



1. Εισαγωγή

Το κείμενο αυτό περιγράφει τις βασικές λειτουργίες της εφαρμογής ZTrade για την παρακολούθηση των αγορών και την διαχείριση των χαρτοφυλακίων.

Για την χρήση της εφαρμογής θα πρέπει να γνωρίζουμε την διεύθυνση του server που θα χρησιμοποιήσουμε π.χ. <http://xxx.xxx.xxx> που στο εξής για συντομία θα λέμε **ztradeserver**, τον όνομα χρήστη και το κωδικό εισόδου που στο εξής για συντομία θα λέμε **username** και **password** αντίστοιχα.

2. Ρυθμίσεις πριν τη χρήση

α. Εγκατάσταση Java

Για την σωστή τη λειτουργία της πλατφόρμας Java από τον Πίνακα Ελέγχου->Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων αφαιρούμε όλες τις παλαιές εγκαταστάσεις Java που έχουμε στον υπολογιστή μας, και ανάλογα με τον ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα μας εγκαθιστούμε :

για Windows Vista / XP/ 2003: [Java™ 6](#)

για Windows NT / 95 / 98 / 2000: [Java™ 5](#)

Για τον έλεγχο εγκατάστασης της Java κάνουμε κλικ στο σύνδεσμο [έλεγχος Java](#).

Μετά την εγκατάσταση της Java το σύστημα μας ανοίγει τα αρχεία με επέκταση .jnlr με την εκτέλεση του Java(TM) Web Start Launcher (javaws.exe)

β. Εξαίρεση της διεύθυνσης του **ztradeserver** από τον on line έλεγχο της **εφαρμογής προστασίας από ιούς**.

Αρκετά εφαρμογές προστασίας από ιούς που ελέγχουν τα on line δεδομένα δημιουργούν προβλήματα καθυστέρησης σε σελίδες συνεχούς περιεχομένου (stream line) καθώς περιμένουν είτε την ολοκλήρωση του αρχείου που εξετάζουν, είτε περιμένουν την συγκέντρωση αρκετού όγκου δεδομένων και μετά από αυτό παραδίδουν τα δεδομένα στην εφαρμογή.

Αν έχουμε εγκατεστημένο ένα τέτοιο πρόγραμμα με δεξί κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής προστασίας από ιούς

(βρίσκεται συνήθως δίπλα στην ένδειξη ώρας του υπολογιστή) επιλέγουμε Ρυθμίσεις και στη συνέχεια on line προστασία και τέλος εξαιρέσεις . Στις εξαιρέσεις προσθέτουμε την διεύθυνση <http://ztradeserver> ώστε το περιεχόμενο που προέρχεται από αυτή τη διεύθυνση να μην καθυστερεί.

3. Είσοδος στην εφαρμογή

α. Από το πρόγραμμα πλοήγησης ανοίγουμε την σελίδα διεύθυνση <http://ztradeserver> και κάνουμε κλικ στη Είσοδο Χρηστών. Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιούμε την εφαρμογή (ή έχει αλλάξει η έκδοση της) θα χρειαστεί να περιμένουμε μερικά λεπτά για την αρχική εγκατάσταση (μέγεθος αρχείου 0.5MB).

β. Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείται την εφαρμογή ή ο κωδικός σας έχει αλλαχθεί μετά από επικοινωνία με τους διαχειριστές του συστήματος η εφαρμογή θα σας ζητήσει να αλλάξετε τον κωδικό εισόδου.

4. Παρακολούθηση Αγορών

Αμέσως μετά την είσοδο στην εφαρμογή βρισκόμαστε στην οθόνη παρακολούθησης των αγορών:

The screenshot shows the ZTrade application interface. At the top, there are market indices: Nasdaq (2,480.32, +0.85%), S&P 500 (1,447.80, +0.62%), Hang Seng (20,329.71, -0.25%), and Nikkei 225 (17,363.95, -0.25%). Below this is a navigation bar with tabs: ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΑ, ΑΓΟΡΕΣ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ, ΒΟΗΘΕΙΑ. The main area is titled '1st Group' and contains a table of stock data. Red callouts 1 through 6 point to specific UI elements: 1 points to the search box, 2 to the 'Επεξεργασία' button, 3 to the 'Αναζήτηση' button, 4 to the 'Αναζήτηση' button, 5 to the 'Πράξεις' dropdown, and 6 to the 'Αναζήτηση' button.

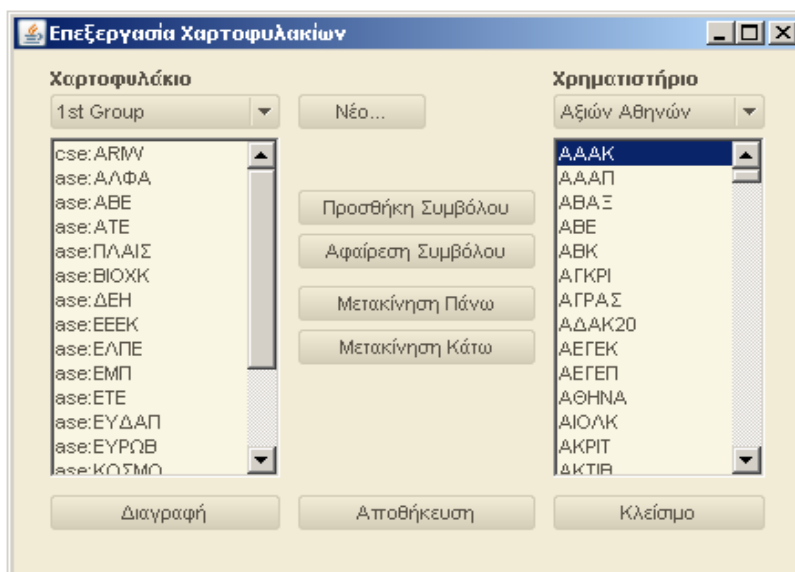
Σύμβολο	Τιμή	Μεταβολή	Όγκος	Αγορές % Όγκου	Υπολογισμός Τιμής Όγκου	Αγορά Τεμ Τιμή	Πώληση Τεμ Τιμή	Μέγιστη	Ελάχιστη
*ΑΛΦΑ	21,00	1,55%	1.182.419					21,02	20,60
*ΑΒΕ	3,80	1,06%	7.450					3,82	3,74
*ΑΤΕ	3,48	2,35%	627.703					3,48	3,42
*ΠΑΛΙΣ	8,14	0,25%	2.900					8,18	8,00
*ΒΙΟΧΚ	7,20	7,46%	151.923					7,20	6,80
*ΔΕΗ	29,60	5,11%	479.492					29,70	28,36

Οθόνη 1

Στην οθόνη αυτή μπορούμε:

α. Να γράψουμε το όνομα μιας μετοχής (στα ελληνικά μικρά ή κεφαλαία) στη **θέση (1)** και να πατήσουμε Enter. Με τον τρόπο αυτό θα **ανοίξει μια οθόνη με όλες τις πληροφορίες διαπραγμάτευσης για την μετοχή αυτή**. Αν δεν γνωρίζουμε το ακριβές όνομα της μετοχής μπορούμε να κάνουμε κλικ στη λέξη αναζήτηση και να ψάξουμε την μετοχή με βάση το όνομα του συμβόλου ή το πλήρες όνομα της μετοχής ή το όνομα της εταιρείας (βάζοντας τον χαρακτήρα % στην αρχή του κειμένου δίνουμε οδηγία να μας επιστραφούν μετοχές που απλώς περιέχουν το τμήμα της λέξης που δώσαμε αλλιώς επιστρέφονται οι μετοχές που αρχίζουν με το τμήμα).

β. Να επιλέξουμε επεξεργασία στη **θέση (2)** για να ανοίξει η καρτέλα επεξεργασίας των χαρτοφυλακίων



παρακολούθησης (οθόνη 2).

Στην οθόνη αυτή κάνοντας διπλό κλικ σε μια μετοχή που βρίσκεται κάτω από στήλη χρηματιστήριο να την προσθέσουμε στο χαρτοφυλάκιο που είναι ανοικτό αριστερά. Και κάνοντας διπλό κλικ σε μια μετοχή που μέσα στο χαρτοφυλάκιο να την βγάλουμε από αυτό.

Μπορούμε να επιλέξουμε να τροποποιήσουμε κάποιο από τα υφιστάμενα χαρτοφυλάκια ή να επιλέξουμε νέο να δώσουμε το όνομα του στο κελί που θα ανοίξει και στη συνέχεια να προσθέσουμε μετοχές (με διπλό κλικ από τη στήλη χρηματιστήριο) και τέλος να πατήσουμε **Αποθήκευση** για να αποθηκεύσουμε τις αλλαγές μας.

Με το κουμπί **Διαγραφή** και **Αποθήκευση** μπορούμε να διαγράψουμε όλα τα περιεχόμενα ενός χαρτοφυλακίου και να το βγάλουμε από την λίστα.

Τέλος στην Οθόνη 1 από τη **θέση (3)** Οι Μετοχές μου μπορούμε να επιλέξουμε το χαρτοφυλάκιο που παρακολουθούμε και από από τη **θέση (4)** να βγάλουμε την οθόνη αυτή σε εξωτερικό παράθυρο για να μπορούμε να παρακολουθήσουμε πολλές ομάδες μετοχών ταυτόχρονα.

*** Η προσθαφαίρεση μετοχών σε μια ομάδα μπορεί να γίνει και με **δεξί κλικ** σε μια μετοχή που επιλέγουμε σε οποιοδήποτε σημείο της εφαρμογής ή και με την βοήθεια του mouse σύροντας την μετοχή επάνω σε μια ομάδα και ελευθερώνοντας το mouse.

γ. Με την θέση (1) επιλογή **Πράξεις** στην παρακάτω οθόνη, και επιλέγοντας (**Πίνακα:** πράξεις μετοχών της ομάδας που παρακολουθούμε – ή **Αγοράς:** πράξεις όλων των μετοχών της αγοράς ή Οι Μετοχές μου πράξεις μετοχών από όλες τις ομάδες) μπορούμε να δημιουργήσουμε κατακόρυφες λωρίδες πράξεων και αφού έχουμε το αποτέλεσμα που επιθυμούμε να επιλέξουμε από τη θέση (2) την μικρή οθόνη για να πάρουμε την λωρίδα σε

Αξιών Αθηνών				
10:47:26 ΜΙΓ	6,10	45	0,66%	↓
10:47:25 ΚΥΠΡ	8,90	30	-1,55%	↓
10:47:25 ΝΗΡ	2,54	1.500	-1,17%	↓
10:47:25 ΜΙΓ	6,10	490	0,66%	↓
10:47:23 ΜΙΓ	6,08	1.000	0,33%	↓
10:47:21 ΜΙΓ	6,10	350	0,66%	↓
10:47:20 ΑΩΔΙΣ	2,58	3.000	-2,64%	↓
10:47:17 ΕΤΕ	36,04	1.600	-1,91%	↓
10:47:16 ΕΛΙΧΘ	0,98	5.000	-2,00%	↓
10:47:15 ΔΙΟΝ	0,72	5.500	0,00%	↓
10:47:14 ΜΙΓ	6,10	2.000	0,66%	↓
10:47:14 ΕΕΕΚ	28,30	400	0,28%	↓
10:47:13 ΒΙΟΧΚ	7,60	200	-1,04%	↓
10:47:12 ΒΙΟΤ	0,70	950	-2,78%	↓
10:47:12 ΒΙΟΤ	0,71	50	-1,39%	↓
10:47:11 ΕΛΙΧΘ	0,97	1.000	-3,00%	↓
10:47:10 ΑΛΦΑ	22,04	200	-0,27%	↓
10:47:10 ΚΑΡΔ	1,20	256	-3,23%	↓
10:47:08 ΚΥΠΡ	8,88	3.000	-1,77%	↓
10:47:08 ΟΤΕ	19,90	826	-0,30%	↓
10:47:05 ΕΤΕ	36,04	25	-1,91%	↓

εξωτερικό παράθυρο.

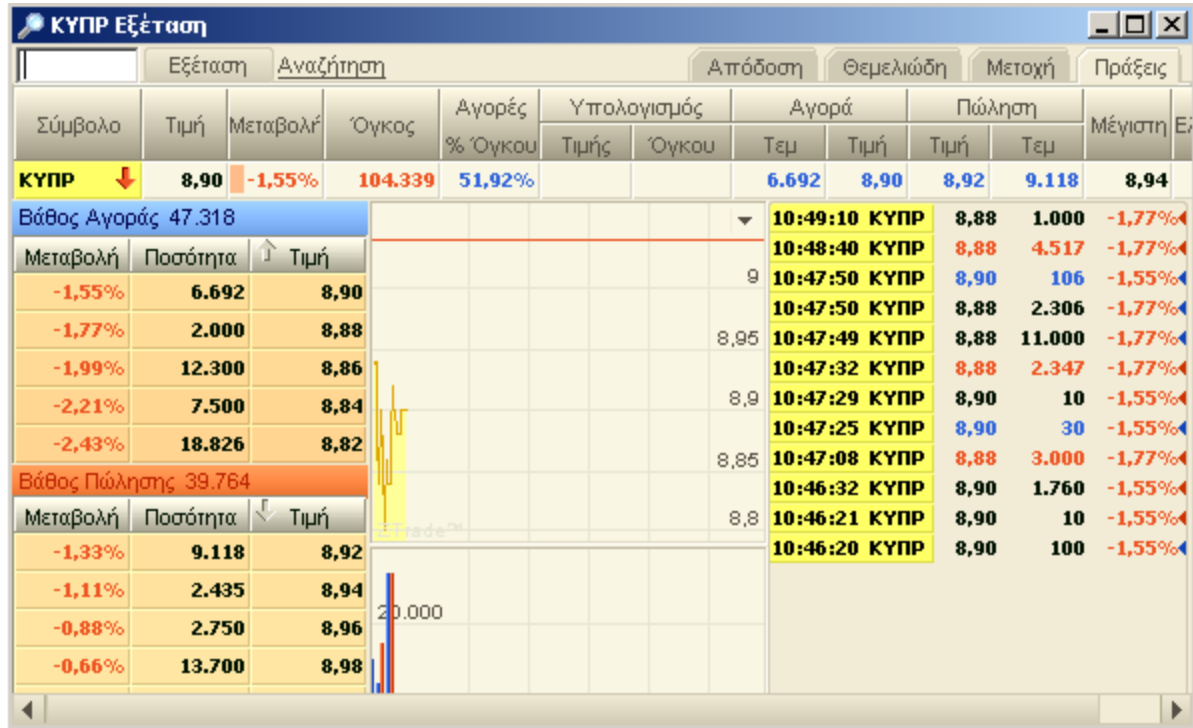
Στο δεξιό μέρος της λωρίδας το τρίγωνο βελάκι δείχνει αν η πράξη έγινε στην τιμή Πώλησης (τότε είναι πράξη αγοράς και σημειώνεται με μπλε χρώμα) ή στην τιμή Αγοράς (τότε είναι πράξη πώλησης και σημειώνεται με κόκκινο χρώμα). Το χρώμα των γραμμών της μετοχής είναι κόκκινο, μαύρο ή μπλε ανάλογα με το αν η τιμή της πράξης είναι χαμηλότερη, ίση ή μεγαλύτερη αντίστοιχα από την αμέσως προηγούμενη.

Ο χρωματισμός ολόκληρης της γραμμής με κόκκινο ή μπλε φανερώνει ότι η μετοχή σημειώνει νέο χαμηλό ή νέο υψηλό ημέρας αντίστοιχα.

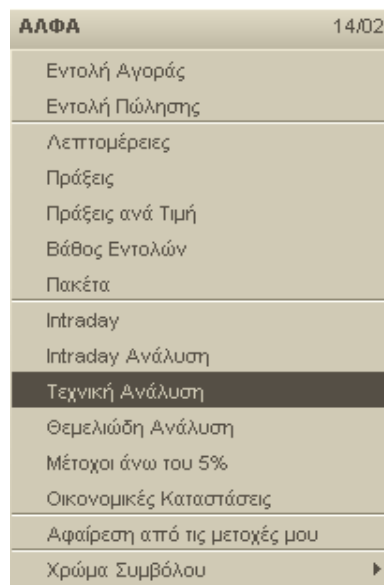
Το περίγραμμα σε χρώμα κόκκινο ή μπλε στον πίνακα των μετοχών φανερώνει ότι η μετοχή κάνει πράξη στο χαμηλό ημέρας **ΒΙΟΤ** ή στο υψηλό ημέρας **ΟΤΕ** αντίστοιχα.

5. Λεπτομέρειες Επί Μετοχών

Με **απλό κλικ** πάνω στην μετοχή έχουμε την οθόνη με τις πληροφορίες διαπραγμάτευσης της μετοχής και συνοπτικά στοιχεία για αυτή με τις επιλογές Απόδοση, Θεμελιώδη, Μετοχή, Πράξεις.



Με **δεξί κλικ** πάνω στην μετοχή (ή απλό κλικ με πατημένο το πλήκτρο Ctrl για όσα mouse έχουν μόνο ένα πλήκτρο) έχουμε τις αναλυτικές επιλογές για εξέταση μια μετοχής, σε άλλες οθόνες.



Αφού ολοκληρώσουμε το στήσιμο του συστήματος μας ή θέλουμε να το μεταβάλουμε μόνιμα, επιλέγουμε από την Οθόνη 1 τη θέση (6) **Αποθήκευση ρυθμίσεων** για να έχει το σύστημα μόνιμα ανοιχτά τα παράθυρα που

επιθυμούμε, του δείκτης της τεχνικής ανάλυσης που διαλέξαμε, τις γραμματοσειρές όλες τις άλλες ρυθμίσεις που πραγματοποιήσαμε.

6. Χαρτοφυλάκια

Από την επιλογή χαρτοφυλάκια (1) στην πρώτη οθόνη μπορούμε να εισάγουμε των κωδικό ενός χαρτοφυλακίου (2) ή να εκτελέσουμε μια αναζήτηση (3) με βάση το Όνομα, τον αριθμό ταυτότητας ή των κωδικό ενός χαρτοφυλακίου.

3333 Margin

Αξία Θέσεων: 568.180,00
 Αξία Κτήσεων: 618.415,00
 Κέρδη/Ζημιές: -50.235,00

Νέο Υπόλοιπο: -125.476,38
 Ίδια Συμμετοχή: 71,80%
 Καθαρή Θέση: 442.703,62

Κέρδη/Ζημιές Ημέρας: 8.450,00
 Μεταβολή Ημέρας: 1,94%
 Μεταβολή Θέσεων: -8,12%


Σύμβολο	Ποσότητα	Αξία		Κέρδη/Ζημιές		Τιμή		Αγορά		Πώληση		Μεταβολή	Μεταβολή Ημέρας
		Αποτίμησης	Ασφαλείας	Θέσης	Ημέρας	Κτήσης	Αποτίμησης	Τεμ	Τιμή	Τιμή	Τεμ		
* ΒΙΟΚΑ	55.000	115.500,00	79.695,00	-13.200,00	1.650,00	2,34	2,10	346	2,07	2,10	4.600	-10,26%	1,45% ↑
* ΓΡΗΓΟ	3.500	4.060,00	2.842,00	35,00	0,00	1,15	1,16	2.730	1,17	1,20	32.000	0,87%	0,00%
* ΕΚΤΕΡ	8.000	9.120,00	5.824,00	-1.120,00	800,00	1,28	1,14	100	1,01	1,13	298	-10,94%	9,62% ↑
* ΕΛΒΕ	70.000	100.800,00	70.560,00	-20.300,00	0,00	1,73	1,44	1.000	1,43	1,44	300	-16,76%	0,00%
* ΕΛΙΣΘ	20.000	16.200,00	11.060,00	200,00	400,00	0,80	0,81	3.885	0,80	0,81	300	1,25%	2,53% ↑
* ΚΑΑΣΚ	110.000	165.000,00	131.120,00	-11.000,00	1.100,00	1,60	1,50	1.563	1,50	1,51	700	-6,25%	0,67% ↑
* ΜΑΡΦΒ	25.000	108.000,00	105.000,00	-2.750,00	3.000,00	4,43	4,32	79.650	4,30	4,32	75.930	-2,48%	2,86% ↑
* ΣΕΛΟ	30.000	49.500,00	38.880,00	-2.100,00	900,00	1,72	1,65	2.000	1,65	1,66	3.500	-4,07%	1,85% ↑

Τρέχουσα Κατανομή

- 29% Α. ΚΑΛΠΙΝΗΣ-Ν.ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε. (ΚΑ)
- 20% ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ Α.Ε.
- 19% ΜΑΡΦΙΝ ΡΟΠΟΥΛΑΡ ΒΑΝΚ ΠΟΥΒΛΙΚ ΣΟ ΛΤΔ (ΚΟ)
- 18% ΕΛΒΕ - ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ Α.Ε. (ΚΑ)
- 9% ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε. (ΚΟ)
- 3% ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΙ Α.Β.Ε.Ε.(ΚΟ)
- 2% ΕΚΤΕΡ Α.Ε. (ΚΟ)
- 1% ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΜΙΚΡΟΓΕΥΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)

Αρχική κατανομή

- 28%
- 21%
- 18%
- 20%
- 8%
- 5%

Σας υπενθυμίζουμε ότι μπορείτε να αλλάξετε τις στήλες που βλέπετε κάνοντας δεξί κλικ στο όνομα μιας στήλης και επιλέγοντας προσθήκη ή κατάργηση στήλης και τέλος να πιέσουμε αποθήκευση ρυθμίσεων  για να έχουμε μόνιμα τις στήλες αυτές στο προφίλ του χρήστη που έχουμε.

Επιλέγοντας Θέσεις, Εντολές, Ταμείο, Κινήσεις βλέπουμε τα αναλυτικά στοιχεία των λογαριασμών του χαρτοφυλακίου. Στον πίνακα των κινήσεων με απλό κλικ επάνω στην Ημερομηνία της κίνησης (πρώτο πεδίο) αν πρόκειται για Αγορά ή Πώληση έχουμε το αναλυτικό πινακίδιο της κίνησης.

7. Εντολές

Η οθόνη των εντολών μπορεί να ενεργοποιηθεί με ένα από τους παρακάτω τρόπους:

- Από το Κύριο Μενού Χαρτοφυλάκια επιλέγουμε τον Πίνακα Εντολές
- Σε οποιαδήποτε οθόνη κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Ctrl πατάμε το πλήκτρο A για εντολή αγοράς ή το P (Π) για εντολή πώλησης .
- Κάνοντας στην τιμή ή στην ποσότητα Αγοράς/Πώλησης οποιοδήποτε σύμβολο.
- Κάνοντας δεξί κλικ επάνω στο όνομα οποιοδήποτε συμβόλου και από το μενού επιλέγοντας Εντολή Αγοράς ή Εντολή Πώλησης.
- Κάνοντας δεξί κλικ επάνω στον αριθμό μιας εντολής και επιλέγοντας Αλλαγή, Ακύρωση ή Κλωνοποίηση Εντολής.

Σύμβολο	Τιμή	Μεταβολή	Όγκος	Αγορές % Όγκου	Αγορά Τεμ	Τιμή	Πώληση Τεμ	Μέγιστη	Ελάχιστη	
ΕΤΕ	28,04	1,01%	43.740	18,61%	3.944	28,02	28,04	2.500	28,24	28,00
Βάθος Αγοράς 12.933										
Μεταβολή	Ποσότητα	Τιμή								
0,94%	3.944	28,02								
0,86%	3.150	28,00								
0,72%	3.000	27,96								
0,58%	339	27,92								
0,50%	2.500	27,90								
Βάθος Πώλησης 9.527										
Μεταβολή	Ποσότητα	Τιμή								
1,01%	2.500	28,04								
1,08%	3.361	28,06								
1,15%	226	28,08								
1,37%	3.240	28,14								
1,51%	200	28,18								

Απόδοση	Θεμελιώδη	Μετοχή	Πράξεις
Απόδοση εβδομάδας			3,47%
Απόδοση μηνός			-14,67%
Απόδοση 3μήνου			-9,45%
Απόδοση 6μήνου			-35,14%
Απόδοση 52ε			-35,25%
Απόδοση από 1/1			-37,84%
Μέγιστη 52ε			46,0922
Ελάχιστη 52ε			24,96
Ημ. Μέγιστου 52ε			07/11/2007
Ημ. Ελάχιστου 52ε			03/07/2008

Στην οθόνη των εντολών αφού εκλέγουμε ότι η εντολή αφορά τον κωδικό χαρτοφυλακίου και τον υπολογαριασμό χαρτοφυλακίου που μας ενδιαφέρει πληκτρολογούμε το σύμβολο την ποσότητα και την τιμή που θέλουμε και στη συνέχεια επιλέγουμε Επιβεβαίωση, Το παράθυρο της εντολής θα μας δείξει άλλη μια φορά τα στοιχεία για να επιβεβαιώσουμε και στη συνέχεια επιλέγουμε Αποστολή.

Εισαγωγή στοιχείων

Κατά την εισαγωγή των στοιχείων των εντολών σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το mouse για να κάνετε τις επιλογές σας. Αν έχετε εξοικειωθεί με το σύστημα καταχώρισης μπορείτε να εισάγετε τις εντολές μόνο με το πληκτρολόγιο που είναι ταχύτερο με τις παρακάτω λειτουργίες:

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Ctrl και πατήστε το πλήκτρο A για Εντολή Αγοράς ή το πλήκτρο P για Εντολή Πώλησης.

Πατήστε το πλήκτρο Tab για να μετακινηθείτε μεταξύ των πεδίων της εντολής (για μετακίνηση στο προηγούμενο πεδίο κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Shift πατήστε το πλήκτρο Tab).

Πατήστε το πλήκτρο Enter για δείτε τα στοιχεία που καταχωρίσατε. (αν το κουμπί Αποστολή στη φάση αυτή δεν είναι ενεργοποιημένο σημαίνει ότι κάποιο από τα στοιχεία που απαιτούνται: Χαρτοφυλάκιο-Σύμβολο-Ποσότητα-Τιμή κλπ δεν έχει συμπληρωθεί).

Αφού διαβάσετε τα στοιχεία πατήστε ξανά το πλήκτρο Enter για να αποστείλετε την εντολή (ή πατήστε το πλήκτρο Esc για να επιστρέψετε στη κατάσταση διόρθωσης).

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποια παρατήρηση για την εντολή σας το παράθυρο αναφοράς της καταχώρισης κλείνει μόνο του.

Είναι δυνατόν όμως να εμφανιστεί μια Προειδοποίηση (π.χ. η τιμή απέχει πάνω από 10% από την τρέχουσα), σε μια τέτοια περίπτωση ελέγχουμε τα στοιχεία της εντολής και εφόσον τα θεωρούμε σωστά Κάνουμε κλικ στην επιλογή Συνέχεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ: με την επιλογή Συνέχεια πρέπει να είμαστε απολύτως σίγουροι για τα στοιχεία της εντολής, την οποία το σύστημα θα καταχωρίσει χωρίς να εκδώσει άλλη προειδοποίηση ακόμη και αν συντρέχει και κάποιος άλλος λόγος. Σε περίπτωση απόρριψης της εντολής το σύστημα θα δώσει τον κωδικό λάθους και θα προτείνει την ενεδεδειγμένη ενέργεια (αν υπάρχει). Επιλέξτε Κλείσιμο ή πατήστε το πλήκτρο Esc για να κλείσετε το παράθυρο της απάντησης.

Για να εισάγετε γρήγορα ομοειδής εντολές κάντε δεξί κλικ* επάνω στον αριθμό μιας υπάρχουσας εντολής και επιλέξτε κλωνοποίηση εντολής για να μεταφερθούν αμέσως τα στοιχεία της στην φόρμα επεξεργασίας.

*Όσοι υπολογιστές δεν διαθέτουν δεξί κλικ στο mouse μπορούν να κάνουν απλό κλικ ενώ έχουν ήδη πατημένο το πλήκτρο Ctrl.

8. Τύποι Εντολών – Ειδικές Λειτουργίες

Κάνοντας κλικ επάνω στην επιλογή Τύπος: Όριο τιμής, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τους εξής τύπους εντολών:

- **Όριο Τιμής - Limit Order**
- **Χωρίς Όριο - Market Order**
- **Stop με όριο - Stop Limit**
- **Stop χωρίς όριο - Stop Order**
- **Στο κλείσιμο - At Close**

Όριο Τιμής - Limit Order

Αυτός είναι ο συνηθέστερος τύπος εντολής. Είναι η εντολή στην οποία ο χρήστης εισάγει την τιμή που επιθυμεί να αγοράσει ή να πουλήσει. Η πράξη μπορεί γίνει να σε καλύτερη τιμή αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις αλλά η χειρότερη τιμή θα είναι το όριο που έχει δώσει ο χρήστης.

Χωρίς Όριο - Market Order

Στην εντολή αυτή δεν εισάγουμε τιμή. Το σύστημα θα εκτελέσει την εντολή χωρίς περιορισμό τιμής. Σε περίπτωση που υπάρχουν προσφορά ή ζήτηση εξαντληθεί χωρίς να ολοκληρωθεί η ποσότητα της εντολής το σύστημα θα μετατρέψει την εντολή αυτή σε εντολής με Όριο Τιμής - Limit Order στην τιμή της τελευταίας πράξης της εντολής.

Stop με όριο - Stop Limit

Στην εντολή αυτή εισάγουμε το όριο τιμής για την εντολή μας (πεδίο Τιμή) και την τιμή Stop (πεδίο Τιμή Stop). Η τιμή Stop είναι οδηγία προς το σύστημα να περιμένει μέχρι η τιμή της μετοχής να φτάσει ή να ξεπεράσει την τιμή Stop που δώσαμε και εφόσον αυτό συμβεί τότε να εισάγει στο σύστημα μια εντολή με Όριο Τιμής - Limit Order.

Stop χωρίς όριο - Stop Order

Στην εντολή αυτή εισάγουμε μόνο την τιμή Stop (πεδίο Τιμή Stop). Όταν η τιμή της μετοχής φτάσει ή ξεπεράσει την τιμή Stop, στο σύστημα θα ελευθερώσει μια εντολή Χωρίς όριο τιμής - Market Order. Για τιμές του Stop σε σχέση με την τρέχουσα τιμή της μετοχής τα ίδια με αυτά της εντολής Stop με όριο τιμής.

Πρέπει να είμαστε **ιδιαίτερα προσεκτικοί** με τις εντολές Stop χωρίς όριο καθώς την στιγμή που το σύστημα ελευθερώνει την εντολή μας, μπορεί η ζήτηση για την μετοχή μας να είναι ιδιαίτερα χαμηλή και σε μεγάλη απόσταση από την τελευταία τιμή.

Στο κλείσιμο - At Close

Μετά το τέλος της κανονικής διαπραγμάτευσης (ή το τέλος της δημοπρασίας αν η διαμόρφωση της τιμής κλεισίματος μιας μετοχής γίνεται με δημοπρασία) το σύστημα επιτρέπει μόνο την εισαγωγή εντολών μόνο με αυτό τον τύπο. Σε αυτόν τον τύπο δεν εισάγουμε τιμή και η πράξη μπορεί να γίνει μόνο στην τιμή κλεισίματος.

Τρόπος λειτουργίας εντολής Stop με όριο - Παράδειγμα

Επειδή οι εντολές αυτές φτιάχτηκαν για την ανάγκη περιορισμού της ζημιάς του επενδυτή η Τιμή Stop για εντολή πώλησης πρέπει να είναι μικρότερη από την τρέχουσα τιμή της μετοχής. Αντίστροφα για εντολή αγοράς πρέπει να είναι πάνω από την τρέχουσα τιμή.

Έστω ότι έχουμε στο χαρτοφυλάκιο μας την μετοχή AA που διαπραγματεύεται στα 40 Ευρώ. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την εντολή Stop για να περιορίσουμε τις πιθανές ζημιές μας. Π.χ. έστω ότι δεν θέλουμε ζημιές πάνω από 5%, δηλ. τιμή 38 Ευρώ. Εισάγουμε μια εντολή πώλησης Stop με όριο και βάζουμε Τιμή 38 και Τιμή Stop 38.10. Αυτό σημαίνει ότι μόλις η τιμή της μετοχής φτάσει στο 38.10 το σύστημα θα ελευθερώσει μια εντολή με Όριο τιμής τα 38 Ευρώ.

Ανάλογα με την ρευστότητα της μετοχής εκείνη τη στιγμή και την απόσταση ανάμεσα στο Όριο τιμής και την Τιμή Stop είναι δυνατό η εντολή μας να εκτελεστεί μερικώς ή καθόλου αν μετά το 38.10 η μετοχή πέσει κάτω από τα 38 που είναι το όριο τιμής που θέσαμε. Η λύση είναι να έχουμε ικανή απόσταση ανάμεσα στην Τιμή της εντολής μας και τιμή Stop, που ελευθερώνει την εντολή μας, ανάλογα με την ρευστότητα της μετοχής μας.

Ειδικές Ρυθμίσεις για Εντολές Stop στα Παράγωγα

Στο σύστημα ελέγχου των εντολών Stop επί εντολών παραγώγων που έχει αναπτύξει η ZEYΣ ισχύουν οι παρακάτω ειδικές ρυθμίσεις που πρέπει να γνωρίζεται όταν χρησιμοποιείτε τέτοιες εντολές:

Η τιμή Stop ενεργοποιεί την εντολή που δώσατε όταν κάποια από τις πράξεις του συμβόλου φτάσει ή διαπεράσει την τιμή που ορίσατε ως όριο Stop.

Κατά την αλλαγή της εντολής μπορείτε να αλλάξετε την τιμή Stop αλλά αν η εντολή έχει ήδη ενεργοποιηθεί η αλλαγή της τιμής Stop δεν λαμβάνεται υπόψη.

Αν πρόκειται για εντολή με διάρκεια, κάθε νέα ημέρα όλες οι εντολές με όριο Stop θεωρούνται μη ενεργοποιημένες δηλ. θα πρέπει εκ νέου μια από τις πράξεις του συμβόλου να φτάσει ή να ξεπεράσει την τιμή stop για να ενεργοποιηθεί η εντολή.

Αλλαγή ή Ακύρωση Εντολής

Η αλλαγή ή ακύρωση εντολών γίνεται με δεξί κλικ* του mouse επάνω στην εντολή που θέλετε να αλλάξετε ή να ακυρώσετε.

Τις εντολές μπορείτε να τις βρείτε στο Tab Εντολές για κάθε χαρτοφυλάκιο ξεχωριστά ή στη επιλογή Συγκεντρωτικά για το σύνολο των χαρτοφυλακίων που διαχειρίζεστε.

Προσοχή: Κατά την αλλαγή της ποσότητας εντολής που έχει μερικώς εκτελεστεί θα πρέπει η νέα ποσότητα που δίνετε να είναι πάντα μεγαλύτερη από την ήδη εκτελεσθείσα ποσότητα, ώστε η εντολή να έχει και πάλι ανεκτέλεστη ποσότητα σε αναμονή (ανεκτέλεστη ποσότητα = νέα ποσότητα μείον εκτελεσθείσα ποσότητα). Μπορείτε βέβαια πάντα να ακυρώσετε την εντολή για να μην υλοποιηθεί το υπόλοιπο τμήμα της.

Πρόχειρο εντολών

Αφού εισάγετε μια εντολή, πριν επιλέξετε Αποστολή μπορείτε να κάνετε κλικ στη επιλογή Αποθήκευση στο Πρόχειρο και στη συνέχεια να επιλέξετε Αποθήκευση. Από το menu πρόχειρο μπορείτε με δεξί κλικ στην εντολή, να επιλέξετε Κλωνοποίηση ή Άμεση Αποστολή της εντολής. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε πολλές εντολές και να πιέσετε το κουμπί Αποστολή για να φύγουν όλες μαζί.

Αφού τοποθετήστε κάποιες εντολές στο πρόχειρο επιλέξετε Εξαγωγή και στη συνέχεια ανοίξετε ένα σημειωματάριο ή μια άλλη εφαρμογή και κάντε επικόλληση από το menu της εφαρμογής αυτής (ή κρατώντας πατημένο το Ctrl πιέστε το πλήκτρο V) . Στο σημειωματάριο μπορείτε να επεξεργαστείτε αρκετές εντολές (προσοχή τα δεκαδικά χωρίζονται στην περίπτωση αυτή πάντα με τελείες) και στη συνέχεια με την επιλογή Εισαγωγή να τις μεταφέρετε στο ZTrade. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα στοιχεία έχουν μεταφερθεί όπως θα θέλατε, και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τις εντολές αυτές σαν να τις είχατε πληκτρολογήσει.

Εντολές σε Λογαρισμό Margin

Οι λογαριασμοί Margin είναι λογαριασμοί στους οποίους η δική σας συμμετοχή καλύπτει το 40%-50% του χαρτοφυλακίου και το υπόλοιπο καλύπτετε από δανεισμό.

Ο δανειστής μπορεί να ορίσει κάποια κριτήρια διασποράς και βαρύτητας των μετοχών και να μειώνει το ποσοστό συμμετοχής του ανάλογα με τη βαρύτητα της κάθε μετοχής. Για τον λόγο αυτό είναι δυνατό να έχετε στο ταμείο σας Αγοραστική Δύναμη 10.000 και κατά την εισαγωγή εντολής για κάποια μετοχή να βλέπετε στο παράθυρο της καταχώρησης σημαντικά μειωμένο ποσό σαν αγοραστική δύναμη.

Με δεξί κλικ επάνω στις Επικεφαλίδες του πίνακα με τις θέσεις του χαρτοφυλακίου σας μπορείτε να προσθέσετε από την ενότητα Margin τους συντελεστές Βαρύτητας και την Αξία Ασφαλείας που λαμβάνεται υπόψη για την παροχή χρηματοδότησης. (Αξία Ασφαλείας = Αξία*Συντελεστή Βαρύτητας και Μέγιστη Χρηματοδότηση = Αξία Ασφαλείας*Ποσοστό χρηματοδότησης).

Περιθώριο Ασφάλισης Παραγώγων

Οι λογαριασμοί Παραγώγων στηρίζονται αποκλειστικά στην έννοια του περιθωρίου ασφάλισης. Ο πελάτης υποχρεούται να διατηρεί ένα χρηματικό περιθώριο ασφάλισης ως ποσοστό της αξίας του συμβολαίου για την κάλυψη κινδύνων μεταβολής του. (Το ποσοστό αυτό είναι περίπου 2-5% για συμβόλαια σε νομίσματα, 10% για συμβόλαια σε δείκτες και 14%-20% για συμβόλαια σε μετοχές).

Με δεξί κλικ επάνω στις Επικεφαλίδες του πίνακα με τις θέσεις του χαρτοφυλακίου σας μπορείτε να προσθέσετε από την ενότητα Margin την στήλη Βαρύτητα που είναι το ισχύον ποσοστό ασφάλισης και την Αξία Ασφαλείας που το απαιτούμενο περιθώριο ασφάλισης για την συγκεκριμένη θέση.

Όλες οι εντολές που δίνετε δεσμεύουν από τον λογαριασμό σας, το απαιτούμενο περιθώριο ασφάλισης κατά την στιγμή της καταχώρησης της εντολής, ενώ είναι πιθανό να απαιτηθεί μεγαλύτερο περιθώριο κατά το κλείσιμο της

συνεδρίασης ανάλογα με την εξέλιξη της.

Υπολογισμός Περιθωρίου Ασφάλισης

Τα συμβόλαια παραγώγων έχουν πάντα ως υποκείμενο κάποιο δείκτη, κάποια μετοχή ή άλλη αξία που διαπραγματεύετε σε κάποια άλλη αγορά συνήθως διαφορετική από την Αγορά Παραγώγων. Το υποκείμενο αυτό ονομάζεται **Υποκείμενη Αξία**. Μια μονάδα συμβολαίου αντιπροσωπεύει περισσότερα της μιας μονάδες υποκείμενης αξίας. Ο πολλαπλασιαστής αυτό ονομάζεται **Αξία Μονάδας** και δείχνει πόσα τεμάχια Υποκείμενης Αξίας περιλαμβάνει ένα τεμάχιο συμβολαίου (για συμβόλαια επί δεικτών είναι συνήθως 5, 10 ή 25 και συμβόλαια επί μετοχών 100) . Η πραγματική αξία μιας θέσης συμβολαίων (που συνήθως αναφέρεται ως θεωρητική αξία αλλά είναι πραγματική) είναι:

$$\text{Αξία} = (\text{Αριθμός Συμβολαίων}) \times (\text{Αξία Μονάδας}) \times (\text{Τρέχουσα Τιμή Υποκείμενης Αξίας})$$

Για κάθε συμβόλαιο ανάλογα με την μεταβλητότητα της Υποκείμενης Αξίας προσδιορίζεται ένα συντελεστής ασφάλισης (Συντελεστής Βαρύτητας Margin) που κυμαίνεται συνήθως από 4 έως 30%. Προκειμένου κάποιος να αποκτήσει μια θέση ενός συμβολαίου θα πρέπει σε όλη την διάρκεια κατοχής του, να έχει διαθέσιμα να μετρητά που δεσμεύονται υπέρ της αρχής που διενεργεί την εκκαθάριση των συναλλαγών ίσα με:

$$\text{Περιθώριο Ασφάλισης} = \text{Αξία} \times \text{Συντελεστής Margin}.$$

Κατά την διάρκεια κατοχής του συμβολαίου ο κάτοχος χάνει ή κερδίζει κάθε ημέρα (διαδικασία εκκαθάρισης) ποσά ανάλογα με την μεταβολή που παρουσιάζουν οι τιμές των συμβολαίων.

$$\text{Ποσό Εκκαθάρισης} = \text{Αριθμός Συμβολαίων} \times (\text{Τρέχουσα Τιμή Εκκαθάρισης} - \text{Προηγούμενη Τιμή Εκκαθάρισης})$$

Αν κάποιες θέσεις έχουν αποκτηθεί μέσα στη μέρα ή έχουν κλείσει μέσα στη μέρα στις παραπάνω τιμές αντικαθίσταται η Προηγούμενη Τιμή Εκκαθάρισης με την τιμή κτήσης και η Τρέχουσα Τιμή Εκκαθάρισης με την τιμή κλεισίματος της θέσης.

Αν το κεφάλαιο του μειούμενο από τυχόν ζημιές από τα ποσά της εκκαθάρισης δεν επαρκεί για το περιθώριο ασφάλισης θα πρέπει ή να μειώσει τον αριθμό των συμβολαίων ή να καταθέσει συμπληρωματικό ποσό για την κάλυψη του περιθωρίου.

Στην περίπτωση θέσης που συμπεριλαμβάνει δικαιώματα αγοράς ή πώλησης στον υπολογισμό συμπεριλαμβάνονται και οι Θεωρητικές Τιμές (εδώ δεν είναι πραγματικές) των δικαιωμάτων που είναι:

Θεωρητική Αξία = δ x (Αριθμός Συμβολαίων) x (Αξία Μονάδας) x (Τρέχουσα Τιμή Υποκείμενης Αξίας)
όπου δ είναι ο αριθμός delta (από 0 – 1) που απεικονίζει την ρυθμό μεταβολή της αξίας θέσης μας για κάθε μονάδα

$$\frac{\partial V}{\partial S}$$

μεταβολής του υποκειμένου (greeks delta) και εξαρτάται από την τιμή εξάσκησης του δικαιώματος, την απόσταση της, από την υποκείμενη αξία την αξία του αντίστοιχου συμβολαίου, την μεταβλητότητα της υποκείμενης αξίας και το επιτόκιο. Δικαιώματα που έχουν αγοραστεί δίνουν θετικό περιθώριο και μειώνουν το απαιτούμενο περιθώριο για την κατοχή συμβολαίων ενώ δικαιώματα που έχουν πωληθεί αυξάνουν το απαιτούμενο περιθώριο ασφάλισης.

Η εφαρμογή για να υπολογίσει την αγοραστική δύναμη του χαρτοφυλακίου σε μια δεδομένη στιγμή, υπολογίζει πρώτα το απαιτούμενο περιθώριο ασφάλισης για τις θέσεις του χαρτοφυλακίου και τις ανεκτέλεστες εντολές του, στη συνέχεια εκτελεί εκκαθάριση για τα συμβόλαια με βάση τις τρέχουσες τιμές (τιμή προσφοράς+τιμή ζήτησης)/2 και υπολογίζει:

$$\begin{aligned} \text{Αγοραστική Δύναμη} = & \text{Σύνολο Μετρητών Λογαριασμού (Αρχικό Υπόλοιπο)} \\ & + \text{Εκκαθάριση Ημέρας} \\ & - \text{Απαιτούμενο περιθώριο από θέσεις} \\ & - \text{Απαιτούμενο περιθώριο από ανεκτέλεστες εντολές (Δεσμεύσεις για Εντολές)} \end{aligned}$$

Σε περίπτωση ύπαρξης ενεχυριασμένων αξιών (Collaterals) η σταθμισμένη τους αξία προσαιξάνει την αγοραστική δύναμη ισόποσα με την σταθμισμένη αξία όχι όμως περισσότερο από 5 φορές την αξία των διαθέσιμων μετρητών.

9. Συχνές Ερωτήσεις

α. Πως μπορώ να δω άμεσα την εικόνα μιας μετοχής

- i. Πατάμε αριστερό κλικ στο όνομα της μετοχής, και μας εμφανίζεται συνοπτικά η εικόνα της μετοχής σε ξεχωριστό παράθυρο
- ii. εισάγουμε το όνομα της μετοχής στο πεδίο αναζήτησης (εικόνα1 θέση1) και στη συνέχεια πατάμε το κουμπι "Εξέταση" ή το πλήκτρο "Enter"

β. Στα πεδία του προγράμματος πρέπει να γράφω μόνο ελληνικά;

Με την εκκίνηση της πλατφόρμας το πληκτρολόγιο αυτόματα γίνεται ελληνικό, για την διευκόλυνση της χρήσης, γιατί είναι δύσκολο να διακρίνουμε την γλώσσα του πληκτρολογίου όταν έχουμε το πατησει το κουμπι "Caps Lock" το οποίο μας επιτρέπει να γράφουμε κεφαλαία, πχ. Γράφοντας "ΟΤΕ" με λατινικούς χαρακτήρες και "ΟΤΕ" με ελληνικούς, είναι ακριβός το ίδιο, μόνο που στην πρώτη περίπτωση δεν θα μας επιστραφεί κανένα αποτέλεσμα.

γ. Πως μπορώ να δω ιστορικά κλεισίματα μιας μετοχής;

Πατάμε δεξί κλικ στην μετοχή που με ενδιαφέρει να εξετάσουμε, ακολούθως πατάμε αριστερό κλικ στο πεδίο "Περίοδος" και θέτουμε το χρονικό διάστημα που με ενδιαφέρει πχ. 1 μήνας, 3 έτη κλπ. Στη συνέχεια πατάμε αριστερό κλικ στο "Προβολή" και αριστερό κλικ στο "Πίνακας Τιμών". Έτσι λοιπόν θα εμφανιστούν τα κλεισίματα της συγκεκριμένης μετοχής στην περίοδο που ορίσαμε. Αντιστοίχως εμφανίζονται και τα γραφήματα

δ. Πως μπορώ να δημιουργήσω ένα δικό μου πίνακα με τις μετοχές που με ενδιαφέρουν ; Μπορώ να έχω ταυτόχρονα παραπάνω από έναν ;

Στην κεντρική οθόνη πατάμε αριστερό κλικ στο κουμπί "Επεξεργασία" (εικόνα1 θέση 2). Στην συνέχεια στον πίνακα που μας εμφανίζεται, αρχικά πατάμε το κουμπί "Νέο" και ονοματίζουμε τον νέο πίνακα μετοχών όπως θέλουμε. Στη συνέχεια διαλέγουμε τις μετοχές που θέλουμε να απαρτίζουν τον νέο πίνακα από την δεξιά στήλη με απλό αριστερό κλικ στο όνομα της μετοχής και ακολούθως πατάμε "Προσθήκη Συμβόλου" ή για ευκολία διπλό αριστερό κλικ. Τέλος τακτοποιούμε την σειρά εμφάνισης των μετοχών στον πίνακα με τα κουμπιά "Μετακίνηση" προς τα πάνω ή κάτω, και πατάμε το κουμπί "Αποθήκευση" ώστε να αποθηκευτεί ο νέος πίνακας μετοχών.

Έχοντας δημιουργήσει πάνω από έναν πίνακα μετοχών, επιλέγουμε το κουμπί "Μετοχές μου" (εικόνα1 θέση3), επιλέγουμε τον πίνακα που θέλουμε να παρακολουθήσουμε σε ξεχωριστό παράθυρο. Πατάμε την οθόνη στην γραμμή των εικονιδίων (εικόνα1 θέση4) που θα κλωνοποιήσει τον πίνακα των μετοχών. Τέλος πατάμε ξανά το κουμπί "Μετοχές μου" για να φέρουμε άλλον πίνακα μετοχών.

ε. Πως μπορώ να έχω το βάθος τιμών μιας μετοχής ;

- i. Πατάμε αριστερό κλικ στο όνομα της μετοχής που μας ενδιαφέρει και εμφανίζουμε τις λεπτομέρειες τις μετοχής σε ξεχωριστό πίνακα όπου συμπεριλαμβάνετε και το βάθος τιμών.
- ii. Πατάμε δεξί κλικ στο όνομα τις μετοχής και επιλέγουμε από το μενού επιλογών το "Βάθος Εντολών" με αριστερό κλικ, και μας εμφανίζεται πίνακας μόνο με το βάθος της υπό εξέταση μετοχής.
- iii. Πατάμε αριστερό κλικ στο μικρό σταυρό που εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνιά του ονόματος μιας μετοχής. Αυτό μας εμφανίζει αμέσως τα βάθη της μετοχής πάνω στον κεντρικό πίνακα των μετοχών. Για να κρύψουμε τα βάθη ξαναπατάμε αριστερό κλικ στον ίδιο σταυρό.

στ. Μπορώ να έχω την απόδοση – πορεία των μετοχών που με ενδιαφέρουν για διάφορες περιόδους, (πχ. Εξάμηνο);

Στον κεντρικό πίνακα παρακολούθησης πατάμε αριστερό κλικ στο κουμπί "Προβολή" (εικόνα1 θέση7) και ακολούθως πατάμε αριστερό κλικ στην επιλογή "Αποδόσεις". Ο κεντρικός πίνακας παρακολούθησης αλλάζει σε μορφή απόδοσης και μας εμφανίζει συνοπτικά τις αποδόσεις των μετοχών του πίνακα. Για να επανέλθουμε πάλι στην αρχική μορφή του πίνακα παρακολούθησης επιλέγουμε πάλι το κουμπί "Προβολή" με αριστερό κλικ και στη συνέχεια πάλι με αριστερό κλικ πατάμε την επιλογή "Διαπραγμάτευση".

Στην περίπτωση που μας ενδιαφέρει να εμφανίζουμε μόνιμα στο κεντρικό πίνακα των μετοχών κάποιο πεδίο της ενότητας Απόδοσης, μπορούμε να το εισάγουμε στον πίνακα με δεξί κλικ στην θέση που θέλουμε να εισάγουμε την νέα στήλη, αριστερό κλικ στην επιλογή "Προσθήκη στήλης", αριστερό κλικ στην επιλογή "Αποδόσεις" και επιλέγουμε από το μενού η απόδοση που μας ενδιαφέρει να εισάγουμε. Ακολούθως για να αποθηκεύσουμε την νέα στήλη για να εμφανίζετε μόνιμα στον κεντρικό πίνακα πατάμε αριστερό κλικ στην "Δισκέτα" στην γραμμή των εικονιδίων (εικόνα1 θέση6)