένως, η εξήγηση για τις υψηλότερες αποδόσεις αυτών των μετοχών, δεν μπορεί να αναζητηθεί στο γεγονός ότι η αγορά επιβραβεύει τους επενδυτές που τις προτιμήσαν επειδή ανέλαβαν περισσότερο κίνδυνο. Οι συγγραφείς της προαναφερθείσας έρευνας παρατηρούν χαρακτηριστικά ότι «ενώ κανείς δεν μπορεί να απορρίψει την 'μεταφυσική' εκδοχή του κινδύνου, σύμφωνα με την οποία μετοχές υψηλότερου κινδύνου πρέπει εξ' ορισμού να αποφέρουν υψηλότερες αποδόσεις, η εμπειρική έρευνα τείνει προς μία πιο ευθεία πρόταση: οι μη προτιμώμενες μετοχές (value stocks) είναι υποτιμημένες σε σχέση με τα δεδομένα κινδύνου - απόδοσης, και επενδύσεις σε αυτές έχουν αποδειχτεί σαφώς πιο προσοδοφόρες». Επομένως, σύμφωνα με τα προηγούμενα, υψηλό P/E και P/CF ίσως να αυξάνουν τις προσδοκίες των επενδυτών για μεγάλους ρυθμούς μελλοντικής ανάπτυξης που όμως δεν λαμβάνουν χώρα

τελικά στο μεσοπρόθεσμο μέλλον και συνεπώς, οι τιμές των μετοχών αυτών αρχίζουν να μειώνονται ενώ μετοχές με χαμηλούς τους παραπάνω δείκτες επιβεβαιώνουν υψηλότερους ρυθμούς ανάπτυξης με αποτέλεσμα οι αποδόσεις τους να αυξάνονται.

Το ερώτημα ωστόσο που παραμένει αναπάντητο αφορά το πώς είναι δυνατό οι υπερβολικές αποδόσεις αυτών των μετοχών να υφίστανται για πολύ μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εδώ στην βιβλιογραφία δεν υπάρχουν σαφείς απαντήσεις, παρά μόνο υποθέσεις. Ενδεχομένως ένα μεγάλο μέρος των επενδυτών να μην γνωρίζει γι' αυτές τις μετοχές ή ακόμα πολλοί επενδυτές μέχρι το πρόσφατο παρελθόν να μην ήταν σε θέση να πραγματοποιήσουν μία σαφή ανάλυση σαν αυτή που έγινε από τους προαναφερθέντες ερευνητές, παρόλο που το θέμα έχει απασχολήσει την βιβλιογραφία από το 1934 (Graham & Dodd). Όμως τέτοιες απόψεις δεν μπορούν να υποστηριχτούν στατιστικώς και γι' αυτό τον λόγο δεν μπορούν να είναι απόλυτα πειστικές.

Σχολιάζοντας τα παραπάνω θα μπορούσαμε να υποστηρίξουμε ότι το κρίσιμο σημείο είναι τελικά η συμπεριφορά των αποδόσεων των μετοχών, και ότι όλοι οι προαναφερθέντες ερευνητές συμφωνούν πως παρατηρούνται ανώμαλες αποδόσεις στην περίπτωση των value stocks. Το σημείο στο οποίο η βιβλιογραφία διχάζεται είναι η εξήγηση αυτού του φαινομένου, γεγονός που όμως είναι έξω από τους σκοπούς της παρούσας μελέτης. Επίσης αξίζει να σημειωθεί πως τέτοια συμπεράσματα βάζουν σε αμφιβολία την ισχύ του Υποδείγματος Αποτίμησης Κεφαλαιακών Στοιχείων (CAPM) και όπως παρατηρούν οι Handa, Kothari & Wesley (1989) και Jegadeesh (1992) στις εμπειρικές μελέτες τους, φαίνεται ότι τα betas δεν μπορούν να εξηγήσουν πλήρως τις αποδόσεις όταν άλλοι παράγοντες όπως το μέγεθος, η αγοραία προς την λογιστική αξία, και το P/E εξετάζονται. Εξάλλου, ο Ross (1976) σχολιάζοντας την κλασική εργασία των Fama & McBeth (1973), παρατήρησε πως οι αποδόσεις των μετοχών εξαρτώνται από πολλούς άλλους παράγοντες εκτός του beta, καταλήγοντας στην διατύπωση της Arbitrage Pricing Theory.

Η παρούσα έρευνα επικεντρώνει στην εξέταση των επενδυτικών στρατηγικών αποτιμήσεως στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Μία γενική εικόνα της αγοράς αυτής, σε συνδυασμό με μία σύντομη ανασκόπηση της σχετικής έρευνας αναφορικά με τις στρατηγικές αποτιμήσεως, παρουσιάζεται παρακάτω.

Το Ελληνικό Χρηματιστήριο

Αντίθετα με άλλες διεθνείς χρηματαγορές, η Ελληνική άρχισε να αποτελεί το επίκεντρο της προσοχής τόσο των μικρών όσο και των θεσμικών επενδυτών, μόνο κατά τα τελευταία 10 χρόνια. Μελετώντας τις εξελίξεις στην ελληνική οικονομία απο το 1980 έως σήμερα, σε συνδυασμό με την εξέλιξη της χρηματιστηριακής δραστηριότητας κατά την ίδια περίοδο, παρατηρούμε πως το διάστημα 1980 – 1986 χαρακτηρίζεται απο χαμηλούς όγκους συναλλαγών (της τάξεως των μερικών δισεκατομμυρίων δραχμών) σε συνδυασμό με αντίστοιχα χαμηλές τιμές του γενικού δείκτη του χρηματιστηρίου. (Γ.Δ.Χ.Α.Α.) Μία τέτοια εικόνα είναι πολύ πιθανό να αποδοθεί στις μακροοικονομικές συνθήκες της περιόδου, που συνέδραμαν σε χαρακτηριστικά όπως υψηλές τιμές πληθωρισμού και υψηλά τραπεζικά επιτόκια. Επιπλέον, η έλλειψη ωριμότητας της αγοράς, τα μη ευνοϊκά θεσμικά πλαίσια στις ξένες επενδύσεις και ο προστατευτισμός απέναντι στους βιομηχανικούς κλάδους «εθνικής σημασίας», δέν επέτρεπαν την εισροή κεφαλαίων στο ΧΑΑ.

Ουσιαστική άνοδος της χρηματιστηριακής δραστηριότητας παρατηρείται κατά την περίοδο 1987 – 1990, διάστημα κατά το οποίο ο Γ.Δ.Χ.Α.Α. μετατοπίζεται από τις 272 στις 932 μονάδες, συνοδευόμενος από αύξηση του όγκου συναλλαγών σε τιμές πολλαπλάσιες από αυτές της περιόδου 1980 – 1986. Ακολουθεί μία εξαετής περίοδος σχετικής σταθερότητας στην τιμή του γενικού δείκτη (1990 – 1996) αλλά με συνεχή

αύξηση στην αξία των συναλλαγών, γεγονός που αντανακλά τη σταδιακή αλλαγή τόσο των μακροοικονομικών συνθηκών, όσο και του θεσμικού πλαισίου, που καθίσταται φιλικότερο προς τις επενδύσεις. Οι εξελίξεις αυτές, οδήγησαν στην αύξηση της εμπιστοσύνης των επενδυτών στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.

Η γενική εικόνα της χρηματιστηριακής αγοράς μεταβάλλεται ριζικά μετά το 1996, ως αποτέλεσμα σημαντικών αλλαγών στη νομισματική και δημοσιονομική πολιτική της χώρας. Φαινόμενα όπως η μείωση των επιτοκίων και η πτώση του πληθωρισμού, η αύξηση της εισροής ξένων κεφαλαίων, καθώς και η μερική απελευθέρωση της αγοράς, οδηγούν στην αθρόα εισαγωγή νέων εταιρειών στο χρηματιστήριο και σε σημαντική ενίσχυση του γενικού δείκτη του χρηματιστηρίου σε ποσοστό έως 300% στο διάστημα 1996 - 1998, και περαιτέρω 200% στο διάστημα 1998 - 1999. Η αντίστοιχη αύξηση στην αξία των συναλλαγών ανέρχεται περίπου σε 700% κατά την περίοδο 1996 - 1998 και επιπλέον 60% τον επόμενο χρόνο. Επιπρόσθετα, η εκατοστιαία συμμετοχή της αξίας των χρηματιστηριακών συναλλαγών έναντι της χρηματιστηριακής αξίας των μετοχών, ανέρχεται από 33% περίπου το 1996, στο 62% το 1998.

Η επισκόπηση των μεταβολών των παραπάνω χρηματιστηριακών μεγεθών, συνθέτει μία γενική εικόνα έντονης επενδυτικής δραστηριότητας. Επιπλέον, κατά τα δύο τελευταία χρόνια, παρατηρείται ραγδαία αύξηση του ποσοστού συμμετοχής των μικρών επενδυτών στο σύνολο των συναλλαγών του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών. Επομένως κατά την τελευταία δεκαετία, το ΧΑΑ κατέστη σημαντικός μοχλός ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, τόπος άντλησης επενδυτικών κεφαλαίων για τις εταιρείες καθώς και κύριο μέσο απορρόφησης της αποταμίευσης των νοικοκυριών μετά την πτώση των επιτοκίων.

Οι επενδυτικές στρατηγικές που αποσκοπούν στη αύξηση της κερδοφορίας αποκτούν ιδιαίτερο ενδιαφέρον σε ένα τέτοιο περιβάλλον.

Όπως αναφέρθηκε στην αρχή αυτού του κεφαλαίου, οι στρατηγικές αποτιμήσεως (value strategies) έχουν αποβεί εξαιρετικά κερδοφόρες στο παρελθόν στα μεγάλα διεθνή χρηματιστήρια.

Στην Ελλάδα, η εγκυρότητα των στρατηγικών αυτών ερευνήθηκε για πρώτη φορά από τους Διακογιάννη και Κυριαζή (1996). Στην μελέτη αυτή ερευνήθηκαν οι αποδόσεις 70 μετοχών που διαπραγματεύθηκαν συνεχώς στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών την περίοδο από το 1983 έως το 1992. Οι αποδόσεις των μετοχών αυτών εξετάστηκαν σε συνάρτηση με τέσσερα κριτήρια: τον δείκτη PE, την μερισματική απόδοση, το μέγεθος της εταιρείας δηλαδή την κεφαλαιοποίηση, και τον δείκτη αγοραίας προς λογιστικής αξίας της μετοχής.

Η έρευνα επιβεβαίωσε το γεγονός ότι επενδύσεις σε μετοχές με χαμηλό PE αποφέρουν πολύ μεγαλύτερες αποδόσεις από ότι επενδύσεις σε μετοχές με μεγάλο PE, χωρίς αύξηση του κινδύνου. Επομένως, στην αναφερθείσα εργασία καθίσταται σαφές ότι στο ΧΑΑ, όπως εξάλλου και στα χρηματιστήρια του Λονδίνου και της Νέας Υόρκης, υπάρχει ανωμαλία στην αγορά σχετική με το PE. Από τα ευρήματα δε της μελέτης προκύπτει ότι εάν ένας επενδυτής είχε επενδύσει σε ένα χαρτοφυλάκιο με value stocks θα απολάμβανε διπλάσιες αποδόσεις από ότι εάν είχε επενδύσει σε ένα χαρτοφυλάκιο με glamour stocks.

Οι συγγραφείς εξηγούν ότι το γεγονός αυτό είναι πιθανό να οφείλεται στην διαφορά μεταξύ των παλαιών επιδόσεων των μετοχών και των προσδοκιών των naïve επενδυτών οι οποίοι υπέθεσαν ότι αυτές οι επιδόσεις θα συνεχιστούν και στο μέλλον. Ωστόσο, μετοχές που επέδειξαν χαμηλές επιδόσεις στο παρελθόν πουλώντας σε χαμηλά PE δεν δείχνουν την ίδια με την αναμενόμενη επίδοση στο μέλλον, με αποτέλεσμα να εκπλήσουν την αγορά. Το ίδιο συμβαίνει και με τα glamour stocks. Επομένως, επενδυτές που ακολουθούν το «ρεύμα» στηριζόμενοι στις ιστορικές αποδόσεις των μετοχών αρχίζουν να αγοράζουν τις «καλές» μετοχές και να πωλούν τις «κακές». Το

αποτέλεσμα είναι οι πρώτες να καθίστανται υπερτιμημένες ενώ οι δεύτερες υποτιμημένες. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι μετοχές που πωλούν σε χαμηλές τιμές σε σχέση με τα κέρδη ξαφνικά να βελτιώνουν τις επιδόσεις τους και η αυξημένη ζήτηση γι' αυτές να οδηγεί σε αύξηση της τιμής τους. Κατά αυτόν το τρόπο οι επενδυτές που αγόρασαν τέτοιες μετοχές ενάντια στο «ρεύμα» να απολαμβάνουν πολύ υψηλότερες αποδόσεις. Εδώ, θα μπορούσε να ισχυριστεί κανείς, είναι φανερό ότι αυτές οι ανώμαλες αποδόσεις οφείλονται στις λάθος προσδοκίες των επενδυτών, διαπίστωση που συμφωνεί με την θεωρία των αντισυμβατικών στρατηγικών (*contrarian strategies*) όπως διατυπώθηκε από τον La Porta (1993), και την θεωρία της υπερβολικής αντίδρασης των αγορών όπως διατυπώθηκε από τους DeBont & Thaler (1985). Αυτά τα συμπεράσματα είναι γεγονός πως αμφισβητούν άμεσα την υπόθεση των αποτελεσματικών αγορών

Σε ότι αφορά στο μέγεθος της εταιρείας και στην αγοραία προς την λογιστική αξία, οι συγγραφείς βρίσκουν ότι υπάρχουν αξιοσημείωτες διαφορές στις αποδόσεις μεταξύ χαρτοφυλακίων μετοχών με χαμηλούς τους παραπάνω δείκτες και χαρτοφυλακίων με μετοχές με υψηλές τιμές στους ίδιους δείκτες. Ωστόσο, όπως αναφέρουν, η στατιστική ανάλυση δεν δίνει ξεκάθαρα αποτελέσματα.

Επίσης, σε ότι αφορά στα μερίσματα, παρά το γεγονός ότι σε τρία από τα δέκα έτη που εξετάστηκαν βρέθηκε ότι οι μετοχές με υψηλή μερισματική απόδοση είχαν πολύ καλύτερες επιδόσεις από τις μετοχές με χαμηλή, σύμφωνα με τους ερευνητές, τα ευρήματα δεν είναι ικανά για να υποστηρίξουμε πως κάτι τέτοιο ισχύει καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Μία πιθανή εξήγηση γι' αυτό το γεγονός είναι η φορολογική μεταχείριση των κεφαλαιακών αποδόσεων στην Ελλάδα κατά την περίοδο αυτή. Δεδομένου ότι τα μερίσματα φορολογούνται, οι επενδυτές προτίμησαν τις μετοχές που υπόσχονταν υψηλές και αφορολόγητες κεφαλαιακές αποδόσεις, παρά εκείνες που πιθανόν να απέδιδαν υψηλότερο μέρισμα. Επομένως, καταλήγουν οι

συγγραφείς της έρευνας, παρότι δεν θα μπορούσε να ισχυριστεί κανείς ότι οι επενδυτές στο ΧΑΑ ήταν αδιάφοροι για τα μερίσματα κατά την αναφερθείσα περίοδο, η έρευνα δείχνει να μην τα προτιμούν και έτσι οι αποδόσεις αυτών των μετοχών να μην διαφέρουν ουσιαστικά από τις αποδόσεις εκείνων με χαμηλά μερίσματα.

Τέλος, τα αποτελέσματα της συγκεκριμένης έρευνας είναι σε συμφωνία με τις πιο πρόσφατες έρευνες των Fama & French (1992) και Διακογιάννη & Σεγρεδάκη (1996)- οι οποίοι εφάρμοσαν την μεθοδολογία των Fama & McBeth στο ΧΑΑ- ότι το beta της αγοράς από μόνο του δεν μπορεί να ερμηνεύσει τις αποδόσεις των μετοχών.

Στο τέλος αυτής της συζήτησης, το ερώτημα που τίθεται είναι εάν υπάρχουν περαιτέρω στρατηγικές επενδύσεων που να βασίζονται στα θεμελιώδη μεγέθη των εταιρειών και να αποφέρουν υπερκέρδη στους επενδυτές που θα τις ακολουθήσουν. Πιο απλά, θα ήταν εξαιρετικά ενδιαφέρον εάν θα μπορούσαμε να εξετάσουμε ποια είναι η πιθανή αξία των θεμελιωδών μεγεθών μιας εταιρείας στην στρατηγική των επενδυτών που θα τα χρησιμοποιήσουν ως κριτήριο για την επιλογή των μετοχών τους. Για παράδειγμα, θα υπήρχε μια αξιοσημείωτη διαφορά στα κέρδη των επενδυτών που θα διάλεγαν ένα χαρτοφυλάκιο με μετοχές με χαμηλή εσωτερική αξία ή με χαμηλά κέρδη ανά μετοχή από ένα χαρτοφυλάκιο με τα αντίθετα χαρακτηριστικά; Στο επόμενο μέρος αυτής της εργασίας θα αποπειραθούμε να δώσουμε κάποια απάντηση σε αυτό το ερώτημα. Επίσης, θα προσπαθήσουμε να διαπιστώσουμε εάν τέτοια κέρδη συνδέονται με σημαντική αύξηση του κινδύνου του χαρτοφυλακίου. Τέλος, θα επιχειρήσουμε να ελέγξουμε εάν το φαινόμενο του PE ισχύει στο ΧΑΑ το διάστημα μεταξύ των ετών 1993 και 1998.

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Μέχρι αυτό το σημείο στην εργασία μας, παρατέθηκε μία σύντομη αναδρομή στην προγενέστερη έρευνα επάνω στις στρατηγικές αποτιμήσεως (value strategies), τόσο σε ξένες χρηματαγορές όσο και στο ΧΑΑ. Οι εμπειρικές μελέτες έδειξαν ότι στρατηγικές σύνθεσης χαρτοφυλακίων που στηρίζονται στις τιμές των δεικτών των εταιρειών, αποβαίνουν συχνά πολύ προσοδοφόρες για τους επενδυτές. Το ερώτημα που τίθεται, είναι εάν τέτοιες στρατηγικές είναι αποδοτικές στο Ελληνικό Χρηματιστήριο για την περίοδο 1993 – 1998 και για θεμελιώδεις δείκτες που δεν συμπεριλήφθηκαν στην μελέτη των Διακογιάννη και Κυριαζή που προαναφέραμε.

Προκειμένου να προσεγγίσουμε το θέμα, θα κατασκευάσουμε χαρτοφυλάκια μετοχών για μικρές και μεγάλες τιμές του κάθε δείκτη που θα εξετάσουμε. Έπειτα, θα μελετήσουμε συγκριτικά και για κάθε χρόνο τις αποδόσεις αυτών των χαρτοφυλακίων.

Σ' αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται όλη η μεθοδολογική προσέγγιση που υιοθετείται για τον ορισμό του δείγματος, τη σύσταση των χαρτοφυλακίων, τη μέθοδο υπολογισμού των αποδόσεών τους, το μοντέλο σύγκρισης και την στατιστική και οικονομετρική επεξεργασία και ερμηνεία των αποτελεσμάτων.

Σύνθεση του Δείγματος

Η μεθοδολογική αντιμετώπιση της έρευνάς μας, ξεκινάει από την επιλογή του δείγματος. Επιλέξαμε εταιρείες των οποίων οι μετοχές διαπραγματεύονται συνεχώς στο ΧΑΑ κατά την περίοδο 1993 έως 1998. Επίσης επιλέξαμε μόνο κοινές μετοχές, προκειμένου για την ομοιομορφία του δείγματος. Επειδή όπως αναφέρεται παρακάτω, θα χρησιμοποιηθούν τα στοιχεία των ετησίων ισολογισμών για τον υπολογισμό των τιμών των δεικτών,

εξαιρούμε από το δείγμα τον τραπεζικό κλάδο, λόγω της ασύμβατης με τους άλλους κλάδους μορφής των ισολογισμών τους. Από αυτές τις μετοχές, επιλέγεται ένας ικανός προς στατιστική ανάλυση αριθμός μετοχών για τις οποίες είναι διαθέσιμες προσαρμοσμένες μηνιαίες τιμές κλεισίματος και μερισμάτων. Στο τελικό μας δείγμα χρησιμοποιούμε 61 τέτοιες εταιρείες. Στο σημείο αυτό, το πλήρες δείγμα έχει ορισθεί.

Σε δεύτερη φάση, ακολουθεί η επιλογή και ο υπολογισμός των θεμελιωδών μεγεθών – δεικτών των εταιρειών.

Επιλογή Δεικτών – Κριτηρίων Σύνθεσης Χαρτοφυλακίων

Έχοντας ορίσει το δείγμα, προχωρούμε στην εκλογή των δεικτών που θα χρησιμοποιήσουμε ως κριτήρια σύνθεσης των χαρτοφυλακίων. Όπως είδαμε προηγουμένως, προγενέστερες μελέτες σε επενδυτικές στρατηγικές εξετάζουν την συμπεριφορά των αποδόσεων σε σχέση με θεμελιώδη μεγέθη όπως αυτά της μερισματικής απόδοσης, της αγοραίας προς τη λογιστική αξία, του δείκτη τιμής προς κέρδη ανά μετοχή και της κεφαλαιοποίησης των εταιρειών. Στην περίπτωση μάλιστα της έρευνας των Διακογιάννη και Κυριαζή για το ΧΑΑ, η επιλογή αυτών ακριβώς των τεσσάρων δεικτών έδωσε για μία χρονική περίοδο ως το 1992, στατιστικά σημαντικά συμπεράσματα υπεραποδόσεων, κυρίως των στρατηγικών επενδύσεως που στηρίζονταν στην επιλογή μετοχών με χαμηλό P/E. Επειδή ένας εκ των σκοπών της παρούσας εργασίας είναι η διερεύνηση περαιτέρω κερδοφόρων στρατηγικών, επιδίωξαμε την χρήση διαφορετικών δεικτών από εκείνους που χρησιμοποιήθηκαν στην προαναφερθείσα μελέτη. Εντούτοις, συμπεριλάβαμε το P/E λόγω της ιδιαίτερης προσοχής που δείχνουν οι επενδυτές γι' αυτό, και προκειμένου να διαπιστώσουμε την ισχύ των αποτελεσμάτων των Διακογιάννη και Κυριαζή, σε μία μεταγενέστερη χρονική περίοδο. Οι δείκτες που επιλέξαμε, προέρχονται από τις βασικές ομάδες δεικτών (ρευστότητας, δραστηριότητας, διαρθρώσεως κεφαλαίων – βιωσιμότητας, αγοραίας αξίας

(market value) και την ομάδα χρηματιστηριακών δεικτών). Προσπαθήσαμε να εξετάσουμε δείκτες από τις κυριότερες ομάδες, ωστόσο στην οικονομετρική ανάλυση εξαιρέσαμε δύο από αυτούς – τα κέρδη ανά μετοχή και την εσωτερική αξία μετοχής- για να αποφύγουμε το πρόβλημα της πολυσυγραμμικότητας.

Οι δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν είναι:

- Δείκτης Γενικής Ρευστότητας = Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
- Κέρδη ανά Μετοχή = Σύνολο Καθαρών Κερδών / Αριθμός Μετοχών σε κυκλοφορία
- Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια = Ίδια Κεφάλαια / Συνολικά Κεφάλαια
- Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων = Πωλήσεις / Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων
- Δείκτης Τιμής προς Κέρδη ανά Μετοχή = Τρέχουσα Τιμή Μετοχής / Κέρδη ανά Μετοχή
- Εσωτερική Αξία Μετοχής = Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων / Αριθμός Μετοχών σε Κυκλοφορία

Κατασκευή Χαρτοφυλακίων

Έχοντας επιλέξει τους δείκτες – κριτήρια, και αφού υπολογίσουμε τις τιμές τους το Δεκέμβριο κάθε έτους από τα διαθέσιμα στοιχεία των ισολογισμών, προχωρούμε στην κατασκευή των χαρτοφυλακίων. Οι 61 μετοχές του δείγματος ταξινομούνται κατά αύξουσα τιμή καθενός από τους 6 δείκτες για κάθε έτος της περιόδου 1993 - 1997. Από καθεμία από τις 30 ταξινομημένες λίστες που προέκυψαν (5 έτη επί 6 κατατακτήριους δείκτες),

Ξεχωρίζουμε τις 20 μετοχές με τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη και τις 20 με την υψηλότερη, ενώ τις 21 ενδιάμεσες τιμές δεν τις λαμβάνουμε υπόψιν. Κατ' αυτό τον τρόπο κατασκευάζουμε 30 ζεύγη χαρτοφυλακίων μεγέθους 20 μετοχών, χαμηλής - υψηλής τιμής δείκτη.

Ας σημειώσουμε ότι παρ' όλο που ως κριτήρια κατασκευής των χαρτοφυλακίων θα χρησιμοποιηθούν οι τιμές των δεικτών για τα έτη 1993 έως 1997, οι αποδόσεις που θα συμμετάσχουν στο υπόδειγμά μας, αφορούν στα έτη 1994 έως και 1998 αφού το υπόδειγμα θα εξετάσει το κατά πόσο προέκυψαν υπεραποδόσεις σε κάποιο έτος, από ένα χαρτοφυλάκιο που σχηματίστηκε με βάση τις τιμές ενός δείκτη κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

Σε ότι αφορά στον υπολογισμό των αποδόσεων, λαμβάνουμε τις τιμές κλεισίματος των μετοχών την τελευταία εργάσιμη μέρα κάθε μήνα, για κάθε έναν από τους 60 μήνες της περιόδου 1994-1998. Οι τιμές αυτές είναι προσαρμοσμένες για νέες εκδόσεις, διασπάσεις μετοχών, κεφαλαιοποίησης αποθεματικών και παροχής μερισμάτων σε μετοχική μορφή. Επίσης τα μερίσματα είναι προσαρμοσμένα για κάθε αλλαγή του αριθμού των κυκλοφορούντων μετοχών μέσα στην περίοδο που εξετάζουμε. Θεωρώντας ότι τα μερίσματα επαεπενδύονται, ο παρακάτω μαθηματικός τύπος δίνει την συνεχώς ανατοκιζόμενη μηνιαία απόδοση κάθε μετοχής :

$$R_{jt} = \ln(1 + R_{jt}) = \ln\left(\frac{P_{jt} + D_{jt}}{P_{j,t-1}}\right) \quad (1)$$

όπου R_{jt} η μηνιαία απόδοση της μετοχής j κατά τον μήνα t , P_{jt} η προσαρμοσμένη τιμή της μετοχής j στο κλείσιμο του μήνα t , D_{jt} το προσαρμοσμένο μηνιαίο μέρισμα της μετοχής j λαμβανόμενο στην ημερομηνία αποκοπής και $P_{j,t-1}$ η προσαρμοσμένη τιμή της μετοχής j στο κλείσιμο του μήνα $t-1$.

Η λογαριθμική μορφή αυτού του μαθηματικού τύπου εξασφαλίζει μια κατά το δυνατόν κανονικοποιημένη μορφή των μηνιαίων αποδόσεων και επίσης μειώνει την κυρτότητα των αποτελεσμάτων. Κάτι τέτοιο διευκολύνει στην εξαγωγή εγκύρων αποτελεσμάτων κατά τη στατιστική ανάλυση.

Όπως αναφέρθηκε, προκειμένου να εξετάσουμε τις επιδόσεις των στρατηγικών αποτιμήσεως (value strategies) σχηματίζουμε χαρτοφυλάκια που βασίζονται στο επίπεδο των χρηματοοικονομικών δεικτών που υπολογίζονται σε ετήσια βάση. Για το λόγο αυτό, είναι αναγκαίο να υπολογίσουμε τις αποδόσεις των μετοχών του δείγματος σε ετήσια βάση. Εδώ χρησιμοποιούμε τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο που βασίζεται στην μεθοδολογία Διακογιάννη και Κυριαζή :

$$AAR_{jT} = \sum_{i=1}^{12} \ln(R_{ji}) \quad (2)$$

όπου AAR_{jT} η ετήσια απόδοση (*Annual Rate of Return*) της μετοχής j κατά το έτος T .

Επίσης υπολογίζουμε τον κίνδυνο του κάθε χαρτοφυλακίου για το επόμενο ημερολογιακό έτος ορίζοντάς τον ως την τυπική απόκλιση των ετησίων αποδόσεων των μετοχών που συμμετέχουν στο κάθε χαρτοφυλάκιο. Κάτι τέτοιο, όπως θα δούμε στη συνέχεια, μας επιτρέπει να ελέγξουμε σε ποιο βαθμό υπεραποδόσεις που σχετίζονται με στρατηγικές αποτιμήσεως (value strategies), συνδέονται με αύξηση του κινδύνου.

Δεδομένου ότι οι ετήσιες αποδόσεις και οι κίνδυνοι των χαρτοφυλακίων έχουν ήδη υπολογιστεί, όπως περιγράψαμε στις προηγούμενες παραγράφους, τα πλήρη δεδομένα μας είναι έτοιμα προς επεξεργασία.

Στατιστική Επεξεργασία Αποδόσεων – Κινδύνου Χαρτοφυλακίων

Από τη στιγμή που κατασκευάσαμε τα 30 ζεύγη χαρτοφυλακίων, σκοπός μας είναι να ελέγξουμε στατιστικά την απόκριση των αποδόσεών τους στις χαμηλές και υψηλές τιμές των δεικτών βάσει των οποίων κατασκευάστηκαν. Πιο συγκεκριμένα, σκοπεύουμε να ελέγξουμε το κατά πόσο οι μέσες ετήσιες αποδόσεις του χαρτοφυλακίου που συντίθεται από τις 20 μετοχές με τις χαμηλότερες τιμές του εκάστοτε δείκτη, είναι μεγαλύτερες από αυτές του χαρτοφυλακίου υψηλών τιμών του ίδιου δείκτη κατά το ίδιο έτος.

Αυτού του τύπου ο έλεγχος διεκπεραιώνεται μέσω του ελέγχου μίας στατιστικής υπόθεσης. Αυτή αποτελείται από 2 σκέλη:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Την null hypothesis | $H_0 : \mu_1 = \mu_2$ |
| 2. Την alternative ή research hypothesis | $H_1 : \mu_1 > \mu_2$ |

όπου μ_1 είναι ο αριθμητικός μέσος των αποδόσεων του πληθυσμού που ορίζει το δείγμα των μετοχών με χαμηλές τιμές δείκτη, και μ_2 εκείνος που ορίζει το δείγμα των μετοχών με υψηλές τιμές του ίδιου δείκτη.

Ανάλογα με τα συμπεράσματα του στατιστικού ελέγχου, θα μπορούμε να πούμε ότι το χαρτοφυλάκιο χαμηλών τιμών δείκτη, δίνει αποδόσεις μεγαλύτερες από εκείνες του χαρτοφυλακίου υψηλών τιμών με στατιστική σημαντικότητα, μόνο αν ισχύει η H_1 , ή ισοδύναμα αν απορριφθεί η H_0 . Σε αντίθετη περίπτωση που θα δεχθούμε την H_0 , το συμπέρασμα είναι ότι οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ μ_1 και μ_2 είναι τυχαία, δηλαδή στατιστικά ασήμαντη.

Ο πιά διαδεδομένος τρόπος στατιστικού ελέγχου είναι αυτός που βασίζεται στην Student t κατανομή, γνωστός ως T-Test. Σύμφωνα με αυτόν, ελέγχουμε την στατιστική σημαντικότητα της H_1 , σε επίπεδο εμπιστοσύνης

συνήθως ίσο με 95%, με κριτήριο την υπολογιζόμενη τιμή του μεγέθους t -statistic. Εάν η απόλυτη τιμή του είναι μικρότερη από κάποια κρίσιμη τιμή (t -critical), τότε η H_1 απορρίπτεται. Το μέγεθος t -statistic δίνεται από τους παρακάτω μαθηματικούς τύπους:

$$\text{Για } \sigma_1^2 = \sigma_2^2 \quad t = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) - (\mu_1 - \mu_2)}{\sqrt{s_p^2 \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}} \quad d.f. = n_1 + n_2 - 2 \quad (3)$$

$$\text{όπου:} \quad s_p^2 = \frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

όπου σ_1^2 και σ_2^2 είναι οι τιμές της διασποράς των δύο πληθυσμών, s_1^2 και s_2^2 είναι οι διασπορές των δύο δειγμάτων και n_1, n_2 τα μήκη δειγμάτων. Ο όρος s_p^2 είναι γνωστός και ως *pooled variance estimate* και ισοδυναμεί με τον σταθμικό μέσο (*weighted average*) των δύο διασπορών ($d.f =$ βαθμοί ελευθερίας).

$$\text{Για } \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2 \quad t = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) - (\mu_1 - \mu_2)}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}, \quad d.f. = \frac{(s_1^2/n_1 + s_2^2/n_2)}{\frac{(s_1^2/n_1)^2}{n_1 - 1} + \frac{(s_2^2/n_2)^2}{n_2 - 1}} \quad (4)$$

Το t -critical δίνεται από πίνακες. Επειδή, όπως βλέπουμε παραπάνω, το t -statistic δίνεται από διαφορετικές εξισώσεις για ίσες και άνισες διασπορές (*variances*) των πληθυσμών, πριν το t -test είναι απαραίτητος ο στατιστικός έλεγχος ισότητας των διασπορών. Αυτός βασίζεται στην κατανομή των διασπορών, γνωστή και ως F -Distribution. Και εδώ η απόφαση στηρίζεται στην απόρριψη μίας εκ των παρακάτω υποθέσεων:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Την null hypothesis | $H_0 : \sigma_1^2 = \sigma_2^2$ |
| 2. Την alternative ή research hypothesis | $H_1 : \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$ |

σε κάποιο επίπεδο σημαντικότητας (και πάλι στην περίπτωση μας χρησιμοποιούμε το 95%). Το κριτήριο είναι και εδώ η σχέση του μεγέθους F statistic με μία κρίσιμη τιμή F_c . Εάν η τιμή του F βρίσκεται στο διάστημα που ορίζουν τα F_c και $1/F_c$ τότε αποδεχόμαστε την H_0 , δηλαδή υποθέτουμε πως τα 2 δείγματά μας έχουν ίσες διασπορές σ^2 ένα ποσοστό 95% των δειγμάτων, ή αλλιώς ότι οποιαδήποτε διαφορά διασπορών είναι τυχαία.

Στο σημείο αυτό, αξίζει να σημειωθεί πως ο στατιστικός έλεγχος των διασπορών κρίνεται απαραίτητος για έναν ακόμα πολύ σημαντικό λόγο: Επειδή κατά την ανάλυση ενός χαρτοφυλακίου η τιμή της διασποράς των μετοχών ορίζει την τιμή του κινδύνου του, μία στατιστική απόφαση επάνω στην ισότητα ή μη των διασπορών μας (κινδύνων), προσδιορίζει ποιοτικά το εάν και κατά πόσο η σχέση μεταξύ των μέσων (μ_1 και μ_2) των αποδόσεων των χαρτοφυλακίων, μπορεί να σχετίζεται με τον κίνδυνο. Δηλαδή, εάν για παράδειγμα το t-test για ένα ζεύγος χαρτοφυλακίων δείξει στατιστικά σημαντική πιθανότητα της $H_1: \mu_1 > \mu_2$, και ταυτόχρονα ο έλεγχος F-test δείξει $\sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$, τότε ενυπάρχει η πιθανότητα οι υψηλότερες αποδόσεις του ενός χαρτοφυλακίου, να οφείλονται στον υψηλότερο βαθμό κινδύνου που αναλαμβάνουν οι επενδυτές που το προτιμούν.

Η όλη διαδικασία ελέγχου των δεδομένων μας γίνεται μέσω Η-Υ γεγονός που μας απαλλάσσει από πολλούς ενδιάμεσους υπολογισμούς. Αυτή μπορεί να συνοψισθεί στον παρακάτω αλγόριθμο:

Για κάθε ζεύγος χαρτοφυλακίων

1. Εκτελείται το F-Test με δεδομένα εισόδου τις 2 εικοσάδες αποδόσεων του ζεύγους και επίπεδο σημαντικότητας 95% ($\alpha = 0.05$). Υπολογίζονται τα F_c

F_c και p -value, δηλαδή το χαμηλότερο επίπεδο για το οποίο ο έλεγχος είναι στατιστικά σημαντικός.

2. Υπολογίζουμε το $1/F_c$. Άν:

$$F \in [F_c, 1/F_c] \quad \text{ή} \quad F \in [1/F_c, F_c]$$

Τότε αποδεχόμαστε την $H_0: \sigma_1^2 = \sigma_2^2$.

3. Εκτελείται το t -test για ίσες ή άνισες διασπορές (ανάλογα με τα αποτελέσματα του F -Test). Ο έλεγχος είναι πάντοτε μονόπλευρος (βλ. αρχική υπόθεση) και ως επίπεδο σημαντικότητας επιλέγουμε το 95%. Υπολογίζονται τα t_{stat} , $t_{\text{critical one-tail}}$, p -value (one tail). Άν:

$$|t_{\text{stat}}| < t_{\text{critical one-tail}}$$

τότε αποδεχόμαστε την $H_0: \mu_1 = \mu_2$. Σ' αυτή την περίπτωση λέμε ότι η αρχική εναλλακτική υπόθεση $\mu_1 > \mu_2$ είναι στατιστικά ασήμαντη στο επίπεδο 95%.

Στο ίδιο συμπέρασμα καταλήγουμε και ερμηνεύοντας το p -value one-tail που προκύπτει από το t -test. Επειδή το p -value εκφράζει το χαμηλότερο επίπεδο για το οποίο ο έλεγχος είναι στατιστικά σημαντικός, λέμε ότι η υπόθεση $H_1: \mu_1 > \mu_2$ είναι στατιστικά σημαντική στο επίπεδο 95%, (ή 0.95), αν ισχύει:

$$p\text{-value (one-tail)} < 0.05$$

Δηλαδή, αν $p\text{-value (one-tail)} > 0.05$ τότε λέμε ότι ο έλεγχος είναι στατιστικά σημαντικός σε επίπεδο μικρότερο του 95%, αλλά στατιστικά ασήμαντος σε επίπεδο 95%.

Ο στατιστικός έλεγχος που περιγράφηκε παραπάνω, θα εφαρμοσθεί και στα 30 ζεύγη χαρτοφυλακίων μετοχών που όπως αναφέραμε αντιστοιχούν σε εταιρείες με χαμηλούς και υψηλούς δείκτες. Η ανάλυση θα πραγματοποιηθεί τόσο σε επίπεδο σημαντικότητας $\alpha=0,025$ όσο και σε επίπεδο σημαντικότητας $\alpha=0,05$. Τα αποτελέσματα της ανάλυσης αυτής αναμένεται να μας δώσουν μία προσεγγιστική εκτίμηση του αν υπάρχει στατιστική σημαντικότητα στην διαφορά των αποδόσεων των εν λόγω χαρτοφυλακίων για κάθε έτος.

Οικονομετρική Ανάλυση

Προκειμένου να τεκμηριώσουμε την ορθότητα των αποτελεσμάτων μας, αποφασίσαμε να εφαρμόσουμε τεχνικές πολλαπλής παλινδρόμησης των δεδομένων του δείγματος των εταιρειών ώστε αυτό να διερευνηθεί τόσο διαστρωματικά, όσο και διαχρονικά. Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιούμε Panel Data Analysis και η διαδικασία που χρησιμοποιείται είναι η ομαδοποίηση των διαστρωματικών δεδομένων και των χρονολογικών παρατηρήσεων σε ένα υπόδειγμα συστατικών σφάλματος (στην ξενόγλωσση βιβλιογραφία συναντάται ως: pooling of cross-section data and time series observations in an error component model). Το λογισμικό που χρησιμοποιείται για αυτή τη διαδικασία είναι το SAS.

Στο σημείο αυτό αξίζει να σημειωθεί ότι το δείγμα προς εξέταση περιορίζεται στις 38 εταιρείες εξαιτίας των των μηδενικών παρανομαστών για το P/E σε εταιρείες που κατέγραψαν μηδενικά κέρδη, και των ακραίων και αρνητικών τιμών του ίδιου δείκτη για κάποιες άλλες εταιρείες.

Κατά την παλινδρόμηση, ορίζουμε ως εξαρτημένη μεταβλητή την ετήσια απόδοση κάθε εταιρείας, ενώ ως ανεξάρτητες μεταβλητές λαμβάνουμε αρχικά τις τιμές των 6 δεικτών της. Το δείγμα εξετάζεται σε χρονικό διάστημα 5 ετών (1993-1997).

Επειδή, όπως αναφέρθηκε παραπάνω το να συμπεριλάβουμε και τους 6 δείκτες στο μοντέλο παλινδρόμησης ως ανεξάρτητες μεταβλητές προκαλεί έντονο πρόβλημα πολυσυγγραμμικότητας (και πιο συγκεκριμένα μεταξύ των P/E, δείκτη κερδών ανά μετοχή και την εσωτερική αξία της μετοχής και μεταξύ του δείκτη ιδίων προς συνολικά κεφάλαια και του δείκτη ταχύτητας κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων), τελικά αποφασίζουμε να πραγματοποιήσουμε 3 παλινδρομήσεις με 3 δείκτες-ανεξάρτητες μεταβλητές στην καθεμία. Οι μεταβλητές που χρησιμοποιήθηκαν στην κάθε παλινδρόμηση παρουσιάζονται στο παράρτημα 3.

Η γενική μορφή του μοντέλου παλινδρόμησης είναι η παρακάτω:

$$Y_{it} = \sum_{k=1}^p X_{itk} \beta_{kk} + u_{it} \quad , \quad i = 1 \dots N, t = 1 \dots T \quad (5)$$

όπου X είναι η μονοδιάστατη μήτρα των ανεξαρτήτων μεταβλητών και $i=1 \dots p$, όπου p είναι ο αριθμός των ανεξαρτήτων μεταβλητών. Επίσης, β_{kk} είναι οι συντελεστές παλινδρόμησης και u είναι ο όρος σφάλματος που προσδιορίζεται από τα κατάλοιπα της παλινδρόμησης. Επίσης, N είναι ο αριθμός των εταιρειών (cross sections) και T το μήκος της χρονοσειράς.

Τα αποτελέσματα προέρχονται από την εφαρμογή των υποδειγμάτων Fuller-Battese και Da Silva (*variance component model* και *mixed variance-moving average process of the error component term αντίστοιχα*). Στο παράρτημα 3 παρατίθενται τα αποτελέσματα και των δύο μεθόδων, τα οποία συμφωνούν μεταξύ τους. Ωστόσο πρέπει να σημειωθεί ότι το υπόδειγμα Da Silva λαμβάνει υπόψιν του τα όποια τυχόν προβλήματα αυτοσυσχέτισης και

ετεροσκεδαστικότητα. Η ακριβής περιγραφή του όρου σφάλματος δίνεται από τον τύπο:

$$u_{it} = a_i + b_t + e_{it}, \quad i = 1, \dots, N, t = 1, \dots, T \quad (6)$$

$$e_{it} = a_0 + a_{1,t-1} + \dots + a_m e_{i-m}$$

όπου a ένας μοναδιαίος διαστρωματικός όρος, ανεξάρτητος χρόνου (time invariant, cross-sectional unit effect) και b ένας χρονικός όρος, ανεξάρτητος των διαστρωματικών μεταβολών (cross-sectionally invariant, time effect). Ο όρος m αφορά στην τάξη επεξεργασίας σφάλματος κινούμενου μέσου, και στην περίπτωση μας χρησιμοποιούμε $m=1$.

4. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Στο προηγούμενο κεφάλαιο, παρουσιάστηκε εκτενώς η μεθοδολογική προσέγγιση που ακολουθείται για τον καθορισμό του δείγματος, την επιλογή των κριτηρίων σύνθεσης των χαρτοφυλακίων, και την κατασκευή τους. Επίσης ορίστηκε το στατιστικό μοντέλο σύγκρισης των ετησίων αποδόσεων και προσδιορίστηκε ο τύπος του οικονομετρικού ελέγχου αξιοπιστίας αυτού του μοντέλου. Το παρόν κεφάλαιο ασχολείται με την εφαρμογή της παραπάνω μεθοδολογίας για την προετοιμασία και την μορφοποίησή του δείγματος, καθώς και την σύνθεση των τελικών χαρτοφυλακίων. Η στατιστική και οικονομετρική μελέτη καθώς και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων τους, αφήνεται για το επόμενο κεφάλαιο.

Πηγές Δεδομένων

Η πηγή των δεδομένων μας σε αυτή τη μελέτη είναι το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Τα απαραίτητα στοιχεία για τον υπολογισμό των χρηματοοικονομικών δεικτών προήλθαν από τους ισολογισμούς και τους Λογαριασμούς Αποτελεσμάτων Χρήσεως των εταιρειών, όπως αυτοί δημοσιεύονται στην Ετήσια Επετηρίδα του ΧΑΑ. Συμπληρωματικά στοιχεία αντλήθηκαν και από το Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο του ΧΑΑ. Τις ίδιες πηγές χρησιμοποιήσαμε για τις προσαρμοσμένες τιμές μετοχών και μερισμάτων. Ωστόσο, δεν υπήρξαν διαθέσιμα στοιχεία προσαρμοσμένων τιμών και μερισμάτων για κάποιες εταιρείες κατά το έτος 1998, γεγονός που περιόρισε το τελικό δείγμα στις 61 εταιρείες. Όπως προαναφέρθηκε στην μεθοδολογία, στην στοιχειοθέτηση του δείγματος ως προϋπόθεση τέθηκε η συνεχής διαπραγμάτευση των μετοχών σε όλο το διάστημα 1993 – 1998, εξαιρέθηκε ο

τραπεζικός κλάδος και συμπεριλήφθησαν μόνο κοινές μετοχές για λόγους ομοιομορφίας του δείγματος.

Για την διαχείριση και επεξεργασία των δεδομένων, χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό Microsoft Excel.

Ένας κατάλογος των μετοχών αυτών με τα κωδικά ονόματά με τα οποία διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ, παρατίθεται στον Πίνακα Ι.

Προετοιμασία και Μορφοποίηση του Δείγματος

Αφού ορίστηκε το ακριβές δείγμα, προχωρούμε να συνθέσουμε μία Βάση Δεδομένων που στην τελική της μορφή θα περιέχει:

1. Την προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος κάθε μετοχής στην τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσης κάθε μήνα.
2. Την προσαρμοσμένη τιμή του μερίσματος κάθε μετοχής που αντιστοιχεί σε κάθε μήνα.
3. Την μηνιαία απόδοση κάθε μετοχής για όλους τους μήνες.
4. Την ετήσια απόδοση κάθε μετοχής για όλα τα έτη.

Από τα προαναφερθέντα στοιχεία, μόνο το πρώτο είναι διαθέσιμο στις πηγές μας, ενώ όλα τα υπόλοιπα υπολογίζονται στο Excel.

Αρχικά, στη βάση αυτή εισάγουμε για κάθε εταιρεία του δείγματος, τις προσαρμοσμένες τιμές στο κλείσιμο κάθε μήνα, για το διάστημα των 60 μηνών που αφορούν στην περίοδο που εξετάζουμε (εδώ 1994 έως 1998). Στη συνέχεια προχωρούμε στην εισαγωγή των προσαρμοσμένων τιμών των

μερισμάτων. Επειδή το μέρισμα δίνεται κατά σύμβαση σε ετήσια βάση, θεωρήσαμε ισοκατανομή του στους 12 μήνες του έτους ώστε να προκύψουν για όλους τους μήνες κάθε χρόνο ίσα “μηνιαία” μερίδια, των οποίων η τιμή είναι:

$$d_{mji} = \frac{d_{ai}}{12}$$

όπου d_{mji} το μηνιαίο μερίδιο του μερίσματος τον μήνα j του έτους i , και d_{ai} το μέρισμα της εταιρείας για το έτος i . Υπενθυμίζουμε πως οι τιμές των μερισμάτων d_{ai} είναι ήδη προσαρμοσμένες για αλλαγές του αριθμού κυκλοφορούντων μετοχών, όπως έχει σημειωθεί στο κεφάλαιο της μεθοδολογίας.

Αφού ολοκληρωθεί και η εισαγωγή των μερισμάτων, προχωρούμε στον υπολογισμό των μηνιαίων και ετησίων αποδόσεων των μετοχών, σύμφωνα με την μεθοδολογία που υποδεικνύεται στο προηγούμενο κεφάλαιο. Από αυτές οι μεν μηνιαίες τοποθετούνται στη Βάση δίπλα στις τιμές των μερισμάτων, οι δε ετήσιες δίπλα στην απόδοση του πρώτου μήνα κάθε έτους, για κάθε μετοχή.

Η τελική μορφή της Βάσης Δεδομένων Προσαρμοσμένων Στοιχείων Μετοχών, φαίνεται στον Πίνακα II, ενώ η βάση παρατίθεται ολόκληρη στο Παράρτημα II.

Αξίζει να σημειωθεί πως λόγω του μεγάλου όγκου των δεδομένων, οι προαναφερθείσες διαδικασίες υπολογισμών και τοποθέτησης των τιμών που προκύπτουν στις σωστές θέσεις, υλοποιήθηκαν με την εκτέλεση μίας ακολουθίας μακροεντολών γραμμένων στο περιβάλλον Visual Basic του Excel.

Στην επόμενη φάση της επεξεργασίας, κατασκευάζεται μία δεύτερη Βάση Δεδομένων που περιλαμβάνει για κάθε εταιρεία τα ετήσια στοιχεία των ισολογισμών κάθε έτους, από το 1993 έως το 1997, τα οποία είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό των δεικτών - κριτηρίων. Από αυτά υπολογίζονται οι ετήσιες τιμές των 6 δεικτών, επίσης για όλα τα έτη. Σημειώνουμε ότι λόγω της άμεσης μαθηματικής σχέσης του P/E με τον δείκτη κερδών ανά μετοχή, χρειάστηκε να υπολογιστεί πρώτα ο δεύτερος και μετά ο P/E.

Στη συνέχεια μεταφέρουμε, με χρήση μακροεντολών Visual Basic του Excel, τις ετήσιες προσαρμοσμένες τιμές των αποδόσεων των μετοχών (τελευταία στήλη του Παρατήματος II) από την Βάση Προσαρμοσμένων Στοιχείων Μετοχών, στην Βάση Δεδομένων που περιέχει τις νεοϋπολογισθείσες ετήσιες τιμές των 6 δεικτών.

Τονίζουμε πως επειδή η έρευνά μας έχει ως σκοπό την εξέταση των μέσων ετησίων αποδόσεων κάποιων χαρτοφυλακίων, που σχηματίζονται όμως με κριτήρια τις τιμές ενός δείκτη του προηγούμενου έτους, απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή ώστε οι ετήσιες αποδόσεις κάθε ημερολογιακού έτους να τοποθετηθούν δίπλα στις ετήσιες τιμές των δεικτών του προηγούμενου έτους.

Στο παρόν στάδιο, έχουμε στα χέρια μας ένα σύνολο 5 λογιστικών φύλλων -ένα για κάθε χρόνο από το 1993 έως το 1997- που περιέχει:

- Τις ονομασίες και τις ετήσιες τιμές των 6 προεπιλεγμένων δεικτών για τις 61 εταιρείες του δείγματος για το τρέχον ημερολογιακό έτος.
- Τις ετήσιες αποδόσεις των 61 μετοχών κατά το επόμενο ημερολογιακό έτος.

Μπορούμε σ' αυτό το σημείο να προχωρήσουμε στη σύνθεση των χαρτοφυλακίων.

α/α	Κωδικός	Όνομασία Εταιρείας	α/α	Κωδικός	Όνομασία Εταιρείας
1	ΚΑΔΣΚ	Α. ΚΑΛΙΤΙΝΗΣ-Ν.ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	32	ΙΝΤΚΑ	ΙΝΤΡΑΚΟΜ Α.Ε.
2	ΒΙΟΚΚ	ΑΛΒΙΟ ΒΙΟΚΑΡΠΙΕΤ Α.Ε. ΒΙΟΜ. & ΕΜΠ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	33	ΙΟΝΑ	ΙΟΝΙΚΗ (Ξενοκ/ξ. Επιχ/σεις)
3	ΛΑΚΑΡ	ΛΑΚΑΡ Α.Ε. Μεταφ. Επιρ. & Τουρισμ.	34	ΚΑΤΣΚ	Υιοί Χ. Κατσέλη Α.Β.Ε.Ε.
4	ΑΚΑΤΕΛ	ΑΚΑΤΕΛ Καλώδια Ελλάς Α.Β.Ε.	35	ΚΕΚΡ	Ο Κέρκυρη Ξενοδ. Τουριστ. Οικιστ. Λατομ. Επιχ.
5	ΑΒΚ	Αλφά-Βήτα Βασιλόπουλος Α.Ε.	36	ΚΑΩΝΚ	ΚΑΩΝΑΤΕΞ Α.Β.Ε.Ν.Τ.Τ.Ε
6	ΑΛΥΣΚ	ΑΛΥΣΙΔΑ Α.Β.Ε.Ε.	37	ΛΑΜΠΚ	Λαμπρόπουλοι Αφοί Α.Ε.
7	ΛΑΜΚ	ΑΜΑΤΙΝΗ Α.Β.Ε.Ε	38	ΛΑΜΥΑ	Λάμψα (Αν. Επλ. Ξενοδοχείων)
8	ΛΑΗΣ	ΑΛΦΡΑ Leasing Α.Ε.	39	ΓΛΜΑΚ	Γλαστρικά Μακεδονίας Α.Ε.
9	ΛΑΥΑΤΚ	Αδουμ. Αττικής Ανών. Επιρ. Βιομ. Επ.	40	ΜΑΚΑΚ	Μακεδονικά Κλωστήρια Α.Ε.
10	ΑΛΕΚ	Αδουμίο της ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	41	ΜΕΤΚ	ΜΕΤΚΑ Α.Ε.
11	ΕΠΑΤΤ	Επιχειρήσεις Αττικής Α. Ε. Συμμετοχών	42	ΜΗΧΚ	Μηχανική Α.Ε.
12	ΜΠΤΚ	ΜΠΗΤΠΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	43	ΝΙΚΑΣ	Π.Γ. ΝΙΚΑΣ Α.Β.Ε.
13	ΧΑΤΖΚ	ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ Α.Β.Ε.Ε	44	ΠΑΠΚ	Π.Δ. Παπουτσάκης Α.Β.Ε.Ε.
14	ΔΑΚ	ΔΕΛΤΑ ΠΡΟΤ. ΒΙΟΜ ΓΛΑΚΤΟΣ ΑΕ	45	ΠΑΠΑΚ	Παπαστράτος (Α.Β.Ε.Σ.)
15	ΜΟΥΖΚ	ΕΛ. Δ. Μουζάκης Α.Ε.Β.Ε.Μ. & Ε.	46	ΤΖΚΑ	Σωλην. Δ. ΤΖΠΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.
16	ΕΑΜΕΚ	ΕΛΜΕΓ SPORT Α.Β.Ε.Τ.Ε.	47	ΠΙΝΤΕ	RIDENCO Α.Ε.Β.Ε.
17	ΕΑΤΚ	ΕΑΤΡΑΚ Α.Ε.	48	ΠΛΑΚΕ	Rilken Βιομηχανία Καλλυντικών Προϊόντων Α.Ε.
18	ΠΛΑΕΡΓ	Πληροποηική Εργασίας Α.Ε.Β.Ε.	49	ΣΑΝΥΟ	ΣΑΝΥΟ ΕΛΛΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.
19	ΕΖΚ	ΕΞΙΜΟ Α.Β.Ε.	50	ΣΑΤΟΚ	SAITO Α.Ε.
20	ΕΤΑΗΣ	ΕΤΒΑ ΔΗΣΙΝΤΚ Α.Ε.	51	ΕΠΥΑΚ	Επιλεκτος Κλωσ/πνία Α.Ε.Β.Ε.
21	ΕΤΜΑΚ	ΕΤΜΑ (Α.Ε. Τεχν. Μετάξης)	52	ΣΕΑΜΚ	ΣΕΑΜΑΝ
22	ΣΑΡΑΝ	Κυλιανόρπουλοι Κ. Σαραντοπούλος	53	ΣΠΚΑΝ	ΣΠΟΡΤΣΜΑΝ Α.Ε.
23	ΔΟΥΑΗ	Κυλιανόρπουλος Δούλη	54	ΤΠΚ	Τρέαν Ανών. Εταιρία Τοιμάτων
24	ΓΕΒΚΑ	Γεν. Ειμπορίου & Βνίας	55	ΑΑΑΚ	Τρία Αίφα
25	ΧΑΛΚΟ	Χάλυψ (Εταιρία Τοιμάτων -)	56	ΜΠΣΤΚ	Μπαρίμπρα Στάθης Γενική Προμήθειων Α.Ε.
26	ΕΕΕΚ	ΕΜ. ΕΤ. ΕΜΒΛΩΜΑΤΙΣΤΕΩΣ	57	ΒΙΟΧΚ	Βιοχάλο Ε.Β. Χαλκού και Αλούμι.
27	ΕΛΑΣΚ	HELLAS CAN - Α.Ε. Βιομ. Κυτίων	58	ΒΙΟΤ	ΒΙΟΤΕΡ Α.Ε.
28	ΗΡΑΚ	Ηρακλής (Ανών. Γεν. Εταιρ. Τοιμάτων -)	59	ΜΠΕΝΚ	Χ. Μπερμπούμη & Υιός Α.Ε.
29	ΕΡΜΗΣ	Ερμής Α.Ε. (Οικοδ. Επιχειρήσεις)	60	ΕΥΑΚ	Ξυλευτοποία Α.Ε.
30	ΙΠΤΙΚ	Ιπποτούρ Α.Ε.	61	ΖΑΜΠΤΑ	Ζάμπτα Α.Ε.
31	ΙΝΤΕΚ	ΟΜΙΛΟΣ ΙΝΤΕΑΜ Α.Β.Ε.Ε. Δ.Ε. & Σ.			

ΠΙΝΑΚΑΣ II: Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.163,00	3.4725		
31/1/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.071,00	4,17	-0,07852408	0,349160616
28/2/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.133,00	4,17	0,059949928	
31/3/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.204,00	4,17	0,064237836	
28/4/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/5/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.204,00	4,17	0,000140719	
30/6/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/7/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.408,00	4,17	0,156161429	
31/8/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.408,00	4,17	0,002957271	
29/9/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.463,00	4,17	0,041165117	
31/10/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.721,00	4,17	0,164836474	
30/11/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.654,00	4,17	-0,03719093	
29/12/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center (C)	1.588,00	4,17	-0,03809873	
30/12/1994	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1506	3,33		
31/1/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1386	2,67	-0,08111067	-0,290655
28/2/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.226,00	2,67	-0,12048962	
31/3/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.126,00	2,67	-0,08271689	
28/4/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.166,00	2,67	0,03719482	
31/5/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.146,00	2,67	-0,01497434	
30/6/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.243,00	2,67	0,083395919	
31/7/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.326,00	2,67	0,066650629	
31/8/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.306,00	2,67	-0,01315554	
29/9/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.106,00	2,67	-0,16380793	
31/10/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.074,00	2,67	-0,02687696	
30/11/1995	ALBIO BOKARPET S.A. (CB)	1.056,00	2,67	-0,01437659	
29/12/1995	ALBIO BOKARPET S.A.	1.096,00	2,67	0,039612172	

Κατασκευή Χαρτοφυλακίων

Έχοντας ολοκληρώσει την προετοιμασία και την μορφοποίηση του δείγματος, είμαστε έτοιμοι για την κατασκευή των χαρτοφυλακίων χαμηλής και υψηλής τιμής δεικτών. Ο αλγόριθμος που ακολουθείται για αυτή την διαδικασία είναι ο εξής:

Για κάθε έτος εκτελούμε την κάτωθι ακολουθία εργασιών:

Για κάθε δείκτη:

1. Ταξινομούμε τις 61 μετοχές κατά αύξουσα τιμή του δείκτη.
2. Από την ταξινομημένη λίστα, απομονώνουμε τις 20 μετοχές με τις χαμηλότερες τιμές του δείκτη. Αυτές συνθέτουν το χαρτοφυλάκιο χαμηλών τιμών.
3. Κάνω το ίδιο και για τις 20 μετοχές με τις υψηλότερες τιμές του δείκτη. Αυτές συνθέτουν το χαρτοφυλάκιο υψηλών τιμών.
4. Για τα 2 παραπάνω χαρτοφυλάκια, και από τις ετήσιες αποδόσεις των μετοχών τους, υπολογίζουμε την μέση ετήσια απόδοση και τον κίνδυνο, όπως περιγράφηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

Το αποτέλεσμα της παραπάνω διαδικασίας, είναι 60 χαρτοφυλάκια (2 ανά δείκτη, για 6 δείκτες και για 5 έτη) που έχουν την μορφή που φαίνεται στον Πίνακα III. (Σε κάθε περίπτωση, η σκούρα στήλη αφορά στις τιμές των δεικτών αναφοράς.) Το σύνολο των 30 ζευγών χαρτοφυλακίων παρατίθενται ταξινομημένα κατά έτος, στο Παράρτημα I (επίσης παρατίθενται και τα χαρτοφυλάκια που προέκυψαν μετά την μείωση του δείγματός μας για τις ανάγκες της οικονομετρικής ανάλυσης. Αυτά είναι 10 στον αριθμό, αφορούν στον δείκτη P/E, και παρατίθενται μαζί με τον στατιστικό έλεγχο που πραγματοποιήθηκε για τις αποδόσεις τους).

Σ' αυτό το σημείο και με την στοιχειοθέτηση του δείγματος, την προετοιμασία και την μορφοποίησή του και τέλος την κατασκευή των χαρτοφυλακίων, ολοκληρώνεται η επεξεργασία των δεδομένων. Αξίζει να σημειωθεί ότι η όλη διαδικασία μετατροπής των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή αρχείου, είναι ιδιαίτερα χρονοβόρα και ο χειρισμός τους απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή προς αποφυγή σφαλμάτων, αφού τυχόν λανθασμένες εισαγωγές στοιχείων μπορούν να προκαλέσουν σημαντική αλλοίωση του δείγματος και συνεπώς να οδηγήσουν σε εσφαλμένα πορίσματα. Η στατιστική επεξεργασία των χαρτοφυλακίων και η οικονομετρική μελέτη που έπεται, μαζί με τα τελικά συμπεράσματά τους, παρουσιάζονται στο επόμενο κεφάλαιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Macedonian Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,131	-0,3662	-1,688777	-6,5529	-72,18	-0,2914	-0,3694	0,08723	0,479995
2 Aluminium of Greece S.A.	9,195,00	2,67403	-0,2887	0,68906	1,0457418	-3,1848	37,4963	-0,021	0,58579		
3 ESKIMO S.A.	146	1,89272	-9,2295	0,47981	1,6600483	-15,819	123,285	-0,3824	-0,0208		
4 Hippotour S.A.	370	0,63902	-29,291	0,6634	0,1893909	-12,632	250,948	-0,1099	0,18232		
5 Lampsa Hotel Co.	530	0,50191	-0,2742	0,69807	0,6216315	-1933,2	282,164	0,47076	-0,2326		
6 RIDENCO S.A.	314	1,407	35,0385	0,30793	1,2370728	8,96157	299,002	-0,6527	0,14507		
7 P.D. Papoutsanis S.A.	809	1,09811	5,78617	0,45552	1,5943401	139,816	417,097	-0,2199	0,23078		
8 ELTRAK S.A.	691	1,48601	73,2425	0,48693	2,3742957	9,43442	448,591	0,01309	-0,0395		
9 SATO A.E.	447	1,27016	39,9712	0,59983	1,1368679	11,183	511,875	-0,2161	-0,3009		
10 Viohalco	1.426,00	0,34352	59,052	0,90298	0	24,1482	515,484	-0,2102	1,19449		
11 Attica Enterprises Holding S.A.	965	2,37595	46,8785	0,92268	0	20,5851	530,716	0,23829	0,51343		
12 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	975	17,8599	-12,636	0,96407	0	-77,183	538,684	-0,8092	-1,0683		
13 Viofer S.A.	404	6,28678	37,3205	0,90131	0,1287532	10,8251	557,175	-0,545	-0,0228		
14 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,16947	1,2567	0,64019	0,632519	859,393	631,639	0	0		
15 IDEAL GROUP S.A.	470	4,19065	-14,285	0,77328	0	-32,902	643,043	-0,0085	0,264		
16 Macedonian Plastics S.A.	450	0,94156	32,6211	0,34445	1,7012466	13,7948	663,903	-0,7195	0,92954		
17 ALLATINI Ind. and Com Co.	550	3,3988	18,8543	0,90089	0,808105	29,171	695,13	-0,234	0,01085		
18 Gen. Commercial & Ind.	520	1,68951	83,5301	0,46666	1,2368767	6,2253	711,615	-0,413	-0,0208		
19 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	410	2,73636	79,315	0,72704	0,8391147	5,16926	714,202	-0,1963	-0,145		
20 X. Benrubi S.A.	792	2,9424	60,3351	0,74191	1,0614403	13,1267	802	-0,4731	-0,0918		

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στην παρούσα εργασία, επιχειρούμε να εξετάσουμε την αξία των αντισυμβατικών στρατηγικών επενδύσεων (value strategies) στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Προς αυτή την κατεύθυνση θα προσπαθήσουμε να ερμηνεύσουμε την συμπεριφορά των αποδόσεων ενός συνόλου χαρτοφυλακίων μετοχών, που συντέθηκαν με κριτήριο τις τιμές έξι θεμελιωδών χρηματοοικονομικών δεικτών των αντιστοιχών εταιρειών. Μέχρι αυτό το σημείο της εργασίας, αφού ορίστηκε το αρχικό δείγμα των εταιρειών και υπολογίστηκαν οι τιμές των έξι δεικτών τους, στη συνέχεια στοιχειοθετήθηκαν 60 χαρτοφυλάκια και βρέθηκαν οι ετήσιες αποδόσεις τους. Όλες οι παραπάνω διαδικασίες, περιγράφηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, και εκτελέστηκαν με εφαρμογή της αντίστοιχης μεθοδολογίας που αναπτύχθηκε στο κεφάλαιο 2.

Στο παρόν κεφάλαιο, παρατίθενται αρχικά τα αποτελέσματα του στατιστικού ελέγχου μεταξύ των μέσων ετησίων αποδόσεων των χαρτοφυλακίων με μετοχές εταιρειών που είχαν χαμηλες τιμές δεικτών, και των μέσων ετησίων αποδόσεων των χαρτοφυλακίων με μετοχές εταιρειών με τα αντίθετα χαρακτηριστικά.

Στη συνέχεια, και προκειμένου για την εξακρίβωση της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων της στατιστικής ανάλυσης, ακολουθεί η οικονομετρική ανάλυση η οποία πραγματοποιήθηκε κατά τον τρόπο που περιγράφηκε στο κεφάλαιο της μεθοδολογίας.

Κοιτάζοντας τους πίνακες 1 και 2, που αφορούν στην στατιστική σημαντικότητα των διαφορών των ετησίων αποδόσεων και των διασπορών τους για διαστήματα εμπιστοσύνης 97,5% και 95% αντίστοιχα, παρατηρούμε ότι γενικά δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές στις αποδόσεις μεταξύ των χαρτοφυλακίων με χαμηλές τιμές δεικτών και χαρτοφυλακίων με υψηλές.

Πίνακας Ι: Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς και Ετησίων Αποδόσεων για $\alpha = 0.025$

Έτος	Χαμηλές Τιμές		Υψηλές Τιμές		Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Ετησίων Αποδόσεων t - statistic	Κρίσιμη Τιμή t-critical one-tail	Στατιστική Σημαντικότητα Διασποράς (VARIANCES)
	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κίνδυνος	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κίνδυνος			
1994	-0,028098061	0,219666	-0,119055708	0,38163	0,923786013	2,042270353	0,010161961
1995	0,141932162	0,398299	0,132497423	0,232945	0,091443247	2,039514584	0,012027417
1996	-0,126444983	0,303236	-0,180493376	0,332203	0,537387986	2,024394234	0,347450741
1997	0,171706627	0,483298	0,040388269	0,366831	0,967906394	2,024394234	0,11921901
1998	0,452426184	0,397728	0,521388542	0,495959	-0,485119409	2,024394234	0,172129927
	Κέρδη ανά Μετοχή				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,057412823	0,363993	-0,168532723	0,218626	1,170370041	2,039514584	0,01582846
1995	0,154624074	0,383855	0,166514788	0,310329	-0,107731054	2,024394234	0,161053659
1996	-0,116162103	0,331299	-0,066259257	0,271508	0,302689462	0,605378924	0,196704521
1997	0,030252774	0,4245	0,284917735	0,32534	-2,128443866	2,024394234	0,12757211
1998	0,574043243	0,524678	0,580873363	0,469743	-0,043373696	2,024394234	0,317283995
	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,036494376	0,21214	-0,125556204	0,358666	0,955819921	2,039514584	0,013522113
1995	0,131828252	0,430399	0,161338932	0,262624	-0,261754308	2,039514584	0,018549525
1996	-0,121454372	0,349154	-0,114821257	0,311812	-0,063336898	2,024394234	0,313449589
1997	0,200552321	0,38421	0,073524764	0,422515	0,994748466	2,024394234	0,341443088
1998	0,528020881	0,374617	0,40604797	0,412594	0,978807552	2,024394234	0,339039514

Πίνακας Ι: Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς και Ετησίων Αποδόσεων για $\alpha = 0.025$

Έτος	Χαμηλές Τιμές		Υψηλές Τιμές		Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Ετησίων Αποδόσεων	Κρισιμη Τιμή	Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς (VARIANCES)
	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας	Κίνδυνος	Κίνδυνος	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας			
1994	-0,036056501	0,425548	-0,09443898	0,241692	0,533506208	2,042270353	0,008801502
1995	0,123413664	0,280655	0,146569202	0,354062	-0,229202706	2,024394234	0,159831466
1996	-0,186421111	0,302005	-0,058089296	0,326292	-1,290848791	2,024394234	0,36971976
1997	0,084228062	0,433691	0,19510497	0,314867	-0,925213776	2,024394234	0,085959815
1998	0,500772143	0,435106	0,655469448	0,462378	-1,089645807	2,024394234	0,396873383
	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,022234806	0,278295	-0,176435054	0,350551	1,229734749	2,032243174	0,233882055
1995	0,172544039	0,333882	0,112353868	0,290511	0,277469699	2,03451691	0,42625888
1996	-0,062851609	0,304789	-0,149056567	0,328518	0,909122888	2,032243174	0,355687517
1997	0,122932893	0,408022	0,118752871	0,457522	0,237624824	2,030110409	0,371638221
1998	0,723312472	0,563143	0,357121153	0,366069	2,193049317	2,048409442	0,016890063
	Εσωτερική Αξία Μετοχής				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,103049217	0,320339	-0,053298216	0,355469	-0,46496765	2,024394234	0,32734688
1995	0,177208028	0,377544	0,123535873	0,297665	0,499254824	2,024394234	0,154349121
1996	-0,204657079	0,334535	-0,037418724	0,2579	-1,770606714	2,024394234	0,132832678
1997	0,087227078	0,479995	0,219686661	0,343501	-1,003613269	2,024394234	0,07686698
1998	0,637332392	0,491982	0,432978289	0,349456	1,514428613	2,024394234	0,072454205

Πίνακας II: Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς και Ετησίων Αποδόσεων για $\alpha = 0.05$

Έτος	Χαμηλές Τιμές		Υψηλές Τιμές		Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Ετησίων Αποδόσεων	Κρίσιμη Τιμή	Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς (VARIANCES)
	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κίνδυνος	Κίνδυνος	t - statistic			
1994	-0,028098061	0,219666	-0,119055708	0,38163	0,923786013	1,697260359	0,010161961
1995	0,141932162	0,398299	0,132497423	0,232945	0,091443247	1,695518677	0,012027417
1996	-0,126444983	0,303236	-0,180493376	0,332203	-0,537387986	1,685953066	0,347450741
1997	0,171706827	0,483298	0,040388269	0,366831	0,967906394	1,685953066	0,11921901
1998	0,452426184	0,397728	0,521388542	0,495959	-0,485119409	1,685953066	0,172129927
	Κέρδη ανά Μετοχή				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,057412823	0,363993	-0,168532723	0,218626	1,170370041	1,695518677	0,01582846
1995	0,154624074	0,383855	0,166514788	0,310329	-0,107731054	1,685953066	0,181053659
1996	-0,116162103	0,331299	-0,066259257	0,271508	0,302689462	1,685953066	0,196704521
1997	0,030252774	0,4245	0,284917735	0,32534	-2,129443888	1,695518677	0,12757211
1998	0,574043243	0,524678	0,580673363	0,469743	-0,043373696	1,685953066	0,317283995
	Δείκτης Ίστων προς Συνολικά Κεφάλαια				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,036494376	0,21214	-0,125556204	0,358666	0,955819921	1,695518677	0,013522113
1995	0,131828252	0,430399	0,161338932	0,262624	-0,261754308	1,695518677	0,018549525
1996	-0,121454372	0,349154	-0,114821257	0,311812	-0,06336898	1,685953066	0,313449589
1997	0,200552321	0,38421	0,073524764	0,422515	0,994748466	1,685953066	0,341443088
1998	0,528020861	0,374617	0,40604797	0,412594	0,978807552	1,685953066	0,339039514

Πίνακας II: Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Διασποράς και Ετησίων Αποδόσεων για $\alpha = 0.05$

Έτος	Χαμηλές Τιμές		Υψηλές Τιμές		Στατιστική Σημαντικότητα Διαφορών Ετησίων Αποδόσεων t - statistic	Κρισιμη Τιμή t-critical one-tail	Στατιστική Σημαντικότητα Διασποράς (VARIANCES)
	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας	Κίνδυνος	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας	Κίνδυνος			
1994	-0,036056501	0,425548	-0,09443898	0,241692	0,533506208	1,697260359	0,008801502
1995	0,123413664	0,280655	0,146569202	0,354062	-0,229202706	1,685953066	0,159831466
1996	-0,186421111	0,302005	-0,058089296	0,326292	-1,290848791	1,685953066	0,36971976
1997	0,084228062	0,433691	0,19510497	0,314867	-0,925213776	1,685953066	0,085959815
1998	0,500772143	0,435106	0,655469448	0,462378	-1,089645807	1,685953066	0,396873383
	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,022234806	0,278295	-0,176435054	0,350551	1,229734749	1,690923455	0,233882055
1995	0,172544039	0,333882	0,112353888	0,290511	0,27746969	1,692360456	0,42625888
1996	-0,062851609	0,304789	-0,149056567	0,328518	0,909122888	1,690923455	0,355687517
1997	0,122932893	0,408022	0,118752871	0,457522	0,237624824	1,689572855	0,371638221
1998	0,723312472	0,563143	0,357121153	0,366069	2,193049317	1,701130259	0,016890063
	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio) (Χαρτοφυλάκιο Χωρίς Ακραίες Τιμές)				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,025424617	0,19107	-0,127603376	0,271205	1,066933999	1,717144187	0,130399999
1995	0,202980483	0,347302	0,070500888	0,247559	1,076015453	1,717144187	0,138373006
1996	0,012555355	0,207682	-0,206006505	0,309685	2,030485982	1,717144187	0,100418789
1997	0,246494723	0,291151	0,042977059	0,477367	1,260854518	1,717144187	0,057879006
1998	0,767232715	0,509349	0,345640943	0,292486	2,486470544	1,734063082	0,039514935
	Εσωτερική Αξία Μετοχής				t - statistic	t-critical one-tail	Probability of Equal Variances
1994	-0,103049217	0,320339	-0,053298216	0,355469	-0,46496765	1,685953066	0,327346688
1995	0,177208028	0,377544	0,123535873	0,297665	0,499254824	1,685953066	0,154349121
1996	-0,204657079	0,334535	-0,037418724	0,2579	-1,770606714	1,685953066	0,132832678
1997	0,087227078	0,479995	0,219686661	0,343501	-1,003613269	1,685953066	0,07686998
1998	0,637332392	0,491982	0,432978289	0,349456	1,514428613	1,685953066	0,072454205

Συγκεκριμένα για τον δείκτη γενικής ρευστότητας, παρατηρούμε ότι ενώ οι αποδόσεις των χαρτοφυλακίων με τις χαμηλότερες τιμές του εν λόγω δείκτη είναι και τα πέντε χρόνια καλύτερες από τις αποδόσεις των χαρτοφυλακίων με τις υψηλότερες τιμές του, αυτή η διαφορά δεν αποδεικνύεται στατιστικά σημαντική για καμία χρονιά μέσα στην περίοδο που εξετάζουμε. Επίσης, ο κίνδυνος των χαρτοφυλακίων για το 1994 και 1995 παρουσιάζεται διαφορετικός, με στατιστική σημαντικότητα τόσο για $\alpha = 0,025$ όσο και για $\alpha = 0,05$. Ωστόσο, η διαφορά αυτή στον κίνδυνο δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως γνώρισμα των χαρτοφυλακίων με μετοχές εταιρειών χαμηλού ή υψηλού δείκτη γενικής ρευστότητας.

