

ΑΡΙ ΣΑΤ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κωδικός: ARD_Users_SAT
Έκδοση : 1.8.1 – 02/06/2009

Το Αποθετήριο έχει καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης είναι ορθά και επικαιροποιημένα.

Το παρόν αποτελεί ιδιοκτησία του Αποθετηρίου και προστατεύεται από τις διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, τροποποίηση, αντιγραφή, πώληση, μετάδοση ή διανομή του συνόλου ή μέρους του παρόντος, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Αποθετηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

Έκδ.	Εδάφιο	Στοιχεία Αναθεώρησης - Αιτιολογία Αλλαγής
1.3	4.4.1.2	Τροποποίηση παραγράφου για άνοιγμα μερίδας συνδικαιούχων.
1.3	4.4.1.1	Τροποποίηση δεδομένων εισόδου για άνοιγμα μερίδας επενδυτή. - Πεδίο : Κωδικός Εγκατάστασης Μη κενό. (Μπορεί να γεμίσει πχ. με '00000000') - Πεδίο : Ένδειξη εγγραφής Τιμή : '1' - Πεδίο : Αρίθμηση Τιμή : '00' - Προσθήκη δύο (2) νέων υποχρεωτικών πεδίων
1.3	4.4.1.3	Πεδίο : Αύξων αριθμός Εγγραφής μη Κενό. Τιμή : '0000000001'.
1.3	4.4.1.3	Πεδίο : Είδος Πιστοποιητικού Αναγνώρισης. Τιμές : '1', '2', '3', και '0' = 'Άλλο'.
1.3	4.4.1.4	Μεταβολή στοιχείων επενδυτή. Τροποποίηση περιγραφής.
1.3	4.4.1.6	Η Αναζήτηση Αίτησης Μεταβολής Στοιχείων Επενδυτή srv_cd = '0012' δεν χρησιμοποιείται πλέον.
1.3	4.3.1	Τροποποίηση παραγράφου.
1.3	4.4.7.1	Τροποποίηση παραγράφου. Ενεργές Εταιρικές Πράξεις.
1.3	4.4.5	Διαγραφή παραγράφων 4.4.5 και 4.4.6
1.3	4.2	Διαγραφή μέρους παραγράφου που αφορά Παρ. 4.4.5 και 4.4.6
1.3	1.3	Προσθήκη επεξήγησης σχετικά με τον ορισμό του ISIN.
1.3		Προστέθηκαν παραρτήματα με κωδικούς Εκδοτριών, Χειριστών, Χρεογράφων, Τύπους Υπολοίπων, Τύπους Εταιρικών Πράξεων, Κωδικούς Κίνησης.
1.4		Προσθήκη στοιχείων που αφορούν τις Κοινές Μερίδες, τη συμμετοχή στη χρηματική διανομή και την υποχρέωση φόρου
1.5	4.4.1.4	Προσθήκη νέας λειτουργίας «Αναζήτηση Συγκυρίων / Μελών Μερίδας»
1.6	4.4.2.5	Προσθήκη νέας λειτουργίας «Μεταφοράς από / προς Κοινή Μερίδα»
1.7	4.4.1.1 4.4.1.2 4.4.1.3 4.4.1.5 Παράρ- τημα 2	Αλλαγή του πεδίου «Υποχρέωση Φόρου Εταιρικών Ομολόγων» σε «Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων».
1.8	4.4.1.4	Διόρθωση πλήθους/σειράς μελών (συγκυρίων/συνδικαιούχων) Μερίδας
1.8.1	4.4.1.5	Διόρθωση αρίθμησης πεδίων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΓΕΝΙΚΑ	3
1.1	ΣΚΟΠΟΣ.....	3
1.2	ΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	3
1.3	ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΚΡΩΝΥΜΙΑ.....	3
2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	4
2.1	ΓΕΝΙΚΑ.....	4
2.2	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	4
2.3	ΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	4
3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6
3.1	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	6
3.2	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	6
3.3	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	6
3.4	ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	7
3.5	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	7
4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ – ΜΗΝΥΜΑΤΑ	8
4.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	8
4.2	ΛΟΓΙΚΗ.....	8
4.2.1	Κανόνες	9
4.3	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	10
4.3.1	Σταθερές	10
4.4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	12
	Δημιουργία ASCII Αρχείων	12
4.4.1	Διαχείριση Μεριδών – Λογαριασμών Επενδυτών	13
4.4.1.1	Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού Επενδυτή.....	13
4.4.1.2	Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού Επενδυτή Συγκυρίων / Κοινής Επενδυτικής Μεριδας	15
4.4.1.3	Αναζήτηση Στοιχείων Επενδυτή.....	18
4.4.1.4	Αναζήτηση Συγκυρίων / Μελών Μεριδας	20
4.4.1.5	Μεταβολή Στοιχείων Μεριδας – Λογαριασμού Επενδυτή.....	21
4.4.1.6	Καταχώρηση Εξουσιοδότησης Χρήσης.....	23
4.4.1.7	Απενεργοποίηση Εξουσιοδότησης Χρήσης.....	24
4.4.1.8	Αρχείο (ASCII) Μεριδών – Λογαριασμών Επενδυτών	25
4.4.1.9	Αρχείο (ASCII) Αιτήσεων Μεταβολών Στοιχείων Επενδυτών.....	26
4.4.2	Διαχείριση Χαρτοφυλακίου.....	27
4.4.2.1	Απ' Ευθείας Μεταφορά από Χειριστή Σε Χειριστή	27
4.4.2.2	Άρση από Χειριστή.....	28
4.4.2.3	Λήψη από Χειριστή	30
4.4.2.4	Ακύρωση Μεταφοράς.....	31
4.4.2.5	Μεταφορά από/προς Κοινή Επενδυτική Μεριδα.....	32
4.4.2.6	Αρχείο (ASCII) Υπολοίπων Επενδυτή.....	33
4.4.3	Διαχείριση Αναλύσεων Συναλλαγών	34

4.4.3.1	Ανάλυση Συναλλαγών.....	34
4.4.3.2	Ακύρωση Αναλύσεων Συναλλαγών	35
4.4.4	Ημερολόγιο Κινήσεων	36
4.4.4.1	Αρχείο (ASCII) Ημερολογίου Κινήσεων Επενδυτή.....	36
4.4.5	Βοηθητικές Λειτουργίες.....	37
4.4.5.1	Αναζήτηση Ενεργών Εταιρικών Πράξεων	37
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (API).....	38
5.1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	38
5.2	ΛΟΓΙΚΗ.....	38
5.2.1	Κανόνες	38
5.2.2	Εξαιρέσεις.....	39
5.3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	39
5.3.1	Έλεγχος Στοιχείων Πρόσβασης και Πιστοποίησης Χρήστη.....	40
5.3.2	Καταχώρηση Αποστελλομένου Μηνύματος.....	40
5.3.3	Έλεγχος της Κατάστασης του Μηνύματος που Απεστάλη	40
5.3.4	Λήψη απαντητικών μηνυμάτων.....	41
5.3.5	Λήψη Αρχείων (Download)	41
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	42
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. - ΓΡΑΜΜΟΓΡΑΦΗΣΗ ASCII ΑΡΧΕΙΩΝ.....	43
	Γραμμογράφηση Αρχείου Μερίδων – Λογαριασμών Επενδυτών	43
	Λειτουργικά Στοιχεία.....	44
	Γραμμογράφηση Αρχείου Ημερολογίου Κινήσεων.....	44
	Γραμμογράφηση Αρχείου Υπολοίπων Λογαριασμών Χρεογράφων Επενδυτών.....	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΑ ΧΡΗΣΗΣ API (VISUAL BASIC).....	46
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4. - ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΑΤ.....	47
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5. - ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΩΡΩΝ ΣΑΤ	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΔΟΤΡΙΩΝ	66
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ISINS (ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ).....	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9. - ΤΥΠΟΙ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. - ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11. - ΤΥΠΟΙ-ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	72

1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1 Σκοπός

Ο σκοπός των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι να παρουσιάσει και να περιγράψει στους Χειριστές του Συστήματος Άυλων Τίτλων, την δυνατότητα σύνδεσης με τα υπολογιστικά συστήματα του Αποθετηρίου με την χρήση ηλεκτρονικών προγραμματιστικών διασυνδέσεων (APIs). Το κείμενο αυτό απευθύνεται κυρίως στους υπεύθυνους των μηχανογραφικών συστημάτων των Χειριστών και αποτελεί τις κατευθυντήριες οδηγίες που απαιτούνται για την υλοποίηση αυτής της ηλεκτρονικής διασύνδεσης.

1.2 Αναφορές

- Κανονισμός Εκκαθάρισης Χρηματιστηριακών και Διακανονισμού Χρηματιστηριακών Συναλλαγών επί Αύλων Αξιών.
- Κανονισμός Λειτουργίας Συστήματος Αύλων Τίτλων.
- ISO 9001.

1.3 Ορισμοί και Ακρωνύμια

Ακρωνύμιο	Ορισμός – Περιγραφή
ΧΑ	Χρηματιστήριο Αθηνών
ΣΑΤ	Σύστημα Άυλων Τίτλων
ΒΔ	Βάση Δεδομένων
Workstation (WS)	Σταθμός Εργασίας
ISIN	International Securities Identification Number – Χρεόγραφο
LPAD 0	Στοίχιση δεξιά, γέμισμα των κενών αριστερά της τιμής του πεδίου με μηδενικά.

2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2.1 Γενικά

Το σύστημα των APIs του ΣΑΤ αφορά την παροχή ειδικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών στους Χειριστές οι οποίοι εμπλέκονται και χρησιμοποιούν το Σύστημα Άυλων Τίτλων. Οι υπηρεσίες που προσφέρονται αποτελούν ηλεκτρονικές διασυνδέσεις μεταξύ των συστημάτων των Χειριστών και του ΣΑΤ. Μέσα από αυτές τις διασυνδέσεις οι Χειριστές έχουν την δυνατότητα από τα δικά τους υπολογιστικά συστήματα να επικοινωνούν άμεσα με τα συστήματα του Αποθετηρίου και να έχουν μέσω αυτών πρόσβαση στις διαδικασίες και λειτουργίες του ΣΑΤ.

Οι διασυνδέσεις αυτές περιγράφονται με τον τεχνικό όρο Προγραμματιστικές Διασυνδέσεις Εφαρμογών (Application Programming Interfaces – APIs), που σημαίνει ουσιαστικά την ηλεκτρονική διασύνδεση μεταξύ υπολογιστικών συστημάτων. Ο τρόπος αυτός διασύνδεσης είναι ένας κοινός και διεθνώς αποδεκτός τρόπος για την ηλεκτρονική διασύνδεση υπολογιστικών συστημάτων και εφαρμογών.

Για την πραγματοποίηση του συστήματος απαιτείται υλοποίηση τόσο από την πλευρά του Αποθετηρίου το οποίο θα δημιουργήσει τις απαιτούμενες διασυνδέσεις με το ΣΑΤ όσο και από την πλευρά των Χειριστών οι οποίοι θα πρέπει να διαμορφώσουν τα δικά τους συστήματα έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιούν τις διασυνδέσεις που παρέχει το Αποθετήριο.

2.2 Λειτουργίες

Η κυριότερη λειτουργία του συστήματος των APIs είναι οι ίδιες οι διασυνδέσεις οι οποίες επιτρέπουν στα συστήματα των Χειριστών να προσπελάσουν εύκολα τις εφαρμογές και τα δεδομένα του ΣΑΤ. Οι διασυνδέσεις αυτές λειτουργούν εναλλακτικά στην client εφαρμογή του ΣΑΤ.

Σημαντικό μέρος του συστήματος αποτελούν οι λειτουργίες που υλοποιούνται από τους Χειριστές. Οι λειτουργίες αυτές χρησιμοποιούν τις κλήσεις του API που παρέχει το σύστημα για να επιτευχθεί η διασύνδεση μεταξύ του ΣΑΤ και των συστημάτων των Χειριστών.

2.3 Λογική Συστήματος

Το κύριο μέρος του συστήματος, όπως αναφέρθηκε, είναι οι διασυνδέσεις. Οι διασυνδέσεις (APIs) αυτές αποτελούνται από ένα σύνολο συναρτήσεων με παραμέτρους εισόδου και εξόδου. Το σύστημα των Χειριστών καλεί μία συγκεκριμένη συνάρτηση στην οποία δίνει και τα κατάλληλα δεδομένα εισόδου. Τα δεδομένα εισόδου είναι στην πραγματικότητα κάποια μηνύματα με συγκεκριμένη γραμμογράφηση κατανοητή από το σύστημα των APIs του ΣΑΤ.

Στη συνέχεια και ανάλογα με την γραμμογράφηση του μηνύματος το αίτημα κατευθύνεται στην αντίστοιχη λειτουργία η οποία παραλαμβάνει το μήνυμα και το αναλύει σε ξεχωριστά

πεδία. Βάσει της πληροφορίας που περιέχουν αυτά τα πεδία εκτελούνται οι κατάλληλοι έλεγχοι και η επεξεργασία που υπάρχει εκείνη την στιγμή στις αντίστοιχες διαδικασίες του ΣΑΤ, με τελικό αποτέλεσμα την ολοκλήρωση μίας εργασίας και την αποστολή ενός απαντητικού μηνύματος στα δεδομένα εξόδου της συνάρτησης που κλήθηκε αρχικά.

Επιπλέον, θα πρέπει να σημειωθεί ότι όλα τα μηνύματα εισόδου και εξόδου καταχωρούνται σε ουρές όπου παραμένουν μέχρι να εξυπηρετηθούν από την ΒΔ του ΣΑΤ. Η εξυπηρέτηση των μηνυμάτων εισόδου γίνεται άμεσα οπότε και οι αντίστοιχες απαντήσεις είναι διαθέσιμες άμεσα για λήψη από τον Χειριστή. Στις περιπτώσεις όπου εξυπηρετούνται μηνύματα που απαιτούν μεγάλη επεξεργασία από την ΒΔ του ΣΑΤ (π.χ. βαριές αναζητήσεις – queries όπως Ημερολόγιο Κινήσεων) οι απαντήσεις είναι διαθέσιμες μετά το τέλος της επεξεργασίας. Σε κάθε περίπτωση τα μηνύματα εισόδου εκτελούνται από το σύστημα με την μέθοδο του FIFO.

Τόσο τα μηνύματα όσο και η αρχιτεκτονική του API επεξηγούνται σε παρακάτω κεφάλαια.

3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Λειτουργίες Πληροφοριακού Συστήματος

Ένα από τα πιο σημαντικά μέρη του συστήματος είναι το WS όπου βρίσκεται το λογισμικό των APIs καθώς και το αντίστοιχο λογισμικό του Χειριστή, το οποίο χρησιμοποιείται για την κλήση των συναρτήσεων του API και την διόδευση των αιτημάτων των χρηστών. Το WS βρίσκεται στον χώρο του Χειριστή όπου γίνονται από το Αποθετήριο οι κατάλληλες διαμορφώσεις και εγκαταστάσεις του λογισμικού των APIs.

Τα μηνύματα μέσω της τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης μεταξύ του WS και του Αποθετηρίου παραλαμβάνονται από τον transaction monitor του συστήματος και έπειτα από την εκτέλεση ελέγχων, εκτελείται η κατάλληλη λειτουργία στην ΒΔ του ΣΑΤ. Οι απαντήσεις της εκτέλεσης αυτής ακολουθούν την αντίστροφηδρομολόγηση από την ΒΔ του ΣΑΤ, στον transaction monitor και από εκεί στο WS, για την παραλαβή από το σύστημα του Χειριστή. Το περιβάλλον λειτουργίας του συστήματος παρατίθεται στο **Παράρτημα 1**.

3.2 Τηλεπικοινωνιακή Υποδομή Συστήματος - Εξοπλισμός

Η τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση του WS της Τράπεζας που θα περιέχει το λογισμικό των APIs γίνεται μέσω του Δικτύου Χρηματιστηριακών Συναλλαγών (ΔΧΣ). Αυτό σημαίνει ότι απαιτείται αντίστοιχος δικτυακός εξοπλισμός για την υλοποίηση της διασύνδεσης.

3.3 Σύνθεση Πληροφοριακού Συστήματος - Εξοπλισμός

Ο εξοπλισμός που απαιτείται για την υλοποίηση της σύνδεσης είναι ο παρακάτω:

- 2 Win 2000 (Workstation ή Server) Service Pack 3, για το WS εγκατάστασης του λογισμικού των APIs. Το ένα σύστημα θα χρησιμοποιείται για δοκιμές και το άλλο για παραγωγή. Τα συστήματα πρέπει να περιέχουν κατ' ελάχιστο 256MB RAM, 100MB Hard Disk και να είναι Pentium IV 1,5 GHz.
- Τα WS θα πρέπει να περιέχουν δύο δικτυακές κάρτες, μία για την σύνδεση με το Αποθετήριο και μία για το εσωτερικό δίκτυο του Χειριστή.

3.4 Υποστηρικτικό Λογισμικό

Το λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται είναι:

- C / C++ (MSVC v 6.0) για την δημιουργία των APIs (DLLs).
- Bea Tuxedo v 7.1 το οποίο χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ του WS με τον Transaction Monitor.
- Java JRE 1.3.1.

3.5 Προσδιορισμός Απαιτήσεων Ασφάλειας και Εμπιστευτικότητας

Το σύστημα θα πρέπει από την πλευρά των Χειριστών να είναι πλήρως διασφαλισμένο όσον αφορά τα δεδομένα αλλά και το λογισμικό που χρησιμοποιείται σε όλα τα μέρη του συστήματος και ειδικότερα στο WS που περιέχει το λογισμικό των APIs. Ειδικότερα, όσον αφορά στην ασφάλεια του WS που περιέχει το λογισμικό των APIs, τόσο η διαχείριση όσο και η παραμετροποίησή του προσδιορίζονται από το Αποθετήριο, βάσει της Πολιτικής Ασφάλειας και των ειδικών ρυθμίσεων που απαιτούνται προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι ασφάλειας για τα δεδομένα.

Η αναγνώριση και πιστοποίηση (authentication) του Χειριστή στην περίπτωση χρησιμοποίησης μισθωμένων γραμμών ή του ΔΧΣ θα γίνεται μέσω έξυπνης κάρτας (smart card), το λογισμικό της οποίας καθώς και ο αντίστοιχος αναγνώστης (card reader) θα βρίσκονται εγκατεστημένα στο WS που περιέχει το API. Οι διαδικασίες της διαχείρισης, κατοχής και χρήσης της έξυπνης κάρτας καθορίζονται από τις ειδικές ρυθμίσεις και την Πολιτική Ασφάλειας του Αποθετηρίου.

Επιπλέον, η εφαρμογή χρησιμοποιεί για την καλύτερη διασφάλιση των δεδομένων:

- Εξασφάλιση 128-bit encryption.
- Ημερήσια αρχεία συναλλαγών (transaction log), αρχεία πρόσβασης (access log) και αρχεία ιστορικότητας.
- Καταγραφή των μηνυμάτων που αποστέλλουν οι χρήστες.

4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ – ΜΗΝΥΜΑΤΑ

4.1 Περιγραφή

Οι λειτουργίες που επιτελεί το σύστημα των APIs είναι αντίστοιχες με αυτές που εκτελούνται στην client εφαρμογή του ΣΑΤ. Η διαφορά τους είναι στην εκκίνηση των λειτουργιών η οποία γίνεται από τα αιτήματα – μηνύματα που εισέρχονται στο σύστημα μέσω των συναρτήσεων του API. Τα μηνύματα αυτά έχουν συγκεκριμένη δομή και γραμμογράφιση έτσι ώστε να μπορούν να επεξεργαστούν από τις λειτουργίες του ΣΑΤ. Στις επόμενες παραγράφους παρουσιάζονται οι λειτουργίες οι οποίες επιτελούνται καθώς και τα αντίστοιχα μηνύματα και οι γραμμογραφήσεις τους.

4.2 Λογική

Όπως αναφέρθηκε, οι λειτουργίες του συστήματος στηρίζονται στα μηνύματα που αποστέλλονται από τον Χειριστή μέσω του API. Συνοπτικά οι λειτουργίες που εκτελούνται από το σύστημα χωρίζονται σε υποσυστήματα τα οποία είναι τα εξής:

- Διαχείριση Μεριδών και Λογαριασμών ΣΑΤ. Συμπεριλαμβάνει τις κάτωθι υποενότητες:
 - Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού.
 - Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού Συγκυρίων ή Κοινής Μεριδας.
 - Αναζήτηση Στοιχείων Επενδυτή.
 - Μεταβολή Στοιχείων Επενδυτή.
 - Διόρθωση Στοιχείων Συγκυρίων Ομάδας.
 - Αναζήτηση Αίτησης Μεταβολής Στοιχείων Επενδυτή.
 - Καταχώρηση Εξουσιοδότησης Χρήσης.
 - Απενεργοποίηση Εξουσιοδότησης Χρήσης.
 - Αναζήτηση Σύνδεσης Επενδυτή με Συγκύριο.
 - Αρχείο (ASCII) Στοιχείων Μεριδών – Λογαριασμών.
 - Αρχείο (ASCII) Αιτήσεων Μεταβολών Επενδυτών.
- Διαχείριση Χαρτοφυλακίου. Συμπεριλαμβάνει τις κάτωθι υποενότητες:
 - Απ' ευθείας μεταφορά από Χειριστή σε Χειριστή.
 - Άρση από Χειριστή.
 - Λήψη από Χειριστή.
 - Ακύρωση Εκκρεμούς μεταφοράς.
 - Αρχείο (ASCII) Υπολοίπων Επενδυτή.

- Διαχείριση Αναλύσεων Συναλλαγών. Συμπεριλαμβάνει τις κάτωθι υποενότητες:
 - Ανάλυση Αγορών – Πωλήσεων Συναλλαγών.
 - Ακύρωση Αναλύσεων Συναλλαγών.
- Ημερολόγιο Κινήσεων. Συμπεριλαμβάνει τις κάτωθι υποενότητες:
 - Αρχείο (ASCII) Ημερολογίου Κινήσεων Επενδυτή.
- Βοηθητικές Λειτουργίες. Περιλαμβάνει τις κάτωθι υποενότητες:
 - Αναζήτηση Ενεργών Εταιρικών Πράξεων.

Για την εκτέλεση της κάθε μίας από τις παραπάνω λειτουργίες αντιστοιχεί ένα μήνυμα με την αντίστοιχη γραμμογράφηση τόσο των δεδομένων εισόδου όσο και των δεδομένων εξόδου.

4.2.1 Κανόνες

Η γραμμογράφηση του κάθε μηνύματος περιέχει ένα header από κάποια πεδία τα οποία στην ουσία είναι απαραίτητα για την αναγνώριση του μηνύματος και του αποστολέα. Τα πεδία αυτά είναι τα εξής:

Πεδίο	Περιγραφή
Κωδικός Κίνησης	Κωδικός εργασίας που θα εκτελεστεί.
Αύξων Αριθμός Χειριστή	Αύξων αριθμός με τον οποίο αναγνωρίζεται το μήνυμα.
Κωδικός Χειριστή	Ο κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ με τον οποίο αναγνωρίζεται ο Χειριστής προέλευσης του μηνύματος.

Τα στοιχεία αυτά αποτελούν τα στοιχεία αναγνώρισης του μηνύματος και του Χειριστή, είναι υποχρεωτικά για κάθε μήνυμα και αποτελούν τα τρία πρώτα πεδία της γραμμογράφησης. Η αναγνώριση του Χειριστή πραγματοποιείται σε επίπεδο εφαρμογής αφού η αναγνώρισή του έχει γίνει ήδη μέσα από τις δικλείδες ασφάλειας που περιγράφηκαν σε παραπάνω παράγραφο.

Το υπόλοιπο μήνυμα περιέχει τα δεδομένα εισόδου για την εκτέλεση της εργασίας. Με την εκτέλεση του κάθε μηνύματος επιστρέφεται στον Χειριστή ένα μήνυμα με τα αντίστοιχα πεδία αναγνώρισης (header) του μηνύματος και επιπλέον τα στοιχεία ορθής ή μη εκτέλεσης του μηνύματος.

4.3 Παραμετροποίηση Συστήματος

4.3.1 Σταθερές

Για κάθε μία από τις εργασίες των υποσυστημάτων υπάρχει ένας αντίστοιχος κωδικός κίνησης στο header των μηνυμάτων, ο οποίος αποτελεί και το πρώτο πεδίο σε κάθε γραμμογράφηση. Αναλυτικά, οι κωδικοί κίνησης και οι αντίστοιχες εργασίες του υποσυστήματος είναι οι εξής:

Κωδικός Κίνησης	Εργασία
‘0001’	Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού
‘0002’	Αναζήτηση Στοιχείων Επενδυτή
‘0011’	Μεταβολή Στοιχείων Επενδυτή
‘0003’	Καταχώρηση Εξουσιοδότησης Χρήσης
‘0004’	Απενεργοποίηση Εξουσιοδότησης Χρήσης
‘0005’	Απ’ ευθείας Μεταφορά
‘0006’	Ανάλυση Συναλλαγών
‘0007’	Ακύρωση Ανάλυσης Συναλλαγών
‘0008’	Αρχείο Μεριδων – Λογαριασμών
‘0009’	Αρχείο Ημερολογίου Κινήσεων Επενδυτή
‘0010’	Αρχείο Υπολοίπων Επενδυτή
‘0013’	Αρχείο Αιτήσεων Μεταβολών Επενδυτών
‘0014’	Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού Συγκυρίων & Κοινής Μεριδας
‘0015’	Μεταβολή Στοιχείων Συγκυρίων Ομάδας
‘0016’	Αναζήτηση Σύνδεσης Επενδυτή με Συγκύριο
‘0017’	Εισαγωγή Αίτησης Δημόσιας Εγγραφής Ομολόγων

Κωδικός Κίνησης	Εργασία
‘0018’	Ακύρωση Αίτησης Δημόσιας Εγγραφής Ομολόγων
‘0019’	Αναζήτηση Αίτησης Δημόσιας Εγγραφής Ομολόγων
‘0020’	Επαναποστολή στον Χειριστή Απαντητικού Μηνύματος
‘0021’	Προεξόφληση Ομολόγων
‘0022’	Ακύρωση Προεξόφλησης Ομολόγων
‘0023’	Αναζήτηση Προεξόφλησης Ομολόγων
‘0024’	Αρχείο Αιτήσεων Δημόσιας Εγγραφής Ομολόγων
‘0025’	Άρση από Χειριστή
‘0026’	Λήψη από Χειριστή
‘0027’	Ακύρωση Εκκρεμούς Μεταφοράς
‘0031’	Αναζήτηση Μη Πληρωθέντων Μερισμάτων Επενδυτή
‘0032’	Αίτηση Πληρωμής
‘0033’	Ακύρωση Πληρωμής
‘0034’	Ημερολόγιο Πληρωθέντων Μερισμάτων
‘0035’	Αναζήτηση Πληρωθέντων, Όλων των Μερισμάτων Επενδυτή
‘0100’	Αναζήτηση Ενεργών Εταιρικών Πράξεων

4.4 Λειτουργίες

Οι παρακάτω λειτουργίες δεν επεξηγούνται αφού αφορούν ήδη υπάρχουσες λειτουργίες του ΣΑΤ. Αντιθέτως, καταγράφονται τα μηνύματα και η γραμμογράφησης τους για την κάθε λειτουργία των υποσυστημάτων που χρειάζονται για την ορθή εκτέλεσή τους.

Παραδοχές

- Όλα τα πεδία που αναφέρονται στις παρακάτω γραμμογραφήσεις είναι αλφαριθμητικά (A - lphanumeric), εκτός εάν σε κάποιο πεδίο αναφέρεται διαφορετικά (π.χ. N - umeric).
- Τα μηνύματα χρησιμοποιούν το Character Set ISO 8859-7 (ΕΛΟΤ 928).
- Δεν υπάρχουν Control χαρακτήρες . Οι επιτρεπτοί χαρακτήρες, ανάλογα με το πεδίο, είναι:

Ψηφία : 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

Λατινικά Κεφαλαία : A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z

Σύμβολα : () - . , / : ' + &

Ελληνικά Κεφαλαία : Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Η,Θ,Ι,Κ,Λ,Μ,Ν,Ξ,Ο,Π,Ρ,Σ,Τ,Υ,Φ,Χ,Ψ,Ω

Ειδικοί Χαρακτήρες : <SP> (διάστημα).

Τα αλφαριθμητικά στοιχεία να συμπληρώνονται με Κεφαλαία (Upper Case).

Δημιουργία ASCII Αρχείων

Στη δημιουργία των ASCII αρχείων ο χρήστης αποστέλλει το κατάλληλο μήνυμα για την δημιουργία ενός από τα αρχεία που περιγράφονται παρακάτω – Αρχείο (ASCII). Εάν η δημιουργία του αρχείου είναι επιτυχής το σύστημα αποκρίνεται με το κατάλληλο μήνυμα που περιέχει το όνομα του αρχείου που δημιουργήθηκε, οπότε και είναι ευθύνη του Χειριστή να το κάνει download μέσω του API. Εάν η δημιουργία είναι μη επιτυχής το σύστημα αποκρίνεται με το αντίστοιχο μήνυμα και τον αντίστοιχο κωδικό λάθους. Επίσης, παρατίθενται στα παραρτήματα του κειμένου οι γραμμογραφήσεις των αρχείων οι οποίες δημιουργούνται από κάθε λειτουργία οι οποίες είναι αντίστοιχες με αυτές που δημιουργούνται από τη σημερινή εφαρμογή του ΣΑΤ.

4.4.1 Διαχείριση Μεριδών – Λογαριασμών Επενδυτών

4.4.1.1 Άνοιγμα Μεριδας – Λογαριασμού Επενδυτή

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	‘0001’ – Άνοιγμα Μεριδας / Λογαριασμού
Α/Α Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Εγκατάστασης	•	25	8	Μη Κενό (Πχ – ‘00000000’)
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	33	12	Αποδίδεται από τον Χειριστή. Στοιχισή Αριστερά.
Ένδειξη εγγραφής	•	45	1	‘1’ (επενδυτής)
Αρίθμηση	•	46	2	00 (Μηδέν, Μηδέν)
Επώνυμο ή Επωνυμία	•	48	200	Επενδυτή
Όνομα		248	30	Μόνο για Φυσικά Πρόσωπα
Πατρώνυμο		278	15	Μόνο για Φυσικά Πρόσωπα
ΑΦΜ	•	293	15	ΑΦΜ ή ένδειξη “ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ”.
ΔΟΥ	•	308	15	ΔΟΥ για Έλληνες Φορολογούμενους ή ένδειξη “ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ”
Ένδειξη Προσώπου	•	323	1	1 Φυσικό, 2 Νομικό
Εταιρική Μορφή		324	15	Μόνο για Νομικά Πρόσωπα
Απασχόληση /Αντικείμενο εταιρίας		339	25	Απασχόληση (Φυσικά), Αντικείμενο (Νομικά)
Έδρα		364	80	Μόνο για Νομικά Πρόσωπα
Εκπρόσωπος νομικού προσώπου ή Υπεύθυνος		444	60	Μόνο για Νομικά Πρόσωπα
Υπηκοότητα	•	504	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Είδος πιστοποιητικού αναγνώρισης	•	506	1	‘1’ = ΑΔΤ, ‘2’ = Διαβατήριο, ‘3’ = Αριθμ. Μητρώου Εταιρίας, ‘9’ = Άλλο
Αριθμός πιστοποιητικού αναγνώρισης	•	507	25	Δεκτή και ένδειξη “ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ”.
Ημερομηνία έκδοσης πιστοποιητικού		532	8	DDMMYYYY
Εκδούσα αρχή πιστοποιητικού	•	540	60	Δεκτή και ένδειξη “ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ”
Εκδούσα χώρα πιστοποιητικού	•	600	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Διεύθυνση επενδυτή				
Οδός και αριθμός	•	602	40	
ΤΚ	•	642	10	
Πόλη	•	652	20	
Χώρα	•	672	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο		674	15	

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΦΑΞ		689	15	
E-mail		704	64	
Στοιχεία Λογαριασμού Αξιών				
Παραλήπτης Αλληλογραφίας		768	60	
Οδός και αριθμός	•	828	40	
ΤΚ	•	868	10	
Πόλη	•	878	20	
Χώρα	•	898	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο		900	15	
ΦΑΞ		915	15	
Ημερομηνία Γέννησης		930	8	DDMMYYYY
A/A Αίτησης Χειριστή	•	938	15	
Custodian		953	80	Ο θεματοφύλακας του επενδυτή
Σύντμηση		1033	15	Μόνο για Νομικά Πρόσωπα
Χώρα Φορολογικής Κατοικίας	•	1048	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Συμμετοχή σε Χρηματική Διανομή	•	1050	1	Μή κενό 'Υ', 'Ν'
Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων	•	1051	1	Μή κενό 'Υ', 'Ν'

- **Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0001'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Μεριδας	25	N(10)	
Check Digit Μεριδας	35	N(1)	
Κωδικός Λογαριασμού	36	N(10)	
Check Digit Λογαριασμού	46	N(1)	

Στην περίπτωση εσφαλμένης εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0001'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Μήνυμα Λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.1.2 Άνοιγμα Μερίδας – Λογαριασμού Επενδυτή Συγκυρίων / Κοινής Επενδυτικής Μερίδας

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για το άνοιγμα Μερίδας Επενδυτή Συγκυρίων αλλά και για το άνοιγμα Κοινής Επενδυτικής Μερίδας.

Ο χρήστης θα πρέπει να αποστείλει σε ένα μήνυμα τόσο τα στοιχεία της Μερίδας της ομάδας Συγκυρίων / Κοινής Επενδυτικής Μερίδας (header μηνύματος) όσο και τα στοιχεία των Μεριδών των Συγκυρίων/Συνδικαιούχων (detail μηνύματος). Τα details των Συγκυρίων/Συνδικαιούχων θα βρίσκονται στο ίδιο μήνυμα και στην συνέχεια του header της ομάδας, όπου θα ακολουθούν το ένα μετά το άλλο και στο καθορισμένο μήκος (fixed length) των αντίστοιχων πεδίων που περιγράφονται παρακάτω. Η λειτουργία αυτή αν αφορά Ομάδα Συγκυρίων ελέγχει το άθροισμα των ποσοστών των Συγκυρίων έτσι ώστε αυτό να δίνει συνολικά 100.

Σε περίπτωση που η λειτουργία αφορά το άνοιγμα Κοινής Επενδυτικής Μερίδας η σειρά των εγγραφών των συνδικαιούχων καθορίζει και την ιεραρχική σειρά των συνδικαιούχων στην Κοινή Μεριδα

- **Παράμετροι Εισόδου**

Header Μηνύματος – Στοιχεία Συγκυρίων / Κοινής Μεριδας

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	‘0014’ – Άνοιγμα Μερίδας / Λογαριασμού Συγκυρίων ή Κοινής Μεριδας
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Εγκατάστασης	•	25	8	Μη Κενό (Πχ – ‘00000000’)
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	33	12	Αποδίδεται από τον Χειριστή. Στοιχισή Αριστερά.
Ένδειξη εγγραφής	•	45	1	1 Επενδυτής
Αρίθμηση	•	46	2	NN (Πλήθος Συγκυρίων/Συνδικαιούχων)
Επωνυμία	•	48	200	Ομάδας ή Κοινής Μεριδας
Όνομα		248	30	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Πατρώνυμο		278	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
ΑΦΜ		293	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
ΔΟΥ		308	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Ένδειξη Προσώπου	•	323	1	3 Μεριδα Επενδυτή Συγκυρίων, ή 5 Κοινή Επενδυτική Μεριδα
Εταιρική Μορφή		324	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Απασχόληση /Αντικείμενο εταιρίας		339	25	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Έδρα		364	80	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Εκπρόσωπος νομικού προσώπου ή Υπεύθυνος		444	60	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Υπηκοότητα		504	2	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Είδος πιστοποιητικού αναγνώρισης		506	1	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Αριθμός πιστοποιητικού αναγνώρισης		507	25	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Ημερομηνία έκδοσης πιστοποιητικού		532	8	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Εκδούσα αρχή πιστοποιητικού		540	60	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Εκδούσα χώρα πιστοποιητικού		600	2	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Διεύθυνση επενδυτή				Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Οδός και αριθμός		602	40	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
ΤΚ		642	10	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Πόλη		652	20	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Χώρα		672	2	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Τηλέφωνο		674	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
ΦΑΞ		689	15	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
E-mail		704	64	Κενό, Δεν χρησιμοποιείται
Στοιχεία Λογαριασμού Αξιών				
Παραλήπτης Αλληλογραφίας	•	768	60	
Οδός και αριθμός	•	828	40	
ΤΚ	•	868	10	
Πόλη	•	878	20	
Χώρα	•	898	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο		900	15	
ΦΑΞ		915	15	
Ημερομηνία Γέννησης		930	8	DDMMYYYY
A/A Αίτησης Χειριστή	•	938	15	
Custodian	•	953	80	Ο θεματοφύλακας του επενδυτή
Σύντμηση		1033	15	Μόνο για Νομικά Πρόσωπα
Χώρα Φορολογικής Κατοικίας	•	1048	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Συμμετοχή σε Χρηματική Διανομή	•	1050	1	Μή κενό 'Υ', 'Ν'
Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων	•	1051	1	Μή κενό 'Υ', 'Ν'
Όρος Κληρονομιάς για Κοινές Μερίδες		1052	1	Κενό αν αφορά Ομάδα Συγκυρίων, Υ = (λατινικό, Yes) Ναι Ν = (λατινικό, No) Όχι αν αφορά Κοινή Μερίδα (Εφαρμογή του όρου ότι σε περίπτωση θανάτου ενός από τους συνδικαιούχους, οι αξίες περιέρχονται αυτοδίκαια στους λοιπούς σύμφωνα με το εδάφιο 1 του άρθρου 2 του ν. 5638/1932. Το πεδίο συμπληρώνεται μόνο στις κοινές μερίδες).

Detail Μηνύματος – Στοιχεία Συνδικαιούχων

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Μεριδας 1 ^{ου} Συγκυρίου	•	1053	N(10)	LPAD 0
Ποσοστό Συγκυριότητας		1063	N(6,3)	Μορφή 999999 ή Κενό αν πρόκειται για Κοινή Μεριδα
Κωδικός Μεριδας 2 ^{ου} Συγκυρίου	•	1069	N(10)	LPAD 0
Ποσοστό Συγκυριότητας		1079	N(6,3)	Μορφή 999999 ή Κενό αν πρόκειται για Κοινή Μεριδα
.....	.		..	
Κωδικός Μεριδας ν ^{ου} Συγκυρίου	•		N(10)	LPAD 0
Ποσοστό Συγκυριότητας			N(6,3)	Μορφή 999999 ή Κενό αν πρόκειται για Κοινή Μεριδα

Επειδή το μέγιστο μήκος του μηνύματος είναι 2000 χαρακτήρες ο μέγιστος αριθμός μελών είναι μέχρι 59 Συγκύριοι/Συνδικαιούχοι.

• **Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0014'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Μεριδας	25	N(10)	
Check Digit Μεριδας	35	N(1)	
Κωδικός Λογαριασμού	36	N(10)	
Check Digit Λογαριασμού	46	N(1)	

Στην περίπτωση εσφαλμένης εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0014'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Μήνυμα Λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.1.3 Αναζήτηση Στοιχείων Επενδυτή

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0002' – αναζήτηση επενδυτή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Μερίδας	•	25	N(10)	LPAD 0

- Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0002'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Αύξων αριθμός Εγγραφής	25	10	Μη Κενό. (Τιμή πχ '0000000001')
Στοιχεία Μερίδας Επενδυτή			
Κωδικός Μερίδας Επενδυτή	35	N(10)	LPAD 0
Επώνυμο ή Επωνυμία Νομικού Προσώπου	45	200	
Σύντμηση Επενδυτή	245	15	
ΑΦΜ	260	15	
ΔΟΥ	275	15	
Ένδειξη Προσώπου	290	1	'1' = Φυσικό, '2' = Νομικό, '3' = Ομάδα Επενδυτή Συγκυρίων '4' = Εκδότρια '5' = Κοινή Επενδυτική Μερίδα
Εταιρική Μορφή	291	15	
Επαγγελματική Δραστηριότητα	306	25	
Έδρα	331	80	
Εκπρόσωπος νομικού προσώπου ή Υπεύθυνος	411	60	
Υπηκοότητα	471	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Είδος Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	473	1	'1' = ΑΔΤ '2' = Διαβατήριο '3' = Αριθμός Μητρώου Εταιρείας 'Ο' = Άλλο
Αριθμός Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	474	25	
Ημερομηνία έκδοσης Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	499	8	DDMMYYYY
Εκδούσα Αρχή Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	507	60	
Εκδούσα χώρα Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	567	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Γέννησης Επενδυτή	569	8	DDMMYYYY
Διεύθυνση Επενδυτή			
Οδός και Αριθμός	577	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας	617	10	

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Πόλη	627	20	
Χώρα	647	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο	649	15	
ΦΑΞ	664	15	
E-mail	679	64	
Στοιχεία Λογαριασμού Αξιών			
Αριθμός Λογαριασμού Αξιών	743	N(10)	LPAD 0
Παραλήπτης Αλληλογραφίας	753	60	
Οδός και Αριθμός	813	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας	853	10	
Πόλη	863	20	
Χώρα	883	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο	885	15	
ΦΑΞ	900	15	
Λειτουργικά Στοιχεία			
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	915	12	Στοίχιση Αριστερά
Κωδικός Αίτησης από Χειριστή	927	15	Κωδικός Αίτησης που Αποδίδεται από το Χειριστή
Custodian	942	80	
Ψηφίο Ελέγχου Μεριδας	1022	N(1)	
Ψηφίο Ελέγχου Λογαριασμού	1023	N(1)	
Ένδειξη Επιβεβαίωσης Μεριδας	1024	1	0=Μη Επιβεβαιωμένη, 1= Επιβεβαιωμένη, 2= Ακυρωμένη
Ένδειξη Επιβεβαίωσης Λογαριασμού	1025	1	0=Μη Επιβεβαιωμένος, 1=Επιβεβαιωμένος, 2= Ακυρωμένος
Όνομα Επενδυτή	1026	30	
Πατρώνυμο Επενδυτή	1056	15	
Ημερομηνία Καταχώρησης Μεριδας	1071	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Απενεργοποίησης Μεριδας	1079	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Καταχώρησης Δήλωσης Χρήσης	1087	8	DDMMYYYY
Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων	1095	1	‘Υ’ ή ‘Ν’
Χώρα Φορολογικής Κατοικίας	1096	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ένδειξη συμμετοχής σε διανομή	1098	1	Μή κενό ‘Υ’, ‘Ν’
Όρος Κληρονομιάς για Κοινές Μερίδες	1099	1	Κενό αν αφορά Ομάδα Συγκυρίων, Υ = (λατινικό, Yes) Ναι Ν = (λατινικό, No) Όχι αν αφορά Κοινή Μερίδα (Εφαρμογή του όρου ότι σε περίπτωση θανάτου ενός από τους συνδικαιούχους, οι αξίες περιέρχονται αυτοδίκαια στους λοιπούς σύμφωνα με το εδάφιο 1 του άρθρου 2 του ν. 5638/1932. Το πεδίο συμπληρώνεται μόνο στις κοινές μερίδες).

Στην περίπτωση εσφαλμένης εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	‘0002’
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μήνυμα Λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.1.4 Αναζήτηση Μελών (Συγκυρίων / Συνδικαιούχων) Μερίδας

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την αναζήτηση των μελών Μερίδας Επενδυτή Συγκυρίων ή Κοινής Επενδυτικής Μερίδας.

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0028' – αναζήτηση επενδυτή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Μερίδας	•	25	N(10)	Υποχρεωτικά κοινή μερίδα ή μερίδα συγκυρίων

- Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0028'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Κωδικός Μερίδας	25	10	
Ένδειξη Προσώπου	35	1	'3' = Μερίδα Συνδικαιούχων , '5' = Κοινή Μερίδα
Πλήθος Μελών (Συγκυρίων/Συνδικαιούχων)	36	N(3)	LPAD 0
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΩΝ			
Κωδικός Μερίδας 1 ^{ου} Μέλους	39	N(10)	
Σειρά Μέλους	49	N(3)	LPAD 0
Ποσοστό Συγκυριότητας	52	N(6,3)	Μόνο για Μερίδα Συγκυρίων / Κενό για Κοινή Μερίδα
...			
...			
Κωδικός Μερίδας N ^{ου} Μέλους	...	N(10)	
Σειρά Μέλους	...	N(3)	LPAD 0
Ποσοστό Συγκυριότητας	...	N(6,3)	Μόνο για Μερίδα Συγκυρίων / Κενό για Κοινή Μερίδα

Στην περίπτωση εσφαλμένης εκτέλεσης της λειτουργίας:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0028'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Μήνυμα Λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.1.5 Μεταβολή Στοιχείων Μερίδας – Λογαριασμού Επενδυτή

- Περιγραφή**

Στην περίπτωση μεταβολής των Στοιχείων του Επενδυτή (συμπεριλαμβανομένων και των στοιχείων αναγνώρισης εκτός από ονοματεπώνυμο η και αυτό αν δεν έχουν γίνει κινήσεις) η μεταβολή θα εκτελεστεί στη ΒΔ του ΣΑΤ real-time.

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0011' - Μεταβολή στοιχείων επενδυτή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	
Αύξων αριθμός Εγγραφής		25	10	Κενό
Στοιχεία Μερίδας Επενδυτή				
Κωδικός Μερίδας Επενδυτή	•	35	N(10)	LPAD 0
Επώνυμο ή Επωνυμία Νομικού Προσώπου		45	200	
Σύντμηση Επενδυτή		245	15	
ΑΦΜ		260	15	
ΔΟΥ		275	15	
Ένδειξη Προσώπου		290	1	'1' = Φυσικό, '2' = Νομικό, '3' = Ομάδα Επενδυτή Συνδικαιούχων '5' = Κοινή Επενδυτική Μερίδα
Εταιρική Μορφή		291	15	
Επαγγελματική Δραστηριότητα		306	25	
Έδρα (για Νομικό Πρόσωπο)		331	80	
Εκπρόσωπος νομικού προσώπου ή Υπεύθυνος (για Νομικό Πρόσωπο)		411	60	
Υπηκοότητα		471	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Είδος Πιστοποιητικού Αναγνώρισης		473	1	'1' = ΑΔΤ '2' = Διαβατήριο '3' = Αριθμός Μητρώου Εταιρείας '9' = Άλλο
Αριθμός Πιστοποιητικού Αναγνώρισης		474	25	
Ημερομηνία έκδοσης Πιστοποιητικού Αναγνώρισης		499	8	DDMMYYYY
Εκδούσα Αρχή Πιστοποιητικού Αναγνώρισης		507	60	
Εκδούσα χώρα Πιστοποιητικού Αναγνώρισης		567	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Γέννησης Επενδυτή		569	8	DDMMYYYY
Διεύθυνση Επενδυτή				
Οδός και Αριθμός		577	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας		617	10	
Πόλη		627	20	
Χώρα		647	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο		649	15	
ΦΑΞ		664	15	
E-mail		679	64	

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Στοιχεία Λογαριασμού Αξιών				
Αριθμός Λογαριασμού Αξιών	•	743	N(10)	LPAD 0
Παραλήπτης Αλληλογραφίας		753	60	
Οδός και Αριθμός		813	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας		853	10	
Πόλη		863	20	
Χώρα		883	2	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο		885	15	
ΦΑΞ		900	15	
Λειτουργικά Στοιχεία				
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	915	12	Στοίχιση Αριστερά
Custodian		927	80	
Στοιχεία Μεριδας Επενδυτή				
Όνομα Επενδυτή		1007	30	
Πατρώνυμο Επενδυτή		1037	15	
Χώρα Φορολογικής Κατοικίας		1052	2	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Συμμετοχή σε Χρηματική Διανομή		1054	1	‘Υ’, ‘Ν’
Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων		1055	1	Κενό. Το πεδίο αυτό δεν μπορεί να ενημερωθεί.
Όρος Κληρονομιάς για Κοινές Μεριδες		1056	1	Κενό αν αφορά Ομάδα Συγκυρίων, Υ = (Λατινικό, Yes) Ναι N = (Λατινικό, No) Όχι αν αφορά Κοινή Μεριδα (Εφαρμογή του όρου ότι σε περίπτωση θανάτου ενός από τους συνδικαιούχους, οι αξίες περιέρχονται αυτοδίκαια στους λοιπούς σύμφωνα με το εδάφιο 1 του άρθρου 2 του ν. 5638/1932. Το πεδίο συμπληρώνεται μόνο στις κοινές μερίδες).

• **Αποτελέσματα**

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	‘0011’
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
A/A Αίτησης Μεταβολής	25	N(10)	Κενό σε περίπτωση λάθους
Μήνυμα	35	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (Επιτυχής μεταβολή: CSD-01131)

4.4.1.6 Καταχώρηση Εξουσιοδότησης Χρήσης

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0003' – Καταχώρηση εξουσιοδότησης χρήσης
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Λογαριασμού Επενδυτή	•	25	N(10)	LPAD 0
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	35	12	Δίδεται από τον Χειριστή. Στοιχισή Αριστερά
Ημερομηνία Ενεργοποίησης	•	47	8	DDMMYYYY – Επιτρέπεται μόνο η τρέχουσα ημερομηνία
Ημερομηνία Απενεργοποίησης		55	8	Κενό
Σχόλια		63	512	
Είσπραξη Μερίσματος από Χειριστή		575	1	0 = Συμμετέχει, 1 = Δεν συμμετέχει

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0003'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Κωδικός Μεριδας Επενδυτή	25	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Μήνυμα	35	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (Επιτυχής καταχώρηση: CSD-01131)

4.4.1.7 Απενεργοποίηση Εξουσιοδότησης Χρήσης

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0004' – Απενεργοποίηση εξουσιοδότησης χρήσης
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Λογαριασμού Επενδυτή	•	25	N(10)	LPAD 0
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	35	12	Δίδεται από τον Χειριστή. Στοιχισή Αριστερά
Ημερομηνία Ενεργοποίησης		47	8	Κενό
Ημερομηνία Απενεργοποίησης		55	8	DDMMYYYY – επιτρέπεται μόνο η τρέχουσα ημερομηνία
Σχόλια		63	512	Κενό
Είσπραξη Μερίσματος από Χειριστή		575	1	0 = Συμμετέχει, 1 = Δεν συμμετέχει

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0004'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Μήνυμα	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (Επιτυχής απενεργοποίηση: CSD-01131)

4.4.1.8 Αρχείο (ASCII) Μερίδων – Λογαριασμών Επενδυτών

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0008' – Μερίδες / Λογαριασμοί
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΤΑ
Κωδικός Μερίδας Επενδυτή Από	•	25	10	% για όλους
Κωδικός Μερίδας Επενδυτή Έως	•	35	10	% για όλους
Ημερομηνία Ενεργοποίησης		45	8	DDMMYYYY, κενό για όλες

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0008'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Όνομα Αρχείου ή Μήνυμα λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Γραμμογράφηση Αρχείου

Βλ. Παράρτημα 2.

4.4.1.9 Αρχείο (ASCII) Αιτήσεων Μεταβολών Στοιχείων Επενδυτών

Η δημιουργία του αρχείου γίνεται με τον ίδιο τρόπο της δημιουργίας των υπολοίπων ASCII αρχείων.

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0013' – Αναζήτηση Αίτησης Μεταβολής Στοιχείων Επενδυτή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΤΑ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΤΑ
Ημερομηνία Αιτήσεων	•	25	8	DDMMYYYY

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0013'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Όνομα Αρχείου ή Μήνυμα λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Γραμμογράφηση Αρχείου

Η γραμμογράφηση του αρχείου που θα γίνει download είναι η εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0013'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Κωδικός Μερίδας Επενδυτή	25	N(10)	LPAD 0
Κωδικός Λογαριασμού Επενδυτή	35	N(10)	LPAD 0
A/A Αιτήματος	45	N(10)	LPAD 0
Ημερομηνία Αιτήματος	55	8	DDMMYYYY
Κατάσταση Αιτήματος	63	1	'0' = Pending, '1' = Επιτυχής, '2' = Ακυρωμένη
Παρατηρήσεις Αιτήματος	64	20	

4.4.2 Διαχείριση Χαρτοφυλακίου

4.4.2.1 Απ' Ευθείας Μεταφορά από Χειριστή Σε Χειριστή

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0005' – Μεταφορά από Χειριστή σε Χειριστή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Κωδικοποίηση από ΣΑΤ
Τύπος Κίνησης	•	25	2	(Μεταφορά ποσότητας 31000001/ Αξίας 32000001/ Λογαριασμού 33000001)
Αιτία	•	27	6	
Ημερομηνία Μεταφοράς	•	33	8	Επιτρέπεται μόνο η τρέχουσα ημερομηνία
Κωδικός Χειριστή προέλευσης	•	41	10	
Κωδικός Χειριστή προορισμού	•	51	10	
Κωδικός Μερίδας	•	61	10	
Αριθμός Λογαριασμού επενδυτή	•	71	N(10)	LPAD 0
Κωδικός ISIN	•	81	12	
Ποσότητα	•	93	N(15)	LPAD 0
A/A αίτησης του Χειριστή	•	108	N(10)	Καταχωρείται στο ΣΑΤ στο πεδίο ΣΧΟΛΙΑ της αίτησης μεταφοράς
Τύπος Μεταφοράς	•	118	1	0: Άλλο 3: Εντολή Επενδυτή

- Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της μεταφοράς δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0005'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Ημερομηνία Μεταφοράς	25	8	Πεδίο 6 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης του Χειριστή	33	N(10)	Πεδίο 13 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης Μεταφοράς	43	N(7)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Transaction id	50	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ

Στην περίπτωση της λανθασμένης εκτέλεσης της μεταφοράς δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0005'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Ημερομηνία Μεταφοράς	25	8	Πεδίο 6 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης του Χειριστή	33	N(10)	Πεδίο 13 του μηνύματος αποστολής
Κωδικός Λάθους	43	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Περιγραφή Λάθους	53	132	Δίνεται από το ΣΑΤ

4.4.2.2 Άρση από Χειριστή

Στην άρση από Χειριστή δεν γίνεται κανένας έλεγχος στην μεταφερόμενη ποσότητα και δεν πραγματοποιείται καμιά αλλαγή στα υπόλοιπα του επενδυτή εκτός από την περίπτωση όπου της άρσης έχει προηγηθεί η λήψη. Στην περίπτωση αυτή, για να εκτελεστεί η άρση, τα πεδία "Α/Α αίτησης λήψης ΣΑΤ" και "Ημερομηνία αίτησης λήψης ΣΑΤ" πρέπει να είναι συμπληρωμένα. Επιπλέον, τα στοιχεία των δύο αιτήσεων ελέγχονται να είναι ταυτόσημα (Λογαριασμός επενδυτή, αξία, ποσότητα) και πραγματοποιείται η μεταφορά στα υπόλοιπα του επενδυτή. Στις περιπτώσεις που εκτελείται πρώτα η άρση, τα πεδία αυτά είναι κενά.

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0025' – Άρση από Χειριστή
Α/Α Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τύπος Κίνησης	•	25	8	(Μεταφορά ποσότητας 31000001/ Αξίας 32000001/ Λογαριασμού 33000001)
Αριθμός Λογαριασμού επενδυτή	•	33	N(10)	LPAD 0
Κωδικός ISIN	•	43	12	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ποσότητα	•	55	N(15)	LPAD 0
Α/Α αίτησης λήψης ΣΑΤ		70	N(7)	Υποχρεωτικό εφ' όσον έχει προηγηθεί η λήψη, LPAD 0
Ημερομηνία αίτησης λήψης ΣΑΤ		77	8	Υποχρεωτικό εφ' όσον έχει προηγηθεί η λήψη, DDMMYYYY
Σχόλια	•	85	60	
Τύπος Μεταφοράς	•	145	1	0 (Λατινικό): Άλλο 3: Εντολή Επενδυτή

- Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της άρσης δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0025'
Α/Α Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Αίτησης	25	8	DDMMYYYY
Α/Α αίτησης Άρσης	33	N(7)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Transaction id	40	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ

Στην περίπτωση της λανθασμένης εκτέλεσης της άρσης δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0025'
Α/Α Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Χειριστή	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Αίτησης	25	8	DDMMYYYY
Κωδικός Λάθους	33	N(10)	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Περιγραφή Λάθους	43	132	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.2.3 Λήψη από Χειριστή

Στην λήψη από Χειριστή δεν γίνεται κανένας έλεγχος στην μεταφερόμενη ποσότητα και δεν πραγματοποιείται καμιά αλλαγή στα υπόλοιπα του επενδυτή εκτός από την περίπτωση όπου της λήψης έχει προηγηθεί η άρση. Στην περίπτωση αυτή, για να εκτελεστεί η λήψη, τα πεδία "Α/Α αίτησης άρσης ΣΑΤ" και "Ημερομηνία αίτησης άρσης ΣΑΤ" πρέπει να είναι συμπληρωμένα. Επιπλέον, τα στοιχεία των δύο αιτήσεων ελέγχονται να είναι ταυτόσημα (Λογαριασμός επενδυτή, αξία, ποσότητα) και πραγματοποιείται η μεταφορά στα υπόλοιπα του επενδυτή. Στις περιπτώσεις που εκτελείται πρώτα η λήψη, τα πεδία αυτά είναι κενά.

- **Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0026' – Λήψη από Χειριστή
Α/Α Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τύπος Κίνησης	•	25	8	(Μεταφορά ποσότητας 31000001/ Αξίας 32000001/ Λογαριασμού 33000001)
Αριθμός Λογαριασμού επενδυτή	•	33	N(10)	LPAD 0
Κωδικός ISIN	•	43	12	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ποσότητα	•	55	N(15)	LPAD 0
Α/Α αίτησης άρσης ΣΑΤ		70	N(7)	Υποχρεωτικό εφ' όσον έχει προηγηθεί η άρση, LPAD 0
Ημερομηνία αίτησης άρσης ΣΑΤ		77	8	Υποχρεωτικό εφ' όσον έχει προηγηθεί η άρση, DDMMYYYY
Α/Α αίτησης του Χειριστή	•	85	60	Καταχωρείται στο ΣΑΤ στο πεδίο ΣΧΟΛΙΑ της αίτησης μεταφοράς
Τύπος Μεταφοράς	•	145	1	0 (Λατινικό): Άλλο 3: Εντολή Επενδυτή

- **Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της λήψης δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0026'
Α/Α Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Αίτησης	25	8	DDMMYYYY
Α/Α αίτησης Λήψης	33	N(7)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Transaction id	40	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ

Στην περίπτωση της λανθασμένης εκτέλεσης της λήψης δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0026'
Α/Α Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Αίτησης	25	8	DDMMYYYY
Κωδικός Λάθους	33	N(10)	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Περιγραφή Λάθους	43	132	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.2.4 Ακύρωση Μεταφοράς

Η ακύρωση άρσης ή λήψης μπορεί να πραγματοποιηθεί εφ' όσον δεν έχει ολοκληρωθεί η αντίστοιχη κίνηση.

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0027' – Ακύρωση Μεταφοράς
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Αριθμός Λογαριασμού επενδυτή	•	25	N(10)	LPAD 0
A/A αίτησης Άρσης ή Λήψης	•	35	N(7)	LPAD 0
Ημερομηνία αίτησης Άρσης ή Λήψης	•	42	8	DDMMYYYY

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0027'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Αίτησης	25	8	DDMMYYYY
Κωδικός Μηνύματος	33	N(10)	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (CSD-01131 Επιτυχής Εκτέλεση)
Περιγραφή Μηνύματος	43	132	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

4.4.2.5 Μεταφορά από/προς Κοινή Επενδυτική Μεριδα

- Παράμετροι Εισόδου**

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0040' – Μεταφορά από/προς Κοινή Επενδυτική Μεριδα
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Κωδικοποίηση από ΣΑΤ
Τύπος Κίνησης	•	25	2	(Μεταφορά ποσότητας 31000060/ Μεταφορά Λογαριασμού 33000002)
Αιτία	•	27	6	
Λογαριασμός επενδυτή προέλευσης	•	33	10	
Λογαριασμός επενδυτή προορισμού	•	43	10	
Κωδικός ISIN	•	53	12	Αν ο τύπος κίνησης είναι μεταφορά ποσότητας συμπληρώνεται. Αλλιώς είναι κενό.
Ποσότητα	•	65	N(15)	Αν ο τύπος κίνησης είναι μεταφορά ποσότητας συμπληρώνεται. Αλλιώς είναι κενό.
Νομιμοποιητικό έγγραφο		80	60	
Τύπος Νομιμοποιητικού Εγγράφου		140	1	1 - Συμβολαιογραφική Πράξη 2 – Ιδιωτικό Συμφωνητικό 3 – Εντολή Επενδυτή Ο(Λατινικό Κεφαλαίο) – Άλλο
A/A αίτησης του Χειριστή	•	141	N(10)	Καταχωρείται στο ΣΑΤ στο πεδίο ΣΧΟΛΙΑ της αίτησης μεταφοράς

- Αποτελέσματα**

Στην περίπτωση ορθής εκτέλεσης της μεταφοράς δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0040'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Ημερομηνία Μεταφοράς	25	8	Πεδίο 6 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης του Χειριστή	33	N(10)	Πεδίο 13 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης Μεταφοράς	43	N(7)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Transaction id	50	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ

Στην περίπτωση της λανθασμένης εκτέλεσης της μεταφοράς δίνεται το εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0040'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Ημερομηνία Μεταφοράς	25	8	Πεδίο 6 του μηνύματος αποστολής
A/A αίτησης του Χειριστή	33	N(10)	Πεδίο 13 του μηνύματος αποστολής
Κωδικός Λάθους	43	N(10)	Δίνεται από το ΣΑΤ
Περιγραφή Λάθους	53	132	Δίνεται από το ΣΑΤ

4.4.2.6 Αρχείο (ASCII) Υπολοίπων Επενδυτή

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0010' – Υπόλοιπα επενδυτή
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΤΑ
Κωδικός Λογαριασμού Επενδυτή	•	25	10	% για όλους
Κωδικός ISIN	•	35	12	% για όλους
Κωδικός Υπολοίπου	•	47	4	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0010'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Όνομα Αρχείου ή Μήνυμα λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Γραμμογράφηση Αρχείου

Βλ. Παράρτημα 2.

4.4.3 Διαχείριση Αναλύσεων Συναλλαγών

4.4.3.1 Ανάλυση Συναλλαγών

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0006' – Ανάλυση Συναλλαγών
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Συναλλαγών	•	25	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Εκκαθάρισης	•	33	8	DDMMYYYY
A/A Συναλλαγής	•	41	N(7)	
Είδος Συναλλαγής (Α/Π)	•	48	1	Λίστα τιμών Α – Αγορά, Π – Πώληση
A/A Εγγραφής	•	49	5	Αρίθμηση Εγγραφής ή κενό
Κωδ. Χειριστή	•	54	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδ. Εκκαθαριστή	•	64	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδ. Μεριδας Επενδυτή	•	74	10	
Αριθμός Λογαριασμού Επενδυτή	•	84	N(10)	LPAD 0
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	94	12	Στοίχιση αριστερά
Κωδ. ISIN	•	106	12	
Κωδ. Μετοχής ΧΑ.	•	118	15	
Ποσότητα	•	133	N(8)	LPAD 0
Τύπος Συναλλαγής	•	141	1	Λίστα τιμών 1- Απλή, 2-Πακέτο, 3- Αυθημερόν Πακέτο

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0006'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Μήνυμα	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (Επιτυχής καταχώρηση: CSD-01131)

4.4.3.2 Ακύρωση Αναλύσεων Συναλλαγών

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0007' – Ακύρωση Ανάλυσης
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	•	15	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Συναλλαγών	•	25	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Εκκαθάρισης	•	33	8	DDMMYYYY
A/A Συναλλαγής	•	41	N(7)	
Είδος Συναλλαγής (Α/Π)	•	48	1	Λίστα τιμών Α – Αγορά, Π – Πώληση
A/A Εγγραφής	•	49	5	Αρίθμηση Εγγραφής ή κενό
Κωδ. Χειριστή	•	54	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδ. Εκκαθαριστή	•	64	10	Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδ. Μερίδας Επενδυτή	•	74	N(10)	LPAD 0
Αρ. Λογαριασμού Επενδυτή	•	84	N(10)	LPAD 0
Κωδικός Επενδυτή (ΟΑΣΗΣ)	•	94	12	Στοίχιση Αριστερά
Κωδ. ISIN	•	106	12	
Κωδ. Μετοχής ΧΑ	•	118	15	
Ποσότητα	•	133	N(8)	LPAD 0
Τύπος Συναλλαγής	•	141	1	Λίστα τιμών 1- Απλή, 2-Πακέτο, 3- Αυθημερών Πακέτο

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0007'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Μήνυμα	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ (Επιτυχής καταχώρηση: CSD-01131)

4.4.4 Ημερολόγιο Κινήσεων

4.4.4.1 Αρχείο (ASCII) Ημερολογίου Κινήσεων Επενδυτή

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0009' – Ημερολόγιο κινήσεων
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τύπος Κίνησης	•	25	2	% για όλους
Κωδικός Κίνησης	•	27	6	% για όλους
Κωδικός Λογαριασμού Επενδυτή	•	33	10	% για όλους
Κωδικός ISIN	•	43	12	% για όλους
Ημερομηνία Από	•	55	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Έως	•	63	8	DDMMYYYY

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0009'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Όνομα Αρχείου ή Μήνυμα λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Γραμμογράφηση Αρχείου

Βλ. Παράρτημα 2.

4.4.5 Βοηθητικές Λειτουργίες

4.4.5.1 Αναζήτηση Ενεργών Εταιρικών Πράξεων

- Παράμετροι Εισόδου

ΠΕΔΙΟ	Υ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	•	1	4	'0101' – Αναζήτηση Εταιρικών Πράξεων
A/A Χειριστή	•	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή στο ΣΑΤ	•	15	10	Από Κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Εκδότριας	•	25	6	Από Κωδικοποίηση ΣΑΤ. Αν είναι '000000' τότε όλες.
Κωδικός Τύπου Εταιρικής Πράξης	•	31	2	Από Κωδικοποίηση ΣΑΤ η κενό για όλες.

- Αποτελέσματα

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0101'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Όνομα Αρχείου ή Μήνυμα λάθους	25	141	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ

- Γραμμογράφηση Αρχείου

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0101'
A/A Χειριστή	5	N(10)	Από Αρίθμηση Χειριστή, LPAD 0
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Κωδικός Εκδότριας	25	6	
Περιγραφή Εκδότριας	31	50	
Αριθμός Εταιρικής Πράξης	81	10	
Είδος Εταιρικής Πράξης	91	2	
Περιγραφή Κωδικού Εταιρικής Πράξης	93	50	
Συνολικός Αριθμός Χρεογράφων	143	N(3)	Από 001 έως 999
ISIN 1		12	
....			
ISIN N		12	

5 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ (API)

5.1 Περιγραφή

Μεταξύ των συστημάτων του Αποθετηρίου που εξυπηρετούν το ΣΑΤ και των συστημάτων της Τράπεζας που εξυπηρετούν τους χρήστες υπάρχει ένα ενδιάμεσο σύστημα διασύνδεσης το οποίο περιέχει το απαραίτητο λογισμικό για τη σύνδεση των δύο συστημάτων. Σε αυτό το σύστημα είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο σύστημα διασύνδεσης (API) το οποίο δέχεται τα αιτήματα-μηνύματα των Χειριστών, τα επεξεργάζεται και τα κατευθύνει για εκτέλεση στις κατάλληλες (παραπάνω) λειτουργίες. Από το ίδιο σύστημα οι Χειριστές μπορούν να παραλαμβάνουν τις αποκρίσεις του συστήματος στα αιτήματά τους.

5.2 Λογική

Το σύστημα αυτό περιέχει στην ουσία τις κατάλληλες κλήσεις (συναρτήσεις) που θα χρησιμοποιήσει ο Χειριστής είτε για να αποστείλει κάποιο μήνυμα είτε για να λάβει απάντηση σε κάποιο αίτημά του.

Η αποστολή από τον Χειριστή ενός μηνύματος γίνεται με την εκτέλεση της αντίστοιχης κλήσης η οποία αποθηκεύει το μήνυμα σε ειδικά διαμορφωμένες δομές αποθήκευσης μηνυμάτων (ουρές – queues). Τα μηνύματα παραμένουν αποθηκευμένα στις ουρές μέχρι να εξυπηρετηθούν με προτεραιότητα FIFO οπότε και εκτελείται η κατάλληλη λειτουργία την οποία αιτήθηκε ο Χειριστής μέσω του κωδικού κίνησης που περιέχει.

Μετά την επεξεργασία των μηνυμάτων στο ΣΑΤ από την κάθε λειτουργία, διαμορφώνεται ένα μήνυμα που περιέχει το ίδιο header με το μήνυμα της αίτησης και body τους κατάλληλους κωδικούς ορθής ή μη εκτέλεσης. Τα απαντητικά μηνύματα αποθηκεύονται σε μία δεύτερη ουρά από την οποία ο Χειριστής με την εκτέλεση άλλης κλήσης μπορεί να τα παραλάβει είτε βάσει συγκεκριμένου αύξοντα αριθμού μηνύματος είτε με προτεραιότητα FIFO.

Εάν ο Χειριστής έχει αιτηθεί δημιουργία αρχείου και αφού δημιουργηθεί το αρχείο έχει την δυνατότητα με συγκεκριμένη κλήση να μεταφέρει το αρχείο στο δικό του σύστημα (download).

5.2.1 Κανόνες

Οι κλήσεις που παρέχει το σύστημα διασύνδεσης στους Χειριστές είναι, όπως αναφέρθηκε, κάποιες συναρτήσεις οι οποίες περιέχουν τις παραμέτρους εισόδου ή / και εξόδου. Οι συναρτήσεις – κλήσεις που παρέχονται από το σύστημα είναι οι εξής:

- Καταχώρηση στοιχείων πρόσβασης και πιστοποίησης χρήστη.
- Αποστολή μηνύματος στο σύστημα.
- Έλεγχος της κατάστασης του μηνύματος που απεστάλη.
- Λήψη απαντητικών μηνυμάτων.

- Λήψη αρχείων που δημιουργήθηκαν από τις αντίστοιχες λειτουργίες.

Κάθε μία από αυτές τις συναρτήσεις καλεί μία λειτουργία η οποία περιέχει σαν δεδομένα εισόδου τις παραμέτρους – μηνύματα των συναρτήσεων και επιτελεί τις εργασίες του υποσυστήματος.

Το σύστημα διασύνδεσης, εκτός από το λογισμικό που παρέχει το Αποθετήριο, περιέχει επίσης και το λογισμικό του Χειριστή το οποίο καλεί τις παρεχόμενες συναρτήσεις του Αποθετηρίου και τις εργασίες που επιτελούν αυτές.

5.2.2 Εξαιρέσεις

Στην περίπτωση που ο Χειριστής ζητήσει κάποιο απαντητικό μήνυμα το οποίο αποφορτώνεται από την απαντητική ουρά του συστήματος αλλά για οποιοδήποτε λόγο δεν φτάσει τελικά σε αυτόν, υπάρχει δυνατότητα επαναποστολής του μηνύματος στον Χειριστή. Ο κωδικός κίνησης της επαναποστολής είναι ο '0020' και αντίστοιχη γραμμογράφηση η εξής:

ΠΕΔΙΟ	ΘΕΣΗ	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0020' – Επαναποστολή μηνύματος
A/A Χειριστή	5	10	Από Αρίθμηση Χειριστή το A/A προς επαναποστολή απάντησης.
Κωδικός Χειριστή	15	10	

5.3 Λειτουργίες

Οι λειτουργίες του συστήματος διασύνδεσης αποτελούν στην ουσία τις συναρτήσεις του API. Παρακάτω παρατίθενται οι ονομασίες των συναρτήσεων, οι παράμετροί τους και η περιγραφή τους έτσι ώστε να μπορούν να κληθούν από κάποια εφαρμογή των Χειριστών.

Όλες οι συναρτήσεις επιστρέφουν κάποιες αριθμητικές τιμές σε κάθε κλήση και οι οποίες αντιστοιχούν σε συγκεκριμένο μήνυμα. Οι τιμές αυτές είναι οι εξής:

0	Επιτυχής Εκτέλεση
1	Λάθος Παράμετροι
2	Σφάλμα Σύνδεσης με τον Server
4	Σφάλμα Buffer Allocation
8	Σφάλμα Κλήσης
16	Σφάλμα IO στο Αρχείο Καταγραφής (βλ. παρ. 3.5.1)
32	Σφάλμα Δημιουργίας του Αρχείου Καταγραφής
64	Σφάλμα Σύνδεσης με τον Security Server

128	Σφάλμα Κωδικού Χειριστή
-----	-------------------------

Το σύνολο των συναρτήσεων του API βρίσκεται στο αρχείο **satapi.dll**. Το αρχείο αυτό έχει δημιουργηθεί με MSVC και τα παρακάτω notations των συναρτήσεων παρουσιάζονται αντίστοιχα σε C/C++. Στο **Παράρτημα 3** δίνεται δείγμα προγραμματιστικού κώδικα σε MS Visual Basic για την κλήση και χρησιμοποίηση του .dll.

5.3.1 Έλεγχος Στοιχείων Πρόσβασης και Πιστοποίησης Χρήστη

Περιγραφή Λειτουργίας

Είναι η λειτουργία η οποία ελέγχει τον κωδικό πρόσβασης του Χειριστή και η πλήρης περιγραφή της είναι:

int btp_init (char * pwd, char * filename, int trace)

Παράμετροι Εισόδου

- Κωδικός πρόσβασης.
- Κωδικός αρχείου καταγραφής.
- Κωδικός

Αποτελέσματα

- Κωδικός Χειριστή.
- Έλεγχος πρόσβασης Χειριστή.

5.3.2 Καταχώρηση Αποστελλομένου Μηνύματος

Περιγραφή Λειτουργίας

Είναι η λειτουργία στην οποία ένα συγκεκριμένο μήνυμα του Χειριστή καταχωρείται στην ουρά εξυπηρέτησης αιτημάτων προς διεκπεραίωση. Η πλήρης περιγραφή της είναι:

int btp_putreq (char * dataline)

Παράμετροι Εισόδου

- Μήνυμα για την εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας με την κατάλληλη γραμμογράφηση.

Αποτελέσματα

- Καταχώρηση μηνύματος στην ουρά των μηνυμάτων εξυπηρέτησης.

5.3.3 Έλεγχος της Κατάστασης του Μηνύματος που Απεστάλη

Περιγραφή Λειτουργίας

Είναι η λειτουργία στην οποία ο Χειριστής ελέγχει το μήνυμα που απέστειλε. Η περιγραφή της είναι:

int btp_chkstatus(char * msgid, int * status)

Παράμετροι Εισόδου

- Το header του μηνύματος που έχει ήδη αποσταλεί (κωδικός κίνησης, αύξων αριθμός, κωδικός Χειριστή).

Αποτελέσματα

- Κατάσταση (status) μηνύματος.

5.3.4 Λήψη απαντητικών μηνυμάτων

Περιγραφή Λειτουργίας

Είναι η λειτουργία στην οποία ο Χειριστής μπορεί να λάβει το απαντητικό μήνυμα στα αιτήματα που έχει στείλει. Η περιγραφή της είναι:

int btp_getreq(char * dataline)

Παράμετροι Εισόδου

- Null για επιστροφή οποιουδήποτε μηνύματος (με FIFO) ή header μηνύματος για επιστροφή συγκεκριμένου μηνύματος.

Αποτελέσματα

- Απαντητικό μήνυμα.

5.3.5 Λήψη Αρχείων (Download)

Περιγραφή Λειτουργίας

Είναι η λειτουργία με την οποία ο Χειριστής μπορεί να μεταφέρει ένα συγκεκριμένο αρχείο στο σύστημά του. Η πλήρης περιγραφή είναι:

int btp_downloadfile(char * dataline, char * destfname)

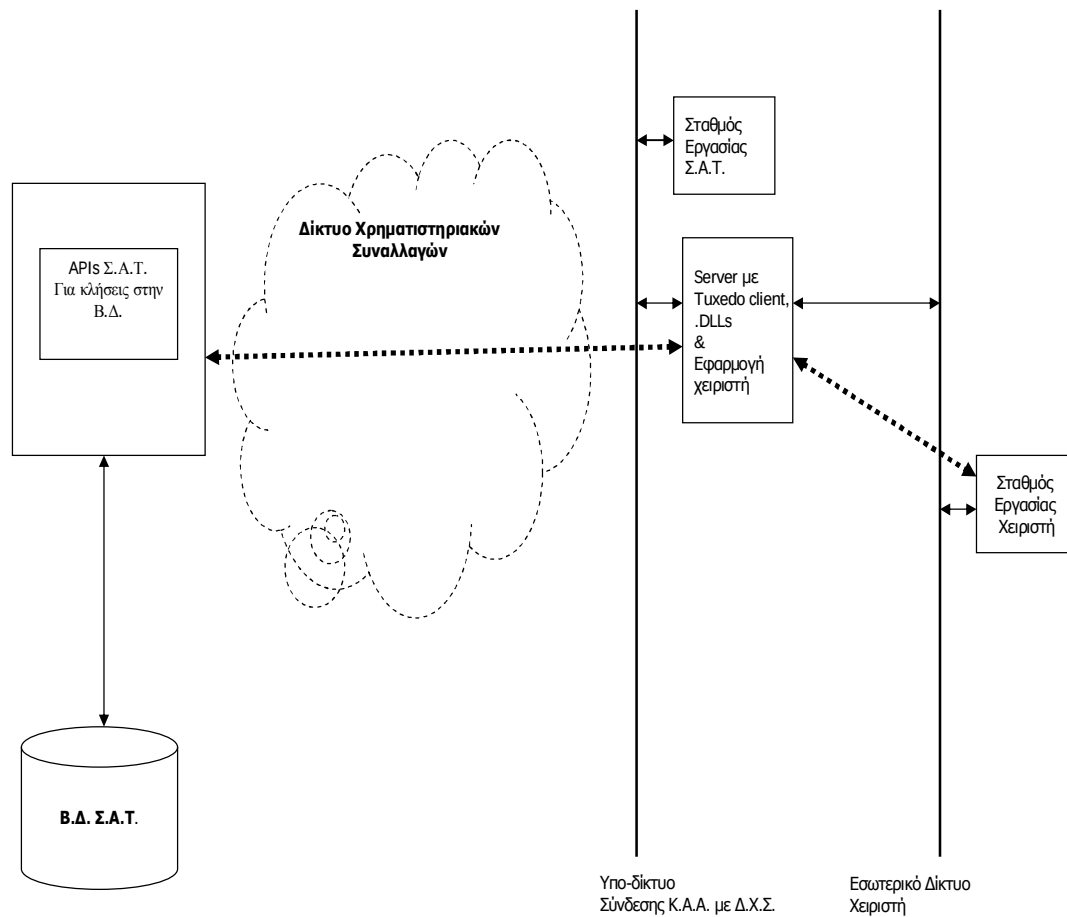
Παράμετροι Εισόδου

- Το header του μηνύματος που έχει ήδη αποσταλεί για την δημιουργία του αρχείου, το οποίο περιέχει και το όνομα του αρχείου που δημιουργήθηκε από το ΣΑΤ.
- Το όνομα του αρχείου που θέλει ο χρήστης.

Αποτελέσματα

- Κατέβασμα (download) του αρχείου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1. - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2. - ΓΡΑΜΜΟΓΡΑΦΗΣΗ ASCII ΑΡΧΕΙΩΝ

Γραμμογράφιση Αρχείου Μεριδων – Λογαριασμών Επενδυτών

Η παρακάτω γραμμογράφιση αποτελεί το output string το οποίο θα επιστρέφει η αναζήτηση βάση κωδικού μερίδας ΣΑΤ, η οποία μαζί με τον Κωδικό Κίνησης, τον κωδικό του χειριστή και το Α/Α της Τράπεζας θα αποτελούν το Input string που στέλνει η Τράπεζα.

Πεδίο	Θέση	Μήκος	Παρατηρήσεις
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0008' – Στοιχεία επενδυτών
Α/Α Χειριστή	5	10	Αρίθμηση Χειριστή
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Αύξων αριθμός Εγγραφής	25	10	
Στοιχεία Μεριδας Επενδυτή			
Κωδικός Μεριδας Επενδυτή	35	10	
Επώνυμο ή Επωνυμία Νομικού Προσώπου	45	200	
Σύντμηση Επενδυτή	245	15	
ΑΦΜ	260	15	
ΔΟΥ	275	15	
Ένδειξη Προσώπου	290	1	'1' = Φυσικό, '2' = Νομικό, '3' = Ομάδα Επενδυτή Συγκυρίων, '4' = Εκδότρια '5' = Κοινή Επενδυτική Μεριδα
Εταιρική Μορφή	291	15	
Επαγγελματική Δραστηριότητα	306	25	
Έδρα	331	80	
Πρόσωπο Επικοινωνίας	411	60	
Υπηκοότητα	471	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Είδος Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	473	1	'1' = ΑΔΤ '2' = Διαβατήριο '3' = Αριθμός Μητρώου Εταιρείας '9' = Άλλο
Αριθμός Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	474	25	
Ημερομηνία έκδοσης Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	499	8	DDMMYYYY
Εκδούσα Αρχή Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	507	60	
Εκδούσα χώρα Πιστοποιητικού Αναγνώρισης	567	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Γέννησης Επενδυτή	569	8	DDMMYYYY
Διεύθυνση Επενδυτή			
Οδός και Αριθμός	577	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας	617	10	
Πόλη	627	20	
Χώρα	647	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο	649	15	
ΦΑΞ	664	15	
E-mail	679	64	
Στοιχεία Λογαριασμού Χρεογράφων			
Αριθμός Λογαριασμού Χρεογράφων	743	10	
Παραλήπτης Αλληλογραφίας	753	60	
Οδός και Αριθμός	813	40	
Ταχυδρομικός Κώδικας	853	10	
Πόλη	863	20	
Χώρα	883	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Τηλέφωνο	885	15	

Πεδίο	Θέση	Μήκος	Παρατηρήσεις
ΦΑΞ	900	15	
Λειτουργικά Στοιχεία			
Κωδικός Πελάτη (ΑΣΗΣ)	915	12	
Κωδικός Αίτησης από Χειριστή	927	15	Κωδικός Αίτησης που Αποδίδεται από το Χειριστή
Custodian	942	80	
Ψηφίο Ελέγχου Μεριδας	1022	1	
Ψηφίο Ελέγχου Λογαριασμού	1023	1	
Ένδειξη Επιβεβαίωσης Μεριδας	1024	1	0=Μη Επιβεβαιωμένη, 1= Επιβεβαιωμένη, 2= Προβληματική
Ένδειξη Επιβεβαίωσης Λογαριασμού	1025	1	0=Μη Επιβεβαιωμένος, 1=Επιβεβαιωμένος, 2= Προβληματικός
Όνομα Επενδυτή	1026	30	
Πατρώνυμο Επενδυτή	1056	15	
Ημερομηνία Καταχώρησης Μεριδας	1071	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Απενεργοποίησης Μεριδας	1079	8	DDMMYYYY
Ημερομηνία Καταχώρησης Δήλωσης Χρήσης	1087	8	DDMMYYYY
Απαλλαγή Φόρου Ομολόγων	1095	1	'Y' ή 'N'
Χώρα Φορολογικής Καταγωγής	1096	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Συμμετοχή σε χρηματική διανομή	1097	1	'Y' ή 'N'
Όρος Κληρονομιάς για Κοινές Μεριδες	1098	1	Κενό αν αφορά Ομάδα Συγκυρίων, Y = (λατινικό, Yes) Ναι N = (λατινικό, No) Όχι αν αφορά Κοινή Μεριδα (Εφαρμογή του όρου ότι σε περίπτωση θανάτου ενός από τους συνδικαιούχους, οι αξίες περιέρχονται αυτοδικαία στους λοιπούς σύμφωνα με το εδάφιο 1 του άρθρου 2 του ν. 5638/1932. Το πεδίο συμπληρώνεται μόνο στις κοινές μερίδες).

Γραμμογράφηση Αρχείου Ημερολογίου Κινήσεων

Πεδίο	Θέση	Μήκος	Παρατηρήσεις
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0009'
A/A Χειριστή	5	10	Αρίθμηση Χειριστή
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Αύξων Αριθμός Εγγραφής	25	10	
Κωδικός Τύπου Κίνησης	35	2	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Αιτίας Κίνησης	37	6	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Κίνησης	43	8	DDMMYYYY
Ωρα Κίνησης	51	6	HH(24)MISS
Αύξων αριθμός Κίνησης	57	10	
Αύξων αριθμός Ενέργειας	67	8	
Κωδικός Μεριδας	75	10	
Κωδικός Λογαριασμού	85	10	
Σύντμηση Επενδυτή	95	15	
Κωδικός Υπολοίπου	110	4	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Χρεογράφου	114	12	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Εκκαθάρισης	126	8	DDMMYYYY
Ένδειξη Πίστωσης/ Χρέωσης	134	1	'1' = Χρέωση '2' = Πίστωση '3' = Αρνητική Χρέωση '4' = Αρνητική Πίστωση
Ποσότητα	135	15	LPAD 0

Γραμμογράφηση Αρχείου Υπολοίπων Λογαριασμών Χρεογράφων Επενδυτών

Πεδίο	Θέση	Μήκος	Παρατηρήσεις
Κωδικός Κίνησης	1	4	'0010'
A/A Χειριστή	5	10	Αρίθμηση Χειριστή
Κωδικός Χειριστή	15	10	
Αύξων αριθμός Εγγραφής	25	10	
Κωδικός Μεριδας	35	10	
Κωδικός Λογαριασμού	45	10	
Σύντμηση Επενδυτή	55	15	
Κωδικός Χρεογράφου	70	12	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Κωδικός Υπολοίπου	82	4	Από κωδικοποίηση ΣΑΤ
Ημερομηνία Εκκαθάρισης	86	8	DDMMYYYY
Ποσότητα	94	15	LPAD 0

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3. ΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΑ ΧΡΗΣΗΣ API (VISUAL BASIC)

```
Attribute VB_Name = "DLLINTERFACE"
```

```
Option Explicit
```

```
'Interface to satapi.dll
```

```
,
```

```
Public Const BTP_OK As Integer = 0
```

```
/* Δήλωση συναρτήσεων του .dll */
```

```
.....
```

```
Declare Function btp_init Lib "satapi.dll" (ByVal szStr As String, ByVal fname As String, ByVal trace As Integer) As Integer
```

```
Declare Function btp_get_msgid Lib "satapi.dll" (ByVal dataline As String, ByVal msgid As String) As Integer
```

```
Declare Function btp_chkstatus Lib "satapi.dll" (ByVal msgid As String, ByRef status As Integer) As Integer
```

```
Declare Function btp_getreq Lib "satapi.dll" (ByVal dataline As String) As Integer
```

```
Declare Function btp_putreq Lib "satapi.dll" (ByVal dataline As String) As Integer
```

```
Declare Function btp_downloadfile Lib "satapi.dll" (ByVal dataline As String, ByVal destfname As String) As Integer
```

```
.....
```

```
/* Κλήση Συναρτήσεων */
```

```
nRet = btp_putreq(txtMsg)
```

```
If nRet = BTP_OK Then
```

```
    str = "SUCCESS btp_putreq()"
```

```
    .....
```

```
Else
```

```
    str = "btp_init() *** ERROR *** btp_putreq() ,Error Code = " & CStr(nRet)
```

```
    .....
```

```
End
```

```
If
```

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4. - ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΑΤ

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-02000	Έχει ήδη εισαχθεί εγγραφή με αυτό το κωδικό αναγνώρισης
CSD-01143	Η εγγραφή ακυρώθηκε επιτυχώς
CSD-01144	Η εγγραφή δεν ενημερώθηκε
CSD-01139	Δεν μπόρεσε να εισαχθεί η εγγραφή
CSD-04503	Πρόβλημα κατά την πρόσβαση στο αρχείο.
CSD-04504	Πρόβλημα κατά το φόρτωμα του αρχείου χρηματιστηρίου.
CSD-01300	Η ημερομηνία ενεργοποίησης δεν είναι αποδεκτή.
CSD-01301	Ο λογαριασμός δεν είναι λογαριασμός επενδυτή.
CSD-01302	Ο λογαριασμός δεν είναι ενεργός για την συγκεκριμένη ημερομηνία ενεργοποίησης.
CSD-01303	Ανύπαρκτος επενδυτής
CSD-01304	Ο χειριστής δεν έχει το ρόλο του εκκαθαριστή
CSD-01305	Ο χειριστής δεν είναι ενεργός για την συγκεκριμένη ημερομηνία ενεργοποίησης.
CSD-01306	Ανύπαρκτος Χειριστής
CSD-04505	Δεν επιτρέπεται η διαγραφή όσο υπάρχουν συσχετιζόμενες αναλυτικές εγγραφές
CSD-04506	Υπάρχει ημερομηνία ενεργοποίησης που δεν έχει απενεργοποιηθεί
CSD-01307	Δεν μπορεί να εκτελεσθεί η πρόταση από το σημείο που βρίσκεστε
CSD-01308	Δεν βρέθηκαν δεδομένα.
CSD-01137	Υπάρχει ενεργή εγγραφή για τα ίδια στοιχεία.
CSD-01133	Υπάρχουν υπόλοιπα που εμποδίζουν την ολοκλήρωση της φάσης
CSD-01132	Δεν υπάρχουν υπόλοιπα προς οριστικοποίηση
CSD-05001	Ανακοίνωση
CSD-01141	Υπάρχουν πράξεις που δεν έχουν αναλυθεί
CSD-01006	Ασυμβατότητα στο ορισμό των ενεργειών κίνησης
CSD-01309	Δεν βρέθηκε ενεργός λογαριασμός εκκαθάρισης για την ημ/νία εκκαθάρισης.
CSD-01138	Λανθασμένη αναλυμένη ποσότητα στη πράξη συναλλαγών.
CSD-01142	Δεν έχουν επιβεβαιωθεί οι συναλλαγές
CSD-01004	Πρόβλημα με πίνακα του συστήματος
CSD-01310	Ακυρο Flag ελέγχου
CSD-01311	Ακυρος αντισυμβαλλόμενος λογαριασμός
CSD-01312	Ακυρος λογαριασμός
CSD-01313	Επιτυχής ενημέρωση
CSD-01314	Επιτυχής εισαγωγή
CSD-01315	Δεν βρέθηκε η χρηματική κίνηση
CSD-1316	Ελέγχθηκε και συμφώνησε
CSD-01317	Δεν εκτελέστηκε η κίνηση μεταφοράς
CSD-01318	Διαφορετικός Επενδυτής
CSD-01319	Οι αιτήσεις άρσης και λήψης δεν συμφώνησαν
CSD-01124	Ο χρηματιστής δεν πρέπει να ταυτίζεται με τον θεματοφύλακα
CSD-02200	Λογαριασμός χωρίς προϋπάρχουσα εξουσιοδότηση
CSD-01145	Η εγγραφή δεν μπορεί να τροποποιηθεί
CSD-03600	Ανύπαρκτος λογαριασμός
CSD-03601	Πρόβλημα στην εύρεση του χαρακτηρισμού ονομαστικού/ανωνύμου
CSD-03602	Πρόβλημα στην σύγκριση των συνόλων του header και των αθροιστών
CSD-03000	Ο κωδικός εταιρείας δεν είναι ίδιος με αυτόν που υπάρχει στο header

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03001	Διαφορετικός τύπος εγγραφής από αυτόν του header '0'
CSD-01161	Πρόβλημα κατά την αναζήτηση του διαθέσιμου χρηματικού υπολοίπου
CSD-01162	Πρόβλημα κατά την εκτέλεση μεταφοράς στην τράπεζα εκκαθάρισης
CSD-01140	Η ημερομηνία ενεργοποίησης δεν πρέπει να υπερβαίνει την τρέχουσα ημερομηνία.
CSD-01321	Δεν επιτρέπεται τροποποίηση ανενεργούς δέσμευσης/βάρους.
CSD-01158	Το υπόλοιπο δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο του μηδενός
CSD-01159	Το ποσοστό ενός συνδικαιούχου δεν μπορεί να είναι 100 ή 0 ή αρνητικό
CSD-01160	Ο κωδικός ΑΣΗΣ είναι καταχωρημένος σε άλλον επενδυτή ή υπάρχει κωδικός ΑΣΗΣ σε αυτόν τον λογ/σμό
CSD-01322	Το επώνυμο το όνομα και το πατρώνυμο δεν μπορούν να ξεπεράσουν τους 200 χαρακτήρες.
CSD-05100	Επιτυχημένη Αποστολή Μηνύματος
CSD-05101	Δεν υπάρχουν συνδεδεμένοι χρήστες
CSD-01323	Ο χρήστης έχει ήδη απενεργοποιηθεί
CSD-01324	Ο χρήστης δεν έχει ρόλους για να απενεργοποιηθούν
CSD-01163	Η Μετοχή δεν είναι ενεργοποιημένη για εκκαθάριση από το Αποθετήριο.
CSD-01330	Η απενεργοποίηση μερίδας επενδυτή απέτυχε.
CSD-03700	Το Αποθετήριο είναι ανενεργό ή ανύπαρκτο ή με βάρη.
CSD-01402	Η συναλλαγή έχει αναλυθεί ή έχει μετατεθεί
CSD-03022	Το αποθετήριο δεν έχει παραληφθεί από το χειριστή.
CSD-03024	Δεν υπάρχει δυνατότητα ακύρωσης του αποθετηρίου.
CSD-03023	Η ένδειξη 'κατάστασης' του αποθετηρίου δεν επιτρέπει την παραλαβή του από τον χειριστή του ΚΑΑ.
CSD-03800	Η διαδικασία εξαγωγής Πράξεων Μεταβίβασης ολοκληρώθηκε με σφάλματα
CSD-03801	Πρόβλημα στην διαδικασία εξαγωγής Πράξεων Μεταβίβασης
CSD-00000	Υπάρχει δήλωση χρήσης σε άλλο μέλος
CSD-01010	Δεν υπάρχει επαρκής ποσότητα Διαθεσίμων.
CSD-03900	Πρόβλημα στην ενημέρωση εγγραφής μετοχολογίου
CSD-03901	Πρόβλημα στη δημιουργία τρέχοντος μετοχολογίου
CSD-03902	Επιτυχής ενημέρωση μετοχολογίου εταιρικής πράξης
CSD-03903	Επιτυχής ενημέρωση τρέχοντος μετοχολογίου
CSD-01164	Τα δικαιώματα ψήφου δεν ανήκουν σε αυτόν τον Επενδυτή
CSD-03904	Αποτυχία ενημέρωσης μετοχολογίου
CSD-03905	Το μετοχολόγιο δεν έχει ολοκληρωθεί
CSD-03910	Αποτυχία στην εισαγωγή διαπραγματεύσιμου χρεωγράφου δικαιώματος
CSD-03911	Πρόβλημα στον έλεγχο ενεχύρων σχετικά με το χρεώγραφο δικαιώματος
CSD-03912	Πρόβλημα στη δημιουργία δικαιωμάτων
CSD-01200	Λανθασμένη τιμή πεδίου
CSD-03913	Το χρεώγραφο δεν ανήκει στην εκδότρια της εταιρικής πράξης.
CSD-01165	Ο λογαριασμός ανήκει σε ενεργή ομάδα συνδικαιούχων.
CSD-01166	Απαιτείται η ανάλυση βάρους για την καταχώρηση.
CSD-04000	Δεν μεταβάλλεται επιβεβαιωμένη ή ακυρωμένη εγγραφή.
CSD-01167	Τα στοιχεία δικαιούχου πρέπει να συμπληρωθούν.
CSD-01168	Απαιτείται η συμπλήρωση των Χρεωγράφων Γενικής Συνέλευσης για την καταχώρηση.
CSD-03025	Το Χρεώγραφο δεν απουλοποιείται στην παρούσα ημ/νία.
CSD-03026	Πρόβλημα κατά την ενημέρωση από το σύστημα των Ονομαστικών.
CSD-03027	Πρόβλημα κατά την ενημέρωση από το σύστημα των Ανωνύμων.

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03028	Δεν επιτρέπεται εισαγωγή ιδίου αποθετηρίου.
CSD-03029	Καταχωρήθηκε λάθος αριθμός αποθετηρίου.
CSD-03030	Η ημ/νία αποϋλοποίησης της εταιρείας δεν είναι ενεργή.
CSD-03031	Δεν επιτρέπεται η αντιγραφή της εγγραφής.
CSD-03920	Άγνωστη Εταιρική Πράξη
CSD-03921	Λάθος φάση εταιρικής πράξης
CSD-03922	Πρόβλημα στην ενημέρωση της εταιρικής πράξης
CSD-03923	Πρόβλημα στην εκτέλεση φάσης εταιρικής πράξης
CSD-03924	Πρόβλημα στην ακύρωση φάσης εταιρικής πράξης
CSD-03925	Δεν έχει ξεκινήσει η διαδικασία εκτέλεσης της εταιρικής πράξης
CSD-03930	Αποτυχία στην δημιουργία μη διαπραγματεύσιμων δικαιωμάτων
CSD-03931	Πρόβλημα κατά την ενημέρωση του χρεωγράφου
CSD-03932	Η εκτέλεση της εταιρικής πράξης έχει ήδη ξεκινήσει
CSD03933	Πρόβλημα στη δημιουργία νέων μετοχών από δικαιώματα
CSD-03926	Δοκιμάστε να εκτελέσετε την εταιρική πράξη σε άλλη ημ/νία
CSD-03927	Αδυναμία εκτέλεσης ετ. πράξης λόγω κλασμ/κού υπολοίπου σε καταπ/χο
CSD-03006	Η ποσότητα των χρεωγράφων είναι μηδενική
CSD-03008	Δεν είναι συμπληρωμένες η ένδειξη βάρους και η ένδειξη ενημέρωσης ή δεν είναι εντός ορίων
CSD-03007	Η ποσότητα του αρχείου είναι μεγαλύτερη από του πίνακα χρεωγράφων
CSD-03009	Πρόβλημα με τα στοιχεία της εκδότριας
CSD-03010	Δεν βρέθηκαν υπόλοιπα καταπιστευματοδόχου ή νομιμοποίησης
CSD-03011	Η ποσότητα του αρχείου μεγαλύτερη του καταπιστευματοδόχου
CSD-03012	Ποσότητα νομιμοποίησης μεγαλύτερη από την ποσότητα νομιμοποίησης του καταπιστευματοδόχου
CSD-03013	Πρόβλημα με την ποσότητα και τους τύπους των αρχείων
CSD-03014	Δεν επιτρέπεται σε αρχεία μετατροπής, νομιμοποίησης και εντολής ενημέρωσης άλλη ένδειξη βάρους από 0
CSD-03015	Ένδειξη βάρους ενεχύρου ή επικαρπίας επιτρέπεται μόνο σε αρχείο μετατροπής
CSD-03016	Ένδειξη ενημέρωσης 0 =Δεν νομιμοποιείται επιτρέπεται μόνο σε αρχείο μετατροπής
CSD-03017	Ένδειξη ενημέρωσης 0 =Δεν νομιμοποιείται επιτρέπεται μόνο σε ονομαστικές μετοχές
CSD-03018	Ένδειξη ενημέρωσης 1 =Νομιμοποίηση επιτρέπεται μόνο σε αρχείο μετατροπής και νομιμοποίησης
CSD-03019	Ένδειξη ενημέρωσης επενδυτή 2 =Ενημέρωση επιτρέπεται μόνο σε αρχείο εντολής ενημέρωσης
CSD-03020	Αρχείο νομιμοποίησης αποστέλλεται μόνο για ονομαστικά χρεώγραφα
CSD-03100	Ο κωδικός εταιρίας δεν είναι ίδιος με αυτόν της εγγραφής επενδυτή
CSD-03101	Ελλειψη υποχρεωτικού πεδίου
CSD-03102	Εκτός ορίων τιμών
CSD-03103	Σε νομικό πρόσωπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο το πεδίο
CSD-03104	Η ένδειξη βάρους απαιτεί συμπληρωμένο κωδικό μερίδας
CSD-03105	Πρόβλημα με τα στοιχεία της εκδότριας
CSD-03106	Δεν βρέθηκε ο κωδικός μερίδας στο αρχείο του ΣΑΤ
CSD-03107	Δεν μπορούν να αναγνωριστούν τα στοιχεία ταυτοποίησης από το σύστημα
CSD-03108	Πρόβλημα στην καταχώρηση της αντιστοίχισης
CSD-03109	Πρόβλημα στην απόδοση νέας μερίδας
CSD-03111	Δεν έγινε ταυτοποίηση των στοιχείων αναγνώρισης στη μερίδα
CSD-03112	Δεν μπόρεσε να καταχωρηθεί ή να μεταβληθεί εγγραφή στον πίνακα

Κωδικός	Μήνυμα
	αντιστοίχισης
CSD-03113	Δεν μπόρεσε να καταχωρηθεί εγγραφή επενδυτή στο αρχείο του ΣΑΤ
CSD-03114	Πρόβλημα στην καταχώρηση και στον έλεγχο του επενδυτή
CSD-03115	Δεν υπάρχει εγγραφή ποσότητας για αυτόν τον επενδυτή
CSD-03200	Η ένδειξη προσώπου στον επενδυτή δεν είναι ομάδα
CSD-03201	Ο κωδικός εταιρίας του συνδικαιούχου είναι διαφορετικός από το header
CSD-03202	Ελλειψη υποχρεωτικού πεδίου
CSD-03203	Εκτός ορίου τιμών
CSD-03204	Σε νομικό πρόσωπο πρέπει να είναι συμπληρωμένο το πεδίο
CSD-03205	Η μερίδα είναι υποχρεωτική για ένδειξη βάρους διαφορετική από δεν υφίσταται
CSD-03206	Δεν βρέθηκε η μερίδα στον πίνακα αντιστοίχισης
CSD-03207	Δεν βρέθηκε η μερίδα του συνδικαιούχου
CSD-03208	Δεν βρέθηκε εγγραφή στον πίνακα των συνδικαιούχων
CSD-03209	Δεν μπόρεσε να καταχωρηθεί νέος συνδικαιούχος
CSD-03210	Συνολικό ποσοστό συνδικαιούχων διάφορο του 100
CSD-03211	Ο αριθμός των συνδικαιούχων δεν είναι ο κατάλληλος
CSD-03212	Ανύπαρκτος λογαριασμός συνδικαιούχων
CSD-03300	Ο κωδικός εταιρίας της εγγραφής ποσότητας είναι διαφορετικός από το header
CSD-03301	Ελλειψη υποχρεωτικού πεδίου
CSD-03302	Εκτός ορίων τιμών
CSD-03303	Διαφορετικός αριθμός από header record
CSD-03304	Πρόβλημα στο υπόλοιπο νομιμοποιημένων ποσοτήτων της εκδότριας
CSD-03305	Ποσότητα χρεωγράφου μεγαλύτερη από την ποσότητα νομιμοποίησης
CSD-03306	Ο κωδικός σύμβασης δεν υπάρχει
CSD-03307	Το χρεώγραφο του αρχείου δεν αναφέρεται στο αρχείο σύμβασης
CSD-03308	Πρόβλημα με την εύρεση των κινήσεων
CSD-03309	Πρόβλημα στην αρίθμηση της κίνησης
CSD-03310	Πρόβλημα στο είδος της κίνησης
CSD-03311	Πρόβλημα στην καταχώρηση της κίνησης
CSD-03312	Πρόβλημα στην καταχώρηση αίτησης άρσης
CSD-03314	Δεν υπάρχει επενδυτής για αυτή την ποσότητα
CSD-03400	Ο κωδικός εταιρίας της εγγραφής συμβάσεων βαρών είναι διαφορετικός από το header
CSD-03401	Ελλειψη υποχρεωτικού πεδίου
CSD-03402	Εκτός ορίων τιμών
CSD-03500	Ο κωδικός εταιρίας της εγγραφής συμβάσεων βαρών είναι διαφορετικός από το header
CSD-03501	Ελλειψη υποχρεωτικού πεδίου
CSD-03502	Εκτός ορίων τιμών
CSD-03110	Πρόβλημα στην καταχώρηση ειδικού λογαριασμού
CSD-03603	Πρόβλημα στον χειριστή της εκδότριας
CSD-03604	Πρόβλημα στα δικαιώματα του χρήστη
CSD-03605	Δεν βρέθηκε καταπιστευματοδόχος λογαριασμός της εκδότριας
CSD-03503	Δεν υπάρχει στο αρχείο εγγραφή με ένδειξη σύμβαση βάρους
CSD-03403	Δεν υπάρχουν εγγραφές με τύπο ανάλυση βαρών ενώ υπάρχει εγγραφή σύμβασης βάρους
CSD-01146	Δεν ταιριάζουν τα στοιχεία ταυτοποίησης των επενδυτών κατά την μεταφορά ποσοτήτων
CSD-01005	Άγνωστη χώρα.

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-01147	Το συνολικό ποσοστό των συνδικαιούχων είναι μεγαλύτερο από 100
CSD-01148	Δεν μπορεί να δοθεί εξουσιοδότηση σε λογαριασμό που δεν έχει ένδειξη επενδυτή
CSD-03021	Δεν μπορεί να ενημερωθεί το αρχείο των χρεωγράφων με την απουλοποιούμενη ποσότητα
CSD-03606	Ο αριθμός των χαρακτήρων του ΑΦΜ είναι διαφορετικός από αυτόν που πρέπει
CSD-03607	Το ΑΦΜ δεν είναι σωστό
CSD-03608	Οι κατάλληλες τιμές για το πεδίο είναι το ΑΦΜ και το 'ΔΕΝ ΥΦΙΣΤΑΤΑΙ'
CSD-03699	Διαδικασία ελέγχου τελείωσε χωρίς σφάλματα
CSD-03609	Τα λάθη είναι παραπάνω από τα αποδεκτά
CSD-03698	Ο έλεγχος ολοκληρώθηκε με σφάλματα
CSD-01316	Επιτυχημένη ολοκλήρωση της μεταφοράς
CSD-01400	Παρουσιάστηκε Εσωτερικό Πρόβλημα.
CSD-01320	Η ημερομηνία απενεργοποίησης/λήξης δεν είναι αποδεκτή
CSD-01135	Πρόβλημα στην καταχώρηση χρηματικών εγγραφών
CSD-01000	Δεν βρέθηκε το μήνυμα λάθους
CSD-01149	Η ημερομηνία συναλλαγής είναι διαφορετική από την ημερομηνία του αρχείου του ΣΔΧ
CSD-01150	Η ημερομηνία εκκαθάρισης μπορεί να αλλάξει μόνο στα πακέτα
CSD-01401	Δεν έχει καθορισθεί ο κόμβος διασύνδεσής σας. Επικοινωνήσατε με την AEAT.
CSD-01151	Δεν μπόρεσε να εισαχθεί ανάλυση για τον χειριστή
CSD-03315	Δεν υπάρχει ενεργή δήλωση χρήσης του λογαριασμού χρεωγράφων στον χειριστή
CSD-01008	Λανθασμένος κωδικός πρόσβασης
CSD-01152	Η απενεργοποίηση της ιδιότητας του χειριστή είναι αδύνατη λόγω ύπαρξης συσχέτισης του χειριστή με ΣΔΧ
CSD-01134	Μή επιτρεπτή μορφή επενδυτή
CSD-01153	Ο κωδικός πρόσβασης δεν συμφωνεί με την επανάληψη του
CSD-01154	Πρόβλημα στην εύρεση του κύκλου
CSD-01155	Πρόβλημα στην εύρεση της φάσης εκκαθάρισης
CSD-01156	Δεν μπόρεσε να ενημερωθεί η φάση εκκαθάρισης
CSD-01157	Αδυναμία στην εύρεση της κατάστασης status της φάσης
CSD-01009	Ασυμφωνία νέου κωδικού πρόσβασης.Επαναλάβετε
CSD-03002	Ο τύπος αρχείου δεν προβλέπεται από την εκδότρια
CSD-03003	Μηδενικός αριθμός αποστολής ενώ προβλέπεται από το αρχείο
CSD-03004	Δεν συμφωνεί το χρεώγραφο με αυτό που δόθηκε ή ανύπαρκτο χρεώγραφο
CSD-03005	Η αποστολή έχει επαναληφθεί
CSD-01001	Αγνωστος χρήστης
CSD-01002	Αγνωστο PIN
CSD-01003	Αγνωστος κωδικός λογαριασμού ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση
CSD-01101	Οριο αποτυχιών εισαγωγής PIN
CSD-01102	Βρέθηκαν δύο ή περισσότερες εγγραφές
CSD-01103	Δεν βρέθηκαν εγγραφές
CSD-01104	Ενέργεια από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
CSD-01106	Μη κανονική διαδοχή A/A
CSD-01107	Μικρότερο Ποσό
CSD-01108	Δεν αποδόθηκε A/A Κίνησης
CSD-01109	Δεν υπάρχουν εγγραφές για διασταύρωση
CSD-01110	Δεν έγινε διασταύρωση μίας ή περισσότερων εγγραφών

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-01111	Ορισμένες εγγραφές δεν μπόρεσαν να ελεχθούν
CSD-01112	Η αίτηση δεν είναι εκκρεμής
CSD-01113	Μη επιτρεπτός χειριστής προέλευσης
CSD-01114	Μη επιτρεπτός χειριστής προορισμού
CSD-01115	Δεν βρέθηκε ο εξουσιοδοτημένος χειριστής
CSD-01116	Πρόβλημα με την αντισυμβαλλόμενη αίτηση
CSD-01117	Δεν συμφωνεί η κίνηση στις δύο αιτήσεις
CSD-01118	Δεν συμφωνεί το είδος της αίτησης μεταφοράς
CSD-01119	Δεν συμφωνεί το χρεώγραφο
CSD-01120	Δεν συμφωνούν οι ποσότητες
CSD-01121	Δεν βρέθηκε η αντισυμβαλλόμενη αίτηση
CSD-01122	Αγνωστη ή άκυρη διαδοχή A/A
CSD-01123	Το ποσό πρέπει να είναι μεγαλύτερο του μηδενός
CSD-05000	Πληροφόρηση
CSD-01127	Δεν αποδόθηκε PIN στον λογαριασμό
CSD-01007	Ανεπαρκής ποσότητα
CSD-01128	Λανθασμένη παράμετρος
CSD-01105	Πολλαπλή ενέργεια ακολουθείται από απλή ή ομαδική ενέργεια
CSD-01125	Πρόγραμμα χωρίς εγγραφή χρόνου έναρξης
CSD-01126	Ο χρόνος εκκίνησης της μονάδας μεγαλύτερος ή ίσος με τον χρόνο λήξης
CSD-01129	Η ενέργεια δεν επιτρέπεται για την παρούσα φάση εκκαθάρισης
CSD-01130	Αδυναμία ενημέρωσης για την φάση της εκκαθάρισης
CSD-01131	Επιτυχημένη ολοκλήρωση της διαδικασίας.
CSD-01136	Η διαδικασία απέτυχε να εισάγει εγγραφή.
CSD-02100	Δεν υπάρχει η συσχετιζόμενη εγγραφή
CSD-04500	Η αναζήτηση πρέπει να γίνει στα πλαίσια μιας κύριας εγγραφής
CSD-04501	Εισαγωγή χωρίς κύρια εγγραφή.
CSD-04502	Απέτυχε η εκτέλεση εσωτερικής ρουτίνας
CSD-40509	Το χρονικό διάστημα αναζήτησης να μην υπερβαίνει τις 10 ημέρες.
CSD-03961	Υπάρχουν εκκρεμείς πράξεις μεταβίβασης σχετικές με το μετοχολόγιο
CSD-03960	Υπάρχουν μη εκκαθ/σες συναλλαγές σχετικές με το μετοχολόγιο
CSD-03963	Δεν έχουν εξαχθεί πρ. μεταβίβασης για όλους τους διακανονισμούς
CSD-03970	Αρνητική ποσότητα στο τρέχον μετοχολόγιο
CSD-03051	Λάθος τύπος εγγραφής αρχείου
CSD-03693	Ο Λογ/σμός της ΕΤΕΣΕΠ είναι μη ενεργός ή δεν έχει δήλωση χρήσης
CSD-01015	Δεν υπάρχει εξουσιοδότηση χρήσης του λογαριασμού
CSD-01014	Δεν υπάρχει συσχετιζόμενη εγγραφή επενδυτή
CSD-01013	Ο λογαριασμός αξιών είναι ανύπαρκτος ή μη επιβεβαιωμένος
CSD-01012	Ανύπαρκτη αντιστοίχιση μέλους ΕΤΕΣΕΠ με χειριστή ΣΑΤ
CSD-03694	Το χρεώγραφο δεν περιέχεται στη λίστα υπέρ ΕΤΕΣΕΠ.
CSD-01011	Ο Χειριστής δεν υφίσταται ως εκκαθ/κό Μέλος ΕΤΕΣΕΠ
CSD-01333	Ο Ειδικός Λογαριασμός υπάρχει για την μερίδα που δόθηκε.
CSD-01171	Αδυναμία άρσης στην τρέχουσα φάση της εταιρικής πράξης
CSD-01184	Οι μερίδες προς ενοποίηση πρέπει να είναι Νομικού και Νομικού ή Καταπι/δόχου

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03052	Πρόβλημα στη καταχώρηση της εγγραφής στο πίνακα των αρχείων κατανομής
CSD-03053	Πρόβλημα στη ενημέρωση της εγγραφής στο πίνακα των αρχείων κατανομής
CSD-03054	Πρόβλημα κατά την επεξεργασία αρχείου κατανομής
CSD-03055	Δεν έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση του αρχείου κατανομής
CSD-03056	Πρόβλημα στην οριστικοποίηση νέων μετοχών από ετ. πράξεις
CSD-03057	Πρόβλημα στην οριστικοποίηση νέων μετοχών από αρχείο κατανομής
CSD-03058	Πρόβλημα στην επεξεργασία αρχείου κατανομής κλασματικών υπολοίπων
CSD-03059	Πρόβλημα στη διαγραφή εγγραφών του πίνακα των αρχείων κατανομής
CSD-03060	Η εγγραφή έχει ήδη φορτωθεί
CSD-03061	Δεν έχει ολοκληρωθεί η φόρτωση των εγγραφών της κατανομής
CSD-03062	Το αρχείο έχει ήδη φορτωθεί.
CSD-03063	Η συνολική φορτωθείσα ποσότητα χρεωγράφου θα ξεπεράσει τη συνολική ποσότητα ετ. πράξης.
CSD-01326	Η απενεργοποίηση δεν επιτρέπεται, διότι ο επενδυτής συμμετέχει σε αρχείο κατανομής.
CSD-03035	Το αρχείο κατανομής δεν έχει αξιολογηθεί.
CSD-01192	Πρόβλημα κατά την εισαγωγή των στοιχείων των μεγαλομετόχων
CSD-01191	Πρόβλημα κατά την ανάκτηση των στοιχείων των μεγαλομετόχων
CSD-05102	Η διαδικασία αποφόρτωσης τελείωσε με λάθι.
CSD-05543	Ενεργός Επενδυτής ΧΠΑ
CSD-01328	Η μερίδα έχει συσχέτιση με την ΕΤΕΣΕΠ
CSD-01339	Δεν επιτρέπεται τροποποίηση ανενεργούς αλυσίδας δεσμεύσεων.
CSD-01335	Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή όρων. Η γενική ειδική εργασία δεν είναι ενέχυρο ή επικαρπία.
CSD-01344	Η ποσότητα άρσης πρέπει να είναι ίση της ποσότητας δέσμευσης της Γ.Σ. ή Μετατροπής
CSD-01343	Δεν επιτρέπεται αυτό το είδος πολλαπλής δέσμευσης.
CSD-01345	Υπάρχει ήδη καταχωρημένος όρος σε άλλη Δέσμευση για άλλον Δικαιούχο. Δεν επιτρέπεται η καταγραφή.
CSD-01346	Αδυναμία εισαγωγής καινούργιας αλυσίδας.
CSD-01347	Αδυναμία εισαγωγής πολλαπλής αλυσίδας.
CSD-01348	Αδυναμία δημιουργίας ανάλυσης αλυσίδας.
CSD-01349	Αδύνατη η εισαγωγή. Πρέπει να διαλέξετε κάποια δέσμευση ή αλυσίδα πριν την καταγραφή.
CSD-01172	Αδυναμία εκτέλεσης λόγω της εταιρικής πράξης
CSD-04128	Δεν διαγράφηκε κανένα μετοχολόγιο.
CSD-04129	Δεν διαγράφηκε κανένα μετοχολόγιο ενεργές εταιρικές πράξεις .
CSD-04200	Οι θεματοφύλακες δεν έχουν ενοποιηθεί
CSD-04201	Οι θεματοφύλακες έχουν ήδη ενοποιηθεί
CSD-01020	Η πράξη είναι κανονική πώληση και υπάρχει διαθέσιμη ποσότητα.
CSD-01021	Η διαθέσιμη ποσότητα προς δανεισμό αποκτήθηκε σε μεταγενέστερη ημερομηνία.
CSD-01022	Υπάρχει διαθέσιμη ποσότητα προς δανεισμό από προγενέστερη ημερομηνία.
CSD-01023	Η πράξη είναι ανοικτή πώληση και υπάρχουν διαθέσιμα από δανεισμό.
CSD-03250	Δεν επιτρέπεται η επαναδημιουργία των αρχείων για ημ/νίες < 16/06/2001. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Ανάπτυξης.
CSD-03070	Δεν επαρκεί η ποσότητα της δήλωσης πρόθεσης
CSD-03116	Η ένδειξη ελέγχου δεν είναι «επιβεβαιωμένο»
CSD-03117	Δεν βρέθηκε συσχετιζόμενος επενδυτή. Επανεισάγεται ΜΕΡΙΔΑ.

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03118	Πρόβλημα στην ενημέρωση μερίδας / λογαριασμού
CSD-03120	Λάθος αριθμός πεδίου
CSD-02001	Πρέπει να ακυρωθεί η ανάλυση της πράξης από τον χειριστή.
CSD-02002	Βρέθηκαν >2 λογαριασμοί του χειριστή ως μέλος ΧΠΑ.
CSD-02003	Φόρτωση αρχείου μεταβίβασεων από άλλο χρήστη. Προσπαθείστε αργότερα.
CSD-02004	Βρέθηκαν <2 λογαριασμοί του χειριστή ως μέλος ΧΠΑ.
CSD-02005	Εκτελείται διαδικασία διακανονισμού. Προσπαθήστε αργότερα.
CSD-02006	Η ενέργεια δεν επιτρέπεται. Έχει ξεκινήσει διαδικασία εκκαθάρισης της πράξης.
CSD-07011	Πρόβλημα στον υπολογισμό των ποσοστών.
CSD-01201	Μη επιτρεπτό πεδίο για τη μορφή του επενδυτή.
CSD-03319	Λάθος Ημερομηνία Εκκαθάρισης
CSD-03697	Η διαδικασία ολοκληρώθηκε με σφάλματα
CSD-06003	Ο επενδυτής έχει ενεργή δήλωση.
CSD-06004	Ο επενδυτής έχει δέσμευση από άλλο χειριστή.
CSD-06005	Η βεβαίωση δέσμευσης ομολογιών έχει τυπωθεί.
CSD-06057	Δεν έχει ολοκληρωθεί η καταβολή τοκομεριδίου / Μερίσματος.
CSD-06058	Πρόβλημα στην εύρεση χρηματικού λογαριασμού.
CSD-06059	Πρόβλημα στην αρχικοποίηση πληρωμής τοκομεριδίου / Μερίσματος.
CSD-06060	Η ποσότητα δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την ποσότητα ομολογιών που έχει φορτωθεί
CSD-06061	Δεν επιτρέπεται η εισαγωγή αρχείου κατα την φόρτωση αρχείων μετατροπής.
CSD-01203	Δεν είναι δυνατή η επιστροφή του χαρτί/κίου. Υπάρχει Πολ. Δέσμευση για Γ.Σ
CSD-03670	Το ΑΦΜ δεν συμφωνεί με το ΑΦΜ του επενδυτή στο ΣΑΤ.
CSD-03671	Η ποσότητα πρέπει να είναι εντός ορίων και ακέραιο πολλαπλάσιο του 10.
CSD-03672	Η μερίδα δεν ανήκει σε Φυσικό πρόσωπο.
CSD-03675	Μερίδα με περισσότερα από ένα ΑΦΜ.
CSD-03676	ΑΦΜ με συνολική ποσότητα μεγαλύτερη του ορίου.
CSD-03673	Ποσότητα μεγαλύτερη της μέγιστης.
CSD-03677	Λάθος ημ/νία και ώρα παραγωγής του αρχείου.
CSD-03678	Λάθος Χώρα Προέλευσης ΑΦΜ.
CSD-03679	Διπλή εγγραφή στο αρχείο.
CSD-01331	Η ενημέρωση δεν επιτρέπεται καθώς δεν έχει επιβεβαιωθεί η μερίδα επενδυτή
CSD-03933	Πρόβλημα στη δημιουργία νέων μετοχών από δικαιώματα
CSD-03935	Ο επενδυτής δεν έχει αδιάθετο κλασματικό.
CSD-03936	Ο Διακανονισμός της τελευταίας ημ/νίας συναλλαγών δεν έχει ολοκληρωθεί
CSD-03934	Λάθος συνολικό ποσό δικαιωμάτων που έχουν ασκηθεί
CSD-03914	Δεν έχει οριστεί μετοχολόγιο για τη συγκεκριμένη ημ/νία
CSD-03950	Η κατανομή των μετοχών δεν έχει ολοκληρωθεί
CSD-03915	Υπάρχει ενεργή ετ.πράξη ίδιου τύπου για το ίδιο χρεώγραφο.
CSD-03951	Ο λογ/σμός του καταπ/δόχου δεν έχει καλασματικό υπόλοιπο
CSD-01169	Το πεδίο περιέχει λάθος χαρακτήρες
CSD-03610	Το Πιστοποιητικό δεν είναι σωστό
CSD-03928	Λάθος ποσότητα για την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου
CSD-03906	Ο Διακανονισμός της τελευταίας ημ/νίας δεν έχει κλείσει
CSD-03940	Αποτυχία στη δημιουργία επέκτασης βάρους
CSD-03916	Πρόβλημα κατά την επέκταση βαρών
CSD-01332	Η άρση δεν επιτρέπεται λόγω ύπαρξης υπολοίπων στον κοινό λογαριασμό εκκαθάρισης
CSD-01210	Λάθος κουπόνι.

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03962	Υπάρχουν μη εφαρμοσμένες πράξεις μεταβίβασης στο μετοχολόγιο
CSD-01325	Η ενημέρωση δεν επιτρέπεται καθώς υπάρχουν υπόλοιπα στο λογαριασμό
CSD-03066	Ανύπαρκτος κωδικός αποστολής αρχείου
CSD-03971	Το σύνολο των φορτωμένων χρεωγράφων δεν συμφωνεί με το αντίστοιχο της εταιρικής πράξης
CSD-03064	Η εγγραφή έχει ήδη αξιολογηθεί
CSD-01170	Η μορφή δεν μπορεί να τροποποιηθεί
CSD-04101	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Δεν βρέθηκε Φάση Αποφόρτωσης
CSD-04102	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος αναζήτησης επόμενης Φάσης
CSD-04103	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Δεν βρέθηκε αρχική Φάση
CSD-04104	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Δεν βρέθηκε κόμβος Αποφόρτωσης
CSD-04108	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος κατα τη δημιουργία νέας Αποφόρτωσης
CSD-04110	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος κατα τη δημιουργία συγκεντρωτικών κινήσεων
CSD-04114	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Συναλλαγ. με ημ/νια αποφορτ. μικρότερη της ημ/νίας συναλλαγής
CSD-04120	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στην αντιγραφή στον ιστορικό κόμβο
CSD-04122	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στη διαγραφή απο τον κόμβο παραγωγής
CSD-04125	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στη διαγραφή μετοχολογίων
CSD-04126	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στη διαγραφή εγγυήσεων
CSD-04127	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στη διαγραφή πράξεων μεταβίβασης
CSD-04123	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στην ενημερωση πινάκων παραγωγής
CSD-04116	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στην εκτέλεση αποφόρτωσης
CSD-04113	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Ημ/νια συναλλαγής χωρίς κινήσεις
CSD-04115	ΑΠΟΦΟΡΤΩΣΗ-Λάθος στην ευρεση ορίων αποφόρτωσης
CSD-01327	Η απενεργοποίηση δεν επιτρέπεται, διότι ο επενδυτής συμμετέχει σε βάρη / δεσμεύσεις.
CSD-01181	Οι μερίδες προς ενοποίηση έχουν διαφορετική επωνυμία
CSD-01182	Οι μερίδες προς ενοποίηση έχουν διαφορετικό ΑΦΜ
CSD-01183	Οι μερίδες προς ενοποίηση έχουν διαφορετικό τύπο πιστοποιητικού
CSD-01185	Οι μερίδες προς ενοποίηση έχουν διαφορετικό πιστοποιητικό
CSD-01186	Βρέθηκαν συνδικαιούχοι για μερίδες φυσικών/νομικών προσώπων
CSD-01187	Βρέθηκαν διαφορετικοί κάτοχοι ή ποσοστό συνδ/χων για μερίδες ομάδας συνδ/χων
CSD-01188	Βρέθηκε διαφορετικό πλήθος συνδ/χων για μερίδες ομάδας συνδ/χων
CSD-01189	Μη ταυτοποίηση στοιχείων για μερίδες ομάδας συνδικαιούχων
CSD-03941	Αποτυχία στην επιβεβαίωση καταχώρησης της ανάλυσης ενεχύρου.
CSD-01334	Δεν επιτρέπεται η επιβεβαίωση ήδη επιβεβαιωμένου ή ακυρωμένου ενεχύρου.
CSD-03942	Καταγράφηκαν λάθη κατά την διαδικασία της επιβεβαίωσης.
CSD-01175	Δεν βρέθηκε η εγγραφή στον πίνακα
CSD-01340	Γενικό πρόβλημα κατά την ολοκλήρωση της άρσης
CSD-01341	Η ποσότητα άρσης πρέπει να είναι <= της τρέχουσας ποσότητας δέσμευσης.
CSD-01342	Ασυμφωνία στις ποσότητες δέσμευσης τρέχουσα και πολλαπλή .
CSD-04203	Ο χειριστής είναι ανενεργός.
CSD-01338	Δεν υπάρχει δήλωση χρήσης ή είναι ανενεργή
CSD-01337	Ο λογαριασμός της μερίδας είναι ανενεργός
CSD-01336	Η μερίδα δεν υπάρχει ή είναι ανενεργή
CSD-04300	Λάθος στην επιβεβαίωση του υπολογισμού νέων ποσοτήτων στις εταιρικές πράξεις.
CSD-4301	Πρόβλημα κατά τη διαγραφή επεκτάσεων πολλαπλών δεσμεύσεων

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-04302	Πρόβλημα κατά την ενημέρωση πολλαπλώς δεσμευμένης ποσότητας απλής δέσμευσης σε εταιρικές πράξεις.
CSD-04303	Πρόβλημα στη δημιουργία δεσμευμένων ποσοτήτων στις εταιρικές πράξεις
CSD-04304	Πρόβλημα κατά την επέκταση αλυσίδας πολλαπλών δεσμεύσεων
CSD-04305	Λάθος στον υπολογισμό ποσότητας της επέκτασης αλυσίδας πολλαπλών δεσμεύσεων.
CSD-01220	Πρέπει η ημ/νία γέννησης να είναι μικρότερη ή ίση της σημερινής
CSD-01230	Πρέπει η ημ/νία έκδοσης να είναι μικρότερη ή ίση της σημερινής
CSD-03535	Ο ειδικός διαπραγματευτής έχει ενεργή σύνδεση με χρεώγραφα.
CSD-01355	Η εγγραφή πρέπει να καταχωρηθεί.
CSD-01403	Η συναλλαγή δεν υπάρχει.
CSD-01404	Η αντίστοιχη εταιρική πράξη δεν υπάρχει.
CSD-01360	Λάθος κατά τη διαδικασία μαζικής άρσης για Γ.Σ.
CSD-05201	Ο χρήστης έχει λάθος έκδοση
CSD-05202	Γενικό πρόβλημα στον έλεγχο των εκδόσεων
CSD-03990	Χρήστης με ίδιο κωδικό εκτελεί την εκτύπωση
CSD-03908	Δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναλυτικές εταιρικές πράξεις.
CSD-03919	Πρόβλημα στην Συγκεντρωτική ΑΜΚ
CSD-03909	Η συγκεντρωτική ΑΜΚ δεν μπορεί να ακυρωθεί.
CSD-07002	Υπάρχει τζίρος από ODL, ενώ ο συνολικός τζίρος είναι μηδενικός
CSD-07003	Πρόβλημα κατά την εισαγωγή στο πίνακα των ποσοστών
CSD-07004	Δεν έχουν εισαχθεί οι κρατήσεις του ΧΑΑ για τη συγκεκριμένη ημ/νία
CSD-07005	Πρόβλημα κατά την εισαγωγή αναλυτικής εγγραφής στο πίνακα των ποσοστών
CSD-07006	Πρόβλημα κατά την εισαγωγή εισφοράς επικουρικού για τις ομολογίες
CSD-07007	Δεν υπάρχει συντελεστής για το συγκεκριμένο προϊόν κρατήσεων
CSD-07008	Πρόβλημα στον Υπολογισμό του προϊόντος
CSD-01024	Βρέθηκαν εκκρεμείς κινήσεις δανεισμού.
CSD-07009	Η τελευταία ενεργή ημ/νία της Εγγύησης πρέπει να είναι <= ημ/νίας λήξης.
CSD-03613	Λάθος κωδικός χειριστή
CSD-07010	Λάθος κατά τη μεταφορά των συσχετίσεων ΟΑΣΗΣ.
CSD-01405	Δεν επιτρέπεται η συγκεκριμένη αλλαγή κατάστασης.
CSD-01199	Λάθος ημ/νία συναλλαγής σε σχέση με την ημ/νία εκκαθάρισης
CSD-01180	Η φάση εκκαθάρισης των Μετοχικών Παραγώγων ΔΕΝ είναι ενεργή
CSD-01179	Το διαθέσιμο χρηματικό ποσό στην Τράπεζα δεν επαρκεί για τον διακανονισμό του Μετοχ. Παραγώγου.
CSD-06000	Δεν είναι δυνατή η δέσμευση προς μετατροπή για τη συγκεκριμένη ημερ/νία.
CSD-06001	Δεν είναι δυνατή η δέσμευση για τη συγκεκριμένη ημερ/νία.
CSD-06002	Δεν είναι δυνατή η άρση της δέσμευσης, γιατί έχει αποσταλεί στην εκδότρια.
CSD-06050	Δεν υπάρχει συσχέτιση της εταιρικής πράξης με το προϊόν.
CSD-06051	Η ποσότητα νέων μετοχών δεν αντιστοιχεί στην ποσότητα ομολογιών που έχει φορτωθεί
CSD-06052	Δεν επιτρέπεται στην παρούσα φάση αλλαγή της ποσότητας της αξίας.
CSD-06053	Δεν έχει ολοκληρωθεί η φόρτωση αρχείου μετατροπής - ανταλλαγής.
CSD-06054	Η ποσότητα του αρχείου υπερβαίνει την ποσότητα της ετ.πράξης.
CSD-06055	Η Ημερ/νία Απεν/σης δεν πρέπει να είναι ίδια με την Ημερ/νία Εν/σης
CSD-06056	Η μερίδα έχει ενεργή δήλωση απαλλαγής φόρου
CSD-01410	Δεν επιτρέπεται η δημιουργία του αρχείου λόγω ενεργού μετοχολογίου
CSD-01407	Δεν υπάρχουν βεβαιώσεις προς εκτύπωση για το Α/Α Ετ.Πράξης που δόθηκε.
CSD-01408	Πρόβλημα στην εύρεση ορίων βεβαιώσεων προς εκτύπωση

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-01202	Λάθος Μέγεθος Πεδίου
CSD-03614	Μη συμβατός λογαριασμός
CSD-08000	Λάθος όνομα TUXEDO Service
CSD-08001	Αποσύνδεση κατόπιν αιτήματος χρήστη
CSD-01190	Δεν επιτρέπεται διάσπαση συναλλαγής basket order
CSD-03674	Λάθος στην ανάγνωση του αρχείου.
CSD-03615	Δεν βρέθηκε λογαριασμός αξιών της εκδότριας.
CSD-03650	Ο Χειριστής δεν συμμετέχει στην Έκδοση.
CSD-03680	Αδύνατη ενέργεια. Υπάρχουν αρχεία προς/υπό επεξεργασία.
CSD-04001	Δεν επιτρέπεται η μεταβολή στοιχείων από τον χειριστή.
CSD-03119	Μη επιτρεπτός τύπος αίτησης
CSD-04002	Η μερίδα έχει ήδη κινήσεις στον λογαριασμό της και δεν επιτρέπεται η απενεργοποίηση της δήλωσης χρήσης
CSD-03681	Η εγγραφή ενημερώθηκε σαν απορριφθείσα.
CSD-06071	Δεν βρέθηκε εγγραφή μερίσματος προς πληρωμή.
CSD-06072	Δεν βρέθηκε εγγραφή μερίσματος προς ακύρωση πληρωμής.
CSD-06073	Πρόβλημα στην ακύρωση πληρωμής μερίσματος.
CSD-06070	Δεν υπάρχουν εκκρεμότητες χρηματικής διανομής.
CSD-03682	Η εγγραφή έχει οριστικοποιηθεί.
CSD-09005	Υπάρχει εκκρεμής Εισαγωγή/Εξαγωγή
CSD-09006	Ανύπαρκτη Φορολογική Υπηκοότητα
CSD-09007	Πληρωμή τοκομεριδίου σε εξέλιξη α/α
CSD-01028	Υπάρχουν ενεργές δεσμεύσεις για αυτήν την εταιρική πράξη και δεν μπορεί να ακυρωθεί.
CSD-01027	Κάποιος άλλος χρήστης τρέχει την διαδικασία. Παρακαλώ δοκιμάστε αργότερα.
CSD-01029	Το αρχείο φορτώθηκε αλλά υπάρχουν λάθη.
CSD-01030	Υπήρξε πρόβλημα κατά το κλείσιμο του αρχείου.
CSD-04202	ΤΟ χειριστής έχει απορροφηθεί.
CSD-04204	Ο διατηρούμενος χειριστής δεν μπορεί να είναι ίδιος με τον απορροφούμενο.
CSD-03991	Έχει ήδη εισαχθεί εγγραφή για αυτή την εταιρική πράξη και αυτή την αξία.
CSD-04507	Λάθος απόδοση ρόλου
CSD-45610	Λάθος στην μερίδα του Οφειλέτη.
CSD-45611	Λάθος στην εύρεση ειδικού λογαριασμού Οφειλέτη.
CSD-45612	Λάθος στη δηλ.χρήσης Οφειλέτη/Χειρ.Οφειλέτη.
CSD-45613	Λάθος στην μερίδα του Δανειστή.
CSD-45614	Λάθος στη δηλ.χρήσης Οφειλέτη/Χειρ.Δανειστή.
CSD-45615	Λάθος στη δηλ.χρήσης Δανειστή/Χειρ.Δανειστή.
CSD-45616	Πρέπει να δοθούν τύπος και αριθμός πρωτοκόλλου.
CSD-45617	Λάθος στον αριθμό πρωτοκόλλου.
CSD-45618	Λάθος στην εύρεση ειδικής εργασίας ανάλυσης
CSD-45619	Λάθος στον έλεγχο δήλωσης πρόθεσης
CSD-45620	Λάθος στην ποσότητα δήλωσης πρόθεσης
CSD-45621	Λάθος στην ποσότητα
CSD-45600	Δεν υπάρχει ενεργή δήλωση χρήσης.
CSD-45601	Η μερίδα οφειλέτη πρέπει να είναι διαφορετική από την μερίδα του δανειστή.
CSD-45602	Η δήλωση πρόθεσης δεν είναι υπαρκτή ή είναι ανενεργή.
CSD-45603	Η αξία δεν αφορά στην δήλωση πρόθεσης.
CSD-45604	Το σύνολο της ποσότητας που καταχωρήθηκε, υπερβαίνει την ποσότητα που υπάρχει στην δήλωση πρόθεσης.

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-45605	Απαιτείται η ενημέρωση των όρων για την καταχώρηση.
CSD-45606	Το πεδίο πρέπει να περιέχει μόνο αριθμούς.
CSD-45607	Υπάρχουν εγγραφές στην Ανάλυση Ενεχύρου με ποσότητα μη διαθέσιμη.
CSD-45608	Το ενέχυρο επιβεβαιώθηκε επιτυχώς
CSD-45609	Ο δικαιούχος της δήλωσης πρόθεσης δεν συμφωνεί με τον δανειστή.
CSD-03044	Απενεργοποιημένη Μερίδα επενδυτή.
CSD-03696	Επιτυχημένη παραγωγή αρχείου.
CSD-03695	Πρέπει να εισάχθει τουλάχιστον ένα κριτήριο.
CSD-03981	Για την αναζήτηση είναι υποχρεωτική η εισαγωγή λογαριασμού και κωδικού χειριστή.
CSD-08014	Λάθος κωδ. Αξίας - Χρεωγράφου
CSD-03980	Η εγγραφή δεν ενημερώθηκε
CSD-01231	Επιτυχημένη ολοκλήρωση της διαδικασίας.
CSD-03938	Έχει ήδη καταχωρηθεί εξαίρεση για τον επενδυτή.
CSD-04601	Δεν έχει συντελεστή Γενικού Κινδύνου η ημερομηνία
CSD-04602	Δεν έχει συντελεστή Ειδικού Κινδύνου η αξία
CSD-04603	Δεν υπάρχει συντελεστής φερεγγυότητας για τον χειριστή
CSD-04604	Δεν έχει μερίδα ο χειριστής
CSD-04605	Δεν υπάρχει τιμή κλεισίματος για την αξία
CSD-04606	Δεν υπάρχουν τιμές κλεισίματος αξιών για αυτή την ημ/νία
CSD-04607	Ο χειριστής δεν είναι ενεργός
CSD-07012	Η τελευτ. ενεργή ημ/νία πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την ημ/νία συναλλαγής
CSD-07013	Η ημ/νία λήξης πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την ημ/νία έκδοσης
CSD-07014	Η ημ/νία επιστροφής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την ημ/νία παραλαβής
CSD-07015	Η απενεργοποίηση δεν επιτρέπεται, διότι η εγγυητική είναι σε χρήση
CSD-06090	Δεν υπάρχει συσχέτιση του ΣΔΧ με το προϊόν.
CSD-06091	Λάθος Ημερομηνία Συναλλαγών.
CSD-01019	Λάθος κωδικός ξένου χρηματιστηρίου!
CSD-01025	Δεν έχει γίνει η εκτύπωση αυτού του αρχείου
CSD-01026	Υπάρχουν ανοιχτές αιτήσεις για το αρχείο αποστολής
CSD-01016	Πρόβλημα με την ημερομηνία
CSD-01017	Λάθος στις εγγραφές του αρχείου
CSD-01018	Η ημερομηνία αιτήσεων δεν είναι αποδεκτή.
CSD-04306	Ο όρος έχει την ίδια τιμή με τον παλαιό.
CSD-01038	Υπάρχουν ήδη μεταβιβάσεις με deal number.
CSD-01039	Λάθος στις μεταβιβάσεις με deal number.
CSD-04047	Η ημερομηνία εκκαθάρισης πρέπει να είναι μικρότερη της τρέχουσας.
CSD-04021	Λάθος σχέση εγγραφών τύπου 1 και 2
CSD-04030	Δεν υπάρχουν συνδικαιούχοι
CSD-04031	Δεν υπάρχει μερίδα ή ποσοστό συνδικαιούχου
CSD-04024	Λάθος ποσοστό συνδικαιούχου, πρέπει μικρότερο του 100
CSD-04025	Λάθος κωδικός μερίδας συνδικαιούχου /μέλους κοινής μερίδας
CSD-04026	Λάθος τύπος συνδικαιούχου/μέλους κοινής μερίδας
CSD-04027	Λάθος δήλωση χρήσης συνδικαιούχου
CSD-04028	Σύνολο ποσοστού, ίσο με 0
CSD-04029	Σύνολο ποσοστού, διάφορο του 100
CSD-04035	Εκκρεμότητες με ομόλογα
CSD-04042	Η συσχετιζόμενη εκδότρια δεν πρέπει να είναι ενεργή

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-04048	Μή επιτρεπτός συνδυασμός μερίδων προς ενοποίηση.
CSD-04034	Δεν βρέθηκε ο κωδικός μερίδας.
CSD-04036	Η ημερομηνία πρέπει να είναι μικρότερη της τρέχουσας.
CSD-04037	Δεν υπάρχουν αλλαγές στην αίτηση μεταβολής.
CSD-04038	Δεν επιτρέπεται η ενημέρωση της μορφής του επενδυτή
CSD-04039	Ανύπαρκτη Φορολογική Υπηκοότητα
CSD-04040	Υπάρχει εκκρεμής Εισαγωγή/Εξαγωγή
CSD-04010	Το πεδίο περιέχει λάθος χαρακτήρες.
CSD-04011	Υποχρεωτική καταχώρηση τιμής στο πεδίο.
CSD-04012	Δεν επιτρέπεται η καταχώρηση τιμής στο πεδίο.
CSD-04013	Ο χειριστής δεν έχει δικαίωμα ενεργοποίησης μερίδας / λογαριασμού και δηλώσεων χρήσης.
CSD-04014	Μη επιτρεπτή τιμή πεδίου.
CSD-04015	Υπάρχει ήδη ενεργή δήλωση χρήσης του λογαριασμού.
CSD-04016	Ο κωδικός ΟΑΣΗΣ έχει ήδη αποδοθεί από τον χειριστή.
CSD-04017	Λάθος συνδυασμός στα στοιχεία Φορολόγησης.
CSD-04018	Λάθος συνδυασμός στα στοιχεία Ταυτοποίησης.
CSD-04019	Λάθος στην σχέση Χώρας με Ταχυδρομικό κωδικό
CSD-04020	Λάθος στη σχέση Χώρας με Ταχ.Κώδικα στα στοιχεία Διεύθυνσης Παραλήπτη.
CSD-04022	Ο κωδικός ΟΑΣΗΣ δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 12 χαρακτήρες.
CSD-04023	Η μορφή δεν μπορεί να τροποποιηθεί, καθώς έχουν καταχωρηθεί μέλη στην ομάδα.
CSD-04032	Υπάρχει ενεργή μερίδα με τα ίδια στοιχεία ταυτοποίησης.
CSD-04033	Πρόβλημα κατά τον υπολογισμό του ψηφίου ελέγχου.
CSD-04041	Ο χρήστης δεν έχει δικαίωμα αλλαγής στην εγγραφή.
CSD-04043	Πρέπει να συμπληρωθεί η ημερομηνία γέννησης.
CSD-04044	Λάθος συνδυασμός στα στοιχεία ταυτοποίησης για ανήλικο.
CSD-04045	Η ημερομηνία γέννησης πρέπει να είναι μικρότερη της έκδοσης.
CSD-04046	Ο α/α χειριστή έχει καταχωρηθεί ήδη.
CSD-04049	Δεν επιτρέπεται η απενεργοποίηση μερίδας εκδότριας.
CSD-05800	Ο λογαριασμός αυτός έχει διαθέσιμα
CSD-05801	Δεν έγινε καμία κίνηση
CSD-04401	Η φόρτωση του αρχείου έχει επαναληφθεί
CSD-04402	Λάθος τύπος αρχείου
CSD-04403	Λάθος κωδικός συστήματος
CSD-04404	Λάθος στα στοιχεία επενδυτή
CSD-04405	Η διαδικασία ολοκληρώθηκε.
CSD-01232	Έχετε εισάγει κενή εγγραφή. Παρακαλώ καθαρίστε την εγγραφή πριν την καταχώρηση.
CSD-04050	Δεν επιτρέπεται ο έλεγχος για απενεργοποιημένη μερίδα
CSD-04051	Δεν βρέθηκαν λάθη στην εγγραφή
CSD-01040	Πρόβλημα στην εύρεση ειδικής εργασίας
CSD-01041	Λάθος συνδυασμός υπάρχουσας δέσμευσης / υπολοίπου.
CSD-01042	Πρόβλημα στη παραμετροποίηση αλγορίθμου υπολοίπων.
CSD-01043	Δεν συμφωνεί η απλή ποσότητα άρσης.
CSD-01044	Δεν συμφωνεί η πολλαπλή ποσότητα άρσης.
CSD-01045	Δεν βρέθηκε το Α/Α πολλαπλού βάρους προς άρση.
CSD-03702	Η μέγιστη ημερομηνία λήξης πρέπει να είναι ένα μήνα από την ημερομηνία δέσμευσης

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-03701	Η ημερομηνία λήξης πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την ημερομηνία δέσμευσης
CSD-03953	Λάθος κύκλος διακανονισμού
CSD-03612	Λάθος κωδικός εκδότριας
CSD-03040	Λάθος Πλήθος εγγραφών κατανομής κενά στο αντίστοιχο πεδίο
CSD-03041	Λάθος Σύνολο εγγραφών κενά στο αντίστοιχο πεδίο
CSD-03042	Λάθος Ποσότητα χρεωγράφου κενά στο αντίστοιχο πεδίο
CSD-03043	Κενά στη σύντμηση μερίδας επενδυτή υποχρεωτική
CSD-03045	Λάθος Χρήση Λογαριασμού
CSD-03046	Ανύπαρκτος Λογαριασμός επενδυτή κενά στο αντίστοιχο πεδίο
CSD-03047	Ανύπαρκτος Χειριστής Λογαριασμού επενδυτή κενά στο αντίστοιχο πεδίο
CSD-03048	Ανύπαρκτη ποσότητα χρεωγράφων κενά στο πεδίο ποσότητας
CSD-03049	Κενά στην Εσωτερική Αρίθμηση Κατανομής
CSD-03050	Λάθος χαρακτηρισμός ποσότητας
CSD-0362	Το αρχείο έχει ήδη φορτωθεί.
CSD-03611	Λάθος Α/Α εταιρικής πράξης
CSD-03917	Πρόβλημα με τη δημιουργία όρων σύμβασης για το νέο χρεώγραφο
CSD-03918	Πρόβλημα κατά την μεταφορά βαρών
CSD-03907	Οι πράξεις μεταβίβασης δεν έχουν πλήρως εφαρμοσθεί στο μετοχολόγιο
CSD-03952	Δεν έχει οριστεί το κουπόνι που αντιστοιχεί στο μετοχολόγιο
CSD-03980	Η εγγραφή δεν ενημερώθηκε
CSD-01194	Το χρεώγραφο δεν έχει σύντμηση
CSD-01195	Το πακέτο έχει οριστεί ως ανοιχτή πώληση
CSD-01196	Ο χειριστής δεν διαπραγματεύεται το προϊόν
CSD-01197	Αδυναμία εισαγωγής συναλλαγής Πώλησης
CSD-01198	Αδυναμία εισαγωγής συναλλαγής Αγοράς
CSD-09004	Μύνημα Επαναλαμβάνεται
CSD-09000	Δεν βρέθηκε μήνυμα του ΚΑΑ προς την ΤτΕ
CSD-09001	Δεν επιτεύχθηκε ταυτοποίηση μυνημάτος ΚΑΑ και της ΤτΕ
CSD-09002	Δεν ολοκληρώθηκε η επεξεργασία
CSD-09008	Η ημερομηνία πρέπει να είναι μεγαλύτερη, ίση της τρέχουσας.
CSD-09009	Η ημερομηνία Συναλλαγής πρέπει να είναι μικρότερη, ίση της Ημερομηνίας valeur .
CSD-09010	Δε βρέθηκαν δεδομένα στον πίνακα Τιμολογιακής Κλίμακας.
CSD-50010	Πρόβλημα κατά τον έλεγχο των λογαριασμών
CSD-50011	Ακριβώς ένας λογαριασμός πρέπει να είναι λογαριασμός Κοινής Μερίδας
CSD-50012	Ο λογαριασμός προέλευσης δεν είναι λογαριασμός αξιών
CSD-50013	Ο λογαριασμός προορισμού δεν είναι λογαριασμός αξιών
CSD-50014	Ο λογαριασμός προέλευσης δεν ανήκει στην κοινή μερίδα προορισμού
CSD-50015	Ο λογαριασμός προορισμού δεν ανήκει στην κοινή μερίδα προέλευσης
CSD-50020	Λάθος κωδικός νομιμοποιητικού εγγράφου
CSD-50021	Λάθος format α/α αίτησης Χειριστή
CSD-50022	Μη επιτρεπτός κωδικός κίνησης
CSD-50023	Δεν υπάρχει δήλωση χρήσης για τον λογαριασμό προέλευσης ή δεν υπάρχει ο λογαριασμός
CSD-50024	Δεν υπάρχει δήλωση χρήσης για τον λογαριασμό προορισμού ή δεν υπάρχει ο λογαριασμός
CSD-50025	Το πεδίο ποσότητας πρέπει να περιέχει μόνο ψηφία
CSD-50026	Η ποσότητα πρέπει να είναι θετική
CSD-50027	Πρόβλημα στο πεδίο Ποσότητα

Κωδικός	Μήνυμα
CSD-50028	Ανύπαρκτο χρεώγραφο
CSD-50029	Τα πεδία χρεώγραφο και ποσοτητα πρεπει να είναι κενά
CSD-50100	Λάθος κατά την εισαγωγή record :
CSD-50101	Προβλημα κατά την ανάκτηση των πεδίων μεταφοράς
CSD-50102	Δεν εκτελέστηκε η κίνηση μεταφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5. - ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΩΡΩΝ ΣΑΤ

<u>Κωδικός – Χώρα</u>	<u>Σύντμηση</u>
99	ΑΛΛΟ
AD	ΑΝΔΟΡΑ
AE	ΗΝΩΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΙΡΑΤΑ
AF	ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ
AG	ΑΝΤΙΓΚΟΥΑ
AI	ΑΝΓΚΟΥΙΛΑ
AL	ΑΛΒΑΝΙΑ
AM	ΑΡΜΕΝΙΑ
AN	ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ
AO	ΑΝΓΚΟΛΑ
AQ	ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ
AR	ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ
AS	AMERICAN SAMOA
AT	ΑΥΣΤΡΙΑ
AU	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ
AW	ΑΡΟΥΜΠΑ
AZ	AZERBAIJAN
BA	ΒΟΣΝΙΑ-ΕΡΖΕΓΟΒΙΝΗ
BB	ΜΠΑΡΜΠΑΝΤΟΣ
BD	ΜΠΑΝΓΛΑΝΤΕΣ
BE	ΒΕΛΓΙΟ
BF	BURKINA FASO
BG	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
BH	ΜΠΑΧΡΕΙΝ
BI	ΜΠΟΥΡΟΥΝΤΙ
BJ	ΜΠΕΝΙΝ
BM	ΒΕΡΜΟΥΔΑ
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	ΒΟΛΙΒΙΑ
BR	ΒΡΑΖΙΛΙΑ
BS	ΜΠΑΧΑΜΕΣ
BT	ΜΠΟΥΤΑΝ
BV	ΜΠΟΥΒΕΤ ΝΗΣΙΑ
BW	ΜΠΟΤΣΟΥΑΝΑ
BY	ΜΠΕΛΑΡΟΥΣ
BZ	ΜΠΕΛΙΖ
CA	ΚΑΝΑΔΑΣ
CC	ΚΟΚΟΣ ΝΗΣΙΑ
CD	ΚΟΝΓΚΟ(ΠΡΩΗΝ ΖΑΙΡ)
CF	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
CG	ΚΟΝΓΚΟ
CH	ΕΛΒΕΤΙΑ
CI	ΑΚΤΗ ΕΛΕΦΑΝΤΟΣΤΟΥ
CK	ΚΟΥΚ ΝΗΣΙΑ
CL	ΧΙΛΗ
CM	ΚΑΜΕΡΟΥΝ
CN	ΚΙΝΑ
CO	ΚΟΛΟΜΒΙΑ
CR	ΚΟΣΤΑ ΡΙΚΑ
CU	ΚΟΥΒΑ
CV	CAPE VERDE
CX	CHRISTMAS ISLAND
CY	ΚΥΠΡΟΣ
CZ	ΤΣΕΧΙΑ
DE	ΓΕΡΜΑΝΙΑ
DJ	ΝΤΖΙΜΠΟΥΝΤΙ
DK	ΔΑΝΙΑ
DM	ΔΟΜΙΝΙΚΑ
DO	ΔΟΜΙΝΙΚΑΝΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
	ΑΛΛΟ
	AND-ΑΝΔΟΡΑ
	ARE-ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΙ
	AFG-ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ
	ATG-ΑΝΤΙΓΚΟΥΑ
	AIA-ΑΝΓΚΟΥΙΛΑ
	ALB-ΑΛΒΑΝΙΑ
	ARM-ΑΡΜΕΝΙΑ
	ANT-ΟΛΛΑΝ.ΑΝΤΙΛ
	AGO-ΑΝΓΚΟΛΑ
	ATA-ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ
	ARG-ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ
	ASM-SAMOA
	AUT-ΑΥΣΤΡΙΑ
	AUS-ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ
	ABW-ΑΡΟΥΜΠΑ
	AZE-AZERBAIJAN
	BIH-ΒΟΣΝΙΑ-ΕΡΖΕ
	BRB-ΜΠΑΡΜΠΑΝΤΟΣ
	BGD-ΜΠΑΝΓΚΛΑΝΤΕ
	BEL-ΒΕΛΓΙΟ
	BFA-BURKINA
	BGR-ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ
	BHR-ΜΠΑΧΡΕΙΝ
	BDI-ΜΠΟΥΡΟΥΝΤΙ
	BEN-ΜΠΕΝΙΝ
	BMU-BERMOYDA
	BRN-ΜΠΡΟΥΝΕΙ
	BOL-ΒΟΛΙΒΙΑ
	BRA-BRAZILIA
	BHS-ΜΠΑΧΑΜΕΣ
	BTN-ΜΠΟΥΤΑΝ
	BVT-ΜΠΟΥΒΕΤ ΝΗΣ
	BWA-ΜΠΟΤΣΟΥΑΝΑ
	BLR-ΜΠΕΛΑΡΟΥΣ
	BLZ-ΜΠΕΛΙΖ
	CAN-ΚΑΝΑΔΑΣ
	CKK-ΚΟΚΟΣ
	COD-ΚΟΝΓΚΟ
	CAF-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΦ
	COG-ΚΟΝΓΚΟ
	CHE-ΕΛΒΕΤΙΑ
	CIV-ΑΚΤΗ ΕΛΕΦ.
	COK-ΚΟΥΚ ΝΗΣΙΑ
	CHL-ΧΙΛΗ
	CMR-ΚΑΜΕΡΟΥΝ
	CHN-ΚΙΝΑ
	COL-ΚΟΛΟΜΒΙΑ
	CRI-ΚΟΣΤΑ ΡΙΚΑ
	CUB-ΚΟΥΒΑ
	CPV-CAPE VERDE
	CXR-ΝΗΣΙΑ ΤΩΝ
	CYP-ΚΥΠΡΟΣ
	CZE-ΤΣΕΧΙΑ
	DEU-ΓΕΡΜΑΝΙΑ
	DJI-ΝΤΖΙΜΠΟΥΝΤΙ
	DNK-ΔΑΝΙΑ
	DMA-ΔΟΜΙΝΙΚΑ
	DOM-ΔΟΜΙΝΙΚΑΝΗ

DZ	ΑΛΓΕΡΙΑ	DZA-ΑΛΓΕΡΙΑ
EC	ΕΚΟΥΑΝΤΟΡ	ECU-ΕΚΟΥΑΝΤΟΡ
EE	ΕΣΘΟΝΙΑ	EST-ΕΣΘΟΝΙΑ
EG	ΑΙΓΥΠΤΟΣ	EGY-ΑΙΓΥΠΤΟΣ
EH	ΔΥΤΙΚΗ ΣΑΧΑΡΑ	ESH-ΔΥΤΙΚΗ ΣΑΧΑ
ER	ΕΡΥΘΡΑΙΑ	ERI-ΕΡΥΘΡΑΙΑ
ES	ΙΣΠΑΝΙΑ	ESP-ΙΣΠΑΝΙΑ
ET	ΑΙΘΙΟΠΙΑ	ETH-ΑΙΘΙΟΠΙΑ
FI	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	FIN-ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ
FJ	ΦΙΤΖΙ	FJI-ΦΙΤΖΙ
FK	ΝΗΣΙΑ ΦΟΚΛΑΝΤ	FLK-ΦΟΚΛΑΝΤ
FM	ΜΙΚΡΟΝΗΣΙΑ	FSM-ΜΙΚΡΟΝΗΣΙΑ
FO	FAROE ISLANDS	FRO-FAROE ISLAN
FR	ΓΑΛΛΙΑ	FRA-ΓΑΛΛΙΑ
GA	ΓΚΑΜΠΟΝ	GAB-ΓΚΑΜΠΟΝ
GB	ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ	GBR-ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤ
GD	ΓΡΕΝΑΔΑ	GRD-ΓΡΕΝΑΔΑ
GE	ΓΕΩΡΓΙΑ	GEO-ΓΕΩΡΓΙΑ
GF	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΟΥΙΑΝΑ	GUF-ΓΑΛ.ΓΟΥΙΑΝΑ
GH	ΓΚΑΝΑ	GHA-ΓΚΑΝΑ
GI	ΓΙΒΡΑΛΤΑΡ	GIB-ΓΙΒΡΑΛΤΑΡ
GL	GREENLAND	GRL-GREENLAND
GM	ΓΚΑΜΠΙΑ	GMB-ΓΚΑΜΠΙΑ
GN	ΓΟΥΙΝΕΑ	GIN-ΓΟΥΙΝΕΑ
GP	ΓΟΥΑΔΕΛΟΥΠΗ	GLP-ΓΟΥΑΔΕΛΟΥΠΗ
GQ	EQUATORIAL GUINEA	GNQ-EQUAT.GUINE
GR	ΕΛΛΑΔΑ	GRC-ΕΛΛΑΔΑ
GS	SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS	SGS-SOUTH GEORG
GT	ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑ	GTM-ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑ
GU	ΓΟΥΑΜ	GUM-ΓΟΥΑΜ
GW	GUINEA-BISSAU	GNB-GUINEA BISS
GY	ΓΟΥΙΑΝΑ	GUY-ΓΟΥΙΑΝΑ
HK	ΧΟΝΓΚ-ΚΟΝΓΚ	HKG-ΧΟΝΓΚ ΚΟΝΓΚ
HM	HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLA	HMD-HEARD ISLAN
HN	ΟΝΔΟΥΡΕΣ	ND-ΟΝΔΟΥΡΕΣ
HR	ΚΡΟΑΤΙΑ	HRV-ΚΡΟΑΤΙΑ
HT	ΤΑΙΤΗ	HTI-ΤΑΙΤΗ
HU	ΟΥΓΓΑΡΙΑ	HUN-ΟΥΓΓΑΡΙΑ
ID	ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ	IDN-ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ
IE	ΙΡΛΑΝΔΙΑ	IRL-ΙΡΛΑΝΔΙΑ
IL	ΙΣΡΑΗΛ	ISR-ΙΣΡΑΗΛ
IN	ΙΝΔΙΑ	IND-ΙΝΔΙΑ
IO	ΒΡΕΤΑΝΙΚΕΣ ΙΝΔΙΕΣ	IOT-ΒΡΕΤΑΝΙΚΕΣ
IQ	ΙΡΑΚ	IRQ-ΙΡΑΚ
IR	ΙΡΑΝ	IRN-ΙΡΑΝ
IS	ΙΣΛΑΝΔΙΑ	ISL-ΙΣΛΑΝΔΙΑ
IT	ΙΤΑΛΙΑ	ITA-ΙΤΑΛΙΑ
JM	ΤΖΑΜΑΙΚΑ	JAM-ΤΖΑΜΑΙΚΑ
JO	ΙΟΡΔΑΝΙΑ	JOR-ΙΟΡΔΑΝΙΑ
JP	ΙΑΠΩΝΙΑ	JPN-ΙΑΠΩΝΙΑ
KE	ΚΕΝΥΑ	KEN-KENYA
KG	KYRGYZSTAN	KGZ-KYRGYZSTAN
KH	ΚΑΜΠΟΝΤΙΑ	KHM-KΑΜΠΟΝΤΙΑ
KI	KIRIBATI	KIR-KIRIBATI
KM	ΚΟΜΟΡΟΣ	COM-KΟΜΟΡΟΣ
KN	SAINT KITTS AND NEVIS	KNA-SAINT KITTS
KP	ΒΟΡΕΙΑ ΚΟΡΕΑ	PRK-ΒΟΡΕΙΑ ΚΟΡΕ
KR	ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ	KOR-ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ
KW	ΚΟΥΒΕΙΤ	KWT-ΚΟΥΒΕΙΤ
KY	ΚΑΥΜΑΝ ΝΗΣΙΑ	CYM-ΚΑΥΜΑΝ ΝΗΣΙ
KZ	ΚΑΖΑΚΣΤΑΝ	KAZ-KΑΖΑΚΣΤΑΝ
LA	ΛΑΟΣ	LAO-ΛΑΟ
LB	ΛΙΒΑΝΟΣ	LBN-ΛΙΒΑΝΟΣ
LC	ΑΓΙΑ ΛΟΥΚΙΑ	LCA-ΑΓΙΑ ΛΟΥΚΙΑ

LI	ΛΙΧΤΕΝΣΤΑΙΝ	LIE-ΛΙΧΤΕΝΣΤΑΙΝ
LK	ΣΡΙ ΛΑΝΚΑ	LKA-ΣΡΙ ΛΑΝΚΑ
LR	ΛΙΒΕΡΙΑ	LBR-ΛΙΒΕΡΙΑ
LS	LESOTHO	LSO-LESOTHO
LT	ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	LTU-ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ
LU	ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	LUX-ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ
LV	ΛΕΤΟΝΙΑ	LVA-LATVIA
LY	ΛΙΒΥΗ	LBY-ΛΙΒΥΗ
MA	ΜΑΡΟΚΟ	MAR-ΜΑΡΟΚΟ
MC	ΜΟΝΑΚΟ	MCO-MONAKO
MD	ΜΟΛΔΑΒΙΑ	MDA-MΟΛΔΑΒΙΑ
MG	ΜΑΔΑΓΑΣΚΑΡΗ	MDG-ΜΑΔΑΓΑΣΚΑΡΗ
MH	MARSHALL ISLANDS	MHL-MARSHALL IS
MK	ΠΡΩΗΝ ΓΙΟΥΓ.ΔΗΜΟΚΡ.ΤΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝ.	MKD-ΣΚΟΠΙΑ
ML	ΜΑΛΙ	MLI-ΜΑΛΙ
MM	ΜΥΑΝΜΑΡ	MMR-MYANMAR
MN	ΜΟΓΓΟΛΙΑ	MNG-MΟΓΓΟΛΙΑ
MO	ΜΑΚΑΟΥ	MAC-ΜΑΚΑΟΥ
MP	NORTHERN MARIANA ISLANDS	MNP-MARIANA ISL
MQ	MARTINIKΑ	MTQ-MARTINIKΑ
MR	ΜΑΥΡΙΤΑΝΙΑ	MRT-ΜΑΥΡΙΤΑΝΙΑ
MS	MONTSERRAT	MSR-MONTSERRAT
MT	ΜΑΛΤΑ	MLT-ΜΑΛΤΑ
MU	ΑΓ.ΜΑΥΡΙΚΙΟΣ	MUS-ΑΓ.ΜΑΥΡΙΚΙΟ
MV	ΜΑΛΒΙΔΕΣ	MDV-ΜΑΛΒΙΔΕΣ
MW	ΜΑΛΑΟΥΙ	MWI-ΜΑΛΑΟΥΙ
MX	ΜΕΞΙΚΟ	MEX-ΜΕΞΙΚΟ
MY	ΜΑΛΑΙΣΙΑ	MYS-ΜΑΛΑΙΣΙΑ
MZ	ΜΟΖΑΜΒΙΚΗ	MOZ-MΟΖΑΜΒΙΚΗ
NA	NAMIMΠΙΑ	NAM-NAMIMΠΙΑ
NC	ΝΕΑ ΚΑΛΗΔΟΝΙΑ	NCL-ΝΕΑ ΚΑΛΗΔ.
NE	NIGER	NER-NIGER
NF	NORFOLK ISLAND	NFK-NORFOLK IS
NG	ΝΙΓΗΡΙΑ	NGA-ΝΙΓΗΡΙΑ
NI	ΝΙΚΑΡΑΓΟΥΑ	NIC-ΝΙΚΑΡΑΓΟΥΑ
NL	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	NLD-ΟΛΛΑΝΔΙΑ
NO	NORΒΗΓΙΑ	NOR-NORΒΗΓΙΑ
NP	ΝΕΠΑΛ	NPL-ΝΕΠΑΛ
NR	NAURU	NRU-NAURU
NU	ΝΙΥΕ	NIU-NIUE
NZ	ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ	NZL-ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙ
OM	OMAN	OMN-OMAN
PA	ΠΑΝΑΜΑΣ	PAN-ΠΑΝΑΜΑΣ
PE	ΠΕΡΟΥ	PER-ΠΕΡΟΥ
PF	ΓΑΛΛΙΚΗ ΠΟΛΥΝΗΣΙΑ	PYF-Γ.ΠΟΛΥΝΗΣΙΑ
PG	ΠΑΠΟΥΑ ΝΕΑ ΓΟΥΙΝΕΑ	PNG-ΠΑΠΟΥΑ
PH	ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	PHL-ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ
PK	ΠΑΚΙΣΤΑΝ	PAK-ΠΑΚΙΣΤΑΝ
PL	ΠΟΛΩΝΙΑ	POL-ΠΟΛΩΝΙΑ
PM	SAINT PIERRE AND MIQUELON	SPM-SAINT PIERR
PN	PITCAIRN	PCN-PITCAIRN
PR	ΠΟΥΕΡΤΟ ΡΙΚΟ	PRI-ΠΟΥΕΡΤΟ ΡΙΚ
PT	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	PRT-ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ
PW	ΠΑΛΑΟΥ	PLW-ΠΑΛΑΟΥ
PY	ΠΑΡΑΓΟΥΑΗ	PRY-ΠΑΡΑΓΟΥΑΗ
QA	ΚΑΤΑΡ	QAT-ΚΑΤΑΡ
RE	REUNION	REU-REUNION
RO	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	ROM-ΡΟΥΜΑΝΙΑ
RU	ΡΩΣΙΑ	RUS-ΡΩΣΙΑ
RW	ΡΟΥΑΝΤΑ	RWA-ΡΟΥΑΝΤΑ
SA	ΣΑΟΥΔΙΚΗ ΑΡΑΒΙΑ	SAU-ΣΑΟΥΔΙΚΗ ΑΡ
SB	ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΣΟΛΟΜΟΝΤΟΣ	SLB-ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ Σ
SC	ΣΕΥΧΕΛΛΕΣ	SYC-ΣΕΥΧΕΛΛΕΣ
SD	ΣΟΥΔΑΝ	SDN-ΣΟΥΔΑΝ
SE	ΣΟΥΗΔΙΑ	SWE-ΣΟΥΗΔΙΑ

SG	ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ	SGP-ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ
SH	ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ	SHN-ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ
SI	ΣΛΟΒΕΝΙΑ	SVN-ΣΛΟΒΕΝΙΑ
SJ	SVALBARD AND JAN MAYEN	SJM-SVALBARD AN
SK	ΣΛΟΒΑΚΙΑ	SVK-ΣΛΟΒΑΚΙΑ
SL	SIERRA LEONE	SLE-SIERRA LEON
SM	ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ	SMR-ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΙΝ
SN	ΣΕΝΕΓΑΛΗ	SEN-ΣΕΝΕΓΑΛΗ
SO	ΣΟΜΑΛΙΑ	SOM-ΣΟΜΑΛΙΑ
SR	SURINAME	SUR-SURINAME
ST	SAO TOME AND PRINCIPE	STP-SAO TOME AN
SV	ΕΛ ΣΑΛΒΑΔΟΡ	SLV-ΕΛ ΣΑΛΒΑΔΟΡ
SY	ΑΡΑΒΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΣΥΡΙΑΣ	SYR-ΑΡΑΒΙΚΗ ΔΗΜ
SZ	SWAZILAND	SWZ-SWAZILAND
TC	TURKS AND CAICOS ISLANDS	TCA-TURKS AND C
TD	ΤΣΑΝΤ	TCO-ΤΣΑΝΤ
TF	FRENCH SOUTHERN TERRITORIES	ATF-FR.SOUT.TER
TG	TOGO	TGO-TOGO
TH	ΤΑΙΛΑΝΔΗ	THA-ΤΑΙΛΑΝΔΗ
TJ	TATZIKISTAN	TJK-TATZIKISTAN
TK	TOKELAU	TKL-TOKELAU
TM	ΤΟΥΡΚΜΕΝΙΣΤΑΝ	TKM-ΤΟΥΡΚΜΕΝΙΣΤ
TN	ΤΥΝΗΣΙΑ	TUN-ΤΥΝΗΣΙΑ
TO	TONGA	TON-TONGA
TP	EAST TIMOR	TMP-EAST TIMOR
TR	ΤΟΥΡΚΙΑ	TUR-ΤΟΥΡΚΙΑ
TT	TRINIDAD AND TOBAGO	TTO-TRINIDAD AN
TV	TUVALU	TUV-TUVALU
TW	ΤΑΙΒΑΝ	TWN-TAIBAN
TZ	TANZANIA	TZA-TANZANIA
UA	ΟΥΚΡΑΝΙΑ	UKR-ΟΥΚΡΑΝΙΑ
UG	ΟΥΓΚΑΝΤΑ	UGA-ΟΥΓΚΑΝΤΑ
UM	UNITED STATES MINOR	UMI-UNITED STAT
US	Η.Π.Α	USA-Η.Π.Α
UY	ΟΥΡΟΥΓΟΥΑΗ	URY-ΟΥΡΟΥΓΟΥΑΗ
UZ	ΟΥΖΜΠΕΚΙΣΤΑΝ	UZB-ΟΥΖΜΠΕΚΙΣΤΑ
VA	BATIKANO (HOLY SEE)	VAT-BATIKANO
VC	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	VCT-SAINT VINCE
VE	BENEZOUELA	VEN-BENEZOUELA
VG	ΠΑΡΘΕΝΑ ΝΗΣΙΑ ΑΓΓΛΙΑΣ	VGB-ΠΑΡΘΕΝΑ ΝΗΣ
VI	ΠΑΡΘΕΝΑ ΝΗΣΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	VIR-ΠΑΡΘΕΝΑ ΝΗΣ
VN	ΒΙΕΤΝΑΜ	VNM-BIETNAM
VU	VANUATU	VUT-VANUATU
WF	WALLIS AND FUTUNA	WLF-WALLIS AND
WS	SAMOA	WSM-SAMOA
YE	ΥΕΜΕΝΗ	YEM-YEMENH
YT	ΜΑΥΟΤΤΕ	MYT-MAYOTTE
YU	ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ	YUG-ΓΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒ
ZA	ΝΟΤΙΟΣ ΑΦΡΙΚΗ	ZAF-ΝΟΤΙΟΣ ΑΦΡΙ
ZM	ZAMPIA	ZMB-ZAMPIA
ZW	ZIMPAMPOYE	ZWE-ZIMPAMPOYE

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6. ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΚΔΟΤΡΙΩΝ

Βλέπε www.helex.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

Βλέπε www.helex.gr.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8. ISINS (ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ)

Βλέπε www.helex.gr .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9. - ΤΥΠΟΙ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΠΡΑΞΕΩΝ

<u>Κωδικός</u>	<u>Περιγραφή</u>
00	ΑΛΛΟ
01	ΑΜΚ ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ
02	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ
03	ΑΥΞΗΣΗ ΚΥΚΛΟΦ.ΜΕΤΟΧΩΝ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΒ.ΟΝΟΜ.ΑΞΙΑΣ
04	ΜΕΙΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦ.ΜΕΤΟΧΩΝ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΒ.ΟΝΟΜ.ΑΞΙΑΣ
05	ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΑΠΟ SPLIT
06	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΕΙΣΗΓΜΕΝΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
07	ΑΠΟΚΟΠΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
08	ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΨΗΦΟΥ
09	ΕΚΠΟΙΗΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ ΥΠΟ ΒΑΡΟΣ
10	ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ
11	ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΟΛΟΓΙΟΥ
12	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ
13	ΑΜΚ ΜΕ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ
14	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΑΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
15	ΑΜΚ ΜΕ ΚΕΦΑΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΝΕΙΩΝ
16	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ
17	ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ
18	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ
19	ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ (1:1)
20	ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΑΠΟ REVERSE SPLIT
21	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΩΡΕΑΝ
22	ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ
23	ΔΩΡΕΑΝ ΑΠΟ ΑΠΟΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
24	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
25	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ
26	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΑΜΚ
28	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΝΕΧΑ
29	ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ (ΕΝΧ/ΕΠΚ)
30	ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΟΛΟΓΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ)
31	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΧΡΕΟΓΡΑΦΟΥ ΙΔΙΑΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ
40	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
41	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ (β' φάση)
50	ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΟΥ
51	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
52	ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑΣ
53	ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΑΣ (ΤΕΛΙΚΗ)
54	ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΟΜΟΛΟΓΙΑΣ
55	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
56	ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
57	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
58	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕΣΩ ΤΡΑΠΕΖΩΝ
60	ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΟΚ/ΔΙΟΥ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΟΜΟΛ.
70	ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΡΟΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
71	ΑΠΟΚΟΠΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
80	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΞΑΓΟΡΑ
81	ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚ. ΕΞΟΔΟΥ
90	ΥΨΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
91	ΟΡΙΟ ΑΞΙΑΣ ΑΓΟΡΩΝ
98	ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΡΙΔΩΝ
99	ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ / ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 10. - ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ

<u>Κωδικός</u>	<u>Περιγραφή</u>
0000	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
0001	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΠΩΛΗΣΗΣ
0002	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΓΟΡΑΣ
0003	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕ ΒΑΡΟΣ
0004	ΩΦΕΛΗΜΑ (ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ)
0009	ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
0010	ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ - ΕΚΤΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ
0011	ΝΕΑΣ ΕΚΔΟΣΗΣ - ΕΚΤΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ
0012	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΣΚΗΘΗΚΑΝ
0013	Κλασματικά Υπόλοιπα
0020	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΥΠΟΧΡ. ΕΞΑΓΟΡΑΣ
0021	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ
0031	ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΤΡΑΠΕΙ
0041	ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΠΛΗΡΩΘΕΙ
0042	ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ
0051	ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΑΛΛΑΧΘΕΙ
0083	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΧΑΡΤ.ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
0100	ΑΝΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΕΣ ΑΓΟΡΕΣ
0101	ΑΝΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
0110	ΑΓΟΡΕΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ
0111	ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ
0120	ΑΝΑΛΥΜΕΝΕΣ ΑΓΟΡΕΣ
0121	ΑΝΑΛΥΜΕΝΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
0122	ΑΝΑΛΥΜΕΝΕΣ ΑΓΟΡΕΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
0123	ΑΝΑΛΥΜΕΝΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
0130	ΕΚΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΑΓΟΡΕΣ
0131	ΕΚΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
0200	ΕΚΚΡΕΜΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ
0201	ΕΚΚΡΕΜΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
0210	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ
0300	ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ
0500	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ
0600	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΚΔΟΤΡΙΑ
1001	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ
1011	ΠΟΛΛΑΠΛΩΣ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ
1021	ΠΟΛΛΑΠΛΩΣ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΓΕΝ.ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
1031	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
1041	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ
1051	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ
1052	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΠΡΓ. ΟΜΟΛ. ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ
2001	ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
3000	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
8000	ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΤΕΣΕΠ
8010	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ (REPOS)
8020	ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΠΕΡ ΕΤΕΣΕΠ
8030	ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ RA
8060	ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
8080	ΟΦΕΙΛΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
8120	ΠΡΟΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
8160	ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
8180	ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
8500	ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
9000	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΩΝ
9001	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
9010	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΓΟΡΕΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
9011	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
9110	ΑΞΙΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
9111	ΑΞΙΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
9120	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
9121	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

9122	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9123	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9130	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
9131	ΑΞΙΑ ΜΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
9132	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚ
9133	ΑΞΙΑ ΜΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚ
9140	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
9141	ΑΞΙΑ ΜΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
9142	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9143	ΑΞΙΑ ΜΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9150	ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ
9160	ΘΕΣΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΠΡΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
9170	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
9171	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
9172	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9173	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
9700	ΤΟΚΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
9701	ΦΟΡΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
9702	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΩΝ
9710	ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΙΣΜΑ
9800	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΧΑΑ
9801	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΧΑΑ
9810	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΑΕΑΤ
9811	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΑΕΑΤ
9820	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤ. ΕΠΙΚ. ΟΝΟΜ. ΧΑΑ
9821	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΣΤ. ΕΠΙΚ. ΟΝΟΜ. ΧΑΑ
9850	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΓΟΡΩΝ STOCK FUTURES
9851	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΓΟΡΩΝ STOCK FUTURES
9852	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΓΟΡΩΝ STOCK OPTION
9853	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΓΟΡΩΝ STOCK OPTION
9860	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK FUTURES
9861	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK FUTURES
9862	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK OPTION
9863	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK OPTION
9870	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ STOCK FUTURES
9871	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ STOCK FUTURES
9872	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ STOCK OPTION
9873	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ STOCK OPTION
9900	ΚΑΤΑΤΕΘΕΙΜΕΝΑ ΠΟΣΑ
9910	ΔΕΣΜ ΠΟΣΑ ΣΤΟΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ (ΠΟΛΥΜΕΡ)
9911	ΔΕΣΜ ΠΟΣΑ ΣΤΟΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ (ΔΙΜΜΕΡ)
9920	ΕΠΙΣΤΡΕΦΘΕΝΤΑ ΠΟΣΑ
9930	ΠΟΣΑ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ
LEGM	ΜΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 11. - ΤΥΠΟΙ-ΑΙΤΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
10	000001	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΑΓΟΡΩΝ
10	000002	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
10	000003	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
10	000004	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
10	000005	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
10	000006	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
10	000007	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
10	000008	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ
10	000009	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
10	000010	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
10	000101	ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΒΑΣΕΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (DvP)
10	000105	ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ (DvD)
10	000110	ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ
11	000001	ΠΟΣΟΣΤΑ Χ.Α.Α.
11	000002	ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΧΑΑ
11	000003	ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΚΑΑ
11	000005	ΠΟΣΟΣΤΑ ΚΑΑ
11	000006	ΠΟΣΟΣΤΑ ΧΑΑ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ
11	000007	ΠΟΣΟΣΤΑ ΕΝΤΟΛΩΝ Χ.Α.Α.
11	000008	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK FUTURES
11	000009	ΑΚΥΡΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK FUTURES
11	000010	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK OPTION
11	000011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK OPTION
11	000012	Μεταφορά δικαιωμάτων Χ.Α.Α λόγω υπερήμερου μέλους
11	000013	Μεταφορά δικαιωμάτων ΚΑΑ λόγω υπερήμερου μέλους
11	000014	Μετ. δικ. ΧΑΑ Επικ. Ονομ/κών λόγω υπερ/ρου μέλους
11	000015	Μετ. δικ. εντολών ΧΑΑ λόγω υπερήμερου μέλους
11	000016	Μετ δικ. Υποχρεώσεις Δημ - SF λόγω υπερ/ρου μέλους
12	000001	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
15	041001	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
15	041011	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
15	041100	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	041110	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	043001	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
15	043011	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
15	044001	Αξία Μεταφοράς Αγοράς λόγω Αδυναμίας Μέλους
15	044011	Αξία Μεταφοράς Αγοράς Πακέτων λόγω Αδυναμίας Μέλους
15	047001	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
15	047011	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
15	047100	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	047110	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	051001	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
15	051011	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
15	051100	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	051110	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	053001	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
15	053011	ΑΞΙΑ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
15	054001	Αξία Μεταφοράς Πώλησης λόγω Αδυναμίας Μέλους
15	054011	Αξία Μεταφοράς Πώλησης Πακέτων λόγω Αδ Μέλους
15	057001	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
15	057011	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
15	057100	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
15	057110	ΑΞΙΑ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
21	000001	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΡΑΞΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
22	000001	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΡΑΞΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
23	000001	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
24	000001	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
31	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ
31	000002	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
31	000003	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ
31	000004	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΦΥΛΑΞΗ
31	000005	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ
31	000006	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΟ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
31	000007	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ (REPOS)
31	000008	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΙΔΙΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
31	000009	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΣΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ (REPOS)
31	000010	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ ΣΤΟΝ ΠΩΛΗΤΗ
31	000011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΑΡΧΕΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
31	000012	ΑΚΥΡΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΕΚΔΟΤΡΙΑ
31	000013	ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΠΑΚΕΤΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ
31	000014	ΕΞΟΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΡΟΜΕΤΟΧΑ
31	000015	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΑΣΜ ΥΠΟΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ
31	000016	ΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
31	000017	ΑΠΟΔΟΧΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
31	000018	ΠΡΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ
31	000019	ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
31	000020	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΦΕΛΗΜΑΤΩΝ (ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ)
31	000021	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΚΕΤΑ ΜΕΘΟΔΟΥ 6
31	000022	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ ΓΙΑ ΔΩΡΕΑΝ
31	000023	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
31	000024	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΑΣΚ. ΔΙΚ. ΕΞΟΔΟΥ
31	000025	ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΚΠΟΙΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΚΗΣ
31	000026	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
31	000027	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΜΕΡΙΔΩΝ
31	000028	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΞΑΓΟΡΑ
31	000029	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΠΟΛ. ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡ. ΕΞΑΓΟΡΑ
31	000030	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΠΡ/ΜΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ
31	000031	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΑΠΡ.ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΚΡ/ΤΕΣ
31	000032	ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΗ
31	000033	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΗΣ
31	000040	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΠΟ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
31	000041	ΑΡΣΗ ΜΕΤΑΦ. ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΠΟ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
31	000042	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
31	000050	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ
31	000051	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ
31	000091	Μεταφορά Ποσότητας λόγω Αδυναμίας Μέλους
32	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΟΥ
32	000002	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΟΥ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
33	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
34	000000	ΕΣΦΑΜΛΕΝΗ ΚΙΝΗΣΗ
34	000001	ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
34	000002	ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΠΙΣΤΕΥΜΑΤΟΔΟΧΟ
34	000003	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000004	ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000005	ΑΠΟΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000006	ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000007	ΑΚΥΡΩΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΘ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000008	ΑΚΥΡΩΣΗ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΘ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000010	ΑΠΟΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΕΚΔΟΤΡΙΑ
34	000011	Μεταφορά ποσότητας λόγω εκποίησης
34	000013	ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜ. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ
34	000014	ΑΚΥΡΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜ.ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ
34	000015	ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΟΣ ΜΕΤΟΧΟΥ ΣΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
34	000016	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΟΣ ΜΕΤΟΧΟΥ
34	000017	ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΟΣ ΜΕΤΟΧΟΥ
34	000018	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΩΝ
34	000020	ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
34	000021	ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΟΣ ΜΕΤΟΧΟΥ ΝΕΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
34	000022	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΟΣ ΜΕΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΝΕΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ
34	000023	ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΜΗ ΕΜΦΑΝ ΜΕΤΟΧΟΥ ΑΠΟ ΝΕΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ
34	000025	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΑΠΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ)
34	000030	ΔΩΡΕΑΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
34	000092	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΠΙΣΤΕΥΜΑΤΟΔΟΧΟ
34	000093	ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗ
34	000094	ΑΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΕΚΠΟΙΗΣΗΣ
34	000095	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΠΙΣΤΕΥΜΑΤΟΔΟΧΟ
41	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ
41	000011	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ
41	000100	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
41	000110	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
41	900001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ (Χειριστή)

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
41	900100	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ (Χειριστή)
43	000001	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΑΓΟΡΑΣ
43	000011	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
44	000001	Μεταφορά Αγοράς λόγω Αδυναμίας Μέλους
44	000011	Μεταφορά Αγοράς Πακέτων λόγω Αδυναμίας Μέλους
45	000001	ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΓΟΡΩΝ
45	000002	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ
47	000001	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ
47	000011	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
47	000021	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ
47	000100	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
47	000110	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
47	000200	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ INTRADAY
47	000300	ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ
47	000310	Συμψηφισμός Αγοράς Πακέτων
47	100001	ΧΡΗΜ.ΔΙΑΚΑΝΟΝ.ΑΓΟΡΩΝ
47	900001	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ (Χρηματιστή)
47	900100	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΓΟΡΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ (Χρηματιστή)
50	941001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΧΕ (Χειριστή)
50	941100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤ/ΛΑΚΑ (Χειριστή)
50	943001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΜΗ ΑΝΑΛΥΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΠ/ΜΕΝΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
50	951001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΑΧΕ (Χειριστή)
50	951100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΘΕΜ/ΚΑ (Χειριστή)
50	953001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΜΗ ΑΝΑΛΥΜΕΝΗΣ ΔΙΑΣΠ/ΝΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
51	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ
51	000002	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ
51	000011	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
51	000012	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝ. ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
51	000051	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ
51	000100	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
51	000110	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
51	000120	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜ/ΦΥΛΑΚΑ
51	000151	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
51	000200	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ INTRADAY
51	900001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ (Χειριστή)
51	900100	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ (Χειριστή)
53	000001	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ
53	000011	ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
54	000001	Μεταφορά Πώλησης λόγω Αδυναμίας Μέλους
54	000011	Μεταφορά Πώλησης Πακέτων λόγω Αδυναμίας Μέλους
55	000001	ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
55	000002	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
57	000001	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
57	000011	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
57	000021	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
57	000031	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
57	000100	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
57	000110	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
57	000131	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
57	000200	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ INTRADAY
57	000300	Συμψηφισμός Πώλησης
57	000310	Συμψηφισμός Πώλησης Πακέτων
57	100001	ΧΡΗΜ.ΔΙΑΚΑΝΟΝ.ΠΩΛΗΣΕΩΝ
57	900001	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΜΕΛΟΣ (Χρηματιστή)
57	900100	ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ (Θεματοφύλ)
61	000001	ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ
61	000002	ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ/ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΜΕΙΟΨΗΦΙΑΣ
61	000003	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΕΡΙΔΑΣ / ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ
61	000004	Δέσμευση χρεογράφων για Ετ. Πράξη
61	000005	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ
61	000006	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΓΙΑ ΓΕΝ.ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΩΦΕΛΗΜΑ
61	000007	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΠΟ ΕΚΔΟΤΡΙΑ ΜΕ ΑΡΧ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
61	000008	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΓΣ ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
61	000009	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΑΡΤΟΦ.ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ Γ.Σ.
61	000010	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΕΡΙΔΑΣ / ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ
61	000011	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ
61	000012	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ ΑΠΟ ΒΑΡΟΣ
61	000013	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΒΑΡΟΣ (ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ)

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
61	000014	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ (ΝΕΧΑ)
61	000015	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΣΚ.Δ.ΜΕΙΟΨΗΦΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
61	000016	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΞΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
61	000017	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΑΞΙΩΝ (ΔΕΣΜ.ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ)
61	000101	ΑΡΣΗ ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ/ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ
61	000102	ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΧΡΕΩΓΡ./ΑΣΚ.ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΜΕΙΟΨΗΦΙΑΣ
61	000103	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ / ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ
61	000104	Αρση Δέσμευσης χρεογράφων για Ετ. Πράξη
61	000105	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΧΡ. ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ
61	000106	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΕΝ.ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΣΕ ΩΦΕΛΗΜΑ
61	000107	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΧΑΡΤΟΦ.ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ Γ.Σ.
61	000108	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΓΣ ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
61	000110	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ / ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ
61	000111	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ
61	000112	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ ΑΠΟ ΒΑΡΟΣ
61	000113	ΑΡΣΗ ΩΦΕΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΒΑΡΟΣ (ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ)
61	000114	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ (ΝΕΧΑ)
61	000115	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΣΚ.ΜΕΙΟΨ. ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
61	000116	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΞΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
61	000117	ΑΡΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΞΙΩΝ (ΔΕΣΜ.ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ)
61	000120	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ /ΛΟΓ.ΧΡΕΩΓΡΑΦΩΝ
61	000121	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ / ΕΙΔ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
62	000001	ΕΞΟΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ
62	000002	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ Ε.Κ. 3/236/2002(ΣΥΛ. ΛΟΓ/ΜΟΣ)
62	000003	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΕΞΑΓΟΡΑΣ
62	000004	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΛΟΓΩ ΑΣΚ. ΔΙΚ. ΕΞΟΔΟΥ
62	000005	ΕΞΟΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ
62	000006	ΕΞΟΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ
62	000007	ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΩΝ
62	000008	ΑΚΥΡΩΣΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΩΝ
62	000009	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΔΙΚ. ΕΞΟΔΟΥ
62	000010	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΩΡΕΑΝ ΛΟΓΩ ΔΙΑΚΡΑΤΗΣΗΣ
62	000011	Ανταλλαγή Ομολογιών
63	000001	ΕΝΕΧΥΡΟ ΧΩΡΙΣ ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ
63	000002	ΕΝΕΧΥΡΟ ΚΑΤΟΠΙΝ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ
63	000003	ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΝΕΧΥΡΟΥ ΑΠΟ ΑΡΧ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ (ΕΚΔΟΤΡΙΑ)
63	000004	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΕΝΕΧΥΡΟ (ΑΡΧ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ)
63	000005	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΕΝΕΧΥΡΟ
63	000101	ΑΡΣΗ 'Η ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΧΥΡΟΥ
63	000105	ΑΡΣΗ ΩΦΕΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΕΧΥΡΟ
64	000001	ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ ΧΩΡΙΣ ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ
64	000002	ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ
64	000003	ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ ΣΥΣΤΑΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΑΠΟ ΑΡΧ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
64	000004	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ (ΑΡΧ. ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ)
64	000005	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ
64	000101	ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΑΡΠΙΑΣ
64	000105	ΑΡΣΗ ΩΦΕΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΚΑΡΠΙΑ
65	000001	ΠΑΡΟΧΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΠΕΡ ΕΤΕΣΕΠ
65	000002	ΩΦΕΛΗΜΑ ΑΠΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΠΕΡ ΕΤΕΣΕΠ
66	000101	ΑΡΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
66	000105	ΑΡΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΠΕΡ ΕΤΕΣΕΠ
66	000111	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΑΚΥΡΩΣΗ
66	000112	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΑΚΥΡΩΣΗ (ΠΡΟΣ ΦΥΛΑΞΗ)
66	000113	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΛΟΓΩ ΕΞΑΓΩΓΗΣ
66	000114	ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΞΟΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΛΟΓΩ ΕΞΑΓΩΓΗΣ
66	000115	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΡΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ/ΑΚΥΡΩΣΗ (ΔΙΑΘ. ΑΠΟ ΔΑΝ.)
69	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΩΦΕΛΗΜ. ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΤΗ ΣΕ ΔΑΝΕΙΣΤΗ
69	000002	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΛ.ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΤΗ ΣΕ ΔΑΝΕΙΣΤΗ
70	000001	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ ΑΝΕΥ ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ
70	000002	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ (ΔΗΛΩΘΕΝΤΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ)
70	000003	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΤΗΣ)
70	000004	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ)
70	000005	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΥΠΕΡ ΝΕΧΑ ΑΠΟ ΑΡΧΕΙΟ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ
71	000001	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ
71	000002	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΝΕΑΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ
71	000003	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΩΝ ΑΞΙΩΝ
71	000004	ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΩΝ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΜΗ ΔΙΑΠΡ/ΜΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000005	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΛΟΙΠΟΥ ΚΑΤΑΠ/ΧΟΥ ΓΙΑ ΜΗ ΔΙΑΠ/ΜΑ ΔΙΚ.

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
71	000006	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ
71	000007	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ(ΜΕΤΡΗΤΑ)
71	000008	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΝΕΙΟΥ
71	000009	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΩΡΕΑΝ ΑΞΙΩΝ
71	000010	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ SPLIT
71	000011	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΡΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000012	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΜΕ SPLIT
71	000013	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ (1:1)
71	000014	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ ΜΕ REVERSE SPLIT
71	000015	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ REVERSE SPLIT
71	000016	ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΑΣ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ ΜΗ ΕΜΦΑΝΙΣΘΕΝΤΩΝ
71	000017	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΠΡ/ΜΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΒΑΡΗ/ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
71	000018	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΠΡ/ΜΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΒΑΡΟΥΣ ΥΠΕΡ ΔΑΝΕΙΣΤΗ
71	000019	ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΘΕΣ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
71	000020	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΟΛΛ. ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000021	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΠΙΚΑΡΠΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000022	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΕΣΜ. ΝΕΧΑ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000023	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000024	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000025	ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΔΑΝΕΙΣΜΟ
71	000026	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000027	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
71	000028	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ
71	000030	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΣΕ ΛΟΓ.ΑΞΙΩΝ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ
71	000031	ΔΙΑΝΟΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
71	000032	ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΞΙΩΝ ΑΠΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
71	000033	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΔΟΤΡΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
71	000100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΞΙΩΝ
71	000101	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΠΟ ΕΚΔΟΤΡΙΑ
71	000109	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΩΡΕΑΝ
71	000111	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΩΦΕΛΗΜΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000131	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ
71	000211	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΡΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
71	000212	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
72	000001	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
72	000002	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ
72	000003	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ
72	000004	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΙΑΠΡ. ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΑΤ
72	000005	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΠΡ. ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΟ ΣΑΤ
72	000101	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜ. ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ
72	000102	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜ. ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ
72	000103	ΑΡΣΗ ΔΕΣΜ. ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ
72	000104	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΕΣΜ. ΔΙΑΠΡ. ΟΜΟΛΟΓΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΑΤ
72	000105	ΕΞΑΓΩΓΗ ΔΙΑΠΡ. ΟΜΟΛΟΛΟΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΑΤ
72	000111	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΕ ΑΞΙΕΣ
72	000112	ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΛΟΓΩ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑΣ
72	000113	ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ (ΤΕΛΙΚΗ)
72	000114	ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ
72	000115	ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ (ΤΕΛΙΚΗ) (ΠΡΟΣΦΥΛ.)
80	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΛΟΓ/ΣΜΟ ΕΠΕΝΔ.(ΔΑΝΕΙΣΤΗ) ΠΡΟΣ ΕΤΕΣΕΠ
80	000002	ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
80	000003	ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
80	000004	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
80	000005	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
80	000007	ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΘ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
80	000008	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΔΗΛ. ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΙΑΘ. ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
80	000010	STOCK LENDING TRADE (AUTO)
80	000011	STOCK BORROWING ASSIGN/EXERCISE (AUTO)
80	000012	STOCK BORROWING RECTIFICATION
80	000013	STOCK OPTION ASSIGN/EXERCISE DELIVERY
80	000014	STOCK OPTION EXPIRATION DELIVERY
80	000110	STOCK LENDING TRADE
80	000111	STOCK BORROWING ASSIGN/EXERCISE
80	000113	STOCK OPTION ASSIGN/EXERCISE DELIVERY
80	000114	STOCK OPTION EXPIRATION DELIVERY
80	000210	RA TRADE DELIVERY (AUTO)
80	000211	STOCK BORROWING ASSIGN/EXERCISE (RETURN)
80	000212	STOCK BORROWING RECTIFICATION (RETURN)

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
80	000213	STOCK OPTION ASSIGN/EXERCISE DELIVERY (RETURN)
80	000310	RA TRADE DELIVERY
80	000311	STOCK BORROWING ASSIGN/EXERCISE (AUTO-LEND)
81	000001	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΛΟΓ/ΣΜΟ ΕΤΕΣΕΠ ΠΡΟΣ ΕΠΕΝΔ.ΔΑΝΕΙΖΟΜΕΝΟ
81	000002	ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
81	000003	ΑΠΟΔΟΧΗ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
81	000004	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
81	000005	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΔΑΝΕΙΣΘΕΝΤΩΝ
81	000010	STOCK LENDING ASSIGN/EXERCISE
81	000011	STOCK LENDING RECTIFICATION
81	000012	STOCK BORROWING TRADE
81	000013	STOCK OPTION ASSIGN/EXERCISE ORDER
81	000014	STOCK OPTION EXPIRATION ORDER
81	000110	RA TRADE CANCEL
81	000112	RA TRADE ORDER
82	000001	ΠΑΡΟΧΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
83	000001	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
84	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ STOCK FUTURES
84	000002	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK FUTURES
85	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES ΜΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
85	000002	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES
85	000101	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES ΜΕ ΔΙΑΘ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
87	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΟΡΩΝ STOCK OPTION
87	000002	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK OPTION
88	000001	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION ΜΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
88	000002	ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION
88	000101	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION ΜΕ ΔΙΑΘ.ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ
91	000001	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
91	000002	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΩΝ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ
91	000005	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
91	000011	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΜΕΡΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ (ΠΑΚΕΤΑ)
91	000012	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΜΕΡΗ ΕΚΚ ΧΡΗΜΑΤΩΝ
91	000015	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΔΙΜΕΡΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ
91	000021	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Χ.Α.Α.
91	000025	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Α.Ε.Α.Τ.
91	000026	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΧΑΑ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ
91	000027	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK FUTURE
91	000028	ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΦΟΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - STOCK OPTION
91	000201	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ STOCK FUTURES
91	000202	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK FUTURES
91	000203	ΠΛΗΡΩΜΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK FUTURES
91	000211	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK FUTURES
91	000212	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES
91	000213	ΠΛΗΡΩΜΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES
91	000301	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ STOCK OPTION
91	000302	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK OPTION
91	000303	ΠΛΗΡΩΜΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΑΓΟΡΑΣ STOCK OPTION
91	000311	ΑΞΙΑ ΑΝΑΛΥΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ STOCK OPTION
91	000312	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION
91	000313	ΠΛΗΡΩΜΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION
96	000001	ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΟΚΩΝ
96	000002	ΔΙΑΝΟΜΗ ΦΟΡΩΝ
96	000003	ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΚΩΝ
96	000004	ΠΛΗΡΩΜΗ ΦΟΡΩΝ
96	000005	ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
96	000006	ΠΛΗΡΩΜΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
96	000007	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
96	000008	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
96	000010	ΔΙΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ
96	000011	ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗΣ
97	570021	ΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΤΕΘΗΜΕΝΩΝ ΠΩΛΗΣΕΩΝ
97	900100	Ακύρωση Ποσοτικής Κίνησης Πώλησης
98	000201	ΑΠΟΤΙΜ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ STOCK FUTURES
98	000211	ΑΠΟΤΙΜ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK FUTURES
98	000301	ΑΠΟΤΙΜ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ STOCK OPTION
98	000311	ΑΠΟΤΙΜ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ STOCK OPTION
98	041001	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡ ΑΠΟ ΑΧΕ
98	041011	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΑΧΕ

Κωδ	Κίνηση	Περιγραφή
98	041100	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛ. ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
98	041110	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛ. ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
98	043001	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΑΧΕ
98	043011	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
98	047001	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
98	047100	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
98	051001	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
98	051011	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΑΚΕΤ ΜΕΛΟΣ
98	051100	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
98	051110	ΑΠΟΤΙΜ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΤ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
98	053001	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
98	053011	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
98	057001	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΜΕΛΟΣ
98	057100	ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛ. ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	000001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000002	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000003	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000004	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000005	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000006	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000007	ΑΚΥΡΩΣΗ
99	000008	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000009	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000010	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
99	000012	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
99	000013	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
99	000014	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000015	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000021	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000099	ΑΚΥΡΩΣΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΑ
99	000100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	000101	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
99	000110	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	011001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΧΑΑ
99	011005	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΚΑΑ
99	041001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΧΕ
99	041011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΑΠΟ ΜΕΛΟΣ
99	041100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	041110	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	043001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΑΠΟ ΑΧΕ
99	047001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ
99	047011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΟΥ
99	047100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ
99	047110	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΚΕΤΟΥ
99	051001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
99	051100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	051110	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤ ΘΕΜΑΤΟΦΥΛΑΚΑ
99	053001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΜΕΤΑΘΕΣΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ
99	053001	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ
99	057011	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟΥ
99	057100	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ
99	057110	ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΞΙΑΣ ΔΙΑΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΩΛΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟΥ