ПАРАРТНМА

Στο παράρτημα θα παρουσιαστούν συνοπτικά οι δυνατότητες δύο προγραμμάτων

Το ένα είναι το **Professional Portfolio Manager (-P.P.M-)** με το οποίο μπορεί ο χρήστης να πραγματοποιήσει τις μεθόδους της Τεχνικής Ανάλυσης που περιλαμβάνονται στο παρόν βιβλίο και το άλλο είναι **Mutual Funds Manager (-M.F.M-)** με το οποίο μπορεί να εφαρμόσει τη θεωρία του επιμερισμού των αποδόσεων, ώστε να αξιολογήσει ο ενδιαφερόμενος τις επιδόσεις των Αμοιβαίων Κεφαλαίων.

Η δημιουργία των δύο αυτών λογισμικών πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪ́ΟΝΤΩΝ που διδάσκεται στο Ζ! εξάμηνο στο Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Στα πλαίσια της συνεργασίας με το Τμήμα ο έκτακτος Εργαστηριακός συνεργάτης Κ. Χατζηαστερίου συνέβαλε με τις γνώσεις του στην αρτιότερη λειτουργία και των δύο προγραμμάτων, τον οποίο και ευχαριστώ ιδιαιτέρως.

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## **PROFESSIONAL PORTFOLIO MANAGER**

# (P.P.M)

Με την εγκατάσταση του προγράμματος εμφανίζεται στο πλαίσιο ΕΝΑΡΞΗ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ το πρόγραμμα Ρ.Ρ.Μ. Κάνοντας κλικ πάνω στην ένδειξη ΡΡΜ αρχίζει η λειτουργία του προγράμματος.

Αρχικά εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα η οποία ενημερώνει, για κάθε ενδεχόμενο, την ημερομηνία του συστήματος



εικόνα 1

Στη συνέχεια παρουσιάζεται η παρακάτω εικόνα



εικόνα 2

Στη συνέχεια εμφανίζεται το κύριο μενού του Ρ Ρ.Μ



εικόνα 3

Αν θέλουμε να επιλέξουμε ένα ή περισσότερους τίτλους δίχως να χρησιμοποιηθούν κάποια κριτήρια λ.χ εμπορευσιμότητα, Ρ/Ε, κ.τ.λ πιέζουμε το πλήκτρο "Χωρίς κριτήρια" και παίρνουμε την εικόνα 3.

Επιδογή μετοχής (χωρίς κριτήρια)	
Ανάχητηση	
TETERASE MID 40 FTSERASE MID 40 AZGAAECAN BICHARANINGC	О <u>К</u> Акиро
Κλάδοι:	
FTSE/KAA 20 AA EYPONDHTIKEZ AG GAOPEZ EXADOREZ EKADEZE ENEMPTEAZ	
Εισηγμένες μετοχές:311 Εμφάνιση όλων (Α-Ω) Επιλεγμένες μετοχές: Ο	
(AAA) TPA AVGA KON (AAA) TPA AVGA (PON (ABA) TAAA AVGA (PON (ABA) TAAA TAAA (AAA) TPA AVGA (FECPTOY (ATPA) ATPOINTA EE L.A (ATPES) ATPOINTA EE L.A (ATPES) ATPOINTA EE L.A (ABENA) AVGA ETRANZECINAN (ABENA) AGHNAIA A.E (ABENA) AVGA ETRANZECINAN (ABENA) AGHNAIA A.E (ABENA) AGHNAIA A.E	
Μετοχές που δεν διαπραγματεύονται σήμερα:	
(AEEO)QIAYOA ETENAYYEKIN ON           (AAETA)AYONNIONE VEVADOE TIA U           (AAETA)AYONNIONE VEVADOE TIA U           (AAETA)AYONNIONE VEVADOE TIA U           (AAKAP)AYANAN ESTOPT KOIN	

εικόνα 4

Η οθόνη αυτή πληροφορεί ότι μπορούμε να επιλέξουμε για ανάλυση:

είτε κάποιον από τους δείκτες του Χ.Α.Α (λ.χ το FTSE/20)

 είτε κάποιο κλάδο (λ.χ Τράπεζες) και στη συνέχεια να επιλεγούν μερικές ή όλες οι μετοχές που τον αποτελούν.

- είτε απ' ευθείας μεμονωμένες μετοχές (από το τρίτο πλαίσιο)
- είτε μετοχές που δεν διαπραγματεύονται σήμερα, αλλά για κάποιους λόγους το Χ.Α.Α δίνει ακόμη τις τιμές τους.



εικόνα 5

Με το σύμβολο " > " επιλέγεται μία μετοχή, ενώ με το σύμβολο ">>" επιλέγονται όλες οι μετοχές της κατηγορίας.

Αντιθέτως με τα σύμβολα " < " και " << " αφαιρούνται οι μετοχές οι οποίες είτε επιλέχθηκαν κατά λάθος είτε αποφασίστηκε να μην συμπεριληφθούν στην μελέτη. Στο παράδειγμα της εικόνας 5 επιλέχθηκαν από το Τραπεζικό κλάδο τέσσερις μετοχές. Πατώντας το κουμπί Ο.Κ οι μετοχές μεταφέρονται στο πλαίσιο " Λίστα Μετοχών" και είναι έτοιμες προς μελέτη.

Στην παραπάνω εικόνα από τις τέσσερις μετοχές, προς μελέτη χρησιμοποιείται η μετοχή ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ. Κάνοντας κλικ πάνω στο όνομα της μετοχής φορτώνεται ο τίτλος.

Перы.	(ETE) EQNIKH	ΤΡΑΠΕΖΑ Αο	1A 011908	010	factor 239			
Пооводи тин	ών. Γοασήματο	Αναπορά	καοτοσιιβά	ikin	. Διάπορα Έ	ξοδος		
Λίστα μετ	οχών: 4	. Α <u>τ</u> αφόρα <u>ι</u>	2000 (000000	INICO T	Επιλογή —	.20004	Αναίρε	εση — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
(ETE) EONIK					Χωρίς	κριτήρια	Κα	θαρισμός λίστας
	I IEZA EPI AZIAZ IPIKH TPANEZA			ш				
(ΠΙΣΤ) ΤΡΑΓ	ΙΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ			ш	Ма кј	οιτήρια	τη λίστ	ρονοή μετοχής απο
					-			
DeeRe3á much	(ETE) EONIKH '		1/1999 15	7416	21000	cohinocma		
- Στατιατι	ν·(ΕΙΕ) ΕθΝΙΚΗ κά ατοιχεία —	IPANEZA, U47U	171333 - 13	1 12	71655 Συγεδοιάσει	c ı	- 06020XH -	
Μέγιστη τι	μή - ημερ/νία:	28 295 2	0/9/1999		Με Ο τεμάχια:		Στις ανοδικέ	ε. Ε <u>π</u> ιστροφή
Εδάγιστη τ			0.11.11.000		Δυοδικές	102	καθοδικές κα	
Endxid (1) (	dal ilitoprator		3/1/1999			102	συνεδριάσει	ς Ε <u>κ</u> τύπωση
Μέση τιμή:		21.768			Καθοδικές:	123	δεν υπολογίζ	εται
Μέσος όρο	ς τεμαχίων:	434.621			Σταθερές:	13	η πρωτη συνεδρίαση.	
		_						
Ημερ/νία	Κλείσιμο	Mzrabodri	\$		Μέγιστη	Ελάχιστη	Τεμάχια	Αξία συναλλαγιών 🔺
3/12/19	99 23.050	260	1,14%	Û	23.230	22.560	284.872	6.541.033.430
6/12/19	99 23.130	80	0,35%	Ŷ	23.440	22.920	134.362	3.105.907.200
7/12/19	99 22.960	-170	-0,73%	Ŷ	23.050	22.500	161.973	3.715.676.770
8/12/19	99 22.950	-10	-0,04%	Ŷ	23.100	22.510	247.424	5.662.978.150
9/12/19	23.170	220	0,96%	Ŷ	23,400	22.710	264.420	6.101.414.650
10/12/19	23.560	390	1,68%	Û	23.610	23.000	293.378	6.878.956.230
13/12/19	24.170	610	2,59%	Ŷ	24.300	23.900	381.602	9.186.498.780
14/12/19	99 23.890	-280	-1,16%	Ŷ	24.280	23.750	272.272	6.541.074.300
15/12/199	9 23.470	-420	-1,76%	Ŷ	23.950	23.100	156.669	3.693.177.970

εικόνα 6

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα, με το κουμπί "Επιλογή περιοχής ημερομηνιών", να επιλέξουμε ένα συγκεκριμένο διάστημα ημερομηνιών λ.χ από 3/3/.. έως 10/5/.. και στη συνέχεια να μελετήσουμε τα διάφορα διαγράμματα που προσφέρονται από το P.P.M για την περίπτωση αυτή. Τέλος μπορούμε αν επιθυμούμε να μελετήσουμε τις 5, 30,90 ή 120 τελευταίες συνεδριάσεις.

Βέβαια προβλέπεται (αλλά δεν φαίνεται σ' αυτή την εικόνα) ο χρήστης πατώντας ένα πλήκτρο να εισάγει μία τιμή ΣΤΟΧΟ της μετοχής την ώρα των διαπραγματεύσεων της συνεδρίασης του Χ.Α.Α (δηλαδή κατά κάποιο τρόπο διαδικασία που μοιάζει με σύστημα ON LINE) οπότε έχει τη δυνατότητα να μελετήσει τη μετοχή με την συγκεκριμένη τιμή)

Παρακολουθώντας το μενού του P.P.M βλέπουμε ότι μπορούμε να πραγματοποιήσουμε τις παρακάτω εργασίες.

Τιμές

 α) Μπορούμε να δούμε όλες τις τιμές του τρέχοντος τίτλου που επιλέξαμε και να έχουμε χρήσιμα στατιστικά στοιχεία της εξέλιξης της μετοχής (εικόνα 6). β) τα στοιχεία της τελευταίας συνεδρίασης για το σύνολο των μετοχών ή και για επιλεγμένο αριθμό από αυτές (εικόνα 7)

Κλείσιμο συνεδρίασης της: 18/12/1998							
Αριθμός τίτλων:         281         Τίτλοι με άνοδο:         126           Σταθεροί τίτλοι:         44         Τίτλοι με κάθοδο:         111	Γενικός Γενικός προηγοι	: δείκτης:   : δείκτης   ύμενης:	2498 <sub>Ma</sub>	ταβολή: 🚺	),69 %	Ε <u>π</u> ιστροφ	νή
Τίτλος	Κλείσιμο	Пропу.	%	Μέγιστι	Ελάχιστι	Τεμάχια	
ALPHA FINANCE (KO)	11700	11300	3,54%	11900	11405	5390	
ALPHA LEASING (KO)	4310	4395	-1,93%	4400	4290	15650	
ΑLPHA ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΚΑ)	3675	3540	3,81%	3700	3550	13430	
ΑLPHA ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΈΩΣ (ΚΟ)	26760	26680	0,30%	26940	26510	94350	
ALTEC (KO)	7160	7200	-0,56%	7340	7110	85110	
BABYLAND	1675	1705	-1,76%	1775	1675	12600	
CHIPITA (KA)	8700	8650	0,58%	8725	8600	33430	
DIS(KO)	4500	4415	1,93%	4620	4450	42040	
ELMEC SPORT (KA)	2400	2450	-2,04%	2450	2350	53720	
EUROMEDICA (KO)	1795	1825	-1,64%	1810	1770	39300	
FANCO (KA)	1490	1520	-1,97%	1510	1450	34710	
FLEXOPACK (KA)	5350	5400	-0,93%	5400	5220	5040	
FOLU-FOLUE	5100	5050	0,99%	5150	4975	22650	
GOODYS (KA)	7300	7300	0,00%	7300	7210	2790	
HELLAS CAN (KA)	6090	6100	-0,16%	6100	6000	25230	
ΙΝΕΟΚΜ Π. ΛΥΚΟΣ (ΚΟ)	5665	5620	0,80%	5665	5600	2040	
INTERINVEST (KA)	1350	1300	3,85%	1350	1260	600	
LAVIPHARM (KO)	1980	1930	2,59%	2000	1900	34180	
METROLIFE (KO)	1210	1230	-1,63%	1250	1205	198670	
RIDENCO (KA)	1245	1320	-5,68%	1315	1245	2500	
RILKEN (KA)	3900	3970	-1,76%	4000	3870	14900	-

εικόνα 7

γ) τα στοιχεία οποιασδήποτε συνεδρίασης επιθυμεί ο αναλυτής.

#### • Γραφήματα

Μπορούν να δημιουργηθούν τα παρακάτω γραφήματα

### Ι. Γραφήματα που αφορούν την μετοχή

<u>Γ</u> ραφήματα Α <u>ν</u> αφορά	Χαρτοφι	υλάκια Διάφορα Έξοδος
Τιμές	•	Κλεισίματος
Μεταβολές	•	Κλεισίματος (κανονικοποιημένες τιμές)
Τεχνικοί Δείκτες	•	Κλεισίματος & Όγκου συναλλαγών
Ταλαντωτές	•	Κλεισίματος & Μέγιστη-Ελάχιστη
Φίλτρα	•	Μέγιστη-Ελάχιστη & Όγκου συναλλαγών
· · · · · ·		Αριθμός πράξεων

εικόνα 8

α) Το γράφημα της εξέλιξης των τιμών, ενώ παρουσιάζονται συγχρόνως η ανώτερη, η κατώτερη η μέση τιμή της μετοχής, καθώς και η κλίση της ευθείας παλινδρόμησης, απ' όπου διαπιστώνεται αν η εξέλιξη της μετοχής είναι ανοδική ή καθοδική.

β) το γράφημα των κανονικοποιημένων τιμών

Με το γράφημα η ομαδοποίηση των τιμών ομογενοποιούνται χρησιμοποιώντας την αλλαγή μεταβλητής

$$Z_i = \frac{X_i - \mu}{\sigma}$$

 γ) Το γράφημα τιμών κλεισίματος και όγκου των συναλλαγών (εικόνα 9)



δ) Το γράφημα των μέγιστων και των ελάχιστων τιμών στις καθημερινές διακυμάνσεις και σε συνδυασμό με τον όγκο των συναλλαγών (επιλογή 5).

ε) Το γράφημα των πράξεων που πραγματοποιούνται καθημερινώς.

Π. Γραφήματα μεταβολών

<b>Γραφήματα</b> Α <u>ν</u> αφορά	. Χαρτοφυλάκια Διάφορα Έξοδος
Τιμές	Επιλογή Αναίρεση
Μεταβολές	Ημερήσιες (Παλμογράφημα)
Τεχνικοί Δείκτες	Διάγραμμα διασποράς
<b>Ταλαντωτές</b>	Απόδοση στο χρονικό διάστημα επιλογής
Φίλτρα	<ul> <li>Σχετική απόδοση (με ΓΔΤ του ΧΑΑ)</li> </ul>
Αντιπαραβολή (μέχρ	x 20) • Υπερβάλλουσα απόδοση (από σταθ. ετήσιο επιτόκιο)

εικόνα 10

α) Παλμογράφημα (διάγραμμα ημερήσιων μεταβολών)



εικόνα 11

β) Διάγραμμα διασποράς (διάγραμμα ημερήσιων μεταβολών της μετοχής και του Γ.Δ.Τ)



εικόνα 12

### ΙΙΙ Γραφήματα τεχνικών δεικτών

Μπορούν να δημιουργηθούν τα παρακάτω γραφήματα





- α) Γραφήματα κινητών μέσων 5 και 10 ημερών
- β) Γραφήματα κινητών μέσων 10 και 20 ημερών
- γ) Γράφημα του κινητού μέσου των 30 ημερών
- δ) Γραφήματα κινητών μέσων 90 και 200 ημερών
- ε) Γραφήματα κινητού εκθετικού μέσου 5 ημερών
- στ) Γράφημα του δείκτη RSI



εικόνα 14 ζ) Γράφημα του δείκτη OBV η) Γράφημα του δείκτη PVI θ) Γράφημα του δείκτη NVI

#### ΙΙΙ. Γραφήματα Ταλαντωτών

Μπορούν να δημιουργηθούν τα παρακάτω γραφήματα





α) ο ταλαντωτής όγκου PVT  $_{3-20/5}$ β) ο Momentum 10 ημερών γ) ο ταλαντωτής T20-10 ημερών δ)ο Price Osc T<sub>5-60/45</sub> ε) ο MACD 16-26 ημερών



εικόνα 16

στ) ο ταλαντωτής 5K% 3%Dζ) ο Price ROC 5 ημερών

### IV) Γραφήματα δεικτών

Μπορούν να δημιουργηθούν τα παρακάτω γραφήματα

Δείκτης Έξαρσης Ύφεσης του ΓΔΤ Δείκτης Ώθησης-Επιβράδυνσης του ΓΔΤ Δείκτης Δραστηριότητας του ΓΔΤ Δείκτης Αισιοδοξίας του ΓΔΤ (τρέχοντος έτους)

εικόνα 17

- α) ο δείκτης έξαρσης-επιβράδυνσης
- β) ο δείκτης Ώθησης-Επιβράδυνσης



εικόνα 18

- γ) ο δείκτης δραστηριότητας
- d) o deíkth<br/>ς aisiodokíaς
- V) Γραφήματα φίλτρων



εικόνα 19

#### VI. Γραφήματα αντιπαραβολών των τιμών (μέχρι 20 μετοχών)

Στα γραφήματα αυτά μπορεί να συμμετέχει και ο Γ.Δ.Τ. Τα γραφήματα αυτά προσφέρουν στον αναλυτή τη δυνατότητα σύγκρισης των αποδόσεων μεταξύ δύο ή περισσοτέρων μετοχών και να βγάλει τα ανάλογα συμπεράσματα



εικόνα 21

Στην εικόνα 21 φαίνονται οι αποδόσεις πέντε μετοχών σε σχέση με την απόδοση του Γ.Δ.Τ.

#### • Αναφορά

Στη παρακάτω εικόνα (εικόνα 22) βλέπει κανείς πως παρουσιάζεται η αναφορά της μετοχής ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ

ΠΙΣΤΕΩΣ στις 18/12/98, η οποία περιλαμβάνει στατιστικά στοιχεία της αγοράς και της μετοχής.

<u>Α</u> ρχε	είο				
	<u>ALPHA TPAI</u>	IEZA IIIS'	IE Q	Σ (KO) - 18/12/1998	
АΓ	ενικές πληροφορίες		BΣ	ΤΑΤΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (μέχοι σι	ໂນຂດຕູໄ
A1.	ΑΓΟΡΑΣ		B14.	Μέση τιμή μεταθολών:	0,26%
A11.	Ετήσιο εριτόκιο:	9,50%	BIS.	Τυσική ασόκλιση τιμών:	5.438
A12.	Ασόδοση μέχρι σήμερα:	9,14%	B16.	Συντελεστής μεταβλητικότητας:	22,77%
A2.	Γ.Δ.Τ. του Χ.Α.Α.		B17.	Τυρική αρόκλιση μεταβολών:	3,33%
A21.	Γενικός Δείκτης Τιμών (ΓΔΤ):	2.498	B18.	Βήτο μετοχής:	1,200
A22.	Μεταθολή Γενικού Δείκτη (μονάδες):	17	B19.	Συντελεστής R <sup>2</sup> :	78,00%
A23.	Μεταβολή Γενικού Δείκτη (%):	0,69%	B2.	TEMAXIA	
A24.	Ασόδοση Γενικού Δείκτη (από 1η έτους):	68,56%	B21.	Αριθμός τεμαχίων τελευταίας συνεδρίαστις:	94.350
A3.	ΠΙΛΟΥ		B22.	Μέση ημερήσια αώληση τεμαχίων:	174.792
A31.	Τιμή κλεισίματος μετοχής:	26.760	B23.	Μονάδα διασραγμάτευσης:	10
A32.	Μεταθολή μετοχής (δρχ.):	80	Г. К	PITHPIA	
A33.	Μεταθολή μετοχής (%.):	0,30%	Γ1.	Χρηματιστηριακή αξία (σε εκατ.):	1.177.440
A34.	Συνολική απόδοση μετοχής (από 1η έτους):	65,61%	Γ2.	Ημερήσια εμαορενσιμότητα:	0,21%
A3S.	Ετησιομοιημένη αμόδοση μετοχής:	68,77%	ГЗ.	Εμαορευσιμότητα (από 1η έτους μέχρι σήμερα):	96,53%
A36.	Μέρισμα μετοχής:	500	Γ4.	Κεφαλαιακή Απόδοση (από 1η έτους):	62,58%
A37.	Ημερομηνία κοσής μερίσματος:	5/5/98	ΓS.	Μερισματική Ασόδοση:	3,04%
<b>Β</b> . Σ	ΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (μέχρι	σήμερα)	Γ6.	Τιμή αρος Κέρδη (Ρ/Ε):	20,13
<b>B1</b> .	ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΟΧΗΣ		Γ7.	Συντελεστής Κεφαλαιοποίησης:	4,96%
B11.	Μέγιστη τιμή:	34.500	Γ8.	Δείκτης Ροής Συναλλαγών:	1,00
	Ημερ/νία:	5/5/98	Γ8.	Ημερήσιες Μονάδες Διασ/στις (μέστι τιμή):	17.479
B12.	Ελάχιστη τιμή:	14.005	Γ10.	Μέση Ημερήσια Αξία Συναλλαγών (σε χιλ.):	4.424.046
	Ημερ/νία:	15/1/98	Г11.	Kpittípio Sharpe:	16,96
B13.	Μέση τιμή κλεισίματος:	23.883	Г12.	Κριτήριο Τχεγπογ:	47,08%

# • Χαρτοφυλάκια

Δίνονται οι παρακάτω δυνατότητες



εικόνα 22

εικόνα 23

Με την επιλογή "Διαχείριση χαρτοφυλακίων" έχουμε την παρακάτω οθόνη.

νοιχτό χαρτοφυλάκιο:		Πράξεις
AP.	ΧΙΚΕΣ ΟΔΗΠΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	Αγορά μετοχής Νέα Υπάρχουσα
Α. Από το μενού Χαρτοφυλάκιο -> Ν	έο' μπορείτε να δημιουργήσετε ένα νέο χαρτοφυλάκιο.	Πώληση μετοχής
Β. Από το μενού Χαστοπυζιάκιο -> Άι	οναμάτριστο να αταξάδησα να ατίσοραι ' τομγιον	Одику
χαρτοφυλάκιο.	rection in property of a similar of a sine takes to	Мерикή
		- Furgooée
		L L L L L L L L L L L L L L L L L L L
		Μερίσματα
		Τόκοι Τάμιευτηρίου
Κεφάλαιο	Χαρτοφυλάκιο	Γιαρίος Μερίσματα Τόκοι ταμιευτηρίου
<b>Κεφάίαιο</b> Επένδυση:	Αξία:	Κάρους Μερίσματα Τόκοι ταμιευτηρίου Εκροές
Κεφάλαιο Επένδαση:	Χαρτοφυλάκιο Αξία: Ταμεία:	Εισρος Μερίσματα Τόκοι ταμιευτηρίου Εκροές Διάφορα έξοδα
Κεφάλαιο Επένδυση: Έσοδα Μερίσματα:	Χαρτοφυλάκιο Αξία: Ταμεία:	Κερίσματα Τόκοι Τάμιευτηρίου Εκροές Διάφορα έξοδα
<b>Κεφάλαιο</b> Επένδυση: <b>Έσοδα</b> Μερίσματα: Τόκοι ταμιευτηρίου:	Χαρτοφυλάκιο           Αξία:           Ταμείο:           Συνολικό κέρδος (+) ή ζημία (-):	Καρίσματα Τόκοι Τάμιευτηρίου Εκροές Διάφορα έξοδα Προσθήκη
Κεφάλαιο Επένδυση: "Έσοδα Μερίσματα: Τόκοι ταμιευτηρίου: Τόκοι χρεογράφων:	Χαρτοφυλάκιο           Αξία:         Γ           Ταμεία:         Γ           Συνολικό κέρδος (+) ή ζημία (-):         Γ           Απόδοση:         Γ	Μερίσματα Τάκα ταμιευτηρίου Εκροές Διάφορα έδοδα Προσθήκη Όλική ρευστοποίηση

εικόνα 24

Σε αυτή την οθόνη όπως φαίνεται, ο αναλυτής έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει ένα νέο χαρτοφυλάκιο, ή να επιλέξει το χαρτοφυλάκιο που δημιούργησε με το κουμπί "Δημιουργία χαρτοφυλακίου με τις επιλεγμένες μετοχές".

Σε κάθε κίνηση που πραγματοποιεί ο αναλυτής το PMM του δίνει τη δυνατότητα να παρακολουθεί, την αξία του χαρτοφυλακίου, το ταμείο, τα κέρδη ή τις ζημίες που πραγματοποιεί το χαρτοφυλάκιο και το βήτα του χαρτοφυλακίου ανάλογα με την σύνθεση σε χρεόγραφα που παρουσιάζει.

Παρακολουθεί επίσης τα έσοδα που έχει από τα μερίσματα που αποκομίζει από τις μετοχές, τους τόκους από το ταμιευτήριο που παίρνει για την παραμονή των χρημάτων του Ταμείου στην Τράπεζα, καθώς και τους τόκους από τα διάφορα χρεόγραφα που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο, όπως λ.χ Ε.Γ.Δ, ομόλογα, μερίδια Α/Κ, νομίσματα κ.τ.λ. Έχει επίσης μία εικόνα των εξόδων που επιβάρυναν το χαρτοφυλάκιο στο παράθυρο "Εξοδα".

Τέλος λαμβάνει γνώση την απόδοση του χαρτοφυλακίου η οποία καθορίζει και τις μελλοντικές του αποφάσεις.

Με την εντολή "Γράφημα" έχει κατ' αρχήν σε μορφή κυκλικού διαγράμματος τη σύνθεση του χαρτοφυλακίου του καθώς και διάφορα άλλα διαγράμματα.

Με την εντολή "Αναφορά" έχει τη δυνατότητα να λάβει γνώση για κάθε προηγούμενη κίνηση του χαρτοφυλακίου.

Αξιοσημείωτο είναι ότι στο πλαίσιο του χαρτοφυλακίου όπως εμφανίζεται στην οθόνη μας, ο αναλυτής γνωρίζει πολλαπλά στοιχεία που αφορούν τα χρεόγραφα του. Ήτοι λ.χ το μέσο κόστος αγοράς κάθε μετοχής, το μέσο κόστος πώλησης κ.α.

Τέλος με την επιλογή "Διάφορα" έχουν τις εξής δυνατότητες:



εικόνα 25