Στην συνέχεια, παρατηρώντας τον δείκτη κερδών ανά μετοχή, διαπιστώνουμε ότι για το 1997 η απόδοση του χαρτοφυλακίου με χαμηλές τιμές κερδών ανά μετοχή ήταν υψηλότερη από εκείνη του χαρτοφυλακίου με τις υψηλές τιμές του, με αξιοσημείωτη στατιστική σημαντικότητα. Το αποτέλεσμα αυτό προέκυψε από τους στατιστικούς ελέγχους τόσο σε επίπεδο σημαντικότητας 5% όσο και σε επίπεδο σημαντικότητας 2,5%. Επίσης, αυτές οι υψηλότερες αποδόσεις δεν μπορούν να αποδοθούν σε αύξηση του κινδύνου, αφού από το f-test δεν προέκυψε στατιστικά σημαντική διαφορά στους κινδύνους των δύο χαρτοφυλακίων. Το φαινόμενο αυτό ωστόσο, δεν εντοπίζεται σε καμία άλλη χρονιά στον χρονικό ορίζοντα της πενταετίας που εξετάζουμε, και επομένως δεν θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως συστατικό μιας στρατηγικής επενδύσεων που θα δύνατο να αποφέρει συστηματικά υπερκέρδη. Μάλιστα το 1995 και το 1998, τα χαρτοφυλάκια με τις υψηλές τιμές του δείκτη κερδών ανά μετοχή παρουσίασαν ελαφρώς καλύτερες αποδόσεις από τα χαρτοφυλάκια με τις χαμηλές τιμές του ίδιου δείκτη.

Παρόμοια αποτελέσματα με τα παραπάνω προκύπτουν και για τον δείκτη ταχύτητας κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων. Δεν εντοπίστηκε καμία στατιστικά σημαντική διαφορά στις αποδόσεις των ζευγών των

χαρτοφυλακίων για κανένα έτος. Οι κίνδυνοί τους για τα έτη 1995, 1996, 1997 και 1998 δεν παρουσίασαν στατιστικά σημαντική διαφορετικότητα. Για το έτος 1994 παρατηρούμε μια τέτοια διαφορά στον κίνδυνο, και μάλιστα διαπιστώνουμε ότι το χαρτοφυλάκιο με τις μετοχές εταιρειών με τις χαμηλές τιμές του δείκτη είχε καλύτερες επιδόσεις αλλά με σαφώς μεγαλύτερο κίνδυνο.

Ο δείκτης που αναφέρεται στην εσωτερική αξία μιας μετοχής δεν φαίνεται επίσης να αποτελεί επενδυτικό κριτήριο για την πενταετία που αναφερόμαστε στο Χ.Α.Α. Μόνη εξαίρεση το έτος 1996 όπου το χαρτοφυλάκιο με μετοχές χαμηλής εσωτερικής αξίας επέδειξε καλύτερες επιδόσεις από το αντίστοιχο με μετοχές υψηλής, και μάλιστα με στατιστική σημαντικότητα. Οι διαφορές στους κινδύνους των εν λόγω χαρτοφυλακίων παρατηρήθηκαν ως στατιστικά ασήμαντες. Τις υπόλοιπες χρονιές, τα χαρτοφυλάκια με χαμηλές τιμές συμπεριφέρθηκαν καλύτερα, όσον αφορά στις αποδόσεις (εκτός από το 1994), από τα αντίστοιχα με υψηλές, όμως αυτές οι διαφορές ήταν στατιστικά ασήμαντες.

Ο δείκτης τιμής προς κέρδη ανά μετοχή παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον τόσο διότι συναντάται πολύ συχνά στα οικονομικά έντυπα ως στοιχείο προς αξιολόγηση όσο και επειδή οι επενδυτές δείχνουν ισχυρό ενδιαφέρον για αυτόν. Όπως αναφέρθηκε στο πρώτο κεφάλαιο, έρευνες τόσο σε ξένα χρηματιστήρια όσο και στο Ελληνικό, σε παλαιότερες περιόδους κατέδειξαν μία ισχυρότατη επίδραση του δείκτη ΡΕ επάνω στις αποδόσεις των μετοχών. Αυτή η επίδραση συνίσταται στο γεγονός ότι εταιρείες με μικρές τιμές ΡΕ είχαν πολύ υψηλότερες αποδόσεις από τις μετοχές με χαμηλό.

Στην πενταετία που εξετάζουμε, στο Ελληνικό Χρηματιστήριο κάτι τέτοιο δεν φαίνεται να ισχύει. Μόνο το 1998 καταγράφησαν υψηλότερες αποδόσεις για μετοχές με χαμηλό ΡΕ έναντι αυτών με υψηλό, με στατιστική

σημαντικότητα ($\alpha=0,05$ και $\alpha=0,025$). Η διαφορά του κινδύνου όμως καταγράφεται και αυτή στατιστικά σημαντική γεγονός που ενισχύει τις απόψεις εκείνων που υποστηρίζουν ότι τέτοιες μετοχές (value stocks) ενέχουν περισσότερο κίνδυνο, γιαυτό και έχουν υψηλότερες αποδόσεις (Fama & French, 1992). Ωστόσο, επειδή όπως προαναφέρθηκε ο δείκτης αυτός παρουσιάζει αρκετές ακραίες τιμές, επαναλάβουμε τον έλεγχο εξαιρώντας τις (για $\alpha=0,05$). Τα αποτελέσματα ήταν όμοια με τα προηγούμενα για το 1998, και επιπλέον για το 1996 διαπιστώνεται στατιστικά σημαντική διαφορά υπέρ των αποδόσεων των μετοχών με χαμηλό PE χωρίς στατιστικά σημαντική διαφορά κινδύνου. Αξίζει να σημειωθεί όμως ότι το χαρτοφυλάκιο με τις μετοχές με υψηλές τιμές PE παρουσιάζει ζημιές και υψηλότερο κίνδυνο έναντι του χαρτοφυλακίου με χαμηλές τιμές PE που παρουσιάζει κέρδη.

Όπως μπορούμε να δούμε στο παράρτημα 3, τα αποτελέσματα της οικονομετρικής μελέτης συμφωνούν με αυτά της στατιστικής. Στην ανάλυση των δεδομένων μας (Panel Data Analysis) τόσο με την μέθοδο DaSilva όσο και με την μέθοδο Fuller-Battese λαμβάνουμε παρόμοια αποτελέσματα. Αναφέρουμε αυτά που προκύπτουν από την πρώτη, αφού ελέγχει ταυτόχρονα για ετεροσκεδαστικότητα και αυτοσυσχέτιση.

Συγκεκριμένα, τα πρόσημα και στις 3 πολλαπλές παλινδρομίσεις συμφωνούν ότι υπάρχει αρνητική συσχέτιση μεταξύ του δείκτη γενικής ρευστότητας και της απόδοσης των μετοχών. Επίσης διαφαίνεται αρνητική συσχέτιση μεταξύ του δείκτη ιδίων προς συνολικά κεφάλαια και των αποδόσεων. Οι δείκτες PE και εσωτερική αξία μετοχής έχουν θετική σχέση με τις αποδόσεις των μετοχών ενώ όλοι οι συντελεστές των προαναφερθέντων παλινδρομίσεων εμφανίζονται στατιστικά ασήμαντοι σε επίπεδο σημαντικότητας 0,05

Θα μπορούσαμε λοιπόν να ισχυριστούμε ότι για το διάστημα 1993 έως το 1997, επενδυτικές στρατηγικές βασιζόμενες στις τιμές των δεικτών που εξετάσαμε δεν θα ευδοκίμοσαν. Πιο απλά, οι αντισυμβατικές στρατηγικές ενάντια στο «ρεύμα» όπως περιγράφησαν στο κεφάλαιο 2 (value or contrarian strategies), δείχνουν να μην είναι προσοδοφόρες στο Χ.Α.Α. για την παραπάνω περίοδο και για τους δείκτες που επιλέξαμε. Στο σημείο αυτό αξίζει να τονιστεί ότι η μελέτη των Διακογιάννη και Κυριαζή για την περίοδο 1983-1992 έδειξε αρνητική σχέση μεταξύ των τιμών του PE και των αποδόσεων των μετοχών στο Χ.Α.Α, συμπέρασμα που συμφωνούσε με προγενέστερες μελέτες σε ξένα χρηματιστήρια.

Η διαφορά αυτή στα αποτελέσματα αναφορικά με το PE, θα μπορούσε να οφείλεται τόσο στο μήκος του χρονικού ορίζοντα που επιλέξαμε, όσο και στην συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Οι προηγούμενες εμπειρικές μελέτες χρησιμοποίησαν μεγαλύτερο βάθος χρόνου από αυτό της πενταετίας. Σύμφωνα με την θεωρία των Lakonishok et. al. (1994), οι επενδυτές υπερεκτιμούν τις μελλοντικές αποδόσεις των «καλών» μετοχών (glamour stocks) και συνεπώς μεσοπρόθεσμα καθίστανται υπερτιμημένες. Μόνο μετά την πάροδο κάποιου χρονικού διαστήματος κάτι τέτοιο γίνεται αντιληπτό, με αποτέλεσμα αυτές οι μετοχές να καταγράφουν χαμηλότερες αποδόσεις από αυτές με τα αντίθετα χαρακτηριστικά (value stocks). Επομένως, ίσως στην πενταετία να μην στάθηκε δυνατό να καταγραφεί όλη η δυναμική των εταιρειών με χαμηλό PE.

Επίσης, η συγκεκριμένη χρονική συγκυρία που μελετάμε έχει χαρακτηριστεί από πολλούς ως «ιστορική» για το Χ.Α.Α. Μέσα σε αυτή την πενταετία οι αποδόσεις του Γενικού Δείκτη τιμών του Χ.Α.Α. υπερτετραπλασιάστηκαν, με αποτέλεσμα να καθίσταται σχετικά δύσκολο να διευκρινιστεί ποια από τις στρατηγικές επενδύσεων ήταν η πιο προσοδοφόρα και γιατί. Οι λόγοι ίσως θα πρέπει να αναζητηθούν σε αιτίες όπως η μακροοικονομική συγκυρία στην Ελλάδα και η διεθνής οικονομική κατάσταση.

Παραθέτουμε στο τέλος του παρόντος κεφαλαίου τα σχετικά συγκεντρωτικά διαγράμματα με τις ετήσιες αποδόσεις τόσο των χαρτοφυλακίων με μετοχές εταιρειών με χαμηλούς δείκτες όσο και των χαρτοφυλακίων με τα αντίθετα χαρακτηριστικά (Διαγράμματα 1, 2), ενώ τα Διαγράμματα 5-30 παρουσιάζουν αναλυτικά τις αποδόσεις και τον κίνδυνο για κάθε χαρτοφυλάκιο χωριστά. Παρατηρούμε ότι οι αποδόσεις και των δύο ομάδων χαρτοφυλακίων έχουν μια σαφώς ανοδική πορεία, όμοια περίπου με αυτή του Γενικού Δείκτη τιμών (Διάγραμμα 4). Αυτό θεωρούμε πως ενισχύει την άποψη ότι στην συγκεκριμένη περίοδο επικράτησαν ανοδικές τάσεις για όλο το φάσμα των μετοχών και όχι μόνο για κάποιες με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, γεγονός που επιβεβαιώνεται και από την παραπάνω στατιστική και οικονομετρική ανάλυση.

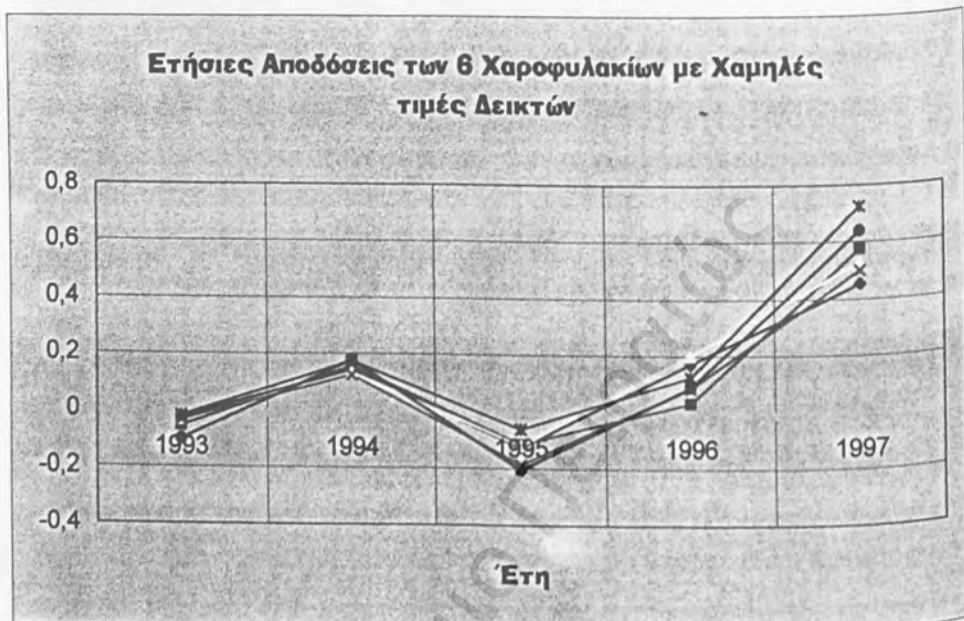
Τα παραπάνω συμπεράσματα δεν αφορούν μόνο στο ΡΕ, αλλά και στους υπόλοιπους δείκτες, που δεν συμπεριλήφθησαν στην μελέτη των Διακογιάννη και Κυριαζή. Γιατούς τους δείκτες θα μπορούσε να δωθεί μία επιπλέον ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Με την ραγδαία άνοδο του Γενικού Δείκτη του Χ.Α.Α. μετά το 1994, όλο και περισσότεροι «νέοι» επενδυτές εισέρχονταν στο χώρο, χωρίς ίσως τις γνώσεις και την πείρα που θα απαιτούνταν για την εφαρμογή επενδυτικών στρατηγικών που να στηρίζονται στα θεμελιώδη μεγέθη των εταιρειών που μελετάμε. Οι θεσμικοί επενδυτές από την άλλη μεριά είναι πιθανόν να υιοθέτησαν επενδυτικές στρατηγικές με κριτήρια που να εξασφάλιζαν κατά το δυνατό συντομότερα κέρδη, και να απέφυγαν στρατηγικές αποτιμήσεως που όπως έχει διαπιστωθεί απαιτούν κάποιο χρονικό διάστημα για να αποδόσουν.

Επίσης, από μια άλλη οπτική γωνία, θα μπορούσε να ισχυριστεί κανείς ότι στις περιπτώσεις που εξετάσαμε δεν παρατηρούνται ανωμαλίες στην Ελληνική Χρηματιστηριακή αγορά, γεγονός που ενισχύει την άποψη ότι για το χρονικό διάστημα στο οποίο αναφερόμαστε, η αγορά δεν επέδειξε φαινόμενα αναποτελεσματικότητας.

Τέλος, για την καλύτερη τεκμηρίωση και επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων θεωρούμε ότι είναι επιβεβλημένη μία μελλοντική έρευνα που θα δύνατο να συμπεριλάβει περισσότερα έτη σε μία χρονική περίοδο μεταγενέστερη, που να περικλείει και αυτή που εξετάσαμε.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Διαγράμματα Αποδόσεων για τα Χαρτοφυλάκια
με Χαμηλές και Υψηλές Τιμές Δεικτών

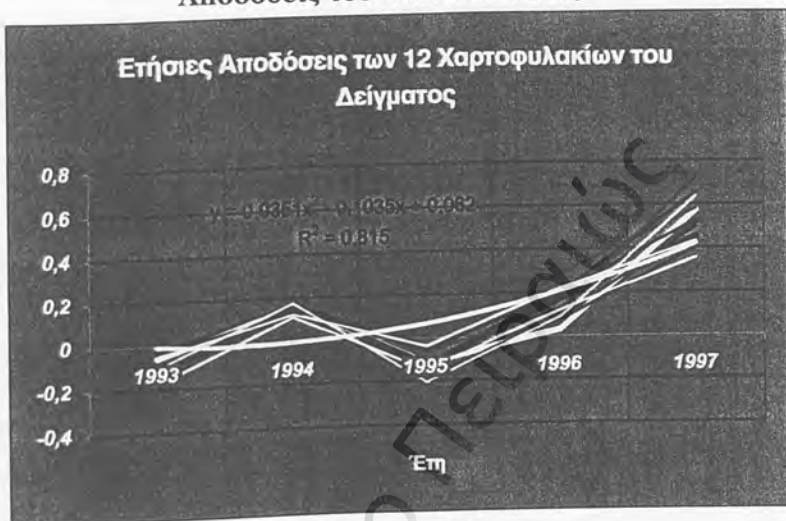


Διάγραμμα 1.

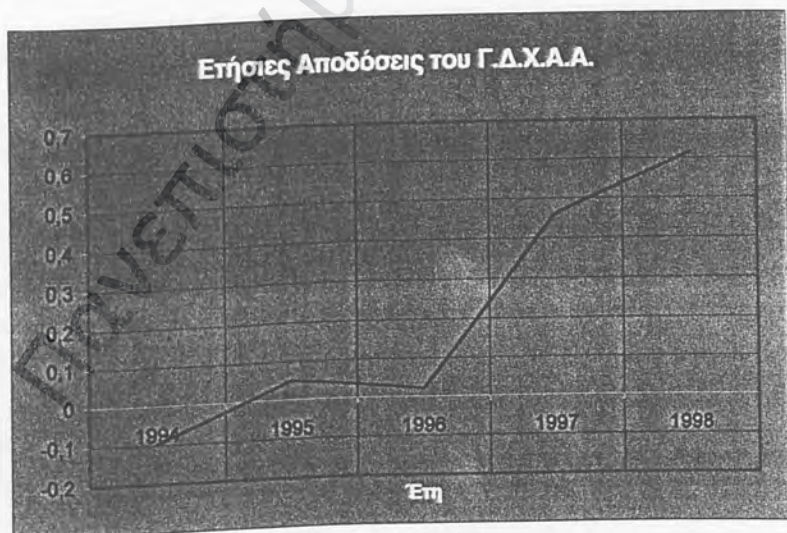


Διάγραμμα 2.

Διαγράμματα Αποδόσεων για Όλα τα Χαρτοφυλάκια του Δείγματος και Αποδόσεις του Γενικού Δείκτη



Διάγραμμα 3.



Διάγραμμα 4.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Όλα τα Χαρτοφυλάκια του Δείγματος

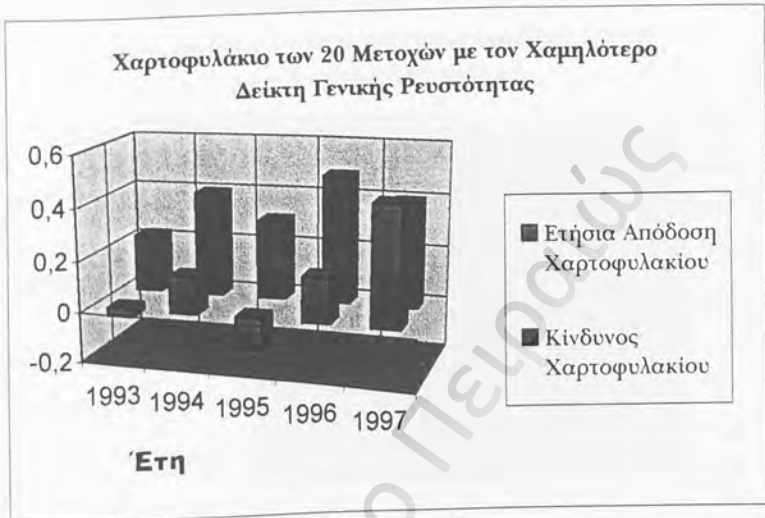


Διάγραμμα 5.

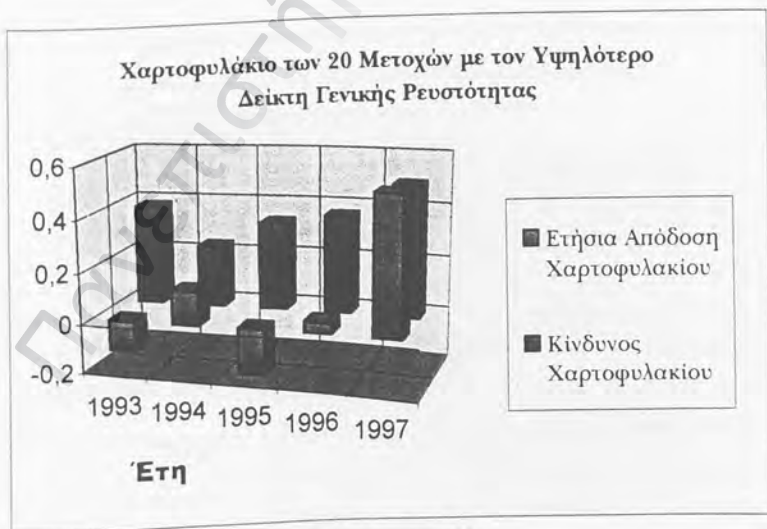


Διάγραμμα 6.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

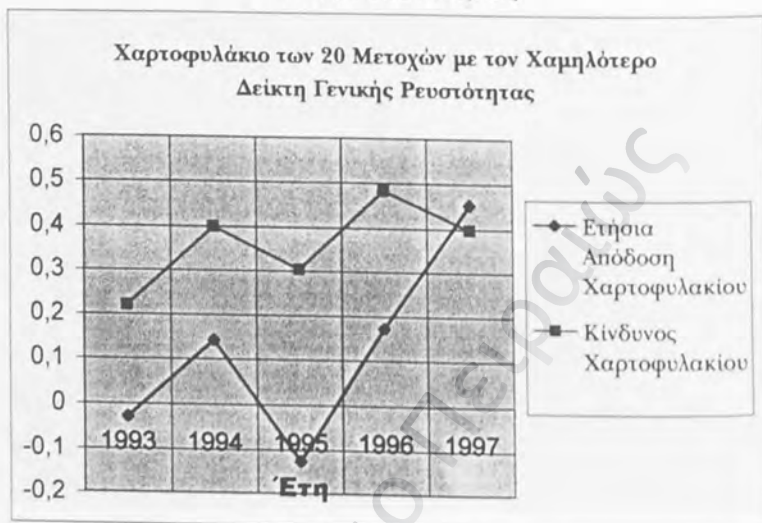


Διάγραμμα 7.

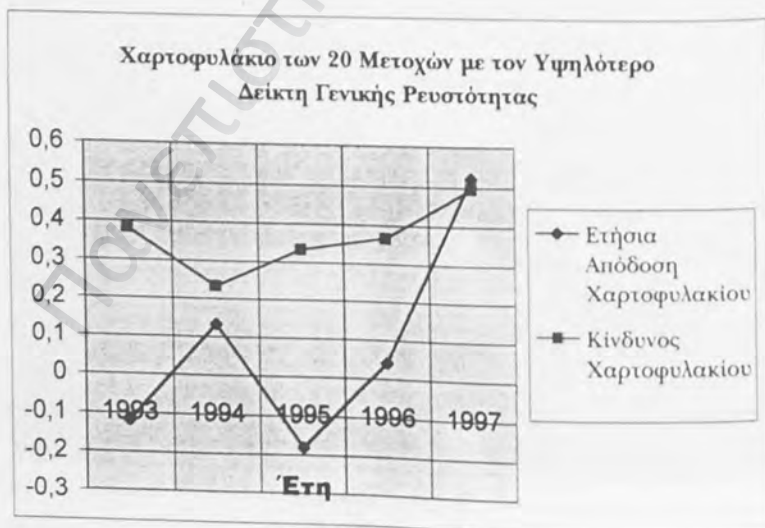


Διάγραμμα 8.

**Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
Γενικής Ρευστότητας**

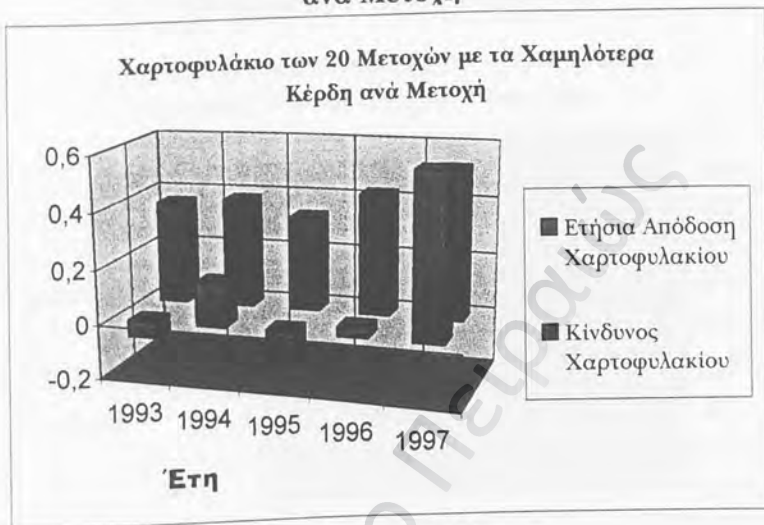


Διάγραμμα 9.

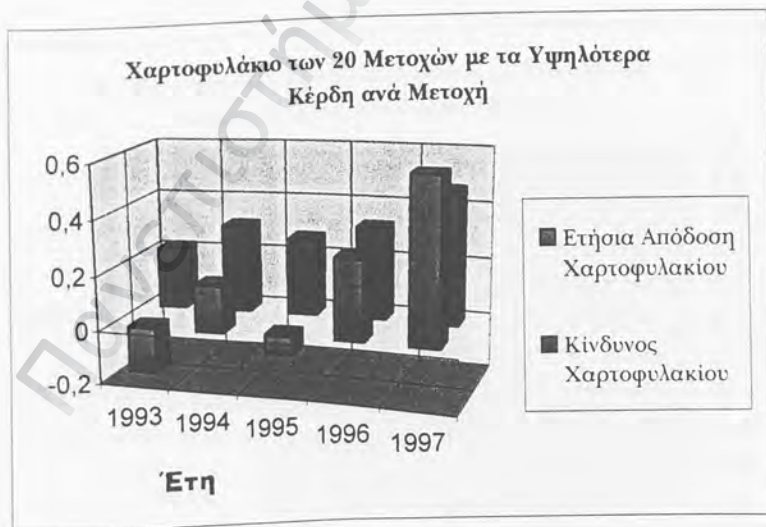


Διάγραμμα 10.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Κέρδη ανά Μετοχή

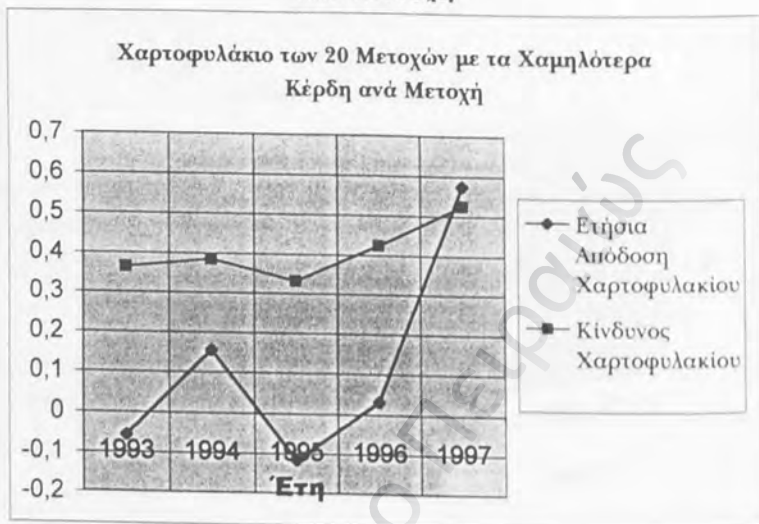


Διάγραμμα 11.

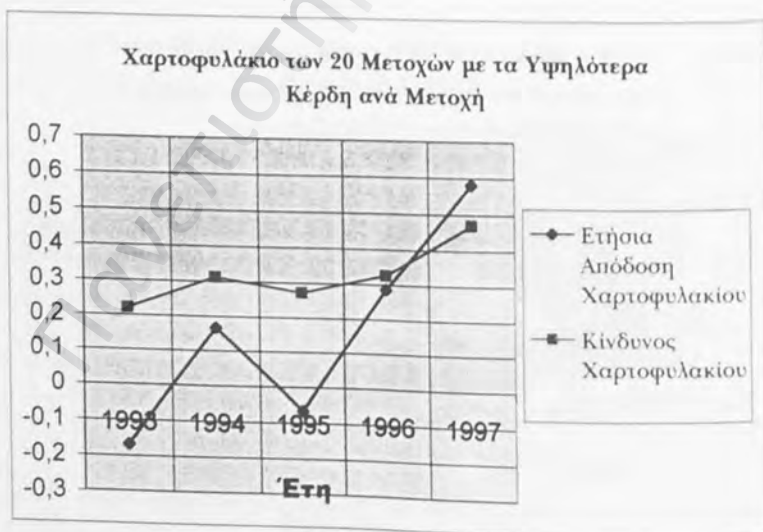


Διάγραμμα 12.

**Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Κέρδη
ανά Μετοχή**

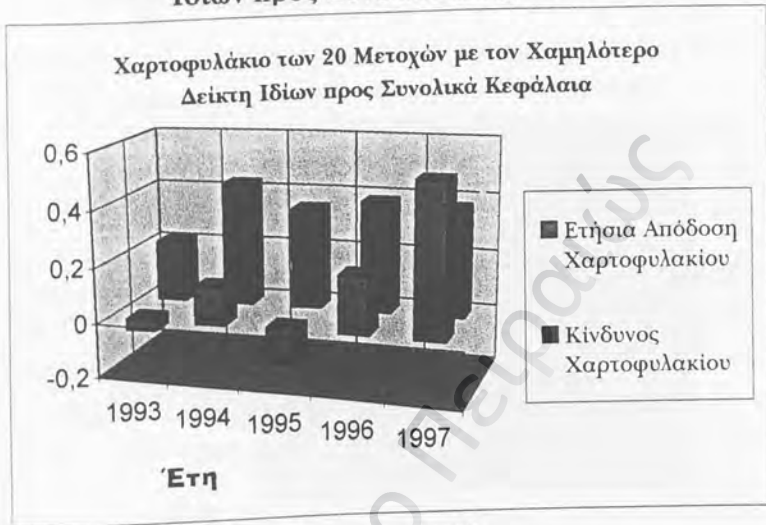


Διάγραμμα 13.



Διάγραμμα 14.

**Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια**

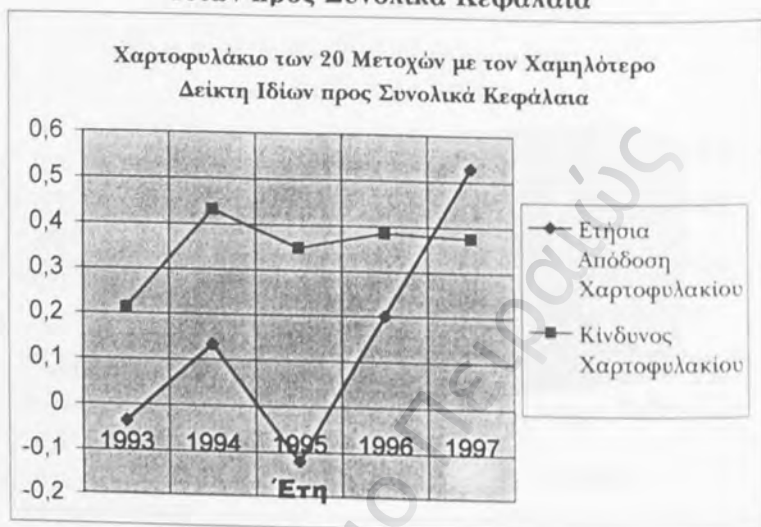


Διάγραμμα 15.

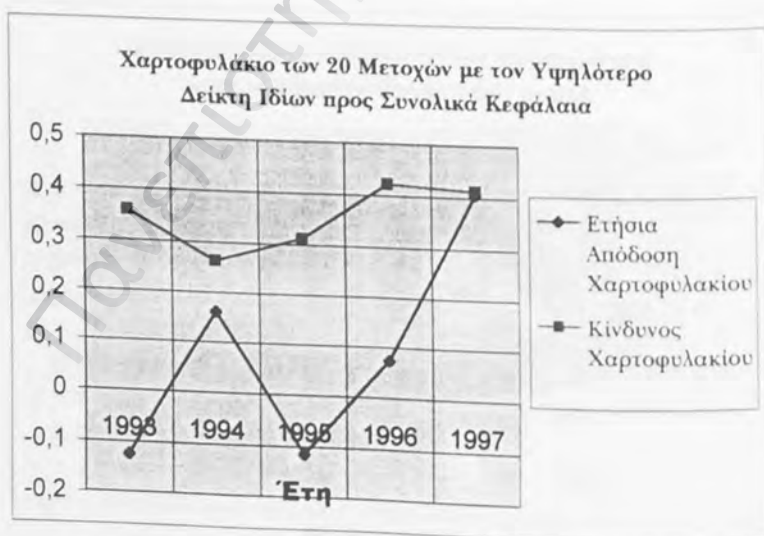


Διάγραμμα 16.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

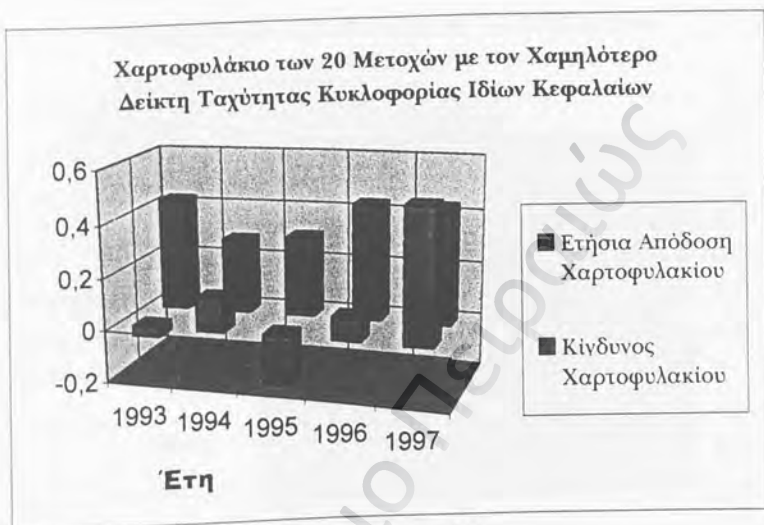


Διάγραμμα 17.



Διάγραμμα 18.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

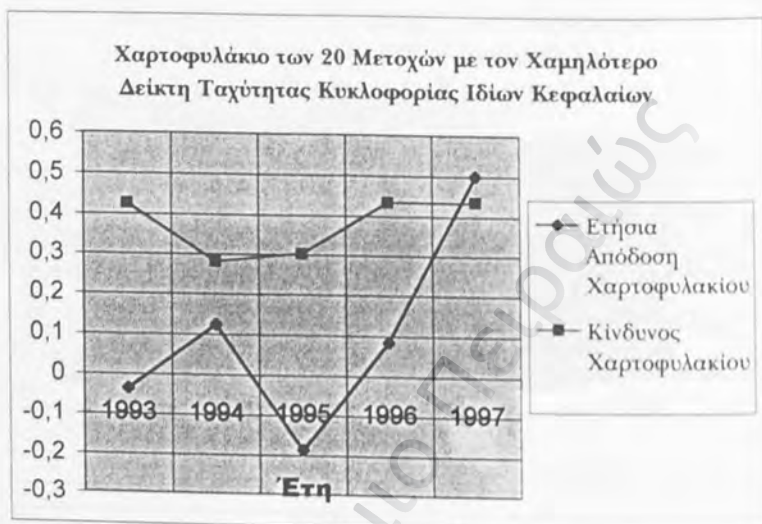


Διάγραμμα 19.

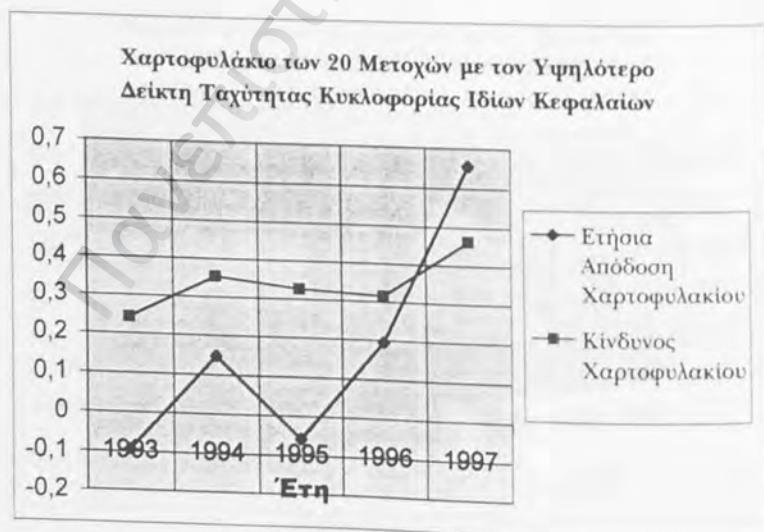


Διάγραμμα 20.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

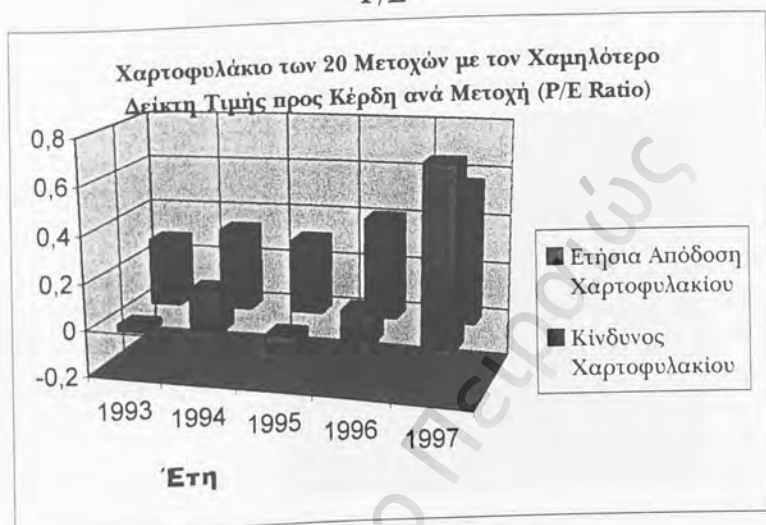


Διάγραμμα 21.

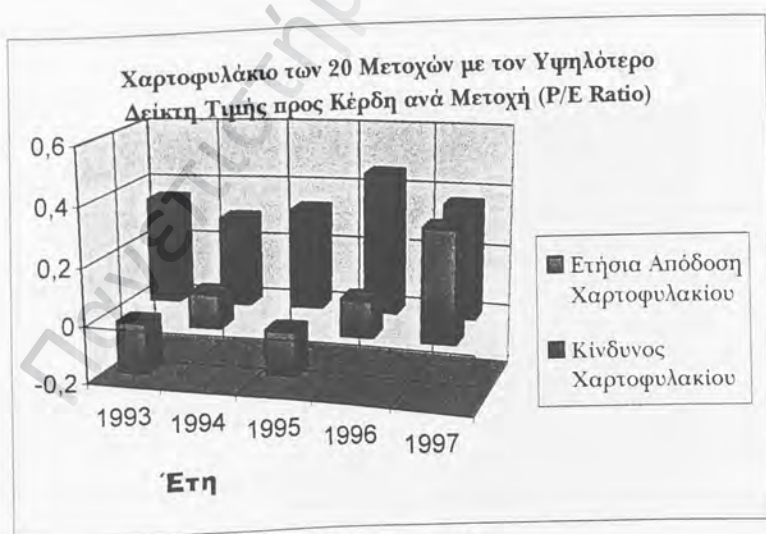


Διάγραμμα 22.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
P/E

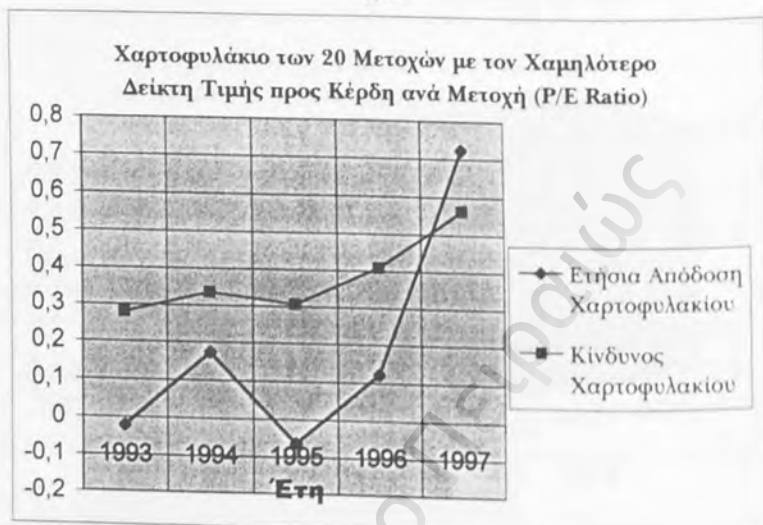


Διάγραμμα 23.

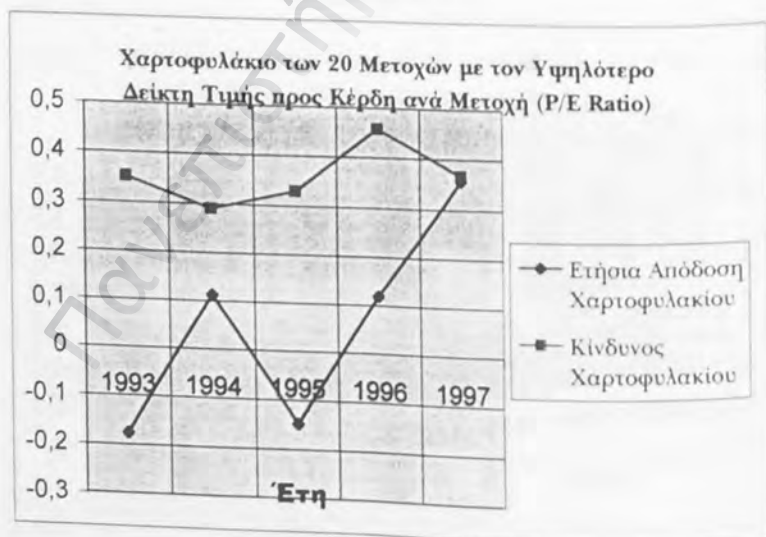


Διάγραμμα 24.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Δείκτη
P/E

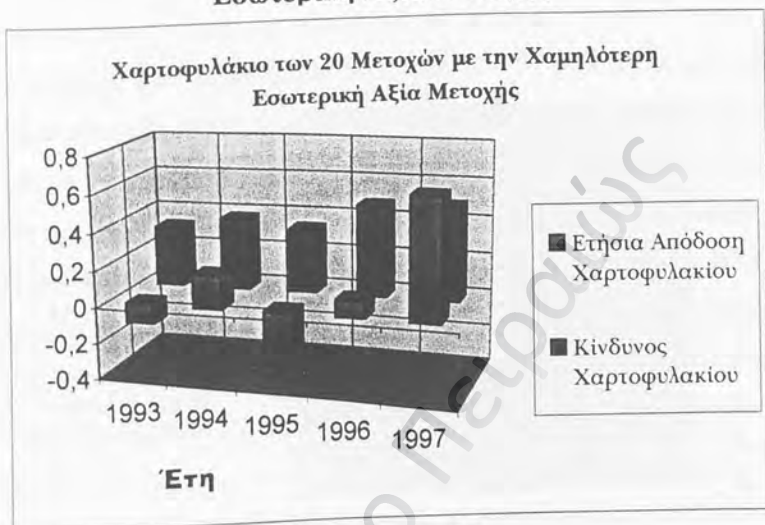


Διάγραμμα 25.

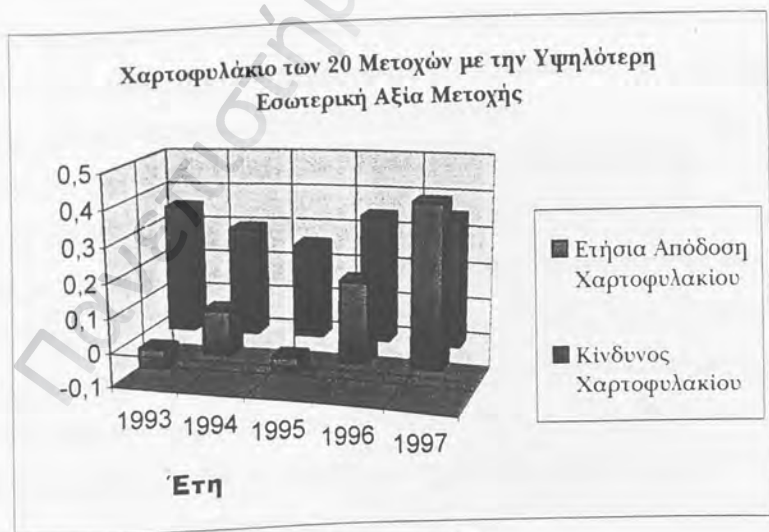


Διάγραμμα 26.

Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά Εσωτερική Αξία Μετοχής

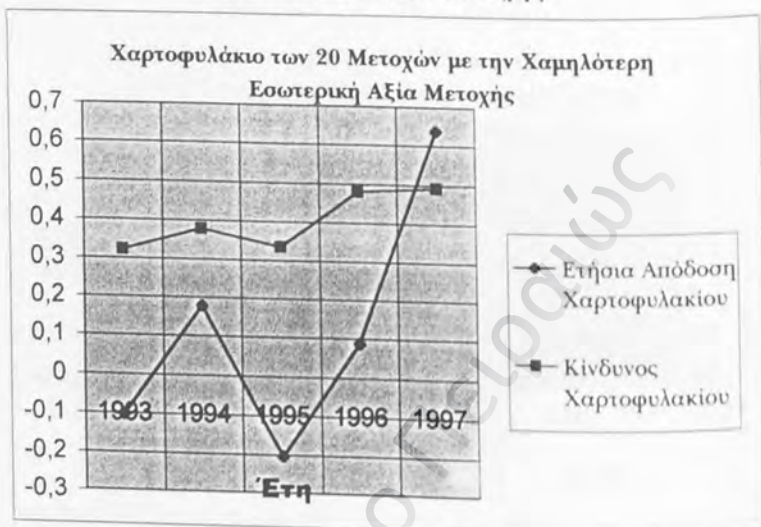


Διάγραμμα 27.

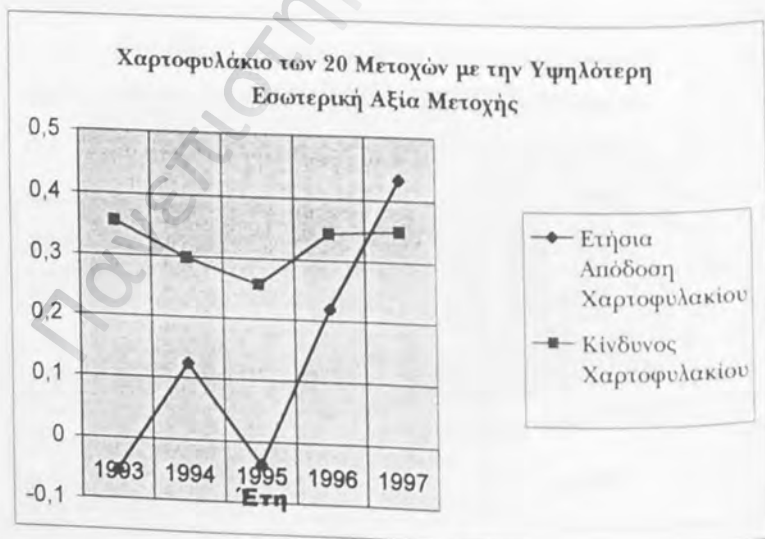


Διάγραμμα 28.

**Διαγράμματα Αποδόσεων και Κινδύνου για
Χαρτοφυλάκια Ταξινομημένα κατά
Εσωτερική Αξία Μετοχής**



Διάγραμμα 29.



Διάγραμμα 30.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Οι στρατηγικές αποτιμήσεως (value strategies) έχουν συχνά καταστεί αντικείμενο μελέτης τόσο για τους επενδυτές όσο και για τους ερευνητές. Ο λόγος είναι ότι έχει παρατηρηθεί στο παρελθόν το φαινόμενο, μετοχές με μη ελκυστικά χαρακτηριστικά (μη προτιμώμενες ή out-of-favour stocks) να σημειώνουν υψηλότερες αποδόσεις από τις μετοχές με τα αντίθετα χαρακτηριστικά (μετοχές προτίμησης ή glamour stocks). Αξιοσημείωτο είναι επίσης το γεγονός ότι οι μετοχές αυτές στις περισσότερες περιπτώσεις αποφέρουν περισσότερα κεφαλαιακά κέρδη χωρίς αύξηση του κινδύνου συγκριτικά με τις προτιμώμενες. Επειδή τέτοιες στρατηγικές είναι αντίθετες από τις συμβατικές χαρακτηρίζονται και αντισυμβατικές (contrarian strategies).

Οι ερευνητές συμφωνούν ως προς το γεγονός της ύπαρξής τους σε διάφορες χρηματιστηριακές αγορές του κόσμου, διαφωνούν όμως για τις αιτίες της εμφάνισης τέτοιων ανωμαλιών. Κάποιοι υποστηρίζουν ότι οι μη προτιμώμενες μετοχές ενέχουν περισσότερο κίνδυνο από τις προτιμώμενες γιαυτό και αποζημιώνουν με υψηλότερες αποδόσεις τους επενδυτές που τις προτιμούν, ενώ άλλοι διαπιστώνουν μέσα από εμπειρικές μελέτες ότι αυτές οι υψηλότερες αποδόσεις δεν συνδέονται με αύξηση του κινδύνου. Άλλες απόψεις συνδέουν το φαινόμενο των υπεραποδόσεων που προκύπτουν από την εφαρμογή τέτοιων στρατηγικών με γνωστές καταγεγραμμένες ανωμαλίες της αγοράς. Έτσι, για παράδειγμα, το γεγονός ότι μετοχές με χαμηλό δείκτη αγοραίας προς λογιστική αξία επιδεικνύουν καλύτερες επιδόσεις από μετοχές με υψηλό τον παραπάνω δείκτη, αποδίδεται στο φαινόμενο του «μεγέθους της εταιρείας» αφού ο αριθμητής του δείκτη αφορά στην κεφαλαιοποίηση της εταιρείας.

Η πιο «δημοφιλής» εξήγηση είναι αυτή των Lakonishok (1994) και Διακογιάννη και Κυριαζή (1996). Σύμφωνα με αυτή, οι επενδυτές

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

στηριζόμενοι στις καλές επιδόσεις κάποιων μετοχών στο παρελθόν υπερεκτιμούν τις μελλοντικές τους αποδόσεις, με αποτέλεσμα αυτές να καθίστανται υπερτιμημένες μετά από κάποιο χρονικό διάστημα. Το αντίστροφο ισχύει για τις μετοχές που είχαν μέτριες επιδόσεις στο παρελθόν. Επομένως οι δεύτερες ξεπερνούν τις πρώτες σε αποδόσεις μετά την έλευση κάποιου χρονικού διαστήματος.

Στην Ελλάδα η πρώτη εμπειρική μελέτη επάνω στο θέμα πραγματοποιήθηκε από τους Διακογιάννη και Κυριαζή. Εξετάστηκαν στρατηγικές επενδύσεως που είχαν ως κριτήρια τις τιμές κάποιων θεμελιωδών μεγεθών. Χρησιμοποιήθηκαν οι δείκτες P/E, αγοραίας προς λογιστική αξία, η μερισματική απόδοση, το μέγεθος των εταιρειών και τα betas τους. Από αυτούς, μόνο το P/E έδειξε μια στατιστικά σημαντική επίδραση επάνω στις αποδόσεις των μετοχών. Μετοχές με χαμηλές τιμές P/E απέφεραν πολύ μεγαλύτερα κεφαλαιακά κέρδη στους επενδυτές από ότι μετοχές με υψηλά στην δεκαετία 1983 έως 1992.

Σε αυτή την εργασία επιχειρήσαμε να δούμε την απόκριση τέτοιων στρατηγικών για την πενταετία 1993-1997. Χρησιμοποιήσαμε το P/E, και επίσης άλλους πέντε χρηματοοικονομικούς δείκτες 61 εταιρειών για να διαπιστώσουμε εάν στρατηγικές επιλογής μετοχών που θα στηρίζονταν στις τιμές τους θα ήταν προσοδοφόρες. Οι δείκτες που χρησιμοποιήθηκαν ήταν: ο δείκτης Γενικής Ρευστότητας, ο δείκτης Κερδών ανά Μετοχή, ο δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια, ο δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων, και η Εσωτερική Αξία Μετοχής. Δημιουργήσαμε ζεύγη χαρτοφυλακίων για κάθε δείκτη και για κάθε χρονιά. Ένα με μετοχές εταιρειών με τις χαμηλές τιμές του εκάστοτε δείκτη, και ένα με τις υψηλές. Αφού υπολογίσαμε την ετήσια απόδοση και τον κίνδυνο κάθε χαρτοφυλακίου πραγματοποιήσαμε στατιστικούς ελέγχους για να εξετάσουμε την στατιστική σημαντικότητα των διαφορών των αποδόσεων και των κινδύνων για κάθε έτος.

Από την ανάλυσή μας δεν προέκυψε για την πενταετία 1993-1997 η ύπαρξη ευκαιριών για την εφαρμογή αντισυμβατικών στρατηγικών (ή αποτιμήσεως). Οι διαφορές στις αποδόσεις των χαρτοφυλακίων δεν ήταν εν γένει στατιστικά σημαντικές. Στις λίγες περιπτώσεις δε, που ήταν στατιστικά σημαντικές, η διαφορά στον κίνδυνο δεν ακολουθούσε κάποιο συγκεκριμένο πρότυπο (pattern). Για να εξετάσουμε οικονομετρικά το υπόδειγμά μας πραγματοποιήσαμε πολλαπλή παλινδρόμηση ελέγχοντας τα δεδομένα μας διαστρωματικά και χρονολογικά για τις εταιρείες του δείγματός μας. Τα αποτελέσματα ήταν σύμφωνα με αυτά της στατιστικής ανάλυσης. Κανένας συντελεστής της παλινδρόμησης δεν ήταν στατιστικά σημαντικός, γεγονός που επιβεβαιώνει την μη ύπαρξη επιρροής των ανεξάρτητων μεταβλητών (τιμές δεικτών) επάνω στην εξαρτημένη (αποδόσεις μετοχών).

Όπως είναι φανερό, οι στρατηγικές αποτιμήσεως δεν έδειξαν να λειτουργούν για το διάστημα που εξετάσαμε στο Χ.Α.Α. Ωστόσο, θα ήταν σκόπιμο η μελέτη να επαναληφθεί σε μια μεταγενέστερη περίοδο με περισσότερα έτη για το δείγμα. Επιπλέον, η διαπίστωση πως το ΧΑΑ διένυσε μία περίοδο αισθητών μεταβολών κατά τα έτη 1993 - 98, καθιστά αναγκαία τη μελλοντική διερεύνηση με χρονικό ορίζοντα που να περικλύει περιόδους σταθερότητας και ωριμότητας για το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών: Όταν κανείς αξιολογεί τα αποτελέσματα της προαναφερθείσας μελέτης θα πρέπει να λαμβάνει υπόψιν του ότι κατά την περίοδο στην οποία αναφερόμαστε το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών επηρεάστηκε τόσο από σημαντικές νομοθετικές μεταρρυθμίσεις όσο και από την αθρόα προσέλευση νέων επενδυτών με αποτέλεσμα να υπερτετραπλασιαστούν οι αποδόσεις του Γενικού Δείκτη τιμών των μετοχών μέσα σε διάστημα μιας τετραετίας. Ένα τέτοιο γεγονός είναι πιθανό να επισκίασε την εφαρμογή στρατηγικών που στο παρελθόν τόσο στο Χ.Α.Α. όσο και σε άλλα χρηματιστήρια έχουν αποδειχθεί πολύ προσοδοφόρες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

*Χαρτοφυλάκια Μετοχών για τα Έτη
1993 - 1997*

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολόγιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Viohalco	807	0,263695	100,8894	0,861199	0	7,99886	0,22576	-0,028098	0,21966645
2 Alpha Leasing S.A.	3.720,00	0,32378	702,7365	0,421747	0,43838741	5,293591	-0,01489		
3 IONIAN HOTEL ENT.	1.010,00	0,445974	-85,7527	0,481256	0,11630022	-11,7781	0,282719		
4 Lampsa Hotel Co.	364	0,464631	0,070583	0,609592	0,99789008	5157,081	0,212094		
5 Macedonian Spinning Mills S.A.	177	0,553077	-50,1192	0,298888	2,37090153	-3,53158	-0,25617		
6 Halyps Cement Co.	1.080,00	0,578988	-170,33	0,318199	1,46039373	-6,34065	0		
7 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.275,00	0,633293	221,2044	0,25998	9,81963578	5,7639	0,086508		
8 ETBA LEASING S.A.	3.983,00	0,728535	664,7026	0,640147	0,35039184	5,992153	-0,1646		
9 Macedonian Plastics S.A.	1.755,00	0,810438	-157,932	0,461697	1,024722	-11,1124	0,014145		
10 Labropoulos Bros S.A.	729	0,911741	10,25517	0,191202	4,23847473	71,08608	0,402259		
11 ETMA Rayon	829	0,937286	10,15898	0,48145	1,11341814	81,760271	0,242179		
12 INTRACOM S.A.	4.233,00	0,972229	677,5604	0,285932	2,07935267	6,247414	-0,24066		
13 Michaniki S.A.	3.367,00	1,080104	448,0164	0,514824	0,875553073	7,515349	-0,21382		
14 BITROS S.A.	1.339,00	1,096728	103,5929	0,444666	1,78076379	12,9256	0,08355		
15 RIDENCO S.A.	289	1,112108	11,27009	0,279316	0,85061885	25,64309	-0,10473		
16 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.546,00	1,223827	134,5784	0,35535	3,57189199	11,48773	-0,3545		
17 DELTA DAIRY S.A	6.427,00	1,290431	255,944	0,744769	0,95291223	25,11096	-0,40084		
18 Papatratos Cigarette Co.	1.851,00	1,297238	3327,815	0,412831	1,88014397	0,556221	-0,10508		
19 P.D. Papoutsanis S.A.	1.250,00	1,321154	-11,6119	0,530408	1,87757331	-107,648	-0,1242		
20 Uncle Slatkis S.A.	1.388,00	1,326145	-20,8868	0,57411	0,81667611	-66,4533	0,035396		

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτες Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά Ημερολόγιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιο
1 Hell. Bottling Co. S.A.	2915	2,047141	302,4642	0,705372	1,35684597	9,637503	-0,00481	-0,119056	0,3816297
2 Gen. Commercial & Ind.	951,00	2,155334	73,31069	0,468766	1,4182339	12,97219	0,143291		
3 Heracles General Cement Co.	2.195,00	2,226712	0,112079	0,688238	0,98543206	19584,4	0,068011		
4 X. Benrubi S.A.	1750	2,545262	108,6117	0,690115	1,1744782	16,11244	-0,12647		
5 IDEAL GROUP S.A.	626	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	-0,13673		
6 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	481,00	2,855291	97,22503	0,808926	0,83607177	4,947285	0,108119		
7 Viotier S.A.	1.346,00	2,885853	119,8174	0,743518	0,14203061	11,23376	-0,4447		
8 Alum. of Altica S.A.	4.018,00	2,910908	30,74481	0,886749	0,36959478	130,6887	-0,6102		
9 ESKIMO S.A.	172,00	3,127442	0,982103	0,690321	0,9916413	175,1344	0,078252		
10 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Se	1500	3,274708	93,34466	0,74399	1,05650141	16,06948	-0,22223		
11 Flour Mills Loulis	1186	3,31345	90,48605	0,696679	2,00018039	13,10699	-0,14468		
12 HELLAS CAN	5.190,00	3,496071	290,2207	0,746153	1,09720483	17,88294	-0,21545		
13 Zampa S.A.	2.600,00	4,445508	420,5215	0,825511	0,68121392	6,1828	0,190484		
14 ERGODATA S.A.	1.165,00	5,610634	74,03815	0,893237	0,42582741	15,73513	-0,32946		
15 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2900	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	-1,00587		
16 Hermes S.A. Build. Ent.	1.136,00	6,048511	94,87367	0,895165	0,00098048	11,97382	0,466686		
17 ALISIDA S.A.	530,00	8,464962	25,43142	0,860177	0,7951632	20,84036	-0,0587		
18 Aluminium of Greece S.A.	6.500,00	8,935965	-2,19445	0,845774	0,83295691	-2962,02	0,544579		
19 Altica Enterprises Holding S.A.	694,00	10,10121	33,12338	0,964471	0,00413368	20,95197	0,095095		
20 ALLATINI Ind. and Com Co.	1.065,00	28,6861	-13,102	0,691222	0,98245747	-81,2855	-0,77632		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,028098061	-0,119055708
Variance	0,048253348	0,145641231
Observations	20	20
df	19	19
F	0,331316531	
P(F<=f) one-tail	0,010161961	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,028098061	-0,119055708
Variance	0,048253348	0,145641231
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	30	
t Stat	0,923786013	
P(T<=t) one-tail	0,181484384	
t Critical one-tail	1,697260359	
P(T<=t) two-tail	0,362968767	
t Critical two-tail	2,042270353	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επιανυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 KLNATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.850,00	0,151938	127,3663	0,950768	0	14,46823	-0,03282	0,540262	0,1419322	0,3982988
2 Viohalco	1.000,00	0,226821	30,20913	0,932787	0	33,10258	0,22576	0,596301		
3 Alpha Leasing S.A.	3.240,00	0,379548	745,8818	0,392771	0,4856283	4,343852	-0,01489	0,077701		
4 Lamposa Hotel Co.	450	0,505878	0,115721	0,580363	1,076601	3888,666	0,212094	-0,30713		
5 Macedonian Spinning Mills S.A.	137	0,5208	-33,9514	0,094842	7,7783207	-4,03518	-0,25617	0,689491		
6 ETMA Rayon	1.042,00	0,76322	34,1729	0,452829	1,2348537	30,492	0,242179	0,076872		
7 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.347,00	0,775985	187,366	0,383487	4,9830701	7,189138	0,086508	0,33788		
8 Labropoulos Bros S.A.	1.090,00	0,810983	14,7304	0,216467	4,2083815	73,99665	0,402259	0,009132		
9 Macedonian Plastics S.A.	1.780,00	0,845358	-41,8087	0,376414	1,2182654	42,5748	0,014145	-0,65566		
10 Hippolour S.A.	306	0,869494	-38,5628	0,537621	0,4618296	-7,93511	-0,30469	0,299862		
11 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.114,00	0,993254	138,1989	0,634501	0,9317102	8,060843	-0,23066	0,124625		
12 INTRACOM S.A.	3.246,00	1,041237	455,9153	0,328413	1,3649504	7,119744	-0,24066	-0,5001		
13 P.D. Papoutsanis S.A.	1.104,00	1,060976	34,5217	0,408857	2,068735	31,97989	-0,1242	-0,09097		
14 BITROS S.A.	1.194,00	1,095072	62,73826	0,424643	2,0020638	19,03145	-0,08355	0,172179		
15 Papastratos Cigarette Co.	1.500,00	1,218654	604,3982	0,31498	2,2837759	0,248181	-0,10508	0,949467		
16 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.080,00	1,220891	30,20465	0,40088	2,0314083	35,75609	-0,3545	0,467205		
17 EL. D. Mouzakis S.A.	1.608,00	1,256141	99,13375	0,609313	0,4821886	16,22051	0,195923	0,070037		
18 NIKAS S.A.	1.610,00	1,259681	231,4222	0,519738	0,9244352	6,956981	-0,41132	0,090351		
19 ALBIO BOKARPET S.A.	1.506,00	1,289738	70,07955	0,489606	0,6966745	21,48987	1,06464	-0,29065		
20 SPORTSMAN S.A.	1.290,00	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,6966955	#DIV/0!	-0,25781	0,181786		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.	1.412,00	2,583357	63.61284	0,613351	1,4437452	22,19678	0,038926	0,224685	0,1324874
2 IONIAN HOTEL ENT.	1.340,00	2,626675	-55,3991	0,418871	0,1788826	-24,1881	0,282719	0,043803	
3 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	1.050,00	3,006713	1.605484	0,968085	0	654,0083	-1,00587	0,735111	
4 ALLATTINI Ind. and Com Co.	490	3,240754	-46,2277	0,63578	1,0770095	-10,5997	-0,77632	0,349506	
5 HELLAS CAN	4045	3,351781	403,1165	0,73706	1,0639635	10,03432	0,195372		
6 X. Benrubi S.A.	1.475,00	3,442353	98,43281	0,774186	1,2548315	14,98484	-0,12647	-0,05106	
7 Flour Mills Loulis	979,00	3,537049	126,905	0,710254	1,7111274	7,714432	-0,14468	-0,13904	
8 Gen. Commercial & Ind.	1.073,00	3,780958	46,73015	0,666697	0,7787258	22,96162	0,143291	-0,19767	
9 ESKIMO S.A.	186,00	3,855149	0,102701	0,75235	0,9144246	1811,086	0,078252	0,140229	
10 Aluminium of Greece S.A.	10775	3,95959	1,103657	0,765417	0,8194287	9762,994	0,544579	0,06653	
11 Zampa S.A.	2.870,00	4,054935	532,0978	0,803795	0,6461838	5,393745	0,190484	0,130161	
12 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Servi	1.163,00	4,658323	132,9462	0,806927	1,1812167	8,747901	-0,22223	0,349161	
13 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	524,00	5,938085	123,3374	0,89282	0,7771885	4,248507	0,108119	0,062369	
14 ERGODATA S.A.	838,00	6,94569	33,74356	0,90728	0,2964058	24,83437	-0,32946	0,440329	
15 Kekrops Hotel Tourist. Build.	991,00	7,063001	-54,8156	0,731281	0,2326825	-18,0788	0,224153	-0,05283	
16 Vioter S.A.	847,00	7,092463	78,79092	0,900471	0,0792286	10,74997	-0,4447	-0,12278	
17 ALISIDA S.A.	470,00	7,566943	75,87067	0,853196	0,8267841	6,194752	-0,0587	0,256723	
18 Hermes S.A. Build. Ent.	1.780,00	7,955617	42,00926	0,895459	0	42,37161	0,466686	0,31897	
19 Attica Enterprises Holding S.A.	758,00	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0	#DIV/0!	0,095095	0,041806	
20 TITAEAL GROUP S.A.	546,00	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	-0,13673	-0,14141	

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,141932162	0,132497423
Variance	0,158641948	0,054263364
Observations	20	20
df	19	19
F	2,923555364	
P(F<=f) one-tail	0,012027417	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,141932162	0,132497423
Variance	0,158641948	0,054263364
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	31	
t Stat	0,091443247	
P(T<=t) one-tail	0,463864375	
t Critical one-tail	1,695518677	
P(T<=t) two-tail	0,92772875	
t Critical two-tail	2,039514584	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 KILONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	3.100,00	0,328792	143,8562	0,946337	0	21,54929	0,540262	-0,14811	-0,126445	0,3032364
2 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	742,2312	0,388394	0,5338132	4,3806	0,077701	-0,1372		
3 Lamspa Hotel Co.	331	0,481608	-4,08947	0,576149	1,1066498	-80,9396	-0,30713	0,470759		
4 Viohalco	1.786,00	0,577904	17,78774	0,920172	0	100,4062	0,596301	-0,21017		
5 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.833,00	0,614336	145,764	0,340658	5,9216971	12,57512	0,33788	0,144447		
6 P.D. Papoutsanis S.A.	1.008,00	0,724473	-314,639	0,178455	4,7340122	-3,20367	-0,09097	-0,21952		
7 ETMA Rayon	1.100,00	0,756901	87,02904	0,420347	1,4531382	12,63946	0,076872	-0,50749		
8 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.190,00	0,769774	158,5992	0,510881	1,0326112	7,503192	0,124625	-0,21224		
9 Labropoulos Bros S.A.	1.100,00	0,871717	83,51623	0,235531	4,0054694	13,17109	0,009132	0,557015		
10 Macedonian Plastics S.A.	924	0,895657	40,41453	0,317528	1,4463025	22,86301	-0,65566	-0,71946		
11 EL. D. Mouzakis S.A.	1.663,00	0,983272	100,8218	0,66007	0,6785491	16,49445	0,070037	-0,43679		
12 INTRACOM S.A.	1.917,00	1,111876	309,4598	0,34836	0,8251322	6,194666	-0,5001	0,118062		
13 IDEAL GROUP S.A.	474	1,128824	-76,095	0,876862	0	-6,18032	-0,14141	-0,00847		
14 BITROS S.A.	1.325,00	1,190044	157,3789	0,36812	1,9555988	8,419172	0,172179	-0,33159		
15 Papastratos Cigarette Co.	3.571,00	1,198845	654,2556	0,352149	2,6054103	5,458111	0,949467	-0,04116		
16 Uncle Stathis S.A.	1.256,00	1,247026	36,41796	0,548565	0,7851534	34,48848	-0,11779	-0,02039		
17 SATO A.E.	569	1,27648	67,83663	0,566126	1,10685	8,387799	0,100906	-0,21614		
18 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,313177	-49,7662	0,620198	0,7383826	-21,7015	0	0		
19 NIKAS S.A.	1.690,00	1,357181	275,1596	0,547589	0,9757649	6,14189	0,090351	-0,23101		
20 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.	1.690,00	1,363836	117,3804	0,4436	1,7077422	14,39763	0,224685	-0,37901		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Gen. Commercial & Ind.	847,00	1,994035	64,56495	0,56294	0,9675667	13,11857	-0,19767	-0,41299	-0,180493	0,3322029
2 ESKIMO S.A.	214,00	1,997985	-27,2286	0,500428	1,1495648	-7,85937	0,140229	-0,38237		
3 IONIAN HOTEL ENT.	1400	2,250892	41,02422	0,443909	0,1668762	34,12618	0,043803	-0,4253		
4 X. Benrubi S.A.	1.340,00	2,260563	79,69265	0,646542	1,2378216	16,8146	-0,05106	-0,47308		
5 CHATZIOANNOY S.A.	1,962,00	2,378292	183,3542	0,654724	1,626992	10,7006	0,565451	0,151025		
6 Aluminum of Greece S.A.	10.200,00	2,405121	2,93511	0,663645	1,1435423	3475,168	0,06653	-0,02101		
7 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Serv	1.588,00	2,931397	191,6793	0,702688	1,1842144	8,28467	0,349161	-0,6144		
8 HELLAS CAN	4.750,00	3,366391	439,4155	0,731194	1,1138408	10,80981	0,195372	-0,28444		
9 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	528,00	3,878965	118,3771	0,821945	0,7818775	4,46032	0,062369	-0,19632		
10 Hippotour S.A.	413	4,049748	-21,7297	0,84357	0,168895	-19,0062	0,299862	-0,10994		
11 ALLATTINI Ind. and Com Co.	695,00	4,197039	-19,2521	0,926034	0,8581995	-36,1	0,349506	-0,23399		
12 Vioter S.A.	719,00	4,560413	64,96514	0,853949	0,2015101	11,06747	-0,12278	-0,54504		
13 Zampa S.A.	3000	4,79879	497,8546	0,825717	0,6971094	6,025855	0,130161	0,069908		
14 ERGODATA S.A.	1.260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,3016088	12539,98	0,440329	-0,32439		
15 Flour Mills Loulis	820,00	5,681663	53,01772	0,77928	1,8385724	15,46653	-0,13904	0,058959		
16 Attica Enterprises Holding S.A.	777,00	5,705889	22,30529	0,945657	0	34,83479	0,041806	0,238292		
17 Hermes S.A. Build. Ent.	2402	6,86934	57,84711	0,878313	0,0014214	41,52325	0,31897	0,469305		
18 ALISIDA S.A.	559,00	7,393903	93,82285	0,857745	0,6996835	5,958037	0,256723	-0,06913		
19 Kekrops Hotel Tourist. Build.	940,00	7,719373	-12,5977	0,724893	0,4647551	-74,617	-0,05283	0,30428		
20 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.190,00	69,15219	64,6183	0,972892	0	-33,8913	0,735111	-0,80922		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,12644498	-0,18049338
Variance	0,091952317	0,110358756
Observations	20	20
df	19	19
F	0,833212707	
P(F<=f) one-tail	0,347450741	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,126444983	-0,18049338
Variance	0,091952317	0,110358756
Observations	20	20
Pooled Variance	0,101155537	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	0,537387986	
P(T<=t) one-tail	0,297066408	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,594132816	
t Critical two-tail	2,024394234	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Viohalco	1.426,00	0,343519	59,05199	0,902975	0	24,14821	-0,21017	1,194495	0,1717068	0,4832983
2 Alpha Leasing S.A.	2.720,00	0,350064	769,9592	0,406967	0,57776782	3,532655	-0,1372	0,228037		
3 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	2.625,00	0,400295	149,0106	0,952364	0	17,61619	-0,14811	-0,34853		
4 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	2.067,00	0,477135	131,8917	0,30119	5,74712485	15,67195	0,144447	-0,02248		
5 Lampsa Hotel Co.	530	0,501912	-0,27416	0,698067	0,62163154	-1933,2	0,470759	-0,23262		
6 Alum. of Attica S.A.	2.185,00	0,533975	434,6422	0,667087	0,20275388	5,027124	-0,07703	0,20005		
7 Hippotour S.A.	370	0,639019	-29,2913	0,663395	0,1893909	-12,6318	-0,10994	0,182322		
8 ETMA Rayon	650	0,64668	43,88496	0,466955	1,14355853	14,81145	-0,50749	-0,51516		
9 Macedonian Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	-1,68877662	6,55285	-0,29135	-0,36936		
10 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	893	0,778991	186,6578	0,525911	1,03723834	4,784157	-0,21224	0,347637		
11 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.200,00	0,888954	44,59357	0,512766	1,44322363	26,90871	-0,349	-0,18611		
12 EL. D. Mourzakis S.A.	1.050,00	0,93862	50,73417	0,621716	0,70636983	20,69611	-0,43679	-0,50465		
13 Macedonian Plastics S.A.	450	0,94156	32,6211	0,344452	1,70124661	13,79475	-0,71946	0,929536		
14 Labropoulos Bros S.A.	1.920,00	0,965711	162,4869	0,273176	3,22718436	11,81634	0,557015	0,689233		
15 Hell. Bottling Co. S.A.	3.953,00	0,986755	297,6323	0,666322	1,32733376	13,28149	0,037279	0,524765		
16 P. D. Papoutsanis S.A.	809	1,098115	5,78617	0,45552	1,59434005	139,8161	-0,21992	0,230778		
17 Papatratos Cigarette Co.	3.229,00	1,125707	384,3547	0,366568	2,41748958	8,401094	-0,04116	0,22994		
18 INTRACOM S.A.	2.082,00	1,166101	364,7429	0,412175	0,78967366	5,708131	0,118062	0,875518		
19 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.	1.140,00	1,169445	44,11469	0,447906	1,39164015	25,84173	-0,37901	-0,01927		
20 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,169473	1,256701	0,64019	0,63251901	859,3929	0	0		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκιου κατά το Ημέρολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιου
1 METKA S.A.	465,00	1,995612	254,6199	0,635321	1,49404467	1,826251	0,294829	0,014821	0,0403883	0,3668308
2 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.740,00	2,11891	38,73403	0,512251	2,8748543	44,92173	0,06608	0,377516		
3 ETBA LEASING S.A.	1.823,00	2,152897	383,8568	0,788112	0,26735337	4,749167	-0,32931	0,159664		
4 CHATZIOANNOY S.A.	2.218,00	2,192948	135,3339	0,683529	1,68080348	16,3891	0,151025	-0,15785		
5 Attica Enterprises Holding S.A.	965	2,375954	46,87846	0,922682	0	20,58515	0,238292	0,513428		
6 Tria Alfa	2.000,00	2,490782	49,15361	0,678576	1,108213	40,68877	0,360275	-0,54052		
7 Aluminium of Greece S.A.	9195	2,67403	0,28872	0,689064	1,04574179	-31847,8	-0,02101	0,585788		
8 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	410	2,736384	79,31499	0,727041	0,83911468	5,169262	-0,19632	-0,14496		
9 X. Benrubi S.A.	792	2,942396	60,33505	0,741913	1,0614403	13,1267	-0,47308	-0,09177		
10 ALLATINI Ind. and Com Co.	550	3,988799	18,85433	0,900892	0,80810503	29,17102	-0,23399	0,01085		
11 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Serv	833,00	3,432051	91,15288	0,751989	1,22365825	9,138493	-0,6144	0,12727		
12 HELLAS CAN	3.455,00	3,456881	461,8517	0,742463	1,01830304	7,480766	-0,28444	0,209047		
13 ERGODATA S.A.	875	3,725286	44,29447	0,823394	0,42052127	19,75416	-0,32439	0,343277		
14 IDEAL GROUP S.A.	470,00	4,180663	-14,285	0,773278	0	-32,9017	-0,00847	0,264		
15 Zampa S.A.	2.955,00	4,380967	549,2685	0,800074	0,90991215	5,379882	0,069908	0,205022		
16 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1250	4,752381	137,8289	0,784965	0,24648123	9,069219	0,30428	0,163221		
17 Viotier S.A.	404,00	6,286783	37,32051	0,901311	0,12875519	10,82515	-0,54504	-0,02278		
18 Hermes S.A. Build. Ent.	3.800,00	7,584981	80,03997	0,902182	0,00122205	47,47628	0,469305	-0,06551		
19 ALISIDA S.A.	489,00	8,793706	70,3624	0,881324	0,58329278	6,949735	-0,06913	-0,07444		
20 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	975,00	17,6599	-12,6356	0,964071	0	-77,1627	-0,80922	-1,06831		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,171706827	0,040388269
Variance	0,23357725	0,134564855
Observations	20	20
df	19	19
F	1,735796842	
P(F<=f) one-tail	0,11921901	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,171706827	0,040388269
Variance	0,23357725	0,134564855
Observations	20	20
Pooled Variance	0,184071052	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	0,967906394	
P(T<=t) one-tail	0,169605726	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,339211451	
t Critical two-tail	2,024394234	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής από το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Alpha Leasing S.A.	3,040,00	0,291672	449,6478	0,32648	0,71932852	6,760847	0,228037	0,23113	0,4524262	0,3977284
2 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1,967,00	0,490425	164,1327	0,286622	6,59091381	11,98421	-0,02248	0,88841		
3 Macedonian Spinning Mills S.A.	141	0,555063	-28,6061	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611		
4 Lampsa Hotel Co.	420	0,568054	0,126952	0,669	0,72096634	3308,346	-0,23262	1,118259		
5 ETMA Rayon	375	0,612089	27,69585	0,453281	1,17592888	13,53994	-0,51516	0,980829		
6 Alum. of Attica S.A.	2,600,00	0,667315	96,97823	0,615259	0,27643968	26,81014	0,20005	0,492583		
7 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1,810,00	0,669879	51,2023	0,94797	0	35,34997	-0,34853	0,109771		
8 Flour Mills C. Sarantopoulos	990	0,72647	-49,3473	0,497532	1,1662245	-20,0619	-0,18611	-0,50078		
9 Hippotour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,2544976	-2806,91	0,182322	0,744722		
10 Viohalco	4,673,00	0,888648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1,194495	0,587858		
11 P.D. Papoutsanis S.A.	1,019,00	0,912925	14,79289	0,413058	1,54827116	68,88444	0,230778	0,93669		
12 EL. D. Mouzakis S.A.	608	0,966042	41,10061	0,684942	0,74835647	14,79287	-0,50465	0,285624		
13 Labropoulos Bros S.A.	3,825,00	0,966732	257,0276	0,259089	3,25576542	14,86167	0,689233	0,367159		
14 Macedonian Plastics S.A.	1,140,00	1,005028	39,12308	0,325171	1,40358769	29,13881	0,928536	0,446708		
15 CHATZIIOANNOY S.A.	1,832,00	1,006367	102,3987	0,450289	0,82171746	17,89085	-0,15785	0,6783		
16 Papastatos Cigarette Co.	3,857,00	1,08496	428,2169	0,319394	2,36345629	9,007117	0,22994	0,092312		
17 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1,173,00	1,0907	151,5821	0,605778	0,96814895	7,738382	0,347637	0,764694		
18 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A	1,100,00	1,096838	7,59879	0,404215	1,5352468	144,7599	-0,01927	0,127833		
19 ELTRAK S.A.	622	1,15272	80,15855	0,367394	2,49873637	7,759622	-0,03954	0,420359		
20 SPORTSMAN S.A.	3,300,00	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,751110031	#DIV/0!	0,784274	0,312162		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 ETBA LEASING S.A.	1,958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486	0,5213885	0,4959591
2 Uncle Stathis S.A.	1,341,00	2,193389	118,1549	0,583032	0,88064342	11,34951	0,174966	0,421982		
3 IONIAN HOTEL ENT.	1200	2,244681	-0,00282	0,567382	0,22714093	-4,26066	0,271153	0,889262		
4 ALLATINI Ind. and Com Co.	556	2,299526	20,39674	0,869225	0,78716374	27,25926	0,01085	0,872166		
5 Aluminium of Greece S.A.	15710	2,303178	0,975729	0,693242	1,085597	16100,78	0,585788	0,127725		
6 METKA S.A.	459,00	2,391435	184,6815	0,686364	1,58591196	2,48536	0,014821	1,9023335		
7 Michaniki S.A.	1,455,00	2,544793	129,1563	0,792164	1,29175986	11,26542	-0,00427	0,157322		
8 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service	913	2,613934	129,7709	0,672936	0,91115194	7,035477	0,12727	1,14881		
9 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	326	2,848386	39,24315	0,651643	0	8,307183	-0,14496	0,689859		
10 Attica Enterprises Holding S.A.	1,588,00	2,916351	60,48529	0,925741	0,55634745	26,25432	0,513428	0,471218		
11 ERGODATA S.A.	1,190,00	3,283527	74,432	0,793322	0,55634745	15,98775	0,34277	0,92505		
12 X. Berriri S.A.	671	3,698707	85,48193	0,796066	1,01628514	7,849612	-0,09177	0,314517		
13 HELLAS CAN	4,100,00	4,457056	445,6495	0,779947	0,804125	9,200056	0,209047	0,39484		
14 Vioter S.A.	379,00	5,18008	14,99481	0,882911	0,29879471	25,27541	-0,02278	0,246613		
15 Zampa S.A.	3,348,00	5,263713	552,4346	0,834704	0,835542439	6,060446	0,205022	0,027108		
16 Hermes S.A. Build. Ent.	3,520,00	7,491852	121,6575	0,89711	0,19121828	28,93368	-0,06551	-0,12031		
17 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1,445,00	7,996198	#DIV/0!	0,784066	0,30023548	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
18 Heli. Bottling Co. S.A.	6,590,00	8,407184	180,6665	0,842241	0,2810263	36,47605	0,524765	0,271428		
19 ALISIDA S.A.	420	14,26643	23,64083	0,9191	0,68395268	17,76587	-0,07444	0,269664		
20 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	335,00	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Γενικής Ρευστότητας

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,452426184	0,521388542
Variance	0,158187859	0,245975457
Observations	20	20
df	19	19
F	0,643104236	
P(F<=f) one-tail	0,172129927	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,452426184	0,521388542
Variance	0,158187859	0,245975457
Observations	20	20
Pooled Variance	0,202081658	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,485119409	
P(T<=t) one-tail	0,315188376	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,630376752	
t Critical two-tail	2,024394234	

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Χαμηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλα κίου κατά Ημερολόγιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλα κίου
1 Halyps Cement Co.	1080	0,578988	-170,33	0,318109	1,4603937	-6,34065	0	-0,057413	0,363993
2 Macdonian Plastics S.A.	1.755,00	0,910438	-157,932	0,461697	1,0247272	-11,1124	0,014145		
3 IONIAN HOTEL ENT.	1.010,00	0,445974	-85,7527	0,481256	0,1163002	-11,7781	0,282719		
4 Macedonian Spinning Mills S.A.	177	0,553077	-50,1192	0,298888	2,3709015	-3,53158	-0,25617		
5 SHELMAN	1240	2,002308	-35,0253	0,51701	1,2653365	-35,403	0,061762		
6 Uncle Stathis S.A.	1.388,00	1,326145	-20,8868	0,57411	0,8166761	-66,4533	0,035396		
7 Hippotour S.A.	415,00	1,788037	-20,104	0,807058	0,2652819	-20,6426	-0,30469		
8 ALLATINI Ind. and Com Co.	1.065,00	28,6861	-13,102	0,691222	0,9824575	-81,2855	-0,77632		
9 P.D. Papoutsanis S.A.	1.250,00	1,321154	-11,6119	0,530408	1,8775733	-107,648	-0,1242		
10 Aluminium of Greece S.A.	6500	8,935965	-2,19445	0,845774	0,8329569	-2962,02	0,544579		
11 Lamspa Hotel Co.	364	0,464631	0,070583	0,609592	0,9978901	51,57,081	0,212094		
12 Heracles General Cement Co.	2.195,00	2,226712	0,112079	0,688238	0,9854321	19584,4	0,068011		
13 ESKIMO S.A.	172,00	3,127442	0,982103	0,690321	0,9916413	175,1344	0,078252		
14 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.900,00	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	-1,00587		
15 IDEAL GROUP S.A.	626	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	-0,13673		
16 ETMA Rayon	829,00	0,937286	10,15898	0,48145	1,1134181	81,60271	0,242179		
17 Labropoulos Bros S.A.	729,00	0,911741	10,25517	0,191202	4,2384747	71,08608	0,402259		
18 RIDENCO S.A.	289,00	1,112108	11,27009	0,279316	0,8506189	25,64309	-0,10473		
19 ALISIDA S.A.	530,00	8,464962	25,43142	0,860177	0,7951632	20,84036	-0,0587		
20 SATO A.E.	759,00	1,632466	27,30337	0,614019	0,8174553	27,79877	-0,32223		

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Υψηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 METKA S.A.	576	1,441903	130,1485	0,484279	1,9338085	4,425714	-0,3651	-0,168533	0,2186259
2 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.473,00	1,919652	130,4302	0,713498	0,7956554	11,29339	-0,23066		
3 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.943,00	1,743017	130,6968	0,963804	0	14,86647	-0,03282		
4 Flour Mills C. Sarantopoulos	1546	1,223827	134,5784	0,35535	3,571892	11,48773	-0,3545		
5 ALCATEL Cabies Hellas S.A.	5400	1,831298	160,3072	0,533895	2,9735585	33,68532	-0,68471		
6 SPORTSMAN S.A.	1.795,00	1,44897	207,3274	0,425746	1,9505253	8,657803	-0,25781		
7 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.275,00	0,633293	221,2044	0,25998	9,8196358	5,7639	0,086508		
8 Kekrops Hotel Tourist. Build.	792,00	1,847047	224,1993	0,570564	0,3661725	3,532571	0,224153		
9 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.118,00	1,689219	231,1214	0,402978	1,6069961	4,837284	-0,07983		
10 NIKAS S.A.	2500	1,399933	240,7986	0,677966	0,9104892	19,38221	-0,41132		
11 DELTA DAIRY S.A	6427	1,290431	255,944	0,744769	0,9529122	25,41096	-0,40084		
12 HELLAS CAN	5.190,00	3,496071	290,2207	0,746153	1,0972048	17,88294	-0,21545		
13 Hell. Bottling Co. S.A.	2.915,00	2,047141	302,4642	0,705372	0,765372	9,637503	-0,00481		
14 Zampa S.A.	2.600,00	4,455508	420,5215	0,825511	0,6812139	6,1828	-0,190484		
15 Michaniki S.A.	3367	1,080104	448,0164	0,514824	0,8755307	7,515349	-0,21382		
16 Titan Cement Co.	4.003,00	1,760217	505,2344	0,489342	0,9866559	7,923055	-0,09492		
17 ETBA LEASING S.A.	3.983,00	0,728535	664,7026	0,640147	0,3503918	5,992153	-0,1646		
18 INTRACOM S.A.	4.233,00	0,972229	677,5604	0,285932	2,0783527	6,247414	-0,24066		
19 Alpha Leasing S.A.	3.720,00	0,32378	702,7365	0,421747	0,4383874	5,293591	-0,01489		
20 Papastratos Cigarette Co.	1.851,00	1,297238	3327,815	0,412831	1,880144	0,556221	-0,10508		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλών και Υψηλών Κερδών ανά Μετοχή

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,05741282	-0,16853272
Variance	0,132490898	0,047797294
Observations	20	20
df	19	19
F	2,77193302	
P(F<=f) one-tail	0,01582846	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,057412823	-0,16853272
Variance	0,132490898	0,047797294
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	31	
t Stat	1,170370041	
P(T<=t) one-tail	0,125385545	
t Critical one-tail	1,695518677	
P(T<=t) two-tail	0,25077109	
t Critical two-tail	2,039514584	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Χαμηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Τοχότητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 IONIAN HOTELINT.	1.340,00	2,626675	-55,3991	0,418871	0,178882569	-24,1881	0,282719	0,043803	0,1546241	0,3838547
2 Kekrops Hotel Tourist, Build.	991	7,063001	-54,8156	0,731281	0,232682491	-18,0788	0,224153	-0,05283		
3 ALLATINI Ind. and Com Co.	490	3,240754	-46,2277	0,63578	1,077009516	-10,5997	-0,77632	0,349506		
4 Macedonian Plastics S.A.	1.780,00	0,845358	-41,8087	0,376414	1,218265363	-42,5748	0,014145	-0,65566		
5 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,922808	-39,5019	0,702892	0,729480773	-27,3404	0	0		
6 Hippotour S.A.	306	0,869494	-38,5628	0,537621	0,461829612	-7,93511	-0,30469	0,299862		
7 Macedonian Spinning Mills S.A.	137	0,5208	-33,9514	0,094642	7,778320696	-4,03518	-0,25617	0,689491		
8 IDEAL GROUP S.A.	546	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	-0,13673	-0,14141		
9 ESKIMO S.A.	186	3,855149	0,102701	0,75235	0,914424566	1811,086	0,078252	0,140229		
10 Lampsa Hotel Co.	450	0,505878	0,115721	0,580363	1,076600995	3888,666	0,212094	-0,30713		
11 Aluminium of Greece S.A.	10.775,00	3,95959	1,103657	0,765417	0,819428674	9762,984	0,54579	0,06653		
12 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	1.050,00	3,006713	1,605484	0,968085	0	654,0083	1,00587	0,735111		
13 Heracles General Cement Co.	2.280,00	2,002695	11,02845	0,690637	1,026954691	206,7193	0,098011	0,023755		
14 Uncle Stathis S.A.	1.431,00	1,371585	11,02856	0,601172	0,721831876	129,7423	0,035396	-0,11779		
15 ELTRAK S.A.	736	1,580623	11,2471	0,484546	1,632691717	85,43907	-0,14209	0,043572		
16 Labropoulos Bros S.A.	1.090,00	0,810983	14,7304	0,216467	4,208381456	73,99665	0,402259	0,009132		
17 RIDENCO S.A.	250	1,551685	19,96544	0,306925	1,171247018	12,50285	-0,10473	0,94081		
18 Tria Alfa	1.475,00	1,9408	24,88903	0,559009	1,315648026	59,26305	-0,6236	-0,038		
19 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.080,00	1,220891	30,20465	0,40088	2,031408319	35,75609	-0,3545	0,467205		
20 Viohalco	1.000,00	0,225821	30,20465	0,932787	0	33,10258	0,22576	0,596301		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Υψηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 KLOMATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.850,00	0,151938	127,8663	0,950768	0	14,46823	-0,03282	0,540262	0,1665148	0,3103293
2 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Se	1163	4,659323	132,9462	0,806927	1,181216672	8,747901	-0,22223	0,349161		
3 Katselis Sons S.A. Bread Intd.	1114	0,993254	138,1989	0,634501	0,931710211	8,060843	-0,23066	0,124625		
4 Riiken S.A.	2.490,00	1,795958	151,4922	0,637515	0,598008461	16,43649	0,027265	-0,15095		
5 METKA S.A.	390,00	2,149863	154,799	0,679551	1,148021143	2,519396	-0,3651	-0,04742		
6 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1347	0,775985	187,368	0,383487	4,983070135	7,189138	0,086508	0,33788		
7 Michaniki S.A.	2615	2,049349	206,6383	0,558434	0,577696637	12,65496	-0,21382	-0,09327		
8 DELTA DAIRY S.A	4243	1,589126	224,2327	0,765503	0,70198598	18,92231	-0,40084	-0,12167		
9 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	959	2,43444	226,4986	0,563479	1,099074295	4,234022	-0,07983	0,529985		
10 NIKAS S.A.	1610	1,259681	231,4222	0,519738	0,924435202	6,956981	-0,41132	0,090351		
11 HELLAS CAN	4.045,00	3,351781	403,1165	0,73706	1,063963457	10,03432	-0,21545	0,195372		
12 INTRACOM S.A.	3.246,00	1,041237	455,9153	0,328413	1,364950428	7,119744	-0,24066	-0,5001		
13 ETBA LEASING S.A.	3.109,00	1,445357	477,5823	0,730059	0,24885963	6,509873	0,190484	0,130161		
14 Zampa S.A.	2.870,00	4,054935	532,0978	0,803795	0,646183815	5,393745	-0,09492	0,382039		
15 Titan Cement Co.	3525	1,929551	637,3826	0,501131	1,011117901	5,53043	-0,00481	0,330843		
16 Hell. Bottling Co. S.A.	2.834,00	1,769745	705,3475	0,682862	1,423459725	4,017878	-0,01489	0,077701		
17 Alpha Leasing S.A.	3240	0,379548	745,9818	0,392771	0,485628347	4,343852	-0,10508	0,949467		
18 Papatratos Cigarette Co.	1.500,00	1,218654	604,3,982	0,31498	2,283775904	0,248181	0,095095	0,041806		
19 Attica Enterprises Holding S.A.	758,00	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0	#DIV/0!	-0,25781	0,181786		
20 SPORTSMAN S.A.	1.290,00	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,696669555	#DIV/0!				

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλών και Υψηλών Κερδών ανά Μετοχή

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,154624074	0,166514788
Variance	0,147344411	0,096304292
Observations	20	20
df	19	19
F	1,529988003	
P(F<=f) one-tail	0,181053659	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,154624074	0,166514788
Variance	0,147344411	0,096304292
Observations	20	20
Pooled Variance	0,121824351	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,107731054	
P(T<=t) one-tail	0,457387924	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,914775849	
t Critical two-tail	2,024394234	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Χαμηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 P.D. Papoulsantis S.A.	1.008,00	0,724473	-314,639	0,178455	4,7340122	-3,20367	-0,09097	-0,21992	-0,1161621	0,3312992
2 Macedonian Spinning Mills S.A.	273	1,565907	-80,4965	-0,39824	-2,7792525	-3,39149	0,689491	-0,29135		
3 IDEAL GROUP S.A.	474	1,128824	-76,695	0,876862	0	-6,18032	-0,14141	-0,00847		
4 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.190,00	69,15219	-64,6183	0,972892	0	-33,8913	0,735111	-0,80922		
5 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,313177	-49,7662	0,620198	0,73838263	-21,7015	0	0		
6 ESKIMO S.A.	214	1,997985	-27,2286	0,500428	1,14956484	-7,85937	0,140229	-0,38237		
7 Hippotour S.A.	413	4,049748	-21,7297	0,843457	0,16889499	-19,0062	0,299862	-0,10994		
8 ALLATINI Ind. and Com Co.	695	4,197039	-19,2521	0,926034	0,85819948	-36,1	0,349506	-0,23399		
9 Tria Alfa	1.420,00	1,47421	-18,7617	0,43346	1,47057379	-75,6862	-0,038	0,360275		
10 Kekrops Hotel Tourist. Build.	940	7,719373	-12,5977	0,724893	0,46475513	-74,617	-0,05283	0,30428		
11 Lampsa Hotel Co.	331	0,481608	-4,08947	0,576149	1,10664979	-80,9396	-0,30713	0,470759		
12 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.660,00	1,491829	-0,55191	0,456739	3,68408784	-3007,75	-0,48272	0,06608		
13 ERGODATA S.A.	1.260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,30160881	12539,98	0,440329	-0,32439		
14 ELTRAK S.A.	726	1,838011	0,649402	0,590015	2,45769181	117,952	0,043572	0,013087		
15 Aluminium of Greece S.A.	10.200,00	2,405121	1,93511	0,663645	1,143554226	3475,168	0,06653	-0,02101		
16 Viohalco	1.786,00	0,577904	2,78774	0,920172	0	100,4062	0,596301	-0,21017		
17 Attica Enterprises Holding S.A.	777	5,705889	22,30529	0,945557	0	34,83479	0,041806	0,238292		
18 Uncle Slathis S.A.	1.256,00	1,247026	36,41796	0,548565	0,78515344	32,48848	-0,11779	-0,020339		
19 Macedonian Plastics S.A.	924	0,895657	40,41463	0,317528	1,44630254	22,86301	-0,65566	-0,71946		
20 IONIAN HOTEL ENT.	1.400,00	2,250892	41,02422	0,443909	0,1668762	34,12618	0,043803	-0,4253		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Υψηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.833,00	0,614336	145,784	0,340658	5,9216971	12,57512	0,33788	0,14447	-0,0662593	0,2715082
2 BITROS S.A.	1325	1,190044	157,3789	0,36812	1,95559877	8,419172	0,172179	-0,33159		
3 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1190	0,795774	158,5982	0,510881	1,03261123	7,503192	0,124625	-0,21224		
4 Rilken S.A.	2.070,00	1,667695	169,7923	0,560959	0,60674594	12,19137	-0,15095	-0,42612		
5 Michaniki S.A.	2.290,00	1,80415	172,6443	0,630012	0,49667866	13,26427	-0,09327	-0,31768		
6 CHATZIOANNOY S.A.	1962	2,379292	183,3542	0,654724	1,62599204	10,7006	0,565451	0,151025		
7 METKA S.A.	359	1,948535	189,3685	0,642387	1,35212677	1,895795	-0,04742	0,294829		
8 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel S	1588	2,931397	191,6793	0,702688	1,18421437	8,28467	0,349161	-0,6144		
9 Hell. Bottling Co. S.A.	3.875,00	1,3867	256,4296	0,70271	1,55891228	15,11136	0,330843	0,037279		
10 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1429	1,690189	264,9625	0,404304	1,22590982	5,393245	0,529985	0,297116		
11 NIKAS S.A.	1690	1,357181	275,1596	0,547589	0,97576486	6,14189	0,090351	-0,23101		
12 INTRACOM S.A.	1.917,00	1,111876	308,4598	0,34836	0,82513223	6,194666	-0,5001	0,118062		
13 Alum. of Attica S.A.	2.435,00	1,709612	437,5074	0,774966	0,2367181	5,565621	0,165237	-0,07703		
14 HELLAS CAN	4750	3,356391	439,4155	0,731194	1,11384076	10,80981	0,195372	-0,28444		
15 Zampa S.A.	3.000,00	4,79879	497,8546	0,825717	0,69710945	6,025855	0,130161	0,069908		
16 ETBA LEASING S.A.	2.773,00	1,892719	502,1642	0,712807	0,25716977	5,522098	-0,01774	-0,32931		
17 Papastratos Cigarette Co.	3571	1,198845	654,2556	0,352149	2,60541029	5,458111	0,949467	-0,04116		
18 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	712,2312	0,388394	0,53381315	4,3806	0,077701	-0,1372		
19 Titan Cement Co.	4975	1,529054	761,9363	0,521721	0,99880498	6,529418	0,382039	0,336673		
20 SPORTSMAN S.A.	1.400,00	1,400904	#DIV/0!	0,411679	1,7234141	#DIV/0!	0,181786	0,227661		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλών και Υψηλών Κερδών ανά Μετοχή

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,1161621	-0,06625926
Variance	0,109759151	0,073716676
Observations	20	20
df	19	19
F	1,488932442	
P(F<=f) one-tail	0,196704521	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,116162103	-0,06625926
Variance	0,109759151	0,073716676
Observations	20	20
Pooled Variance	0,091737914	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,521015784	
P(T<=t) one-tail	0,302689462	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,605378924	
t Critical two-tail	2,024394234	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Χαμηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Macedonian Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	-1,68877662	-6,55285	-0,29135	-0,36936	0,0302528	0,4244999
2 Hippotour S.A.	370	0,639019	-29,2913	0,663395	0,1893909	-12,6318	-0,10994	0,182322		
3 IDEAL GROUP S.A.	470	4,190653	-14,285	0,773278	0	-32,9017	-0,00847	0,264		
4 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	975	17,6599	-12,8356	0,964071	0	-77,1627	-0,80922	-1,06831		
5 ESKIMO S.A.	146	1,892722	-9,2285	0,479812	1,66004834	-15,8188	-0,38237	-0,02076		
6 Aluminium of Greece S.A.	9,195,00	2,67403	-0,28872	0,689064	1,04574179	-31847,8	-0,02101	0,585788		
7 Lampsa Hotel Co.	530	0,501912	-0,27416	0,698067	0,62163154	-1933,2	0,470759	-0,23262		
8 Haliyps Cement Co.	1,080,00	1,169473	1,256701	0,64019	0,63251901	859,3929	0	0		
9 P.D. Papoutsanis S.A.	809	1,098115	5,76617	0,45552	1,59434005	139,8161	-0,21992	0,230778		
10 ALLATINI Ind. and Com Co.	550	3,998799	18,85433	0,900892	0,80810503	29,1702	-0,23399	0,01085		
11 IONIAN HOTEL ENT.	915	1,919449	20,57577	0,551156	0,14319309	44,46978	-0,4253	0,271153		
12 Macedonian Plastics S.A.	450	0,94156	32,6211	0,344452	1,70124661	13,79475	0,71946	0,929536		
13 RIDENCO S.A.	314	1,407002	35,03848	0,307931	1,23707285	8,961575	-0,65274	0,14507		
14 Vioter S.A.	404	6,286783	37,32051	0,901311	0,12875319	10,82515	-0,54504	-0,02278		
15 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1,740,00	2,11891	38,73403	0,512251	2,8748543	44,92173	0,06608	0,377516		
16 SATO A.E.	447	1,27016	39,97124	0,599834	1,13686787	11,18304	-0,21614	-0,30086		
17 ETMA Rayon	650	0,64658	43,88496	0,466955	1,14355853	14,81145	-0,50749	-0,51516		
18 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1,140,00	1,169445	44,11469	0,479006	1,39164015	25,84173	-0,37901	-0,01927		
19 ERGODATA S.A.	875	3,725286	44,29447	0,823394	0,42052127	19,75416	-0,32439	0,343277		
20 Flour Mills C. Sarantopoulos	1,200,00	0,888954	44,59357	0,512766	1,44322363	26,90971	-0,349	-0,18611		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Υψηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επιωνμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 CHATZIOANNIDY S.A.	2218	2,192948	135,3339	0,683529	1,68080348	16,3891	0,151025	-0,15785	0,2849177	0,3253397
2 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1250	4,752361	137,9289	0,784965	0,24648123	9,089219	0,30428	0,163221		
3 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	2625	0,400295	149,0106	0,952364	0	17,61619	-0,14811	-0,34853		
4 Heracles General Cement Co.	3060	1,910404	154,9334	0,592002	1,00912769	19,75042	0,341533	0,675943		
5 Labropoulos Bros S.A.	1920	0,965711	162,4889	0,273176	3,22718436	11,81634	0,557015	0,689233		
6 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	893,00	0,779891	186,6578	0,525911	1,03723834	4,784157	-0,21224	0,347637		
7 Michaniki S.A.	1563	1,454096	213,7404	0,714836	0,36341659	7,312611	-0,31768	-0,00427		
8 METKA S.A.	465,00	1,995612	254,6199	0,635321	1,49404467	1,826251	0,294829	0,014821		
9 Hell. Bottling Co. S.A.	3953	0,986755	297,6323	0,666322	1,32733376	13,28149	0,037279	0,524765		
10 NIKAS S.A.	1285	1,362351	298,4723	0,584643	0,91319476	4,305257	-0,23101	0,190808		
11 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1746	1,581316	307,3938	0,448108	1,21675779	5,68001	0,297116	0,034362		
12 INTRACOM S.A.	2082	1,166101	364,7429	0,412175	0,78967366	5,708131	0,118062	0,875518		
13 ETBA LEASING S.A.	1823	2,152897	383,8568	0,788112	0,26735337	4,749167	-0,32931	0,159664		
14 Papastratos Cigarette Co.	3229	1,125707	384,3547	0,366568	2,41748958	8,401094	-0,04116	0,22994		
15 Alum. of Attica S.A.	2,185,00	0,533975	434,6422	0,667087	0,20275388	5,027124	-0,07703	0,20005		
16 HELLAS CAN	3455	3,45681	461,8517	0,742463	1,01830304	7,480756	-0,28444	0,209047		
17 Zampa S.A.	2955	4,380957	549,2685	0,800074	0,90991215	5,379882	0,069908	0,205022		
18 Alpha Leasing S.A.	2,720,00	0,350064	769,9592	0,406967	0,57776782	3,532655	-0,1372	0,228037		
19 Titan Cement Co.	6708	1,804295	1047,735	0,585297	0,8872799	6,402381	0,336673	0,676661		
20 SPORTSMAN S.A.	1,600,00	1,373788	#DIV/0!	0,375301	1,79854307	#DIV/0!	0,227661	0,784274		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλών και Υψηλών Κερδών ανά Μετοχή

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,030252774	0,284917735
Variance	0,180200178	0,105845897
Observations	20	20
df	19	19
F	1,702476738	
P(F<=f) one-tail	0,12757211	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,030252774	0,284917735
Variance	0,180200178	0,105845897
Observations	20	20
Pooled Variance	0,143023037	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-2,129443866	
P(T<=t) one-tail	0,019877819	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,039755639	
t Critical two-tail	2,024394234	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Χαμηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 ETBA LEASING S.A.	1.958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486	0,5740432	0,5246776
2 Flour Mills C. Sarantopoulos	990	0,72647	-49,3473	0,497532	1,1662245	-20,0619	-0,18611	-0,50078		
3 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	-19,8186	0,264	1,517065		
4 Macedonian Spinning Mills S.A.	141	0,555063	-28,6061	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611		
5 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,69339028	-10,49	-0,02076	1,144178		
6 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	335	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624		
7 Hippotour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,2544976	-2806,91	0,182322	0,744722		
8 IONIAN HOTEL ENT.	1.200,00	2,244681	-0,00282	0,567382	0,22714093	-426066	0,271153	0,892262		
9 Lampsa Hotel Co.	420	0,568054	0,126952	0,669	0,7209634	3308,346	-0,23262	1,118259		
10 Aluminium of Greece S.A.	15.710,00	2,303178	0,975729	0,693242	1,085597	16100,78	0,585788	0,127725		
11 Rilken S.A.	1.400,00	1,765598	1,189234	0,528676	0,70463282	1177,228	0,134071	0,997212		
12 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,756826	6,953906	0,731596	0,71635599	155,3084	0	0,315081		
13 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1.100,00	1,096838	7,59879	0,404215	1,5352468	144,7599	-0,01927	0,127833		
14 P.D. Papoutsanis S.A.	1.019,00	0,912925	14,79289	0,413058	1,54827116	68,88444	0,230778	0,93669		
15 SATO A.E.	320	1,246346	14,90773	0,55133	1,04329935	21,46538	-0,30086	0,351976		
16 Violer S.A.	379	5,18008	14,99481	0,882911	0,29879471	25,27541	-0,02278	0,246613		
17 ALLATINI Ind. and Com Co.	556	2,299526	20,39674	0,869225	0,78716374	27,25926	0,1085	0,872166		
18 ALISIDA S.A.	420	14,26643	23,64083	0,9191	0,68395268	17,76587	-0,07444	0,269664		
19 TriA Alfa	1.135,00	1,817408	26,76311	0,540614	0,83668766	42,40912	-0,54052	-0,12264		
20 ETMA Rayon	375	0,612089	27,69685	0,453281	1,17592888	13,53994	-0,51516	0,980829		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τα Υψηλότερα Κέρδη ανά Μετοχή

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel SpA	913,00	2,613934	126,7709	0,672936	1,29175986	7,035477	0,12727	1,14881	0,5808734	0,4697434
2 SHELMAN	1226	1,948248	135,1802	0,539059	1,46570363	9,070719	0,163116	0,76784		
3 Katselis Sons S.A., Bread Ind.	1173	1,0907	151,5821	0,605778	0,96814895	7,738382	0,347637	0,764694		
4 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1967	0,490425	164,1327	0,285622	6,59091381	11,98421	-0,02248	0,88641		
5 Hell. Bottling Co. S.A.	6590	8,407184	180,6665	0,842241	0,2810263	36,47605	0,524765	0,271428		
6 METKA S.A.	459	2,391435	184,6815	0,686364	1,56591196	2,48536	0,014821	1,902335		
7 ALBIO BICKARPET S.A.	1288	1,53459	192,8144	0,574708	1,21923682	6,68	0,542512	0,793227		
8 Heracles General Cement Co.	5,895,00	1,371578	203,8013	0,635444	0,93917467	28,92523	0,675943	0,266383		
9 Labropoulos Bros S.A.	3825	0,986732	257,0278	0,259089	3,25576542	14,88167	0,689233	0,367159		
10 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,679,00	1,628998	327,0066	0,427762	1,42934472	5,134364	0,034362	0,34035		
11 NIKAS S.A.	1,490,00	1,397183	367,2187	0,587104	0,91272072	4,057528	0,190808	1,069098		
12 INTRACOM S.A.	4,913,00	1,303351	388,6342	0,38539	0,90196975	13,32757	0,875518	0,97461		
13 Papastratos Cigarette Co.	3,857,00	1,08495	428,2169	0,319394	2,36345629	9,007117	0,22994	0,092312		
14 HELLAS CAN	4,100,00	4,457056	445,6495	0,779947	0,804125	9,200056	0,209047	0,39484		
15 Alpha Leasing S.A.	3040	0,291672	449,6478	0,32648	0,71832852	6,760847	0,228037	0,23113		
16 Zampa S.A.	3348	5,263713	552,4346	0,834704	0,83542439	6,060446	0,205022	0,027108		
17 Titan Cement Co.	12950	1,914365	814,2049	0,660592	0,79265792	15,90509	0,676661	0,506957		
18 Viohalco	4673	0,88648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1,194495	0,587858		
19 Kekrops Hotel Tourist, Build.	1,445,00	7,996198	#DIV/0!	0,784066	0,30023548	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
20 SPORTSMAN S.A.	3300	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,75110031	#DIV/0!	0,784274	0,312162		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλών και Υψηλών Κερδών ανά Μετοχή

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,574043243	0,580873363
Variance	0,275286573	0,220658823
Observations	20	20
df	19	19
F	1,247566579	
P(F<=f) one-tail	0,317283995	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,574043243	0,580873363
Variance	0,275286573	0,220658823
Observations	20	20
Pooled Variance	0,247972698	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,043373696	
P(T<=t) one-tail	0,482815382	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,965630763	
t Critical two-tail	2,024394234	

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Labropoulos Bros S.A.	729	0,911741	10,25517	0,191202	4,2384747	71,08608	0,402259	-0,0364944	0,2121399
2 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.275,00	0,633293	221,2044	0,259988	9,8196358	5,7639	0,086508		
3 RIDENCO S.A.	289,00	1,112108	11,27008	0,278316	0,8506189	25,64309	-0,10473		
4 INTRACOM S.A.	4233	0,972228	677,5804	0,285932	2,0793527	6,247414	-0,24066		
5 Macedonian Spinning Mills S.A.	177	0,553077	-50,1192	0,288888	2,3709015	-3,53158	-0,25617		
6 Halyps Cement Co.	1.080,00	0,578988	-170,33	0,318108	1,4603937	-6,34065	0		
7 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.546,00	1,223927	134,5784	0,35535	3,571892	11,48773	-0,3545		
8 ELTRAK S.A.	856,00	1,50246	52,95755	0,377387	1,9650408	16,16389	-0,14209		
9 ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.118,00	1,689219	231,1214	0,402978	1,6068961	4,837284	-0,07983		
10 Papastratos Cigarette Co.	1851	1,297238	332,815	0,412831	1,880144	0,556221	-0,10508		
11 Alpha Leasing S.A.	3720	0,32378	702,7365	0,421747	0,4363874	5,293591	-0,01489		
12 SPORTSMAN S.A.	1.795,00	1,44897	207,3274	0,425746	1,8505253	8,657803	-0,25781		
13 BITROS S.A.	1.339,00	1,099728	103,5929	0,444686	1,7807638	12,9256	0,08355		
14 Macedonian Plastics S.A.	1.755,00	0,910438	-157,932	0,461697	1,0247272	-11,1124	0,014145		
15 Gen. Commercial & Ind.	951	2,155334	73,31069	0,468786	1,4182339	12,97219	0,143291		
16 IONIAN HOTEL ENT.	1.010,00	0,445974	-85,7527	0,481256	0,1163002	-11,7781	0,282719		
17 ETMA Rayon	829,00	0,937286	10,15898	0,48145	1,1134181	81,60271	0,242179		
18 METKA S.A.	576,00	1,441903	130,1485	0,484279	1,9338085	4,425714	-0,3651		
19 Titan Cement Co.	4.003,00	1,760217	505,2344	0,489342	0,9866659	7,923055	-0,09492		
20 SANIYO HELLAS HOLDING S.A.	249,00	1,656532	42,14172	0,492025	1,13814	5,908633	0,198335		

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Flour Mills Loulis	1186	3,31345	90,48605	0,696679	2,0001804	13,10699	-0,14468	-0,1255562	0,3586658
2 Hell. Bottling Co. S.A.	2.915,00	2,047141	302,4642	0,705372	1,356846	9,637503	-0,00481		
3 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.473,00	1,919652	130,4302	0,713498	0,7956534	11,29339	-0,23066		
4 Vioter S.A.	1346	2,885853	119,8174	0,743518	0,1420306	11,23376	-0,4447		
5 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Se	1500	3,274708	93,34466	0,74398	1,0565014	16,06948	-0,22223		
6 DELTA DAIRY S.A	6.427,00	1,290431	255,944	0,744769	0,9529122	25,11096	-0,40084		
7 HELLAS CAN	5.190,00	3,496071	290,2207	0,746153	1,0972048	17,88294	-0,21545		
8 Hippotour S.A.	415,00	1,788037	-20,104	0,807058	0,2652819	-20,6426	-0,30469		
9 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	481,00	2,855291	97,22503	0,808926	0,8360718	4,947285	0,108119		
10 Zampa S.A.	2600	4,445508	420,5215	0,825511	0,6812139	6,1828	0,190484		
11 Aluminium of Greece S.A.	6500	8,935965	-2,19445	0,845774	0,8329569	-2962,02	0,544579		
12 ALISIDA S.A.	530,00	8,464962	25,43142	0,860177	0,7951632	20,84036	-0,0587		
13 Viohalco	807,00	0,263695	100,8894	0,861199	0	0	0,22576		
14 Alum. of Attica S.A.	4.018,00	2,910908	30,74481	0,865749	0,3695948	130,6887	-0,6102		
15 ERGODATA S.A.	1165	5,610634	74,03815	0,893237	0,4258274	15,73513	-0,32946		
16 Hermes S.A. Build. Enl.	1.136,00	6,048511	94,87367	0,895165	0,0009805	11,97382	0,466686		
17 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.943,00	1,743017	130,6968	0,963804	0	14,86647	-0,03282		
18 Attica Enterprises Holding S.A.	694,00	10,10121	33,12338	0,964471	0,0041337	20,95197	0,095095		
19 ALCAR Trans., Com. & Tour. S.A.	2.900,00	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	-1,00587		
20 IDEAL GROUP S.A.	626,00	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	-0,13673		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,03649438	-0,1255562
Variance	0,045003318	0,12864119
Observations	20	20
df	19	19
F	0,349835986	
P(F<=f) one-tail	0,013522113	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,036494376	-0,1255562
Variance	0,045003318	0,12864119
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	31	
t Stat	0,955819921	
P(T<=t) one-tail	0,173279052	
t Critical one-tail	1,695518677	
P(T<=t) two-tail	0,346558104	
t Critical two-tail	2,039514584	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκιο κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιο
1 Macedonia Spinning Mills S.A.	137,00	0,5208	-33,9514	0,094642	7,7783207	-4,03518	-0,25617	0,689491	0,1318283	0,430399
2 Labropoulos Bros S.A.	1090	0,810983	14,7304	0,216467	4,2083815	73,99665	0,402259	0,009132		
3 RIDENCO S.A.	250	1,551685	19,99544	0,306825	1,171247	12,50285	-0,10473	0,94081		
4 Papastratos Cigarette Co.	1.500,00	1,218654	6043,982	0,31498	2,2837759	0,248181	0,10508	0,949467		
5 INTRACOM S.A.	3.246,00	1,041237	455,9153	0,328413	1,3649504	7,119744	-0,24066	-0,5001		
6 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	298	1,370959	43,16275	0,349418	1,3151407	6,904102	0,198335	0,173647		
7 Macedonia Plastics S.A.	1780	0,845358	-41,8087	0,376414	1,2182654	-42,5748	0,014145	-0,65566		
8 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1347	0,775985	187,366	0,383487	4,9830701	7,189138	0,086508	0,33788		
9 Alpha Leasing S.A.	3240	0,379548	745,8818	0,392771	0,4856283	4,343852	-0,01489	0,077701		
10 Flour Mills C. Sarantopoulos	1080	1,220891	30,20465	0,40088	2,0314083	35,75609	-0,3545	0,467205		
11 P.D. Papoutsanis S.A.	1.104,00	1,060976	34,5217	0,408857	2,068735	31,97989	-0,1242	-0,09097		
12 SPORTSMAN S.A.	1.290,00	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,6966955	#DIV/0!	-0,25781	0,181786		
13 IONIAN HOTEL ENT.	1.340,00	2,626675	-55,3991	0,418871	0,1788826	-24,1881	0,282719	0,043803		
14 BITROS S.A.	1.194,00	1,095072	62,73826	0,424643	2,0020638	19,03145	-0,08355	0,172179		
15 ETMA Rayon	1042	0,76322	34,1729	0,452829	1,2348537	30,492	0,242179	0,076872		
16 ALCATEL Cables Hellas S.A.	2.690,00	1,480201	72,66988	0,461555	3,0553868	37,01671	-0,68471	-0,48272		
17 Xylemportia S.A.	1020	1,579727	102,9389	0,466257	2,754217	9,908788	0,311995	0,111084		
18 ELETTRAK S.A.	736,00	1,580623	11,2471	0,484546	1,6326917	65,43907	-0,14209	0,043572		
19 ALBIO BOKARPET S.A.	1.506,00	1,289738	70,07955	0,489606	0,6966745	21,48987	1,06464	-0,29065		
20 Titan Cement Co.	3.525,00	1,929551	637,3826	0,501131	1,0111179	5,53043	-0,09492	0,382039		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Flour Mills Loulis	979,00	3,537049	426,905	0,710254	1,7111274	7,714432	-0,14468	-0,13904	0,1613389	0,2626241
2 ETBA LEASING S.A.	3109	1,445357	477,5823	0,730059	0,2485996	6,509873	-0,1646	-0,01774		
3 Kekrops Hotel Tourist. Build.	991	7,063001	-54,8156	0,731281	0,2325825	-18,0788	0,224153	-0,05283		
4 HELLAS CAN	4,045,00	3,351781	403,1165	0,737068	1,0639635	10,03432	-0,21545	0,195372		
5 ESKIMO S.A.	186,00	3,855149	0,102701	0,752335	0,9144246	1811,086	0,078252	0,140229		
6 Aluminium of Greece S.A.	10775	3,959599	1,103657	0,765417	0,8194287	9762,994	0,544579	0,06653		
7 DELTA DAIRY S.A	4243	1,589126	224,2327	0,765503	0,701986	18,92231	-0,40084	-0,12167		
8 X. Berrubi S.A.	1475	3,442353	98,43281	0,774186	1,2548315	14,98484	-0,12647	-0,05106		
9 Zampa S.A.	2870	4,054935	532,0978	0,803795	0,6461838	5,393745	0,190484	0,130161		
10 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Sd	1163	4,659323	132,9462	0,806927	1,1812167	8,747901	-0,22223	0,349161		
11 ALISIDA S.A.	470,00	7,566943	75,87067	0,853196	0,8267841	6,194752	-0,0587	0,256723		
12 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	524,00	5,938085	123,3374	0,889282	0,7771885	4,248507	0,108119	0,062369		
13 Hermes S.A. Build. Ent.	1,780,00	7,955617	42,00926	0,895459	0	42,37161	0,466686	0,31897		
14 Violet S.A.	847,00	7,092463	78,79092	0,900471	0,0792286	10,74997	-0,4447	-0,12278		
15 ERGODATA S.A.	838	6,94569	33,74356	0,90728	0,2964058	24,83437	-0,32945	0,440329		
16 Viohalco	1,000,00	0,225821	30,20913	0,932787	0	33,10258	0,22576	0,596301		
17 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1850	0,151938	127,8863	0,950768	0	14,46823	-0,03282	0,540262		
18 Attica Enterprises Holding S.A.	758,00	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0	#DIV/0!	0,095095	0,041806		
19 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	1,050,00	3,006713	1,605484	0,968085	0	654,0083	-1,00587	0,735111		
20 IDEAL GROUP S.A.	546,00	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	-0,13673	-0,14141		

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,131828252	0,161338932
Variance	0,185243332	0,068971417
Observations	20	20
df	19	19
F	2,685798546	
P(F<=f) one-tail	0,018549525	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,131828252	0,161338932
Variance	0,185243332	0,068971417
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	31	
t Stat	-0,261754308	
P(T<=t) one-tail	0,397621141	
t Critical one-tail	1,695518677	
P(T<=t) two-tail	0,795242283	
t Critical two-tail	2,039514584	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Macedonian Spinning Mills S.A.	273	1,565907	80,4955	-0,30824	-2,779253	-3,39149	0,689491	-0,29135	-0,121454	0,3491538
2 P.D. Papoutsanis S.A.	1.008,00	0,724473	-314,639	0,178455	4,7340122	-3,20367	-0,09097	-0,21992		
3 Labropoulos Bros S.A.	1.100,00	0,871717	83,51623	0,235531	4,0054694	13,17109	0,009132	0,557015		
4 RIDENCO S.A.	623	1,480633	42,19214	0,303351	1,1872234	14,76578	0,94081	-0,65274		
5 Macedonian Plastics S.A.	924	0,895657	40,41463	0,317528	1,4463025	22,86301	-0,65566	-0,71946		
6 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.833,00	0,614336	145,764	0,348336	5,9216971	12,57512	0,33788	0,144447		
7 INTRACOM S.A.	1.917,00	1,11876	309,4598	0,352149	0,8257322	6,194666	-0,5001	0,118062		
8 Papastratos Cigarette Co.	3.571,00	1,198845	654,2556	0,36812	2,6054103	5,458111	0,949467	-0,04116		
9 BITROS S.A.	1.325,00	1,190044	157,3789	0,388394	1,955988	8,419172	0,172179	-0,33159		
10 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	712,2312	0,404304	0,5338132	4,3806	0,07701	-0,1372		
11 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.429,00	1,690189	264,9625	0,411679	1,2259098	5,393215	0,529985	0,297115		
12 SPORTSMAN S.A.	1.400,00	1,400904	#DIV/0!	0,420347	1,7234141	#DIV/0!	0,184786	0,227661		
13 ETMA Rayon	1.100,00	0,756901	87,02904	0,43346	1,4705738	12,63946	0,076872	-0,50749		
14 Tria Alfa	1.420,00	1,47421	-18,7617	0,4436	1,4707422	-75,6862	-0,038	0,360275		
15 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1.690,00	1,363836	117,3804	0,4436	1,7077422	14,39763	0,224685	-0,37901		
16 IONIAN HOTEL ENT.	1.400,00	2,250892	41,02422	0,443909	0,1668762	34,12618	0,043803	-0,4253		
17 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.660,00	1,491829	-0,55191	0,458739	3,6840878	-3007,75	-0,48272	0,06608		
18 Xylemponia S.A.	1.060,00	1,581602	124,253	0,461886	3,0315029	8,530979	0,111084	0,101949		
19 ESKIMO S.A.	214	1,987985	-27,2286	0,500428	1,1495648	-7,85937	0,140229	-0,38237		
20 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	348	1,384065	77,06964	0,505803	0,6541574	4,515397	0,173647	-0,21407		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Heracles General Cement Co.	2250	1,984051	132,2571	0,702848	1,0821213	17,01232	0,023755	0,341533	-0,114821	0,3118117
2 ETBA LEASING S.A.	2.773,00	1,892719	502,1642	0,712807	0,2571698	5,522098	-0,01774	-0,32931		
3 Kekrops Hotel Tourist. Build.	940,00	7,119373	-12,5977	0,724893	0,4647551	-74,1617	-0,05283	0,30428		
4 HELLAS CAN	4750	3,356391	439,4155	0,731194	1,1138408	10,80981	0,195372	-0,28444		
5 Alum. of Attica S.A.	2435	1,709612	437,5074	0,774968	0,2367181	5,565621	0,165237	-0,07703		
6 Flour Mills Loulis	820,00	5,681663	53,01772	0,77928	1,8385724	15,46653	-0,13904	0,058959		
7 DELTA DAIRY S.A	3.708,00	1,399919	112,2188	0,791482	0,7165927	33,0426	-0,12167	-0,43312		
8 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	528,00	3,878965	118,3771	0,821945	0,7818775	4,46032	0,062369	-0,19632		
9 Zampa S.A.	3.000,00	4,79879	497,8546	0,825717	0,6971094	6,025855	0,130161	0,069908		
10 Hippotour S.A.	413,00	4,049748	-21,7297	0,843457	0,168895	-19,0062	0,299862	-0,10994		
11 Violer S.A.	719,00	4,560413	64,96514	0,853949	0,2015101	11,06747	-0,12278	-0,54504		
12 ALISIDA S.A.	559,00	7,393903	93,82285	0,857745	0,6996835	5,958037	0,256723	-0,06913		
13 ERGODATA S.A.	1.260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,3016088	12539,98	0,440329	-0,32439		
14 IDEAL GROUP S.A.	474,00	1,128824	-76,695	0,876862	0	-6,18032	-0,14141	-0,00847		
15 Hermes S.A. Build. Ent.	2.402,00	6,86934	57,84711	0,878313	0,0014214	41,52325	0,31897	0,469305		
16 Viohalco	1.786,00	0,577904	17,78774	0,920172	0,8581995	0	0,1004062	0,596301		
17 ALLATINI Ind. and Com Co.	695,00	4,197039	-19,2521	0,928034	0	-36,1	0,349506	-0,23399		
18 Attica Enterprises Holding S.A.	777,00	5,705889	22,30529	0,945657	0	34,83479	0,041806	0,238292		
19 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	3100	0,326792	143,8562	0,946337	0	21,54929	0,540262	-0,14811		
20 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2190	69,15219	-64,6183	0,972892	0	-33,8913	0,735111	-0,80922		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,121454372	-0,11482126
Variance	0,121908377	0,097226536
Observations	20	20
Pooled Variance	0,109567456	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,06336898	
P(T<=t) one-tail	0,474902429	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,949804858	
t Critical two-tail	2,024394234	

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,12145437	-0,11482126
Variance	0,121908377	0,097226536
Observations	20	20
df	19	19
F	1,253859095	
P(F<=f) one-tail	0,313449589	
F Critical one-tail	2,16824958	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος στην τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1) Macedonian Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	-1,6887766	-6,55285	-0,29135	-0,36936	0,2005523	0,3842105
2) Labropoulos Bros S.A.	1.920,00	0,965711	162,4869	0,273178	3,22718436	11,81634	0,557015	0,689233		
3) Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	2.067,00	0,477135	131,8917	0,30119	5,74712485	15,67195	0,14447	-0,02248		
4) RIDENCO S.A.	314	1,407002	35,03848	0,307931	1,23707285	8,961575	-0,65274	0,14507		
5) Macedonian Plastics S.A.	450	0,94156	32,6211	0,344452	1,70124661	13,79475	-0,71946	0,929536		
6) Papatratos Cigarette Co.	3.229,00	1,125707	384,3547	0,366568	2,41748958	8,401094	-0,04116	0,22994		
7) SPORTSMAN S.A.	1.600,00	1,373788	#DIV/0!	0,375901	1,79854307	#DIV/0!	0,227661	0,784274		
8) SANYO HELLAS HOLDING S.A.	275	1,226704	94,18928	0,393185	0,617708506	2,919653	-0,21407	0,350736		
9) Alpha Leasing S.A.	2.720,00	0,350064	769,9592	0,408987	0,57776782	3,532655	-0,1372	0,228037		
10) INTRACOM S.A.	2.082,00	1,166101	364,7429	0,412175	0,78967366	5,708131	0,118062	0,875518		
11) Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1.140,00	1,169445	44,11469	0,447906	1,39164015	25,84173	-0,37901	-0,01927		
12) ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.746,00	1,581316	307,3938	0,448108	1,21675779	5,68001	0,297116	0,034362		
13) P.D. Papoultanis S.A.	809	1,098115	5,78617	0,45552	1,59434005	139,8161	-0,21992	0,230778		
14) BITROS S.A.	921	1,2392	62,64286	0,45717	1,881488	14,70239	-0,33159	0,186258		
15) Gen. Commercial & Ind.	520	1,689509	83,53008	0,466662	1,23687669	6,225302	-0,41999	-0,02076		
16) ETMA Rayon	650	0,64658	43,88496	0,466955	1,14355853	14,81145	-0,50749	-0,51516		
17) ESKIMO S.A.	146	1,892722	-9,2295	0,479812	1,66004834	-15,8188	-0,38237	-0,02076		
18) ELTRAK S.A.	691	1,486011	73,24247	0,486929	2,37429575	9,434417	0,013087	-0,03954		
19) Xylemoria S.A.	1.110,00	1,57847	134,3841	0,49318	2,34455626	8,259908	0,101949	-0,04489		
20) ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.740,00	2,11891	38,73403	0,512251	2,8748543	44,92173	0,06608	0,377516		

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Α/Α	Όνομα	Αριθμός Μητρώου	Αριθμός Πτυχίου	Αριθμός Αποφοίτησης	Αριθμός Προσέλευσης	Αριθμός Αποφοίτησης	Αριθμός Προσέλευσης	Αριθμός Αποφοίτησης	Αριθμός Προσέλευσης	Αριθμός Αποφοίτησης	Αριθμός Προσέλευσης	Αριθμός Αποφοίτησης
1	ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	123456	789012	345678	901234	567890	123456	789012	345678	901234	567890	123456
2	ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ	234567	890123	456789	012345	678901	234567	890123	456789	012345	678901	234567
3	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	345678	901234	567890	123456	789012	345678	901234	567890	123456	789012	345678
4	ΕΛΕΝΗ ΚΑΡΟΛΙΝΑ	456789	012345	678901	234567	890123	456789	012345	678901	234567	890123	456789
5	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	567890	123456	789012	345678	901234	567890	123456	789012	345678	901234	567890

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,200552321	0,073524764
Variance	0,147617699	0,178518748
Observations	20	20
df	19	19
F	0,82690306	
P(F<=f) one-tail	0,341443088	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,200552321	0,073524764
Variance	0,147617699	0,178518748
Observations	20	20
Pooled Variance	0,163068223	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	0,994748466	
P(T<=t) one-tail	0,163075515	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,32615103	
t Critical two-tail	2,024394234	

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Κατηγορία	Αριθμός	Ποσοστό
Απόφοιτοι	100	100%
Παραρτηματικά	50	50%
Συνολικά	150	150%

Κατηγορία	Αριθμός	Ποσοστό
Απόφοιτοι	100	100%
Παραρτηματικά	50	50%
Συνολικά	150	150%

Πειραιάς

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ίδιων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ίδιων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ίδιων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακιο κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακιο
1 Macedonia Spinning Mills S.A.	141	0,555063	28,8061	0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611	0,5280209	0,3746167
2 Labropoulos Bros S.A.	3,825,00	0,986732	257,0276	0,259089	3,25576542	14,88167	0,689233	0,367159		
3 RIDENCO S.A.	350	1,409591	50,71496	0,268862	1,47774354	6,901317	0,14507	1,163151		
4 Alfa-Beta Vassiliopoulos S.A.	1,967,00	0,490425	164,1327	0,286822	6,59091381	11,98421	-0,02248	0,88841		
5 SPORTSMAN S.A.	3,300,00	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,75110031	#DIV/0!	0,784274	0,312162		
6 Papatratos Cigarette Co.	3,857,00	1,08496	428,2169	0,319394	2,36345629	9,007117	0,22994	0,446708		
7 Macedonia Plastics S.A.	1,140,00	1,005028	39,12308	0,325171	1,40358769	29,13881	0,929536	0,23113		
8 Alpha Leasing S.A.	3,040,00	0,291672	449,6478	0,32648	0,71832852	6,760847	0,228037	0,420359		
9 ELTRAK S.A.	622	1,15272	80,15855	0,367394	2,49873637	7,759622	-0,03954	0,230559		
10 INTRACOM S.A.	4,913,00	1,303351	368,6342	0,38539	0,90196975	13,32757	0,875518	0,97461		
11 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A.	1,100,00	1,096838	7,59879	0,404215	1,5352468	144,7599	-0,01927	0,127833		
12 ALCATEL Cables Hellas S.A.	2,510,00	1,976319	44,63913	0,408479	3,53570419	56,2287	0,370778	0,93669		
13 P.D. Papoutsanis S.A.	1,019,00	0,912925	14,79289	0,413058	1,54827116	68,88444	0,230778	0,93669		
14 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,679,00	1,628998	327,0066	0,427762	1,42934472	5,134454	0,034362	0,334035		
15 BITROS S.A.	1,076,00	1,25941	67,68448	0,436338	2,07430321	15,89729	0,186258	0,938286		
16 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	383	1,512879	78,57267	0,436506	0,64883719	4,874468	0,350736	0,758827		
17 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,69339028	-10,49	-0,02076	1,144178		
18 Xylemoria S.A.	992	1,474149	93,83008	0,441424	2,83132648	10,5723	-0,04489	0,215046		
19 Gen. Commercial & Ind.	470	1,599202	87,7061	0,445541	1,39241912	5,358806	-0,02076	0,426519		
20 CHATZIJIOANNOS S.A.	1,832,00	1,006367	102,3987	0,450289	0,82171746	17,89085	-0,15785	0,6783		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Aluminium of Greece S.A.	15710	2,303178	0,975729	0,693242	1,085597	16100,78	0,585798	0,127725	0,406048	0,4125944
2 DELTA DAIRY S.A.	3.220,00	1,314907	113,4288	0,7276	0,86054585	28,38786	0,33341	0,215662		
3 Halyps Cement Co.	1080	1,756826	6,953908	0,731598	0,71635599	155,3084	0	0,315081		
4 ETBA LEASING S.A.	1,958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486		
5 HELLAS CAN	4.100,00	4,457056	445,6495	0,778947	0,804125	9,200056	0,209047	0,39484		
6 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1.445,00	7,996198	#DIV/0!	0,784086	0,30923548	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
7 Michaniki S.A.	1.455,00	2,544793	129,1563	0,792184	0,30196534	11,26542	-0,00427	0,157322		
8 ERGODATA S.A.	1.190,00	3,283527	74,432	0,793322	0,55634745	15,98775	0,343277	0,92505		
9 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	19,8186	0,264	1,517065		
10 X. Benrubi S.A.	671,00	3,696707	85,48193	0,796066	1,01626514	7,849612	-0,09177	0,314517		
11 Zampa S.A.	3.348,00	5,263713	552,4346	0,834704	0,83542439	6,060446	0,205022	0,027108		
12 Hell. Bottling Co. S.A.	6.590,00	8,407184	180,6665	0,842241	0,2810263	36,47605	0,524765	0,271428		
13 ALLATINI Ind. and Com Co.	556,00	2,299526	20,39674	0,869225	0,78716374	27,25926	0,01085	0,872165		
14 Viotier S.A.	379,00	5,18008	14,99481	0,882911	0,29879471	25,27541	-0,02278	0,246613		
15 Hermes S.A. Build. Ent.	3.520,00	7,491852	121,5575	0,89711	0,19121828	28,93368	-0,06551	-0,12031		
16 ALISIDA S.A.	420	14,26643	23,64083	0,9191	0,68395268	17,76587	-0,07444	0,269664		
17 Attica Enterprises Holding S.A.	1588	2,915351	60,48529	0,925741	0	26,25432	0,513428	0,471218		
18 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1810	0,689679	51,2023	0,94797	0	35,34997	-0,34853	0,109771		
19 Violaiko	4673	0,888648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1,194495	0,587858		
20 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	335,00	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,528020861	0,40604797
Variance	0,140337644	0,170234148
Observations	20	20
df	19	19
F	0,824380103	
P(F<=f) one-tail	0,339039514	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,528020861	0,40604797
Variance	0,140337644	0,170234148
Observations	20	20
Pooled Variance	0,155285896	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	0,978807552	
P(T<=t) one-tail	0,1669329	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,3338658	
t Critical two-tail	2,024394234	

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2900	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	-1,00587	-0,036057	0,4255475
2 IDEAL GROUP S.A.	626,00	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	-0,13673		
3 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.943,00	1,743017	130,6968	0,963804	0	14,86647	-0,03282		
4 Viohalco	807	0,263695	100,8894	0,861199	0	7,99886	0,22576		
5 Hermes S.A. Build. Ent.	1136	6,048511	94,87367	0,895165	0,000980482	11,97382	0,466686		
6 Attica Enterprises Holding S.A.	694,00	10,10121	33,12338	0,964471	0,004133678	20,95197	0,095095		
7 IONIAN HOTEL ENT.	1.010,00	0,445974	-85,7527	0,481256	0,116300223	-11,7781	0,282719		
8 Vioter S.A.	1.346,00	2,885853	119,8174	0,743518	0,142030812	11,23376	-0,4447		
9 Hippokour S.A.	415,00	1,788037	-20,104	0,807058	0,285281949	-20,6426	-0,30469		
10 ETBA LEASING S.A.	3983	0,728535	664,7026	0,640147	0,35039184	5,992153	-0,1646		
11 Kekrops Hotel Tourist. Build.	792	1,847047	224,1993	0,570564	0,366172527	3,532571	0,224153		
12 Alum. of Attica S.A.	4.018,00	2,91908	30,74481	0,886749	0,398594778	130,6887	-0,6102		
13 ERGODATA S.A.	1.165,00	5,610634	74,03915	0,893237	0,425827405	15,73513	-0,32946		
14 Alpha Leasing S.A.	3.720,00	0,32378	702,7365	0,421747	0,438387413	5,293591	-0,01489		
15 ALBIO BOKARPET S.A.	535	1,399393	62,14645	0,49724	0,673429857	8,608698	1,06464		
16 Zampa S.A.	2.600,00	4,445508	420,5215	0,825511	0,681213918	6,1828	0,190484		
17 Pilkon S.A.	2.485,00	1,645318	126,0824	0,577483	0,785947303	19,70934	0,027265		
18 ALISIDA S.A.	530,00	8,464962	25,43142	0,860177	0,7951632	20,84036	-0,0587		
19 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.473,00	1,919652	130,4302	0,713498	0,795653368	11,29339	-0,23066		
20 Uncle Stathis S.A.	1.388,00	1,326145	-20,8868	0,57411	0,816676106	-66,4533	0,035396		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας
 Ιδίων Κεφαλαίων

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,0360565	-0,09443898
Variance	0,181090715	0,058415122
Observations	20	20
df	19	19
F	3,100065696	
P(F<=f) one-tail	0,008801502	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,036056501	-0,09443898
Variance	0,181090715	0,058415122
Observations	20	20
Hypothesized Mean Difference	0	
df	30	
t Stat	0,533506208	
P(T<=t) one-tail	0,298807067	
t Critical one-tail	1,697260359	
P(T<=t) two-tail	0,597614133	
t Critical two-tail	2,042270353	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	1.050,00	3.006713	1.605484	0,968085	0	654,0083	-1,00587	0,735111	0,1234137	0,2806551
2 Attica Enterprises Holding S.A.	758	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0	#DIV/0!	0,095095	0,041806		
3 Hermes S.A. Build. Ent.	1.780,00	7,955617	42,00926	0,895459	0	42,37161	0,466686	0,31897		
4 IDEAL GROUP S.A.	546	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	-0,13673	-0,14141		
5 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.850,00	0,151938	127,8663	0,950768	0	14,46823	-0,03282	0,540262		
6 Viohalco	1.000,00	0,225821	30,20913	0,932787	0	33,10258	0,22576	0,596301		
7 Vioter S.A.	847	7,092463	78,79092	0,900471	0,0792286	10,74997	-0,4447	-0,12278		
8 IONIAN HOTEL ENT.	1.340,00	2,626675	-55,3991	0,418871	0,1788826	-24,1881	0,282719	0,043803		
9 Kekrops Hotel Tourist. Build.	991	7,063001	-54,8156	0,731281	0,2326825	-18,0788	0,224153	-0,05283		
10 ETBA LEASING S.A.	3.109,00	1,445357	477,5823	0,730059	0,2488598	6,509873	-0,1646	-0,01774		
11 ERGODATA S.A.	838	6,94569	33,74356	0,90728	0,2964058	24,83437	-0,32946	0,440329		
12 Alum. of Attica S.A.	2.123,00	1,415748	80,83572	0,6645	0,4158705	26,26314	-0,6102	0,165237		
13 Hippotour S.A.	306	0,869494	-38,5628	0,537621	0,4618298	-7,93511	-0,30469	0,299862		
14 EL. D. Mouzakis S.A.	1.608,00	1,256141	99,13375	0,609313	0,4821886	16,22051	0,195923	0,070037		
15 Alpha Leasing S.A.	3.240,00	0,379548	745,8818	0,392771	0,4856283	4,343852	-0,01489	0,077701		
16 Michaniki S.A.	2.615,00	2,049349	206,6383	0,558434	0,5776966	12,65496	-0,21382	-0,09327		
17 Rilken S.A.	2.490,00	1,795958	151,4922	0,637515	0,5980085	16,43649	0,027265	-0,15095		
18 Zampa S.A.	2.870,00	4,054935	532,0978	0,803795	0,6461838	5,393745	0,190484	0,130161		
19 ALBIO BOKARPET S.A.	1.506,00	1,289738	70,07955	0,489606	0,6966745	21,48987	1,06464	-0,29065		
20 DELTA DAIRY S.A.	4.243,00	1,589126	224,2327	0,7655503	0,701986	18,92231	-0,40084	-0,12167		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 X. Benrubi S.A.	1.475,00	3,442353	98,43281	0,774186	1,2548316	14,98484	-0,12647	-0,05106	0,1465692	0,3540616
2 SHELMAN	1319	2,08875	49,19916	0,524383	1,2874516	26,8094	0,061762	-0,02314		
3 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	298,00	1,370959	43,16275	0,349416	1,3151407	6,904102	0,198335	0,173647		
4 Tria Alfa	1475	1,9408	24,88903	0,559009	1,315848	59,26305	-0,6236	-0,038		
5 INTRACOM S.A.	3.246,00	1,041237	455,9153	0,328413	1,3849504	7,119744	-0,24066	-0,5001		
6 Hell. Bottling Co. S.A.	2.834,00	1,769745	705,3475	0,682862	1,4234597	4,017878	-0,00481	0,330843		
7 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1412	2,583357	63,61284	0,613351	1,4437452	22,19678	0,038926	0,224685		
8 CHATZIOANNOY S.A.	1.204,00	2,202349	109,279	0,703146	1,5421066	11,01767	-0,02857	0,565451		
9 ELTRAK S.A.	736	1,580623	11,2471	0,484546	1,6326917	65,43907	-0,14209	0,043572		
10 SPORTSMAN S.A.	1.290,00	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,6986855	#DIV/0!	-0,25781	0,181786		
11 Flour Mills Loulis	979	3,537049	126,905	0,710254	1,7111274	7,714432	-0,14468	-0,13904		
12 BITROS S.A.	1.194,00	1,095072	62,73826	0,424643	2,0020638	19,03145	-0,08365	0,172179		
13 Flour Mills C. Sarantopoulos	1080	1,20891	30,20465	0,40088	2,0314083	35,75609	-0,3545	0,467205		
14 P.D. Papatzanos S.A.	1.104,00	1,060976	34,5217	0,408857	2,068735	31,97989	-0,1242	-0,09097		
15 Papatratos Cigarette Co.	1.500,00	1,218654	604,982	0,31498	2,2837759	0,248181	-0,10508	0,949467		
16 Xylemponia S.A.	1.020,00	1,579727	102,9389	0,466257	2,754217	9,908788	0,311995	0,111084		
17 ALCAATEL Cables Hellas S.A.	2.690,00	1,480201	72,66988	0,461555	3,0553868	37,01671	-0,68471	-0,48272		
18 Labropoulos Bros S.A.	1.090,00	0,810983	14,7304	0,216467	4,2083815	73,99665	0,402259	0,009132		
19 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.347,00	0,775985	187,366	0,383487	4,9830701	7,189138	0,089508	0,33788		
20 Macedonian Spinning Mills S.A.	137,00	0,5208	-33,9514	0,094642	7,7783207	-4,03518	-0,25617	0,689491		

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας
Ιδίων Κεφαλαίων

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,123413664	0,146569202
Variance	0,078767277	0,125359632
Observations	20	20
df	19	19
F	0,628330478	
P(F<=f) one-tail	0,159831466	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,123413664	0,146569202
Variance	0,078767277	0,125359632
Observations	20	20
Pooled Variance	0,102063454	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,229202706	
P(T<=t) one-tail	0,409970271	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,819940541	
t Critical two-tail	2,024394234	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημέρολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 Macedonian Spinning Mills S.A.	273	1,565907	-80,4955	-0,39824	-2,7792525	-3,39149	0,689491	-0,29135	-0,186421	0,3020045
2 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.190,00	69,15219	-64,6183	0,972892	0	-33,8913	0,735111	-0,80922		
3 Attica Enterprises Holding S.A.	777	5,705859	22,30529	0,945657	0	34,83479	0,041806	0,238292		
4 IDEAL GROUP S.A.	474	1,128824	-76,895	0,876862	0	-6,18032	-0,14141	-0,00847		
5 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	3.100,00	0,326792	143,8562	0,946337	0	21,54929	0,540262	-0,14811		
6 Viohalco	1.786,00	0,577904	17,78174	0,920172	0	100,4062	0,596301	-0,21017		
7 Hermes S.A. Build. Ent.	2.402,00	6,86934	57,84711	0,878313	0,00142141	41,52325	0,31897	0,469305		
8 IONIAN HOTEL ENT.	1.400,00	2,250892	41,02422	0,443909	0,1688762	34,12618	0,043803	-0,4253		
9 Hippotour S.A.	413	4,049748	-21,7297	0,843457	0,16889499	-19,0062	0,299862	-0,10994		
10 Vioter S.A.	719	4,560413	64,96514	0,853949	0,20151014	11,06747	-0,12278	-0,54504		
11 Alum. of Attica S.A.	2.435,00	1,709612	437,5074	0,774966	0,2367181	5,565621	0,165237	-0,07703		
12 ETBA LEASING S.A.	2.773,00	1,892719	502,1642	0,712807	0,25716977	5,522088	-0,04774	-0,32931		
13 ERGODATA S.A.	1.260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,30160881	12539,98	0,440329	-0,32439		
14 Kekrops Hotel Tourist. Build.	940	7,719373	-12,5977	0,724893	0,46475513	-74,617	-0,05283	0,30428		
15 Michaniki S.A.	2.290,00	1,80415	172,6443	0,630012	0,49667866	13,26427	-0,09327	-0,31768		
16 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	712,2312	0,388394	0,53381315	4,3806	0,077701	-0,1372		
17 Rilken S.A.	2.070,00	1,667695	169,7923	0,560959	0,60674594	12,19137	-0,15095	-0,42612		
18 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	348	1,384065	77,06964	0,505803	0,65415742	4,515397	0,173647	-0,21407		
19 EL. D. Mourzakis S.A.	1.663,00	0,983272	100,8218	0,66007	0,87854908	16,49445	0,070037	-0,43679		
20 Zampa S.A.	3.000,00	4,79879	497,8546	0,825717	0,69710945	6,025855	0,130161	0,069908		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημέρολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 X. Benrubi S.A.	1340	2,260563	79,692655	0,646542	1,23782157	16,8146	-0,05106	-0,47308	-0,058089	0,3262921
2 METKA S.A.	359,00	1,948535	189,3665	0,642397	1,35212677	1,895795	-0,04742	0,294829		
3 SHELMAN	1267	1,876036	83,95474	0,537786	1,41678141	15,09147	-0,02314	-0,15367		
4 Macedonian Plastics S.A.	924	0,895657	40,41463	0,317528	1,44630254	22,86301	-0,65566	-0,71946		
5 ETMA Rayon	1,100,00	0,756901	87,02904	0,420347	1,4531382	12,63946	0,076872	-0,50749		
6 Tria Alfa	1,420,00	1,47421	-18,7617	0,43346	1,47057379	-75,6862	-0,038	0,360275		
7 Hell. Bottling Co. S.A.	3,875,00	1,3667	256,4296	0,70271	1,55881228	15,11136	0,330843	0,037279		
8 CHATZIOANNOY S.A.	1,962,00	2,379292	183,3542	0,654724	1,62689204	10,7006	0,565451	0,151025		
9 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1690	1,363836	117,3804	0,4436	1,70774224	14,39763	0,224685	-0,37901		
10 SPORTSMAN S.A.	1400	1,400904	#DIV/0!	0,411679	1,7234141	#DIV/0!	0,181786	0,227661		
11 Flour Mills Loulis	820,00	5,681663	53,01772	0,77928	1,83857239	15,46653	-0,13904	0,058959		
12 Flour Mills C. Sarantopoulos	1,710,00	1,546878	45,57278	0,579354	1,89833817	37,5224	0,467205	-0,349		
13 BITROS S.A.	1,325,00	1,190044	157,3789	0,36812	1,95559877	8,419172	0,172179	-0,33159		
14 ELTRAK S.A.	726	1,838011	0,649402	0,559015	2,45769181	1117,952	0,043572	0,013087		
15 Papatratos Cigarette Co.	3,571,00	1,198845	654,2556	0,352149	2,60541029	5,458111	0,949467	-0,04116		
16 Xylemporia S.A.	1,060,00	1,581602	124,253	0,461886	3,03150287	8,530979	0,111084	0,101949		
17 ALCAATEL Cables Hellas S.A.	1,660,00	1,491829	-0,55191	0,456739	3,68408784	-3007,75	-0,48272	0,06608		
18 Labropoulos Bros S.A.	1100	0,871717	83,51623	0,235531	4,00546937	13,17109	0,009132	0,557015		
19 P.D. Papoutsanis S.A.	1,008,00	0,724473	-314,639	0,178455	4,7340122	-3,20367	-0,09097	-0,21992		
20 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1,833,00	0,614336	145,764	0,340658	5,9216971	12,57512	0,33788	0,144447		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας
 Ιδίων Κεφαλαίων

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,18642111	-0,0580893
Variance	0,091206746	0,106466513
Observations	20	20
df	19	19
F	0,856670732	
P(F<=f) one-tail	0,36971976	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,18642111	-0,0580893
Variance	0,091206746	0,106466513
Observations	20	20
Pooled Variance	0,098836629	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-1,290848791	
P(T<=t) one-tail	0,102277299	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,204554598	
t Critical two-tail	2,024394234	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκιου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιου
1 Macedonia Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	-1,68877662	-6,55285	-0,29135	-0,36936	0,0842281	0,43366909
2 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	975	17,6599	-12,6356	0,964071	0	-77,1627	-0,80922	-1,05831		
3 Attica Enterprises Holding S.A.	965	2,375954	46,87846	0,922682	0	20,58515	0,238292	0,513428		
4 IDEAL GROUP S.A.	470	4,190653	-14,285	0,773278	0	-32,9017	-0,00847	0,264		
5 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	2.625,00	0,400295	149,0106	0,952364	0	17,61619	-0,14811	-0,34853		
6 Viohalco	1.426,00	0,343519	59,05199	0,902975	0	24,14821	-0,21017	1,194495		
7 Hermes S.A. Build. Ent.	3.800,00	7,584981	80,03997	0,902182	0,001222053	47,47628	0,469305	-0,06551		
8 Violer S.A.	404	6,286783	37,32051	0,901311	0,128753191	10,82515	-0,54504	-0,02278		
9 IONIAN HOTEL ENT.	915	1,919449	20,57577	0,551156	0,143193092	44,46978	-0,4253	0,271153		
10 Hippotour S.A.	370	0,639019	-29,2913	0,663395	0,189390805	-12,6318	-0,10994	0,182322		
11 Alum. of Attica S.A.	2.185,00	0,533975	434,6422	0,667087	0,202753884	5,027124	-0,07703	0,20005		
12 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1.250,00	4,752361	137,8289	0,784965	0,246481233	9,069219	0,30428	0,163221		
13 ETBA LEASING S.A.	1.823,00	2,152897	383,8568	0,788112	0,267353373	4,749167	-0,32931	0,159664		
14 Michaniki S.A.	1.563,00	1,454096	213,7404	0,714836	0,363416587	7,312611	-0,31768	-0,00427		
15 ERGODATA S.A.	875	3,725286	44,29447	0,823394	0,420521268	19,75416	-0,32439	0,343277		
16 Alpha Leasing S.A.	2.720,00	0,350064	769,9592	0,406967	0,57776782	3,532655	-0,1372	0,228037		
17 ALIΣΙΔΑ S.A.	489	8,793766	70,3624	0,881324	0,583292784	6,949735	-0,06913	-0,07444		
18 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	275	1,226704	94,18928	0,393185	0,617085063	2,919653	-0,21407	0,350736		
19 Lampsa Hotel Co.	530	0,501912	-0,27416	0,698067	0,621631543	-1933,2	0,470759	-0,23262		
20 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,169473	1,256701	0,640119	0,632519006	859,3929	0	0		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 Gen. Commercial & Ind.	520	1,689,509	83,530,08	0,466662	1,236876693	6,225302	-0,41299	-0,02076	0,195105	0,3148666
2 RIDENCO S.A.	314	1,407,002	35,03848	0,307931	1,237072847	8,961575	-0,65274	0,14507		
3 Hell. Bottling Co. S.A.	3953	0,986755	297,6323	0,666322	1,32733376	13,28149	0,03279	0,524765		
4 SHELMAN	1063	1,710899	115,7226	0,529172	1,363123395	9,185761	-0,15367	0,163116		
5 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1,140,00	1,169445	44,11469	0,447906	1,391640147	25,84173	-0,37901	-0,01927		
6 Flour Mills C. Sarantopoulos	1,200,00	0,888954	44,59357	0,512766	1,443223634	26,90971	-0,349	-0,18611		
7 METKA S.A.	465,00	1,995612	254,6199	0,635321	1,494044666	1,826251	0,294829	0,014821		
8 P.D. Papoulsanis S.A.	809	1,988115	5,78617	0,45552	1,594340053	139,8161	-0,21992	0,230778		
9 ESKIMO S.A.	146	1,892722	-9,2295	0,479812	1,660048343	-15,8188	-0,38237	-0,02076		
10 CHATZIOANNOY S.A.	2218	2,192948	135,3339	0,683529	1,680803476	16,3891	0,151025	-0,15785		
11 Macedonian Plastics S.A.	450,00	0,94156	32,6211	0,344452	1,701246606	13,79475	-0,71946	0,929536		
12 SPORTSMAN S.A.	1,600,00	1,373788	#DIV/0!	0,375301	1,798543072	#DIV/0!	0,227661	0,784274		
13 BITROS S.A.	921,00	1,2392	62,64286	0,45717	1,881488004	14,70239	-0,33159	0,188258		
14 Flour Mills Loulis	838,00	1,547185	74,16872	0,605682	1,969234584	11,29856	0,058959	0,136451		
15 Xylemponia S.A.	1110	1,57847	134,3841	0,49318	2,344556263	8,259908	0,101949	-0,04489		
16 ELTRAK S.A.	691,00	1,486011	73,24247	0,486929	2,374295746	9,434417	0,013087	-0,03954		
17 Papastratos Cigarette Co.	3229	1,125707	384,3547	0,366568	2,417489575	8,401094	-0,04116	0,22994		
18 ALCA TEL Cables Hellas S.A.	1740	2,11891	38,73403	0,512251	2,874854297	44,92173	0,06608	0,377516		
19 Labropoulos Bros S.A.	1920	0,965711	162,4869	0,273176	3,227184358	11,81634	0,557015	0,689233		
20 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	2,067,00	0,477135	1,31,8917	0,30119	5,747124848	15,67195	0,144447	-0,02248		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας
 Ιδίων Κεφαλαίων

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,084228062	0,19510497
Variance	0,188087833	0,099140996
Observations	20	20
df	19	19
F	1,897175136	
P(F<=f) one-tail	0,085959815	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,084228062	0,19510497
Variance	0,188087833	0,099140996
Observations	20	20
Pooled Variance	0,143614414	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-0,925213776	
P(T<=t) one-tail	0,180346687	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,360693374	
t Critical two-tail	2,024394234	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 Macedonian Spinning Mills S.A.	141	0,555063	-28,6063	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611	0,5007721	0,4351063
2 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	335	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624		
3 Attica Enterprises Holding S.A.	1.588,00	2,915351	60,48529	0,925741	0	26,25432	0,513428	0,471218		
4 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	-19,8186	0,264	1,517065		
5 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.810,00	0,689679	51,2023	0,94797	0	35,34997	-0,34853	0,109771		
6 Viohalco	4.673,00	0,888648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1,194495	0,587858		
7 Hermes S.A. Build. Ent.	3.520,00	7,491852	121,6575	0,89711	0,19121828	28,93368	-0,06551	-0,12031		
8 Alum. of Attica S.A.	2.600,00	0,667315	96,97823	0,615259	0,21843988	26,81014	0,20005	0,492583		
9 IONIAN HOTEL ENT.	1.200,00	2,244681	-0,00282	0,567382	0,22714093	-4,26066	0,271153	0,899262		
10 Hippotour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,2544978	-2806,91	0,162322	0,744722		
11 Hell. Bottling Co. S.A.	6.590,00	8,407184	180,6665	0,842241	0,2810283	36,47605	0,524765	0,271428		
12 Viotor S.A.	379	5,18008	14,99481	0,882911	0,29879471	25,27541	-0,02278	0,246613		
13 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1.445,00	7,996198	#DIV/0!	0,784066	0,30023548	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
14 Michaniki S.A.	1.455,00	2,544793	129,1563	0,792164	0,30196534	11,26542	-0,00427	0,157322		
15 ETBA LEASING S.A.	1.958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486		
16 ERGODATA S.A.	1.190,00	3,283527	74,432	0,793322	0,55634745	15,98775	0,343277	0,92505		
17 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	383	1,512879	78,57267	0,436506	0,64883719	4,874468	0,350736	0,758827		
18 ALISIDA S.A.	420	14,26643	23,64083	0,9191	0,88396268	17,76587	-0,07444	0,269664		
19 Rilken S.A.	1.400,00	1,765598	1,189234	0,528676	0,70463282	1177,228	0,134071	0,997212		
20 Halypps Cement Co.	1.080,00	1,756826	6,953906	0,731596	0,71635599	155,3084	0	0,315081		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 ALBIO BOKARPET S.A.	1288	1,53459	192,8144	0,574708	1,21923682	6,68	0,542512	0,793227	0,6554694	0,4623782
2 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Serv	913	2,613934	129,7709	0,672936	1,291759886	7,035477	0,12727	1,14881		
3 Gen. Commercial & Ind.	470,00	1,599202	87,7061	0,445541	1,39241912	5,358806	-0,02076	0,426519		
4 Macedonian Plastics S.A.	1140	1,005028	39,12308	0,325171	1,40358769	29,13881	0,929536	0,446708		
5 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,679,00	1,628998	327,0066	0,427762	1,42934472	5,134454	0,034362	0,334035		
6 SHELMAN	1,226,00	1,948248	135,1602	0,539059	1,46570363	9,070719	0,163116	0,76784		
7 RIDENCO S.A.	350,00	1,409591	50,71496	0,268862	1,47774354	6,901317	0,14507	1,163151		
8 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.	1,100,00	1,096838	7,59879	0,404215	1,5352468	144,7599	-0,01927	0,127833		
9 P.D. Papoutsamis S.A.	1,019,00	0,912925	14,79289	0,413058	1,54827116	68,88444	0,230778	0,93669		
10 METKA S.A.	459	2,391435	184,6815	0,686364	1,58591196	2,48536	0,014821	1,902335		
11 Flour Mills Loulis	930,00	1,687405	82,53741	0,659772	1,68684417	11,26762	0,136451	0,543522		
12 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,69339028	-10,49	-0,02076	1,144178		
13 SPORTSMAN S.A.	3,300,00	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,75110031	#DIV/0!	0,784274	0,312162		
14 BITROS S.A.	1,076,00	1,25941	67,68448	0,436338	2,07430321	15,89729	0,188258	0,938286		
15 Papastratos Cigarette Co.	3,857,00	1,08496	428,2169	0,319394	2,36345628	9,007117	0,22994	0,092312		
16 ELTRAK S.A.	622,00	1,15272	80,15855	0,367394	2,49873637	7,759622	-0,03954	0,420359		
17 Xylemportia S.A.	992	1,474149	93,83008	0,414424	2,83132648	10,5723	-0,04489	0,215046		
18 Labropoulos Bros S.A.	3825	0,986732	257,0276	0,259089	3,25576542	14,88167	0,689233	0,367159		
19 ALCATEL Cables Hellas S.A.	2,510,00	1,976319	44,63913	0,408479	3,53570419	56,2287	0,377516	0,140806		
20 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1,967,00	0,490425	164,1327	0,286622	6,59091381	11,98421	-0,02248	0,88841		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας
 Ιδίων Κεφαλαίων

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,500772143	0,655469448
Variance	0,189317491	0,213793634
Observations	20	20
df	19	19
F	0,885515098	
P(F<=f) one-tail	0,396873383	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,500772143	0,655469448
Variance	0,189317491	0,213793634
Observations	20	20
Pooled Variance	0,201555563	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-1,089645807	
P(T<=t) one-tail	0,141365598	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,282731197	
t Critical two-tail	2,024394234	

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επιωνυμια Εταιρειας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλακίου
1 Aluminium of Greece S.A.	6500	8,935965	-2,19445	0,845774	0,8329569	-2862,02	0,544579	-0,022235	0,2782947
2 P.D. Papoutsanis S.A.	1.250,00	1,321154	-11,6119	0,530408	1,8775733	-107,648	-0,1242		
3 ALLATINI Ind. and Com Co.	1.065,00	28,6861	-13,102	0,691222	0,9824575	-81,2855	-0,77632		
4 Uncle Stathis S.A.	1388	1,326145	-20,8668	0,57411	0,8166761	-66,4533	0,035396		
5 SHELMAN	1240	2,002308	-35,0253	0,51701	1,2653365	-35,403	0,061762		
6 Hippotour S.A.	415,00	1,788037	-20,104	0,807058	0,2652819	-20,6426	-0,30469		
7 IONIAN HOTEL ENT.	1.010,00	0,445974	-85,7527	0,481256	0,1163002	-11,7781	0,282719		
8 Macedonian Plastics S.A.	1.755,00	0,910438	-157,932	0,461697	1,0247272	-11,1124	0,014145		
9 Halyps Cement Co.	1.080,00	0,578988	-170,33	0,318109	1,4603937	-6,34065	0		
10 Macedonian Spinning Mills S.A.	177	0,553077	-50,1192	0,298888	2,3709015	-3,53158	-0,25617		
11 Papastratos Cigarette Co.	1851	1,297238	3327,815	0,412831	1,880144	0,566221	-0,10508		
12 Kekrops Hotel Tourist. Build.	792,00	1,847047	224,1993	0,570564	0,3661725	3,532571	0,224153		
13 METKA S.A.	576,00	1,441903	130,1485	0,484279	1,9338085	4,425714	-0,3651		
14 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.118,00	1,689219	231,1214	0,402978	1,6069961	4,837284	-0,07983		
15 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	481	2,855291	97,22503	0,809826	0,8360718	4,947285	0,108119		
16 Alpha Leasing S.A.	3.720,00	0,32378	702,7365	0,421747	0,4383874	5,293591	-0,01489		
17 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.275,00	0,633293	221,2044	0,25998	9,8196358	5,7639	0,086508		
18 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	249,00	1,656532	42,14172	0,492025	1,13814	5,908633	0,198335		
19 ETBA LEASING S.A.	3.983,00	0,728535	664,7026	0,640147	0,3503918	5,992153	-0,1646		
20 Zampa S.A.	2.600,00	4,445508	420,5215	0,825511	0,6812139	6,1828	0,190484		

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Επίσημη Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολόγιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Se	1500	3,274,708	93,34466	0,74399	1,0565014	16,06948	-0,22223	-0,176435	0,3505506
2 X. Benrubi S.A.	1.750,00	2,54262	108,8117	0,690115	1,1744782	16,11244	-0,12647		
3 ELTRAK S.A.	856,00	1,50246	52,95755	0,377387	1,9850408	16,16389	-0,14209		
4 HELLAS CAN	5190	3,496071	290,2207	0,746153	1,0972048	17,88284	-0,21545		
5 Rilken S.A.	2485	1,645318	126,0824	0,577483	0,7859473	19,70834	0,027265		
6 ALISIDA S.A.	530,00	8,464962	25,43142	0,860177	0,7951632	20,84036	-0,0587		
7 Attica Enterprises Holding S.A.	694,00	10,10121	33,12338	0,964471	0,0041337	20,95197	0,095095		
8 DELTA DAIRY S.A	6.427,00	1,290431	255,944	0,744769	0,9529122	25,11066	-0,40084		
9 RIDENCO S.A.	289,00	1,112108	11,27009	0,279316	0,8505189	25,64309	-0,10473		
10 SATO A.E.	759	1,632466	27,30337	0,614019	0,8174553	27,79877	-0,32223		
11 ALCATEL Cables Hellas S.A.	5400	1,831298	160,3072	0,533895	2,9735585	33,69532	-0,68471		
12 Labropoulos Bros S.A.	729,00	0,911741	10,25517	0,191202	4,2384747	71,08608	0,402259		
13 ETMA Rayon	829,00	0,932266	10,15898	0,48145	1,1134181	81,80271	0,242179		
14 Tria Alfa	2.771,00	1,87404	29,09	0,560775	1,1007643	95,2561	-0,6236		
15 IDEAL GROUP S.A.	626	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	-0,13673		
16 Alum. of Attica S.A.	4.018,00	2,910908	30,74481	0,896749	0,3695948	130,8887	-0,8102		
17 ESKIMO S.A.	172,00	3,127442	0,982103	0,690321	0,9916413	175,1344	0,078252		
18 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.900,00	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	-1,00587		
19 Lampsa Hotel Co.	364,00	0,464531	0,070583	0,609592	0,9978901	5157,081	0,212084		
20 Heracles General Cement Co.	2.195,00	2,226712	0,112079	0,688238	0,9854321	19584,4	0,068011		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,05206713	-0,16487831
Variance	0,062962379	0,089617571
Observations	19	17
df	18	16
F	0,702567352	
P(F<=f) one-tail	0,233882055	
F Critical one-tail	0,444526194	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,052067125	-0,16487831
Variance	0,062962379	0,089617571
Observations	19	17
Pooled Variance	0,075505999	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	34	
t Stat	1,229734749	
P(T<=t) one-tail	0,113619167	
t Critical one-tail	1,690923455	
P(T<=t) two-tail	0,227238334	
t Critical two-tail	2,032243174	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Macedonian Plastics S.A.	1.780,00	0,845358	-41,8087	0,376414	1,2182654	-42,6748	0,014145	-0,65566	0,172544	0,3338824
2 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,922808	-39,5019	0,702892	0,7294808	-27,3404	0	0		
3 IDEAL GROUP S.A.	546	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	-0,13673	-0,14141		
4 IONIAN HOTEL ENT.	1.340,00	2,626675	-55,3991	0,418871	0,1788826	-24,1881	0,282719	0,043803		
5 Kekrops Hotel Tourist. Build.	991	7,063001	-54,8156	0,731281	0,2826825	-18,0788	0,224153	-0,05283		
6 ALLATINI Ind. and Com Co.	490	3,240754	-46,2277	0,63578	1,0770095	-10,5997	-0,77632	0,349506		
7 Hippotour S.A.	306	0,869494	-38,5628	0,537621	0,4818298	-7,93511	-0,30469	0,299862		
8 Macedonian Spinning Mills S.A.	137	0,5208	-33,9514	0,094642	7,7783207	-4,03518	-0,25617	0,689491		
9 Papastratos Cigarette Co.	1.500,00	1,218654	6043,982	0,31498	2,2837759	2,48181	-0,10508	0,949467		
10 METKA S.A.	390	2,149863	154,799	0,679551	1,1480211	2,519396	-0,3651	-0,04742		
11 Hell. Bottling Co. S.A.	2.834,00	1,769745	705,3475	0,682862	1,4234597	4,017878	-0,00481	0,330843		
12 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	959	2,43444	226,4986	0,563479	1,0890743	4,234022	-0,07983	0,529985		
13 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	524	5,938085	123,3374	0,889282	0,7771885	4,248507	0,108199	0,062369		
14 Alpha Leasing S.A.	3.240,00	0,379548	745,8818	0,392771	0,4856283	4,343852	-0,01489	0,077701		
15 Zampa S.A.	2.870,00	4,054935	532,0978	0,803795	0,6461838	5,393745	0,190484	0,130161		
16 Titan Cement Co.	3.525,00	1,929551	637,3826	0,501131	1,0111179	5,53043	-0,09492	0,382039		
17 ALISIDA S.A.	470	7,566943	75,87067	0,853196	0,8267841	6,194752	-0,0587	0,256723		
18 ETBA LEASING S.A.	3.109,00	1,445357	477,5823	0,730059	0,2488596	6,509873	-0,1646	-0,01774		
19 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	298	1,370959	43,16275	0,349416	1,3151407	6,904102	0,198335	0,173647		
20 NIKAS S.A.	1.610,00	1,259681	231,4222	0,519738	0,9244352	6,956981	-0,41132	0,090351		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 ERGODATA S.A.	838,00	6,94569	33,74356	0,90728	0,2964058	24,83437	-0,32946	0,440329	0,1123539	0,2905107
2 Alum. of Attica S.A.	2.123,00	1,415748	80,83572	0,6645	0,4158705	28,26314	-0,6102	0,165237		
3 SHELMAN	1319	2,08875	49,19916	0,524383	1,2874516	26,8094	0,061762	-0,02314		
4 ETMA Rayon	1.042,00	0,76322	34,1729	0,452829	1,2348537	30,482	0,242179	0,076872		
5 P.D. Papoulsanis S.A.	1104	1,060976	34,5217	0,408857	2,068735	31,97989	-0,1242	-0,09097		
6 Violaico	1000	0,225821	30,20913	0,932787	0	33,10258	0,22576	0,596301		
7 Flour Mills C. Sarantopoulos	1080	1,220891	30,20465	0,40088	2,0314083	35,75609	-0,3545	0,467205		
8 ALCATEL Cables Hellas S.A.	2690	1,480201	72,66988	0,461555	3,0553868	37,01671	-0,68471	-0,48272		
9 Hermes S.A. Build. Ent.	1.780,00	7,955617	42,00926	0,895459	0	42,37161	0,466686	0,31897		
10 Tria Alfa	1475	1,9408	24,88903	0,559009	1,315648	59,26305	-0,6236	-0,038		
11 ELTRAK S.A.	736,00	1,580623	11,2471	0,484545	1,6326917	65,43907	-0,14209	0,043572		
12 Labropoulos Bros S.A.	1090	0,810983	14,7304	0,216467	4,2083815	73,98665	0,402259	0,009132		
13 Uncle Stathis S.A.	1431	1,371585	11,02956	0,601172	0,7218319	129,7423	0,035396	-0,11779		
14 Heracles General Cement Co.	2.280,00	2,002695	11,02945	0,690637	1,0269547	206,7193	0,068011	0,023755		
15 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	1.050,00	3,006713	1,605484	0,968085	0	654,0083	-1,00587	0,735111		
16 ESKIMO S.A.	186,00	3,855149	0,102701	0,752335	0,9144246	1811,088	0,078252	0,140229		
17 Lampsa Hotel Co.	10.775,00	3,95959	1,103657	0,580363	1,076601	3888,666	0,212094	-0,30713		
18 Aluminium of Greece S.A.	758	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0,8194287	9762,994	0,544579	0,06653		
19 Attica Enterprises Holding S.A.	1.290,00	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,6966955	#DIV/0!	0,095095	0,041806		
20 SPORTSMAN S.A.							-0,25781	0,181786		

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,172544039	0,141590376
Variance	0,111477456	0,100147859
Observations	20	15
df	19	14
F	1,113128701	
P(F<=f) one-tail	0,42625888	
F Critical one-tail	2,400035726	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,172544039	0,141590376
Variance	0,111477456	0,100147859
Observations	20	15
Pooled Variance	0,106670961	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	33	
t Stat	0,27746969	
P(T<=t) one-tail	0,391575183	
t Critical one-tail	1,692360456	
P(T<=t) two-tail	0,783150386	
t Critical two-tail	2,03451691	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.660,00	1.491829	-0,55191	0,456739	3,68408784	3007,75	-0,48272	0,06608	-0,062852	0,3047894
2 Lampsa Hotel Co.	331	0,481608	-4,08947	0,576149	1,10664979	80,9398	-0,30713	0,470759		
3 Tria Alfa	1.420,00	1,47421	-18,7617	0,43346	1,47057379	75,6862	-0,038	0,360275		
4 Kekrops Hotel Tourist. Build.	940	7,719373	-12,5977	0,724893	0,46475513	74,617	-0,05283	0,30428		
5 ALLATTINI Ind. and Com Co.	695	4,197039	-19,2521	0,926034	0,85819948	36,1	0,349506	-0,23399		
6 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.190,00	69,15219	-64,6183	0,972892	0	33,8913	0,735111	-0,80922		
7 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,313177	-49,7662	0,620198	0,73838263	21,7015	0	0		
8 Hippotour S.A.	413	4,049748	-21,7297	0,843457	0,16889499	19,0062	0,140229	-0,38237		
9 ESKIMO S.A.	214	1,997985	-27,2286	0,500428	1,14956484	7,85937	-0,14141	-0,00847		
10 IDEAL GROUP S.A.	474	1,128824	-76,695	0,876862	0	6,18032	-0,14141	-0,00847		
11 Macedonian Spinning Mills S.A.	273	1,565907	-80,4955	-0,39824	2,7792525	3,39149	0,689491	-0,29135		
12 P.D. Papoutsanis S.A.	1.008,00	0,724473	-314,939	0,178455	4,7340122	3,20367	-0,09097	-0,21992		
13 METKA S.A.	359	1,948535	189,3665	0,642397	1,35212677	1,895785	-0,04742	0,294829		
14 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	712,2312	0,388394	0,53381315	4,3808	0,077701	-0,1372		
15 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	528	3,878965	118,3771	0,521945	0,78187747	4,46032	0,062369	-0,19632		
16 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	348	1,384065	77,06964	0,805803	0,65415742	4,515397	0,173647	-0,21407		
17 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.429,00	1,690189	264,9625	0,404304	1,22590982	5,393215	0,529985	0,297116		
18 Papatratos Cigarette Co.	3.571,00	1,198845	654,2556	0,352149	2,60541029	5,458111	0,949467	-0,04116		
19 ETBA LEASING S.A.	2.773,00	1,892719	502,1642	0,712807	0,25716977	5,522098	-0,01774	-0,32931		
20 Alum. of Attica S.A.	2.435,00	1,709612	437,5074	0,774966	0,2367181	5,565621	0,165237	-0,07703		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 IRIDENCO S.A.	623,00	1,480633	42,19214	0,303351	1,18722339	14,78578	0,94081	-0,65274	-0,149057	0,3285184
2 SHELMAN	1267	1,876036	83,95474	0,537786	1,41678141	15,09147	-0,02314	-0,15367		
3 Hell. Bottling Co. S.A.	3,875,00	1,3867	256,4296	0,70271	1,55891228	15,11136	0,330843	0,03279		
4 Flour Mills Loulis	820	5,681663	53,01772	0,77928	1,83857239	15,46653	-0,13904	0,058959		
5 EL. D. Mouzakis S.A.	1663	0,983272	100,8218	0,66007	0,67954906	16,49445	0,70037	-0,43679		
6 X. Benrubi S.A.	1,340,00	2,260563	79,69265	0,646542	1,23782157	16,81146	-0,05106	-0,47308		
7 Heracles General Cement Co.	2,250,00	1,984051	132,2571	0,702846	1,0821213	17,01232	0,023755	0,341533		
8 KLOMATEX I.C.S.T.&T.C.A.	3100	0,326792	143,8562	0,946337	0	21,54929	0,540262	-0,14811		
9 Macedonian Plastics S.A.	924	0,895657	40,41463	0,317528	1,44630254	22,88301	-0,65566	-0,71946		
10 DELTA DAIRY S.A.	3708	1,399919	112,2188	0,791482	0,71659266	33,0426	-0,12167	-0,43312		
11 IONIAN HOTEL ENT.	1400	2,250892	41,02422	0,443909	0,1668762	34,12618	0,043803	-0,4253		
12 Uncle Stathis S.A.	1,256,00	1,247026	36,41796	0,548565	0,78515344	34,48848	-0,11779	-0,02039		
13 Attica Enterprises Holding S.A.	777	5,705889	22,30529	0,945657	0	34,83479	0,041806	0,238292		
14 Flour Mills C. Sarantopoulos	1,710,00	1,546878	45,57278	0,579354	1,89833817	37,5224	0,467205	-0,349		
15 Hermes S.A. Build. Ent.	2402	6,86934	57,84711	0,878313	0,00142141	41,62325	0,31897	0,469305		
16 Viohalco	1786	0,577904	17,78774	0,920172	0	100,4062	0,596301	-0,21017		
17 ELTRAK S.A.	726,00	1,838011	0,649402	0,559015	2,45769181	1117,962	0,043572	0,013087		
18 Aluminium of Greece S.A.	10,200,00	2,405121	2,93511	0,663645	1,14354226	3475,188	0,06653	-0,02101		
19 ERGODATA S.A.	1,260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,30160881	12539,98	0,440329	-0,32439		
20 SPORTSMAN S.A.	1,400,00	1,400904	#DIV/0!	0,411679	1,7234141	#DIV/0!	0,181786	0,227661		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,06996375	-0,16843477
Variance	0,09708534	0,115945432
Observations	19	17
df	18	16
F	0,837336482	
P(F<=f) one-tail	0,355687517	
F Critical one-tail	0,444526194	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,0699637504	-0,16843477
Variance	0,09708534	0,115945432
Observations	19	17
Pooled Variance	0,1059960677	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	34	
t Stat	0,909122888	
P(T<=t) one-tail	0,184842492	
t Critical one-tail	1,690923455	
P(T<=t) two-tail	0,369664984	
t Critical two-tail	2,032243174	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ίδιων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ίδιων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 Aluminium of Greece S.A.	9.195,00	2,67403	-0,28872	0,689064	1,04574179	-31847,8	-0,02101	0,585788	0,1228328	0,4080217
2 Lampsa Hotel Co.	530	0,501912	-0,27416	0,698067	0,62163154	-1933,2	0,470759	-0,23262		
3 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	975	17,6599	-12,6356	0,964071	0	-77,1627	-0,80922	-1,06831		
4 IDEAL GROUP S.A.	470	4,190653	-14,285	0,773278	0	-32,9017	-0,00847	0,264		
5 ESKIMO S.A.	146	1,892722	-9,2295	0,479812	1,66004834	-15,8188	-0,38237	-0,02076		
6 Hippotour S.A.	370	0,639019	-29,2913	0,663395	0,1893909	-12,6318	-0,10994	0,182322		
7 Macedonian Spinning Mills S.A.	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	1,68877662	-6,55285	-0,29135	-0,36936		
8 METKA S.A.	465	1,995612	254,6199	0,635321	1,49404467	1,826251	0,294829	0,014821		
9 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	275	1,226704	94,18928	0,393185	0,61708506	2,919653	0,21407	0,350736		
10 Alpha Leasing S.A.	2.720,00	0,350064	769,9592	0,405967	0,57776782	3,532655	-0,1372	0,228037		
11 NIKAS S.A.	1.285,00	1,362351	298,4723	0,584643	0,91319476	4,305257	-0,23101	0,190808		
12 ETBA LEASING S.A.	1.823,00	2,152897	383,8568	0,788112	0,26735337	4,749167	-0,32931	0,159664		
13 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	893	0,779891	186,6578	0,525911	1,03723834	4,784157	-0,21224	0,347637		
14 Alum. of Attica S.A.	2.185,00	0,533975	434,6422	0,667087	0,20275388	5,027124	-0,07703	0,20005		
15 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	410	2,736364	79,31499	0,727041	0,83911468	5,169262	-0,19632	-0,14496		
16 Zampa S.A.	2.955,00	4,380957	549,2685	0,800074	0,90991215	5,379882	0,069908	0,205022		
17 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.746,00	1,581316	307,3938	0,448108	1,21675779	5,68001	0,297116	0,034362		
18 INTRACOM S.A.	2.082,00	1,166101	364,7429	0,412175	0,78967366	5,708131	0,118062	0,875518		
19 Gen. Commercial & Ind.	520	1,689509	83,53008	0,466662	1,23687669	6,226302	-0,41299	-0,02076		
20 Titan Cement Co.	6.708,00	1,804295	1047,735	0,585297	0,8872799	6,402381	0,336673	0,676661		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 ETMA Rayon	650,00	0,64658	43,98496	0,466955	1,14355853	14,81145	-0,50749	-0,51516	0,1187529	0,4575218
2 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	2067	0,477135	131,8917	0,301119	5,74712485	15,67195	0,144447	-0,02248		
3 CHATZIOANNOY S.A.	2218	2,192948	135,3339	0,683529	1,68080348	16,3891	0,151025	-0,15785		
4 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	2625	0,400295	149,0106	0,952364	0	17,81619	-0,14811	-0,34853		
5 Heracles General Cement Co.	3060	1,910404	154,9334	0,592002	1,00912769	19,75042	0,341533	0,675943		
6 ERGODATA S.A.	875	3,725286	44,29447	0,823394	0,42052127	19,75416	-0,32439	0,343277		
7 DELTA DAIRY S.A	2350	1,451693	115,7606	0,778346	0,78117135	20,30052	-0,43312	0,33341		
8 Attica Enterprises Holding S.A.	965	2,375954	46,87846	0,922682	0	20,58515	0,238292	0,513428		
9 EL. D. Mouzakis S.A.	1050	0,93862	50,73417	0,621716	0,70636983	20,89611	-0,43679	-0,50465		
10 Viohalco	1.426,00	0,343519	59,05199	0,902975	0	24,14821	-0,21017	1,194495		
11 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1.140,00	1,169445	44,11469	0,447906	1,39164015	25,94173	-0,37901	-0,01927		
12 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.200,00	0,888954	44,59357	0,512766	1,44322363	26,90971	-0,349	-0,18611		
13 ALLATINI Ind. and Com Co.	550	3,398799	18,85433	0,900892	0,80810503	28,17102	0,360275	0,01085		
14 Tria Alfa	2.000,00	2,490762	49,15361	0,678576	1,108213	40,68877	0,360275	-0,54052		
15 IONIAN HOTEL ENT.	915	1,919449	20,57577	0,551156	0,14319309	44,46978	-0,4253	0,271153		
16 ALCATEL Cables Hellas S.A.	1.740,00	2,11891	38,73403	0,512251	2,8748543	44,92173	0,06608	0,377516		
17 Hermes S.A. Build. Ent.	3.800,00	7,584981	80,03997	0,902182	0,00122205	47,47628	0,469305	-0,06551		
18 P.D. Papoutsanis S.A.	809,00	1,098115	5,78617	0,45552	1,59434005	139,8161	-0,21992	0,230778		
19 Halyps Cement Co.	1080	1,169473	1,256701	0,64019	0,63251901	859,3929	0	0		
20 SPORTSMAN S.A.	1.600,00	1,373788	#DIV/0!	0,375301	1,79854307	#DIV/0!	0,227661	0,784274		

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,116971797	0,083725417
Variance	0,165991712	0,195053719
Observations	18	19
df	17	18
F	0,851005113	
P(F<=f) one-tail	0,371638221	
F Critical one-tail	0,443129977	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,116971797	0,083725417
Variance	0,165991712	0,195053719
Observations	18	19
Pooled Variance	0,180937887	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	35	
t Stat	0,237624824	
P(T<=t) one-tail	0,406778827	
t Critical one-tail	1,689572855	
P(T<=t) two-tail	0,813557654	
t Critical two-tail	2,030110409	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 IONIAN HOTEL ENT.	1.200,00	2,244681	-0,00282	0,567382	0,22714093	-426066	0,271153	0,889262	0,7233125	0,563143
2 Hippotour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,2544976	-2806,91	0,182322	0,744722		
3 ALCAR Trans. Com. & Tour, S.A.	335	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624		
4 Flour Mills C. Sarantopoulos	990	0,72647	-49,3473	0,497532	1,1662245	-20,0619	-0,18611	-0,50078		
5 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	-19,8188	0,264	1,517065		
6 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,69339028	-10,49	-0,02076	1,144178		
7 ETBA LEASING S.A.	1.958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486		
8 Macedonian Spinning Mills S.A.	141	0,555063	-28,0061	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611		
9 METKA S.A.	459	2,391435	184,6815	0,686364	1,58591196	2,48538	0,014821	1,902335		
10 NIKAS S.A.	1.490,00	1,397183	367,2187	0,587104	0,91272072	4,057528	0,190808	1,069098		
11 Viohalco	4.673,00	0,888648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1,194495	0,587858		
12 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	383	1,512879	78,57267	0,436506	0,64883719	4,874468	0,350736	0,758827		
13 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.679,00	1,628998	327,0066	0,427762	1,42934472	5,134454	0,034362	0,334035		
14 Gen. Commercial & Ind.	470	1,599202	87,7061	0,445541	1,39241912	5,358806	-0,02076	0,426519		
15 Zampa S.A.	3.348,00	5,263713	552,4346	0,834704	0,83542439	6,060448	0,205022	0,027108		
16 ALBITO BOKARPET S.A.	1.288,00	1,53459	192,8144	0,574708	1,21923682	6,68	0,542512	0,793227		
17 Alpha Leasing S.A.	3.040,00	0,291672	449,6478	0,32648	0,71832852	6,760847	0,228037	0,23113		
18 RIDENCO S.A.	350	1,409591	50,71496	0,268862	1,47774354	6,901317	0,14507	1,163151		
19 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Se	913	2,613934	129,7709	0,672936	1,29175986	7,035477	0,12727	1,14881		
20 Katsellis Sons S.A. Bread Ind.	1.173,00	1,0907	151,5821	0,605778	0,96814895	7,738382	0,347637	0,764694		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,116971797	0,083725417
Variance	0,165991712	0,195053719
Observations	18	19
df	17	18
F	0,851005113	
P(F<=f) one-tail	0,371638221	
F Critical one-tail	0,443129977	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,116971797	0,083725417
Variance	0,165991712	0,195053719
Observations	18	19
Pooled Variance	0,180937887	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	35	
t Stat	0,237624824	
P(T<=t) one-tail	0,406778827	
t Critical one-tail	1,689572855	
P(T<=t) two-tail	0,813557654	
t Critical two-tail	2,030110409	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκτου
1 IONIAN HOTEL ENT.	1.200,00	2,244681	-0,00282	0,567382	0,22714093	-426066	0,271153	0,889262	0,7233125
2 Hippotour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,2544976	-2806,91	0,182322	0,744722	
3 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	335	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	-1,06831	1,094624	
4 Flour Mills C. Sarantopoulos	990	0,72647	-49,3473	0,497532	1,1662245	-20,0619	-0,18611	-0,50078	
5 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	-19,8188	0,264	1,517065	
6 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,69339028	-10,49	-0,02076	1,144178	
7 ETBA LEASING S.A.	1.958,00	2,138527	-286,316	0,735631	0,3648625	-6,83859	0,159664	0,406486	
8 Macedonian Spinning Mills S.A.	141	0,555063	-28,6061	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-0,36936	-0,03611	
9 METKA S.A.	459	2,391435	184,6815	0,686364	1,58591196	2,48536	0,014821	1,902335	
10 NIKAS S.A.	1.490,00	1,397183	367,2187	0,587104	0,91272072	4,057528	0,190808	0,069098	
11 Viohalco	4.673,00	0,888648	988,1023	0,956987	0,91272072	4,729268	1,194495	0,587858	
12 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	383	1,512879	78,57267	0,436506	0,64883719	4,874468	0,350736	0,758827	
13 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1.679,00	1,628998	327,0066	0,427762	1,42934472	5,134454	0,034362	0,334035	
14 Gen. Commercial & Ind.	470	1,599202	87,7061	0,445541	1,39241912	5,358806	-0,02076	0,426519	
15 Zampa S.A.	3.348,00	5,263713	552,4346	0,834704	0,83542439	6,060446	0,205022	0,027108	
16 ALBIO BOKARPET S.A.	1.288,00	1,53459	192,8144	0,574708	1,21923682	6,68	0,542512	0,793227	
17 Alpha Leasing S.A.	3.040,00	0,291672	449,6478	0,32648	0,71832852	6,760847	0,228037	0,23113	
18 RIDENCO S.A.	350	1,409591	50,71496	0,268862	1,47774354	6,901317	0,14507	1,163151	
19 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Sd	913	2,613934	129,7709	0,672936	1,29175986	7,035477	0,12727	1,14881	
20 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1.173,00	1,0907	151,5821	0,605778	0,96814895	7,738382	0,347637	0,764694	0,563143

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιου
1 Vioter S.A.	379,00	5,18008	14,99481	0,882911	0,29879471	25,27541	-0,02278	0,246613	0,3571212	0,3660691
2 Attica Enterprises Holding S.A.	1588	2,915351	60,48529	0,925741	0	26,25432	0,513428	0,471218		
3 Alum. of Attica S.A.	2600	0,667315	96,97823	0,615259	0,21643968	26,81014	0,20005	0,492583		
4 ALLATINI Ind. and Com Co.	556	2,299526	20,39674	0,869225	0,78716374	27,25926	0,01085	0,872166		
5 DELTA DAIRY S.A.	3220	1,314907	113,4288	0,7276	0,86054585	28,38786	0,33341	0,215662		
6 Heracles General Cement Co.	5895	1,371578	203,8013	0,635444	0,93917467	28,92523	0,675943	0,266383		
7 Hermes S.A. Build. Ent.	3.520,00	7,491852	121,6575	0,89711	0,19121828	28,93368	-0,06551	-0,12031		
8 Macedonia Plastics S.A.	1140	1,005028	39,12308	0,325171	1,40358769	29,13881	0,929536	0,446708		
9 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1810	0,689679	51,2023	0,94797	0	35,34997	-0,34853	0,109771		
10 Hell. Bottling Co. S.A.	6.590,00	8,407184	180,6665	0,842241	0,2810263	36,47605	0,524765	0,271428		
11 Tria Alfa	1.135,00	1,817408	26,76311	0,540614	0,83668766	42,40912	-0,54052	-0,12264		
12 ALCATEL Cables Hellas S.A.	2510	1,976319	44,63913	0,408479	3,53570419	56,2287	0,377516	0,140806		
13 P.D. Papoutsanis S.A.	1.019,00	0,912525	14,79289	0,413058	1,54827116	68,88444	-0,01927	0,127833		
14 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL	1100	1,096838	7,59879	0,404215	1,5352468	144,7599	0	0,315081		
15 Halyps Cement Co.	1.080,00	1,756826	6,953906	0,731596	0,71633599	155,3084	0,134071	0,997212		
16 Rilken S.A.	1.400,00	1,765598	1,189234	0,528676	0,70463282	3308,346	-0,23262	1,118259		
17 Lampsa Hotel Co.	420,00	0,568054	0,126952	0,669	0,7209634	16100,78	0,585788	0,127725		
18 Aluminium of Greece S.A.	15710	2,303178	0,975729	0,693242	1,085597	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
19 Kekrops Hotel Tourist. Build.	1445	7,996198	#DIV/0!	0,784066	0,30023548	#DIV/0!	0,784274	0,312162		
20 SPORTSMAN S.A.	3.300,00	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,75110031	#DIV/0!				

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,712903634	0,354200406
Variance	0,35267779	0,114557897
Observations	18	16
df	17	15
F	3,078598678	
P(F<=f) one-tail	0,016890063	
F Critical one-tail	2,36826736	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,712903634	0,354200406
Variance	0,35267779	0,114557897
Observations	18	16
Hypothesized Mean Difference	0	
df	28	
t Stat	2,193049317	
P(T<=t) one-tail	0,018386861	
t Critical one-tail	1,701130259	
P(T<=t) two-tail	0,036773723	
t Critical two-tail	2,048409442	

1867: Σχολικό βιβλίο του 20 Μετόχιαν με τον Υψηλότερο Διευθ. Π.Ε.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Κατηγορία Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Ενδεικτικών Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος	Αριθμός Προγράμματος
Πρόγραμμα 1	1	2	3	4	5	6	7	8
Πρόγραμμα 2	9	10	11	12	13	14	15	16
Πρόγραμμα 3	17	18	19	20	21	22	23	24
Πρόγραμμα 4	25	26	27	28	29	30	31	32
Πρόγραμμα 5	33	34	35	36	37	38	39	40
Πρόγραμμα 6	41	42	43	44	45	46	47	48
Πρόγραμμα 7	49	50	51	52	53	54	55	56
Πρόγραμμα 8	57	58	59	60	61	62	63	64
Πρόγραμμα 9	65	66	67	68	69	70	71	72
Πρόγραμμα 10	73	74	75	76	77	78	79	80
Πρόγραμμα 11	81	82	83	84	85	86	87	88
Πρόγραμμα 12	89	90	91	92	93	94	95	96
Πρόγραμμα 13	97	98	99	100	101	102	103	104
Πρόγραμμα 14	105	106	107	108	109	110	111	112
Πρόγραμμα 15	113	114	115	116	117	118	119	120
Πρόγραμμα 16	121	122	123	124	125	126	127	128
Πρόγραμμα 17	129	130	131	132	133	134	135	136
Πρόγραμμα 18	137	138	139	140	141	142	143	144
Πρόγραμμα 19	145	146	147	148	149	150	151	152
Πρόγραμμα 20	153	154	155	156	157	158	159	160
Πρόγραμμα 21	161	162	163	164	165	166	167	168
Πρόγραμμα 22	169	170	171	172	173	174	175	176
Πρόγραμμα 23	177	178	179	180	181	182	183	184
Πρόγραμμα 24	185	186	187	188	189	190	191	192
Πρόγραμμα 25	193	194	195	196	197	198	199	200
Πρόγραμμα 26	201	202	203	204	205	206	207	208
Πρόγραμμα 27	209	210	211	212	213	214	215	216
Πρόγραμμα 28	217	218	219	220	221	222	223	224
Πρόγραμμα 29	225	226	227	228	229	230	231	232
Πρόγραμμα 30	233	234	235	236	237	238	239	240
Πρόγραμμα 31	241	242	243	244	245	246	247	248
Πρόγραμμα 32	249	250	251	252	253	254	255	256
Πρόγραμμα 33	257	258	259	260	261	262	263	264
Πρόγραμμα 34	265	266	267	268	269	270	271	272
Πρόγραμμα 35	273	274	275	276	277	278	279	280
Πρόγραμμα 36	281	282	283	284	285	286	287	288
Πρόγραμμα 37	289	290	291	292	293	294	295	296
Πρόγραμμα 38	297	298	299	300	301	302	303	304
Πρόγραμμα 39	305	306	307	308	309	310	311	312
Πρόγραμμα 40	313	314	315	316	317	318	319	320
Πρόγραμμα 41	321	322	323	324	325	326	327	328
Πρόγραμμα 42	329	330	331	332	333	334	335	336
Πρόγραμμα 43	337	338	339	340	341	342	343	344
Πρόγραμμα 44	345	346	347	348	349	350	351	352
Πρόγραμμα 45	353	354	355	356	357	358	359	360
Πρόγραμμα 46	361	362	363	364	365	366	367	368
Πρόγραμμα 47	369	370	371	372	373	374	375	376
Πρόγραμμα 48	377	378	379	380	381	382	383	384
Πρόγραμμα 49	385	386	387	388	389	390	391	392
Πρόγραμμα 50	393	394	395	396	397	398	399	400

1993: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ίδιων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ίδιων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο κó Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολόγιο κó Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Papatratos Cigarette Co.	1,29724	0,412831	1,880144	0,556221	15361,081	-0,1050805	-0,025425	0,191069551
2 METKA S.A.	1,4419	0,484279	1,9338085	4,425714	1383,7291	-0,3651011		
3 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,68922	0,402978	1,6069961	4,837284	674,10961	-0,0798343		
4 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	2,85529	0,808926	0,8360718	4,947285	786,31812	0,1081188		
5 Alpha Leasing S.A.	0,32378	0,421747	0,4383874	5,293591	2822,2868	-0,0148935		
6 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	0,63329	0,25998	9,8196358	5,7639	1147,9017	0,0865075		
7 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	1,65653	0,492025	1,13814	5,908633	642,91136	0,1983351		
8 Zampa S.A.	4,4451	0,825511	0,6812139	6,1828	2082,7678	0,190484		
9 INTRACOM S.A.	0,97223	0,285932	2,0793527	6,247414	1466,0576	-0,2406556		
10 Michaniki S.A.	1,0801	0,514824	0,8755307	7,515349	1936,512	-0,2138171		
11 Titan Cement Co.	1,76022	0,489342	0,9866659	7,923055	3623,8157	-0,0949188		
12 Viohalco	0,2637	0,861199	0	7,99886	826,1862	0,22576		

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Στοιχείο	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	01	02	03	04	05	06	07
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	08	09	10	11	12	13	14
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	15	16	17	18	19	20	21
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	22	23	24	25	26	27	28
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	29	30	31	32	33	34	35
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	36	37	38	39	40	41	42
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	43	44	45	46	47	48	49
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	50	51	52	53	54	55	56
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	57	58	59	60	61	62	63
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	64	65	66	67	68	69	70
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	71	72	73	74	75	76	77
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	78	79	80	81	82	83	84
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	85	86	87	88	89	90	91
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	92	93	94	95	96	97	98
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ	99						

1993: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολόγιο κ' Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολόγιο κ' Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center	3,27471	0,74399	1,0565014	16,06948	853,78647	-0,2222323	-0,127603	0,271204515
2 X. Bentiubi S.A.	2,54526	0,690115	1,1744782	16,11244	832,07033	-0,1264693		
3 ELTRAK S.A.	1,50246	0,377387	1,9850408	16,16389	577,60464	-0,1420941		
4 HELLAS CAN	3,49607	0,746153	1,0972048	17,88294	1623,8863	-0,2154526		
5 Rilken S.A.	1,64532	0,577483	0,7859473	19,70934	584,97349	0,027265		
6 ALISIDA S.A.	8,46496	0,860177	0,7951632	20,84036	785,20681	-0,0587002		
7 DELTA DAIRY S.A	1,29043	0,744769	0,9529122	25,11096	2511,8621	-0,400836		
8 RIDENCO S.A.	1,11211	0,279316	0,8506189	25,64309	510,78957	-0,104725		
9 SATO A.E.	1,63247	0,614019	0,8174553	27,79877	398,9805	-0,3222316		
10 Labropoulos Bros S.A.	0,91174	0,191202	4,2384747	71,08608	616,96186	0,4022592		
11 ETMA Rayon	0,93729	0,48145	1,1134181	81,60271	956,34838	0,2421793		
12 Alum. of Attica S.A.	2,91091	0,886749	0,3695948	130,6887	1081,7666	-0,6102029		

1993: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E χωρίς τις Ακραίες Τιμές

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,025424617	-0,1276
Variance	0,036507573	0,073552
Observations	12	12
df	11	11
F	0,496351265	
P(F<=f) one-tail	0,130399989	
F Critical one-tail	0,354869911	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,025424617	-0,127603376
Variance	0,036507573	0,073551889
Observations	12	12
Pooled Variance	0,055029731	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	22	
t Stat	1,066933999	
P(T<=t) one-tail	0,148785308	
t Critical one-tail	1,717144187	
P(T<=t) two-tail	0,297570616	
t Critical two-tail	2,073875294	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιο από Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιο από Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1	Papastratos Cigarette Co.	1,218654071	0,3149796	2,2837759	0,24818077	17472,292	0,949467	0,2029805	0,34730208
2	METKA S.A.	2,149862878	0,6795507	1,14802114	2,51939587	1453,0816	-0,04742		
3	Hell. Bottling Co. S.A.	1,769745489	0,6828622	1,42345973	4,0178778	2816,6165	0,330843		
4	ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	2,434440373	0,5634787	1,09907429	4,23402238	904,92324	0,529985		
5	Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	5,938084946	0,8892817	0,77718894	4,24850735	878,90058	0,062369		
6	Alpha Leasing S.A.	0,379547761	0,3927708	0,48562835	4,34385167	2867,6286	0,077701		
7	Zampa S.A.	4,054934866	0,8037946	0,64618382	5,39374516	2355,9499	0,130161		
8	Titan Cement Co.	1,92955125	0,5011306	1,0111179	5,53043039	3964,8007	0,382039		
9	ALISIDA S.A.	7,566943292	0,8531961	0,82678409	6,19475247	827,86902	0,256723		
10	SANYO HELLAS HOLDING S.A.	1,370958513	0,3494158	1,31514068	6,90410204	616,33965	0,173647		
11	MIKAS S.A.	1,259681179	0,5197381	0,9244352	6,95698068	2063,3583	0,090351		
12	INTRACOM S.A.	1,041237418	0,3284126	1,36495043	7,11974409	1624,2808	-0,5001		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1	Rilken S.A.	1,7959558191	0,6375147	0,59800846	16,436494	844,33789	-0,15095	0,0705009	0,247555858
2	DELTA DAIRY S.A	1,589125625	0,7655028	0,70198598	18,9223087	3097,6849	-0,12167		
3	BITROS S.A.	1,095071507	0,4246431	2,00206379	19,0314505	1233,5204	0,172179		
4	ALBIO BOKARPET S.A	1,289737826	0,4896058	0,69667449	21,4898652	644,45294	-0,29065		
5	Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A.	2,583357062	0,613351	1,44374519	22,1967771	801,65017	0,224685		
6	Gen. Commercial & Ind.	3,780957694	0,6666972	0,77872584	22,9616233	679,15671	-0,19767		
7	Alum. of Attica S.A.	1,415748222	0,6645	0,41587055	26,2631413	541,71903	0,165237		
8	ETMA Rayon	0,763220402	0,4528295	1,23485373	30,492	961,26543	0,076872		
9	Viohalco	0,225820791	0,9327874	0	33,1025762	324,93239	0,596301		
10	Hermes S.A. Build. Ent.	7,955617489	0,8954587	0	42,3716102	916,391	0,31897		
11	ELTRAK S.A.	1,580622589	0,4845463	1,63269172	65,4390739	384,81686	0,043572		
12	Labropoulos Bros S.A.	0,810983223	0,2164674	4,20838146	73,9966502	630,96476	0,009132		

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E χωρίς τις Ακραίες Τιμές

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,202980483	0,070500888
Variance	0,120618738	0,061285249
Observations	12	12
df	11	11
F	1,968152858	
P(F<=f) one-tail	0,138373006	
F Critical one-tail	2,817927225	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,202980483	0,070500888
Variance	0,120618738	0,061285249
Observations	12	12
Pooled Variance	0,090951994	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	22	
t Stat	1,076015453	
P(T<=t) one-tail	0,146789698	
t Critical one-tail	1,717144187	
P(T<=t) two-tail	0,293579396	
t Critical two-tail	2,073875294	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 METKA S.A.	1,948534831	0,6423966	1,352126766	1,895795	1546,605	0,294829	0,0125554	0,207682
2 Alpha Leasing S.A.	0,480216337	0,3883943	0,533813153	4,3806	2979,32	-0,1372		
3 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	3,878964925	0,8219455	0,78187747	4,46032	654,3107	-0,19632		
4 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	1,384064792	0,505803	0,654157419	4,515397	1242,414	-0,21407		
5 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,690188524	0,4043039	1,225909824	5,393215	892,5998	0,297116		
6 Papastratos Cigarette Co.	1,198844834	0,3521486	2,605410285	5,458111	1939,347	-0,04116		
7 Alum. of Attica S.A.	1,709611979	0,7749662	0,236718105	5,565621	1191,297	-0,07703		
8 ALISIDA S.A.	7,393902902	0,8577453	0,69968353	5,958037	878,0806	-0,06913		
9 Zampa S.A.	4,798790055	0,8257173	0,697109449	6,025855	2595,314	0,069908		
10 NIKAS S.A.	1,357181374	0,547589	0,975764861	6,14189	2193,962	-0,23101		
11 INTRACOM S.A.	1,111875585	0,3483595	0,825132225	6,194666	1740,518	0,118062		
12 Titan Cement Co.	1,629053784	0,5217212	0,998804981	6,529418	4330,829	-0,336673		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επισημια Εταιρεία (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλα κίου
1 Michaniki S.A.	1,804149531	0,6300121	0,496678657	13,26427	1376,202	-0,31768	-0,206007	0,3096854
2 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A.	1,363835689	0,4436005	1,707742242	14,39763	866,7979	-0,37901		
3 RIDENCO S.A.	1,480633059	0,3033511	1,187223389	14,76578	274,2628	-0,65274		
4 Hell. Bottling Co. S.A.	1,386700425	0,7027104	1,558912275	15,11136	1022,434	0,037279		
5 Flour Mills Loulis	5,681662832	0,7792801	1,838572339	15,46653	891,7237	0,058959		
6 EL. D. Mouzakis S.A.	0,983271838	0,66007	0,678549063	16,49445	1118,325	-0,43679		
7 X. Benrubi S.A.	2,260562615	0,6465422	1,237821575	16,8146	738,2106	-0,47308		
8 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	0,326791544	0,9463368	0	21,54929	2099,325	-0,14811		
9 DELTA DAIRY S.A	1,399991923	0,7914823	0,716592657	33,0426	3137,7	-0,43312		
10 Hermes S.A. Build. Ent.	6,869339749	0,8783131	0,001421407	41,52325	932,4127	0,469305		
11 Viohalco	0,577904219	0,9201723	0	100,4062	480,3313	-0,21017		
12 ELTRAK S.A.	1,838011166	0,5590146	2,457691811	1117,952	3,896432	0,013087		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E χωρίς τις Ακραίες Τιμές

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,012555355	-0,206006505
Variance	0,043131806	0,095905075
Observations	12	12
df	11	11
F	0,449734348	
P(F<=f) one-tail	0,100418769	
F Critical one-tail	0,354869911	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,012555355	-0,206006505
Variance	0,043131806	0,095905075
Observations	12	12
Pooled Variance	0,069518441	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	22	
t Stat	2,030485962	
P(T<=t) one-tail	0,02728372	
t Critical one-tail	1,717144187	
P(T<=t) two-tail	0,05456744	
t Critical two-tail	2,073875294	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 METKA S.A.	1,99561204	0,6353205	1,494044666	1,826251	1747,8142	0,014821	0,2464947	0,2911512
2 SANYO HELLAS HOLDING S.A.	1,22670401	0,3931852	0,617085063	2,919653	1309,6849	0,350736		
3 Alpha Leasing S.A.	0,35006339	0,4069667	0,57776782	3,532655	3073,5296	0,228037		
4 NIKAS S.A.	1,3623511	0,5846427	0,913194757	4,305257	2465,0042	0,190808		
5 Katselis Sons S.A. Bread Ind.	0,77989074	0,5259107	1,03723834	4,784157	1107,2825	0,347637		
6 Alum. of Altica S.A.	0,53397537	0,6670868	0,202753884	5,027124	1680,0546	0,20005		
7 Selected Textile Ind. Assoc. S.A.	2,73636376	0,727041	0,839114679	5,169262	714,20198	-0,14496		
8 Zampa S.A.	4,38095727	0,8000739	0,909912152	5,379882	2937,9477	0,205022		
9 ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,58131568	0,4481083	1,216757792	5,68001	1119,0523	0,034362		
10 INTRACOM S.A.	1,16610143	0,4121754	0,789673656	5,708131	2090,3062	0,875518		
11 Gen. Commercial & Ind.	1,68950936	0,4666616	1,236876693	6,225302	711,61488	-0,02076		
12 Titan Cement Co.	1,80429453	0,5852971	0,887279904	6,402381	5442,7809	0,676661		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκίου κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκίου
1 X. Benrubi S.A.	2,94239617	0,7419132	1,0614403	13,1267	801,99985	-0,09177	0,0429771	0,4773666
2 Hell. Bottling Co. S.A.	0,98675502	0,6663223	1,32733376	13,28149	1242,6968	0,524765		
3 BITROS S.A.	1,23919978	0,4571701	1,881488004	14,70239	1428,0506	0,188258		
4 ETMA Rayon	0,64657953	0,466955	1,14355853	14,81145	1137,2002	-0,51516		
5 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	0,47713511	0,3011903	5,747124848	15,67195	1887,4713	-0,02248		
6 CHATZIOANNOY S.A.	2,19294843	0,6835292	1,680803476	16,3891	1117,3841	-0,15785		
7 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	0,40029476	0,9523636	0	17,61619	2154,2762	-0,34853		
8 DELTA DAIRY S.A	1,45169347	0,7783461	0,78117135	20,30052	3238,5088	0,33341		
9 EL. D. Mouzakis S.A.	0,93861958	0,6217156	0,70636983	20,69611	1202,6794	-0,50465		
10 Viohalco	0,34351931	0,9029753	0	24,14821	515,4843	1,194495		
11 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A.	1,16944537	0,4479064	1,391640147	25,84173	1126,4162	-0,01927		
12 Hermes S.A. Build. Ent.	7,58498082	0,9021821	0,001222053	47,47628	1279,8128	-0,06551		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E χωρίς τις Ακραίες Τιμές

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,246494723	0,042977059
Variance	0,084769046	0,227878849
Observations	12	12
df	11	11
F	0,371991724	
P(F<=f) one-tail	0,057879006	
F Critical one-tail	0,354869911	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,246494723	0,042977059
Variance	0,084769046	0,227878849
Observations	12	12
Pooled Variance	0,156323947	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	22	
t Stat	1,260854518	
P(T<=t) one-tail	0,110284681	
t Critical one-tail	1,717144187	
P(T<=t) two-tail	0,220569362	
t Critical two-tail	2,073875294	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Χαμηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό' Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλα κίου
1	METKA S.A.	2,391434612	0,68636412	1,585911961	2,48536	1411,025	1,902335	0,7672327	0,5093487
2	NIKAS S.A.	1,397182761	0,58710413	0,912720721	4,057528	2662,7106	1,069098		
3	Viohalco	0,888648142	0,95698723	0	4,729268	1630,0968	0,587858		
4	SANYO HELLAS HOLDING S.A.	1,512879077	0,43650616	0,648837188	4,874468	1363,2576	0,758827		
5	ELMEC SPORT A.B.E.T.E.	1,628998212	0,42776221	1,429344722	5,134454	1315,2766	0,334035		
6	Gen. Commercial & Ind.	1,599201548	0,44554054	1,392419121	5,358806	711,52796	0,426519		
7	Zampa S.A.	5,263712988	0,83470358	0,835424387	6,060446	3226,5	0,027108		
8	ALBIO BOKARPET S.A.	1,534589648	0,57470807	1,219236823	6,68	1120,257	0,793227		
9	Alpha Leasing S.A.	0,291671737	0,32648019	0,71832852	6,760847	3021,3774	0,23113		
10	RIDENCO S.A.	1,409591013	0,26886213	1,477743536	6,901317	295,37553	1,163151		
11	A. KALPINIS - N. SIMOS Steel Service Center	2,613934232	0,67293555	1,291759863	7,035477	1237,1664	1,14881		
12	Katselis Sons S.A. Bread Ind.	1,090699611	0,60577766	0,968148951	7,738382	832,24852	0,764694		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 12 Μετοχών με τον Υψηλότερο Δείκτη P/E (χωρίς ακραίες τιμές)

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Titan Cement Co.	1,914365479	0,6605922	0,792657918	15,90509	3208,0937	0,506957	0,3456409	0,2924856
2 ALISIDA S.A.	14,26643318	0,91909954	0,68395268	17,76587	949,20339	0,269664		
3 CHATZIOANNOY S.A.	1,006366523	0,4502889	0,821717465	17,89085	1152,8426	0,6783		
4 SATO A.E.	1,246345917	0,55132992	1,043299348	21,46538	511,22915	0,351976		
5 Vioter S.A.	5,18008047	0,88291126	0,298794708	25,27541	436,60502	0,246613		
6 Alum. of Attica S.A.	0,667314511	0,61525886	0,21643968	26,81014	1795,5391	0,492583		
7 DELTA DAIRY S.A	1,314906946	0,72759964	0,860545854	28,38786	2720,0181	0,215662		
8 Hermes S.A. Build. Eit.	7,491852189	0,89710952	0,191218276	28,93368	1354,4356	-0,12031		
9 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	0,689678927	0,94796964	0	35,34997	1078,5296	0,109771		
10 Hell. Bottling Co. S.A.	8,407184369	0,84224148	0,281026301	36,47605	3270,823	0,271428		
11 Pipe Works L. GIRAKIAN PROFIL S.A.	1,096837705	0,40421518	1,535246797	144,7599	1125,3035	0,127833		
12 Rilken S.A.	1,765557508	0,5286764	0,704632815	1177,228	7,2209925	0,997212		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλού και Υψηλού Δείκτη P/E χωρίς τις Ακραίες Τιμές

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,767232715	0,345640943
Variance	0,259436105	0,085547821
Observations	12	12
df	11	11
F	3,032644223	
P(F<=f) one-tail	0,039514935	
F Critical one-tail	2,817927225	

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,767232715	0,345640943
Variance	0,259436105	0,085547821
Observations	12	12
Hypothesized Mean Difference	0	
df	18	
t Stat	2,486470544	
P(T<=t) one-tail	0,011471881	
t Critical one-tail	1,734063082	
P(T<=t) two-tail	0,022943762	
t Critical two-tail	2,100923666	

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Χαμηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Επίσημη Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Heracles General Cement Co.	2.195,00	2.226712	0,112079	0,688238	0,9854321	19584,4	1,1237209	0,068011	-0,103049	0,320339
2 Aluminium of Greece S.A.	6.500,00	8,935965	-2,19445	0,845774	0,8329569	-2952,02	43,179297	0,544579		
3 Macedonian Spinning Mills S.A.	177	0,553077	-50,1192	0,298888	2,3709015	-3,53158	51,29421	-0,25617		
4 ALCAR Trans. Com. & Tour. S.A.	2.900,00	5,779206	1,437202	0,965856	0	2017,81	113,58555	-1,00587		
5 Lampsa Hotel Co.	364	0,464631	0,070583	0,609592	0,9978901	5157,081	153,01256	0,212094		
6 ESKIMO S.A.	172	3,127442	0,982103	0,690321	0,9916413	175,1344	159,63999	0,078252		
7 Kekrops Hotel Tourist. Build.	792	1,847047	224,1993	0,570564	0,3661725	3,532571	343,19668	0,224153		
8 Hippotour S.A.	415	1,788037	-20,104	0,807058	0,2652819	-20,6426	355,05438	-0,30469		
9 Flour Mills C. Sarantopoulos	1.546,00	1,223827	134,5784	0,35535	3,571892	11,48773	379,40284	-0,3545		
10 SATO A.E.	759	1,632466	27,30337	0,614019	0,8174553	27,79877	398,9805	-0,32223		
11 Attica Enterprises Holding S.A.	694	10,10121	33,12338	0,964471	0,0041337	20,95197	440,99191	0,095095		
12 SPORTSMAN S.A.	1.795,00	1,44897	207,3274	0,425746	1,8505253	8,657803	455,00197	-0,25781		
13 P.D. Papoutsanis S.A.	1.250,00	1,321154	-11,6119	0,530408	1,8775733	-107,648	503,31645	-0,1242		
14 Halyps Cement Co.	1.080,00	0,578988	-170,33	0,318109	1,4603937	-6,34065	510,09583	0		
15 RIDENCO S.A.	289	1,112108	11,27009	0,279316	0,8506189	25,64309	510,78957	-0,10473		
16 IDEAL GROUP S.A.	626	2,573384	4,87038	0,974089	0	128,5321	550,15046	-0,13673		
17 Gen. Commercial & Ind.	951	2,155334	73,31069	0,468766	1,4182339	12,97219	570,78984	0,143291		
18 ELTRAK S.A.	856	1,50246	52,95755	0,377387	1,9850408	16,16389	577,60464	-0,14209		
19 Rilken S.A.	2.485,00	1,645318	126,0824	0,577483	0,7859473	19,70934	584,97349	0,027265		
20 Violer S.A.	1.346,00	2,885853	119,8174	0,743518	0,1420306	11,23376	595,40549	-0,4447		

1993: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Υψηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογίο ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλακίου κατά Ημερολογίο Το Επόμενο Ημερολογίο ακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακίου
1 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	1.275,00	0,633293	221.2044	0,25998	9,8196358	5,7639	1147,9017	0,086508	-0,053298	0,3554687
2 Hell. Bottling Co. S.A.	2.915,00	2,047141	302.4642	0,705372	1,356846	9,637503	1192,5739	-0,00481		
3 ALBIO BIOCARPET S.A.	535	1,399393	62.14645	0,49724	0,6734299	8,608698	1260,8787	1,06464		
4 SHELMAN	1.240,00	2,002308	-35,0253	0,51701	1,2653365	-35,403	1285,3381	0,061762		
5 Tria Alfa	2771	1,87404	29,09	0,560775	1,1007643	95,2561	1354,3572	-0,6236		
6 METKA S.A.	576	1,441903	130,1485	0,484279	1,9338065	4,425714	1383,7291	-0,3651		
7 Uncle Stathis S.A.	1388	1,326145	-20,8868	0,57411	0,8166761	-66,4533	1418,0931	0,035396		
8 INTRACOM S.A.	4233	0,972229	677,5604	0,285932	2,0793527	6,247414	1466,0576	-0,24066		
9 BITROS S.A.	1.339,00	1,099728	103,5929	0,444666	1,7807638	12,9259	1585,8163	-0,08355		
10 HELLAS CAN	5190	3,496071	290,2207	0,746153	1,0972048	17,88294	1623,8963	-0,21545		
11 Hermes S.A. Build. Ent.	1136	6,048511	94,87367	0,895165	0,0009805	11,97382	1800,3402	0,466686		
12 Michaniki S.A.	3.367,00	1,080104	418,0164	0,514824	0,8755307	7,515349	1936,512	-0,21382		
13 NIKAS S.A.	2.500,00	1,399933	240,7966	0,677966	0,9104892	10,38221	1978,223	-0,41132		
14 Zampa S.A.	2.600,00	4,455508	420,5215	0,825511	0,6812139	6,1828	2082,7678	0,190484		
15 DELTA DAIRY S.A	6427	1,290431	255,944	0,744769	0,9529122	25,11096	2511,8621	-0,40084		
16 Alpha Leasing S.A.	3720	0,32378	702,7365	0,421747	0,4383874	5,293591	2822,2868	-0,01489		
17 ETBA LEASING S.A.	3983	0,728535	664,7026	0,640147	0,3503918	5,992153	3530,2736	-0,1646		
18 Tilan Cement Co.	4003	1,760217	505,2344	0,489342	0,9866659	7,923055	3623,8157	-0,09492		
19 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A.	1.943,00	1,743017	130,6968	0,963804	0	14,86647	4113,4021	-0,03282		
20 Papastratos Cigarette Co.	1.851,00	1,297238	3327,815	0,412831	1,880144	0,556221	15361,081	-0,10508		

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,10304922	-0,05329822
Variance	0,102617083	0,126357964
Observations	20	20
df	19	19
F	0,812114091	
P(F<=f) one-tail	0,32734688	
F Critical one-tail	0,461200855	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,103049217	-0,05329822
Variance	0,102617083	0,126357964
Observations	20	20
Pooled Variance	0,114487523	
Hypothesized Mean Difference		
df	38	
t Stat	-0,46496765	
P(T<=t) one-tail	0,322304063	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,644608127	
t Critical two-tail	2,024394234	

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Χαμηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότη τας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακί ου
1 Macedonian Spinning M	137	0,5208	-33,9514	0,094642	7,7783207	-4,03518	17,342844	-0,25617	0,689491	0,177208	0,37754434
2 Aluminium of Greece S.A	10,775,00	3,95959	1,103657	0,765417	0,81942867	9762,994	42,084477	0,544579	0,06653		
3 Heracles General Cemer	2,280,00	2,002695	11,02945	0,690637	1,02695469	206,7193	116,68304	0,068011	0,023755		
4 ALCAR Trans. Com. & T	1,050,00	3,006713	1,605484	0,968085	0	654,0083	119,74963	-1,00587	0,735111		
5 Lampsa Hotel Co.	450	0,505878	0,115721	0,580363	1,07660099	3888,666	153,12828	0,212094	-0,30713		
6 ESKIMO S.A.	186	3,855149	0,102701	0,75235	0,91442457	1811,086	159,74269	0,078252	0,140229		
7 Hippotour S.A.	306	0,869494	-38,5628	0,537621	0,46182961	7,93511	201,87606	-0,30469	0,299862		
8 Viohalco	1,000,00	0,225821	30,20913	0,932787	0	33,10258	324,93239	0,22576	0,596301		
9 ELTRAK S.A.	736	1,580623	11,2471	0,484546	1,63269172	65,43907	384,81688	-0,14209	0,043572		
10 IDEAL GROUP S.A.	546	23,16034	-21,5537	0,985604	0	-25,3321	408,53689	-0,13673	-0,14141		
11 SATO A.E.	537	1,7614	34,08408	0,642716	0,81519647	15,75515	419,94785	-0,32223	0,100906		
12 Kekrops Hotel Tourist. E	991	7,063001	-54,8156	0,731281	0,23268249	-18,0788	449,61038	0,224153	-0,05283		
13 Flour Mills C. Sarantopo	1,080,00	1,220891	30,20465	0,40088	2,03140832	35,75609	479,49151	-0,3545	0,467205		
14 RIDENCO S.A.	250	1,551685	19,99544	0,306825	1,17124702	12,50285	504,14131	-0,10473	0,94081		
15 P.D. Papoutsanis S.A.	1,104,00	1,060976	34,5217	0,408857	2,06873486	31,97989	534,02935	-0,1242	-0,09097		
16 Alum. of Attica S.A.	2,123,00	1,415748	80,83572	0,6645	0,41587055	26,26314	541,71903	-0,6102	0,165237		
17 ALLATTINI Ind. and Com	490	3,240754	-46,2277	0,63578	1,07700952	-10,5997	565,1196	-0,77632	0,349506		
18 Macedonian Plastics S.A	1,780,00	0,845358	-41,8087	0,376414	1,21826536	-42,5748	568,16928	0,014145	-0,65566		
19 Halyps Cement Co.	1,080,00	1,922808	-39,5019	0,702892	0,72948077	-27,3404	586,32612	0	0		
20 SANYO HELLAS HOLDIN	298	1,370959	43,16275	0,349416	1,31514068	6,904102	616,33965	0,198335	0,173647		

1994: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Υψηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακί ου
1 BITROS S.A.	1194	1,095072	62,73826	0,424643	2,00206379	19,03145	1233,5204	-0,08355	0,172179	0,1235359	0,29766549
2 Uncle Stathis S.A.	1.431,00	1,371585	11,02956	0,604172	0,72183188	129,7423	1284,9045	0,035396	-0,11779		
3 Michamiki S.A.	2.615,00	2,049349	206,6383	0,958434	0,57769664	12,95496	1320,617	-0,21382	-0,09327		
4 SHELMAN	1.319,00	2,08875	49,19916	0,524383	1,28745164	26,8094	1322,1138	0,061762	-0,02314		
5 Tria Alfa	1475	1,9408	24,88903	0,559009	1,37564803	59,26305	1355,6653	-0,6236	-0,038		
6 METKA S.A.	390	2,148863	154,799	0,679551	1,14802114	2,519396	1453,0816	-0,3651	-0,04742		
7 Alfa-Beta Vassilopoulos	1347	0,775985	187,366	0,383487	4,99307014	7,189138	1520,1611	0,086508	0,33788		
8 INTRACOM S.A.	3.246,00	1,041237	455,9153	0,328413	1,36495043	7,119744	1624,2808	-0,24066	-0,5001		
9 HELLAS CAN	4045	3,351781	403,1165	0,73706	1,06396346	10,03432	1854,3988	-0,21545	0,195372		
10 NIKAS S.A.	1610	1,259681	231,4222	0,519738	0,9244352	6,956981	2063,3583	-0,41132	0,090351		
11 KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1850	0,151938	127,8663	0,950768	0	14,46823	2066,0649	-0,03282	0,540262		
12 Zampa S.A.	2870	4,054935	532,0978	0,803795	0,64618382	5,393745	2355,9499	0,190484	0,130161		
13 Heli. Bottling Co. S.A.	2.834,00	1,769745	705,3475	0,682862	1,42345973	4,017878	2816,6165	-0,00481	0,330843		
14 Alpha Leasing S.A.	3240	0,379548	745,8818	0,392771	0,48562835	4,343852	2867,6286	-0,01489	0,077701		
15 DELTA DAIRY S.A	4.243,00	1,589126	224,2327	0,765503	0,70198598	18,92231	3097,6849	-0,40084	-0,12167		
16 ETBA LEASING S.A.	3.109,00	1,445357	477,5823	0,730059	0,24885963	6,509873	3763,4921	-0,1646	-0,01774		
17 Titan Cement Co.	3525	1,929551	637,3826	0,501131	1,0111179	5,53043	3964,8007	-0,09492	0,362039		
18 Papastatos Cigarette Co	1.500,00	1,218654	6043,982	0,31498	2,2837759	0,248181	17472,292	-0,10508	0,949467		
19 Altica Enterprises Holdin	758,00	11,50328	#DIV/0!	0,967017	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0,095095	0,041806		
20 SPORTSMAN S.A.	1290	1,35818	#DIV/0!	0,411191	1,69669555	#DIV/0!	#DIV/0!	-0,25781	0,181786		

1994: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλής και Υψηλής Εσωτερικής Αξίας Μετοχής

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,177208028	0,123535873
Variance	0,142539728	0,088604745
Observations	20	20
df	19	19
F	1,608714392	
P(F<=f) one-tail	0,154349121	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,177208028	0,123535873
Variance	0,142539728	0,088604745
Observations	20	20
Pooled Variance	0,115572237	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	0,499254824	
P(T<=t) one-tail	0,31023909	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,62047818	
t Critical two-tail	2,024394234	

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Χαμηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επιωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογιακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογιακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλάκιο κατά Ημερολογιακό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλάκιο
1 Macedonian Spinning	273	1,565907	-80,4955	-0,39824	-2,779253	-3,39149	-63,3626	0,689491	-0,29135	-0,204657	0,3345347
2 ERGODATA S.A.	1,260,00	5,277839	0,100479	0,871193	0,3016088	12539,98	1,026918	0,440329	-0,32439		
3 ELTRAK S.A.	726	1,838011	0,649402	0,559015	2,4576918	1117,952	3,896432	0,043572	0,013087		
4 Aluminium of Greece	10,200,00	2,405121	2,93511	0,663645	1,1435423	3475,168	39,57965	0,06653	-0,02101		
5 ALCAR Trans. Com. &	2,190,00	69,15219	-64,6183	0,972892	0	-33,8913	55,13132	0,735111	-0,80922		
6 ESKIMO S.A.	214	1,997985	-27,2286	0,500428	1,1495648	-7,85937	132,514	0,140229	-0,38237		
7 Lampsa Hotel Co.	331	0,481608	-4,08947	0,576149	1,1066498	-80,3396	149,0388	-0,30713	0,470759		
8 P.D. Papoutsanis S.A.	1,008,00	0,724473	-314,639	0,178455	4,7340122	-3,20367	218,6399	-0,09097	-0,21992		
9 Hippotour S.A.	413	4,049748	-21,7297	0,843457	0,168895	-19,0062	270,8406	0,299862	-0,10994		
10 RIDENCO S.A.	623	1,480633	42,19214	0,303351	1,1872234	14,76578	274,2628	0,94081	-0,65274		
11 IDEAL GROUP S.A.	474	1,128824	-76,695	0,876892	0	-6,18032	329,0473	-0,14141	-0,00847		
12 Kekrops Hotel Tourist	940	7,19373	-12,5977	0,724893	0,4647551	-74,617	437,0127	-0,05283	0,30428		
13 SATO A.E.	569	1,27648	67,83663	0,566126	1,10685	8,387799	464,9934	0,100906	-0,21614		
14 Viohalco	1,786,00	0,577904	17,78774	0,920172	0	100,4062	480,3313	0,596301	-0,21017		
15 Attica Enterprises Hol	777	5,705889	22,30529	0,945657	0	34,83479	527,2584	0,041806	0,238292		
16 Halyps Cement Co.	1,080,00	1,313177	-49,7662	0,620198	0,7383826	-21,7015	540,8769	0	0		
17 Viotier S.A.	719	4,560413	64,96514	0,853949	0,2015101	11,06747	541,7204	-0,12278	-0,54504		
18 Macedonian Plastics S	924	0,895657	40,41463	0,317528	1,4463025	22,86301	602,0879	-0,65566	-0,71946		
19 Gen. Commercial & In	847	1,994035	64,56495	0,562294	0,9675667	13,11857	653,8312	-0,19767	-0,41299		
20 Selected Textile Ind., A	528	3,878965	118,3771	0,821945	0,7818775	4,46032	654,3107	0,062369	-0,19632		

1995: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Υψηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότη τας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορί ας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό' Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό' Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφύλα κιού κατά το Επόμενο Ημερολογια κό' Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφύλα κιού
1 Heracles General Cen	2250	1,984051	132,2571	0,702846	1,0821213	17,01232	1210,07	0,023755	0,341533	-0,037419	0,2578998
2 SANYO HELLAS HOLL	348,00	1,384065	77,06964	0,505803	0,6541574	4,515397	1242,414	0,173647	-0,21407		
3 Tria Alfa	1420	1,47421	-18,7617	0,43346	1,4705738	-75,6862	1285,712	-0,038	0,360275		
4 BITROS S.A.	1.325,00	1,190044	157,3789	0,36812	1,9555988	8,419172	1319,349	0,172179	-0,33159		
5 Uncle Stathis S.A.	1.256,00	1,247026	36,41796	0,548565	0,7851534	34,48848	1334,705	-0,11779	-0,02039		
6 Michamiki S.A.	2290	1,80415	172,6443	0,630012	0,4966787	13,26427	1376,202	-0,09327	-0,31768		
7 SHELMAN	1267	1,876036	83,95474	0,537786	1,4167814	15,09147	1383,648	-0,02314	-0,15367		
8 METKA S.A.	359,00	1,948535	189,3665	0,642397	1,3521268	1,895795	1546,605	-0,04742	0,294829		
9 Alfa-Beta Vassilopoulo	1833	0,614336	145,764	0,340658	5,9216971	12,57512	1595,925	0,33788	0,144447		
10 INTRACOM S.A.	1917	1,111876	309,4598	0,8251322	0,8251322	6,194666	1740,518	-0,5001	0,118052		
11 Papastatos Cigarette	3571	1,198845	654,2556	0,352149	2,6054103	5,458111	1939,347	0,949467	-0,04116		
12 KLONATEX I.C.S.T.&T	3100	0,326792	143,8562	0,946337	0	21,54929	2099,325	0,540262	-0,14811		
13 HELLAS CAN	4750	3,356391	439,4155	0,731194	1,1138408	10,80981	2102,183	0,195372	-0,28444		
14 NIKAS S.A.	1.690,00	1,357181	275,1596	0,547589	0,9757649	6,14189	2193,962	0,090351	-0,23101		
15 Zampa S.A.	3000	4,79879	497,8546	0,825717	0,6971094	6,025855	2595,314	0,130161	0,069908		
16 Alpha Leasing S.A.	3.120,00	0,480216	712,2312	0,388394	0,5338132	4,3806	2979,32	0,077701	-0,1372		
17 DELTA DAIRY S.A	3708	1,999919	112,2188	0,791482	0,7165927	33,0426	3137,7	-0,12167	-0,43312		
18 ETBA LEASING S.A.	2773	1,892719	502,1642	0,712807	0,2571698	5,522098	3845,656	-0,01774	-0,32931		
19 Tilan Cement Co.	4975	1,629054	761,9363	0,521721	0,998805	6,529418	4330,329	0,382039	0,336673		
20 SPORTSMAN S.A.	1400	1,400904	#DIV/0!	0,411679	1,7234141	#DIV/0!	#DIV/0!	0,181786	0,227661		

1995: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλής και Υψηλής Εσωτερικής Αξίας Μετοχής

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,20465708	-0,03741872
Variance	0,111913461	0,066512298
Observations	20	20
df	19	19
F	1,682598025	
P(F<=f) one-tail	0,132832678	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	-0,204657079	-0,03741872
Variance	0,111913461	0,066512298
Observations	20	20
Pooled Variance	0,08921288	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-1,770606714	
P(T<=t) one-tail	0,042324138	
t Critical one-tail	1,665953066	
P(T<=t) two-tail	0,084648276	
t Critical two-tail	2,024394234	

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Χαμηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επινομια Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότη τας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακ ίου
1 Macedonian Spinning Mills	204	0,66473	-31,1315	-0,3662	-1,68877662	-6,55285	72,1796	-0,29135	-0,36936	0,0872271	0,4799953
2 Aluminium of Greece S.A.	9,195,00	2,67403	-0,28872	0,689064	1,04574179	-31,847,8	37,49631	-0,02101	0,585788		
3 ESKIMO S.A.	146	1,892722	-9,2295	0,479812	1,66004834	-15,8188	123,2845	-0,38237	-0,02076		
4 Hippotour S.A.	370	0,639019	-29,2913	0,663395	0,1893909	-12,6318	250,9482	-0,10994	0,182322		
5 Lampsa Hotel Co.	530	0,501912	-0,27416	0,698067	0,62163154	-1933,2	282,1643	0,470759	-0,23262		
6 RIDENCO S.A.	314	1,407002	35,03848	0,307931	1,23707285	8,961575	289,0023	-0,65274	0,14507		
7 P.D. Papoutsanis S.A.	809	1,098115	5,78617	0,45552	1,59434005	139,8161	417,0985	0,21992	0,230778		
8 ELTRAK S.A.	691	1,486011	73,24247	0,486929	2,37429575	9,434417	448,5905	0,013087	-0,03954		
9 SATO A.E.	447	1,27016	39,97124	0,599834	1,13686787	11,18304	511,8751	-0,21614	-0,30086		
10 Viohalco	1,426,00	0,343519	59,05199	0,902975	0	24,14821	515,4843	-0,21017	1,194495		
11 Attica Enterprises Holding	965	2,375954	46,87846	0,922682	0	20,58515	530,7155	0,238292	0,513428		
12 ALCAR Trans. Com. & Tou	975	17,6599	-12,6356	0,964071	0	-77,1627	538,684	-0,80922	-1,066831		
13 Vioter S.A.	404	6,286783	37,32051	0,901311	0,12875319	10,82515	557,1753	-0,54504	-0,02278		
14 Halyps Cement Co.	1,080,00	1,169473	1,256701	0,640119	0,63251901	859,3929	631,6388	0	0		
15 IDEAL GROUP S.A.	470	4,190653	-14,285	0,773278	0	-32,9017	643,0434	-0,00847	0,264		
16 Macedonian Plastics S.A.	450	0,94156	32,6211	0,344452	1,70124661	13,79475	663,9029	-0,71946	0,929536		
17 ALLATINI Ind. and Com C	550	3,398799	18,85433	0,900892	0,80810503	29,17102	695,1304	-0,23399	0,01085		
18 Gen. Commercial & Ind.	520	1,689509	83,53008	0,466662	1,23687669	6,225302	711,6149	-0,41299	-0,02076		
19 Selected Textile Ind. Assor	410	2,736364	79,31499	0,727041	0,83911468	5,169262	714,201	-0,19632	-0,14496		
20 X. Benitubi S.A.	792	2,942396	60,33505	0,741913	1,0614403	13,1267	801,9989	-0,47308	0,09177		

1996: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Υψηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επισημια Εταιρεία (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότη τας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτερας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό' Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό' Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό' Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλακ ίου
1 Heracles General Cement Co.	3060	1,910404	154,9334	0,592002	1,00912769	19,75042	1392,109	0,341533	0,675943	0,2196867	0,3435013
2 Uncle Stathis S.A.	1.173,00	1,885914	106,7794	0,57118	0,75668282	10,98526	1394,341	-0,02039	0,174966		
3 BITROS S.A.	921	1,2392	62,64286	0,45717	1,881488	14,70239	1428,051	-0,33159	0,188258		
4 Tria Alfa	2000	2,490762	49,15361	0,678576	1,108213	40,68877	1449,7	0,360275	-0,54052		
5 SHELMAN	1063	1,710899	115,7226	0,529172	1,36312339	9,185761	1473,514	-0,15367	0,163116		
6 Papastrolas Cigarette Co.	3229	1,125707	384,3547	0,366568	2,41748958	8,401094	1482,452	-0,04116	0,22994		
7 Alum. of Attica S.A.	2185	0,533975	434,6422	0,667087	0,20275388	5,027124	1680,055	-0,07703	0,20005		
8 Michaniki S.A.	1563	1,454096	213,7404	0,714836	0,36341659	7,312611	1723,982	-0,31768	-0,00427		
9 METKA S.A.	465	1,995612	254,6199	0,635321	1,49404467	1,826251	1747,814	0,294829	0,014821		
10 Alfa-Beta Vassilopoulos S.A.	2,067,00	0,477135	131,8917	0,301119	5,74712485	15,67195	1887,471	0,144447	0,144447		
11 INTRACOM S.A.	2082	1,166101	364,7429	0,412175	0,78967366	5,708131	2090,306	0,118052	0,875518		
12 KLONATEX I.C.S.T.&T.C.A	2625	0,400295	149,0106	0,952364	0	17,61619	2154,276	-0,14811	-0,34853		
13 HELLAS CAN	3455	3,45681	461,8517	0,742463	1,01930304	7,480756	2399,88	-0,28444	0,209047		
14 NIKAS S.A.	1.285,00	1,362351	298,4723	0,584643	0,91319476	4,305257	2465,004	-0,23101	0,190808		
15 Zampa S.A.	2955	4,380957	549,2685	0,800074	0,90991215	5,379882	2937,948	0,069908	0,205022		
16 Alpha Leasing S.A.	2720	0,350064	769,9592	0,406987	0,57776782	3,52655	3073,53	-0,1372	0,228037		
17 DELTA DAIRY S.A.	2350	1,451693	115,7606	0,778346	0,78117135	20,30052	3238,509	-0,43312	0,33341		
18 ETBA LEASING S.A.	1823	2,152897	383,8568	0,788112	0,26735337	4,749167	3929,513	-0,32931	0,159664		
19 Tilan Cement Co.	6708	1,804295	1047,735	0,585297	0,8872799	6,402381	5442,781	0,336673	0,676661		
20 SPORTSMAN S.A.	1600	1,373788	#DIV/0!	0,375301	1,79854307	#DIV/0!	#DIV/0!	0,227661	0,784274		

1996: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλής και Υψηλής Εσωτερικής Αξίας Μετοχής

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,087227078	0,219686661
Variance	0,23039548	0,11799315
Observations	20	20
df	19	19
F	1,952617411	
P(F<=f) one-tail	0,07686998	
F Critical one-tail	2,16824958	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,087227078	0,219686661
Variance	0,23039548	0,11799315
Observations	20	20
Pooled Variance	0,174194315	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	-1,003613269	
P(T<=t) one-tail	0,160956674	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,321913349	
t Critical two-tail	2,024394234	

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Χαμηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επισημια Εταιρεία (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλα κίου
1 Macedonian Spinning	141	0,555063	-28,6061	-0,47368	-1,02706781	-4,92901	-100,786	-0,36936	-0,03611	0,6373324	0,4919822
2 IONIAN HOTEL ENT.	1.200,00	2,244681	-0,00282	0,567382	0,227140934	-426066	1,036888	0,271153	0,899262		
3 Rilken S.A.	1.400,00	1,765598	1,189234	0,528676	0,704632815	1177,228	7,220993	0,134071	0,997212		
4 Aluminium of Greece S	15.710,00	2,303178	0,975729	0,693242	1,085596996	16100,78	17,757531	0,585788	0,127725		
5 ESKIMO S.A.	143	1,729043	-13,632	0,441157	1,693390277	-10,49	109,6525	-0,02076	1,144178		
6 Lampsa Hotel Co.	420	0,568054	0,126952	0,669	0,720963399	3308,346	282,2913	-0,23262	1,118259		
7 RIDENCO S.A.	350	1,409591	50,71496	0,268862	1,47743536	6,901317	296,3765	0,14507	1,163151		
8 Hippolour S.A.	444	0,734168	-0,15818	0,644866	0,254497602	-2806,91	296,8328	0,182322	0,744722		
9 P.D. Papoutsanis S.A.	1.019,00	0,912925	14,79289	0,413058	1,548271162	68,88444	430,8195	0,230778	0,93669		
10 Violer S.A.	379	5,18008	14,99481	0,882911	0,298794708	25,27541	436,605	-0,02278	0,246613		
11 Flour Mills C. Sarantop	990	0,72647	-49,3473	0,497532	1,1662245	-20,0619	461,6775	-0,18611	-0,50078		
12 ELTRAK S.A.	622	1,15272	80,15855	0,367394	2,49873637	7,759622	462,59	-0,03954	0,420359		
13 SATO A.E.	320	1,246346	14,90773	0,55133	1,0432299348	21,46538	511,2291	-0,30086	0,351976		
14 ALCAR Trans. Com. &	335	14,50083	-2,1726	0,963006	0	-154,193	536,5114	-1,06931	1,094624		
15 IDEAL GROUP S.A.	612	2,005621	-30,88	0,7941	0	-19,8186	540,9807	0,264	1,517065		
16 Halyops Cement Co.	1.080,00	1,756826	6,953906	0,731596	0,716355988	155,3084	652,622	0	0,315081		
17 Macedonian Plastics S	1.140,00	1,005028	39,12308	0,325171	1,403587688	29,13881	703,026	0,929536	0,446708		
18 Attica Enterprises Hold	1.588,00	2,915351	60,48529	0,925741	0	26,25432	710,5663	0,513428	0,471218		
19 Gen. Commercial & In	470	1,599202	87,7061	0,445541	1,392419121	5,358906	711,528	-0,02076	0,426519		
20 ALLATTINI Ind. and Co	556	2,299526	20,39674	0,869225	0,787163736	27,25926	715,5271	0,01085	0,872166		

1997: Χαρτοφυλάκιο των 20 Μετοχών με τη Υψηλότερη Εσωτερική Αξία Μετοχής

Επισημια Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή Κλεισίματος την τελευταία ημέρα του έτους	Δείκτης Γενικής Ρευστότη τας	Κέρδη ανά Μετοχή	Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων	Δείκτης Τιμής Προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E Ratio)	Εσωτερική Αξία Μετοχής	Απόδοση Μετοχής κατά το Τρέχον Ημερολογι ακό Έτος	Απόδοση Μετοχής κατά το Επόμενο Ημερολογι ακό Έτος	Ετήσια Απόδοση Χαρτοφυλα κίου κατά το Επόμενο Ημερολογια κό Έτος	Κίνδυνος Χαρτοφυλα κίου
1 Tria Alfa	1135	1,817408	26,76311	0,540614	0,83668766	42,40912	1446,93	-0,54052	-0,12264	0,4329783	0,3494557
2 Uncle Stathis S.A.	1,341,00	2,193389	118,1549	0,583032	0,880643425	11,34951	1457,363	0,174966	0,421982		
3 Heracles General Cem	5,895,00	1,371578	203,8013	0,635444	0,939174669	28,92523	1462,795	0,675943	0,266383		
4 BITROS S.A.	1,076,00	1,25941	67,68448	0,436338	2,074303207	15,89729	1463,759	0,188258	0,938286		
5 Papastratos Cigarette	3857	1,08496	428,2169	0,319394	2,363456288	9,007117	1554,453	0,22994	0,092312		
6 SHELMAN	1226	1,948248	135,1602	0,539059	1,465703625	9,070719	1561,427	0,163116	0,76784		
7 Viohalco	4673	0,888648	988,1023	0,956987	0	4,729268	1630,097	1,194495	0,587858		
8 Alum. of Attica S.A.	2600	0,667315	96,97823	0,615259	0,21643968	26,81014	1785,538	0,20005	0,492583		
9 Alfa-Beta Vassilopoulos	1,967,00	0,490425	164,1327	0,286622	6,590913811	11,98421	1959,925	-0,02248	0,88841		
10 INTRACOM S.A.	4913	1,303351	368,6342	0,38539	0,90196975	13,32757	2225,432	0,875518	0,97461		
11 HELLAS CAN	4100	4,457056	445,6495	0,779947	0,804124996	9,200056	2661,51	0,209047	0,39484		
12 NIKAS S.A.	1490	1,397183	367,2187	0,587104	0,912720721	4,057528	2662,711	0,190808	1,069098		
13 DELTA DAIRY S.A.	3220	1,314907	113,4288	0,7276	0,860545854	28,38786	2720,018	0,215662	0,33341		
14 ETBA LEASING S.A.	1958	2,138527	-286,316	0,735631	0,364862496	-6,83859	2736,386	0,159664	0,406486		
15 Alpha Leasing S.A.	3040	0,291672	449,6478	0,32648	0,71832852	6,760847	3021,377	0,228037	0,23113		
16 Titan Cement Co.	12,950,00	1,914365	814,2049	0,660592	0,792657918	15,90509	3208,094	0,676661	0,506957		
17 Zampa S.A.	3,348,00	5,263713	552,4346	0,834704	0,835424387	6,060446	3226,5	0,205022	0,271108		
18 Hell. Bottling Co. S.A.	6,590,00	8,407184	180,6665	0,842241	0,281026301	36,47605	3270,823	0,524765	0,021428		
19 Kekrops Hotel Tourist	1445	7,996198	#DIV/0!	0,784066	0,300235484	#DIV/0!	#DIV/0!	0,163221	-0,08293		
20 SPORTSMAN S.A.	3300	1,158946	#DIV/0!	0,31766	1,751100313	#DIV/0!	#DIV/0!	0,784274	0,312162		

1997: Αποτελέσματα T-TEST / F-TEST για τα 2 Χαρτοφυλάκια Χαμηλής και Υψηλής Εσωτερικής Αξίας Μετοχής

F-Test Two-Sample for Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,637332392	0,432978289
Variance	0,242046473	0,122119282
Observations	20	20
df	19	19
F	1,982049595	
P(F<=f) one-tail	0,072454205	
F Critical one-tail	2,168249558	

t-Test: Two-Sample Assuming Equal Variances

	Variable 1	Variable 2
Mean	0,637332392	0,432978289
Variance	0,242046473	0,122119282
Observations	20	20
Pooled Variance	0,182082877	
Hypothesized Mean Difference	0	
df	38	
t Stat	1,514428613	
P(T<=t) one-tail	0,069095729	
t Critical one-tail	1,685953066	
P(T<=t) two-tail	0,138191458	
t Critical two-tail	2,024394234	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

***Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών
για τα Έτη 1994 - 1998***

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μην)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/1993	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.500,00			
31/1/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.417,00	3,47	-0,054475545	-0,222232297
28/2/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.417,00	3,47	0,002447602	
31/3/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.488,00	3,47	0,051221926	
28/4/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.454,00	3,47	-0,020729165	
31/5/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.260,00	3,47	-0,140454496	
30/6/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.229,00	3,47	-0,022089407	
29/7/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.400,00	3,47	0,132748692	
31/8/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.371,00	3,47	-0,018402215	
30/9/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.167,00	3,47	-0,158132887	
31/10/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.117,00	3,47	-0,040685882	
30/11/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.163,00	3,47	0,043337717	
30/12/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.163,00	3,47	0,002981364	
31/12/1993	ALBIO BIODKARPET S.A.	535			
31/1/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	717	3,33	0,297442693	1,064640397
28/2/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.174,00	3,33	0,495928601	
31/3/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.777,00	3,33	0,416382019	
28/4/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.740,00	3,33	-0,019129472	
31/5/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.546,00	3,33	-0,116062534	
30/6/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.374,00	3,33	-0,115524108	
29/7/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.480,00	3,33	0,076563367	
31/8/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.386,00	3,33	-0,063220471	
30/9/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.306,00	3,33	-0,056906345	
31/10/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.440,00	3,33	0,099983913	
30/11/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.540,00	3,33	0,069299306	
30/12/1994	ALBIO BIODKARPET S.A.	1.506,00	3,33	-0,020116573	
31/12/1993	ALCAR Trans. Com. & T	2.900,00			
31/1/1994	ALCAR Trans. Com. & T	2.750,00	1,25	-0,052655383	-1,00587409
28/2/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.920,00	1,25	-0,358624896	
31/3/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.920,00	1,25	0,00065083	
28/4/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.790,00	1,25	-0,069411486	
31/5/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.480,00	1,25	-0,189329294	
30/6/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.520,00	1,25	0,027490278	
29/7/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.480,00	1,25	-0,025824009	
31/8/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.370,00	1,25	-0,076319355	
30/9/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.330,00	1,25	-0,028692389	
31/10/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.250,00	1,25	-0,061035891	
30/11/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.200,00	1,25	-0,03978087	
30/12/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.050,00	1,25	-0,132341624	
31/12/1993	ALCATEL Cables Hellas S	5.400,00			
31/1/1994	ALCATEL Cables Hellas S	6.210,00	3,75	0,140365625	-0,684706823
28/2/1994	ALCATEL Cables Hellas S	6.370,00	3,75	0,026027097	
31/3/1994	ALCATEL Cables Hellas S	5.800,00	3,75	-0,093095209	
28/4/1994	ALCATEL Cables Hellas S	5.595,00	3,75	-0,035314559	
31/5/1994	ALCATEL Cables Hellas S	3.456,00	3,75	-0,48067701	
30/6/1994	ALCATEL Cables Hellas S	3.450,00	3,75	-0,000651254	
29/7/1994	ALCATEL Cables Hellas S	3.600,00	3,75	0,043600739	
31/8/1994	ALCATEL Cables Hellas S	3.210,00	3,75	-0,113495366	
30/9/1994	ALCATEL Cables Hellas S	3.290,00	3,75	0,025755796	
31/10/1994	ALCATEL Cables Hellas S	2.630,00	3,75	-0,222478879	
30/11/1994	ALCATEL Cables Hellas S	2.870,00	3,75	0,088633951	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/1994	ALCATEL Cables Hellas	2.690,00	3,75	-0,063377755	
31/12/1993	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.275,00			
31/1/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.331,00	3,50	0,045610511	0,086507521
28/2/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.367,00	3,50	0,029245097	
31/3/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.401,00	3,50	0,02706281	
28/4/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.543,00	3,50	0,098808046	
31/5/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.230,00	3,50	-0,223872916	
30/6/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.297,00	3,50	0,055734637	
29/7/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.333,00	3,50	0,030000351	
31/8/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.333,00	3,50	0,002622215	
30/9/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.300,00	3,50	-0,022379087	
31/10/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.233,00	3,50	-0,050079456	
30/11/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.280,00	3,50	0,040140497	
30/12/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.347,00	3,50	0,053614816	
31/12/1993	ALISIDA S.A. (C)	530			
31/1/1994	ALISIDA S.A. (C)	610	2,66	0,144933126	-0,058700192
28/2/1994	ALISIDA S.A. (C)	581	2,66	-0,044140336	
31/3/1994	ALISIDA S.A. (C)	572	2,66	-0,010972195	
28/4/1994	ALISIDA S.A. (C)	572	2,66	0,00463957	
31/5/1994	ALISIDA S.A. (C)	460	2,66	-0,212146548	
30/6/1994	ALISIDA S.A. (C)	470	2,66	0,027149824	
29/7/1994	ALISIDA S.A. (C)	535	2,66	0,134493695	
31/8/1994	ALISIDA S.A. (C)	500	2,66	-0,06235275	
30/9/1994	ALISIDA S.A. (C)	515	2,66	0,034710558	
31/10/1994	ALISIDA S.A. (C)	500	2,66	-0,024252903	
30/11/1994	ALISIDA S.A. (C)	485	2,66	-0,024989657	
30/12/1994	ALISIDA S.A. (C)	470	2,66	-0,025772577	
31/12/1993	ALLATINI Ind. and Com	1.065,00			
31/1/1994	ALLATINI Ind. and Com	1.061,00		-0,00376294	-0,776324687
28/2/1994	ALLATINI Ind. and Com	800		-0,282355411	
31/3/1994	ALLATINI Ind. and Com	771		-0,036923354	
28/4/1994	ALLATINI Ind. and Com	790		0,024344572	
31/5/1994	ALLATINI Ind. and Com	542		-0,376766944	
30/6/1994	ALLATINI Ind. and Com	475		-0,131951197	
29/7/1994	ALLATINI Ind. and Com	540		0,128254336	
31/8/1994	ALLATINI Ind. and Com	563		0,041710489	
30/9/1994	ALLATINI Ind. and Com	535		-0,051012881	
31/10/1994	ALLATINI Ind. and Com	475		-0,118951943	
30/11/1994	ALLATINI Ind. and Com	470		-0,010582109	
30/12/1994	ALLATINI Ind. and Com	490		0,041672696	
31/12/1993	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.720,00			
31/1/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	4.284,00	35,00	0,149300226	-0,014893478
28/2/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	4.200,00	35,00	-0,011503824	
31/3/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.840,00	35,00	-0,080538862	
28/4/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.600,00	35,00	-0,054863256	
31/5/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.160,00	35,00	-0,119346758	
30/6/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.020,00	35,00	-0,033792435	
29/7/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.088,00	35,00	0,033537247	
31/8/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.200,00	35,00	0,046505296	
30/9/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.280,00	35,00	0,035306814	
31/10/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.032,00	35,00	-0,067143537	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.300,00	35,00	0,095250212	
30/12/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.240,00	35,00	-0,007604599	
31/12/1993	Alum. of Attica S.A. (CR)	4.018,00			
31/1/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.981,00		-0,298525452	-0,610202864
28/2/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.385,00	6,06	-0,220522032	
31/3/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.672,00	6,06	0,115893527	
28/4/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.706,00	6,06	0,014881238	
31/5/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.108,00	6,06	-0,24686126	
30/6/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.090,00	6,06	-0,005680239	
29/7/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.188,00	6,06	0,048589643	
31/8/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.792,00	6,06	0,245938435	
30/9/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.833,00	6,06	0,016714827	
31/10/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.507,00	6,06	-0,119835087	
30/11/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.319,00	6,06	-0,075340974	
30/12/1994	Alum. of Attica S.A. (CR)	2.123,00	6,06	-0,085455491	
31/12/1993	Aluminium of Greece S.A.	6.500,00			
31/1/1994	Aluminium of Greece S.A.	9.350,00	31,02	0,366886322	0,54457926
28/2/1994	Aluminium of Greece S.A.	9.450,00	31,02	0,013915562	
31/3/1994	Aluminium of Greece S.A.	8.750,00	31,02	-0,073422167	
28/4/1994	Aluminium of Greece S.A.	8.522,00	31,02	-0,022769263	
31/5/1994	Aluminium of Greece S.A.	8.500,00	31,02	0,001057877	
30/6/1994	Aluminium of Greece S.A.	9.500,00	31,02	0,114485579	
29/7/1994	Aluminium of Greece S.A.	10.000,00	31,02	0,054390493	
31/8/1994	Aluminium of Greece S.A.	9.000,00	31,02	-0,101919775	
30/9/1994	Aluminium of Greece S.A.	10.000,00	31,02	0,108457714	
31/10/1994	Aluminium of Greece S.A.	10.000,00	31,02	0,003097199	
30/11/1994	Aluminium of Greece S.A.	10.750,00	31,02	0,075202088	
30/12/1994	Aluminium of Greece S.A.	10.775,00	31,02	0,005197632	
31/12/1993	Attica Enterprises Holding	694			
31/1/1994	Attica Enterprises Holding	837	0,41	0,187841835	0,095094615
28/2/1994	Attica Enterprises Holding	762	0,41	-0,093339602	
31/3/1994	Attica Enterprises Holding	709	0,41	-0,071512917	
28/4/1994	Attica Enterprises Holding	704	0,41	-0,006494954	
31/5/1994	Attica Enterprises Holding	656	0,41	-0,069992762	
30/6/1994	Attica Enterprises Holding	659	0,41	0,005184707	
29/7/1994	Attica Enterprises Holding	675	0,41	0,024596379	
31/8/1994	Attica Enterprises Holding	706	0,41	0,045483115	
30/9/1994	Attica Enterprises Holding	702	0,41	-0,005097958	
31/10/1994	Attica Enterprises Holding	697	0,41	-0,006559931	
30/11/1994	Attica Enterprises Holding	748	0,41	0,071165545	
30/12/1994	Attica Enterprises Holding	758	0,41	0,013821159	
31/12/1993	BITROS S.A. (CR)	1.339,00			
31/1/1994	BITROS S.A. (CR)	1.311,00	3,13	-0,018752022	-0,083547898
28/2/1994	BITROS S.A. (CR)	1.336,00	3,13	0,021226211	
31/3/1994	BITROS S.A. (CR)	1.306,00	3,13	-0,0203211	
28/4/1994	BITROS S.A. (CR)	1.238,00	3,13	-0,050950804	
31/5/1994	BITROS S.A. (CR)	1.079,00	3,13	-0,134570474	
30/6/1994	BITROS S.A. (CR)	1.101,00	3,13	0,02301848	
29/7/1994	BITROS S.A. (CR)	1.154,00	3,13	0,049719623	
31/8/1994	BITROS S.A. (CR)	1.211,00	3,13	0,050789485	
30/9/1994	BITROS S.A. (CR)	1.252,00	3,13	0,035788705	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/1994	BITROS S.A. (CR)	1.175,00	3,13	-0,060818081	
30/11/1994	BITROS S.A. (CR)	1.170,00	3,13	-0,001597019	
30/12/1994	BITROS S.A. (CR)	1.194,00	3,13	0,0229191	
31/12/1993	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.312,00			
31/1/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.383,00	5,93	0,056980976	-0,028574197
28/2/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.480,00	5,93	0,071785786	
31/3/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.562,00	5,93	0,05771419	
28/4/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.458,00	5,93	-0,064842451	
31/5/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.183,00	5,93	-0,204011891	
30/6/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.129,00	5,93	-0,04148261	
29/7/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.166,00	5,93	0,037319677	
31/8/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.177,00	5,93	0,014415324	
30/9/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.111,00	5,93	-0,052384978	
31/10/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.097,00	5,93	-0,007290236	
30/11/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.129,00	5,93	0,033991794	
30/12/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.204,00	5,93	0,069230222	
31/12/1993	DELTA DIARY S.A (C)	6.427,00			
31/1/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.763,00	6,25	-0,107965777	-0,400836022
28/2/1994	DELTA DIARY S.A (C)	6.013,00	6,25	0,043504494	
31/3/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.280,00	6,25	-0,128814682	
28/4/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.515,00	6,25	0,044678186	
31/5/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.379,00	6,25	-0,023807918	
30/6/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.682,00	6,25	0,05590016	
29/7/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.228,00	6,25	-0,082079716	
31/8/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.228,00	6,25	0,001194772	
30/9/1994	DELTA DIARY S.A (C)	5.076,00	6,25	-0,028274719	
31/10/1994	DELTA DIARY S.A (C)	4.924,00	6,25	-0,029133853	
30/11/1994	DELTA DIARY S.A (C)	4.655,00	6,25	-0,054837556	
30/12/1994	DELTA DIARY S.A (C)	4.243,00	6,25	-0,091199414	
31/12/1993	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.366,00			
31/1/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.420,00	4,51	0,041943942	0,195923453
28/2/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.492,00	4,51	0,052481532	
31/3/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	2.049,00	4,51	0,31943497	
28/4/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	2.119,00	4,51	0,035720394	
31/5/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.798,00	4,51	-0,161761922	
30/6/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.568,00	4,51	-0,133999323	
29/7/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.798,00	4,51	0,139381435	
31/8/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.637,00	4,51	-0,091055949	
30/9/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.675,00	4,51	0,025639167	
31/10/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.433,00	4,51	-0,152897933	
30/11/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.496,00	4,51	0,046037567	
30/12/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.608,00	4,51	0,074999572	
31/12/1993	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.118,00			
31/1/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.196,00	5,95	0,072403863	-0,079834257
28/2/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.054,00	5,95	-0,120760918	
31/3/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.021,00	5,95	-0,025999206	
28/4/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1.026,00	5,95	0,010667677	
31/5/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	896	5,95	-0,12886394	
30/6/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	888	5,95	-0,002290568	
29/7/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	947	5,95	0,070590693	
31/8/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	933	5,95	-0,008536864	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/9/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	927	5,95	-5,3592E-05	
31/10/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	885	5,95	-0,039665256	
30/11/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	959	5,95	0,086488642	
30/12/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	959	5,95	0,006185212	
31/12/1993	ELTRAK S.A. (C)	856			
31/1/1994	ELTRAK S.A. (C)	871	0,56	0,018014333	-0,142094135
28/2/1994	ELTRAK S.A. (C)	841	0,56	-0,034384665	
31/3/1994	ELTRAK S.A. (C)	833	0,56	-0,008885975	
28/4/1994	ELTRAK S.A. (C)	785	0,56	-0,058636803	
31/5/1994	ELTRAK S.A. (C)	706	0,56	-0,105275594	
30/6/1994	ELTRAK S.A. (C)	691	0,56	-0,020665322	
29/7/1994	ELTRAK S.A. (C)	683	0,56	-0,010825388	
31/8/1994	ELTRAK S.A. (C)	793	0,56	0,150034292	
30/9/1994	ELTRAK S.A. (C)	750	0,56	-0,055003627	
31/10/1994	ELTRAK S.A. (C)	681	0,56	-0,095688918	
30/11/1994	ELTRAK S.A. (C)	704	0,56	0,034011188	
30/12/1994	ELTRAK S.A. (C)	736	0,56	0,045212343	
31/12/1993	ERGODATA S.A. (CR)	1.165,00			
31/1/1994	ERGODATA S.A. (CR)	1.250,00		0,070422464	-0,329458266
28/2/1994	ERGODATA S.A. (CR)	1.100,00		-0,127833372	
31/3/1994	ERGODATA S.A. (CR)	1.120,00		0,018018506	
28/4/1994	ERGODATA S.A. (CR)	1.130,00		0,008888947	
31/5/1994	ERGODATA S.A. (CR)	875		-0,255749025	
30/6/1994	ERGODATA S.A. (CR)	851		-0,027811758	
29/7/1994	ERGODATA S.A. (CR)	875		0,027811758	
31/8/1994	ERGODATA S.A. (CR)	870		-0,005730675	
30/9/1994	ERGODATA S.A. (CR)	840		-0,03509132	
31/10/1994	ERGODATA S.A. (CR)	775		-0,080538862	
30/11/1994	ERGODATA S.A. (CR)	815		0,050325084	
30/12/1994	ERGODATA S.A. (CR)	838		0,027829987	
31/12/1993	ESKIMO S.A. (C)	172			
31/1/1994	ESKIMO S.A. (C)	223		0,259677295	0,078252197
28/2/1994	ESKIMO S.A. (C)	172		-0,259677295	
31/3/1994	ESKIMO S.A. (C)	209		0,194839775	
28/4/1994	ESKIMO S.A. (C)	194		-0,074476093	
31/5/1994	ESKIMO S.A. (C)	173		-0,114566565	
30/6/1994	ESKIMO S.A. (C)	164		-0,053425167	
29/7/1994	ESKIMO S.A. (C)	174		0,059188871	
31/8/1994	ESKIMO S.A. (C)	169		-0,029156584	
30/9/1994	ESKIMO S.A. (C)	178		0,051884835	
31/10/1994	ESKIMO S.A. (C)	169		-0,051884835	
30/11/1994	ESKIMO S.A. (C)	174		0,029156584	
30/12/1994	ESKIMO S.A. (C)	186		0,066691374	
31/12/1993	ETBA LEASING S.A. (CR)	3.983,00			
31/1/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	4.753,00	24,04	0,181785804	-0,164596171
28/2/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	4.785,00	24,04	0,011721482	
31/3/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	4.213,00	24,04	-0,121621113	
28/4/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	3.983,00	24,04	-0,050122169	
31/5/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	3.485,00	24,04	-0,126692808	
30/6/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	3.150,00	24,04	-0,09346282	
29/7/1994	ETBA LEASING S.A. (CR)	3.113,00	24,04	-0,004122773	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/8/1994	ETBA LEASING S.A. (CR	2.953,00		-0,044657373	
30/9/1994	ETBA LEASING S.A. (CR	3.086,00		0,051813985	
31/10/1994	ETBA LEASING S.A. (CR	3.007,00		-0,017969959	
30/11/1994	ETBA LEASING S.A. (CR	3.122,00		24,04	0,045201615
30/12/1994	ETBA LEASING S.A. (CR	3.109,00		24,04	0,003529957
31/12/1993	ETMA Rayon (CR)	829			
31/1/1994	ETMA Rayon (CR)	921	1,14	0,106476901	0,242179253
28/2/1994	ETMA Rayon (CR)	1.000,00	1,14	0,083434593	
31/3/1994	ETMA Rayon (CR)	1.208,00	1,14	0,189909363	
28/4/1994	ETMA Rayon (CR)	1.167,00	1,14	-0,033553359	
31/5/1994	ETMA Rayon (CR)	992	1,14	-0,161319991	
30/6/1994	ETMA Rayon (CR)	871	1,14	-0,128773146	
29/7/1994	ETMA Rayon (CR)	900	1,14	0,034018652	
31/8/1994	ETMA Rayon (CR)	1.033,00	1,14	0,138930679	
30/9/1994	ETMA Rayon (CR)	1.021,00	1,14	-0,010568721	
31/10/1994	ETMA Rayon (CR)	1.000,00	1,14	-0,019643188	
30/11/1994	ETMA Rayon (CR)	1.104,00	1,14	0,099972024	
30/12/1994	ETMA Rayon (CR)	1.042,00	1,14	-0,056704553	
31/12/1993	Flour Mills C. Sarantopou	1.546,00			
31/1/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.900,00	0,50	0,206446059	-0,35449641
28/2/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.750,00	0,50	-0,081952425	
31/3/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.728,00	0,50	-0,012361808	
28/4/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.642,00	0,50	-0,050745199	
31/5/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.546,00	0,50	-0,059920698	
30/6/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.471,00	0,50	-0,049388661	
29/7/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.236,00	0,50	-0,173657634	
31/8/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.519,00	0,50	0,206500974	
30/9/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.433,00	0,50	-0,057933217	
31/10/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.346,00	0,50	-0,062261516	
30/11/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.018,00	0,50	-0,278806275	
30/12/1994	Flour Mills C. Sarantopou	1.080,00	0,50	0,059583979	
31/12/1993	Flour Mills Loulis (CR)	1.186,00			
31/1/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.270,00	4,50	0,071967644	-0,1446820
28/2/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.235,00	4,50	-0,024308828	
31/3/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.221,00	4,50	-0,007722046	
28/4/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.231,00	4,50	0,011805551	
31/5/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.147,00	4,50	-0,066761407	
30/6/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.176,00	4,50	0,028788239	
29/7/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.171,00	4,50	-0,00042526	
31/8/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.147,00	4,50	-0,016792644	
30/9/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.137,00	4,50	-0,004806651	
31/10/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.060,00	4,50	-0,065888009	
30/11/1994	Flour Mills Loulis (CR)	1.028,00	4,50	-0,026285862	
30/12/1994	Flour Mills Loulis (CR)	979	4,50	-0,044252808	
31/12/1993	Gen. Commercial & Ind.	951			
31/1/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.439,00	2,06	0,41562017	0,143290
28/2/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.079,00	2,06	-0,286006387	
31/3/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.037,00	2,06	-0,037718228	
28/4/1994	Gen. Commercial & Ind.	973	2,06	-0,061588201	
31/5/1994	Gen. Commercial & Ind.	911	2,06	-0,063582486	
30/6/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.067,00	2,06	0,159992139	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/7/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.167,00	2,06	0,091349035	
31/8/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.163,00	2,06	-0,001663765	
30/9/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.133,00	2,06	-0,024317361	
31/10/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.113,00	2,06	-0,015960767	
30/11/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.113,00	2,06	0,001849143	
30/12/1994	Gen. Commercial & Ind.	1.073,00	2,06	-0,034682598	
31/12/1993	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	0
31/1/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
28/2/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
31/3/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
28/4/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
31/5/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
30/6/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
29/7/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
31/8/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
30/9/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
31/10/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
30/11/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
30/12/1994	Halyps Cement Co. (CR)	1.080,00		0	
31/12/1993	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.915,00			
31/1/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.934,00	4,88	0,008158737	-0,004805002
28/2/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.850,00	4,88	-0,027336869	
31/3/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.570,00	4,88	-0,101516063	
28/4/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.667,00	4,88	0,038876446	
31/5/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.314,00	4,88	-0,139869935	
30/6/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.290,00	4,88	-0,008297074	
29/7/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.200,00	4,88	-0,037878732	
31/8/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.254,00	4,88	0,026411755	
30/9/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.317,00	4,88	0,029670787	
31/10/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.397,00	4,88	0,035978519	
30/11/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.700,00	4,88	0,120839594	
30/12/1994	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2.834,00	4,88	0,050157835	
31/12/1993	HELLAS CAN (C)	5.190,00			
31/1/1994	HELLAS CAN (C)	5.000,00	11,66	-0,0349665	-0,215452611
28/2/1994	HELLAS CAN (C)	4.910,00	11,66	-0,01579204	
31/3/1994	HELLAS CAN (C)	4.250,00	11,66	-0,141615186	
28/4/1994	HELLAS CAN (C)	4.295,00	11,66	0,013243679	
31/5/1994	HELLAS CAN (C)	3.800,00	11,66	-0,119386766	
30/6/1994	HELLAS CAN (C)	3.690,00	11,66	-0,026219699	
29/7/1994	HELLAS CAN (C)	3.590,00	11,66	-0,024231608	
31/8/1994	HELLAS CAN (C)	3.945,00	11,66	0,097248033	
30/9/1994	HELLAS CAN (C)	4.155,00	11,66	0,054665801	
31/10/1994	HELLAS CAN (C)	4.100,00	11,66	-0,010485588	
30/11/1994	HELLAS CAN (C)	4.290,00	11,66	0,048014021	
30/12/1994	HELLAS CAN (C)	4.045,00	11,66	-0,055926758	
31/12/1993	Heracles General Cemer	2.195,00			
31/1/1994	Heracles General Cemer	2.400,00	5,42	0,091542478	0,068010574
28/2/1994	Heracles General Cemer	2.370,00	5,42	-0,010294473	
31/3/1994	Heracles General Cemer	2.175,00	5,42	-0,083372436	
28/4/1994	Heracles General Cemer	2.150,00	5,42	-0,009043064	
31/5/1994	Heracles General Cemer	2.080,00	5,42	-0,030497568	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/ία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/6/1994	Heracles General Cemer	1.995,00	5,42	-0,039010735	
29/7/1994	Heracles General Cemer	1.960,00	5,42	-0,014938087	
31/8/1994	Heracles General Cemer	2.100,00	5,42	0,071570499	
30/9/1994	Heracles General Cemer	2.120,00	5,42	0,012032085	
31/10/1994	Heracles General Cemer	2.200,00	5,42	0,039501878	
30/11/1994	Heracles General Cemer	2.230,00	5,42	0,01597177	
30/12/1994	Heracles General Cemer	2.280,00	5,42	0,024548229	
31/12/1993	Hermes S.A. Build. Ent.	1.136,00			
31/1/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.228,00	2,08	0,079565888	0,46668644
28/2/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.228,00	2,08	0,001692378	
31/3/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.228,00	2,08	0,001692378	
28/4/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.277,00	2,08	0,04075424	
31/5/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.277,00	2,08	0,001627492	
30/6/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.252,00	2,08	-0,018111341	
29/7/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.464,00	2,08	0,1578499	
31/8/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.583,00	2,08	0,079462464	
30/9/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.646,00	2,08	0,040289193	
31/10/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.646,00	2,08	0,001262872	
30/11/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.780,00	2,08	0,079433119	
30/12/1994	Hermes S.A. Build. Ent.	1.780,00	2,08	0,001167857	
31/12/1993	Hippotour S.A. (C)	415			
31/1/1994	Hippotour S.A. (C)	420		0,011976191	-0,304693418
28/2/1994	Hippotour S.A. (C)	351		-0,179468488	
31/3/1994	Hippotour S.A. (C)	354		0,00851069	
28/4/1994	Hippotour S.A. (C)	343		-0,031566466	
31/5/1994	Hippotour S.A. (C)	339		-0,01173034	
30/6/1994	Hippotour S.A. (C)	322		-0,051448562	
29/7/1994	Hippotour S.A. (C)	299		-0,074107972	
31/8/1994	Hippotour S.A. (C)	299		0	
30/9/1994	Hippotour S.A. (C)	304		0,016584128	
31/10/1994	Hippotour S.A. (C)	297		-0,023295563	
30/11/1994	Hippotour S.A. (C)	307		0,033115609	
30/12/1994	Hippotour S.A. (C)	306		-0,003262646	
31/12/1993	IDEAL GROUP S.A. (C)	626			
31/1/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	646		0,031449133	-0,136731395
28/2/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	620		-0,041080026	
31/3/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	612		-0,012987196	
28/4/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	642		0,047856021	
31/5/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	598		-0,07099755	
30/6/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	580		-0,03056265	
29/7/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	596		0,027212564	
31/8/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	586		-0,016920877	
30/9/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	564		-0,038265538	
31/10/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	534		-0,054658413	
30/11/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	544		0,018553408	
30/12/1994	IDEAL GROUP S.A. (C)	546		0,003669729	
31/12/1993	INTRACOM S.A. (CR)	4.233,00			
31/1/1994	INTRACOM S.A. (CR)	5.451,00	8,16	0,25438397	-0,24065564
28/2/1994	INTRACOM S.A. (CR)	5.801,00	8,16	0,063636904	
31/3/1994	INTRACOM S.A. (CR)	5.251,00	8,16	-0,098058998	
28/4/1994	INTRACOM S.A. (CR)	4.710,00	8,16	-0,106999642	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/5/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.783,00		-0,217015867	
30/6/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.832,00		0,014996687	
29/7/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.733,00		-0,023991136	
31/8/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.666,00		-0,015887665	
30/9/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.466,00		-0,053748426	
31/10/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.229,00		-0,068304789	
30/11/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.169,00		-0,016184776	
30/12/1994	INTRACOM S.A. (CR)	3.246,00		0,026518097	
31/12/1993	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1.010,00			
31/1/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1.050,00		0,038839833	0,282719283
28/2/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	880		-0,176623536	
31/3/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	820		-0,070617567	
28/4/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	875		0,064919546	
31/5/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	777		-0,118783536	
30/6/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	740		-0,048790164	
29/7/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	751		0,014755466	
31/8/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	750		-0,001332445	
30/9/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	710		-0,054808236	
31/10/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	680		-0,043172172	
30/11/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	710		0,043172172	
30/12/1994	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1.340,00		0,635159923	
31/12/1993	Katselis Sons S.A. Bread	1.473,00			
31/1/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.418,00	4,72	-0,034730605	-0,230660774
28/2/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.385,00	4,72	-0,02014514	
31/3/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.297,00	4,72	-0,062013673	
28/4/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.272,00	4,72	-0,015759616	
31/5/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.084,00	4,72	-0,155587771	
30/6/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.051,00	4,72	-0,026434904	
29/7/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.090,00	4,72	0,040756531	
31/8/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.114,00	4,72	0,026007478	
30/9/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.084,00	4,72	-0,022954447	
31/10/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.053,00	4,72	-0,024542255	
30/11/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.121,00	4,72	0,066779598	
30/12/1994	Katselis Sons S.A. Bread	1.114,00	4,72	-0,002035969	
31/12/1993	Kekrops Hotel Tourist. B	792			
31/1/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	930		0,160623194	0,224153143
28/2/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	878		-0,057537993	
31/3/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	915		0,041277472	
28/4/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	857		-0,065486147	
31/5/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	756		-0,125396542	
30/6/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	753		-0,003976148	
29/7/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	880		0,15585668	
31/8/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	1.138,00		0,257105707	
30/9/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	1.236,00		0,082608023	
31/10/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	1.154,00		-0,068646191	
30/11/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	1.096,00		-0,05156698	
30/12/1994	Kekrops Hotel Tourist. B	991		-0,100707933	
31/12/1993	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1.943,00			
31/1/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.253,00	3,33	0,149506429	-0,032820235
28/2/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.750,00	3,33	0,200548427	
31/3/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3.363,00	3,33	0,202222219	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/4/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3.264,00	3,33	-0,028860295	
31/5/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.862,00	3,33	-0,13026991	
30/6/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.359,00	3,33	-0,191872261	
29/7/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.353,00	3,33	-0,001132477	
31/8/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.274,00	3,33	-0,032687406	
30/9/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.650,00	3,33	0,15427506	
31/10/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.340,00	3,33	-0,122986645	
30/11/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2.075,00	3,33	-0,118586243	
30/12/1994	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1.850,00	3,33	-0,112977133	
31/12/1993	Labropoulos Bros S.A. (C)	729			
31/1/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	875		0,182550154	0,402259243
28/2/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	898		0,025946182	
31/3/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	725		-0,213998413	
28/4/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	710		-0,020906685	
31/5/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	640		-0,103796794	
30/6/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	780		0,197825743	
29/7/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	1.007,00		0,255436973	
31/8/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	898		-0,114560824	
30/9/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	900		0,002224695	
31/10/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	880		-0,022472856	
30/11/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	880		0	
30/12/1994	Labropoulos Bros S.A. (C)	1.090,00		0,214011068	
31/12/1993	Lampsa Hotel Co. (C)	364			
31/1/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	484		0,284931039	0,212093715
28/2/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	550		0,127833372	
31/3/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	410		-0,293761119	
28/4/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	477		0,151359331	
31/5/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	505		0,057041938	
30/6/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	380		-0,284387177	
29/7/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	447		0,162387342	
31/8/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	450		0,006688988	
30/9/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	440		-0,022472856	
31/10/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	494		0,11576079	
30/11/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	445		-0,104461235	
30/12/1994	Lampsa Hotel Co. (C)	450		0,011173301	
31/12/1993	Macedonian Plastics S.A	1.755,00			
31/1/1994	Macedonian Plastics S.A	2.000,00		0,130678324	0,014144507
28/2/1994	Macedonian Plastics S.A	1.667,00		-0,182121577	
31/3/1994	Macedonian Plastics S.A	1.633,00		-0,02060679	
28/4/1994	Macedonian Plastics S.A	1.767,00		0,078864379	
31/5/1994	Macedonian Plastics S.A	1.392,00		-0,238541631	
30/6/1994	Macedonian Plastics S.A	1.417,00		0,017800399	
29/7/1994	Macedonian Plastics S.A	1.458,00		0,028523673	
31/8/1994	Macedonian Plastics S.A	1.454,00		-0,002747254	
30/9/1994	Macedonian Plastics S.A	1.425,00		-0,020146565	
31/10/1994	Macedonian Plastics S.A	1.308,00		-0,085672561	
30/11/1994	Macedonian Plastics S.A	1.450,00		0,103064303	
30/12/1994	Macedonian Plastics S.A	1.780,00		0,205049808	
31/12/1993	Macedonian Spinning Mi	177			
31/1/1994	Macedonian Spinning Mi	263		0,3960043	-0,25616880
28/2/1994	Macedonian Spinning Mi	189		-0,330407017	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/3/1994	Macedonian Spinning Mi	202		0,066520682	
28/4/1994	Macedonian Spinning Mi	193		-0,045577508	
31/5/1994	Macedonian Spinning Mi	173		-0,109398594	
30/6/1994	Macedonian Spinning Mi	150		-0,1426563	
29/7/1994	Macedonian Spinning Mi	152		0,013245227	
31/8/1994	Macedonian Spinning Mi	149		-0,019934215	
30/9/1994	Macedonian Spinning Mi	151		0,013333531	
31/10/1994	Macedonian Spinning Mi	148		-0,020067563	
30/11/1994	Macedonian Spinning Mi	142		-0,041385216	
30/12/1994	Macedonian Spinning Mi	137		-0,035846132	
31/12/1993	METKA S.A. (CR)	576			
31/1/1994	METKA S.A. (CR)	469	0,77	-0,203864447	-0,365101062
28/2/1994	METKA S.A. (CR)	467	0,77	-0,002626046	
31/3/1994	METKA S.A. (CR)	402	0,77	-0,147963578	
28/4/1994	METKA S.A. (CR)	402	0,77	0,001913591	
31/5/1994	METKA S.A. (CR)	303	0,77	-0,280181253	
30/6/1994	METKA S.A. (CR)	334	0,77	0,099710923	
29/7/1994	METKA S.A. (CR)	345	0,77	0,034632821	
31/8/1994	METKA S.A. (CR)	357	0,77	0,036345905	
30/9/1994	METKA S.A. (CR)	364	0,77	0,021531236	
31/10/1994	METKA S.A. (CR)	317	0,77	-0,135826017	
30/11/1994	METKA S.A. (CR)	383	0,77	0,191141641	
30/12/1994	METKA S.A. (CR)	390	0,77	0,020084162	
31/12/1993	Michaniki S.A. (CR)	3.367,00			
31/1/1994	Michaniki S.A. (CR)	3.216,00	8,68	-0,04318842	-0,213817058
28/2/1994	Michaniki S.A. (CR)	3.118,00	8,68	-0,028166613	
31/3/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.682,00	8,68	-0,147397821	
28/4/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.483,00	8,68	-0,073605603	
31/5/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.360,00	8,68	-0,047134669	
30/6/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.283,00	8,68	-0,029376446	
29/7/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.608,00	8,68	0,136415971	
31/8/1994	Michaniki S.A. (CR)	3.081,00	8,68	0,169483882	
30/9/1994	Michaniki S.A. (CR)	3.005,00	8,68	-0,022092296	
31/10/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.418,00	8,68	-0,2137535	
30/11/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.578,00	8,68	0,067434448	
30/12/1994	Michaniki S.A. (CR)	2.615,00	8,68	0,017564008	
31/12/1993	NIKAS S.A. (CB)	2.500,00			
31/1/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.850,00	5,21	0,132854664	-0,411317204
28/2/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.865,00	5,21	0,007066204	
31/3/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.875,00	5,21	0,005294858	
28/4/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.800,00	5,21	-0,024574272	
31/5/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.322,00	5,21	-0,184949292	
30/6/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.150,00	5,21	-0,074540717	
29/7/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.285,00	5,21	0,063175674	
31/8/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.078,00	5,21	-0,092456051	
30/9/1994	NIKAS S.A. (CB)	2.000,00	5,21	-0,035657099	
31/10/1994	NIKAS S.A. (CB)	1.703,00	5,21	-0,157701142	
30/11/1994	NIKAS S.A. (CB)	1.680,00	5,21	-0,010501217	
30/12/1994	NIKAS S.A. (CB)	1.610,00	5,21	-0,039328814	
31/12/1993	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.250,00			
31/1/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.263,00		0,010346292	-0,124203603

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/2/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.227,00		-0,028917678	
31/3/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.258,00		0,024950993	
28/4/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.279,00		0,016555364	
31/5/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.199,00		-0,064590647	
30/6/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.131,00		-0,058385679	
29/7/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.135,00		0,003530454	
31/8/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.120,00		-0,013303966	
30/9/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.112,00		-0,007168489	
31/10/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.101,00		-0,009941338	
30/11/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.137,00		0,032174357	
30/12/1994	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1.104,00		-0,029453267	
31/12/1993	Papastratos Cigarette Co	1.851,00		-0,07462924	-0,105080548
31/1/1994	Papastratos Cigarette Co	1.704,00	13,89	0,008118365	
28/2/1994	Papastratos Cigarette Co	1.704,00	13,89	0,085924617	
31/3/1994	Papastratos Cigarette Co	1.843,00	13,89	0,007508367	
28/4/1994	Papastratos Cigarette Co	1.843,00	13,89	-0,106452327	
31/5/1994	Papastratos Cigarette Co	1.643,00	13,89	-0,070674573	
30/6/1994	Papastratos Cigarette Co	1.517,00	13,89	-0,050086654	
29/7/1994	Papastratos Cigarette Co	1.429,00	13,89	0,013132425	
31/8/1994	Papastratos Cigarette Co	1.434,00	13,89	0,050906539	
30/9/1994	Papastratos Cigarette Co	1.495,00	13,89	-0,006785511	
31/10/1994	Papastratos Cigarette Co	1.471,00	13,89	0,028740056	
30/11/1994	Papastratos Cigarette Co	1.500,00	13,89	0,009217389	
30/12/1994	Papastratos Cigarette Co	1.500,00	13,89		0,038925573
31/12/1993	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.400,00	3,33	0,071210411	
31/1/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.500,00	3,33	-0,043373859	
28/2/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.433,00	3,33	-0,038897527	
31/3/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.375,00	3,33	-0,092649722	
28/4/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.250,00	3,33	-0,073577651	
31/5/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.158,00	3,33	-0,075928414	
30/6/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.070,00	3,33	0,222268402	
29/7/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.333,00	3,33	-0,022509513	
31/8/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.300,00	3,33	-0,003598776	
30/9/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.292,00	3,33	0,094697834	
31/10/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.417,00	3,33	-0,045973739	
30/11/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.350,00	3,33	0,047258127	
30/12/1994	Pipe Works L. GIRAKIAN	1.412,00	3,33		-0,104725023
31/12/1993	RIDENCO S.A. (CB)	289	0,76	-0,054174878	
31/1/1994	RIDENCO S.A. (CB)	273	0,76	-0,061329999	
28/2/1994	RIDENCO S.A. (CB)	256	0,76	0,167762968	
31/3/1994	RIDENCO S.A. (CB)	302	0,76	-0,15066889	
28/4/1994	RIDENCO S.A. (CB)	259	0,76	-0,052472612	
31/5/1994	RIDENCO S.A. (CB)	245	0,76	-0,155294191	
30/6/1994	RIDENCO S.A. (CB)	209	0,76	0,003629768	
29/7/1994	RIDENCO S.A. (CB)	209	0,76	-0,070566221	
31/8/1994	RIDENCO S.A. (CB)	194	0,76	0,00903126	
30/9/1994	RIDENCO S.A. (CB)	195	0,76	0,003889861	
31/10/1994	RIDENCO S.A. (CB)	195	0,76	-0,016754968	
30/11/1994	RIDENCO S.A. (CB)	191	0,76	0,272222878	
30/12/1994	RIDENCO S.A. (CB)	250			
31/12/1993	Rilken S.A. (CB)	2.485,00			

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/1/1994	Rilken S.A. (CB)	2.364,00	5,00	-0,047804734	0,027265038
28/2/1994	Rilken S.A. (CB)	2.841,00	5,00	0,1855594	
31/3/1994	Rilken S.A. (CB)	2.745,00	5,00	-0,032555191	
28/4/1994	Rilken S.A. (CB)	2.450,00	5,00	-0,111654314	
31/5/1994	Rilken S.A. (CB)	2.175,00	5,00	-0,116763148	
30/6/1994	Rilken S.A. (CB)	2.275,00	5,00	0,047146778	
29/7/1994	Rilken S.A. (CB)	2.200,00	5,00	-0,031252544	
31/8/1994	Rilken S.A. (CB)	2.200,00	5,00	0,002270149	
30/9/1994	Rilken S.A. (CB)	2.300,00	5,00	0,046623316	
31/10/1994	Rilken S.A. (CB)	2.285,00	5,00	-0,004357305	
30/11/1994	Rilken S.A. (CB)	2.345,00	5,00	0,028049304	
30/12/1994	Rilken S.A. (CB)	2.490,00	5,00	0,062003327	
31/12/1993	SANYO HELLAS HOLDIN	249			
31/1/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	436	0,42	0,561152186	0,198335051
28/2/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	290	0,42	-0,406314092	
31/3/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	284	0,42	-0,019428904	
28/4/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	253	0,42	-0,113926047	
31/5/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	228	0,42	-0,102203449	
30/6/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	209	0,42	-0,085003824	
29/7/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	227	0,42	0,084464276	
31/8/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	224	0,42	-0,011430721	
30/9/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	279	0,42	0,221069974	
31/10/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	302	0,42	0,080604998	
30/11/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	329	0,42	0,086906515	
30/12/1994	SANYO HELLAS HOLDIN	298	0,42	-0,097555861	
31/12/1993	SATO A.E. (CR)	759			
31/1/1994	SATO A.E. (CR)	625	1,17	-0,192379878	-0,32223165
28/2/1994	SATO A.E. (CR)	709	1,17	0,127752728	
31/3/1994	SATO A.E. (CR)	650	1,17	-0,085084782	
28/4/1994	SATO A.E. (CR)	658	1,17	0,014009105	
31/5/1994	SATO A.E. (CR)	590	1,17	-0,107101307	
30/6/1994	SATO A.E. (CR)	630	1,17	0,067452703	
29/7/1994	SATO A.E. (CR)	555	1,17	-0,124645816	
31/8/1994	SATO A.E. (CR)	520	1,17	-0,06289183	
30/9/1994	SATO A.E. (CR)	545	1,17	0,049101471	
31/10/1994	SATO A.E. (CR)	567	1,17	0,041634875	
30/11/1994	SATO A.E. (CR)	555	1,17	-0,019285301	
30/12/1994	SATO A.E. (CR)	537	1,17	-0,030793618	
31/12/1993	Selected Textile Ind. Ass	481			
31/1/1994	Selected Textile Ind. Ass	519	1,03	0,078019232	0,108118777
28/2/1994	Selected Textile Ind. Ass	605	1,03	0,155025607	
31/3/1994	Selected Textile Ind. Ass	594	1,03	-0,016616634	
28/4/1994	Selected Textile Ind. Ass	636	1,03	0,069937431	
31/5/1994	Selected Textile Ind. Ass	621	1,03	-0,02221024	
30/6/1994	Selected Textile Ind. Ass	566	1,03	-0,09091887	
29/7/1994	Selected Textile Ind. Ass	551	1,03	-0,024991686	
31/8/1994	Selected Textile Ind. Ass	505	1,03	-0,085138853	
30/9/1994	Selected Textile Ind. Ass	502	1,03	-0,003908619	
31/10/1994	Selected Textile Ind. Ass	477	1,03	-0,048926628	
30/11/1994	Selected Textile Ind. Ass	539	1,03	0,124108203	
30/12/1994	Selected Textile Ind. Ass	524	1,03	-0,026260167	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/1993	SHELMAN (C)	1.240,00			
31/1/1994	SHELMAN (C)	1.441,00			0,061762494
28/2/1994	SHELMAN (C)	1.539,00		0,150225937	
31/3/1994	SHELMAN (C)	1.489,00		0,065795538	
28/4/1994	SHELMAN (C)	1.337,00		-0,033028101	
31/5/1994	SHELMAN (C)	1.191,00		-0,107676456	
30/6/1994	SHELMAN (C)	1.163,00		-0,115635008	
29/7/1994	SHELMAN (C)	1.198,00		-0,023790417	
31/8/1994	SHELMAN (C)	1.177,00		0,029650626	
30/9/1994	SHELMAN (C)	1.281,00		-0,017684671	
31/10/1994	SHELMAN (C)	1.205,00		0,084672195	
30/11/1994	SHELMAN (C)	1.309,00		-0,061161456	
30/12/1994	SHELMAN (C)	1.319,00		0,08278392	
31/12/1993	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.795,00		0,007610387	
31/1/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.950,00	10,00	0,087939451	-0,257807055
28/2/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	2.050,00	10,00	0,05487661	
31/3/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	2.400,00	10,00	0,161786954	
28/4/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	2.241,00	10,00	-0,064094175	
31/5/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.800,00	10,00	-0,21359535	
30/6/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.790,00	10,00	0	
29/7/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.830,00	10,00	0,027549952	
31/8/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.720,00	10,00	-0,056194558	
30/9/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.280,00	10,00	-0,287682072	
31/10/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.215,00	10,00	-0,043919234	
30/11/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.260,00	10,00	0,044272824	
30/12/1994	SPORTSMAN S.A. (CB)	1.290,00	10,00	0,031252544	
31/12/1993	Titan Cement Co. (CR)	4.003,00			
31/1/1994	Titan Cement Co. (CR)	4.255,00	10,00	0,063398101	-0,094918751
28/2/1994	Titan Cement Co. (CR)	4.275,00	10,00	0,00702579	
31/3/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.753,00	10,00	-0,127567591	
28/4/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.520,00	10,00	-0,061257649	
31/5/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.550,00	10,00	0,011299555	
30/6/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.825,00	10,00	0,077221831	
29/7/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.580,00	10,00	-0,063406265	
31/8/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.500,00	10,00	-0,019746763	
30/9/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.625,00	10,00	0,037846142	
31/10/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.685,00	10,00	0,019126266	
30/11/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.700,00	10,00	0,006761351	
30/12/1994	Titan Cement Co. (CR)	3.525,00	10,00	-0,04561952	
31/12/1993	Tria Alfa (CR)	2.771,00			
31/1/1994	Tria Alfa (CR)	2.874,00	1,24	0,036927883	-0,623599365
28/2/1994	Tria Alfa (CR)	2.874,00	1,24	0,000431361	
31/3/1994	Tria Alfa (CR)	2.587,00	1,24	-0,10472668	
28/4/1994	Tria Alfa (CR)	2.448,00	1,24	-0,054721131	
31/5/1994	Tria Alfa (CR)	2.448,00	1,24	0,000506408	
30/6/1994	Tria Alfa (CR)	1.957,00	1,24	-0,223225254	
29/7/1994	Tria Alfa (CR)	1.975,00	1,24	0,009783361	
31/8/1994	Tria Alfa (CR)	1.952,00	1,24	-0,011078866	
30/9/1994	Tria Alfa (CR)	1.975,00	1,24	0,012341561	
31/10/1994	Tria Alfa (CR)	2.052,00	1,24	0,038850635	
30/11/1994	Tria Alfa (CR)	1.974,00	1,24	-0,038125017	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/1994	Tria Alfa (CR)	1.475,00	1,24	-0,290563626	
31/12/1993	Uncle Stathis S.A. (C)	1.388,00			0,03539588
31/1/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.319,00	0,53	-0,050588249	
28/2/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.256,00	0,53	-0,04851992	
31/3/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.334,00	0,53	0,060647102	
28/4/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.407,00	0,53	0,053654448	
31/5/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.231,00	0,53	-0,133202479	
30/6/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.185,00	0,53	-0,037636915	
29/7/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.289,00	0,53	0,084535036	
31/8/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.322,00	0,53	0,025679845	
30/9/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.242,00	0,53	-0,061996118	
31/10/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.231,00	0,53	-0,008465685	
30/11/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.425,00	0,53	0,146716827	
30/12/1994	Uncle Stathis S.A. (C)	1.431,00	0,53	0,004571989	
31/12/1993	Viohalco (CB)	807			0,22576005
31/1/1994	Viohalco (CB)	972	0,88	0,186937076	
28/2/1994	Viohalco (CB)	900	0,88	-0,075983741	
31/3/1994	Viohalco (CB)	900	0,88	0,0009773	
28/4/1994	Viohalco (CB)	900	0,88	0,0009773	
31/5/1994	Viohalco (CB)	900	0,88	0,0009773	
30/6/1994	Viohalco (CB)	1.011,00	0,88	0,117170502	
29/7/1994	Viohalco (CB)	1.016,00	0,88	0,005799176	
31/8/1994	Viohalco (CB)	924	0,88	-0,093964629	
30/9/1994	Viohalco (CB)	935	0,88	0,012775191	
31/10/1994	Viohalco (CB)	889	0,88	-0,049459907	
30/11/1994	Viohalco (CB)	865	0,88	-0,026350905	
30/12/1994	Viohalco (CB)	1.000,00	0,88	0,145905385	
31/12/1993	Vioter S.A. (CR)	1.346,00			-0,444697972
31/1/1994	Vioter S.A. (CR)	1.264,00	1,43	-0,061725246	
28/2/1994	Vioter S.A. (CR)	1.136,00	1,43	-0,105509964	
31/3/1994	Vioter S.A. (CR)	1.058,00	1,43	-0,069782293	
28/4/1994	Vioter S.A. (CR)	1.061,00	1,43	0,004178404	
31/5/1994	Vioter S.A. (CR)	873	1,43	-0,193394893	
30/6/1994	Vioter S.A. (CR)	889	1,43	0,019768936	
29/7/1994	Vioter S.A. (CR)	788	1,43	-0,118786069	
31/8/1994	Vioter S.A. (CR)	924	1,43	0,160760405	
30/9/1994	Vioter S.A. (CR)	890	1,43	-0,035885157	
31/10/1994	Vioter S.A. (CR)	798	1,43	-0,107322489	
30/11/1994	Vioter S.A. (CR)	830	1,43	0,041038512	
30/12/1994	Vioter S.A. (CR)	847	1,43	0,021961882	
31/12/1993	X. Benrubi S.A. (C)	1.750,00			-0,126469254
31/1/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.667,00	5,42	-0,045344109	
28/2/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.625,00	5,42	-0,022187953	
31/3/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.496,00	5,42	-0,079096489	
28/4/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.492,00	5,42	0,000948748	
31/5/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.371,00	5,42	-0,080631576	
30/6/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.500,00	5,42	0,093531528	
29/7/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.417,00	5,42	-0,053105462	
31/8/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.208,00	5,42	-0,155099142	
30/9/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.417,00	5,42	0,163393547	
31/10/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.500,00	5,42	0,060529968	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/ία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.450,00	5,42	-0,030170589	
30/12/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.475,00	5,42	0,020762275	
31/12/1993	Xylemporia S.A. (C)	800			0,31199490
31/1/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.013,00	5,42	0,241395958	
28/2/1994	Xylemporia S.A. (C)	930	5,42	-0,079675878	
31/3/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.105,00	5,42	0,177309015	
28/4/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.020,00	5,42	-0,07474305	
31/5/1994	Xylemporia S.A. (C)	870	5,42	-0,152854135	
30/6/1994	Xylemporia S.A. (C)	820	5,42	-0,052600864	
29/7/1994	Xylemporia S.A. (C)	900	5,42	0,099094584	
31/8/1994	Xylemporia S.A. (C)	900	5,42	0,006004161	
30/9/1994	Xylemporia S.A. (C)	881	5,42	-0,015203884	
31/10/1994	Xylemporia S.A. (C)	842	5,42	-0,038861186	
30/11/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.070,00	5,42	0,244686548	
30/12/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.020,00	5,42	-0,042556364	
31/12/1993	Zampa S.A. (C)	2.600,00			0,190483995
31/1/1994	Zampa S.A. (C)	3.055,00	20,83	0,168063339	
28/2/1994	Zampa S.A. (C)	2.790,00	20,83	-0,083299779	
31/3/1994	Zampa S.A. (C)	2.855,00	20,83	0,030299732	
28/4/1994	Zampa S.A. (C)	3.000,00	20,83	0,056459785	
31/5/1994	Zampa S.A. (C)	2.700,00	20,83	-0,097675308	
30/6/1994	Zampa S.A. (C)	2.690,00	20,83	0,004003088	
29/7/1994	Zampa S.A. (C)	2.450,00	20,83	-0,084987067	
31/8/1994	Zampa S.A. (C)	2.550,00	20,83	0,048140779	
30/9/1994	Zampa S.A. (C)	2.505,00	20,83	-0,009523638	
31/10/1994	Zampa S.A. (C)	2.630,00	20,83	0,056584064	
30/11/1994	Zampa S.A. (C)	2.640,00	20,83	0,011654258	
30/12/1994	Zampa S.A. (C)	2.870,00	20,83	0,090764741	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.163,00	3,4725		
31/1/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.071,00	4,17	-0,078524085	0,349160616
28/2/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.133,00	4,17	0,059949928	
31/3/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.204,00	4,17	0,064237836	
28/4/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/5/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.204,00	4,17	0,000140719	
30/6/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/7/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.408,00	4,17	0,156161429	
31/8/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.408,00	4,17	0,002957271	
29/9/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.463,00	4,17	0,041165117	
31/10/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.721,00	4,17	0,164836474	
30/11/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.654,00	4,17	-0,037190933	
29/12/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.588,00	4,17	-0,038098731	
30/12/1994	ALBIO BIOKARPET S.A.	1506	3,33		
31/1/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1386	2,67	-0,081110675	-0,290654997
28/2/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.226,00	2,67	-0,120489617	
31/3/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.126,00	2,67	-0,082716889	
28/4/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.166,00	2,67	0,03719482	
31/5/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.146,00	2,67	-0,014974337	
30/6/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.243,00	2,67	0,083395919	
31/7/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.326,00	2,67	0,066650629	
31/8/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.306,00	2,67	-0,013155537	
29/9/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.106,00	2,67	-0,163807932	
31/10/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.074,00	2,67	-0,026876959	
30/11/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.056,00	2,67	-0,014376593	
29/12/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.096,00	2,67	0,039612172	
30/12/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.050,00	1,25		
31/1/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.010,00		-0,038839833	0,73511138
28/2/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.270,00		0,22906657	
31/3/1995	ALCAR Trans. Com. & T	990,00		-0,249067236	
28/4/1995	ALCAR Trans. Com. & T	920,00		-0,073331273	
31/5/1995	ALCAR Trans. Com. & T	900,00		-0,021978907	
30/6/1995	ALCAR Trans. Com. & T	830,00		-0,080969063	
31/7/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.220,00		0,983836774	
31/8/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.200,00		-0,009049836	
29/9/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.740,00		-0,234572247	
31/10/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.830,00		0,050430854	
30/11/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.700,00		-0,073687716	
29/12/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.190,00		0,253273293	
30/12/1994	ALCATEL Cables Hellas S	2.690,00	3,75		
31/1/1995	ALCATEL Cables Hellas S	2.165,00		-0,217120832	-0,482723591
28/2/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.985,00		-0,086801447	
31/3/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.890,00		-0,049042085	
28/4/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.540,00		-0,204794413	
31/5/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.800,00		0,156004248	
30/6/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.980,00		0,09531018	
31/7/1995	ALCATEL Cables Hellas S	2.280,00		0,141078598	
31/8/1995	ALCATEL Cables Hellas S	2.155,00		-0,056384719	
29/9/1995	ALCATEL Cables Hellas S	2.125,00		-0,014018921	
31/10/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.700,00		-0,223143551	
30/11/1995	ALCATEL Cables Hellas S	1.520,00		-0,111917916	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/1995	BITROS S.A. (CR)	1.338,00	6,94	-0,011870321	
30/11/1995	BITROS S.A. (CR)	1.292,00	6,94	-0,029627414	
29/12/1995	BITROS S.A. (CR)	1.325,00	6,94	0,030445121	
30/12/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.204,00	5,93		
31/1/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.242,00	8,89	0,038205951	0,565451311
28/2/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.312,00	8,89	0,061582768	
31/3/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.290,00	8,89	-0,010042637	
28/4/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.285,00	8,89	0,003010966	
31/5/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.339,00	8,89	0,047781688	
30/6/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.258,00	8,89	-0,055357988	
31/7/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.307,00	8,89	0,044990085	
31/8/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.258,00	8,89	-0,031169356	
29/9/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.270,00	8,89	0,016469356	
31/10/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.637,00	8,89	0,259264371	
30/11/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.740,00	8,89	0,066116003	
29/12/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.962,00	8,89	0,124600104	
30/12/1994	DELTA DIARY S.A (C)	4.243,00	6,25		
31/1/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.341,00	4,16	-0,237756041	-0,121667829
28/2/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.637,00	4,16	0,086032149	
31/3/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.713,00	4,16	0,02180077	
28/4/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.546,00	4,16	-0,044847502	
31/5/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.504,00	4,16	-0,010728524	
30/6/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.900,00	4,16	0,108137478	
31/7/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.333,00	4,16	0,106243203	
31/8/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.263,00	4,16	-0,015311642	
29/9/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.313,00	4,16	0,012624641	
31/10/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.125,00	4,16	-0,043559721	
30/11/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.617,00	4,16	-0,130271603	
29/12/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.708,00	4,16	0,025968964	
30/12/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.608,00	4,514		
31/1/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.525,00	4,72	-0,049906459	0,070037023
28/2/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.517,00	4,72	-0,002153136	
31/3/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.500,00	4,72	-0,008127866	
28/4/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.458,00	4,72	-0,025167392	
31/5/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.408,00	4,72	-0,031548709	
30/6/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.583,00	4,72	0,120128767	
31/7/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.596,00	4,72	0,011131747	
31/8/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.517,00	4,72	-0,047659225	
29/9/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.642,00	4,72	0,08205073	
31/10/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.592,00	4,72	-0,027963486	
30/11/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.692,00	4,72	0,063705888	
29/12/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (CF)	1.663,00	4,72	-0,014453837	
30/12/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	959,00	5,95		
31/1/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	947,00	11,90	-0,000104281	0,529984915
28/2/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	926,00	11,90	-0,00965576	
31/3/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	938,00	11,90	0,025482481	
28/4/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	938,00	11,90	0,012606767	
31/5/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1062	11,90	0,135302212	
30/6/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1050	11,90	-9,41664E-05	
31/7/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1078	11,90	0,037295785	
31/8/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1115	11,90	0,044363027	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/09/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1112	11.90	0.007950375	
31/10/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1270	11.90	0.142183157	
30/11/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1410	11.90	0.112977105	
29/12/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1429	11.90	0.021678214	
30/12/94	ELTRAK S.A. (C)	736	0.56		
31/01/95	ELTRAK S.A. (C)	673	3.22	-0.084711652	0.043572492
28/02/95	ELTRAK S.A. (C)	661	3.22	-0.01313191	
31/03/95	ELTRAK S.A. (C)	694	3.22	0.05334716	
28/04/95	ELTRAK S.A. (C)	656	3.22	-0.051414643	
31/05/95	ELTRAK S.A. (C)	618	3.22	-0.054475502	
30/06/95	ELTRAK S.A. (C)	614	3.22	-0.001262933	
31/07/95	ELTRAK S.A. (C)	700	3.22	0.135674859	
31/08/95	ELTRAK S.A. (C)	684	3.22	-0.018425861	
29/09/95	ELTRAK S.A. (C)	700	3.22	0.02771187	
31/10/95	ELTRAK S.A. (C)	689	3.22	-0.011176511	
30/11/95	ELTRAK S.A. (C)	683	3.22	-0.004042995	
29/12/95	ELTRAK S.A. (C)	726	3.22	0.06548061	
30/12/94	ERGODATA S.A. (CR)	838.00			
31/01/95	ERGODATA S.A. (CR)	762.00	2.50	-0.091796075	0.440328906
28/02/95	ERGODATA S.A. (CR)	715.00	2.50	-0.060173608	
31/03/95	ERGODATA S.A. (CR)	710.00	2.50	-0.003502631	
28/04/95	ERGODATA S.A. (CR)	750.00	2.50	0.058136027	
31/05/95	ERGODATA S.A. (CR)	799	2.50	0.066411766	
30/06/95	ERGODATA S.A. (CR)	950	2.50	0.175729161	
31/07/95	ERGODATA S.A. (CR)	910	2.50	-0.040273899	
31/08/95	ERGODATA S.A. (CR)	1300	2.50	0.358596174	
29/09/95	ERGODATA S.A. (CR)	1160	2.50	-0.111791406	
31/10/95	ERGODATA S.A. (CR)	1120	2.50	-0.032861664	
30/11/95	ERGODATA S.A. (CR)	1195	2.50	0.066907365	
29/12/95	ERGODATA S.A. (CR)	1260	2.50	0.054947697	
30/12/94	ESKIMO S.A. (C)	186			
31/01/95	ESKIMO S.A. (C)	242		0.263191052	0.140229341
28/02/95	ESKIMO S.A. (C)	296		0.201421728	
31/03/95	ESKIMO S.A. (C)	277		-0.066341948	
28/04/95	ESKIMO S.A. (C)	277		0	
31/05/95	ESKIMO S.A. (C)	271		-0.021898685	
30/06/95	ESKIMO S.A. (C)	225		-0.186018419	
31/07/95	ESKIMO S.A. (C)	236		0.047731403	
31/08/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0.004228336	
29/09/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
31/10/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
30/11/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
29/12/95	ESKIMO S.A. (C)	214		-0.102084126	
30/12/94	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,109.00	24.04		
31/01/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,885.00	22.44	-0.067028162	-0.017740658
28/02/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,821.00	22.44	-0.014510313	
31/03/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,045.00	22.44	0.083751905	
28/04/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,573.00	22.44	-0.159744842	
31/05/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,766.00	22.44	0.080409766	
30/06/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,648.00	22.44	-0.03515898	
31/07/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,804.00	22.44	0.065213331	

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1994

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.450,00	5,42	-0,030170589	
30/12/1994	X. Benrubi S.A. (C)	1.475,00	5,42	0,020762275	
31/12/1993	Xylemporia S.A. (C)	800			0,311994904
31/1/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.013,00	5,42	0,241395958	
28/2/1994	Xylemporia S.A. (C)	930	5,42	-0,079675878	
31/3/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.105,00	5,42	0,177309015	
28/4/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.020,00	5,42	-0,07474305	
31/5/1994	Xylemporia S.A. (C)	870	5,42	-0,152854135	
30/6/1994	Xylemporia S.A. (C)	820	5,42	-0,052600864	
29/7/1994	Xylemporia S.A. (C)	900	5,42	0,099094584	
31/8/1994	Xylemporia S.A. (C)	900	5,42	0,006004161	
30/9/1994	Xylemporia S.A. (C)	881	5,42	-0,015203884	
31/10/1994	Xylemporia S.A. (C)	842	5,42	-0,038861186	
30/11/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.070,00	5,42	0,244686548	
30/12/1994	Xylemporia S.A. (C)	1.020,00	5,42	-0,042556364	
31/12/1993	Zampa S.A. (C)	2.600,00			0,190483995
31/1/1994	Zampa S.A. (C)	3.055,00	20,83	0,168063339	
28/2/1994	Zampa S.A. (C)	2.790,00	20,83	-0,083299779	
31/3/1994	Zampa S.A. (C)	2.855,00	20,83	0,030299732	
28/4/1994	Zampa S.A. (C)	3.000,00	20,83	0,056459785	
31/5/1994	Zampa S.A. (C)	2.700,00	20,83	-0,097675308	
30/6/1994	Zampa S.A. (C)	2.690,00	20,83	0,004003088	
29/7/1994	Zampa S.A. (C)	2.450,00	20,83	-0,084987067	
31/8/1994	Zampa S.A. (C)	2.550,00	20,83	0,048140779	
30/9/1994	Zampa S.A. (C)	2.505,00	20,83	-0,009523638	
31/10/1994	Zampa S.A. (C)	2.630,00	20,83	0,056584064	
30/11/1994	Zampa S.A. (C)	2.640,00	20,83	0,011654258	
30/12/1994	Zampa S.A. (C)	2.870,00	20,83	0,090764741	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/1994	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.163,00	3,4725		
31/1/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.071,00	4,17	-0,078524085	0,349160616
28/2/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.133,00	4,17	0,059949928	
31/3/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.204,00	4,17	0,064237836	
28/4/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/5/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.204,00	4,17	0,000140719	
30/6/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.208,00	4,17	0,006762795	
31/7/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.408,00	4,17	0,156161429	
31/8/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.408,00	4,17	0,002957271	
29/9/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.463,00	4,17	0,041165117	
31/10/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.721,00	4,17	0,164836474	
30/11/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.654,00	4,17	-0,037190933	
29/12/1995	A. KALPINIS - N. SIMOS	1.588,00	4,17	-0,038098731	
30/12/1994	ALBIO BIOKARPET S.A.	1506	3,33		
31/1/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1386	2,67	-0,081110675	-0,290654997
28/2/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.226,00	2,67	-0,120489617	
31/3/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.126,00	2,67	-0,082716889	
28/4/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.166,00	2,67	0,03719482	
31/5/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.146,00	2,67	-0,014974337	
30/6/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.243,00	2,67	0,083395919	
31/7/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.326,00	2,67	0,066650629	
31/8/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.306,00	2,67	-0,013155537	
29/9/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.106,00	2,67	-0,163807932	
31/10/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.074,00	2,67	-0,026876959	
30/11/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.056,00	2,67	-0,014376593	
29/12/1995	ALBIO BIOKARPET S.A.	1.096,00	2,67	0,039612172	
30/12/1994	ALCAR Trans. Com. & T	1.050,00	1,25		
31/1/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.010,00		-0,038839833	0,73511138
28/2/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.270,00		0,22906657	
31/3/1995	ALCAR Trans. Com. & T	990,00		-0,249067236	
28/4/1995	ALCAR Trans. Com. & T	920,00		-0,073331273	
31/5/1995	ALCAR Trans. Com. & T	900,00		-0,021978907	
30/6/1995	ALCAR Trans. Com. & T	830,00		-0,080969063	
31/7/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.220,00		0,983836774	
31/8/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.200,00		-0,009049836	
29/9/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.740,00		-0,234572247	
31/10/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.830,00		0,050430854	
30/11/1995	ALCAR Trans. Com. & T	1.700,00		-0,073687716	
29/12/1995	ALCAR Trans. Com. & T	2.190,00		0,253273293	
30/12/1994	ALCATEL Cables Hellas	2.690,00	3,75		
31/1/1995	ALCATEL Cables Hellas	2.165,00		-0,217120832	-0,48272359
28/2/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.985,00		-0,086801447	
31/3/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.890,00		-0,049042085	
28/4/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.540,00		-0,204794413	
31/5/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.800,00		0,156004248	
30/6/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.980,00		0,09531018	
31/7/1995	ALCATEL Cables Hellas	2.280,00		0,141078598	
31/8/1995	ALCATEL Cables Hellas	2.155,00		-0,056384719	
29/9/1995	ALCATEL Cables Hellas	2.125,00		-0,014018921	
31/10/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.700,00		-0,223143551	
30/11/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.520,00		-0,111917916	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/12/1995	ALCATEL Cables Hellas	1.660,00		0,088107268	
30/12/1994	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.347,00	3,5		
31/1/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.340,00	3,89	-0,002311504	0,337879581
28/2/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.533,00	3,89	0,13709128	
31/3/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.507,00	3,89	-0,014527719	
28/4/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.467,00	3,89	-0,02425326	
31/5/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.467,00	3,89	0,002648161	
30/6/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.467,00	3,89	0,002648161	
31/7/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.560,00	3,89	0,063956808	
31/8/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.533,00	3,89	-0,014924927	
29/9/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.763,00	3,89	0,141994339	
31/10/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.720,00	3,89	-0,022433538	
30/11/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.733,00	3,89	0,009771867	
29/12/1995	Alfa-Beta Vassilopoulos	1.833,00	3,89	0,058219913	
30/12/1994	ALISIDA S.A. (C)	470	2,66		
31/1/1995	ALISIDA S.A. (C)	410	3,50	-0,12807518	0,256723473
28/2/1995	ALISIDA S.A. (C)	468	3,50	0,139761942	
31/3/1995	ALISIDA S.A. (C)	490	3,50	0,053054563	
28/4/1995	ALISIDA S.A. (C)	500	3,50	0,027178321	
31/5/1995	ALISIDA S.A. (C)	480	3,50	-0,033556784	
30/6/1995	ALISIDA S.A. (C)	480	3,50	0,007265211	
31/7/1995	ALISIDA S.A. (C)	505	3,50	0,057679112	
31/8/1995	ALISIDA S.A. (C)	500	3,50	-0,002974717	
29/9/1995	ALISIDA S.A. (C)	675	3,50	0,305276381	
31/10/1995	ALISIDA S.A. (C)	540	3,50	-0,216682984	
30/11/1995	ALISIDA S.A. (C)	500	3,50	-0,069985427	
29/12/1995	ALISIDA S.A. (C)	559	3,50	0,117783036	
30/12/1994	ALLATINI Ind. and Com	490,00			
31/1/1995	ALLATINI Ind. and Com	460,00		-0,063178902	0,349506454
28/2/1995	ALLATINI Ind. and Com	621		0,300104592	
31/3/1995	ALLATINI Ind. and Com	680		0,090761716	
28/4/1995	ALLATINI Ind. and Com	711		0,044579632	
31/5/1995	ALLATINI Ind. and Com	630		-0,12095261	
30/6/1995	ALLATINI Ind. and Com	638		0,012618464	
31/7/1995	ALLATINI Ind. and Com	670		0,048939429	
31/8/1995	ALLATINI Ind. and Com	620		-0,077558234	
29/9/1995	ALLATINI Ind. and Com	655		0,054915758	
31/10/1995	ALLATINI Ind. and Com	670		0,022642477	
30/11/1995	ALLATINI Ind. and Com	695		0,036634133	
29/12/1995	ALLATINI Ind. and Com	695		0	
30/12/1994	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.240,00	35		
31/1/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.180,00	30,00	-0,009302393	0,077701303
28/2/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.188,00	30,00	0,011878852	
31/3/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	2.860,00	30,00	-0,098137259	
28/4/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	2.900,00	30,00	0,024180798	
31/5/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.100,00	30,00	0,076322268	
30/6/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.000,00	30,00	-0,022839492	
31/7/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.180,00	30,00	0,067658648	
31/8/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.192,00	30,00	0,013121088	
29/9/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.180,00	30,00	0,005623258	
31/10/1995	Alpha Leasing S.A. (CR)	3.200,00	30,00	0,01560094	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/1995	BITROS S.A. (CR)	1.338,00	6,94	-0,011870321	
30/11/1995	BITROS S.A. (CR)	1.292,00	6,94	-0,029627414	
29/12/1995	BITROS S.A. (CR)	1.325,00	6,94	0,030445121	
30/12/1994	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.204,00	5,93		
31/1/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.242,00	8,89	0,038205951	0,565451311
28/2/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.312,00	8,89	0,061582768	
31/3/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.290,00	8,89	-0,010042637	
28/4/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.285,00	8,89	0,003010966	
31/5/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.339,00	8,89	0,047781688	
30/6/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.258,00	8,89	-0,055357988	
31/7/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.307,00	8,89	0,044990085	
31/8/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.258,00	8,89	-0,031169356	
29/9/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.270,00	8,89	0,016469356	
31/10/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.637,00	8,89	0,259264371	
30/11/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.740,00	8,89	0,066116003	
29/12/1995	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1.962,00	8,89	0,124600104	
30/12/1994	DELTA DIARY S.A (C)	4.243,00	6,25		
31/1/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.341,00	4,16	-0,237756041	-0,121667829
28/2/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.637,00	4,16	0,086032149	
31/3/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.713,00	4,16	0,02180077	
28/4/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.546,00	4,16	-0,044847502	
31/5/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.504,00	4,16	-0,010728524	
30/6/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.900,00	4,16	0,108137478	
31/7/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.333,00	4,16	0,106243203	
31/8/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.263,00	4,16	-0,015311642	
29/9/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.313,00	4,16	0,012624641	
31/10/1995	DELTA DIARY S.A (C)	4.125,00	4,16	-0,043559721	
30/11/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.617,00	4,16	-0,130271603	
29/12/1995	DELTA DIARY S.A (C)	3.708,00	4,16	0,025968964	
30/12/1994	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.608,00	4,514		
31/1/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.525,00	4,72	-0,049906459	0,070037023
28/2/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.517,00	4,72	-0,002153136	
31/3/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.500,00	4,72	-0,008127866	
28/4/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.458,00	4,72	-0,025167392	
31/5/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.408,00	4,72	-0,031548709	
30/6/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.583,00	4,72	0,120128767	
31/7/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.596,00	4,72	0,011131747	
31/8/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.517,00	4,72	-0,047659225	
29/9/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.642,00	4,72	0,08205073	
31/10/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.592,00	4,72	-0,027963486	
30/11/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.692,00	4,72	0,063705888	
29/12/1995	EL. D. Mouzakis S.A. (C)	1.663,00	4,72	-0,014453837	
30/12/1994	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	959,00	5,95		
31/1/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	947,00	11,90	-0,000104281	0,529984915
28/2/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	926,00	11,90	-0,00965576	
31/3/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	938,00	11,90	0,025482481	
28/4/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	938,00	11,90	0,012606767	
31/5/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1062	11,90	0,135302212	
30/6/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1050	11,90	-9,41664E-05	
31/7/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1078	11,90	0,037295785	
31/8/1995	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1115	11,90	0,044363027	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Ευνηδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/09/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1112	11.90	0.007950375	
31/10/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1270	11.90	0.142183157	
30/11/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1410	11.90	0.112977105	
29/12/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1429	11.90	0.021678214	
30/12/94	ELTRAK S.A. (C)	736	0.56		0.043572492
31/01/95	ELTRAK S.A. (C)	673	3.22	-0.084711652	
28/02/95	ELTRAK S.A. (C)	661	3.22	-0.01313191	
31/03/95	ELTRAK S.A. (C)	694	3.22	0.05334716	
28/04/95	ELTRAK S.A. (C)	656	3.22	-0.051414643	
31/05/95	ELTRAK S.A. (C)	618	3.22	-0.054475502	
30/06/95	ELTRAK S.A. (C)	614	3.22	-0.001262933	
31/07/95	ELTRAK S.A. (C)	700	3.22	0.135674859	
31/08/95	ELTRAK S.A. (C)	684	3.22	-0.018425861	
29/09/95	ELTRAK S.A. (C)	700	3.22	0.02771187	
31/10/95	ELTRAK S.A. (C)	689	3.22	-0.011176511	
30/11/95	ELTRAK S.A. (C)	683	3.22	-0.004042995	
29/12/95	ELTRAK S.A. (C)	726	3.22	0.06548061	
30/12/94	ERGODATA S.A. (CR)	838.00			0.440328906
31/01/95	ERGODATA S.A. (CR)	762.00	2.50	-0.091796075	
28/02/95	ERGODATA S.A. (CR)	715.00	2.50	-0.060173608	
31/03/95	ERGODATA S.A. (CR)	710.00	2.50	-0.003502631	
28/04/95	ERGODATA S.A. (CR)	750.00	2.50	0.058136027	
31/05/95	ERGODATA S.A. (CR)	799	2.50	0.066411766	
30/06/95	ERGODATA S.A. (CR)	950	2.50	0.175729161	
31/07/95	ERGODATA S.A. (CR)	910	2.50	-0.040273899	
31/08/95	ERGODATA S.A. (CR)	1300	2.50	0.358596174	
29/09/95	ERGODATA S.A. (CR)	1160	2.50	-0.111791406	
31/10/95	ERGODATA S.A. (CR)	1120	2.50	-0.032861664	
30/11/95	ERGODATA S.A. (CR)	1195	2.50	0.066907365	
29/12/95	ERGODATA S.A. (CR)	1260	2.50	0.054947697	
30/12/94	ESKIMO S.A. (C)	186			0.140229341
31/01/95	ESKIMO S.A. (C)	242		0.263191052	
28/02/95	ESKIMO S.A. (C)	296		0.201421728	
31/03/95	ESKIMO S.A. (C)	277		-0.066341948	
28/04/95	ESKIMO S.A. (C)	277		0	
31/05/95	ESKIMO S.A. (C)	271		-0.021898685	
30/06/95	ESKIMO S.A. (C)	225		-0.186018419	
31/07/95	ESKIMO S.A. (C)	236		0.047731403	
31/08/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0.004228336	
29/09/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
31/10/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
30/11/95	ESKIMO S.A. (C)	237		0	
29/12/95	ESKIMO S.A. (C)	214		-0.102084126	
30/12/94	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,109.00	24.04		-0.017740658
31/01/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,885.00	22.44	-0.067028162	
28/02/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,821.00	22.44	-0.014510313	
31/03/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,045.00	22.44	0.083751905	
28/04/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,573.00	22.44	-0.159744842	
31/05/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,766.00	22.44	0.080409766	
30/06/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,648.00	22.44	-0.03515898	
31/07/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,804.00	22.44	0.065213331	

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/08/95	ETBA LEASING S.A. (CR	2,721.00	22.44	-0.021834362	
29/09/95	ETBA LEASING S.A. (CR	2,821.00	22.44	0.044015127	
31/10/95	ETBA LEASING S.A. (CR	2,788.00	22.44	-0.003750377	
30/11/95	ETBA LEASING S.A. (CR	2,715.00	22.44	-0.018301316	
29/12/95	ETBA LEASING S.A. (CR	2,773.00	22.44	0.029197565	
30/12/94	ETMA Rayon (CR)	1042	1.14		
31/01/95	ETMA Rayon (CR)	917	2.01	-0.125600219	0.076872152
28/02/95	ETMA Rayon (CR)	971.00	2.01	0.059286887	
31/03/95	ETMA Rayon (CR)	1,129.00	2.01	0.15253985	
28/04/95	ETMA Rayon (CR)	1,000.00	2.01	-0.119324303	
31/05/95	ETMA Rayon (CR)	1050	2.01	0.05070262	
30/06/95	ETMA Rayon (CR)	999	2.01	-0.047780674	
31/07/95	ETMA Rayon (CR)	992	2.01	-0.005007512	
31/08/95	ETMA Rayon (CR)	1,000.00	2.01	0.010040154	
29/09/95	ETMA Rayon (CR)	1,350.00	2.01	0.301592374	
31/10/95	ETMA Rayon (CR)	1,250.00	2.01	-0.075354333	
30/11/95	ETMA Rayon (CR)	1,125.00	2.01	-0.103575443	
29/12/95	ETMA Rayon (CR)	1,100.00	2.01	-0.020647251	
30/12/94	Flour Mills C. Sarantopou	1,080.00	0.80		
31/01/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,200.00	0.80	0.10602696	0.46720475
28/02/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,236.00	0.80	0.030205842	
31/03/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,233.00	0.80	-0.001781521	
28/04/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,140.00	0.80	-0.077720454	
31/05/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,194.00	0.80	0.046950545	
30/06/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,141.00	0.80	-0.04470305	
31/07/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,182.00	0.80	0.035979438	
31/08/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,158.00	0.80	-0.019822932	
29/09/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,091.00	0.80	-0.058866669	
31/10/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,350.00	0.80	0.213602303	
30/11/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,674.00	0.80	0.215589163	
29/12/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,710.00	0.80	0.021745125	
30/12/94	Flour Mills Loulis (CR)	979.00	4.5		
31/01/95	Flour Mills Loulis (CR)	865.00	2.62	-0.120777812	-0.139043942
28/02/95	Flour Mills Loulis (CR)	863.00	2.62	0.000716506	
31/03/95	Flour Mills Loulis (CR)	841.00	2.62	-0.022712535	
28/04/95	Flour Mills Loulis (CR)	826.00	2.62	-0.014829994	
31/05/95	Flour Mills Loulis (CR)	877.00	2.62	0.062895223	
30/06/95	Flour Mills Loulis (CR)	829.00	2.62	-0.053131387	
31/07/95	Flour Mills Loulis (CR)	826.00	2.62	-0.000458489	
31/08/95	Flour Mills Loulis (CR)	796.00	2.62	-0.033709535	
29/09/95	Flour Mills Loulis (CR)	757.00	2.62	-0.046780878	
31/10/95	Flour Mills Loulis (CR)	796.00	2.62	0.053521985	
30/11/95	Flour Mills Loulis (CR)	786.00	2.62	-0.009314603	
29/12/95	Flour Mills Loulis (CR)	820	2.62	0.045537576	
30/12/94	Gen. Commercial & Ind.	1073	2.06		
31/01/95	Gen. Commercial & Ind.	880.00	2.77	-0.195149052	-0.197669061
28/02/95	Gen. Commercial & Ind.	787.00	2.77	-0.108180144	
31/03/95	Gen. Commercial & Ind.	727.00	2.77	-0.075498832	
28/04/95	Gen. Commercial & Ind.	717	2.77	-0.009994761	
31/05/95	Gen. Commercial & Ind.	842	2.77	0.16398856	
30/06/95	Gen. Commercial & Ind.	890.00	2.77	0.058548975	

Α/Α	Όνομα	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός	Αριθμός
1	ΑΝΔΡΕΑΣ	1234	5678	9012	3456
2	ΜΑΡΙΑ	2345	6789	0123	4567
3	ΠΑΝΟΣ	3456	7890	1234	5678
4	ΕΛΕΝΗ	4567	8901	2345	6789
5	ΧΡΗΣΤΟΣ	5678	9012	3456	7890
6	ΣΟΦΙΑ	6789	0123	4567	8901
7	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7890	1234	5678	9012
8	ΑΝΝΑ	8901	2345	6789	0123
9	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9012	3456	7890	1234
10	ΕΥΦΡΑΣΙΑ	0123	4567	8901	2345
11	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1234	5678	9012	3456
12	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	2345	6789	0123	4567
13	ΠΑΥΛΟΣ	3456	7890	1234	5678
14	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	4567	8901	2345	6789
15	ΙΩΑΝΝΗΣ	5678	9012	3456	7890
16	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	6789	0123	4567	8901
17	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7890	1234	5678	9012
18	ΑΝΝΑ	8901	2345	6789	0123
19	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9012	3456	7890	1234
20	ΕΥΦΡΑΣΙΑ	0123	4567	8901	2345
21	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1234	5678	9012	3456
22	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	2345	6789	0123	4567
23	ΠΑΥΛΟΣ	3456	7890	1234	5678
24	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	4567	8901	2345	6789
25	ΙΩΑΝΝΗΣ	5678	9012	3456	7890
26	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	6789	0123	4567	8901
27	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7890	1234	5678	9012
28	ΑΝΝΑ	8901	2345	6789	0123
29	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9012	3456	7890	1234
30	ΕΥΦΡΑΣΙΑ	0123	4567	8901	2345
31	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1234	5678	9012	3456
32	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	2345	6789	0123	4567
33	ΠΑΥΛΟΣ	3456	7890	1234	5678
34	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	4567	8901	2345	6789
35	ΙΩΑΝΝΗΣ	5678	9012	3456	7890
36	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	6789	0123	4567	8901
37	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7890	1234	5678	9012
38	ΑΝΝΑ	8901	2345	6789	0123
39	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9012	3456	7890	1234
40	ΕΥΦΡΑΣΙΑ	0123	4567	8901	2345
41	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1234	5678	9012	3456
42	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	2345	6789	0123	4567
43	ΠΑΥΛΟΣ	3456	7890	1234	5678
44	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	4567	8901	2345	6789
45	ΙΩΑΝΝΗΣ	5678	9012	3456	7890
46	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	6789	0123	4567	8901
47	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7890	1234	5678	9012
48	ΑΝΝΑ	8901	2345	6789	0123
49	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	9012	3456	7890	1234
50	ΕΥΦΡΑΣΙΑ	0123	4567	8901	2345

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/07/95	Gen. Commercial & Ind.	987.00	2.77	0.10625113	
31/08/95	Gen. Commercial & Ind.	1,107.00	2.77	0.117238026	
29/09/95	Gen. Commercial & Ind.	927.00	2.77	-0.174471689	
31/10/95	Gen. Commercial & Ind.	900.00	2.77	-0.026485751	
30/11/95	Gen. Commercial & Ind.	787.00	2.77	-0.130652999	
29/12/95	Gen. Commercial & Ind.	847.00	2.77	0.076737476	
30/12/94	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	0
31/01/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
28/02/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/03/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
28/04/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/05/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/06/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/07/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/08/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/09/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/10/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/11/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/12/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/12/94	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2,834.00	4.88		
31/01/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2,734.00		-0.035923403	0.330842577
28/02/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2,774.00	5.50	0.016505317	
31/03/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	2,760.00	5.50	-0.003068871	
28/04/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,150.00	5.50	0.133916282	
31/05/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,180.00	5.50	0.01120681	
30/06/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,340.00	5.50	0.050734962	
31/07/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,525.00	5.50	0.055468697	
31/08/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,785.00	5.50	0.0726175	
29/09/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,925.00	5.50	0.037720757	
31/10/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,700.00	5.50	-0.057548149	
30/11/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,475.00	5.50	-0.061156858	
29/12/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,875.00	5.50	0.110369532	
30/12/94	HELLAS CAN (C)	4,045.00	11.66		
31/01/95	HELLAS CAN (C)	4,000.00	12.50	-0.008067062	0.195371887
28/02/95	HELLAS CAN (C)	4,000.00	12.50	0.003120127	
31/03/95	HELLAS CAN (C)	3,950.00	12.50	-0.009419222	
28/04/95	HELLAS CAN (C)	3,850.00	12.50	-0.022400937	
31/05/95	HELLAS CAN (C)	4,150.00	12.50	0.078042707	
30/06/95	HELLAS CAN (C)	4,250.00	12.50	0.026747508	
31/07/95	HELLAS CAN (C)	4,700.00	12.50	0.10329957	
31/08/95	HELLAS CAN (C)	4,330.00	12.50	-0.07911229	
29/09/95	HELLAS CAN (C)	4,560.00	12.50	0.054492559	
31/10/95	HELLAS CAN (C)	4,850.00	12.50	0.064230085	
30/11/95	HELLAS CAN (C)	4,720.00	12.50	-0.024525101	
29/12/95	HELLAS CAN (C)	4,750.00	12.50	0.008963941	
30/12/94	Heracles General Cemer	2,280.00	5.42		
31/01/95	Heracles General Cemer	1,900.00	6.67	-0.178817178	0.023755436
28/02/95	Heracles General Cemer	2,050.00	6.67	0.079234284	
31/03/95	Heracles General Cemer	2,070.00	6.67	0.012925856	
28/04/95	Heracles General Cemer	1,900.00	6.67	-0.082190342	
31/05/95	Heracles General Cemer	2,225.00	6.67	0.160896298	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μηνή)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/06/95	Heracles General Cemer	2,205.00	6.67	-0.006009029	
31/07/95	Heracles General Cemer	2,270.00	6.67	0.03198634	
31/08/95	Heracles General Cemer	2,190.00	6.67	-0.032837254	
29/09/95	Heracles General Cemer	2,350.00	6.67	0.073348062	
31/10/95	Heracles General Cemer	2,360.00	6.67	0.007068576	
30/11/95	Heracles General Cemer	2,280.00	6.67	-0.031565008	
29/12/95	Heracles General Cemer	2,250.00	6.67	-0.010285168	
30/12/94	Hermes S.A. Build. Ent.	1,780.00	2.08		
31/01/95	Hermes S.A. Build. Ent.	1,780.00	3.33	0.001869039	0.318969671
28/02/95	Hermes S.A. Build. Ent.	1,780.00	3.33	0.001869039	
31/03/95	Hermes S.A. Build. Ent.	1,780.00	3.33	0.001869039	
28/04/95	Hermes S.A. Build. Ent.	1,780.00	3.33	0.001869039	
31/05/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,001.00	3.33	0.118696476	
30/06/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,001.00	3.33	0.001662785	
31/07/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,222.00	3.33	0.106258164	
31/08/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,310.00	3.33	0.040280354	
29/09/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33	0.040439584	
31/10/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33	0.001385385	
30/11/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33	0.001385385	
29/12/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33	0.001385385	
30/12/94	Hippotour S.A. (C)	306			
31/01/95	Hippotour S.A. (C)	301		-0.016474837	0.299862491
28/02/95	Hippotour S.A. (C)	352		0.156520911	
31/03/95	Hippotour S.A. (C)	365		0.036266178	
28/04/95	Hippotour S.A. (C)	357		-0.022161572	
31/05/95	Hippotour S.A. (C)	363		0.016667052	
30/06/95	Hippotour S.A. (C)	365		0.005494519	
31/07/95	Hippotour S.A. (C)	365		0	
31/08/95	Hippotour S.A. (C)	358		-0.019364367	
29/09/95	Hippotour S.A. (C)	358		0	
31/10/95	Hippotour S.A. (C)	400		0.110931561	
30/11/95	Hippotour S.A. (C)	406		0.014888612	
29/12/95	Hippotour S.A. (C)	413		0.017094433	
30/12/94	IDEAL GROUP S.A. (C)	546			
31/01/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	506		-0.076082306	-0.141411654
28/02/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	522		0.031130919	
31/03/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	522		0	
28/04/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	526		0.007633625	
31/05/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	526		0	
30/06/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	462		-0.129736322	
31/07/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	490		0.0588405	
31/08/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	500		0.020202707	
29/09/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	492		-0.016129382	
31/10/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	460		-0.067252227	
30/11/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	460		0	
29/12/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	474		0.029980832	
30/12/94	INTRACOM S.A. (CR)	3,246.00	8.16		
31/01/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,588.00	5.10	-0.224569398	-0.50009608
28/02/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,374.00	5.10	-0.084163112	
31/03/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,578.00	5.10	0.084413932	
28/04/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,378.00	5.10	-0.078611743	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μείνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/05/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,413.00	5.10	0.01672231	
30/06/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,325.00	5.10	-0.034959602	
31/07/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,419.00	5.10	0.041740282	
31/08/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,400.00	5.10	-0.005762749	
29/09/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,370.00	5.10	-0.010429195	
31/10/95	INTRACOM S.A. (CR)	2,175.00	5.10	-0.083519208	
30/11/95	INTRACOM S.A. (CR)	1,920.00	5.10	-0.12205075	
29/12/95	INTRACOM S.A. (CR)	1,917.00	5.10	0.001093152	
30/12/94	IONIAN HOTEL ENT. (C	1,340.00			
31/01/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	869.00		-0.433081768	0.043802623
28/02/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	956		0.095414788	
31/03/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	1075		0.117318028	
28/04/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	931		-0.143816663	
31/05/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	921		-0.010799241	
30/06/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	850		-0.080223687	
31/07/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	810		-0.048202102	
31/08/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	925		0.13275949	
29/09/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	850		-0.084557388	
31/10/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	980		0.142316222	
30/11/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	1005		0.025190249	
29/12/95	IONIAN HOTEL ENT. (C	1,400.00		0.331484695	
30/12/94	Katselis Sons S.A. Bread	1,114.00	4.72		
31/01/95	Katselis Sons S.A. Bread	999.00	5.55	-0.103417461	0.124624567
28/02/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,075.00	5.55	0.078470671	
31/03/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,084.00	5.55	0.013444105	
28/04/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,023.00	5.55	-0.05250786	
31/05/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,169.00	5.55	0.138145609	
30/06/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,135.00	5.55	-0.02463808	
31/07/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,266.00	5.55	0.113603978	
31/08/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,172.00	5.55	-0.072426315	
29/09/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,196.00	5.55	0.024900699	
31/10/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,163.00	5.55	-0.023218992	
30/11/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,187.00	5.55	0.025090998	
29/12/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,190.00	5.55	0.007177215	
30/12/94	Kekrops Hotel Tourist. B	991			
31/01/95	Kekrops Hotel Tourist. B	943		-0.049648252	-0.052834659
28/02/95	Kekrops Hotel Tourist. B	999		0.057688496	
31/03/95	Kekrops Hotel Tourist. B	896		-0.108814366	
28/04/95	Kekrops Hotel Tourist. B	911		0.016602484	
31/05/95	Kekrops Hotel Tourist. B	849		-0.070483711	
30/06/95	Kekrops Hotel Tourist. B	748		-0.126656208	
31/07/95	Kekrops Hotel Tourist. B	900		0.184991785	
31/08/95	Kekrops Hotel Tourist. B	846.00		-0.061875404	
29/09/95	Kekrops Hotel Tourist. B	825.00		-0.025135973	
31/10/95	Kekrops Hotel Tourist. B	865.00		0.047346121	
30/11/95	Kekrops Hotel Tourist. B	830.00		-0.041303806	
29/12/95	Kekrops Hotel Tourist. B	940		0.124454174	
30/12/94	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,850.00	3.33		
31/01/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,848.00	4.58	0.001393623	0.54026231
28/02/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,058.00	4.58	0.109853653	
31/03/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,903.00	4.58	-0.075899214	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/04/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,923.00	4.58	0.012833742	
31/05/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,125.00	4.58	0.102038311	
30/06/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,125.00	4.58	0.002152975	
31/07/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,650.00	4.58	0.222514648	
31/08/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,445.00	4.58	-0.078643059	
29/09/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,540.00	4.58	0.039920484	
31/10/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,575.00	4.58	0.015462514	
30/11/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,850.00	4.58	0.103075188	
29/12/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,100.00	4.58	0.085559446	
30/12/94	Labropoulos Bros S.A. (C)	1090			
31/01/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	795		-0.315590861	0.009132484
28/02/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	891		0.114002313	
31/03/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	889		-0.002247192	
28/04/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	960		0.076836049	
31/05/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	1156		0.185787765	
30/06/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	950		-0.196259065	
31/07/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	970.00		0.020834087	
31/08/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	980		0.0102565	
29/09/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	980		0	
31/10/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	980		0	
30/11/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	1100		0.115512887	
29/12/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	1,100.00		0	
30/12/94	Lampsa Hotel Co. (C)	450			
31/01/95	Lampsa Hotel Co. (C)	435		-0.033901552	-0.307129207
28/02/95	Lampsa Hotel Co. (C)	480		0.098440073	
31/03/95	Lampsa Hotel Co. (C)	470		-0.021053409	
28/04/95	Lampsa Hotel Co. (C)	400		-0.161268148	
31/05/95	Lampsa Hotel Co. (C)	430		0.072320662	
30/06/95	Lampsa Hotel Co. (C)	365		-0.163887855	
31/07/95	Lampsa Hotel Co. (C)	359		-0.016574965	
31/08/95	Lampsa Hotel Co. (C)	360		0.002781643	
29/09/95	Lampsa Hotel Co. (C)	336		-0.068992871	
31/10/95	Lampsa Hotel Co. (C)	310		-0.080538862	
30/11/95	Lampsa Hotel Co. (C)	320		0.031748698	
29/12/95	Lampsa Hotel Co. (C)	331		0.03379738	
30/12/94	Macedonian Plastics S.A	1,780.00			
31/01/95	Macedonian Plastics S.A	1,400.00		-0.240141128	-0.65565657
28/02/95	Macedonian Plastics S.A	1,345.00		-0.040078224	
31/03/95	Macedonian Plastics S.A	1,185.00		-0.126651238	
28/04/95	Macedonian Plastics S.A	980.00		-0.189945482	
31/05/95	Macedonian Plastics S.A	950.00		-0.031090387	
30/06/95	Macedonian Plastics S.A	990.00		0.041242959	
31/07/95	Macedonian Plastics S.A	940.00		-0.051825068	
31/08/95	Macedonian Plastics S.A	955.00		0.015831465	
29/09/95	Macedonian Plastics S.A	800.00		-0.177099613	
31/10/95	Macedonian Plastics S.A	636.00		-0.229413164	
30/11/95	Macedonian Plastics S.A	839.00		0.277012143	
29/12/95	Macedonian Plastics S.A	924.00		0.096501365	
30/12/94	Macedonian Spinning Mi	137			
31/01/95	Macedonian Spinning Mi	144		0.049832374	0.68949086
28/02/95	Macedonian Spinning Mi	141		-0.021053409	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/03/95	Macedonian Spinning Mi	143		0.01408474	
28/04/95	Macedonian Spinning Mi	135		-0.057569852	
31/05/95	Macedonian Spinning Mi	135		0	
30/06/95	Macedonian Spinning Mi	125		-0.076961041	
31/07/95	Macedonian Spinning Mi	133		0.062035391	
31/08/95	Macedonian Spinning Mi	141		0.058410762	
29/09/95	Macedonian Spinning Mi	169		0.181138825	
31/10/95	Macedonian Spinning Mi	191		0.122374713	
30/11/95	Macedonian Spinning Mi	258		0.300686157	
29/12/95	Macedonian Spinning Mi	273		0.05651221	
30/12/94	METKA S.A. (CR)	390	0.77		
31/01/95	METKA S.A. (CR)	353	1.02	-0.09679333	-0.047422983
28/02/95	METKA S.A. (CR)	349	1.02	-0.008477761	
31/03/95	METKA S.A. (CR)	368	1.02	0.055778921	
28/04/95	METKA S.A. (CR)	342	1.02	-0.070294184	
31/05/95	METKA S.A. (CR)	342	1.02	0.002978017	
30/06/95	METKA S.A. (CR)	334	1.02	-0.020620506	
31/07/95	METKA S.A. (CR)	351	1.02	0.052546999	
31/08/95	METKA S.A. (CR)	327	1.02	-0.067711641	
29/09/95	METKA S.A. (CR)	326	1.02	6.11602E-05	
31/10/95	METKA S.A. (CR)	342	1.02	0.050891373	
30/11/95	METKA S.A. (CR)	355	1.02	0.040176172	
29/12/95	METKA S.A. (CR)	359	1.02	0.014041796	
30/12/94	Michaniki S.A. (CR)	2,615.00	8.68		
31/01/95	Michaniki S.A. (CR)	2,268.00	7.98	-0.138853369	-0.09326631
28/02/95	Michaniki S.A. (CR)	2,219.00	7.98	-0.018251978	
31/03/95	Michaniki S.A. (CR)	2,384.00	7.98	0.075064831	
28/04/95	Michaniki S.A. (CR)	2,310.00	7.98	-0.028083632	
31/05/95	Michaniki S.A. (CR)	2,478.00	7.98	0.073419423	
30/06/95	Michaniki S.A. (CR)	2,566.00	7.98	0.038001556	
31/07/95	Michaniki S.A. (CR)	2,873.00	7.98	0.115782248	
31/08/95	Michaniki S.A. (CR)	2,763.00	7.98	-0.036155732	
29/09/95	Michaniki S.A. (CR)	2,528.00	7.98	-0.085736896	
31/10/95	Michaniki S.A. (CR)	2,364.00	7.98	-0.063703427	
30/11/95	Michaniki S.A. (CR)	2,228.00	7.98	-0.055675489	
29/12/95	Michaniki S.A. (CR)	2,290.00	7.98	0.030926154	
30/12/94	NIKAS S.A. (CB)	1,610.00	5.21		
31/01/95	NIKAS S.A. (CB)	1,450.00	5.42	-0.10093966	0.09035059
28/02/95	NIKAS S.A. (CB)	1,595.00	5.42	0.098702538	
31/03/95	NIKAS S.A. (CB)	1,575.00	5.42	-0.009183102	
28/04/95	NIKAS S.A. (CB)	1,465.00	5.42	-0.068707198	
31/05/95	NIKAS S.A. (CB)	1,498.00	5.42	0.02588727	
30/06/95	NIKAS S.A. (CB)	1,505.00	5.42	0.008256873	
31/07/95	NIKAS S.A. (CB)	1,563.00	5.42	0.041275845	
31/08/95	NIKAS S.A. (CB)	1,520.00	5.42	-0.024337269	
29/09/95	NIKAS S.A. (CB)	1,540.00	5.42	0.016585383	
31/10/95	NIKAS S.A. (CB)	1,535.00	5.42	0.00027269	
30/11/95	NIKAS S.A. (CB)	1,725.00	5.42	0.119833773	
29/12/95	NIKAS S.A. (CB)	1,690.00	5.42	-0.017296553	
30/12/94	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1,104.00			
31/01/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1,075.00		-0.026619286	-0.090971778

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/02/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,069.00		-0.00559703	
31/03/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,069.00		0	
28/04/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,059.00		-0.009398565	
31/05/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,059.00		0	
30/06/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,007.00		-0.050349453	
31/07/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,021.00		0.013806925	
31/08/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,034.00		0.012652237	
29/09/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,001.00		-0.032435276	
31/10/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	968.00		-0.033522692	
30/11/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	991.00		0.023482447	
29/12/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,008.00		0.017008914	
30/12/94	Papastratos Cigarette Co	1,500.00	13.89		
31/01/95	Papastratos Cigarette Co	1,524.00	15.87	0.026232889	0.949466623
28/02/95	Papastratos Cigarette Co	1,605.00	15.87	0.061624585	
31/03/95	Papastratos Cigarette Co	1,738.00	15.87	0.088701018	
28/04/95	Papastratos Cigarette Co	1,738.00	15.87	0.009089748	
31/05/95	Papastratos Cigarette Co	1,819.00	15.87	0.054238607	
30/06/95	Papastratos Cigarette Co	2,595.00	15.87	0.3613966	
31/07/95	Papastratos Cigarette Co	2,500.00	15.87	-0.030967848	
31/08/95	Papastratos Cigarette Co	2,809.00	15.87	0.122171614	
29/09/95	Papastratos Cigarette Co	3,876.00	15.87	0.326061214	
31/10/95	Papastratos Cigarette Co	3,952.00	15.87	0.023425733	
30/11/95	Papastratos Cigarette Co	3,571.00	15.87	-0.096941824	
29/12/95	Papastratos Cigarette Co	3,571.00	15.87	0.004434287	
30/12/94	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,412.00	3.33		
31/01/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,342.00	5.00	-0.047127242	0.224685063
28/02/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,238.00	5.00	-0.076633226	
31/03/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,110.00	5.00	-0.104642769	
28/04/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,225.00	5.00	0.102654154	
31/05/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,330.00	5.00	0.085990448	
30/06/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,340.00	5.00	0.011215071	
31/07/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,320.00	5.00	-0.011257155	
31/08/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,310.00	5.00	-0.003795071	
29/09/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,340.00	5.00	0.026366876	
31/10/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,320.00	5.00	-0.011257155	
30/11/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,600.00	5.00	0.19549202	
29/12/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,690.00	5.00	0.057679112	
30/12/94	RIDENCO S.A. (CB)	250	0.76		
31/01/95	RIDENCO S.A. (CB)	200	1.13	-0.217509453	0.94081018
28/02/95	RIDENCO S.A. (CB)	326	1.13	0.492040279	
31/03/95	RIDENCO S.A. (CB)	455	1.13	0.335880475	
28/04/95	RIDENCO S.A. (CB)	636	1.13	0.336676297	
31/05/95	RIDENCO S.A. (CB)	706	1.13	0.106015961	
30/06/95	RIDENCO S.A. (CB)	674	1.13	-0.044709973	
31/07/95	RIDENCO S.A. (CB)	579	1.13	-0.149977895	
31/08/95	RIDENCO S.A. (CB)	579	1.13	0.001949739	
29/09/95	RIDENCO S.A. (CB)	657	1.13	0.128100003	
31/10/95	RIDENCO S.A. (CB)	655	1.13	-0.001325078	
30/11/95	RIDENCO S.A. (CB)	580	1.13	-0.119660752	
29/12/95	RIDENCO S.A. (CB)	623	1.13	0.073330576	
30/12/94	Rilken S.A. (CB)	2,490.00	5		

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/01/95	Rilken S.A. (CB)	2,250.00	5.83	-0.098764734	-0.150947186
28/02/95	Rilken S.A. (CB)	2,185.00	5.83	-0.026649749	
31/03/95	Rilken S.A. (CB)	2,130.00	5.83	-0.022760499	
28/04/95	Rilken S.A. (CB)	1,980.00	5.83	-0.070085017	
31/05/95	Rilken S.A. (CB)	2,070.00	5.83	0.047264229	
30/06/95	Rilken S.A. (CB)	2,105.00	5.83	0.019532628	
31/07/95	Rilken S.A. (CB)	2,045.00	5.83	-0.026070878	
31/08/95	Rilken S.A. (CB)	2,040.00	5.83	0.000405786	
29/09/95	Rilken S.A. (CB)	1,870.00	5.83	-0.08389858	
31/10/95	Rilken S.A. (CB)	2,000.00	5.83	0.070119509	
30/11/95	Rilken S.A. (CB)	2,120.00	5.83	0.061015134	
29/12/95	Rilken S.A. (CB)	2,070.00	5.83	-0.021055015	
30/12/94	SANYO HELLAS HOLDIN	298	0.42		
31/01/95	SANYO HELLAS HOLDIN	317	0.52	0.063447322	0.173646724
28/02/95	SANYO HELLAS HOLDIN	324	0.52	0.023445394	
31/03/95	SANYO HELLAS HOLDIN	338	0.52	0.043839659	
28/04/95	SANYO HELLAS HOLDIN	347	0.52	0.027776322	
31/05/95	SANYO HELLAS HOLDIN	327	0.52	-0.057775658	
30/06/95	SANYO HELLAS HOLDIN	319	0.52	-0.023140301	
31/07/95	SANYO HELLAS HOLDIN	354	0.52	0.105573659	
31/08/95	SANYO HELLAS HOLDIN	338	0.52	-0.044713738	
29/09/95	SANYO HELLAS HOLDIN	329	0.52	-0.025408845	
31/10/95	SANYO HELLAS HOLDIN	352	0.52	0.069049607	
30/11/95	SANYO HELLAS HOLDIN	349	0.52	-0.007070391	
29/12/95	SANYO HELLAS HOLDIN	348	0.52	-0.001376305	
30/12/94	SATO A.E. (CR)	537	1.17		
31/01/95	SATO A.E. (CR)	435	1.75	-0.206637145	0.100906279
28/02/95	SATO A.E. (CR)	457	1.75	0.053159368	
31/03/95	SATO A.E. (CR)	480	1.75	0.052741916	
28/04/95	SATO A.E. (CR)	439	1.75	-0.085308283	
31/05/95	SATO A.E. (CR)	459	1.75	0.048356183	
30/06/95	SATO A.E. (CR)	507	1.75	0.102906527	
31/07/95	SATO A.E. (CR)	560	1.75	0.102545907	
31/08/95	SATO A.E. (CR)	471	1.75	-0.169370076	
29/09/95	SATO A.E. (CR)	520	1.75	0.102330452	
31/10/95	SATO A.E. (CR)	490	1.75	-0.055858354	
30/11/95	SATO A.E. (CR)	500	1.75	0.023696597	
29/12/95	SATO A.E. (CR)	569	1.75	0.132343187	
30/12/94	Selected Textile Ind. Ass	524	1.03		
31/01/95	Selected Textile Ind. Ass	534	2.42	0.023425752	0.062368869
28/02/95	Selected Textile Ind. Ass	566	2.42	0.062464743	
31/03/95	Selected Textile Ind. Ass	570	2.42	0.011278909	
28/04/95	Selected Textile Ind. Ass	541	2.42	-0.047753859	
31/05/95	Selected Textile Ind. Ass	570	2.42	0.056453709	
30/06/95	Selected Textile Ind. Ass	535	2.42	-0.058856449	
31/07/95	Selected Textile Ind. Ass	553	2.42	0.037457837	
31/08/95	Selected Textile Ind. Ass	495	2.42	-0.105923262	
29/09/95	Selected Textile Ind. Ass	475	2.42	-0.036161156	
31/10/95	Selected Textile Ind. Ass	505	2.42	0.066024259	
30/11/95	Selected Textile Ind. Ass	498	2.42	-0.009110683	
29/12/95	Selected Textile Ind. Ass	528	2.42	0.063069069	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/12/94	SHELMAN (C)	1,319.00			
31/01/95	SHELMAN (C)	1,212.00	1.60	-0.083282725	-0.023138861
28/02/95	SHELMAN (C)	1,108.00	1.60	-0.088272298	
31/03/95	SHELMAN (C)	1,087.00	1.60	-0.017664121	
28/04/95	SHELMAN (C)	1,059.00	1.60	-0.024586822	
31/05/95	SHELMAN (C)	851.00	1.60	-0.216789841	
30/06/95	SHELMAN (C)	1,025.00	1.60	0.187595522	
31/07/95	SHELMAN (C)	1,091.00	1.60	0.063867564	
31/08/95	SHELMAN (C)	1,177.00	1.60	0.077232587	
29/09/95	SHELMAN (C)	1,191.00	1.60	0.013166969	
31/10/95	SHELMAN (C)	1,264.00	1.60	0.060753028	
30/11/95	SHELMAN (C)	1,323.00	1.60	0.046829231	
29/12/95	SHELMAN (C)	1,267.00	1.60	-0.041987955	
30/12/94	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,290.00	10		
31/01/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,100.00	10.41	-0.149912902	0.181786327
28/02/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,170.00	10.41	0.070551656	
31/03/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,125.00	10.41	-0.03000993	
28/04/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,130.00	10.41	0.013604811	
31/05/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,285.00	10.41	0.136609615	
30/06/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,300.00	10.41	0.019581347	
31/07/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,250.00	10.41	-0.0309272	
31/08/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,280.00	10.41	0.031816446	
29/09/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,310.00	10.41	0.031082216	
31/10/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,320.00	10.41	0.015460028	
30/11/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,350.00	10.41	0.030154388	
29/12/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,400.00	10.41	0.04377585	
30/12/94	Titan Cement Co. (CR)	3,525.00	10		
31/01/95	Titan Cement Co. (CR)	3,513.00	13.33	0.000377234	0.382038934
28/02/95	Titan Cement Co. (CR)	3,600.00	13.33	0.028159412	
31/03/95	Titan Cement Co. (CR)	3,950.00	13.33	0.096150736	
28/04/95	Titan Cement Co. (CR)	3,825.00	13.33	-0.028678203	
31/05/95	Titan Cement Co. (CR)	4,403.00	13.33	0.143750567	
30/06/95	Titan Cement Co. (CR)	4,270.00	13.33	-0.027555382	
31/07/95	Titan Cement Co. (CR)	4,475.00	13.33	0.049866868	
31/08/95	Titan Cement Co. (CR)	4,500.00	13.33	0.008528889	
29/09/95	Titan Cement Co. (CR)	4,995.00	13.33	0.107025129	
31/10/95	Titan Cement Co. (CR)	4,825.00	13.33	-0.031867792	
30/11/95	Titan Cement Co. (CR)	4,450.00	13.33	-0.077915611	
29/12/95	Titan Cement Co. (CR)	4,975.00	13.33	0.114197088	
30/12/94	Tria Alfa (CR)	1,475.00	1.24		
31/01/95	Tria Alfa (CR)	1,467.00		-0.005438491	-0.038001118
28/02/95	Tria Alfa (CR)	1,587.00		0.078625942	
31/03/95	Tria Alfa (CR)	1,587.00		0	
28/04/95	Tria Alfa (CR)	1,587.00		0	
31/05/95	Tria Alfa (CR)	1,587.00		0	
30/06/95	Tria Alfa (CR)	1,362.00		-0.152891234	
31/07/95	Tria Alfa (CR)	1,286.00		-0.057417582	
31/08/95	Tria Alfa (CR)	1,286.00		0	
29/09/95	Tria Alfa (CR)	1,286.00		0	
31/10/95	Tria Alfa (CR)	1,331.00		0.034393914	
30/11/95	Tria Alfa (CR)	1,372.00		0.03033899	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (ηρος/μήνη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/12/95	Tria Alfa (CR)	1,420.00		0.034387342	
30/12/94	Uncle Stathis S.A. (C)	1,431.00	0.53		
31/01/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,201.00	1.36	-0.174087208	-0.117794779
28/02/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,142.00	1.36	-0.049183247	
31/03/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,292.00	1.36	0.124462372	
28/04/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,246.00	1.36	-0.035162087	
31/05/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,285.00	1.36	0.031878104	
30/06/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,331.00	1.36	0.036193088	
31/07/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,357.00	1.36	0.02034755	
31/08/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,370.00	1.36	0.010526567	
29/09/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,403.00	1.36	0.024770943	
31/10/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,341.00	1.36	-0.044183542	
30/11/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,302.00	1.36	-0.028470059	
29/12/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,256.00	1.36	-0.034887259	
30/12/94	Viohalco (CB)	1000	0.88		
31/01/95	Viohalco (CB)	961	1.57	-0.038148488	0.596301435
28/02/95	Viohalco (CB)	924	1.57	-0.037564645	
31/03/95	Viohalco (CB)	924	1.57	0.001697692	
28/04/95	Viohalco (CB)	886	1.57	-0.04022468	
31/05/95	Viohalco (CB)	843	1.57	-0.047889329	
30/06/95	Viohalco (CB)	638.00	1.57	-0.276170882	
31/07/95	Viohalco (CB)	998.00	1.57	0.448986903	
31/08/95	Viohalco (CB)	1590	1.57	0.466722953	
29/09/95	Viohalco (CB)	2836	1.57	0.579214036	
31/10/95	Viohalco (CB)	3115	1.57	0.094338429	
30/11/95	Viohalco (CB)	2206	1.57	-0.344336789	
29/12/95	Viohalco (CB)	1,786.00	1.57	-0.210323765	
30/12/94	Vioter S.A. (CR)	847.00	1.43		
31/01/95	Vioter S.A. (CR)	754.00	2.40	-0.113130358	-0.122784218
28/02/95	Vioter S.A. (CR)	766.00	2.40	0.018918063	
31/03/95	Vioter S.A. (CR)	762.00	2.40	-0.002090957	
28/04/95	Vioter S.A. (CR)	670.00	2.40	-0.125093154	
31/05/95	Vioter S.A. (CR)	676	2.40	0.012459372	
30/06/95	Vioter S.A. (CR)	662	2.40	-0.017308698	
31/07/95	Vioter S.A. (CR)	714	2.40	0.078973114	
31/08/95	Vioter S.A. (CR)	666	2.40	-0.065996166	
29/09/95	Vioter S.A. (CR)	666	2.40	0.003597126	
31/10/95	Vioter S.A. (CR)	702	2.40	0.056056706	
30/11/95	Vioter S.A. (CR)	671	2.40	-0.041593897	
29/12/95	Vioter S.A. (CR)	719	2.40	0.072424631	
30/12/94	X. Benrubi S.A. (C)	1,475.00	5.42		
31/01/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,350.00	5.00	-0.084856535	-0.051062407
28/02/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,565.00	5.00	0.150971027	
31/03/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,510.00	5.00	-0.032470385	
28/04/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,400.00	5.00	-0.072072348	
31/05/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,400.00	5.00	0.003565066	
30/06/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,390.00	5.00	-0.003577821	
31/07/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,320.00	5.00	-0.047891288	
31/08/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,150.00	5.00	-0.133531393	
29/09/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,150.00	5.00	0.004338402	
31/10/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,300.00	5.00	0.126441098	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1995

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,250.00	5.00	-0.035228692	
29/12/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,340.00	5.00	0.073250462	
30/12/94	Xylemporia S.A. (C)	1020	5.42		
31/01/95	Xylemporia S.A. (C)	960.00	6.00	-0.054394072	0.111083651
28/02/95	Xylemporia S.A. (C)	960	6.00	0.00623055	
31/03/95	Xylemporia S.A. (C)	955.00	6.00	0.001041125	
28/04/95	Xylemporia S.A. (C)	1,042.00	6.00	0.092927524	
31/05/95	Xylemporia S.A. (C)	965	6.00	-0.070570754	
30/06/95	Xylemporia S.A. (C)	920	6.00	-0.041253867	
31/07/95	Xylemporia S.A. (C)	940	6.00	0.027868899	
31/08/95	Xylemporia S.A. (C)	920	6.00	-0.015005641	
29/09/95	Xylemporia S.A. (C)	980	6.00	0.069282685	
31/10/95	Xylemporia S.A. (C)	1140	6.00	0.156480326	
30/11/95	Xylemporia S.A. (C)	1,070.00	6.00	-0.057777801	
29/12/95	Xylemporia S.A. (C)	1,060.00	6.00	-0.003745323	
30/12/94	Zampa S.A. (C)	2,870.00	20.83		
31/01/95	Zampa S.A. (C)	2,900.00	20.83	0.017555793	0.130160856
28/02/95	Zampa S.A. (C)	2,850.00	20.83	-0.01010955	
31/03/95	Zampa S.A. (C)	2,850.00	20.83	0.007282192	
28/04/95	Zampa S.A. (C)	2,850.00	20.83	0.007282192	
31/05/95	Zampa S.A. (C)	2,710.00	20.83	-0.042713402	
30/06/95	Zampa S.A. (C)	2,800.00	20.83	0.040082533	
31/07/95	Zampa S.A. (C)	2,900.00	20.83	0.042248405	
31/08/95	Zampa S.A. (C)	2,850.00	20.83	-0.01010955	
29/09/95	Zampa S.A. (C)	3,000.00	20.83	0.058212634	
31/10/95	Zampa S.A. (C)	3,150.00	20.83	0.055381095	
30/11/95	Zampa S.A. (C)	3,000.00	20.83	-0.041870825	
29/12/95	Zampa S.A. (C)	3,000.00	20.83	0.006919339	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/12/95	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,588.00	4.17		
31/01/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,617.00	2.75	0.019796454	-0.614398013
29/02/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,533.00	2.75	-0.05155372	
29/03/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,392.00	2.75	-0.094511412	
30/04/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,129.00	2.75	-0.206976455	
31/05/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,021.00	2.75	-0.097859929	
28/06/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,100.00	2.75	0.077024521	
31/07/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	971.00	2.75	-0.121910862	
30/08/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,075.00	2.75	0.104304345	
30/09/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	996.00	2.75	-0.073571443	
31/10/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	892.00	2.75	-0.107202908	
29/11/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	858	2.75	-0.03566203	
31/12/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	833	2.75	-0.026274574	
29/12/95	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,096.00	2.67		
31/01/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,216.00	2.66	0.106084706	-0.316674308
29/02/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,088.00	2.66	-0.108783766	
29/03/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,032.00	2.66	-0.050268278	
30/04/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	932.00	2.66	-0.099071119	
31/05/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,016.00	2.66	0.088910502	
28/06/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,000.00	2.66	-0.013216881	
31/07/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	800.00	2.66	-0.219824067	
30/08/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	840.00	2.66	0.051951828	
30/09/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	936.00	2.66	0.111051434	
31/10/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	808.00	2.66	-0.143766746	
29/11/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	720.00	2.66	-0.11162321	
31/12/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	771.00	2.66	0.071881289	
29/12/95	ALCAR Trans. Com. & T	2,190.00		-0.004576667	-0.809219352
31/01/96	ALCAR Trans. Com. & T	2,180.00		0.018182319	
29/02/96	ALCAR Trans. Com. & T	2,220.00		0.065382759	
29/03/96	ALCAR Trans. Com. & T	2,370.00		-0.338161426	
30/04/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,690.00		-0.285711628	
31/05/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,270.00		-0.134656885	
28/06/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,110.00		0.061154423	
31/07/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,180.00		-0.043296806	
30/08/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,130.00		-0.15267684	
30/09/96	ALCAR Trans. Com. & T	970.00		0.253602759	
31/10/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,250.00		-0.21319322	
29/11/96	ALCAR Trans. Com. & T	1,010.00		-0.035268139	
31/12/96	ALCAR Trans. Com. & T	975.00			
29/12/95	ALCATEL Cables Hellas S	1,660.00			
31/01/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,580.00	2.50	-0.047811727	0.066080411
29/02/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,850.00	2.50	0.159111231	
29/03/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,645.00	2.50	-0.115926652	
30/04/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,340.00	2.50	-0.203206837	
31/05/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,350.00	2.50	0.009285118	
28/06/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,405.00	2.50	0.041710489	
31/07/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,335.00	2.50	-0.049235103	
30/08/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,500.00	2.50	0.118199096	
30/09/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,900.00	2.50	0.237703703	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,820.00	2.50	-0.041644701	
29/11/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,770.00	2.5	-0.026445522	
31/12/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,740.00	2.50	-0.015658683	
29/12/95	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,833.00	3.89		
31/01/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,053.00	4.50	0.115537685	0.144446878
29/02/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,320.00	4.50	0.124202824	
29/03/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,240.00	4.50	-0.033084406	
30/04/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,187.00	4.50	-0.021889625	
31/05/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,233.00	4.50	0.022828429	
28/06/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,300.00	4.50	0.03151776	
31/07/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,313.00	4.50	0.007579896	
30/08/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,363.00	4.50	0.023289163	
30/09/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,267.00	4.50	-0.039491592	
31/10/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,217.00	4.50	-0.020274728	
29/11/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2127	4.5	-0.039328973	
31/12/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2067	4.50	-0.026439554	
29/12/95	ALISIDA S.A. (C)	559	3.50		
31/01/96	ALISIDA S.A. (C)	555	2.91	-0.001951814	-0.069133227
29/02/96	ALISIDA S.A. (C)	601	2.91	0.084457066	
29/03/96	ALISIDA S.A. (C)	594	2.91	-0.006828586	
30/04/96	ALISIDA S.A. (C)	525	2.91	-0.117953505	
31/05/96	ALISIDA S.A. (C)	549	2.91	0.049986727	
28/06/96	ALISIDA S.A. (C)	591	2.91	0.078629351	
31/07/96	ALISIDA S.A. (C)	600	2.91	0.019951914	
30/08/96	ALISIDA S.A. (C)	565	2.91	-0.0549667	
30/09/96	ALISIDA S.A. (C)	525	2.91	-0.067899917	
31/10/96	ALISIDA S.A. (C)	465	2.91	-0.115122293	
29/11/96	ALISIDA S.A. (C)	460.00	2.91	-0.004504755	
31/12/96	ALISIDA S.A. (C)	489.00	2.91	0.067069283	
29/12/95	ALLATINI Ind. and Com	695			
31/01/96	ALLATINI Ind. and Com	780		0.115382074	-0.233993567
29/02/96	ALLATINI Ind. and Com	719		-0.081432562	
29/03/96	ALLATINI Ind. and Com	715		-0.005578815	
30/04/96	ALLATINI Ind. and Com	645		-0.103032226	
31/05/96	ALLATINI Ind. and Com	660		0.022989518	
28/06/96	ALLATINI Ind. and Com	635		-0.038614836	
31/07/96	ALLATINI Ind. and Com	609		-0.041806731	
30/08/96	ALLATINI Ind. and Com	679		0.10880286	
30/09/96	ALLATINI Ind. and Com	668		-0.016332954	
31/10/96	ALLATINI Ind. and Com	606		-0.097408187	
29/11/96	ALLATINI Ind. and Com	585.00		-0.035268139	
31/12/96	ALLATINI Ind. and Com	550.00		-0.061693569	
29/12/95	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,120.00	30.00		
31/01/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,200.00		0.025317808	-0.137201122
29/02/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,180.00		-0.006269613	
29/03/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,920.00		-0.085297581	
30/04/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,656.00		-0.094762385	
31/05/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,720.00		0.023810649	
28/06/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,752.00		0.01169604	
31/07/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,720.00		-0.01169604	
30/08/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,772.00		0.018937201	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/09/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,754.00		-0.006514681	
31/10/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,694.00		-0.022027322	
29/11/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,716.00		0.008133132	
31/12/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,720.00		0.001471671	
29/12/95	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,435.00	4.92		
31/01/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,681.00	5.68	0.098359474	-0.077030071
29/02/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,654.00	5.68	-0.007984044	
29/03/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,638.00	5.68	-0.00389605	
30/04/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	1,846.00	5.68	-0.353927719	
31/05/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	1,992.00	5.68	0.078965371	
28/06/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	1,908.00	5.68	-0.040111069	
31/07/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	1,846.00	5.68	-0.029962238	
30/08/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,369.00	5.68	0.251841555	
30/09/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,138.00	5.68	-0.099943947	
31/10/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,173.00	5.68	0.018848376	
29/11/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,119.00	5.68	-0.022487498	
31/12/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,185.00	5.68	0.033267719	
29/12/95	Aluminium of Greece S.A.	10,200.00	107.84		
31/01/96	Aluminium of Greece S.A.	10,050.00	68.41	-0.008031183	-0.021014656
29/02/96	Aluminium of Greece S.A.	10,300.00	68.41	0.031191049	
29/03/96	Aluminium of Greece S.A.	10,300.00	68.41	0.006619788	
30/04/96	Aluminium of Greece S.A.	11,000.00	68.41	0.07195121	
31/05/96	Aluminium of Greece S.A.	11,270.00	68.41	0.030300804	
28/06/96	Aluminium of Greece S.A.	10,250.00	68.41	-0.08821465	
31/07/96	Aluminium of Greece S.A.	9,700.00	68.41	-0.048123996	
30/08/96	Aluminium of Greece S.A.	9,490.00	68.41	-0.01470449	
30/09/96	Aluminium of Greece S.A.	9,400.00	68.41	-0.002277618	
31/10/96	Aluminium of Greece S.A.	8,955.00	68.41	-0.040887378	
29/11/96	Aluminium of Greece S.A.	9335	68.41	0.048860354	
31/12/96	Aluminium of Greece S.A.	9195	68.41	-0.007698546	
29/12/95	Attica Enterprises Holding	777	1.04		
31/01/96	Attica Enterprises Holding	854	1.66	0.096432751	0.238292064
29/02/96	Attica Enterprises Holding	859	1.66	0.007768343	
29/03/96	Attica Enterprises Holding	887	1.66	0.033945788	
30/04/96	Attica Enterprises Holding	899	1.66	0.015282846	
31/05/96	Attica Enterprises Holding	894	1.66	-0.003722158	
28/06/96	Attica Enterprises Holding	934	1.66	0.045546387	
31/07/96	Attica Enterprises Holding	953	1.66	0.021878818	
30/08/96	Attica Enterprises Holding	999	1.66	0.048800158	
30/09/96	Attica Enterprises Holding	944	1.66	-0.054871682	
31/10/96	Attica Enterprises Holding	946	1.66	0.003869622	
29/11/96	Attica Enterprises Holding	944.00	1.66	-0.000359473	
31/12/96	Attica Enterprises Holding	965.00	1.66	0.023720665	
29/12/95	BITROS S.A. (CR)	1,325.00	6.94		
31/01/96	BITROS S.A. (CR)	1,358.00	2.77	0.026638257	-0.331593735
29/02/96	BITROS S.A. (CR)	1,243.00	2.77	-0.086259217	
29/03/96	BITROS S.A. (CR)	1,183.00	2.77	-0.04713546	
30/04/96	BITROS S.A. (CR)	1,058.00	2.77	-0.109058525	
31/05/96	BITROS S.A. (CR)	1,063.00	2.77	0.007317209	
28/06/96	BITROS S.A. (CR)	1,048.00	2.77	-0.011571871	
31/07/96	BITROS S.A. (CR)	961.00	2.77	-0.083786188	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/08/96	BITROS S.A. (CR)	967.00	2.77	0.009084521	
30/09/96	BITROS S.A. (CR)	963.00	2.77	-0.001272785	
31/10/96	BITROS S.A. (CR)	883.00	2.77	-0.083596089	
29/11/96	BITROS S.A. (CR)	951.00	2.77	0.077097352	
31/12/96	BITROS S.A. (CR)	921.00	2.77	-0.02905094	
29/12/95	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,962.00	8.89		
31/01/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,319.00	5.43	0.169510487	0.151024885
29/02/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,183.00	5.43	-0.057951667	
29/03/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,005.00	5.43	-0.082351448	
30/04/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,041.00	5.43	0.020452751	
31/05/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,633.00	5.43	0.256744159	
28/06/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,428.00	5.43	-0.078822096	
31/07/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,178.00	5.43	-0.106170838	
30/08/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,314.00	5.43	0.062914441	
30/09/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,757.00	5.43	0.177133098	
31/10/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,433.00	5.43	-0.122788742	
29/11/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,233.00	5.43	-0.083350337	
31/12/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,218.00	5.43	-0.004294924	
29/12/95	DELTA DIARY S.A (C)	3,708.00	4.16		
31/01/96	DELTA DIARY S.A (C)	3,583.00	4.86	-0.032936723	-0.433121858
29/02/96	DELTA DIARY S.A (C)	3,433.00	4.86	-0.041351254	
29/03/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,925.00	4.86	-0.158479874	
30/04/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,517.00	4.86	-0.148297756	
31/05/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,458.00	4.86	-0.02174444	
28/06/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,450.00	4.86	-0.001278278	
31/07/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,125.00	4.86	-0.140031775	
30/08/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,475.00	4.86	0.154430305	
30/09/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,333.00	4.86	-0.057004415	
31/10/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,246.00	4.86	-0.035842628	
29/11/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,329.00	4.86	0.038372693	
31/12/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,350.00	4.86	0.011042287	
29/12/95	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,663.00	4.72		
31/01/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,692.00	2.77	0.018923838	-0.436786574
29/02/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,721.00	2.77	0.018602491	
29/03/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,625.00	2.77	-0.055694537	
30/04/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,567.00	2.77	-0.034578704	
31/05/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,558.00	2.77	-0.003983674	
28/06/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,583.00	2.77	0.017667146	
31/07/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,492.00	2.77	-0.057349432	
30/08/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,592.00	2.77	0.066612023	
30/09/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,517.00	2.77	-0.04643208	
31/10/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,088.00	2.77	-0.329850832	
29/11/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,250.00	2.77	0.141015951	
31/12/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,050.00	2.77	-0.171718766	
29/12/95	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,429.00	11.90		
31/01/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,466.00	11.90	0.033647262	0.297115625
29/02/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,304.00	11.90	-0.108016761	
29/03/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1271	11.90	-0.016313323	
30/04/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1271	11.90	0.009319148	
31/05/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1364	11.90	0.07930407	
28/06/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1514	11.90	0.11216284	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/07/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1468	11.90	-0.022780637	
30/08/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1500	11.90	0.029466208	
30/09/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1643	11.90	0.098275476	
31/10/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1579	11.90	-0.032223945	
29/11/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1707	11.9	0.084892816	
31/12/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1746	11.90	0.029382471	
29/12/95	ELTRAK S.A. (C)	726	3.22		
31/01/96	ELTRAK S.A. (C)	806	3.88	0.109336074	0.013086706
29/02/96	ELTRAK S.A. (C)	782	3.88	-0.025279633	
29/03/96	ELTRAK S.A. (C)	769	3.88	-0.011730943	
30/04/96	ELTRAK S.A. (C)	749	3.88	-0.021185117	
31/05/96	ELTRAK S.A. (C)	753	3.88	0.010465737	
28/06/96	ELTRAK S.A. (C)	756	3.88	0.009095298	
31/07/96	ELTRAK S.A. (C)	708	3.88	-0.060132018	
30/08/96	ELTRAK S.A. (C)	739	3.88	0.048090431	
30/09/96	ELTRAK S.A. (C)	739	3.88	0.005236603	
31/10/96	ELTRAK S.A. (C)	723	3.88	-0.016536519	
29/11/96	ELTRAK S.A. (C)	717.00	3.88	-0.002936534	
31/12/96	ELTRAK S.A. (C)	691.00	3.88	-0.031336672	
29/12/95	ERGODATA S.A. (CR)	1,260.00	2.50		
31/01/96	ERGODATA S.A. (CR)	1,275.00	3.50	0.014575795	-0.324386961
29/02/96	ERGODATA S.A. (CR)	1,205.00	3.50	-0.053566257	
29/03/96	ERGODATA S.A. (CR)	1160	3.50	-0.035046863	
30/04/96	ERGODATA S.A. (CR)	1150	3.50	-0.005619206	
31/05/96	ERGODATA S.A. (CR)	1145	3.50	-0.001305199	
28/06/96	ERGODATA S.A. (CR)	1150	3.50	0.007396162	
31/07/96	ERGODATA S.A. (CR)	1015	3.50	-0.121430986	
30/08/96	ERGODATA S.A. (CR)	1090	3.50	0.074494949	
30/09/96	ERGODATA S.A. (CR)	1000	3.50	-0.082683807	
31/10/96	ERGODATA S.A. (CR)	825	3.50	-0.188138442	
29/11/96	ERGODATA S.A. (CR)	851	3.5	0.035133116	
31/12/96	ERGODATA S.A. (CR)	875	3.50	0.031803779	
29/12/95	ESKIMO S.A. (C)	214			
31/01/96	ESKIMO S.A. (C)	192		-0.108480643	-0.382369393
29/02/96	ESKIMO S.A. (C)	180		-0.064538521	
29/03/96	ESKIMO S.A. (C)	169		-0.063058136	
30/04/96	ESKIMO S.A. (C)	213		0.231393451	
31/05/96	ESKIMO S.A. (C)	226		0.059242834	
28/06/96	ESKIMO S.A. (C)	202		-0.112267302	
31/07/96	ESKIMO S.A. (C)	175		-0.143481723	
30/08/96	ESKIMO S.A. (C)	194		0.103072185	
30/09/96	ESKIMO S.A. (C)	168		-0.14389418	
31/10/96	ESKIMO S.A. (C)	168		0	
29/11/96	ESKIMO S.A. (C)	159.00		-0.055059777	
31/12/96	ESKIMO S.A. (C)	146.00		-0.085297581	
29/12/95	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,773.00	22.44		
31/01/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,798.00	16.02	0.014684299	-0.32931329
29/02/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,738.00	16.02	-0.015843214	
29/03/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,679.00	16.02	-0.015822101	
30/04/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,481.00	16.02	-0.07034557	
31/05/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,186.00	16.02	-0.119286584	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/06/96	ETBA LEASING S.A. (CR	2,179.00	16.02	0.004117768	
31/07/96	ETBA LEASING S.A. (CR	2,019.00	16.02	-0.068360409	
30/08/96	ETBA LEASING S.A. (CR	2,096.00	16.02	0.045042496	
30/09/96	ETBA LEASING S.A. (CR	1,891.00	16.02	-0.094488952	
31/10/96	ETBA LEASING S.A. (CR	1,667.00	16.02	-0.116515991	
29/11/96	ETBA LEASING S.A. (CR	1715	16.02	0.037685226	
31/12/96	ETBA LEASING S.A. (CR	1823	16.02	0.06981974	
29/12/95	ETMA Rayon (CR)	1,100.00	2.01		
31/01/96	ETMA Rayon (CR)	1,262.00	1.38	0.138480489	-0.507493565
29/02/96	ETMA Rayon (CR)	1,167.00	1.38	-0.07707959	
29/03/96	ETMA Rayon (CR)	1117	1.38	-0.042555144	
30/04/96	ETMA Rayon (CR)	917	1.38	-0.195790551	
31/05/96	ETMA Rayon (CR)	958	1.38	0.04517977	
28/06/96	ETMA Rayon (CR)	962.00	1.38	0.005600156	
31/07/96	ETMA Rayon (CR)	954.00	1.38	-0.006905284	
30/08/96	ETMA Rayon (CR)	867.00	1.38	-0.094034265	
30/09/96	ETMA Rayon (CR)	833.00	1.38	-0.038350043	
31/10/96	ETMA Rayon (CR)	662.00	1.38	-0.227685664	
29/11/96	ETMA Rayon (CR)	758.00	1.38	0.137236755	
31/12/96	ETMA Rayon (CR)	650.00	1.38	-0.151590196	
29/12/95	Flour Mills C. Sarantopou	1,710.00	0.80		
31/01/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,503.00	0.60	-0.128631138	-0.348999342
29/02/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,524.00	0.60	0.01426897	
29/03/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,470.00	0.60	-0.035667976	
30/04/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,740.00	0.60	0.168967481	
31/05/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,140.00	0.60	-0.422330673	
28/06/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,380.00	0.60	0.191489925	
31/07/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,317.00	0.60	-0.046271599	
30/08/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,401.00	0.60	0.062258018	
30/09/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,320.00	0.60	-0.059100089	
31/10/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,410.00	0.60	0.066383409	
29/11/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,490.00	0.6	0.055589019	
31/12/96	Flour Mills C. Sarantopou	1,200.00	0.60	-0.215954688	
29/12/95	Flour Mills Loulis (CR)	820.00	2.62		
31/01/96	Flour Mills Loulis (CR)	816.00	2.56	-0.001757641	0.058959347
29/02/96	Flour Mills Loulis (CR)	823.00	2.56	0.011647589	
29/03/96	Flour Mills Loulis (CR)	845.00	2.56	0.029405433	
30/04/96	Flour Mills Loulis (CR)	799.00	2.56	-0.052776798	
31/05/96	Flour Mills Loulis (CR)	802.00	2.56	0.006934598	
28/06/96	Flour Mills Loulis (CR)	782.00	2.56	-0.021985557	
31/07/96	Flour Mills Loulis (CR)	786.00	2.56	0.008353757	
30/08/96	Flour Mills Loulis (CR)	851.00	2.56	0.082459046	
30/09/96	Flour Mills Loulis (CR)	927.00	2.56	0.088299227	
31/10/96	Flour Mills Loulis (CR)	821	2.56	-0.118317159	
29/11/96	Flour Mills Loulis (CR)	811	2.56	-0.00910343	
31/12/96	Flour Mills Loulis (CR)	838.00	2.56	0.035800282	
29/12/95	Gen. Commercial & Ind.	847.00	2.77		
31/01/96	Gen. Commercial & Ind.	793.00	3.88	-0.060996592	-0.41299479
29/02/96	Gen. Commercial & Ind.	780	3.88	-0.011567274	
29/03/96	Gen. Commercial & Ind.	673	3.88	-0.141799915	
30/04/96	Gen. Commercial & Ind.	601.00	3.88	-0.106715238	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/05/96	Gen. Commercial & Ind.	620.00	3.88	0.037363108	
28/06/96	Gen. Commercial & Ind.	667.00	3.88	0.078870805	
31/07/96	Gen. Commercial & Ind.	593.00	3.88	-0.111073958	
30/08/96	Gen. Commercial & Ind.	600.00	3.88	0.018181104	
30/09/96	Gen. Commercial & Ind.	597.00	3.88	0.001465592	
31/10/96	Gen. Commercial & Ind.	533.00	3.88	-0.106142508	
29/11/96	Gen. Commercial & Ind.	579.00	3.88	0.089459909	
31/12/96	Gen. Commercial & Ind.	520.00	3.88	-0.100039827	
29/12/95	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00			
31/01/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	0
29/02/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/03/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/04/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/05/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
28/06/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/07/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/08/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/09/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/10/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/11/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/12/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/12/95	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,875.00	5.50		
31/01/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,375.00	5.91	0.122710803	0.03727877
29/02/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,308.00	5.91	-0.014061834	
29/03/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,495.00	5.91	0.043805839	
30/04/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,375.00	5.91	-0.025709203	
31/05/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,173.00	5.91	-0.045856073	
28/06/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,995.00	5.91	-0.042113366	
31/07/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,023.00	5.91	0.008452289	
30/08/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,115.00	5.91	0.02404612	
30/09/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,100.00	5.91	-0.002211435	
31/10/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,830.00	5.91	-0.066580279	
29/11/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,490.00	5.91	-0.091271089	
31/12/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,953.00	5.91	0.126066999	
29/12/95	HELLAS CAN (C)	4,750.00	12.50		
31/01/96	HELLAS CAN (C)	5,000.00	13.33	0.053955747	-0.284441872
29/02/96	HELLAS CAN (C)	5,400.00	13.33	0.079426518	
29/03/96	HELLAS CAN (C)	5,455.00	13.33	0.012574315	
30/04/96	HELLAS CAN (C)	5,200.00	13.33	-0.045313812	
31/05/96	HELLAS CAN (C)	5,100.00	13.33	-0.01680777	
28/06/96	HELLAS CAN (C)	5,150.00	13.33	0.01234118	
31/07/96	HELLAS CAN (C)	4,890.00	13.33	-0.049082149	
30/08/96	HELLAS CAN (C)	4,990.00	13.33	0.022911387	
30/09/96	HELLAS CAN (C)	4,770.00	13.33	-0.042298953	
31/10/96	HELLAS CAN (C)	4,325.00	13.33	-0.094856823	
29/11/96	HELLAS CAN (C)	3,860.00	13.33	-0.110297538	
31/12/96	HELLAS CAN (C)	3,455.00	13.33	-0.106993973	
29/12/95	Heracles General Cemen	2,250.00	6.67		
31/01/96	Heracles General Cemen	2,800.00	8.33	0.221659784	0.341533276
29/02/96	Heracles General Cemen	2,970.00	8.33	0.061743324	
29/03/96	Heracles General Cemen	3,050.00	8.33	0.029307063	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/04/96	Heracles General Cemen	2,790.00	8.33	-0.08611878	
31/05/96	Heracles General Cemen	2,850.00	8.33	0.024195942	
28/06/96	Heracles General Cemen	2,890.00	8.33	0.016815715	
31/07/96	Heracles General Cemen	2,800.00	8.33	-0.028666501	
30/08/96	Heracles General Cemen	2,865.00	8.33	0.025852219	
30/09/96	Heracles General Cemen	3,105.00	8.33	0.083124543	
31/10/96	Heracles General Cemen	3,000.00	8.33	-0.031628608	
29/11/96	Heracles General Cemen	3,050.00	8.33	0.019256727	
31/12/96	Heracles General Cemen	3,060.00	8.33	0.005991849	
29/12/95	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33		
31/01/96	Hermes S.A. Build. Ent.	2,402.00	3.33	0.001385385	0.469304566
29/02/96	Hermes S.A. Build. Ent.	2,808.00	3.33	0.157355957	
29/03/96	Hermes S.A. Build. Ent.	3,036.00	3.33	0.07916461	
30/04/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,704.00	3.33	0.438580009	
31/05/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,498.00	3.33	-0.044040302	
28/06/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,531.00	3.33	0.008044479	
31/07/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,531.00	3.33	0.000734667	
30/08/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,531.00	3.33	0.000734667	
30/09/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,531.00	3.33	0.000734667	
31/10/96	Hermes S.A. Build. Ent.	4,160.00	3.33	-0.084627431	
29/11/96	Hermes S.A. Build. Ent.	3800	3.33	-0.089638075	
31/12/96	Hermes S.A. Build. Ent.	3800	3.33	0.000875932	
29/12/95	Hippotour S.A. (C)	413			
31/01/96	Hippotour S.A. (C)	370		-0.109944587	-0.109944587
29/02/96	Hippotour S.A. (C)	385		0.039740329	
29/03/96	Hippotour S.A. (C)	370		-0.039740329	
30/04/96	Hippotour S.A. (C)	444		0.182321557	
31/05/96	Hippotour S.A. (C)	405		-0.091937495	
28/06/96	Hippotour S.A. (C)	379		-0.066350862	
31/07/96	Hippotour S.A. (C)	432		0.130889383	
30/08/96	Hippotour S.A. (C)	380		-0.128254336	
30/09/96	Hippotour S.A. (C)	410		0.075985907	
31/10/96	Hippotour S.A. (C)	425		0.035932009	
29/11/96	Hippotour S.A. (C)	385		-0.098845835	
31/12/96	Hippotour S.A. (C)	370		-0.039740329	
29/12/95	IDEAL GROUP S.A. (C)	474			
31/01/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	494		0.041328195	-0.008474627
29/02/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	500		0.012072581	
29/03/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	474		-0.053400777	
30/04/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	458		-0.034338138	
31/05/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	470		0.025863511	
28/06/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	490		0.041672696	
31/07/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	462		-0.0588405	
30/08/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	486		0.050643733	
30/09/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	466		-0.04202299	
31/10/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	466		0	
29/11/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	460.00		-0.012959145	
31/12/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	470.00		0.021506205	
29/12/95	INTRACOM S.A. (CR)	1,917.00	5.10		
31/01/96	INTRACOM S.A. (CR)	1,902.00	6.25	-0.004574872	0.118061793
29/02/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,329.00	6.25	0.205212988	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/03/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,250.00	6.25	-0.031734848	
30/04/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,217.00	6.25	-0.011960127	
31/05/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,292.00	6.25	0.035993033	
28/06/96	INTRACOM S.A. (CR)	1,599.00	6.25	-0.356145291	
31/07/96	INTRACOM S.A. (CR)	1,903.00	6.25	0.177332061	
30/08/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,325.00	6.25	0.202973016	
30/09/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,228.00	6.25	-0.039814438	
31/10/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,286.00	6.25	0.028429546	
29/11/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,207.00	6.25	-0.032341542	
31/12/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,082.00	6.25	-0.055307733	
29/12/95	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1400			
31/01/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1335		-0.047540945	-0.42530345
29/02/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1320		-0.011299555	
29/03/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1335		0.011299555	
30/04/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1100		-0.193621112	
31/05/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1240		0.1198012	
28/06/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1200		-0.032789823	
31/07/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1195		-0.004175371	
30/08/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1110		-0.07378617	
30/09/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1135		0.022272636	
31/10/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,160.00		0.021787354	
29/11/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,225.00		0.054520839	
31/12/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	915.00		-0.291772058	
29/12/95	Katselis Sons S.A. Bread	1,190.00	5.55		
31/01/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,233.00	6.66	0.040883841	-0.212243835
29/02/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,211.00	6.66	-0.01251924	
29/03/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,172.00	6.66	-0.027068265	
30/04/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,121.00	6.66	-0.038567002	
31/05/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,084.00	6.66	-0.027438127	
28/06/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,102.00	6.66	0.022494176	
31/07/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,029.00	6.66	-0.062087806	
30/08/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,133.00	6.66	0.102142515	
30/09/96	Katselis Sons S.A. Bread	1,053.00	6.66	-0.06692088	
31/10/96	Katselis Sons S.A. Bread	938.00	6.66	-0.108573438	
29/11/96	Katselis Sons S.A. Bread	929	6.66	-0.002497786	
31/12/96	Katselis Sons S.A. Bread	893	6.66	-0.032091825	
29/12/95	Kekrops Hotel Tourist. B	940			
31/01/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1253	2.08	0.289074719	0.304279905
29/02/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1156	2.08	-0.078777215	
29/03/96	Kekrops Hotel Tourist. B	987	2.08	-0.155945831	
30/04/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1003	2.08	0.01815238	
31/05/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1185	2.08	0.168501001	
28/06/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,758.00	2.08	0.395616488	
31/07/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,630.00	2.08	-0.074321524	
30/08/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,603.00	2.08	-0.015406415	
30/09/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,525.00	2.08	-0.048519458	
31/10/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1370	2.08	-0.105666573	
29/11/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,318.00	2.08	-0.037118399	
31/12/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,250.00	2.08	-0.051309268	
29/12/95	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,100.00	4.58		
31/01/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,095.00	4.16	-0.000271004	-0.148112046

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/02/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,015.00	4.16	-0.024809259	
29/03/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,000.00	4.16	-0.003601835	
30/04/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,863.00	4.16	-0.045290296	
31/05/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,698.00	4.16	-0.057818573	
28/06/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,743.00	4.16	0.018056893	
31/07/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,573.00	4.16	-0.062364195	
30/08/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,750.00	4.16	0.068039963	
30/09/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,635.00	4.16	-0.041140227	
31/10/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,440.00	4.16	-0.075181676	
29/11/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2595	4.16	0.063190277	
31/12/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2625	4.16	0.013077887	
29/12/95	Labropoulos Bros S.A. (C)	1100			
31/01/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1505		0.313482718	0.557015006
29/02/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1380		-0.086709399	
29/03/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1240		-0.10697212	
30/04/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1275		0.027834799	
31/05/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1,570.00		0.208129441	
28/06/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1500		-0.045610511	
31/07/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1518		0.011928571	
30/08/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1580		0.040031168	
30/09/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1982		0.226681589	
31/10/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1,825.00		-0.082526449	
29/11/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1790		-0.019364367	
31/12/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1920		0.070109566	
29/12/95	Lampsa Hotel Co. (C)	331			
31/01/96	Lampsa Hotel Co. (C)	310		-0.065546078	0.470758631
29/02/96	Lampsa Hotel Co. (C)	372		0.182321557	
29/03/96	Lampsa Hotel Co. (C)	575		0.435476187	
30/04/96	Lampsa Hotel Co. (C)	588		0.022356907	
31/05/96	Lampsa Hotel Co. (C)	599		0.01853465	
28/06/96	Lampsa Hotel Co. (C)	500		-0.1806535	
31/07/96	Lampsa Hotel Co. (C)	505		0.009950331	
30/08/96	Lampsa Hotel Co. (C)	595		0.164002976	
30/09/96	Lampsa Hotel Co. (C)	557		-0.065996166	
31/10/96	Lampsa Hotel Co. (C)	545		-0.021779445	
29/11/96	Lampsa Hotel Co. (C)	545.00		0	
31/12/96	Lampsa Hotel Co. (C)	530.00		-0.027908788	
29/12/95	Macedonian Plastics S.A	924.00			
31/01/96	Macedonian Plastics S.A	1,070.00		0.146701856	-0.719464489
29/02/96	Macedonian Plastics S.A	1,040.00		-0.028437935	
29/03/96	Macedonian Plastics S.A	965.00		-0.074847891	
30/04/96	Macedonian Plastics S.A	949.00		-0.016719303	
31/05/96	Macedonian Plastics S.A	575.00		-0.501038758	
28/06/96	Macedonian Plastics S.A	578.00		0.005203828	
31/07/96	Macedonian Plastics S.A	580.00		0.003454235	
30/08/96	Macedonian Plastics S.A	558.00		-0.038669141	
30/09/96	Macedonian Plastics S.A	529.00		-0.053370531	
31/10/96	Macedonian Plastics S.A	400.00		-0.279523885	
29/11/96	Macedonian Plastics S.A	455		0.128832872	
31/12/96	Macedonian Plastics S.A	450		-0.011049836	
29/12/95	Macedonian Spinning Mi	273			

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μείνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/01/96	Macedonian Spinning Mi	468		0.538996501	-0.291351801
29/02/96	Macedonian Spinning Mi	371		-0.232266233	
29/03/96	Macedonian Spinning Mi	331		-0.114083687	
30/04/96	Macedonian Spinning Mi	233		-0.351079922	
31/05/96	Macedonian Spinning Mi	258		0.101921131	
28/06/96	Macedonian Spinning Mi	281		0.085395084	
31/07/96	Macedonian Spinning Mi	231		-0.195936959	
30/08/96	Macedonian Spinning Mi	258		0.110541874	
30/09/96	Macedonian Spinning Mi	261		0.011560822	
31/10/96	Macedonian Spinning Mi	217		-0.184623054	
29/11/96	Macedonian Spinning Mi	193		-0.117207165	
31/12/96	Macedonian Spinning Mi	204		0.055429805	
29/12/95	METKA S.A. (CR)	359	1.02		
31/01/96	METKA S.A. (CR)	432	1.28	0.188061782	0.294829238
29/02/96	METKA S.A. (CR)	418	1.28	-0.029886634	
29/03/96	METKA S.A. (CR)	428	1.28	0.026627954	
30/04/96	METKA S.A. (CR)	374	1.28	-0.131450782	
31/05/96	METKA S.A. (CR)	414	1.28	0.104697194	
28/06/96	METKA S.A. (CR)	368	1.28	-0.11431081	
31/07/96	METKA S.A. (CR)	400	1.28	0.0865765	
30/08/96	METKA S.A. (CR)	457	1.28	0.136015804	
30/09/96	METKA S.A. (CR)	465	1.28	0.020102921	
31/10/96	METKA S.A. (CR)	472	1.28	0.017649774	
29/11/96	METKA S.A. (CR)	435.00	1.28	-0.078694747	
31/12/96	METKA S.A. (CR)	465.00	1.28	0.069440281	
29/12/95	Michaniki S.A. (CR)	2,290.00	7.98		
31/01/96	Michaniki S.A. (CR)	2,413.00	10.41	0.056623822	-0.317676363
29/02/96	Michaniki S.A. (CR)	2,295.00	10.41	-0.045612252	
29/03/96	Michaniki S.A. (CR)	2,272.00	10.41	-0.005500941	
30/04/96	Michaniki S.A. (CR)	2,145.00	10.41	-0.05267954	
31/05/96	Michaniki S.A. (CR)	2,191.00	10.41	0.025958512	
28/06/96	Michaniki S.A. (CR)	2,151.00	10.41	-0.013597274	
31/07/96	Michaniki S.A. (CR)	1,851.00	10.41	-0.144598585	
30/08/96	Michaniki S.A. (CR)	1,905.00	10.41	0.034205665	
30/09/96	Michaniki S.A. (CR)	1,767.00	10.41	-0.06932476	
31/10/96	Michaniki S.A. (CR)	1,678.00	10.41	-0.045495936	
29/11/96	Michaniki S.A. (CR)	1,548.00	10.41	-0.073936537	
31/12/96	Michaniki S.A. (CR)	1,563.00	10.41	0.016281463	
29/12/95	NIKAS S.A. (CB)	1,690.00	5.42		
31/01/96	NIKAS S.A. (CB)	2,050.00	5.62	0.195848977	-0.231010894
29/02/96	NIKAS S.A. (CB)	1,970.00	5.62	-0.03695752	
29/03/96	NIKAS S.A. (CB)	1,900.00	5.62	-0.033226128	
30/04/96	NIKAS S.A. (CB)	1,698.00	5.62	-0.109098487	
31/05/96	NIKAS S.A. (CB)	1,500.00	5.62	-0.120246314	
28/06/96	NIKAS S.A. (CB)	1,660.00	5.62	0.104732318	
31/07/96	NIKAS S.A. (CB)	1,490.00	5.62	-0.104276766	
30/08/96	NIKAS S.A. (CB)	1,540.00	5.62	0.036649004	
30/09/96	NIKAS S.A. (CB)	1,423.00	5.62	-0.075073473	
31/10/96	NIKAS S.A. (CB)	1,385.00	5.62	-0.023017628	
29/11/96	NIKAS S.A. (CB)	1,325.00	5.62	-0.040055141	
31/12/96	NIKAS S.A. (CB)	1,285.00	5.62	-0.026289736	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (πρσ/μείνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/12/95	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,008.00			
31/01/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	999.00		-0.00896867	-0.219924532
29/02/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	994.00		-0.005017572	
29/03/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	937.00		-0.059053924	
30/04/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	864.00		-0.081110513	
31/05/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	896.00		0.036367644	
28/06/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	835.00		-0.070508688	
31/07/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	837.00		0.002392346	
30/08/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	879.00		0.048960827	
30/09/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	914.00		0.039045674	
31/10/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	804.00		-0.128231302	
29/11/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	799.00		-0.006238323	
31/12/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C	809.00		0.012437971	
29/12/95	Papastratos Cigarette Co	3,571.00	15.87		
31/01/96	Papastratos Cigarette Co	3,595.00	16.07	0.011158459	-0.041159479
29/02/96	Papastratos Cigarette Co	3,648.00	16.07	0.01903056	
29/03/96	Papastratos Cigarette Co	3,495.00	16.07	-0.038258238	
30/04/96	Papastratos Cigarette Co	3,519.00	16.07	0.011399725	
31/05/96	Papastratos Cigarette Co	3,324.00	16.07	-0.052185093	
28/06/96	Papastratos Cigarette Co	3,262.00	16.07	-0.013914042	
31/07/96	Papastratos Cigarette Co	3,143.00	16.07	-0.032062824	
30/08/96	Papastratos Cigarette Co	3,000.00	16.07	-0.041223098	
30/09/96	Papastratos Cigarette Co	2,702.00	16.07	-0.098690219	
31/10/96	Papastratos Cigarette Co	2,857.00	16.07	0.061388905	
29/11/96	Papastratos Cigarette Co	3,318.00	16.07	0.154421657	
31/12/96	Papastratos Cigarette Co	3,229.00	16.07	-0.02222527	
29/12/95	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,690.00	5.00		
31/01/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,695.00	1.66	0.003933084	-0.379011965
29/02/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,485.00	1.66	-0.131150748	
29/03/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,925.00	1.66	0.260373162	
30/04/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,760.00	1.66	-0.088669421	
31/05/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,750.00	1.66	-0.004749899	
28/06/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,105.00	1.66	-0.458269318	
31/07/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,340.00	1.66	0.194062318	
30/08/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,235.00	1.66	-0.080255417	
30/09/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,290.00	1.66	0.044857243	
31/10/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,100.00	1.66	-0.157824085	
29/11/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1100	1.66	0.001507953	
31/12/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1140	1.66	0.037173164	
29/12/95	RIDENCO S.A. (CB)	623	1.13		
31/01/96	RIDENCO S.A. (CB)	564	1.13	-0.097490726	-0.652744983
29/02/96	RIDENCO S.A. (CB)	509	1.13	-0.100388656	
29/03/96	RIDENCO S.A. (CB)	517	1.13	0.017778159	
30/04/96	RIDENCO S.A. (CB)	432	1.13	-0.177004961	
31/05/96	RIDENCO S.A. (CB)	436	1.13	0.011805045	
28/06/96	RIDENCO S.A. (CB)	399	1.13	-0.085852749	
31/07/96	RIDENCO S.A. (CB)	419	1.13	0.05160277	
30/08/96	RIDENCO S.A. (CB)	405	1.13	-0.031197615	
30/09/96	RIDENCO S.A. (CB)	400	1.13	-0.009601503	
31/10/96	RIDENCO S.A. (CB)	378	1.13	-0.053585393	
29/11/96	RIDENCO S.A. (CB)	364.00	1.13	-0.034640741	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/96	RIDENCO S.A. (CB)	314.00	1.13	-0.144168616	
29/12/95	Rilken S.A. (CB)	2,070.00	5.83		
31/01/96	Rilken S.A. (CB)	2,200.00	5.83	0.063555248	-0.426116938
29/02/96	Rilken S.A. (CB)	2,175.00	5.83	-0.008751822	
29/03/96	Rilken S.A. (CB)	1,980.00	5.83	-0.090991702	
30/04/96	Rilken S.A. (CB)	1,675.00	5.83	-0.163809126	
31/05/96	Rilken S.A. (CB)	1,765.00	5.83	0.055635198	
28/06/96	Rilken S.A. (CB)	1,690.00	5.83	-0.039978394	
31/07/96	Rilken S.A. (CB)	1,470.00	5.83	-0.135507986	
30/08/96	Rilken S.A. (CB)	1,595.00	5.83	0.085259844	
30/09/96	Rilken S.A. (CB)	1,530.00	5.83	-0.037802785	
31/10/96	Rilken S.A. (CB)	1,355.00	5.83	-0.117172928	
29/11/96	Rilken S.A. (CB)	1370	5.83	0.015255731	
31/12/96	Rilken S.A. (CB)	1295	5.83	-0.051808218	
29/12/95	SANYO HELLAS HOLDIN	348	0.52		
31/01/96	SANYO HELLAS HOLDIN	327	0.54	-0.060592295	-0.214074086
29/02/96	SANYO HELLAS HOLDIN	336	0.54	0.028756842	
29/03/96	SANYO HELLAS HOLDIN	311	0.54	-0.075583419	
30/04/96	SANYO HELLAS HOLDIN	271	0.54	-0.135683454	
31/05/96	SANYO HELLAS HOLDIN	319	0.54	0.164763641	
28/06/96	SANYO HELLAS HOLDIN	309	0.54	-0.030103778	
31/07/96	SANYO HELLAS HOLDIN	311	0.54	0.008186464	
30/08/96	SANYO HELLAS HOLDIN	339	0.54	0.087798848	
30/09/96	SANYO HELLAS HOLDIN	302	0.54	-0.113786607	
31/10/96	SANYO HELLAS HOLDIN	288	0.54	-0.045593293	
29/11/96	SANYO HELLAS HOLDIN	271	0.54	-0.058851022	
31/12/96	SANYO HELLAS HOLDIN	275	0.54	0.016613988	
29/12/95	SATO A.E. (CR)	569	1.75		
31/01/96	SATO A.E. (CR)	732	1.25	0.253606274	-0.216137467
29/02/96	SATO A.E. (CR)	680	1.25	-0.071851168	
29/03/96	SATO A.E. (CR)	714	1.25	0.050539334	
30/04/96	SATO A.E. (CR)	650	1.25	-0.091989369	
31/05/96	SATO A.E. (CR)	694	1.25	0.06729913	
28/06/96	SATO A.E. (CR)	650	1.25	-0.063578367	
31/07/96	SATO A.E. (CR)	642	1.25	-0.010438912	
30/08/96	SATO A.E. (CR)	640	1.25	-0.001168907	
30/09/96	SATO A.E. (CR)	608	1.25	-0.049239484	
31/10/96	SATO A.E. (CR)	427	1.25	-0.350467745	
29/11/96	SATO A.E. (CR)	483	1.25	0.125817289	
31/12/96	SATO A.E. (CR)	447	1.25	-0.074665541	
29/12/95	Selected Textile Ind. Ass	528	2.42		
31/01/96	Selected Textile Ind. Ass	570	2.42	0.080776704	-0.196315364
29/02/96	Selected Textile Ind. Ass	543	2.42	-0.044080221	
29/03/96	Selected Textile Ind. Ass	551	2.42	0.019007887	
30/04/96	Selected Textile Ind. Ass	553	2.42	0.007989775	
31/05/96	Selected Textile Ind. Ass	550	2.42	-0.001049375	
28/06/96	Selected Textile Ind. Ass	545	2.42	-0.004701946	
31/07/96	Selected Textile Ind. Ass	546	2.42	0.006255622	
30/08/96	Selected Textile Ind. Ass	564	2.42	0.036716877	
30/09/96	Selected Textile Ind. Ass	541	2.42	-0.03717175	
31/10/96	Selected Textile Ind. Ass	454	2.42	-0.170005841	

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	101	101	101	101
2	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	102	102	102	102
3	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	103	103	103	103
4	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	104	104	104	104
5	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	105	105	105	105
6	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	106	106	106	106
7	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	107	107	107	107
8	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	108	108	108	108
9	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	109	109	109	109
10	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	110	110	110	110
11	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	111	111	111	111
12	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	112	112	112	112
13	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	113	113	113	113
14	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	114	114	114	114
15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	115	115	115	115
16	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	116	116	116	116
17	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	117	117	117	117
18	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	118	118	118	118
19	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	119	119	119	119
20	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	120	120	120	120
21	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	121	121	121	121
22	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	122	122	122	122
23	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	123	123	123	123
24	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	124	124	124	124
25	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	125	125	125	125
26	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	126	126	126	126
27	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	127	127	127	127
28	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	128	128	128	128
29	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	129	129	129	129
30	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	130	130	130	130
31	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	131	131	131	131
32	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	132	132	132	132
33	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	133	133	133	133
34	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	134	134	134	134
35	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	135	135	135	135
36	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	136	136	136	136
37	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	137	137	137	137
38	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	138	138	138	138
39	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	139	139	139	139
40	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	140	140	140	140
41	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	141	141	141	141
42	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	142	142	142	142
43	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	143	143	143	143
44	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	144	144	144	144
45	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	145	145	145	145
46	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	146	146	146	146
47	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	147	147	147	147
48	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	148	148	148	148
49	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	149	149	149	149
50	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	150	150	150	150

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλεισίμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/11/96	Selected Textile Ind. Ass	402.00	2.42	-0.115643256	
31/12/96	Selected Textile Ind. Ass	410.00	2.42	0.025590159	
29/12/95	SHELMAN (C)	1,267.00	1.60		
31/01/96	SHELMAN (C)	1,503.00	2.24	0.172300453	-0.153665891
29/02/96	SHELMAN (C)	1,427.00	2.24	-0.050320276	
29/03/96	SHELMAN (C)	1,406.00	2.24	-0.013233641	
30/04/96	SHELMAN (C)	1,163.00	2.24	-0.187821719	
31/05/96	SHELMAN (C)	1,278.00	2.24	0.096044687	
28/06/96	SHELMAN (C)	1,212.00	2.24	-0.051177989	
31/07/96	SHELMAN (C)	1,212.00	2.24	0.001846479	
30/08/96	SHELMAN (C)	1,229.00	2.24	0.015749904	
30/09/96	SHELMAN (C)	1,198.00	2.24	-0.023679294	
31/10/96	SHELMAN (C)	1,115.00	2.24	-0.069792141	
29/11/96	SHELMAN (C)	1,080.00	2.24	-0.029821438	
31/12/96	SHELMAN (C)	1,063.00	2.24	-0.013760915	
29/12/95	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,400.00	10.41		
31/01/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,495.00	11.66	0.073423044	0.227661439
29/02/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,480.00	11.66	-0.002236613	
29/03/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,375.00	11.66	-0.06514411	
30/04/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,365.00	11.66	0.001206545	
31/05/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,400.00	11.66	0.033611888	
28/06/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,470.00	11.66	0.056690844	
31/07/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,400.00	11.66	-0.040496084	
30/08/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,570.00	11.66	0.122002692	
30/09/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,580.00	11.66	0.013701877	
31/10/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,545.00	11.66	-0.014882347	
29/11/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,540.00	11.66	0.004301415	
31/12/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,600.00	11.66	0.045482287	
29/12/95	Titan Cement Co. (CR)	4,975.00	13.33		
31/01/96	Titan Cement Co. (CR)	5,650.00	19.16	0.130615588	0.336673452
29/02/96	Titan Cement Co. (CR)	5,875.00	19.16	0.042306485	
29/03/96	Titan Cement Co. (CR)	5,765.00	19.16	-0.015582913	
30/04/96	Titan Cement Co. (CR)	5,625.00	19.16	-0.021183771	
31/05/96	Titan Cement Co. (CR)	5,825.00	19.16	0.038221924	
28/06/96	Titan Cement Co. (CR)	5,945.00	19.16	0.023609225	
31/07/96	Titan Cement Co. (CR)	5,800.00	19.16	-0.021394609	
30/08/96	Titan Cement Co. (CR)	5,990.00	19.16	0.035427054	
30/09/96	Titan Cement Co. (CR)	6,650.00	19.16	0.107402503	
31/10/96	Titan Cement Co. (CR)	6,740.00	19.16	0.016281767	
29/11/96	Titan Cement Co. (CR)	6,650.00	19.16	-0.01056601	
31/12/96	Titan Cement Co. (CR)	6,708.00	19.16	0.011536209	
29/12/95	Tria Alfa (CR)	1,420.00			
31/01/96	Tria Alfa (CR)	1,470.00	2.79	0.03650169	0.36027529
29/02/96	Tria Alfa (CR)	2,062.00	2.79	0.339766126	
29/03/96	Tria Alfa (CR)	2,663.00	2.79	0.256824063	
30/04/96	Tria Alfa (CR)	2,377.00	2.79	-0.112441058	
31/05/96	Tria Alfa (CR)	2,040.00	2.79	-0.151522668	
28/06/96	Tria Alfa (CR)	1,932.00	2.79	-0.052951014	
31/07/96	Tria Alfa (CR)	1,630.00	2.79	-0.168265528	
30/08/96	Tria Alfa (CR)	1,572.00	2.79	-0.034458085	
30/09/96	Tria Alfa (CR)	1,932.00	2.79	0.207650099	

Α/Α	Όνομα	Εθνικότητα	Ημερομηνία Γέννησης	Ημερομηνία Έξοδου	Κατηγορία	Ποσό
1	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
2	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
3	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
4	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
5	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
6	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
7	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
8	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
9	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
10	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
11	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
12	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
13	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
14	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
15	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
16	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
17	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
18	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
19	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
20	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
21	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
22	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
23	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
24	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
25	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
26	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
27	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
28	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
29	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
30	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
31	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
32	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
33	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
34	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
35	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
36	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
37	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
38	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
39	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
40	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
41	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
42	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
43	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
44	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
45	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
46	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
47	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
48	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
49	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00
50	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	1975	1999	Α	1.500,00

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/96	Tria Alfa (CR)	1,908.00	2.79	-0.011038967	
29/11/96	Tria Alfa (CR)	1,616.00	2.79	-0.164376616	
31/12/96	Tria Alfa (CR)	2,000.00	2.79	0.214587248	
29/12/95	Uncle Stathis S.A. (C)	1,256.00	1.36		
31/01/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,227.00	4.54	-0.019666649	-0.020393599
29/02/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,182.00	4.54	-0.033530657	
29/03/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,126.00	4.54	-0.044512524	
30/04/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,052.00	4.54	-0.063672111	
31/05/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,052.00	4.54	0.004306304	
28/06/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,064.00	4.54	0.015600116	
31/07/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,209.00	4.54	0.131506317	
30/08/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,214.00	4.54	0.007859849	
30/09/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,227.00	4.54	0.014344726	
31/10/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,064.00	4.54	-0.138278935	
29/11/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1064	4.54	0.00425784	
31/12/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1173	4.54	0.101392126	
29/12/95	Viohalco (CB)	1786	1.57		
31/01/96	Viohalco (CB)	1869	1.92	0.046451806	-0.210174047
29/02/96	Viohalco (CB)	1895	1.92	0.01482799	
29/03/96	Viohalco (CB)	1842	1.92	-0.027325098	
30/04/96	Viohalco (CB)	1,620.00	1.92	-0.127241305	
31/05/96	Viohalco (CB)	1,547.00	1.92	-0.044868235	
28/06/96	Viohalco (CB)	1512	1.92	-0.021615258	
31/07/96	Viohalco (CB)	1412	1.92	-0.067067289	
30/08/96	Viohalco (CB)	1473	1.92	0.043596612	
30/09/96	Viohalco (CB)	1385	1.92	-0.060215676	
31/10/96	Viohalco (CB)	1,394.00	1.92	0.007853556	
29/11/96	Viohalco (CB)	1,383.00	1.92	-0.006534936	
31/12/96	Viohalco (CB)	1,426.00	1.92	0.031963787	
29/12/95	Vioter S.A. (CR)	719.00	2.40		
31/01/96	Vioter S.A. (CR)	790.00	1.40	0.095942171	-0.545041824
29/02/96	Vioter S.A. (CR)	699.00	1.40	-0.120381345	
29/03/96	Vioter S.A. (CR)	663	1.40	-0.050766364	
30/04/96	Vioter S.A. (CR)	586	1.40	-0.121068971	
31/05/96	Vioter S.A. (CR)	606	1.40	0.035867763	
28/06/96	Vioter S.A. (CR)	593	1.40	-0.019327493	
31/07/96	Vioter S.A. (CR)	486	1.40	-0.196109258	
30/08/96	Vioter S.A. (CR)	553	1.40	0.131677824	
30/09/96	Vioter S.A. (CR)	483	1.40	-0.13244699	
31/10/96	Vioter S.A. (CR)	444	1.40	-0.081043899	
29/11/96	Vioter S.A. (CR)	392.00	1.4	-0.120997656	
31/12/96	Vioter S.A. (CR)	404.00	1.40	0.033612394	
29/12/95	X. Benrubi S.A. (C)	1,340.00	5.00		
31/01/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,200.00	4.58	-0.106538655	-0.47307961
29/02/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,270.00	4.58	0.060295156	
29/03/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,245.00	4.58	-0.016209406	
30/04/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,280.00	4.58	0.031296287	
31/05/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,296.00	4.58	0.015950241	
28/06/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,200.00	4.58	-0.073151639	
31/07/96	X. Benrubi S.A. (C)	1,155.00	4.58	-0.034263686	
30/08/96	X. Benrubi S.A. (C)	970.00	4.58	-0.169849014	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1996

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/09/96	X. Benrubi S.A. (C)	900.00	4.58	-0.069825324	
31/10/96	X. Benrubi S.A. (C)	830.00	4.58	-0.075466159	
29/11/96	X. Benrubi S.A. (C)	790	4.58	-0.043612028	
31/12/96	X. Benrubi S.A. (C)	792.00	4.58	0.008294618	
29/12/95	Xylemporia S.A. (C)	1060	6.00		
31/01/96	Xylemporia S.A. (C)	1,400.00	6.00	0.282479885	0.101948714
29/02/96	Xylemporia S.A. (C)	1,340.00	6.00	-0.039335005	
29/03/96	Xylemporia S.A. (C)	1310	6.00	-0.018072781	
30/04/96	Xylemporia S.A. (C)	1245	6.00	-0.046083906	
31/05/96	Xylemporia S.A. (C)	1350	6.00	0.08540366	
28/06/96	Xylemporia S.A. (C)	1450	6.00	0.075588357	
31/07/96	Xylemporia S.A. (C)	1495	6.00	0.034567996	
30/08/96	Xylemporia S.A. (C)	1260	6.00	-0.166263883	
30/09/96	Xylemporia S.A. (C)	1,190.00	6.00	-0.052129065	
31/10/96	Xylemporia S.A. (C)	1,200.00	6.00	0.013355791	
29/11/96	Xylemporia S.A. (C)	1,195.00	6.00	0.000832986	
31/12/96	Xylemporia S.A. (C)	1,110.00	6.00	-0.068395321	
29/12/95	Zampa S.A. (C)	3,000.00	20.83		
31/01/96	Zampa S.A. (C)	3,155.00	20.83	0.056956727	0.069908388
29/02/96	Zampa S.A. (C)	3,100.00	20.83	-0.010889504	
29/03/96	Zampa S.A. (C)	2,980.00	20.83	-0.032513194	
30/04/96	Zampa S.A. (C)	2,995.00	20.83	0.011951782	
31/05/96	Zampa S.A. (C)	3,280.00	20.83	0.09722972	
28/06/96	Zampa S.A. (C)	3,295.00	20.83	0.010864547	
31/07/96	Zampa S.A. (C)	3,045.00	20.83	-0.072087836	
30/08/96	Zampa S.A. (C)	2,700.00	20.83	-0.11256392	
30/09/96	Zampa S.A. (C)	2,800.00	20.83	0.043779395	
31/10/96	Zampa S.A. (C)	2,600.00	20.83	-0.066128356	
35398	Zampa S.A. (C)	2500	20.83	-0.030923233	
35430	Zampa S.A. (C)	2955	20.83	0.17423226	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/96	A. KALPINIS - N. SIMOS	833	2.75		
31/01/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	813	2.77	-0.02090119	0.127270122
28/02/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	996	2.77	0.205793412	
31/03/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	992	2.77	-0.001235703	
30/04/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	967	2.77	-0.022664177	
30/05/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,075.00	2.77	0.108450875	
30/06/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	921	2.77	-0.151612818	
31/07/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	888	2.77	-0.033373779	
29/08/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	908	2.77	0.025318653	
30/09/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	904	2.77	-0.001355544	
31/10/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	983	2.77	0.086593701	
28/11/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	892	2.77	-0.094042418	
31/12/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	913	2.77	0.026299109	
31/12/96	ALBIO BIOKARPET S.A.	771	2.66		
31/01/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	752	2.66	-0.021421057	0.542512366
28/02/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,000.00	2.66	0.287675423	
31/03/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	920	2.66	-0.080494476	
30/04/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	828	2.66	-0.102153105	
30/05/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,216.00	2.66	0.386494019	
30/06/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,264.00	2.66	0.040816731	
31/07/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,216.00	2.66	-0.036529401	
29/08/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,256.00	2.66	0.034480879	
30/09/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,392.00	2.66	0.10471859	
31/10/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,200.00	2.66	-0.146205792	
28/11/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,156.00	2.66	-0.035057392	
31/12/97	ALBIO BIOKARPET S.A.	1,288.00	2.66	0.110187945	
31/12/96	ALCAR Trans. Com. & T	975			
31/01/97	ALCAR Trans. Com. & T	690		-0.345745873	-1.068306939
28/02/97	ALCAR Trans. Com. & T	635		-0.083066599	
31/03/97	ALCAR Trans. Com. & T	610		-0.040166042	
30/04/97	ALCAR Trans. Com. & T	462		-0.277894066	
30/05/97	ALCAR Trans. Com. & T	559		0.190584582	
30/06/97	ALCAR Trans. Com. & T	438		-0.243930563	
31/07/97	ALCAR Trans. Com. & T	400		-0.090754363	
29/08/97	ALCAR Trans. Com. & T	405		0.01242252	
30/09/97	ALCAR Trans. Com. & T	455		0.116410352	
31/10/97	ALCAR Trans. Com. & T	390		-0.15415068	
28/11/97	ALCAR Trans. Com. & T	335		-0.152016207	
31/12/97	ALCAR Trans. Com. & T	335		0	
31/12/96	ALCATEL Cables Hellas S	1,740.00	2.50		
31/01/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,250.00	2.50	0.258155597	0.377516125
28/02/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,460.00	2.50	0.090246878	
31/03/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,680.00	2.50	0.086587846	
30/04/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,640.00	2.50	-0.014091356	
30/05/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,980.00	2.50	0.121982958	
30/06/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,940.00	2.50	-0.01266374	
31/07/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,915.00	2.50	-0.007682496	
29/08/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,570.00	2.50	-0.124991631	
30/09/97	ALCATEL Cables Hellas S	3,445.00	2.50	0.293743432	
31/10/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,475.00	2.50	-0.329673917	
28/11/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,890.00	2.50	0.155880784	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,510.00	2.50	-0.139978229	
31/12/96	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,067.00	4.50		
31/01/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,253.00	4.50	0.088159726	-0.022483121
28/02/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,147.00	4.50	-0.046097388	
31/03/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,200.00	4.50	0.026429207	
30/04/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,200.00	4.50	0.002043365	
30/05/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,233.00	4.50	0.016901811	
30/06/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,033.00	4.50	-0.091622407	
31/07/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,833.00	4.50	-0.101106583	
29/08/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,733.00	4.50	-0.053506667	
30/09/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,913.00	4.50	0.101168244	
31/10/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,613.00	4.50	-0.167790943	
28/11/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,007.00	4.50	0.220784913	
31/12/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,967.00	4.50	-0.017846395	
31/12/96	ALISIDA S.A. (C)	489	2.91		
31/01/97	ALISIDA S.A. (C)	480	2.91	-0.012532189	-0.074442601
28/02/97	ALISIDA S.A. (C)	500	2.91	0.046625124	
31/03/97	ALISIDA S.A. (C)	525	2.91	0.054317716	
30/04/97	ALISIDA S.A. (C)	498	2.91	-0.046971818	
30/05/97	ALISIDA S.A. (C)	490	2.91	-0.010273475	
30/06/97	ALISIDA S.A. (C)	480	2.91	-0.01457509	
31/07/97	ALISIDA S.A. (C)	460	2.91	-0.036253453	
29/08/97	ALISIDA S.A. (C)	433	2.91	-0.053790689	
30/09/97	ALISIDA S.A. (C)	449	2.91	0.042745317	
31/10/97	ALISIDA S.A. (C)	375	2.91	-0.172366816	
28/11/97	ALISIDA S.A. (C)	345	2.91	-0.0749822	
31/12/97	ALISIDA S.A. (C)	420	2.91	0.203614973	
31/12/96	ALLATINI Ind. and Com	550			
31/01/97	ALLATINI Ind. and Com	614		0.11007665	0.010850016
28/02/97	ALLATINI Ind. and Com	550		-0.11007665	
31/03/97	ALLATINI Ind. and Com	560		0.018018506	
30/04/97	ALLATINI Ind. and Com	537		-0.041938689	
30/05/97	ALLATINI Ind. and Com	629		0.158133162	
30/06/97	ALLATINI Ind. and Com	559		-0.117981784	
31/07/97	ALLATINI Ind. and Com	589		0.05227671	
29/08/97	ALLATINI Ind. and Com	530		-0.105549177	
30/09/97	ALLATINI Ind. and Com	593		0.112317392	
31/10/97	ALLATINI Ind. and Com	558		-0.060835437	
28/11/97	ALLATINI Ind. and Com	579		0.036943515	
31/12/97	ALLATINI Ind. and Com	556		-0.040534183	
31/12/96	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,720.00			
31/01/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,860.00	32.50	0.0614893	0.228037125
28/02/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,296.00	32.50	0.151700127	
31/03/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,454.00	32.50	0.056188756	
30/04/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,080.00	32.50	-0.104106718	
30/05/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,760.00	32.50	0.208095835	
30/06/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,716.00	32.50	-0.003063197	
31/07/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,700.00	32.50	0.004430429	
29/08/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,520.00	32.50	-0.040681239	
30/09/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,536.00	32.50	0.01368435	
31/10/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,160.00	32.50	-0.102191836	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/11/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,058.00	32.50	-0.022239137	
31/12/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,040.00	32.50	0.004730455	
31/12/96	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,185.00	5.68		
31/01/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,434.00	5.68	0.110251055	0.200050329
28/02/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,446.00	5.68	0.007237509	
31/03/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,473.00	5.68	0.013272123	
30/04/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,346.00	5.68	-0.050302022	
30/05/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,758.00	5.68	0.163851375	
30/06/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,885.00	5.68	0.046985989	
31/07/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,635.00	5.68	-0.08848844	
29/08/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,446.00	5.68	-0.072109678	
30/09/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,938.00	5.68	0.185206462	
31/10/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,752.00	5.68	-0.063339331	
28/11/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,677.00	5.68	-0.025511625	
31/12/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,600.00	5.68	-0.027003087	
31/12/96	Aluminium of Greece S.A.	9,195.00	68.41		
31/01/97	Aluminium of Greece S.A.	14,000.00	68.41	0.425272	0.585787808
28/02/97	Aluminium of Greece S.A.	15,000.00	68.41	0.07354317	
31/03/97	Aluminium of Greece S.A.	14,800.00	68.41	-0.008811373	
30/04/97	Aluminium of Greece S.A.	15,700.00	68.41	0.063381391	
30/05/97	Aluminium of Greece S.A.	19,350.00	68.41	0.212560873	
30/06/97	Aluminium of Greece S.A.	15,995.00	68.41	-0.186148405	
31/07/97	Aluminium of Greece S.A.	18,800.00	68.41	0.165212922	
29/08/97	Aluminium of Greece S.A.	18,000.00	68.41	-0.03969176	
30/09/97	Aluminium of Greece S.A.	17,600.00	68.41	-0.018593459	
31/10/97	Aluminium of Greece S.A.	16,820.00	68.41	-0.041271314	
28/11/97	Aluminium of Greece S.A.	16,025.00	68.41	-0.044158783	
31/12/97	Aluminium of Greece S.A.	15,710.00	68.41	-0.015507453	
31/12/96	Attica Enterprises Holding	965	1.66		
31/01/97	Attica Enterprises Holding	986	1.66	0.023210408	0.513427842
28/02/97	Attica Enterprises Holding	1,048.00	1.66	0.062565227	
31/03/97	Attica Enterprises Holding	1,059.00	1.66	0.021391695	
30/04/97	Attica Enterprises Holding	1,071.00	1.66	0.003417913	
30/05/97	Attica Enterprises Holding	1,288.00	1.66	0.185785826	
30/06/97	Attica Enterprises Holding	1,369.00	1.66	0.062201748	
31/07/97	Attica Enterprises Holding	1,469.00	1.66	0.071630733	
29/08/97	Attica Enterprises Holding	1,521.00	1.66	0.035876908	
30/09/97	Attica Enterprises Holding	1,725.00	1.66	0.126820893	
31/10/97	Attica Enterprises Holding	1,465.00	1.66	-0.162239344	
28/11/97	Attica Enterprises Holding	1,507.00	1.66	0.029366597	
31/12/97	Attica Enterprises Holding	1,588.00	1.66	0.053399237	
31/12/96	BITROS S.A. (CR)	921	2.77		
31/01/97	BITROS S.A. (CR)	921	2.77	0.003003087	0.188258126
28/02/97	BITROS S.A. (CR)	967	2.77	0.051598894	
31/03/97	BITROS S.A. (CR)	972	2.77	0.00800305	
30/04/97	BITROS S.A. (CR)	998	2.77	0.029169178	
30/05/97	BITROS S.A. (CR)	1,034.00	2.77	0.038112114	
30/06/97	BITROS S.A. (CR)	999	2.77	-0.031666341	
31/07/97	BITROS S.A. (CR)	1,019.00	2.77	0.022536918	
29/08/97	BITROS S.A. (CR)	998	2.77	-0.018052051	
30/09/97	BITROS S.A. (CR)	997	2.77	0.001771976	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μηνή)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/10/97	BITROS S.A. (CR)	1,086.00	2.77	0.088053128	
28/11/97	BITROS S.A. (CR)	1,149.00	2.77	0.058798668	
31/12/97	BITROS S.A. (CR)	1,076.00	2.77	-0.063070496	
31/12/96	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,218.00	5.43		
31/01/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,962.00	5.43	-0.119877766	-0.157849923
28/02/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,017.00	5.43	0.030335398	
31/03/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,962.00	5.43	-0.024883136	
30/04/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,017.00	5.43	0.030335398	
30/05/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,908.00	5.43	-0.052713816	
30/06/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,027.00	5.43	0.063176548	
31/07/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,876.00	5.43	-0.074524741	
29/08/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,070.00	5.43	0.101026511	
30/09/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,995.00	5.43	-0.034186645	
31/10/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,805.00	5.43	-0.097079664	
28/11/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,983.00	5.43	0.096784791	
31/12/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,832.00	5.43	-0.076242993	
31/12/96	DELTA DIARY S.A (C)	2,350.00	4.86		
31/01/97	DELTA DIARY S.A (C)	2,917.00	4.86	0.217805072	0.333410284
28/02/97	DELTA DIARY S.A (C)	2,875.00	4.86	-0.012814009	
31/03/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,029.00	4.86	0.053783062	
30/04/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,208.00	4.86	0.058928974	
30/05/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,246.00	4.86	0.013271887	
30/06/97	DELTA DIARY S.A (C)	2,833.00	4.86	-0.134373222	
31/07/97	DELTA DIARY S.A (C)	2,808.00	4.86	-0.007134462	
29/08/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,250.00	4.86	0.147676778	
30/09/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,935.00	4.86	0.192490193	
31/10/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,500.00	4.86	-0.115760305	
28/11/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,445.00	4.86	-0.014429318	
31/12/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,220.00	4.86	-0.066034366	
31/12/96	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	1,050.00	2.77		
31/01/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	917	2.77	-0.132421804	-0.504647058
28/02/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	975	2.77	0.064166996	
31/03/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	942	2.77	-0.031495959	
30/04/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	888	2.77	-0.055919017	
30/05/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	925	2.77	0.043812114	
30/06/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	871	2.77	-0.056976554	
31/07/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	792	2.77	-0.091589212	
29/08/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	792	2.77	0.003491373	
30/09/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	745	2.77	-0.057465948	
31/10/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	660	2.77	-0.116956196	
28/11/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	654	2.77	-0.004905954	
31/12/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	608	2.77	-0.068386895	
31/12/96	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,746.00	11.90		
31/01/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,746.00	11.90	0.006792457	0.034361809
28/02/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,750.00	11.90	0.009065315	
31/03/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,707.00	11.90	-0.017931237	
30/04/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,000.00	11.90	0.164342105	
30/05/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,307.00	11.90	0.147945755	
30/06/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,168.00	11.90	-0.056668975	
31/07/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,136.00	11.90	-0.009314463	
29/08/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,064.00	11.90	-0.028540127	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/09/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,221.00	11.90	0.078655341	
31/10/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,925.00	11.90	-0.136868788	
28/11/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,811.00	11.90	-0.054497328	
31/12/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,679.00	11.90	-0.068618247	
31/12/96	ELTRAK S.A. (C)	691	3.88		
31/01/97	ELTRAK S.A. (C)	687	3.88	-0.000173676	-0.03954083
28/02/97	ELTRAK S.A. (C)	699	3.88	0.022851888	
31/03/97	ELTRAK S.A. (C)	711	3.88	0.022463954	
30/04/97	ELTRAK S.A. (C)	731	3.88	0.033024791	
30/05/97	ELTRAK S.A. (C)	773	3.88	0.060872439	
30/06/97	ELTRAK S.A. (C)	756	3.88	-0.017118523	
31/07/97	ELTRAK S.A. (C)	736	3.88	-0.021553365	
29/08/97	ELTRAK S.A. (C)	714	3.88	-0.024927695	
30/09/97	ELTRAK S.A. (C)	744	3.88	0.046359575	
31/10/97	ELTRAK S.A. (C)	676	3.88	-0.090124723	
28/11/97	ELTRAK S.A. (C)	666	3.88	-0.009094484	
31/12/97	ELTRAK S.A. (C)	622	3.88	-0.062131011	
31/12/96	ERGODATA S.A. (CR)	875	3.50		
31/01/97	ERGODATA S.A. (CR)	860	3.50	-0.013229989	0.343276708
28/02/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,155.00	3.50	0.297948955	
31/03/97	ERGODATA S.A. (CR)	950	3.50	-0.191716198	
30/04/97	ERGODATA S.A. (CR)	940	3.50	-0.00686562	
30/05/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,280.00	3.50	0.311466125	
30/06/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,150.00	3.50	-0.104059279	
31/07/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,300.00	3.50	0.125291012	
29/08/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,370.00	3.50	0.054997962	
30/09/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,750.00	3.50	0.246803051	
31/10/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,360.00	3.50	-0.249560865	
28/11/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,250.00	3.50	-0.081545061	
31/12/97	ERGODATA S.A. (CR)	1,190.00	3.50	-0.046253385	
31/12/96	ESKIMO S.A. (C)	146			
31/01/97	ESKIMO S.A. (C)	151		0.033673215	-0.020761991
28/02/97	ESKIMO S.A. (C)	149		-0.013333531	
31/03/97	ESKIMO S.A. (C)	150		0.006688988	
30/04/97	ESKIMO S.A. (C)	158		0.051959739	
30/05/97	ESKIMO S.A. (C)	157		-0.006349228	
30/06/97	ESKIMO S.A. (C)	153		-0.025807854	
31/07/97	ESKIMO S.A. (C)	149		-0.026491615	
29/08/97	ESKIMO S.A. (C)	147		-0.013513719	
30/09/97	ESKIMO S.A. (C)	152		0.033447934	
31/10/97	ESKIMO S.A. (C)	143		-0.061035891	
28/11/97	ESKIMO S.A. (C)	148		0.034367644	
31/12/97	ESKIMO S.A. (C)	143		-0.034367644	
31/12/96	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,823.00	16.02		
31/01/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,738.00	16.02	-0.038573199	0.159663569
28/02/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,988.00	16.02	0.142420136	
31/03/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,266.00	16.02	0.137931907	
30/04/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,183.00	16.02	-0.030004356	
30/05/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,154.00	16.02	0.373037819	
30/06/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,325.00	16.02	-0.298084757	
31/07/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,213.00	16.02	-0.042158012	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/08/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,150.00	16.02	-0.021457679	
30/09/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,250.00	16.02	0.052557147	
31/10/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,192.00	16.02	-0.01883403	
28/11/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,108.00	16.02	-0.03150385	
31/12/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,958.00	16.02	-0.065667558	
31/12/96	ETMA Rayon (CR)	650	1.38		-0.51515695
31/01/97	ETMA Rayon (CR)	646	1.38	-0.004038915	
28/02/97	ETMA Rayon (CR)	623	1.38	-0.034040346	
31/03/97	ETMA Rayon (CR)	508	1.38	-0.201352219	
30/04/97	ETMA Rayon (CR)	507	1.38	0.000747752	
30/05/97	ETMA Rayon (CR)	528	1.38	0.043195507	
30/06/97	ETMA Rayon (CR)	500	1.38	-0.051731987	
31/07/97	ETMA Rayon (CR)	471	1.38	-0.056824352	
29/08/97	ETMA Rayon (CR)	433	1.38	-0.080938367	
30/09/97	ETMA Rayon (CR)	404	1.38	-0.065912829	
31/10/97	ETMA Rayon (CR)	448	1.38	0.106453977	
28/11/97	ETMA Rayon (CR)	396	1.38	-0.119900231	
31/12/97	ETMA Rayon (CR)	375	1.38	-0.05081494	
31/12/96	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,200.00	0.60		-0.186114493
31/01/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,020.00	0.60	-0.161930867	
28/02/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,497.00	0.60	0.384061199	
31/03/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,500.00	0.60	0.002401923	
30/04/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,500.00	0.60	0.00039992	
30/05/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,200.00	0.60	-0.222643676	
30/06/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,050.00	0.60	-0.132960127	
31/07/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,126.00	0.60	0.070414083	
29/08/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,200.00	0.60	0.064149902	
30/09/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,020.00	0.60	-0.161930867	
31/10/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	1,098.00	0.60	0.074234015	
28/11/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	960	0.60	-0.133687533	
31/12/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	990	0.60	0.031377536	
31/12/96	Flour Mills Loulis (CR)	838	2.56		0.136451075
31/01/97	Flour Mills Loulis (CR)	841	2.56	0.006612931	
28/02/97	Flour Mills Loulis (CR)	997	2.56	0.172723522	
31/03/97	Flour Mills Loulis (CR)	963	2.56	-0.032042526	
30/04/97	Flour Mills Loulis (CR)	987	2.56	0.027206988	
30/05/97	Flour Mills Loulis (CR)	1,050.00	2.56	0.064310532	
30/06/97	Flour Mills Loulis (CR)	907	2.56	-0.143584477	
31/07/97	Flour Mills Loulis (CR)	903	2.56	-0.001588913	
29/08/97	Flour Mills Loulis (CR)	877	2.56	-0.026300771	
30/09/97	Flour Mills Loulis (CR)	963	2.56	0.096201252	
31/10/97	Flour Mills Loulis (CR)	987	2.56	0.027206988	
28/11/97	Flour Mills Loulis (CR)	1,047.00	2.56	0.061456268	
31/12/97	Flour Mills Loulis (CR)	930	2.56	-0.115750718	
31/12/96	Gen. Commercial & Ind.	520	3.88		-0.020759287
31/01/97	Gen. Commercial & Ind.	440	3.88	-0.158274556	
28/02/97	Gen. Commercial & Ind.	573	3.88	0.270859546	
31/03/97	Gen. Commercial & Ind.	540	3.88	-0.052157082	
30/04/97	Gen. Commercial & Ind.	573	3.88	0.066065133	
30/05/97	Gen. Commercial & Ind.	640	3.88	0.116626657	
30/06/97	Gen. Commercial & Ind.	720	3.88	0.123157456	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μηνή)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/07/97	Gen. Commercial & Ind.	633	3.88	-0.122669957	
29/08/97	Gen. Commercial & Ind.	633	3.88	0.006110833	
30/09/97	Gen. Commercial & Ind.	653	3.88	0.037030931	
31/10/97	Gen. Commercial & Ind.	660	3.88	0.016524281	
28/11/97	Gen. Commercial & Ind.	533	3.88	-0.206465229	
31/12/97	Gen. Commercial & Ind.	470	3.88	-0.117567299	
31/12/96	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	0
31/01/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
28/02/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/03/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/04/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/05/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/06/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/07/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/08/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/09/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/10/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
28/11/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/12/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/12/96	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	3,953.00	5.91		
31/01/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,300.00	5.91	0.085513713	0.52476532
28/02/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,375.00	5.91	0.018641443	
31/03/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,305.00	5.91	-0.014757501	
30/04/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	4,468.00	5.91	0.038485609	
30/05/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	5,150.00	5.91	0.143202748	
30/06/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	5,078.00	5.91	-0.012916064	
31/07/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	5,180.00	5.91	0.021027849	
29/08/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	5,128.00	5.91	-0.008937504	
30/09/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	7,250.00	5.91	0.34710059	
31/10/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	5,625.00	5.91	-0.252730406	
28/11/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	6,520.00	5.91	0.148559459	
31/12/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	6,590.00	5.91	0.011575384	
31/12/96	HELLAS CAN (C)	3,455.00	13.33		
31/01/97	HELLAS CAN (C)	3,720.00	13.33	0.07747814	0.209047165
28/02/97	HELLAS CAN (C)	4,186.00	13.33	0.12120132	
31/03/97	HELLAS CAN (C)	4,490.00	13.33	0.073071499	
30/04/97	HELLAS CAN (C)	4,390.00	13.33	-0.019491629	
30/05/97	HELLAS CAN (C)	5,000.00	13.33	0.132771138	
30/06/97	HELLAS CAN (C)	5,075.00	13.33	0.01751177	
31/07/97	HELLAS CAN (C)	4,255.00	13.33	-0.173103875	
29/08/97	HELLAS CAN (C)	3,700.00	13.33	-0.136165714	
30/09/97	HELLAS CAN (C)	4,370.00	13.33	0.16947589	
31/10/97	HELLAS CAN (C)	3,800.00	13.33	-0.136260186	
28/11/97	HELLAS CAN (C)	4,000.00	13.33	0.054620254	
31/12/97	HELLAS CAN (C)	4,100.00	13.33	0.027938558	
31/12/96	Heracles General Cemen	3,060.00	8.33		
31/01/97	Heracles General Cemen	3,830.00	8.33	0.22662246	0.675943489
28/02/97	Heracles General Cemen	3,750.00	8.33	-0.018890093	
31/03/97	Heracles General Cemen	4,035.00	8.33	0.07531277	
30/04/97	Heracles General Cemen	4,420.00	8.33	0.093016236	
30/05/97	Heracles General Cemen	5,400.00	8.33	0.201800661	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/06/97	Heracles General Cemen	5,095.00	8.33	-0.056505686	
31/07/97	Heracles General Cemen	5,540.00	8.33	0.085237315	
29/08/97	Heracles General Cemen	5,300.00	8.33	-0.042717216	
30/09/97	Heracles General Cemen	6,860.00	8.33	0.25921417	
31/10/97	Heracles General Cemen	5,300.00	8.33	-0.256430157	
28/11/97	Heracles General Cemen	5,650.00	8.33	0.065421975	
31/12/97	Heracles General Cemen	5,895.00	8.33	0.043861053	
31/12/96	Hermes S.A. Build. Ent.	3,800.00	3.33		
31/01/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,800.00	3.33	0.000875932	-0.065505109
28/02/97	Hermes S.A. Build. Ent.	4,000.00	3.33	0.052125448	
31/03/97	Hermes S.A. Build. Ent.	2,940.00	3.33	-0.306752768	
30/04/97	Hermes S.A. Build. Ent.	2,700.00	3.33	-0.083925235	
30/05/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,818.00	3.33	0.347346757	
30/06/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,750.00	3.33	-0.017083279	
31/07/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,600.00	3.33	-0.039897422	
29/08/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,365.00	3.33	-0.066516773	
30/09/97	Hermes S.A. Build. Ent.	4,150.00	3.33	0.210482459	
31/10/97	Hermes S.A. Build. Ent.	5,500.00	3.33	0.282245029	
28/11/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,555.00	3.33	-0.435456759	
31/12/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,520.00	3.33	-0.008948498	
31/12/96	Hippotour S.A. (C)	370			
31/01/97	Hippotour S.A. (C)	375		0.01342302	0.182321557
28/02/97	Hippotour S.A. (C)	410		0.089231134	
31/03/97	Hippotour S.A. (C)	427		0.040626854	
30/04/97	Hippotour S.A. (C)	420		-0.016529302	
30/05/97	Hippotour S.A. (C)	430		0.023530497	
30/06/97	Hippotour S.A. (C)	410		-0.047628049	
31/07/97	Hippotour S.A. (C)	410		0	
29/08/97	Hippotour S.A. (C)	409		-0.002442004	
30/09/97	Hippotour S.A. (C)	450		0.095532427	
31/10/97	Hippotour S.A. (C)	410		-0.093090423	
28/11/97	Hippotour S.A. (C)	425		0.035932009	
31/12/97	Hippotour S.A. (C)	444		0.043735394	
31/12/96	IDEAL GROUP S.A. (C)	470			
31/01/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	472		0.004246291	0.263999588
28/02/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	463		-0.019251931	
31/03/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	460		-0.006500565	
30/04/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	477		0.036290001	
30/05/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	482		0.010427623	
30/06/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	468		-0.029475818	
31/07/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	462		-0.012903405	
29/08/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	466		0.008620743	
30/09/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	526		0.121115579	
31/10/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	596		0.124939454	
28/11/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	715		0.182041876	
31/12/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	612		-0.15555026	
31/12/96	INTRACOM S.A. (CR)	2,082.00	6.25		
31/01/97	INTRACOM S.A. (CR)	3,469.00	6.25	0.512337449	0.87551757
28/02/97	INTRACOM S.A. (CR)	3,375.00	6.25	-0.025620904	
31/03/97	INTRACOM S.A. (CR)	3,773.00	6.25	0.113130253	
30/04/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,446.00	6.25	0.165539145	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/05/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,980.00	6.25	0.114679309	
30/06/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,692.00	6.25	-0.058239792	
31/07/97	INTRACOM S.A. (CR)	5,059.00	6.25	0.076544564	
29/08/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,410.00	6.25	-0.135877916	
30/09/97	INTRACOM S.A. (CR)	5,599.00	6.25	0.239828969	
31/10/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,478.00	6.25	-0.222016753	
28/11/97	INTRACOM S.A. (CR)	5,063.00	6.25	0.124016359	
31/12/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,913.00	6.25	-0.028803113	
31/12/96	IONIAN HOTEL ENT. (C)	915			
31/01/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	980		0,068628506	0.271152771
28/02/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	880		-0.107630664	
31/03/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	900		0.022472856	
30/04/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	911		0.012148134	
30/05/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	980		0.073009674	
30/06/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	880		-0.107630664	
31/07/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	895		0.016901811	
29/08/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	899		0.004459316	
30/09/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,200.00		0.288793801	
31/10/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,250.00		0.040821995	
28/11/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,490.00		0.175632569	
31/12/97	IONIAN HOTEL ENT. (C)	1,200.00		-0.216454563	
31/12/96	Katselis Sons S.A. Bread	893	6.66		
31/01/97	Katselis Sons S.A. Bread	908	6.66	0.023965831	0.347637184
28/02/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,008.00	6.66	0.111064481	
31/03/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,017.00	6.66	0.015416271	
30/04/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,084.00	6.66	0.069925901	
30/05/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,205.00	6.66	0.111333417	
30/06/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,163.00	6.66	-0.029766459	
31/07/97	Katselis Sons S.A. Bread	980	6.66	-0.164432651	
29/08/97	Katselis Sons S.A. Bread	910	6.66	-0.066815942	
30/09/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,130.00	6.66	0.222404817	
31/10/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,107.00	6.66	-0.014565744	
28/11/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,200.00	6.66	0.086202559	
31/12/97	Katselis Sons S.A. Bread	1,173.00	6.66	-0.017095295	
31/12/96	Kekrops Hotel Tourist. B	1,250.00	2.08		
31/01/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,339.00	2.08	0.070331708	0.16322072
28/02/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,409.00	2.08	0.052432302	
31/03/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,364.00	2.08	-0.030934908	
30/04/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,271.00	2.08	-0.068982398	
30/05/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,475.00	2.08	0.150263174	
30/06/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,318.00	2.08	-0.110965649	
31/07/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,300.00	2.08	-0.01215245	
29/08/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,300.00	2.08	0.001598721	
30/09/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,450.00	2.08	0.110632747	
31/10/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,288.00	2.08	-0.116859324	
28/11/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,485.00	2.08	0.143723838	
31/12/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,445.00	2.08	-0.025867039	
31/12/96	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,625.00	4.16		
31/01/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,440.00	4.16	-0.07137939	-0.348525274
28/02/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,470.00	4.16	0.013902905	
31/03/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,440.00	4.16	-0.010516645	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήν)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/04/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,488.00	4.16	0.021151765	
30/05/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,500.00	4.16	0.006474174	
30/06/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,658.00	4.16	0.062847091	
31/07/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,433.00	4.16	-0.086740533	
29/08/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,190.00	4.16	-0.103325778	
30/09/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,660.00	4.16	-0.274581052	
31/10/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,660.00	4.16	0.002502889	
28/11/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,780.00	4.16	0.072130114	
31/12/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,810.00	4.16	0.019009186	
31/12/96	Labropoulos Bros S.A. (C)	1,920.00			
31/01/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	2,000.00		0.040821995	0.689233281
28/02/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	2,395.00		0.18023605	
31/03/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,110.00		0.261239495	
30/04/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	2,860.00		-0.083801101	
30/05/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	2,375.00		-0.185824187	
30/06/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,640.00		0.426986244	
31/07/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,250.00		-0.113328685	
29/08/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,150.00		-0.031252544	
30/09/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,665.00		0.151425883	
31/10/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,220.00		-0.129446976	
28/11/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,360.00		0.042559614	
31/12/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,825.00		0.129617493	
31/12/96	Lamps Hotel Co. (C)	530			
31/01/97	Lamps Hotel Co. (C)	550		0.037041272	-0.232622295
28/02/97	Lamps Hotel Co. (C)	415		-0.281639758	
31/03/97	Lamps Hotel Co. (C)	470		0.124454174	
30/04/97	Lamps Hotel Co. (C)	370		-0.239229689	
30/05/97	Lamps Hotel Co. (C)	520		0.340325806	
30/06/97	Lamps Hotel Co. (C)	410		-0.237671652	
31/07/97	Lamps Hotel Co. (C)	373		-0.09457874	
29/08/97	Lamps Hotel Co. (C)	443		0.17199135	
30/09/97	Lamps Hotel Co. (C)	480		0.080216334	
31/10/97	Lamps Hotel Co. (C)	475		-0.0104713	
28/11/97	Lamps Hotel Co. (C)	470		-0.010582109	
31/12/97	Lamps Hotel Co. (C)	420		-0.112477983	
31/12/96	Macedonian Plastics S.A	450			
31/01/97	Macedonian Plastics S.A	433		-0.038509855	0.929535959
28/02/97	Macedonian Plastics S.A	460		0.060488761	
31/03/97	Macedonian Plastics S.A	530		0.141650517	
30/04/97	Macedonian Plastics S.A	500		-0.058268908	
30/05/97	Macedonian Plastics S.A	440		-0.127833372	
30/06/97	Macedonian Plastics S.A	390		-0.120627988	
31/07/97	Macedonian Plastics S.A	391		0.002560821	
29/08/97	Macedonian Plastics S.A	390		-0.002560821	
30/09/97	Macedonian Plastics S.A	500		0.248461359	
31/10/97	Macedonian Plastics S.A	545		0.086177696	
28/11/97	Macedonian Plastics S.A	998		0.604967482	
31/12/97	Macedonian Plastics S.A	1,140.00		0.133030265	
31/12/96	Macedonian Spinning Mi	204			
31/01/97	Macedonian Spinning Mi	233		0.13291846	-0.369360103
28/02/97	Macedonian Spinning Mi	189		-0.209291439	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/03/97	Macedonian Spinning Mi	186		-0.016000341	
30/04/97	Macedonian Spinning Mi	180		-0.032789823	
30/05/97	Macedonian Spinning Mi	182		0.011049836	
30/06/97	Macedonian Spinning Mi	182		0	
31/07/97	Macedonian Spinning Mi	176		-0.033522692	
29/08/97	Macedonian Spinning Mi	170		-0.034685558	
30/09/97	Macedonian Spinning Mi	193		0.126891752	
31/10/97	Macedonian Spinning Mi	182		-0.058683502	
28/11/97	Macedonian Spinning Mi	200		0.094310679	
31/12/97	Macedonian Spinning Mi	141		-0.349557476	
31/12/96	METKA S.A. (CR)	465	1.28		
31/01/97	METKA S.A. (CR)	513	1.28	0.100730459	0.014820761
28/02/97	METKA S.A. (CR)	564	1.28	0.097045338	
31/03/97	METKA S.A. (CR)	583	1.28	0.035326068	
30/04/97	METKA S.A. (CR)	629	1.28	0.077976979	
30/05/97	METKA S.A. (CR)	608	1.28	-0.031853325	
30/06/97	METKA S.A. (CR)	597	1.28	-0.01611601	
31/07/97	METKA S.A. (CR)	586	1.28	-0.016415406	
29/08/97	METKA S.A. (CR)	538	1.28	-0.083084873	
30/09/97	METKA S.A. (CR)	585	1.28	0.085938931	
31/10/97	METKA S.A. (CR)	479	1.28	-0.19724258	
28/11/97	METKA S.A. (CR)	537	1.28	0.116678273	
31/12/97	METKA S.A. (CR)	459	1.28	-0.154163095	
31/12/96	Michaniki S.A. (CR)	1,563.00	10.41		
31/01/97	Michaniki S.A. (CR)	2,226.00	10.41	0.35826485	-0.004273316
28/02/97	Michaniki S.A. (CR)	2,222.00	10.41	0.002875467	
31/03/97	Michaniki S.A. (CR)	2,124.00	10.41	-0.040217429	
30/04/97	Michaniki S.A. (CR)	2,079.00	10.41	-0.016419374	
30/05/97	Michaniki S.A. (CR)	2,000.00	10.41	-0.033548328	
30/06/97	Michaniki S.A. (CR)	1,733.00	10.41	-0.137304215	
31/07/97	Michaniki S.A. (CR)	1,835.00	10.41	0.062847464	
29/08/97	Michaniki S.A. (CR)	1,750.00	10.41	-0.041497745	
30/09/97	Michaniki S.A. (CR)	2,270.00	10.41	0.264739463	
31/10/97	Michaniki S.A. (CR)	1,545.00	10.41	-0.378040655	
28/11/97	Michaniki S.A. (CR)	1,500.00	10.41	-0.022642773	
31/12/97	Michaniki S.A. (CR)	1,455.00	10.41	-0.023330041	
31/12/96	NIKAS S.A. (CB)	1,285.00	5.62		
31/01/97	NIKAS S.A. (CB)	1,275.00	5.62	-0.003414383	0.190807562
28/02/97	NIKAS S.A. (CB)	1,390.00	5.62	0.090392582	
31/03/97	NIKAS S.A. (CB)	1,403.00	5.62	0.013306755	
30/04/97	NIKAS S.A. (CB)	1,483.00	5.62	0.059236715	
30/05/97	NIKAS S.A. (CB)	1,775.00	5.62	0.182894555	
30/06/97	NIKAS S.A. (CB)	1,875.00	5.62	0.057801087	
31/07/97	NIKAS S.A. (CB)	1,678.00	5.62	-0.107662422	
29/08/97	NIKAS S.A. (CB)	1,650.00	5.62	-0.013427047	
30/09/97	NIKAS S.A. (CB)	1,950.00	5.62	0.169931991	
31/10/97	NIKAS S.A. (CB)	1,810.00	5.62	-0.071402365	
28/11/97	NIKAS S.A. (CB)	1,425.00	5.62	-0.235218929	
31/12/97	NIKAS S.A. (CB)	1,490.00	5.62	0.048369023	
31/12/96	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	809			
31/01/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	830		0.025626784	0.230778116

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μην)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/02/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	929		0.112683038	
31/03/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	844		-0.095956244	
30/04/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	838		-0.007134394	
30/05/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	833		-0.005984458	
30/06/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	867		0.040005335	
31/07/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	879		0.013745921	
29/08/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	910		0.034659702	
30/09/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	870		-0.044951388	
31/10/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,004.00		0.143254089	
28/11/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	995		-0.009004563	
31/12/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1,019.00		0.023834296	
31/12/96	Papastratos Cigarette Co	3,229.00	16.07		
31/01/97	Papastratos Cigarette Co	3,571.00	16.07	0.105163221	0.229939565
28/02/97	Papastratos Cigarette Co	3,750.00	16.07	0.053186349	
31/03/97	Papastratos Cigarette Co	3,711.00	16.07	-0.006133438	
30/04/97	Papastratos Cigarette Co	3,771.00	16.07	0.020291251	
30/05/97	Papastratos Cigarette Co	4,000.00	16.07	0.062963594	
30/06/97	Papastratos Cigarette Co	3,654.00	16.07	-0.086083626	
31/07/97	Papastratos Cigarette Co	3,429.00	16.07	-0.058878234	
29/08/97	Papastratos Cigarette Co	3,461.00	16.07	0.013921312	
30/09/97	Papastratos Cigarette Co	3,568.00	16.07	0.034941462	
31/10/97	Papastratos Cigarette Co	3,293.00	16.07	-0.075338032	
28/11/97	Papastratos Cigarette Co	4,386.00	16.07	0.290275881	
31/12/97	Papastratos Cigarette Co	3,857.00	16.07	-0.124370176	
31/12/96	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,140.00	1.66		
31/01/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,230.00	1.66	0.077334591	-0.019265098
28/02/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,350.00	1.66	0.094319297	
31/03/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,300.00	1.66	-0.036464219	
30/04/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,125.00	1.66	-0.143106761	
30/05/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,380.00	1.66	0.205502639	
30/06/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,250.00	1.66	-0.097612829	
31/07/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,210.00	1.66	-0.031152231	
29/08/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,130.00	1.66	-0.066934778	
30/09/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,165.00	1.66	0.031927333	
31/10/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,200.00	1.66	0.030982847	
28/11/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,150.00	1.66	-0.041117177	
31/12/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,100.00	1.66	-0.042943809	
31/12/96	RIDENCO S.A. (CB)	314	1.13		
31/01/97	RIDENCO S.A. (CB)	322	1.13	0.028661733	0.145070472
28/02/97	RIDENCO S.A. (CB)	378	1.13	0.163327609	
31/03/97	RIDENCO S.A. (CB)	382	1.13	0.013480162	
30/04/97	RIDENCO S.A. (CB)	409	1.13	0.071053574	
30/05/97	RIDENCO S.A. (CB)	416	1.13	0.019682768	
30/06/97	RIDENCO S.A. (CB)	414	1.13	-0.002093536	
31/07/97	RIDENCO S.A. (CB)	452	1.13	0.090313086	
29/08/97	RIDENCO S.A. (CB)	377	1.13	-0.178444128	
30/09/97	RIDENCO S.A. (CB)	390	1.13	0.036794798	
31/10/97	RIDENCO S.A. (CB)	320	1.13	-0.194300714	
28/11/97	RIDENCO S.A. (CB)	300	1.13	-0.060778931	
31/12/97	RIDENCO S.A. (CB)	350	1.13	0.157374051	
31/12/96	Rilken S.A. (CB)	1,295.00	5.83		

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/ία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/01/97	Rilken S.A. (CB)	1,060.00	5.83	-0.194756857	0.13407066
28/02/97	Rilken S.A. (CB)	1,000.00	5.83	-0.052455837	
31/03/97	Rilken S.A. (CB)	1,020.00	5.83	0.025502041	
30/04/97	Rilken S.A. (CB)	1,250.00	5.83	0.207994081	
30/05/97	Rilken S.A. (CB)	1,500.00	5.83	0.18620069	
30/06/97	Rilken S.A. (CB)	1,470.00	5.83	-0.016244565	
31/07/97	Rilken S.A. (CB)	1,355.00	5.83	-0.077167593	
29/08/97	Rilken S.A. (CB)	1,350.00	5.83	0.000612359	
30/09/97	Rilken S.A. (CB)	1,420.00	5.83	0.054649508	
31/10/97	Rilken S.A. (CB)	1,085.00	5.83	-0.263717997	
28/11/97	Rilken S.A. (CB)	1,320.00	5.83	0.200458691	
31/12/97	Rilken S.A. (CB)	1,400.00	5.83	0.062996139	
31/12/96	SANYO HELLAS HOLDING	275	0.54		
31/01/97	SANYO HELLAS HOLDING	281	0.54	0.023503436	0.350736451
28/02/97	SANYO HELLAS HOLDING	291	0.54	0.036822548	
31/03/97	SANYO HELLAS HOLDING	316	0.54	0.084126349	
30/04/97	SANYO HELLAS HOLDING	313	0.54	-0.00781527	
30/05/97	SANYO HELLAS HOLDING	367	0.54	0.160628966	
30/06/97	SANYO HELLAS HOLDING	335	0.54	-0.089620674	
31/07/97	SANYO HELLAS HOLDING	318	0.54	-0.050382476	
29/08/97	SANYO HELLAS HOLDING	304	0.54	-0.043248941	
30/09/97	SANYO HELLAS HOLDING	324	0.54	0.065381094	
31/10/97	SANYO HELLAS HOLDING	380	0.54	0.160847781	
28/11/97	SANYO HELLAS HOLDING	442	0.54	0.152359603	
31/12/97	SANYO HELLAS HOLDING	383	0.54	-0.141865964	
31/12/96	SATO A.E. (CR)	447	1.25		
31/01/97	SATO A.E. (CR)	675	1.25	0.414004236	-0.300861057
28/02/97	SATO A.E. (CR)	660	1.25	-0.020580708	
31/03/97	SATO A.E. (CR)	694	1.25	0.052031658	
30/04/97	SATO A.E. (CR)	622	1.25	-0.107524238	
30/05/97	SATO A.E. (CR)	558	1.25	-0.106343492	
30/06/97	SATO A.E. (CR)	476	1.25	-0.1563185	
31/07/97	SATO A.E. (CR)	435	1.25	-0.087202381	
29/08/97	SATO A.E. (CR)	345	1.25	-0.228184974	
30/09/97	SATO A.E. (CR)	430	1.25	0.223143551	
31/10/97	SATO A.E. (CR)	320	1.25	-0.291565572	
28/11/97	SATO A.E. (CR)	330	1.25	0.034552382	
31/12/97	SATO A.E. (CR)	320	1.25	-0.026873018	
31/12/96	Selected Textile Ind. Ass	410	2.42		
31/01/97	Selected Textile Ind. Ass	372	2.42	-0.090778998	-0.144956093
28/02/97	Selected Textile Ind. Ass	381	2.42	0.03023714	
31/03/97	Selected Textile Ind. Ass	368	2.42	-0.028161878	
30/04/97	Selected Textile Ind. Ass	318	2.42	-0.138450303	
30/05/97	Selected Textile Ind. Ass	348	2.42	0.097081052	
30/06/97	Selected Textile Ind. Ass	361	2.42	0.04335671	
31/07/97	Selected Textile Ind. Ass	336	2.42	-0.064590231	
29/08/97	Selected Textile Ind. Ass	329	2.42	-0.013724707	
30/09/97	Selected Textile Ind. Ass	334	2.42	0.022302629	
31/10/97	Selected Textile Ind. Ass	308	2.42	-0.073214774	
28/11/97	Selected Textile Ind. Ass	355	2.42	0.148811778	
31/12/97	Selected Textile Ind. Ass	326	2.42	-0.077824512	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μηνή)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/96	SHELMAN (C)	1,063.00	2.24		
31/01/97	SHELMAN (C)	1,094.00	2.24	0.030791043	0.16311614
28/02/97	SHELMAN (C)	1,226.00	2.24	0.115741546	
31/03/97	SHELMAN (C)	1,205.00	2.24	-0.015420075	
30/04/97	SHELMAN (C)	1,302.00	2.24	0.079140929	
30/05/97	SHELMAN (C)	1,551.00	2.24	0.176441528	
30/06/97	SHELMAN (C)	1,572.00	2.24	0.014872732	
31/07/97	SHELMAN (C)	1,340.00	2.24	-0.158008834	
29/08/97	SHELMAN (C)	1,267.00	2.24	-0.054251318	
30/09/97	SHELMAN (C)	1,579.00	2.24	0.221557448	
31/10/97	SHELMAN (C)	1,302.00	2.24	-0.19117124	
28/11/97	SHELMAN (C)	1,285.00	2.24	-0.011401152	
31/12/97	SHELMAN (C)	1,226.00	2.24	-0.045176468	
31/12/96	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,600.00	11.66		
31/01/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,900.00	11.66	0.177968345	0.784274496
28/02/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,800.00	11.66	-0.047610334	
31/03/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	1,890.00	11.66	0.054940524	
30/04/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,245.00	11.66	0.177309015	
30/05/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,250.00	11.66	0.007393536	
30/06/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,195.00	11.66	-0.019450156	
31/07/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,268.00	11.66	0.037844263	
29/08/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,430.00	11.66	0.07377975	
30/09/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,500.00	11.66	0.033052632	
31/10/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,840.00	11.66	0.131610549	
28/11/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,070.00	11.66	0.081664361	
31/12/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,300.00	11.66	0.075772013	
31/12/96	Titan Cement Co. (CR)	6,708.00	19.16		
31/01/97	Titan Cement Co. (CR)	9,525.00	19.16	0.352628605	0.676661175
28/02/97	Titan Cement Co. (CR)	8,900.00	19.16	-0.065718149	
31/03/97	Titan Cement Co. (CR)	9,550.00	19.16	0.072494151	
30/04/97	Titan Cement Co. (CR)	11,025.00	19.16	0.145360627	
30/05/97	Titan Cement Co. (CR)	13,605.00	19.16	0.211679266	
30/06/97	Titan Cement Co. (CR)	13,550.00	19.16	-0.002637802	
31/07/97	Titan Cement Co. (CR)	14,750.00	19.16	0.086154676	
29/08/97	Titan Cement Co. (CR)	14,495.00	19.16	-0.016118358	
30/09/97	Titan Cement Co. (CR)	16,850.00	19.16	0.15168334	
31/10/97	Titan Cement Co. (CR)	13,310.00	19.16	-0.23439654	
28/11/97	Titan Cement Co. (CR)	13,000.00	19.16	-0.022093514	
31/12/97	Titan Cement Co. (CR)	12,950.00	19.16	-0.002375126	
31/12/96	Tria Alfa (CR)	2,000.00	2.79		
31/01/97	Tria Alfa (CR)	2,240.00	2.79	0.114573445	-0.540520339
28/02/97	Tria Alfa (CR)	2,060.00	2.79	-0.08241643	
31/03/97	Tria Alfa (CR)	1,054.00	2.79	-0.667469971	
30/04/97	Tria Alfa (CR)	1,187.00	2.79	0.121184371	
30/05/97	Tria Alfa (CR)	1,187.00	2.79	0.002347705	
30/06/97	Tria Alfa (CR)	1,187.00	2.79	0.002347705	
31/07/97	Tria Alfa (CR)	1,153.00	2.79	-0.026645023	
29/08/97	Tria Alfa (CR)	1,000.00	2.79	-0.139581126	
30/09/97	Tria Alfa (CR)	1,245.00	2.79	0.221373987	
31/10/97	Tria Alfa (CR)	1,530.00	2.79	0.207954074	
28/11/97	Tria Alfa (CR)	1,400.00	2.79	-0.086804625	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/97	Tria Alfa (CR)	1,135.00	2.79	-0.207384452	
31/12/96	Uncle Stathis S.A. (C)	1,173.00	4.54		
31/01/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,105.00	4.54	-0.055619055	0.174965819
28/02/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,432.00	4.54	0.26239211	
31/03/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,295.00	4.54	-0.097061713	
30/04/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,350.00	4.54	0.044951218	
30/05/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,436.00	4.54	0.064913451	
30/06/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,327.00	4.54	-0.075525303	
31/07/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,300.00	4.54	-0.017070267	
29/08/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,291.00	4.54	-0.003436668	
30/09/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,364.00	4.54	0.058327366	
31/10/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,309.00	4.54	-0.037695777	
28/11/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,391.00	4.54	0.06401795	
31/12/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,341.00	4.54	-0.033227493	
31/12/96	Viohalco (CB)	1,426.00	1.92		
31/01/97	Viohalco (CB)	1,722.00	1.92	0.189727445	1.194494929
28/02/97	Viohalco (CB)	1,900.00	1.92	0.099377496	
31/03/97	Viohalco (CB)	1,869.00	1.92	-0.015423598	
30/04/97	Viohalco (CB)	2,839.00	1.92	0.418724415	
30/05/97	Viohalco (CB)	3,651.00	1.92	0.25207497	
30/06/97	Viohalco (CB)	3,439.00	1.92	-0.059262225	
31/07/97	Viohalco (CB)	4,296.00	1.92	0.222950453	
29/08/97	Viohalco (CB)	3,835.00	1.92	-0.113014396	
30/09/97	Viohalco (CB)	4,718.00	1.92	0.207622415	
31/10/97	Viohalco (CB)	4,362.00	1.92	-0.078014245	
28/11/97	Viohalco (CB)	4,258.00	1.92	-0.023680287	
31/12/97	Viohalco (CB)	4,673.00	1.92	0.093412484	
31/12/96	Vioter S.A. (CR)	404	1.40		
31/01/97	Vioter S.A. (CR)	427	1.40	0.058642461	-0.022784709
28/02/97	Vioter S.A. (CR)	526	1.40	0.211175261	
31/03/97	Vioter S.A. (CR)	488	1.40	-0.072121062	
30/04/97	Vioter S.A. (CR)	438	1.40	-0.104905246	
30/05/97	Vioter S.A. (CR)	410	1.40	-0.062652933	
30/06/97	Vioter S.A. (CR)	409	1.40	0.000975134	
31/07/97	Vioter S.A. (CR)	398	1.40	-0.023751735	
29/08/97	Vioter S.A. (CR)	384	1.40	-0.032170249	
30/09/97	Vioter S.A. (CR)	410	1.40	0.068923425	
31/10/97	Vioter S.A. (CR)	356	1.40	-0.137301557	
28/11/97	Vioter S.A. (CR)	340	1.40	-0.04187592	
31/12/97	Vioter S.A. (CR)	379	1.40	0.112277713	
31/12/96	X. Benrubi S.A. (C)	792	4.58		
31/01/97	X. Benrubi S.A. (C)	660	4.58	-0.17540613	-0.091771424
28/02/97	X. Benrubi S.A. (C)	801	4.58	0.19932268	
31/03/97	X. Benrubi S.A. (C)	675	4.58	-0.164385987	
30/04/97	X. Benrubi S.A. (C)	670	4.58	-0.000622416	
30/05/97	X. Benrubi S.A. (C)	779	4.58	0.15659545	
30/06/97	X. Benrubi S.A. (C)	760	4.58	-0.018684382	
31/07/97	X. Benrubi S.A. (C)	895	4.58	0.168609554	
29/08/97	X. Benrubi S.A. (C)	820	4.58	-0.081949552	
30/09/97	X. Benrubi S.A. (C)	800	4.58	-0.018983938	
31/10/97	X. Benrubi S.A. (C)	800	4.58	0.005708674	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1997

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μην)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
28/11/97	X. Benrubi S.A. (C)	646	4.58	-0.206747455	
31/12/97	X. Benrubi S.A. (C)	671	4.58	0.044772077	
31/12/96	Xylemporia S.A. (C)	1,110.00	6.00		-0.044885292
31/01/97	Xylemporia S.A. (C)	1,120.00	6.00	0.014311514	
28/02/97	Xylemporia S.A. (C)	1,170.00	6.00	0.048790164	
31/03/97	Xylemporia S.A. (C)	1,100.00	6.00	-0.056253846	
30/04/97	Xylemporia S.A. (C)	1,100.00	6.00	0.005439723	
30/05/97	Xylemporia S.A. (C)	1,190.00	6.00	0.083672476	
30/06/97	Xylemporia S.A. (C)	1,120.00	6.00	-0.055281777	
31/07/97	Xylemporia S.A. (C)	1,010.00	6.00	-0.097455336	
29/08/97	Xylemporia S.A. (C)	1,025.00	6.00	0.020578874	
30/09/97	Xylemporia S.A. (C)	1,030.00	6.00	0.010674531	
31/10/97	Xylemporia S.A. (C)	953	6.00	-0.071423006	
28/11/97	Xylemporia S.A. (C)	1,010.00	6.00	0.064013724	
31/12/97	Xylemporia S.A. (C)	992	6.00	-0.011952334	
31/12/96	Zampa S.A. (C)	2,955.00	20.83		0.205022088
31/01/97	Zampa S.A. (C)	2,900.00	20.83	-0.011630828	
28/02/97	Zampa S.A. (C)	2,800.00	20.83	-0.027679569	
31/03/97	Zampa S.A. (C)	2,890.00	20.83	0.038818847	
30/04/97	Zampa S.A. (C)	2,800.00	20.83	-0.024225334	
30/05/97	Zampa S.A. (C)	3,305.00	20.83	0.17209985	
30/06/97	Zampa S.A. (C)	3,215.00	20.83	-0.021151009	
31/07/97	Zampa S.A. (C)	3,150.00	20.83	-0.013833974	
29/08/97	Zampa S.A. (C)	3,010.00	20.83	-0.038565943	
30/09/97	Zampa S.A. (C)	3,320.00	20.83	0.1042792	
31/10/97	Zampa S.A. (C)	3,400.00	20.83	0.029918429	
28/11/97	Zampa S.A. (C)	3,348.00	20.83	-0.009209929	
31/12/97	Zampa S.A. (C)	3,348.00	20.83	0.00620235	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/97	A. KALPINIS - N. SIMOS	913	2.77		
30/01/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	971		0.061590588	1.148809693
27/02/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	850		-0.133090119	
31/03/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	942		0.102768925	
30/04/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	1075		0.132070666	
29/05/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	1,523.00		0.348361412	
30/06/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	1998		0.271464606	
31/07/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	2479		0.215708573	
31/08/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	2111		-0.160693484	
30/09/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	2025		-0.041592068	
30/10/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	1530		-0.280301965	
30/11/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	1795		0.159737287	
31/12/98	A. KALPINIS - N. SIMOS	2880		0.472785272	
31/12/97	ALBIO BIODKARPET S.A.	1288	2.66		
30/01/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	1344	5.00	-0.04627295	0.793227135
27/02/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2,068.00	5.00	0.433346591	
31/03/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2784	5.00	0.299101152	
30/04/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	3440	5.00	0.213035162	
29/05/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	3,642.00	5.00	0.05843344	
30/06/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	3,895.00	5.00	0.068443572	
31/07/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	3,830.00	5.00	-0.015524245	
31/08/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2,900.00	5.00	-0.276431413	
30/09/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2,835.00	5.00	-0.020906685	
30/10/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2,670.00	5.00	-0.058092557	
30/11/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	3,150.00	5.00	0.166910024	
31/12/98	ALBIO BIODKARPET S.A.	2,785.00	5.00	-0.121360857	
31/12/97	ALCAR Trans. Com. & T	335			
30/01/98	ALCAR Trans. Com. & T	360		0.0719735	1.094624247
27/02/98	ALCAR Trans. Com. & T	429		0.175352887	
31/03/98	ALCAR Trans. Com. & T	366		-0.158823586	
30/04/98	ALCAR Trans. Com. & T	451		0.208834006	
29/05/98	ALCAR Trans. Com. & T	592		0.272039295	
30/06/98	ALCAR Trans. Com. & T	520		-0.129677823	
31/07/98	ALCAR Trans. Com. & T	579		0.107473666	
31/08/98	ALCAR Trans. Com. & T	425		-0.309213309	
30/09/98	ALCAR Trans. Com. & T	410		-0.035932009	
30/10/98	ALCAR Trans. Com. & T	654		0.466950192	
30/11/98	ALCAR Trans. Com. & T	730		0.109937183	
31/12/98	ALCAR Trans. Com. & T	1001		0.315710245	
31/12/97	ALCATEL Cables Hellas S	2,510.00	2.50		
30/01/98	ALCATEL Cables Hellas S	2,500.00	6.66	-0.001331563	0.140806091
27/02/98	ALCATEL Cables Hellas S	2,750.00	6.66	0.09772907	
31/03/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,500.00	6.66	0.243063106	
30/04/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,540.00	6.66	0.013243347	
29/05/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,425.00	6.66	-0.031082618	
30/06/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,220.00	6.66	-0.059653925	
31/07/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,750.00	6.66	0.154148905	
31/08/98	ALCATEL Cables Hellas S	2,900.00	6.66	-0.254751184	
30/09/98	ALCATEL Cables Hellas S	2,530.00	6.66	-0.133862482	
30/10/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,050.00	6.66	0.189103514	
30/11/98	ALCATEL Cables Hellas S	3,300.00	6.66	0.080797026	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα / 12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/98	ALCATEL Cables Hellas S	2,815.00	6.66	-0.156597104	
31/12/97	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,967.00	4.50		0.888409846
30/01/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,767.00	5.83	-0.1039324	
27/02/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	1,960.00	5.83	0.106631355	
31/03/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,067.00	5.83	0.05597035	
30/04/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	2,597.00	5.83	0.230501034	
29/05/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,293.00	5.83	0.239210927	
30/06/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,000.00	5.83	-0.091245267	
31/07/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,400.00	5.83	0.12687638	
31/08/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,483.00	5.83	0.025791005	
30/09/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,267.00	5.83	-0.062238937	
30/10/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,200.00	5.83	-0.018901105	
30/11/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	3,733.00	5.83	0.155621918	
31/12/98	Alfa-Beta Vassilopoulos	4,665.00	5.83	0.224124586	
31/12/97	ALISIDA S.A. (C)	420	2.91		0.269663567
30/01/98	ALISIDA S.A. (C)	360		-0.15415068	
27/02/98	ALISIDA S.A. (C)	350		-0.028170877	
31/03/98	ALISIDA S.A. (C)	402		0.138518934	
30/04/98	ALISIDA S.A. (C)	382		-0.05103148	
29/05/98	ALISIDA S.A. (C)	422		0.099584705	
30/06/98	ALISIDA S.A. (C)	445		0.053068968	
31/07/98	ALISIDA S.A. (C)	500		0.116533816	
31/08/98	ALISIDA S.A. (C)	500		0	
30/09/98	ALISIDA S.A. (C)	460		-0.083381609	
30/10/98	ALISIDA S.A. (C)	440		-0.044451763	
30/11/98	ALISIDA S.A. (C)	460		0.044451763	
31/12/98	ALISIDA S.A. (C)	550		0.178691789	
31/12/97	ALLATINI Ind. and Com	556			0.872165927
30/01/98	ALLATINI Ind. and Com	631		0.126537568	
27/02/98	ALLATINI Ind. and Com	912		0.368334128	
31/03/98	ALLATINI Ind. and Com	942		0.032365285	
30/04/98	ALLATINI Ind. and Com	1490		0.458526124	
29/05/98	ALLATINI Ind. and Com	1560		0.045909701	
30/06/98	ALLATINI Ind. and Com	1500		-0.039220713	
31/07/98	ALLATINI Ind. and Com	1540		0.026317308	
31/08/98	ALLATINI Ind. and Com	1300		-0.169418152	
30/09/98	ALLATINI Ind. and Com	1330		0.022814678	
30/10/98	ALLATINI Ind. and Com	1345		0.011215071	
30/11/98	ALLATINI Ind. and Com	1530		0.128873722	
31/12/98	ALLATINI Ind. and Com	1330		-0.140088793	
31/12/97	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,040.00	32.50		0.231129656
30/01/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,760.00	16.66	-0.090608749	
27/02/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	2,760.00	16.66	0.006018087	
31/03/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,140.00	16.66	0.134283827	
30/04/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	4,320.00	16.66	0.322881667	
29/05/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	4,120.00	16.66	-0.043366703	
30/06/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	4,198.00	16.66	0.022715761	
31/07/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	4,104.00	16.66	-0.018594877	
31/08/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,520.00	16.66	-0.148779329	
30/09/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,208.00	16.66	-0.087633471	
30/10/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,784.00	16.66	0.169527046	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μηνή)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,776.00	16.66	0.002285969	
31/12/98	Alpha Leasing S.A. (CR)	3,620.00	16.66	-0.03759957	
31/12/97	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,600.00	5.68		
30/01/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,931.00		0.119832217	0.492583317
27/02/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	2,969.00		0.012881534	
31/03/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	3,277.00		0.098703174	
30/04/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	4,869.00		0.395960207	
29/05/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	5,750.00		0.166311278	
30/06/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	4,580.00		-0.227500857	
31/07/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	5,350.00		0.155397563	
31/08/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	4,400.00		-0.19549202	
30/09/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	3,600.00		-0.200670695	
30/10/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	3,990.00		0.102857385	
30/11/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	4,450.00		0.109112865	
31/12/98	Alum. of Attica S.A. (CR)	4,255.00		-0.044809334	
31/12/97	Aluminium of Greece S.A.	15,710.00	68.41		
30/01/98	Aluminium of Greece S.A.	14,220.00	129.74	-0.090565629	0.127725196
27/02/98	Aluminium of Greece S.A.	12,600.00	129.74	-0.110708436	
31/03/98	Aluminium of Greece S.A.	20,500.00	129.74	0.49303691	
30/04/98	Aluminium of Greece S.A.	25,000.00	129.74	0.203627119	
29/05/98	Aluminium of Greece S.A.	23,450.00	129.74	-0.058487956	
30/06/98	Aluminium of Greece S.A.	18,000.00	129.74	-0.257316811	
31/07/98	Aluminium of Greece S.A.	19,010.00	129.74	0.061395044	
31/08/98	Aluminium of Greece S.A.	15,750.00	129.74	-0.179921074	
30/09/98	Aluminium of Greece S.A.	16,150.00	129.74	0.033081025	
30/10/98	Aluminium of Greece S.A.	15,190.00	129.74	-0.052777857	
30/11/98	Aluminium of Greece S.A.	17,000.00	129.74	0.120178818	
31/12/98	Aluminium of Greece S.A.	16,305.00	129.74	-0.033815957	
31/12/97	Attica Enterprises Holdin	1588	1.66		
30/01/98	Attica Enterprises Holdin	1784	2.50	0.117783036	0.471218176
27/02/98	Attica Enterprises Holdin	1,988.00	2.50	0.109527829	
31/03/98	Attica Enterprises Holdin	2,375.00	2.50	0.178920407	
30/04/98	Attica Enterprises Holdin	2,625.00	2.50	0.101035386	
29/05/98	Attica Enterprises Holdin	2,525.00	2.50	-0.037850224	
30/06/98	Attica Enterprises Holdin	2,195.00	2.50	-0.138920712	
31/07/98	Attica Enterprises Holdin	2,495.00	2.50	0.129108185	
31/08/98	Attica Enterprises Holdin	2,125.00	2.50	-0.159341148	
30/09/98	Attica Enterprises Holdin	2,065.00	2.50	-0.027431654	
30/10/98	Attica Enterprises Holdin	2,060.00	2.50	-0.001211387	
30/11/98	Attica Enterprises Holdin	2,435.00	2.50	0.168266941	
31/12/98	Attica Enterprises Holdin	2,510.00	2.50	0.031331517	
31/12/97	BITROS S.A. (CR)	1076	2.77		
30/01/98	BITROS S.A. (CR)	1058	5.00	-0.012155362	0.938286301
27/02/98	BITROS S.A. (CR)	1019	5.00	-0.032663807	
31/03/98	BITROS S.A. (CR)	1039	5.00	0.024237735	
30/04/98	BITROS S.A. (CR)	1043	5.00	0.008624874	
29/05/98	BITROS S.A. (CR)	1,143.00	5.00	0.095920122	
30/06/98	BITROS S.A. (CR)	1113	5.00	-0.02211501	
31/07/98	BITROS S.A. (CR)	1,540.00	5.00	0.327964838	
31/08/98	BITROS S.A. (CR)	1253	5.00	-0.202259258	
30/09/98	BITROS S.A. (CR)	1441	5.00	0.143260448	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/10/98	BITROS S.A. (CR)	1,366.00	5.00	-0.049796916	
30/11/98	BITROS S.A. (CR)	2,300.00	5.00	0.523193915	
31/12/98	BITROS S.A. (CR)	2,625.00	5.00	0.134074723	
31/12/97	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,832.00	5.43		
30/01/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,854.00		0.011937201	0.678299506
27/02/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,409.00		-0.274465234	
31/03/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,600.00		0.127123396	
30/04/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,122.00		0.282355411	
29/05/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	1,861.00		-0.131245063	
30/06/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,000.00		0.072033203	
31/07/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,150.00		0.072320662	
31/08/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,380.00		0.101632646	
30/09/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,570.00		0.076805411	
30/10/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	2,545.00		-0.009775249	
30/11/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	3,000.00		0.164481639	
31/12/98	CHATZIOANNOY S.A. (C)	3,610.00		0.185095484	
31/12/97	DELTA DIARY S.A (C)	3,220.00	4.86		
30/01/98	DELTA DIARY S.A (C)	2,720.00		-0.168749479	0.21566222
27/02/98	DELTA DIARY S.A (C)	2,845.00		0.044931187	
31/03/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,600.00		0.235370778	
30/04/98	DELTA DIARY S.A (C)	4,490.00		0.220918856	
29/05/98	DELTA DIARY S.A (C)	4,650.00		0.035014518	
30/06/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,630.00		-0.247634571	
31/07/98	DELTA DIARY S.A (C)	4,000.00		0.097061713	
31/08/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,267.00		-0.202422229	
30/09/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,150.00		-0.03646968	
30/10/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,305.00		0.04803402	
30/11/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,650.00		0.099290694	
31/12/98	DELTA DIARY S.A (C)	3,995.00		0.090316412	
31/12/97	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	608.00	2.77		
30/01/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	550		-0.100256604	0.285624035
27/02/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	561		0.019802627	
31/03/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	623		0.104825613	
30/04/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	783		0.228586177	
29/05/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	952		0.195432339	
30/06/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	778		-0.201838511	
31/07/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	748		-0.039323546	
31/08/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	692		-0.077817022	
30/09/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	800		0.145025772	
30/10/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	708		-0.122167634	
30/11/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	735		0.037426406	
31/12/98	EL. D. Mouzakis S.A. (CE)	809		0.095928418	
31/12/97	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,679.00	11.90		
30/01/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,711.00	10.83	0.025189301	0.334035424
27/02/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,145.00	10.83	-0.392259294	
31/03/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,340.00	10.83	0.165314581	
30/04/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,555.00	10.83	0.155746421	
29/05/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,730.00	10.83	0.566785249	
30/06/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,235.00	10.83	-0.195226446	
31/07/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,450.00	10.83	0.096257463	
31/08/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,020.00	10.83	-0.187643448	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/09/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,935.00	10.83	-0.03740889	
30/10/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	1,900.00	10.83	-0.012569624	
30/11/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,100.00	10.83	0.105227349	
31/12/98	ELMEC SPORT A.B.E.T.E	2,185.00	10.83	0.044622762	
31/12/97	ELTRAK S.A. (C)	622	3.88	-0.031022896	0.420359
30/01/98	ELTRAK S.A. (C)	603		-0.004987542	
27/02/98	ELTRAK S.A. (C)	600		0.089231134	
31/03/98	ELTRAK S.A. (C)	656		0.047628049	
30/04/98	ELTRAK S.A. (C)	688		-0.030998792	
29/05/98	ELTRAK S.A. (C)	667		0.032451225	
30/06/98	ELTRAK S.A. (C)	689		0.166719095	
31/07/98	ELTRAK S.A. (C)	814		-0.035003574	
31/08/98	ELTRAK S.A. (C)	786		0.110689801	
30/09/98	ELTRAK S.A. (C)	878		-0.127367545	
30/10/98	ELTRAK S.A. (C)	773		0.266435972	
30/11/98	ELTRAK S.A. (C)	1009		-0.063415927	
31/12/98	ELTRAK S.A. (C)	947			
31/12/97	ERGODATA S.A. (CR)	1190	3.50	0.022156092	0.925050372
30/01/98	ERGODATA S.A. (CR)	1210	6.66	0.219274921	
27/02/98	ERGODATA S.A. (CR)	1,500.00	6.66	0.155098802	
31/03/98	ERGODATA S.A. (CR)	1745	6.66	0.432288373	
30/04/98	ERGODATA S.A. (CR)	2682	6.66	0.25374002	
29/05/98	ERGODATA S.A. (CR)	3,450.00	6.66	-0.040924657	
30/06/98	ERGODATA S.A. (CR)	3,305.00	6.66	0.101113689	
31/07/98	ERGODATA S.A. (CR)	3,650.00	6.66	-0.234627043	
31/08/98	ERGODATA S.A. (CR)	2,880.00	6.66	-0.175403873	
30/09/98	ERGODATA S.A. (CR)	2,410.00	6.66	0.09367172	
30/10/98	ERGODATA S.A. (CR)	2,640.00	6.66	0.035959282	
30/11/98	ERGODATA S.A. (CR)	2,730.00	6.66	0.062703046	
31/12/98	ERGODATA S.A. (CR)	2,900.00	6.66		
31/12/97	ESKIMO S.A. (C)	143		0.074107972	1.144178257
30/01/98	ESKIMO S.A. (C)	154		0.230905557	
27/02/98	ESKIMO S.A. (C)	194		-0.042111485	
31/03/98	ESKIMO S.A. (C)	186		0.20797533	
30/04/98	ESKIMO S.A. (C)	229		0.306070909	
29/05/98	ESKIMO S.A. (C)	311		-0.250855186	
30/06/98	ESKIMO S.A. (C)	242		-0.004140793	
31/07/98	ESKIMO S.A. (C)	241		0.020534602	
31/08/98	ESKIMO S.A. (C)	246		-0.158224005	
30/09/98	ESKIMO S.A. (C)	210		0.032789823	
30/10/98	ESKIMO S.A. (C)	217		0.536304709	
30/11/98	ESKIMO S.A. (C)	371		0.190820825	
31/12/98	ESKIMO S.A. (C)	449			
31/12/97	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,958.00	16.02	-0.153725166	0.406486037
30/01/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,679.00		-0.199744647	
27/02/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,375.00		0.327601842	
31/03/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	1,908.00		0.446873933	
30/04/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,983.00		-0.051593285	
29/05/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,833.00		0.057276068	
30/06/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,000.00		0.113328685	
31/07/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,360.00			

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένα)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/08/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,745.00		-0.202159899	
30/09/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,470.00		-0.105562924	
30/10/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,145.00		0.24159574	
30/11/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	3,105.00		-0.012800175	
31/12/98	ETBA LEASING S.A. (CR)	2,940.00		-0.054604134	
31/12/97	ETMA Rayon (CR)	375	1.38		
30/01/98	ETMA Rayon (CR)	337		-0.106843096	0.980829253
27/02/98	ETMA Rayon (CR)	412		0.200940419	
31/03/98	ETMA Rayon (CR)	725		0.565148306	
30/04/98	ETMA Rayon (CR)	972		0.29318415	
29/05/98	ETMA Rayon (CR)	1154		0.171633643	
30/06/98	ETMA Rayon (CR)	943		-0.201923164	
31/07/98	ETMA Rayon (CR)	870		-0.080573071	
31/08/98	ETMA Rayon (CR)	1285		0.390020786	
30/09/98	ETMA Rayon (CR)	870		-0.390020786	
30/10/98	ETMA Rayon (CR)	887		0.019351771	
30/11/98	ETMA Rayon (CR)	1005		0.124897838	
31/12/98	ETMA Rayon (CR)	1000		-0.004987542	
31/12/97	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	990.00	0.60		
30/01/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	945.00		-0.046520016	-0.500775288
27/02/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	837.00		-0.121360857	
31/03/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	888.00		0.059147673	
30/04/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	954.00		0.071691928	
29/05/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	792.00		-0.18610228	
30/06/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	804.00		0.015037877	
31/07/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	888.00		0.099372474	
31/08/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	768.00		-0.14518201	
30/09/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	582.00		-0.277319285	
30/10/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	564.00		-0.031416196	
30/11/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	600		0.061875404	
31/12/98	Flour Mills C. Sarantopoulou (CR)	600		0	
31/12/97	Flour Mills Loulis (CR)	930	2.56		
30/01/98	Flour Mills Loulis (CR)	877	2.50	-0.055831022	0.543521521
27/02/98	Flour Mills Loulis (CR)	840	2.50	-0.04013333	
31/03/98	Flour Mills Loulis (CR)	967	2.50	0.143378583	
30/04/98	Flour Mills Loulis (CR)	987	2.50	0.02300127	
29/05/98	Flour Mills Loulis (CR)	1,248.00	2.50	0.236628711	
30/06/98	Flour Mills Loulis (CR)	1210	2.50	-0.028857926	
31/07/98	Flour Mills Loulis (CR)	1413	2.50	0.156862466	
31/08/98	Flour Mills Loulis (CR)	1190	2.50	-0.16966316	
30/09/98	Flour Mills Loulis (CR)	1187	2.50	-0.000420256	
30/10/98	Flour Mills Loulis (CR)	1133	2.50	-0.044356033	
30/11/98	Flour Mills Loulis (CR)	1,672.00	2.50	0.390645631	
31/12/98	Flour Mills Loulis (CR)	1560	2.50	-0.067733412	
31/12/97	Gen. Commercial & Ind.	470	3.88		
30/01/98	Gen. Commercial & Ind.	533		0.125788729	0.426518517
27/02/98	Gen. Commercial & Ind.	527		-0.011320876	
31/03/98	Gen. Commercial & Ind.	590		0.112921988	
30/04/98	Gen. Commercial & Ind.	633		0.070347885	
29/05/98	Gen. Commercial & Ind.	864		0.311102347	
30/06/98	Gen. Commercial & Ind.	828		-0.042559614	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/07/98	Gen. Commercial & Ind.	880		0.060908753	
31/08/98	Gen. Commercial & Ind.	880		0	
30/09/98	Gen. Commercial & Ind.	710		-0.214656937	
30/10/98	Gen. Commercial & Ind.	650		-0.088292607	
30/11/98	Gen. Commercial & Ind.	711		0.089700067	
31/12/98	Gen. Commercial & Ind.	720		0.012578782	
31/12/97	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00			0.315081047
30/01/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
27/02/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
31/03/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/04/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
29/05/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,080.00		0	
30/06/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0.067139303	
31/07/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0	
31/08/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0	
30/09/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0	
30/10/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0	
30/11/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,155.00		0	
31/12/98	Halyps Cement Co. (CR)	1,480.00		0.247941744	
31/12/97	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	6,590.00	5.91		0.271427771
30/01/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	7,585.00		0.140619264	
27/02/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	7,150.00		-0.059060256	
31/03/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	9,200.00		0.252091127	
30/04/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	11,700.00		0.240385358	
29/05/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	10,200.00		-0.137201122	
30/06/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	9,400.00		-0.081678031	
31/07/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	9,850.00		0.046761766	
31/08/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	6,698.00		-0.385662481	
30/09/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	7,105.00		0.058989787	
30/10/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	6,850.00		-0.036550109	
30/11/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	7,600.00		0.103899595	
31/12/98	Hell. Bottling Co. S.A. (C)	8,645.00		0.128832872	
31/12/97	HELLAS CAN (C)	4,100.00	13.33		0.394839753
30/01/98	HELLAS CAN (C)	3,800.00		-0.075985907	
27/02/98	HELLAS CAN (C)	3,855.00		0.01436994	
31/03/98	HELLAS CAN (C)	4,740.00		0.206666129	
30/04/98	HELLAS CAN (C)	5,155.00		0.083929982	
29/05/98	HELLAS CAN (C)	5,227.00		0.013870382	
30/06/98	HELLAS CAN (C)	4,900.00		-0.064602295	
31/07/98	HELLAS CAN (C)	5,345.00		0.086926339	
31/08/98	HELLAS CAN (C)	4,430.00		-0.18776196	
30/09/98	HELLAS CAN (C)	4,760.00		0.071848084	
30/10/98	HELLAS CAN (C)	4,790.00		0.006282743	
30/11/98	HELLAS CAN (C)	6,050.00		0.233527861	
31/12/98	HELLAS CAN (C)	6,085.00		0.005768454	
31/12/97	Heracles General Cemen	5,895.00	8.33		0.266383455
30/01/98	Heracles General Cemen	6,005.00	7.50	0.019736101	
27/02/98	Heracles General Cemen	5,340.00	7.50	-0.115963294	
31/03/98	Heracles General Cemen	7,510.00	7.50	0.342007983	
30/04/98	Heracles General Cemen	8,920.00	7.50	0.172900935	
29/05/98	Heracles General Cemen	7,890.00	7.50	-0.121749693	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/06/98	Heraclis General Cemen	7,090.00	7.50	-0.105853525	
31/07/98	Heraclis General Cemen	8,875.00	7.50	0.225397708	
31/08/98	Heraclis General Cemen	7,800.00	7.50	-0.128153525	
30/09/98	Heraclis General Cemen	7,460.00	7.50	-0.043563463	
30/10/98	Heraclis General Cemen	7,000.00	7.50	-0.06257441	
30/11/98	Heraclis General Cemen	7,695.00	7.50	0.095634802	
31/12/98	Heraclis General Cemen	7,600.00	7.50	-0.011436165	
31/12/97	Hermes S.A. Build. Ent.	3,520.00	3.33		
30/01/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,700.00		-0.265209217	-0.120307526
27/02/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,900.00		0.071458964	
31/03/98	Hermes S.A. Build. Ent.	3,265.00		0.118549026	
30/04/98	Hermes S.A. Build. Ent.	3,300.00		0.010662706	
29/05/98	Hermes S.A. Build. Ent.	3,300.00		0	
30/06/98	Hermes S.A. Build. Ent.	3,240.00		-0.018349139	
31/07/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,747.00		-0.165063923	
31/08/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,800.00		0.01911001	
30/09/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,950.00		0.052185753	
30/10/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,950.00		0	
30/11/98	Hermes S.A. Build. Ent.	2,750.00		-0.070204259	
31/12/98	Hermes S.A. Build. Ent.	3,121.00		0.126552552	
31/12/97	Hippotour S.A. (C)	444			
30/01/98	Hippotour S.A. (C)	428		-0.036701367	0.744721967
27/02/98	Hippotour S.A. (C)	413		-0.035675603	
31/03/98	Hippotour S.A. (C)	546		0.279171383	
30/04/98	Hippotour S.A. (C)	789		0.368147345	
29/05/98	Hippotour S.A. (C)	720		-0.091515109	
30/06/98	Hippotour S.A. (C)	850		0.165985137	
31/07/98	Hippotour S.A. (C)	1075		0.234839591	
31/08/98	Hippotour S.A. (C)	1312		0.199232029	
30/09/98	Hippotour S.A. (C)	981		-0.29073551	
30/10/98	Hippotour S.A. (C)	865		-0.125842953	
30/11/98	Hippotour S.A. (C)	850		-0.017493157	
31/12/98	Hippotour S.A. (C)	935		0.09531018	
31/12/97	IDEAL GROUP S.A. (C)	612			
30/01/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	896		0.38120813	1.517064592
27/02/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1100		0.205125046	
31/03/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1132		0.0286758	
30/04/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1232		0.084652885	
29/05/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1599		0.260739569	
30/06/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1928		0.187104762	
31/07/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	2516		0.266187143	
31/08/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	2176		-0.14518201	
30/09/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1880		-0.146216552	
30/10/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	1940		0.031416196	
30/11/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	2895		0.400297138	
31/12/98	IDEAL GROUP S.A. (C)	2790		-0.036943515	
31/12/97	INTRACOM S.A. (CR)	4,913.00	6.25		
30/01/98	INTRACOM S.A. (CR)	5,575.00	15.83	0.129243002	0.97461001
27/02/98	INTRACOM S.A. (CR)	5,378.00	15.83	-0.03303661	
31/03/98	INTRACOM S.A. (CR)	6,863.00	15.83	0.246132021	
30/04/98	INTRACOM S.A. (CR)	7,350.00	15.83	0.070707075	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
29/05/98	INTRACOM S.A. (CR)	10,935.00	15.83	0.398714939	
30/06/98	INTRACOM S.A. (CR)	10,305.00	15.83	-0.057804471	
31/07/98	INTRACOM S.A. (CR)	12,800.00	15.83	0.218051911	
31/08/98	INTRACOM S.A. (CR)	11,690.00	15.83	-0.089358163	
30/09/98	INTRACOM S.A. (CR)	10,610.00	15.83	-0.095445946	
30/10/98	INTRACOM S.A. (CR)	11,740.00	15.83	0.102552335	
30/11/98	INTRACOM S.A. (CR)	14,600.00	15.83	0.219103374	
31/12/98	INTRACOM S.A. (CR)	12,750.00	15.83	-0.134249459	
31/12/97	IONIAN HOTEL ENT. (C	1200			
30/01/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	1250		0.040821995	0.889262059
27/02/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	1455		0.151862349	
31/03/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	1321		-0.096616875	
30/04/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	1995		0.412255025	
29/05/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2000		0.00250313	
30/06/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2327		0.151432704	
31/07/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	3170		0.309151704	
31/08/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2562		-0.212943384	
30/09/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2,150.00		-0.175320361	
30/10/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2,220.00		0.032039354	
30/11/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2,750.00		0.214093716	
31/12/98	IONIAN HOTEL ENT. (C	2,920.00		0.059982705	
31/12/97	Katselis Sons S.A. Bread	1173	6.66		
30/01/98	Katselis Sons S.A. Bread	1120		-0.046235884	0.764694332
27/02/98	Katselis Sons S.A. Bread	1,090.00		-0.027150989	
31/03/98	Katselis Sons S.A. Bread	1,440.00		0.278465417	
30/04/98	Katselis Sons S.A. Bread	1,970.00		0.313390429	
29/05/98	Katselis Sons S.A. Bread	2,100.00		0.063903802	
30/06/98	Katselis Sons S.A. Bread	1,830.00		-0.137621378	
31/07/98	Katselis Sons S.A. Bread	2580		0.343473432	
31/08/98	Katselis Sons S.A. Bread	2175		-0.170760734	
30/09/98	Katselis Sons S.A. Bread	2,200.00		0.011428696	
30/10/98	Katselis Sons S.A. Bread	1,800.00		-0.200670695	
30/11/98	Katselis Sons S.A. Bread	2,380.00		0.279313823	
31/12/98	Katselis Sons S.A. Bread	2,520.00		0.057158414	
31/12/97	Kekrops Hotel Tourist. B	1,445.00	2.08		
30/01/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,200.00		-0.185787765	-0.082930379
27/02/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,200.00		0	
31/03/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,375.00		0.136132174	
30/04/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,700.00		0.21217452	
29/05/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,625.00		-0.045120435	
30/06/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,550.00		-0.047252885	
31/07/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,480.00		-0.046212843	
31/08/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,545.00		0.042981823	
30/09/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,480.00		-0.042981823	
30/10/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,305.00		-0.125839047	
30/11/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,376.00		0.052977699	
31/12/98	Kekrops Hotel Tourist. B	1,330.00		-0.034001797	
31/12/97	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,810.00	4.16		
30/01/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,640.00		-0.098630603	0.109770666
27/02/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	1,245.00		-0.275560712	
31/03/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,055.00		0.501140318	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μύνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/04/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,410.00		0.506436443	
29/05/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	3,010.00		-0.124772213	
30/06/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,625.00		-0.136859183	
31/07/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,285.00		-0.138714872	
31/08/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,770.00		0.192481296	
30/09/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,290.00		-0.190295503	
30/10/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,305.00		0.006528859	
30/11/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,430.00		0.052810581	
31/12/98	KLONATEX I.C.S.T.&T.C	2,020.00		-0.184793746	
31/12/97	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,825.00			
30/01/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,825.00	8.33	0.00217541	0.367159212
27/02/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,800.00	8.33	-0.004367694	
31/03/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	3,550.00	8.33	-0.065709733	
30/04/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	5,022.00	8.33	0.348537985	
29/05/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	5,152.00	8.33	0.02717227	
30/06/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	4,905.00	8.33	-0.047433069	
31/07/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	5,000.00	8.33	0.020847433	
31/08/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	4,800.00	8.33	-0.039088082	
30/09/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	4,860.00	8.33	0.014135045	
30/10/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	4,250.00	8.33	-0.132161373	
30/11/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	4,100.00	8.33	-0.033902363	
31/12/98	Labropoulos Bros S.A. (C)	5,400.00	8.33	0.276953384	
31/12/97	Lampsa Hotel Co. (C)	420			
30/01/98	Lampsa Hotel Co. (C)	410		-0.024097552	1.118259286
27/02/98	Lampsa Hotel Co. (C)	415		0.012121361	
31/03/98	Lampsa Hotel Co. (C)	410		-0.012121361	
30/04/98	Lampsa Hotel Co. (C)	505		0.20840127	
29/05/98	Lampsa Hotel Co. (C)	700		0.326521906	
30/06/98	Lampsa Hotel Co. (C)	590		-0.170957798	
31/07/98	Lampsa Hotel Co. (C)	1400		0.864104979	
31/08/98	Lampsa Hotel Co. (C)	1065		-0.273497437	
30/09/98	Lampsa Hotel Co. (C)	850		-0.225493729	
30/10/98	Lampsa Hotel Co. (C)	778		-0.088509825	
30/11/98	Lampsa Hotel Co. (C)	1070		0.318687403	
31/12/98	Lampsa Hotel Co. (C)	1285		0.18310007	
31/12/97	Macedonian Plastics S.A	1140			
30/01/98	Macedonian Plastics S.A	1040		-0.091807549	0.446708067
27/02/98	Macedonian Plastics S.A	1120		0.074107972	
31/03/98	Macedonian Plastics S.A	1420		0.237328186	
30/04/98	Macedonian Plastics S.A	1400		-0.014184635	
29/05/98	Macedonian Plastics S.A	1860		0.284104251	
30/06/98	Macedonian Plastics S.A	1785		-0.041158072	
31/07/98	Macedonian Plastics S.A	1770		-0.008438869	
31/08/98	Macedonian Plastics S.A	1795		0.014025475	
30/09/98	Macedonian Plastics S.A	1735		-0.033997609	
30/10/98	Macedonian Plastics S.A	1530		-0.125739678	
30/11/98	Macedonian Plastics S.A	1540		0.006514681	
31/12/98	Macedonian Plastics S.A	1,782.00		0.145953913	
31/12/97	Macedonian Spinning Mi	141			
30/01/98	Macedonian Spinning Mi	147		0.041672696	-0.036105005
27/02/98	Macedonian Spinning Mi	148		0.006779687	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήν)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/03/98	Macedonian Spinning Mi	135		-0.091937495	
30/04/98	Macedonian Spinning Mi	170		0.230523659	
29/05/98	Macedonian Spinning Mi	220		0.257829109	
30/06/98	Macedonian Spinning Mi	161		-0.312223181	
31/07/98	Macedonian Spinning Mi	130		-0.213869915	
31/08/98	Macedonian Spinning Mi	111		-0.158004249	
30/09/98	Macedonian Spinning Mi	115		0.035401927	
30/10/98	Macedonian Spinning Mi	120		0.042559614	
30/11/98	Macedonian Spinning Mi	110		-0.087011377	
31/12/98	Macedonian Spinning Mi	136		0.21217452	
31/12/97	METKA S.A. (CR)	459	1.28		
30/01/98	METKA S.A. (CR)	416		-0.09836495	1.902335121
27/02/98	METKA S.A. (CR)	448		0.074107972	
31/03/98	METKA S.A. (CR)	508		0.125688215	
30/04/98	METKA S.A. (CR)	563		0.102798181	
29/05/98	METKA S.A. (CR)	626		0.106070743	
30/06/98	METKA S.A. (CR)	600		-0.042420716	
31/07/98	METKA S.A. (CR)	952		0.46163538	
31/08/98	METKA S.A. (CR)	1000		0.049190244	
30/09/98	METKA S.A. (CR)	1106		0.100749903	
30/10/98	METKA S.A. (CR)	1280		0.146110175	
30/11/98	METKA S.A. (CR)	1856		0.371563556	
31/12/98	METKA S.A. (CR)	3076		0.505206417	
31/12/97	Michaniki S.A. (CR)	1,455.00	10.41		
30/01/98	Michaniki S.A. (CR)	1,330.00	8.33	-0.083583333	0.157321752
27/02/98	Michaniki S.A. (CR)	1,280.00	8.33	-0.031832136	
31/03/98	Michaniki S.A. (CR)	1,575.00	8.33	0.212670146	
30/04/98	Michaniki S.A. (CR)	1,750.00	8.33	0.110109223	
29/05/98	Michaniki S.A. (CR)	1,700.00	8.33	-0.024099503	
30/06/98	Michaniki S.A. (CR)	1,600.00	8.33	-0.055431877	
31/07/98	Michaniki S.A. (CR)	2,140.00	8.33	0.294687167	
31/08/98	Michaniki S.A. (CR)	1,720.00	8.33	-0.213650205	
30/09/98	Michaniki S.A. (CR)	1,680.00	8.33	-0.018584416	
30/10/98	Michaniki S.A. (CR)	1,560.00	8.33	-0.068782434	
30/11/98	Michaniki S.A. (CR)	1,565.00	8.33	0.008508571	
31/12/98	Michaniki S.A. (CR)	1,600.00	8.33	0.02731055	
31/12/97	NIKAS S.A. (CB)	1,490.00	5.62		
30/01/98	NIKAS S.A. (CB)	1,398.00		-0.063733476	1.069098228
27/02/98	NIKAS S.A. (CB)	1,435.00		0.026122205	
31/03/98	NIKAS S.A. (CB)	1,798.00		0.225510087	
30/04/98	NIKAS S.A. (CB)	2,228.00		0.214429386	
29/05/98	NIKAS S.A. (CB)	2,808.00		0.231368164	
30/06/98	NIKAS S.A. (CB)	2,690.00		-0.042931293	
31/07/98	NIKAS S.A. (CB)	4,495.00		0.513424474	
31/08/98	NIKAS S.A. (CB)	3,640.00		-0.210981986	
30/09/98	NIKAS S.A. (CB)	3,770.00		0.03509132	
30/10/98	NIKAS S.A. (CB)	3,555.00		-0.058719938	
30/11/98	NIKAS S.A. (CB)	4,200.00		0.166729462	
31/12/98	NIKAS S.A. (CB)	4,340.00		0.032789823	
31/12/97	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1019			
30/01/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C	1152		0.122677808	0.936689691

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/ία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
27/02/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1490		0.257276558	
31/03/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1478		-0.008086297	
30/04/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1495		0.011436384	
29/05/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1633		0.088292607	
30/06/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1948		0.176384391	
31/07/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1958		0.005120339	
31/08/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1801		-0.083581478	
30/09/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1908		0.057713507	
30/10/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	1,931.00		0.01198243	
30/11/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	2280		0.16613744	
31/12/98	P.D. Papoutsanis S.A. (C)	2,600.00		0.131336002	
31/12/97	Papastratos Cigarette Co	3,857.00	16.07		
30/01/98	Papastratos Cigarette Co	3,461.00		-0.108332115	0.092312314
27/02/98	Papastratos Cigarette Co	3,500.00		0.011205404	
31/03/98	Papastratos Cigarette Co	4,314.00		0.209102579	
30/04/98	Papastratos Cigarette Co	4,286.00		-0.006511651	
29/05/98	Papastratos Cigarette Co	5,593.00		0.266161919	
30/06/98	Papastratos Cigarette Co	4,782.00		-0.156656947	
31/07/98	Papastratos Cigarette Co	4,500.00		-0.060781472	
31/08/98	Papastratos Cigarette Co	3,986.00		-0.121289175	
30/09/98	Papastratos Cigarette Co	4,211.00		0.054911927	
30/10/98	Papastratos Cigarette Co	3,760.00		-0.113281192	
30/11/98	Papastratos Cigarette Co	4,300.00		0.134196065	
31/12/98	Papastratos Cigarette Co	4,230.00		-0.01641303	
31/12/97	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,100.00	1.66		
30/01/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,050.00		-0.046520016	0.127833372
27/02/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,080.00		0.028170877	
31/03/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,080.00		0	
30/04/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,135.00		0.04967161	
29/05/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,058.00		-0.070252317	
30/06/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,200.00		0.125941223	
31/07/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,155.00		-0.038221213	
31/08/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,100.00		-0.048790164	
30/09/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,150.00		0.044451763	
30/10/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,190.00		0.034191365	
30/11/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,235.00		0.037117663	
31/12/98	Pipe Works L. GIRAKIAN	1,250.00		0.012072581	
31/12/97	RIDENCO S.A. (CB)	350	1.13		
30/01/98	RIDENCO S.A. (CB)	340		-0.028987537	1.16315081
27/02/98	RIDENCO S.A. (CB)	340		0	
31/03/98	RIDENCO S.A. (CB)	430		0.234839591	
30/04/98	RIDENCO S.A. (CB)	525		0.199613054	
29/05/98	RIDENCO S.A. (CB)	733		0.333747439	
30/06/98	RIDENCO S.A. (CB)	670		-0.08986799	
31/07/98	RIDENCO S.A. (CB)	783		0.155854984	
31/08/98	RIDENCO S.A. (CB)	737		-0.060544804	
30/09/98	RIDENCO S.A. (CB)	701		-0.050080005	
30/10/98	RIDENCO S.A. (CB)	1155		0.499347736	
30/11/98	RIDENCO S.A. (CB)	1380		0.177983155	
31/12/98	RIDENCO S.A. (CB)	1120		-0.208754814	
31/12/97	Rilken S.A. (CB)	1,400.00	5.83		

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/01/98	Rilken S.A. (CB)	1,540.00		0.09531018	0.997212174
27/02/98	Rilken S.A. (CB)	2,070.00		0.295766191	
31/03/98	Rilken S.A. (CB)	2,785.00		0.296699266	
30/04/98	Rilken S.A. (CB)	3,745.00		0.296173744	
29/05/98	Rilken S.A. (CB)	5,850.00		0.446020044	
30/06/98	Rilken S.A. (CB)	5,045.00		-0.148044007	
31/07/98	Rilken S.A. (CB)	5,050.00		0.000990589	
31/08/98	Rilken S.A. (CB)	4,495.00		-0.116422575	
30/09/98	Rilken S.A. (CB)	4,800.00		0.06565025	
30/10/98	Rilken S.A. (CB)	4,100.00		-0.157628944	
30/11/98	Rilken S.A. (CB)	4,470.00		0.086401435	
31/12/98	Rilken S.A. (CB)	3,795.00		-0.163703998	
31/12/97	SANYO HELLAS HOLDIN	383	0.54		
30/01/98	SANYO HELLAS HOLDIN	398		0.038417016	0.758827347
27/02/98	SANYO HELLAS HOLDIN	448		0.118341227	
31/03/98	SANYO HELLAS HOLDIN	350		-0.246860078	
30/04/98	SANYO HELLAS HOLDIN	447		0.24462544	
29/05/98	SANYO HELLAS HOLDIN	592		0.28094804	
30/06/98	SANYO HELLAS HOLDIN	531		-0.108744614	
31/07/98	SANYO HELLAS HOLDIN	542		0.02050398	
31/08/98	SANYO HELLAS HOLDIN	563		0.038013627	
30/09/98	SANYO HELLAS HOLDIN	542		-0.038013627	
30/10/98	SANYO HELLAS HOLDIN	629		0.148865255	
30/11/98	SANYO HELLAS HOLDIN	718		0.132338312	
31/12/98	SANYO HELLAS HOLDIN	818		0.130392768	
31/12/97	SATO A.E. (CR)	320	1.25		
30/01/98	SATO A.E. (CR)	280		-0.133531393	0.351976423
27/02/98	SATO A.E. (CR)	293		0.045383006	
31/03/98	SATO A.E. (CR)	405		0.323714458	
30/04/98	SATO A.E. (CR)	354		-0.134590154	
29/05/98	SATO A.E. (CR)	395		0.109588852	
30/06/98	SATO A.E. (CR)	398		0.00756624	
31/07/98	SATO A.E. (CR)	380		-0.046280753	
31/08/98	SATO A.E. (CR)	336		-0.123060093	
30/09/98	SATO A.E. (CR)	330		-0.018018506	
30/10/98	SATO A.E. (CR)	320		-0.030771659	
30/11/98	SATO A.E. (CR)	410		0.247836164	
31/12/98	SATO A.E. (CR)	455		0.104140259	
31/12/97	Selected Textile Ind. Ass	326	2.42		
30/01/98	Selected Textile Ind. Ass	317	2.33	-0.020672331	0.689858892
27/02/98	Selected Textile Ind. Ass	320	2.33	0.016674092	
31/03/98	Selected Textile Ind. Ass	496	2.33	0.442941512	
30/04/98	Selected Textile Ind. Ass	720	2.33	0.375906171	
29/05/98	Selected Textile Ind. Ass	701	2.33	-0.023425014	
30/06/98	Selected Textile Ind. Ass	570	2.33	-0.202792139	
31/07/98	Selected Textile Ind. Ass	600	2.33	0.055169107	
31/08/98	Selected Textile Ind. Ass	629	2.33	0.05089905	
30/09/98	Selected Textile Ind. Ass	572	2.33	-0.090927113	
30/10/98	Selected Textile Ind. Ass	535	2.33	-0.06252656	
30/11/98	Selected Textile Ind. Ass	603	2.33	0.123507017	
31/12/98	Selected Textile Ind. Ass	616	2.33	0.025105099	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλικά)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μένη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/97	SHELMAN (C)	1,226.00	2.24		
30/01/98	SHELMAN (C)	1,132.00	4.16	-0.076102682	0.767839778
27/02/98	SHELMAN (C)	1,143.00	4.16	0.013303343	
31/03/98	SHELMAN (C)	1,337.00	4.16	0.159878526	
30/04/98	SHELMAN (C)	1,739.00	4.16	0.26527126	
29/05/98	SHELMAN (C)	2,307.00	4.16	0.284439328	
30/06/98	SHELMAN (C)	2,012.00	4.16	-0.134753267	
31/07/98	SHELMAN (C)	2,140.00	4.16	0.063618615	
31/08/98	SHELMAN (C)	2,085.00	4.16	-0.024043758	
30/09/98	SHELMAN (C)	2,000.00	4.16	-0.039543835	
30/10/98	SHELMAN (C)	2,225.00	4.16	0.108477652	
30/11/98	SHELMAN (C)	2,720.00	4.16	0.202403208	
31/12/98	SHELMAN (C)	2,570.00	4.16	-0.055108613	
31/12/97	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,300.00	11.66		
30/01/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,250.00	4.16	-0.013988291	0.312162463
27/02/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,260.00	4.16	0.004347459	
31/03/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,400.00	4.16	0.043271018	
30/04/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	2,962.00	4.16	-0.136507245	
29/05/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,375.00	4.16	0.131762442	
30/06/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	3,700.00	4.16	0.093061188	
31/07/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	5,000.00	4.16	0.301936747	
31/08/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	4,600.00	4.16	-0.08247767	
30/09/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	4,300.00	4.16	-0.066474307	
30/10/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	4,185.00	4.16	-0.026114786	
30/11/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	4,100.00	4.16	-0.01950561	
31/12/98	SPORTSMAN S.A. (CB)	4,450.00	4.16	0.082851517	
31/12/97	Titan Cement Co. (CR)	12,950.00	19.16		
30/01/98	Titan Cement Co. (CR)	12,900.00		-0.003868477	0.506957147
27/02/98	Titan Cement Co. (CR)	13,600.00		0.052842481	
31/03/98	Titan Cement Co. (CR)	23,360.00		0.540955365	
30/04/98	Titan Cement Co. (CR)	26,900.00		0.141101129	
29/05/98	Titan Cement Co. (CR)	22,960.00		-0.158372715	
30/06/98	Titan Cement Co. (CR)	19,905.00		-0.142782615	
31/07/98	Titan Cement Co. (CR)	23,790.00		0.178294368	
31/08/98	Titan Cement Co. (CR)	18,750.00		-0.238071572	
30/09/98	Titan Cement Co. (CR)	17,205.00		-0.085993713	
30/10/98	Titan Cement Co. (CR)	17,400.00		0.011270167	
30/11/98	Titan Cement Co. (CR)	21,000.00		0.188052232	
31/12/98	Titan Cement Co. (CR)	21,500.00		0.023530497	
31/12/97	Tria Alfa (CR)	1,135.00	2.79		
30/01/98	Tria Alfa (CR)	1,135.00		0	-0.12264063
27/02/98	Tria Alfa (CR)	950.00		-0.177925945	
31/03/98	Tria Alfa (CR)	1,020.00		0.071095922	
30/04/98	Tria Alfa (CR)	1,000.00		-0.019802627	
29/05/98	Tria Alfa (CR)	960.00		-0.040821995	
30/06/98	Tria Alfa (CR)	1,070.00		0.108480643	
31/07/98	Tria Alfa (CR)	1,005.00		-0.062671107	
31/08/98	Tria Alfa (CR)	1,005.00		0	
30/09/98	Tria Alfa (CR)	1,005.00		0	
30/10/98	Tria Alfa (CR)	1,005.00		0	
30/11/98	Tria Alfa (CR)	930.00		-0.077558234	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/γία Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προς/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμένη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
31/12/98	Tria Alfa (CR)	1,004.00		0.076562714	
31/12/97	Uncle Stathis S.A. (C)	1,341.00	4.54		
30/01/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,232.00		-0.084776739	0.421982185
27/02/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,286.00		0.042897761	
31/03/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,364.00		0.058884934	
30/04/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,600.00		0.15958207	
29/05/98	Uncle Stathis S.A. (C)	2,076.00		0.260439336	
30/06/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,727.00		-0.184057166	
31/07/98	Uncle Stathis S.A. (C)	2,120.00		0.20503029	
31/08/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,791.00		-0.168641966	
30/09/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,870.00		0.043164308	
30/10/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,700.00		-0.09531018	
30/11/98	Uncle Stathis S.A. (C)	1,890.00		0.105948578	
31/12/98	Uncle Stathis S.A. (C)	2,045.00		0.07882096	
31/12/97	Viohalco (CB)	4,673.00	1.92		
30/01/98	Viohalco (CB)	4,223.00		-0.101255488	0.587857994
27/02/98	Viohalco (CB)	4,424.00		0.046498488	
31/03/98	Viohalco (CB)	5,677.00		0.24937866	
30/04/98	Viohalco (CB)	9,000.00		0.460801653	
29/05/98	Viohalco (CB)	8,515.00		-0.055395263	
30/06/98	Viohalco (CB)	7,615.00		-0.111709328	
31/07/98	Viohalco (CB)	7,962.00		0.044560238	
31/08/98	Viohalco (CB)	6,650.00		-0.18006337	
30/09/98	Viohalco (CB)	6,158.00		-0.076864805	
30/10/98	Viohalco (CB)	6,404.00		0.039170746	
30/11/98	Viohalco (CB)	7,698.00		0.18403776	
31/12/98	Viohalco (CB)	8,412.00		0.088698703	
31/12/97	Vioter S.A. (CR)	379	1.40		
30/01/98	Vioter S.A. (CR)	315		-0.184963566	0.246612686
27/02/98	Vioter S.A. (CR)	307		-0.025724891	
31/03/98	Vioter S.A. (CR)	328		0.066165861	
30/04/98	Vioter S.A. (CR)	342		0.041797129	
29/05/98	Vioter S.A. (CR)	404		0.166604141	
30/06/98	Vioter S.A. (CR)	410		0.014742282	
31/07/98	Vioter S.A. (CR)	563		0.317122468	
31/08/98	Vioter S.A. (CR)	519		-0.081375745	
30/09/98	Vioter S.A. (CR)	458		-0.125034699	
30/10/98	Vioter S.A. (CR)	425		-0.074780015	
30/11/98	Vioter S.A. (CR)	550		0.257829109	
31/12/98	Vioter S.A. (CR)	485		-0.125769387	
31/12/97	X. Benrubi S.A. (C)	671	4.58		
30/01/98	X. Benrubi S.A. (C)	640		-0.047300961	0.314516985
27/02/98	X. Benrubi S.A. (C)	729		0.130205556	
31/03/98	X. Benrubi S.A. (C)	800		0.092937996	
30/04/98	X. Benrubi S.A. (C)	801		0.001249219	
29/05/98	X. Benrubi S.A. (C)	800		-0.001249219	
30/06/98	X. Benrubi S.A. (C)	748		-0.06720875	
31/07/98	X. Benrubi S.A. (C)	825		0.097980408	
31/08/98	X. Benrubi S.A. (C)	800		-0.030771659	
30/09/98	X. Benrubi S.A. (C)	800		0	
30/10/98	X. Benrubi S.A. (C)	730		-0.091567194	

Προσαρμοσμένα Στοιχεία Μετοχών για το Έτος 1998

Ημ/νια Συνεδρίασης	Επωνυμία Εταιρείας (Αγγλική)	Τιμή στο κλείσιμο (προσ/μήνη)	Μέρισμα /12 (προσαρμοσμέ νη τιμή)	Μηνιαία Απόδοση Μετοχής	Ετήσια Απόδοση Μετοχής
30/11/98	X. Benrubi S.A. (C)	810		0.103989714	
31/12/98	X. Benrubi S.A. (C)	919		0.126251875	
31/12/97	Xylemporia S.A. (C)	992.00	6.00		0.215046341
30/01/98	Xylemporia S.A. (C)	980.00		-0.012170536	
27/02/98	Xylemporia S.A. (C)	1,000.00		0.020202707	
31/03/98	Xylemporia S.A. (C)	930.00		-0.072570693	
30/04/98	Xylemporia S.A. (C)	1,036.00		0.107937837	
29/05/98	Xylemporia S.A. (C)	1,100.00		0.059943036	
30/06/98	Xylemporia S.A. (C)	1,150.00		0.044451763	
31/07/98	Xylemporia S.A. (C)	1,220.00		0.059088916	
31/08/98	Xylemporia S.A. (C)	1,035.00		-0.164449432	
30/09/98	Xylemporia S.A. (C)	1,030.00		-0.004842624	
30/10/98	Xylemporia S.A. (C)	1100		0.065751378	
30/11/98	Xylemporia S.A. (C)	1,295.00		0.163200515	
31/12/98	Xylemporia S.A. (C)	1230		-0.051496526	
31/12/97	Zampa S.A. (C)	3,348.00	20.83		0.027108319
30/01/98	Zampa S.A. (C)	3,000.00		-0.109750864	
27/02/98	Zampa S.A. (C)	2,995.00		-0.001668057	
31/03/98	Zampa S.A. (C)	2,920.00		-0.025360615	
30/04/98	Zampa S.A. (C)	2,800.00		-0.041964199	
29/05/98	Zampa S.A. (C)	3,490.00		0.220282319	
30/06/98	Zampa S.A. (C)	3,070.00		-0.128224175	
31/07/98	Zampa S.A. (C)	3,300.00		0.072244907	
31/08/98	Zampa S.A. (C)	3,190.00		-0.033901552	
30/09/98	Zampa S.A. (C)	3,000.00		-0.061408628	
30/10/98	Zampa S.A. (C)	3,000.00		0	
30/11/98	Zampa S.A. (C)	3,564.00		0.172271221	
31/12/98	Zampa S.A. (C)	3,440.00		-0.035412038	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
Αποτελέσματα Οικονομετρικού
Ελέγχου
(Λογισμικό : SAS)

TSCSREG Procedure
 Da Silva Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	DASILVA
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5
Order of MA Error Process	1

Variance Component Estimates

SSE	183.8019	DFE	186
MSE	0.988182	Root MSE	0.994074
RSQ	0.0326		

Variance Component for Cross Sections	0.045820
Variance Component for Time Series	0.000000

Estimates of Autocovariances

Lag	Gamma
0	0.1194
1	-0.0070

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.239788	0.101183	2.369837	0.0188
VAR1	1	-0.004451	0.016217	-0.274472	0.7840
VAR2	1	-0.219225	0.169829	-1.290854	0.1984
VAR3	1	0.000024963	0.000015126	1.650290	0.1006

Όπου:

VAR1 = Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
 VAR2 = Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια
 VAR3 = Εσωτερική Αξία Μετοχής

TSCSREG Procedure
Da Silva Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	DASILVA
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5
Order of MA Error Process	1

Variance Component Estimates

SSE	183.9147	DFE	186
MSE	0.988789	Root MSE	0.994379
RSQ	0.0205		
Variance Component for Cross Sections			0.045006
Variance Component for Time Series			0.000000

Estimates of Autocovariances

Lag	Gamma
0	0.1215
1	-0.0054

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.124887	0.063621	1.962980	0.0511
VAR1	1	-0.013058	0.014092	-0.926583	0.3553
VAR2	1	0.026868	0.022979	1.169236	0.2438
VAR3	1	0.000208	0.000232	0.894585	0.3722

Ordu:

VAR1 =	Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
VAR2 =	Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων
VAR3 =	P/E

TSCSREG Procedure
 Da Silva Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	DASILVA
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5
Order of MA Error Process	1

Variance Component Estimates

SSE	183.6761	DFE	186
MSE	0.987506	Root MSE	0.993733
RSQ	0.0224		
Variance Component for Cross Sections			0.043873
Variance Component for Time Series			0.000000

Estimates of Autocovariances

Lag	Gamma
0	0.1221
1	-0.0038

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.276623	0.097872	2.826375	0.0052
VAR1	1	-0.005421	0.016315	-0.332291	0.7400
VAR2	1	-0.223964	0.170580	-1.312957	0.1908
VAR3	1	0.000213	0.000232	0.917892	0.3599

Όπου:

VAR1 = Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
 VAR2 = Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια
 VAR3 = Ρ/Ε

TSCSREG Procedure
Fuller and Battese Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	FULLER
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5

Variance Component Estimates

SSE	22.72731	DFE	186
MSE	0.12219	Root MSE	0.349557
RSQ	0.0219		
Variance Component for Cross Sections			0.041665
Variance Component for Time Series			0.000000
Variance Component for Error			0.124293

Hausman Test for Random Effects

	Degrees of Freedom:	3	
m value:	0.9319	Prob. > m:	0.8177

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.274502	0.096964	2.830956	0.0052
VAR1	1	-0.005505	0.016231	-0.339174	0.7349
VAR2	1	-0.220007	0.169363	-1.299023	0.1955
VAR3	1	0.000210	0.000231	0.912449	0.3627

Οπου:

VAR1 = Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
 VAR2 = Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια
 VAR3 = P/E

TSCSREG Procedure
Fuller and Battese Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	FULLER
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5

Variance Component Estimates

SSE	22.75467	DFE	186
MSE	0.122337	Root MSE	0.349767
RSQ	0.0195		
Variance Component for Cross Sections			0.042117
Variance Component for Time Series			0.000000
Variance Component for Error			0.124417

Hausman Test for Random Effects

Degrees of Freedom:	3
m value:	0.5443
Prob. > m:	0.9091

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.127011	0.063303	2.006409	0.0463
VAR1	1	-0.013140	0.014014	-0.937616	0.3497
VAR2	1	0.025439	0.022932	1.109289	0.2687
VAR3	1	0.000203	0.000231	0.878226	0.3810

Όπου:

VAR1 = Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
VAR2 = Δείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Ιδίων Κεφαλαίων
VAR3 = Ρ'Ε

TSCSREG Procedure
Fuller and Battese Method Estimation

Dependent Variable: VAR4

Model Description

Estimation Method	FULLER
Number of Cross Sections	38
Time Series Length	5

Variance Component Estimates

SSE	22.46267	DFE	186
MSE	0.120767	Root MSE	0.347516
RSQ	0.0302		
Variance Component for Cross Sections			0.042279
Variance Component for Time Series			0.000000
Variance Component for Error			0.122963

Hausman Test for Random Effects

	Degrees of Freedom:	3	
m value:	0.8424	Prob. > m:	0.8393

Parameter Estimates

Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
INTERCEP	1	0.236758	0.100364	2.358984	0.0194
VAR1	1	-0.004753	0.016155	-0.294209	0.7689
VAR2	1	-0.209265	0.168609	-1.241122	0.2161
VAR3	1	0.000023438	0.000015037	1.558740	0.1208

Όπου:

VAR1 = Δείκτης Γενικής Ρευστότητας
 VAR2 = Δείκτης Ιδίων προς Συνολικά Κεφάλαια
 VAR3 = Εσωτερική Αξία Μετοχής

26. **Keim, D. (1985)**, "Dividend Yields and Stock Returns", Journal of Financial Economics, 14, pp. 473-489.
27. **Keller, G. & Warrack, B. (1997)**, *Statistics for Management and Economics*, Duxbury Press, Fourth Edition.
28. **La Porta, R. (1993)**, "Expectations and the Cross-Section of Stock Returns", Mimeo, Harvard University.
29. **Lakonishok, J., Schleifer, A. & Vishny, R. (1994)**, "Contrarian investment and Risk", Journal of Finance, 49, (5), pp.1541-1578.
30. **Levis, M. (1989)**, "Stock Market Anomalies. A Reassessment Based on the UK Evidence", Journal of Banking and Finance, 13, pp. 675-696.
31. **Lintner (1956)**, "Distribution of Incomes of Corporations among Dividends, Retained Earnings and Taxes", American Economic Review, 46.
32. **Litzenberger, R. & Ramaswamy, K. (1982)**, "The Effects of Dividends on Common Stock Prices: Tax Effects or Information Effects?", Journal of Finance, 37, pp. 429-433.
33. **Miller, M. & Modigliani, F. (1961)**, "Dividend Policy, Growth and the Valuation of Shares", Journal of Business, 90, (6), pp. 411-433.
34. **Miller, M. & Scholes, M. (1972)**, "Rates of Return in Relation to Risk: A re-examination of some recent findings", in Jensen, M. C. ed., *Studies in the Theory of Capital Markets*, Praeger, New York.
35. **Morck, R., Shleifer, A. & Vishny, R. (1988)**, "Management Ownership and Market Valuation", Journal of Financial Economics, 13, pp. 293-315.
36. **Nicholson, S. F. (1960)**, "Price - Earnings Ratios", Financial Analysts Journal, 16, pp. 43-45.
37. **Νιάρχος, Ν. Α. (1996)**, *Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων*, Σταμούλης, 5η Έκδοση.
38. **Pindyck, R. S. & Rubinfeld, D. (1991)**, *Econometric Models & Economic Forecasts*, McGraw-Hill, New York, Third Edition.
39. **Ramanathan, R. (1998)**, *Introductory Econometrics with Applications*, The Dryden Press, Fourth Edition.
40. **Rosenberg, B., Reid, K. & Lanstein, R. (1984)**, "Persuasive Evidence of Market Inefficiency", Journal of Portfolio Management, 11, pp. 9-17.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. **Banz, R. W. (1981)**, "The Relationship Between Return and Market Value of Common Stocks", Journal of Financial Economics, 9: 3-18.
2. **Basu, S. (1977)**, "Investment Performance of Common Stocks in Relation to their Price - Earnings Ratios: A Test of the Efficient Market Hypothesis", Journal of Finance, 32, pp. 663-682.
3. **Basu, S. (1983)**, "The Relationship Between Earnings' Yield, Market Value and Return for NYSE Stock Returns: Further Evidence", Journal of Financial Economics, 12: 129-156.
4. **Blume, M. & Stambaugh, R. (1983)**, "Biases in Computed Returns: An Application to the Size Effect", Journal of Financial Economics, 12, pp. 387-404.
5. **Capaul, C., Rowley, L. & Sharpe, W. (1993)**, "International Value and Growth Stock Returns", Financial Analysis Journal, January / February 1993, pp. 27-36.
6. **Chan, L., Hamao, Y. & Lakonishok, J. (1991)**, "Fundamentals and Stock Returns in Japan", Journal of Finance, 46, pp. 1739-1764.
7. **Cook, T. & Rozeff, M. (1984)**, "Size and Earnings/Price Ratio Anomalies: One Effect or Two?", Journal of Financial and Quantitative Analysis, 19, pp. 449-466.
8. **Da Silva, J. G. C. (1975)**, "The Analysis of Cross-Sectional Time Series Data", Ph.D. Dissertation, Department of Statistics, North Carolina State University.
9. **DeBondt, W. & Thaler, R. (1985)**, "Does the Stock Market Overreact?", Journal of Finance, 40, pp. 793-805.
10. **DeBondt, W. & Thaler, R. (1987)**, "Further Evidence of Investor Overreaction and Stock Market Seasonality", Journal of Finance, 42, pp. 557-581.
11. **Diakogiannis, G. & Kyriazis, A. (1996)**, "Testing the Performance of Value Strategies in the Athens Stock Exchange". Working Paper.

12. **Diakogiannis, G. & Segredakis, K. (1996)**, "The Effect of Systemic Risk and Firm Size on the Stock Returns in the Athens Stock Exchange", Economic Review of the National Bank of Greece, 5, pp. 4-13.
13. **Dielman, T. E. & Oppenheimer, H. R. (1984)**, "An Examination of Investor Behaviour During Periods of Large Dividend Changes", Journal of Financial and Quantitative Analysis, 19, (2), pp. 197-216.
14. **Elton, E. J. & Gruber, M. J. (1995)**, *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis*, Fifth Edition, John Wiley & Sons, Inc.: New York.
15. **Elton, E., Gruber, M. & Rentzler, J. (1983)**, "A Simple Examination of the Empirical Relationship Between Dividend Yields and Deviations from the CAPM", Journal of Banking and Finance, 7, pp. 135-146.
16. **Fama, E. F. & McBeth, J. D. (1973)**, "Risk, Return and Equilibrium: Empirical Tests", Journal of Political Economy, 81: 607-636.
17. **Fama, E. H. (1976)**, *Foundations of Finance*, Basic Books: New York.
18. **Fama, E.F. & French, K. (1992)**, "The Cross-Section of Expected Stock Returns", Journal of Finance, 46, pp. 427-466.
19. **Fuller, W. A. & Battese, G. E. (1974)**, "Estimation of Linear Models with Crossed-Error Structure", Journal of Econometrics, 2, pp. 67-78.
20. **Givoly, D. & Lakonishok, J. (1979)**, "The Information Content of Financial Analysts' Forecasts of Earnings: Some Evidence on Semi-Strong Inefficiency", Journal of Accounting and Economics, 1, pp. 165-185.
21. **Graham, B. & Dodd, D. (1934)**, *Security Analysis*, McGraw-Hill, New York.
22. **Handa, P., Kothari, S.P. & Wasley, C. (1989)**, "The Relation between the Return Interval and Betas: Implications and Size Effect", Journal of Financial Economics, 23: 79-100.
23. **Jaffe, J, Keim, D.B. & Westerfield, R. (1989)**, "Earning Yields, Market Values and Stock Returns", Journal of Finance, 44, pp. 135-148.
24. **Jegadeesh, N. (1992)**, "Does Market Risk Really Explain the Size Effect?", Journal of Financial and Quantitative Analysis, 27,(3): 337-351.
25. **Keim, D. (1983)**, "Size Related Anomalies and Stock Return Seasonality", Journal of Financial Economics, 12, pp. 13-32.

26. **Keim, D. (1985)**, "Dividend Yields and Stock Returns", Journal of Financial Economics, 14, pp. 473-489.
27. **Keller, G. & Warrack, B. (1997)**, *Statistics for Management and Economics*, Duxbury Press, Fourth Edition.
28. **La Porta, R. (1993)**, "Expectations and the Cross-Section of Stock Returns", Mimeo, Harvard University.
29. **Lakonishok, J., Schleifer, A. & Vishny, R. (1994)**, "Contrarian investment and Risk", Journal of Finance, 49, (5), pp.1541-1578.
30. **Levis, M. (1989)**, "Stock Market Anomalies. A Reassessment Based on the UK Evidence", Journal of Banking and Finance, 13, pp. 675-696.
31. **Lintner (1956)**, "Distribution of Incomes of Corporations among Dividends, Retained Earnings and Taxes", American Economic Review, 46.
32. **Litzenberger, R. & Ramaswamy, K. (1982)**, "The Effects of Dividends on Common Stock Prices: Tax Effects or Information Effects?", Journal of Finance, 37, pp. 429-433.
33. **Miller, M. & Modigliani, F. (1961)**, "Dividend Policy, Growth and the Valuation of Shares", Journal of Business, 90, (6), pp. 411-433.
34. **Miller, M. & Scholes, M. (1972)**, "Rates of Return in Relation to Risk: A re-examination of some recent findings", in Jensen, M. C. ed., *Studies in the Theory of Capital Markets*, Praeger, New York.
35. **Morck, R., Shleifer, A. & Vishny, R. (1988)**, "Management Ownership and Market Valuation", Journal of Financial Economics, 13, pp. 293-315.
36. **Nicholson, S. F. (1960)**, "Price – Earnings Ratios", Financial Analysts Journal, 16, pp. 43-45.
37. **Νιάρχος, Ν. Α. (1996)**, *Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων*, Σταμούλης, 5η Έκδοση.
38. **Pindyck, R. S. & Rubinfeld, D. (1991)**, *Econometric Models & Economic Forecasts*, McGraw-Hill, New York, Third Edition.
39. **Ramanathan, R. (1998)**, *Introductory Econometrics with Applications*, The Dryden Press, Fourth Edition.
40. **Rosenberg, B., Reid, K. & Lanstein, R. (1984)**, "Persuasive Evidence of Market Inefficiency", Journal of Portfolio Management, 11, pp. 9-17.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

41. **Ross, S.A. (1976)**, "The Arbitrage Theory of Capital Asset Pricing", Journal of Economic Theory, 13: 341-360.
42. **Shiller, R. (1984)**, "Stock Prices and Social Dynamics", Brookings Papers on Economic Activity, pp. 457-498.
43. **Siegel, A. F. (1997)**, *Practical Business Statistics*, Irwin, Third Edition.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς