

## ΑΠΟΦΑΣΗ 10

«Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ) στο Δείκτη FTSE/ATHEX-20» όπως τροποποιήθηκε με τις αποφάσεις των από 3.11.2009, 4.3.2010, 6.9.2010 και 24.11.2010 συνεδριάσεων του Δ.Σ. του Χ.Α.<sup>1</sup>

### ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

(Συνεδρίαση 17.7.2008)

Αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις των §§ 3.2.3., 3.2.4.1. και 2.4.4. και την ανάγκη καθορισμού των όρων λειτουργίας των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ) επί του Δείκτη FTSE/ATHEX-20.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ

#### ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Με την παρούσα απόφαση ορίζονται:

- α) Τα χαρακτηριστικά εισαγωγής προς διαπραγμάτευση,
- β) Οι όροι και η διαδικασία βάσει των οποίων εισάγονται προς διαπραγμάτευση οι σειρές,
- γ) Η μέθοδος υπολογισμού ημερήσιας τιμής εκκαθάρισης,
- δ) Τα πακέτα συμβολαίων και
- ε) Οι όροι ειδικής διαπραγμάτευσης

των Συμβολαίων Μελλοντικής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ) στο δείκτη FTSE/ATHEX-20.

#### Α. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

<b>Είδος Συμβολαίου</b>	<i>Τυποποιημένα Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης (ΣΜΕ) τα οποία διακανονίζονται μόνο χρηματικά.</i>
<b>Υποκείμενη Αξία</b>	<i>Ο Δείκτης FTSE/ATHEX-20.</i>
<b>Μέγεθος Συμβολαίου</b>	<i>5 EUR ανά μονάδα του Δείκτη (πολλαπλασιαστής).</i>
<b>Τιμή Συμβολαίου</b>	<i>Η τιμή αγοράς ή πώλησης του Συμβολαίου. Η τιμή Συμβολαίου</i>

<sup>1</sup> Η ισχύς των τροποποιήσεων της παρούσας απόφασης που υιοθετήθηκαν με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α. αρχίζει από 9/11/2009.

	εκφράζεται σε μονάδες του Δείκτη.
<b>Ελάχιστο Μέγεθος Μεταβολής Τιμής</b>	0.25 μονάδες του Δείκτη, ισοδύναμες με 1,25 EUR.
<b>Σειρές</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κατά πάντα χρόνο τυγχάνουν διαπραγμάτευσης τέσσερις (4) σειρές των κοντινότερων μηνών του τριμηνιαίου κύκλου, ήτοι του Μαρτίου, Ιουνίου, Σεπτεμβρίου και Δεκεμβρίου.</li> <li>2. Αύξηση ή μείωση του αριθμού των σειρών που τυγχάνουν διαπραγμάτευσης είναι δυνατή σύμφωνα με τη σχετική διαδικασία που θέτει το Χ.Α.</li> <li>3. Επιπλέον τυγχάνουν διαπραγμάτευσης σε συνεχή χρόνο σειρές τυποποιημένων συνδυασμών (standard combinations) μεταξύ πρώτου και δεύτερου, και δεύτερου και τρίτου μήνα του παραπάνω τριμηνιαίου κύκλου.</li> </ol>
<b>Έτος, Μήνας, Ημέρα &amp; Ώρα Λήξης</b>	<p>Ως Έτος, Μήνας, Ημέρα και Ώρα Λήξης ορίζεται το έτος, ο μήνας, η ημέρα και η ώρα κατά την οποία λήγει η διαπραγμάτευση της σχετικής σειράς και τα ΣΜΕ της σειράς αυτής.</p> <p>Ημέρα Λήξης είναι η τρίτη (3η) Παρασκευή του Μήνα Λήξης. Εάν η ημέρα αυτή δεν είναι ημέρα συναλλαγών, Ημέρα Λήξης είναι η προηγούμενη ημέρα συναλλαγών.</p> <p>Ώρα Λήξης: 13:45'</p> <p>Η Ώρα Λήξης μπορεί να μεταβάλλεται εφόσον το Χ.Α. κρίνει τούτο αναγκαίο για λόγους προστασίας της ομαλής λειτουργίας της αγοράς και των συμφερόντων των επενδυτών.</p>
<b>Τελευταία Ημέρα Συναλλαγής</b>	Η Ημέρα Λήξης.
<b>Ημερήσιος Χρηματικός Διακανονισμός</b>	<p>Τα Συμβόλαια υπόκεινται σε Ημερήσιο Χρηματικό Διακανονισμό με βάση την Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης.</p> <p>Η καταβολή και είσπραξη των οφειλόμενων Ποσών Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού γίνεται την επομένη ημέρα συναλλαγών.</p>
<b>Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης</b>	Η τιμή όπως αυτή προκύπτει με βάση τη σχετική μέθοδο υπολογισμού που θέτει το Χ.Α. για το Συμβόλαιο.
<b>Πληρωτέο / Εισπρακτέο Ποσό Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού</b>	<p>Όταν η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης του Συμβολαίου, ανά σειρά αυτού, είναι μεγαλύτερη:</p> <p>α. Ως προς τον πρώτο Ημερήσιο Χρηματικό Διακανονισμό, της τιμής κατάρτισης της συναλλαγής στο Συμβόλαιο</p> <p>β. Ως προς κάθε επόμενο Ημερήσιο Χρηματικό Διακανονισμό, της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών,</p> <p>ο αγοραστής δικαιούται να εισπράξει από τον πωλητή και αντίστοιχα ο πωλητής οφείλει να πληρώσει στον αγοραστή το Ποσό του</p>

	<p>Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού που προκύπτει από τη διαφορά των παραπάνω τιμών.</p> <p>Όταν η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης του Συμβολαίου, ανά σειρά αυτού, είναι μικρότερη:</p> <p>α. Ως προς τον πρώτο Ημερήσιο Χρηματικό Διακανονισμό, της τιμής κατάρτισης της συναλλαγής στο Συμβόλαιο</p> <p>β. Ως προς κάθε επόμενο Ημερήσιο Χρηματικό Διακανονισμό, της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών,</p> <p>ο πωλητής δικαιούται να εισπράξει από τον αγοραστή και αντίστοιχα ο αγοραστής οφείλει να πληρώσει στον πωλητή το Ποσό του Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού που προκύπτει από τη διαφορά των παραπάνω τιμών.</p> <p>Το Ποσό του Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:</p> <p>Ποσό Ημερήσιου Χρηματικού Διακανονισμού = <math>(D_{settle} - P_{future}) \times M</math></p> <p>Όπου :</p> <p><math>D_{settle}</math>: Η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης του υποκείμενου Δείκτη την τρέχουσα ημέρα συναλλαγών (χρησιμοποιώντας δύο δεκαδικές μονάδες),</p> <p><math>P_{future}</math> : Η τιμή κατάρτισης συναλλαγής ή η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών</p> <p><math>M</math> : Ο πολλαπλασιαστής.</p>
<b>Τελική Εκκαθάριση</b>	Η Τελική Εκκαθάριση γίνεται με χρηματικό διακανονισμό.
<b>Ημέρα Τελικής Εκκαθάρισης</b>	Η επομένη ημέρα συναλλαγών της Ημέρας Λήξης (T+1).
<b>Τελική Τιμή Εκκαθάρισης</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ως Τελική Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται η τιμή του υποκείμενου Δείκτη κατά την Ημέρα Λήξης, όπως η τιμή αυτή προκύπτει από τη διεξαγωγή Μεθόδου 2 (Αυτόματη και Στιγμιαία κατάρτιση Συναλλαγών – Δημοπρασία {Call Auction}), στο Σύστημα της Αγοράς Αξιών του Χ.Α. κατά τη χρονική περίοδο από 13:45 έως 14:00, ως προς τις συμμετέχουσες σε αυτόν μετοχές.</li> <li>2. Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά την ως άνω χρονική περίοδο διεξαγωγής της Μεθόδου 2 για συγκεκριμένη συμμετέχουσα στο Δείκτη μετοχή, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς τη μετοχή αυτή λαμβάνεται υπόψη ο Σταθμισμένος Μέσος Όρος ως προς τα τεμάχια (ΣΜΟ), των συναλλαγών που διενεργήθηκαν ως προς τη μετοχή αυτή κατά το τελευταίο εικοσάλεπτο (20') πριν την έναρξη της ως άνω περιόδου διεξαγωγής της Μεθόδου 2.</li> <li>3. Εάν για τη συγκεκριμένη μετοχή δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές</li> </ol>

	<p>και κατά την περίοδο της προηγούμενης παραγράφου, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς τη μετοχή αυτή λαμβάνεται υπόψη ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν ως προς τη μετοχή αυτή σε προγενέστερο της περιόδου της προηγούμενης παραγράφου εικοσαλέπτου (20') (και μέχρι του χρόνου έναρξης της συνεδρίασης της υποκείμενης μετοχής), αρχής γενομένης από το αμέσως προηγούμενο εικοσάλεπτο (20').</p> <p>4. Εάν για τη συγκεκριμένη μετοχή δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς τη μετοχή αυτή λαμβάνεται υπόψη η τιμή εκκίνησης της μετοχής κατά την έναρξη της συνεδρίασης της αγοράς αξιών του ΧΑ.</p> <p>5. Όσον αφορά στις αξίες που διαπραγματεύονται σε Αγορές του ΧΑ για τις οποίες δεν υπάρχει προγραμματισμένη «ενδιάμεση μέθοδος 2» κατά την ημέρα και ώρα λήξης του συνδεδεμένου με αυτές Σ.Μ.Ε, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς την αξία αυτή λαμβάνονται υπόψη:</p> <p>α) Ο Σταθμισμένος Μέσος Όρος ως προς τα τεμάχια (ΣΜΟ), των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στην Αγορά αυτή, ως προς τη αξία αυτή κατά τη χρονική περίοδο από 13:45 έως 14:00.</p> <p>β) Εάν δε διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά την ως άνω χρονική περίοδο, ο Σταθμισμένος Μέσος Όρος ως προς τα τεμάχια (ΣΜΟ), των συναλλαγών, που διενεργήθηκαν στην Αγορά αυτή, ως προς την αξία αυτή κατά το τελευταίο εικοσάλεπτο (20') πριν την έναρξη της ως άνω περιόδου.</p> <p>γ) Εάν για τη συγκεκριμένη αξία δε διενεργήθηκαν συναλλαγές και κατά την περίοδο της προηγούμενης παραγράφου, ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στην Αγορά αυτή ως προς την αξία αυτή σε προγενέστερο της περιόδου της προηγούμενης παραγράφου εικοσαλέπτου (20') και μέχρι του χρόνου έναρξης της συνεδρίασης της υποκείμενης αξίας, αρχής γενομένης από το αμέσως προηγούμενο εικοσάλεπτο (20').</p> <p>δ) Εάν για τη συγκεκριμένη αξία δε διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς την αξία αυτή λαμβάνεται υπόψη η τιμή εκκίνησης της αξίας κατά την έναρξη της συνεδρίασης της εν λόγω Αγοράς.</p> <p>ε) Εάν η εν λόγω Αγορά είναι κλειστή κατά τη διάρκεια της ημέρας λήξης, τότε για τη διαμόρφωση της τιμής του Δείκτη ως προς την αξία αυτή λαμβάνεται υπόψη η τελευταία διαθέσιμη τιμή κλεισίματος της αξίας.<sup>2</sup></p> <p>6. Σε περίπτωση μεταβολής της Ώρας Λήξης λόγω εκτάκτων περιστάσεων, το Χ.Α. μπορεί να μεταβάλλει αντίστοιχα το χρόνο διεξαγωγής των μεθόδων των παραπάνω παραγράφων 1 έως 5 για τον υπολογισμό της Τελικής Τιμής Εκκαθάρισης ή ακόμη και να ορίζει εναλλακτικές μεθόδους για τον υπολογισμό αυτό</p>
--	--

<sup>2</sup> Η παράγραφος προστέθηκε με την από 24.11.2010 Απόφαση του ΔΣ του ΧΑ και οι λοιπές αριθμήθηκαν εκ νέου.

<sup>4</sup> Το πρώτο εδάφιο της Ενότητας Γ προστέθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

	<p>συνεκτιμώντας κάθε φορά τις αναγκαίες περιστάσεις.</p> <p>7. Το Χ.Α. ανακοινώνει την Τελική Τιμή Εκκαθάρισης αμέσως μετά τον υπολογισμό της κατά τα οριζόμενα στις ανωτέρω παραγράφους.</p>
<p><b>Πληρωτέο / Εισπρακτέο Ποσό Χρηματικού Διακανονισμού Λήξης</b></p>	<p>Όταν η Τελική Τιμή Εκκαθάρισης του Συμβολαίου είναι μεγαλύτερη της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών, ο αγοραστής δικαιούται να εισπράξει από τον πωλητή και αντίστοιχα ο πωλητής οφείλει να πληρώσει στον αγοραστή το Ποσό του Χρηματικού Διακανονισμού Λήξης που προκύπτει από τη διαφορά των παραπάνω τιμών.</p> <p>Όταν η Τελική Τιμή Εκκαθάρισης του Συμβολαίου είναι μικρότερη της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών, ο πωλητής δικαιούται να εισπράξει από τον αγοραστή και αντίστοιχα ο αγοραστής οφείλει να πληρώσει στον πωλητή το Ποσό του Χρηματικού Διακανονισμού Λήξης που προκύπτει από τη διαφορά των παραπάνω τιμών.</p> <p>Το Ποσό του Χρηματικού Διακανονισμού Λήξης προκύπτει από τον παρακάτω τύπο:</p> <p>Ποσό Χρηματικού Διακανονισμού Λήξης = <math>(Fisettle - Pfuture) \times M</math></p> <p>Όπου :</p> <p><i>Fisettle</i> : Η Τελική Τιμή Εκκαθάρισης του υποκείμενου Δείκτη (χρησιμοποιώντας δύο δεκαδικές μονάδες),</p> <p><i>Pfuture</i>: Η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας συναλλαγών</p> <p><i>M</i> : Ο πολλαπλασιαστής.</p>
<p><b>Νόμισμα Διακανονισμού</b></p>	<p>Ευρώ</p>

## B. ΣΕΙΡΕΣ

### I. Ονοματολογία σειρών

Η ονοματολογία των σειρών στα Συμβόλαια περιλαμβάνει μέχρι δεκαπέντε (15) χαρακτήρες. Ο σχεδιασμός ονοματολογίας των σειρών μπορεί να περιέχει και ειδικά σύμβολα, στα σημεία όπου αυτό απαιτείται για την πιο ευδιάκριτη κωδικοποίηση των χαρακτηριστικών τους.

#### α) Βάση ονόματος

Η βάση του ονόματος των σειρών στα Συμβόλαια αποτελείται από πέντε (5) το πολύ στοιχεία της λατινικής αλφαβήτου που προσδιορίζουν την Υποκείμενη Αξία και συγκεκριμένα είναι FTASE.

#### β) Έτος Λήξης

Το Έτος Λήξης των σειρών στα Συμβόλαια προσδιορίζεται βάσει του τελευταίου ή των δύο τελευταίων ψηφίων του έτους κατά το οποίο λήγει η σειρά.

γ) *Μήνας Λήξης*

Ο Μήνας Λήξης των σειρών στα Συμβόλαια προσδιορίζεται βάσει ενός γράμματος της λατινικής αλφαβήτου, σύμφωνα με την παρακάτω κωδικοποίηση:

<u>Μήνας Λήξης</u>	<u>Σύμβολο</u>
Ιανουάριος	A
Φεβρουάριος	B
Μάρτιος	C
Απρίλιος	D
Μάιος	E
Ιούνιος	F
Ιούλιος	G
Αύγουστος	H
Σεπτέμβριος	I
Οκτώβριος	J
Νοέμβριος	K
Δεκέμβριος	L

δ) *Διακριτικό μεταβολής χαρακτηριστικών εισαγωγής (Issue Modifier)*

Το πεδίο αυτό αποτελείται από ένα στοιχείο της λατινικής αλφαβήτου το οποίο προσδιορίζει αν έχει γίνει μεταβολή στα Χαρακτηριστικά Εισαγωγής του Συμβολαίου κατά τη διάρκεια ζωής του (ενδεικτικά μέγεθος συμβολαίου, τιμή διαπραγμάτευσης). Η κωδικοποίηση που χρησιμοποιείται είναι τα λατινικά γράμματα x, y, z ανάλογα με το αν αναφερόμαστε στην 1<sup>η</sup>, 2<sup>η</sup>, κ.ο.κ. μεταβολή των Χαρακτηριστικών Εισαγωγής.

## **II. Διαδικασία εισαγωγής σειρών**

α) *Τακτική διαδικασία*

Νέες σειρές στα Συμβόλαια εισάγονται την επομένη ημέρα συναλλαγών της Ημέρας Λήξης.

β) *Εκτακτη διαδικασία*

Νέες σειρές στα Συμβόλαια μπορεί να εισάγονται, ανεξαρτήτως της τακτικής διαδικασίας, εφόσον το Χ.Α. κρίνει αυτό σκόπιμο για την λειτουργία του Συμβολαίου ή για τη διασφάλιση της ομαλής διαπραγμάτευσης αυτού.

γ) *Ενημέρωση*

Το Χ.Α. ενημερώνει άμεσα τα μέλη και τους παροχείς πληροφόρησης (Information –feed-vendors) σε κάθε περίπτωση εισαγωγής νέας σειράς.

## **Γ. ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ**

Για τον υπολογισμό της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης των Συμβολαίων εφαρμόζεται η μέθοδος που προβλέπεται στις επόμενες διατάξεις με βάση τις διενεργηθείσες συναλλαγές. Ως συναλλαγές του προηγούμενου εδαφίου νοούνται οι συναλλαγές που έχουν διενεργηθεί με τη Μέθοδο 1 (Αυτόματη και συνεχής κατάρτιση συναλλαγών) όπως εφαρμόζεται στην Αγορά Παραγώγων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό του Χ.Α.<sup>4</sup>

### **1. Σειρά ρευστότητας**

#### **1.1. Ορισμός Σειράς Ρευστότητας**

Ως Σειρά Ρευστότητας ορίζεται η σειρά με το μικρότερο χρόνο μέχρι τη λήξη της εφόσον υπολείπονται περισσότερες από πέντε (5) ημέρες για τη λήξη και για την οποία υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων. Εάν καμία σειρά με χρόνο μέχρι τη λήξη μεγαλύτερο των πέντε (5) ημερών δεν έχει Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων, ως Σειρά Ρευστότητας ορίζεται η σειρά με το μικρότερο χρόνο μέχρι τη λήξη που έχει Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων. Εάν καμία σειρά δεν έχει Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων, ως Σειρά Ρευστότητας ορίζεται η σειρά με το μικρότερο χρόνο μέχρι τη λήξη της.

#### **1.2. Σειρές με Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση<sup>5</sup>**

Προκειμένου για τις σειρές ρευστότητας, για τις οποίες υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται<sup>6</sup>:

α) Ο Σταθμισμένος Μέσος Όρος (εφεξής ΣΜΟ) των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά κατά το τελευταίο δεκάλεπτο (10') πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών με όγκο συμβολαίων μεγαλύτερο ή ίσο των δέκα (10) συμβολαίων που ορίζεται για τις ανάγκες του παρόντος ως Ελάχιστος Αριθμός Συμβολαίων.

β) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά τον ως άνω χρόνο και για τον Ελάχιστο Αριθμό Συμβολαίων, η ημερήσια τιμή εκκαθάρισης της σχετικής σειράς κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων προσαυξημένη κατά το ποσοστό μεταβολής της υποκείμενης αξίας.

#### **1.3. Σειρές χωρίς Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση<sup>7</sup>**

<sup>5</sup> Ο τίτλος της παραγράφου 1.2. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>6</sup> Το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 1.2. της απόφασης προστέθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

**1.3.1.** Προκειμένου για σειρές για τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται:<sup>8</sup>

α) Ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά κατά το τελευταίο δεκάλεπτο (10') πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών με όγκο συμβολαίων μεγαλύτερο ή ίσο του Ελάχιστου Αριθμού Συμβολαίων.

β) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται και δεν υφίσταται ο Ελάχιστος Αριθμός Συμβολαίων, ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν ανά δεκάλεπτο (10') μέχρι το χρόνο έναρξης της συνεδρίασης της Αγοράς Παραγώγων, αρχής γενομένης πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών.

γ) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται στο προηγούμενο εδάφιο, ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν κατά το χρονικό διάστημα από το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών και μέχρι τη λήξη της συνεδρίασης της Αγοράς Παραγώγων.

**1.3.2.** Προκειμένου για σειρές για τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων και δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά τον χρόνο που ορίζεται στην προηγούμενη παράγραφο, η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης είναι μηδενική.<sup>9</sup>

## **2. Λοιπές σειρές (πέραν της Σειράς Ρευστότητας)**

### **2.1. Σειρές με Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση<sup>10</sup>**

Προκειμένου για σειρές, πέραν της Σειράς Ρευστότητας, για τις οποίες υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται:<sup>11</sup>

α) Ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά κατά το τελευταίο δεκάλεπτο (10') πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών με όγκο συμβολαίων μεγαλύτερο ή ίσο του Ελάχιστου Αριθμού Συμβολαίων.

β) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται στο προηγούμενο εδάφιο και έχουν πραγματοποιηθεί συναλλαγές κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται το αλγεβρικό άθροισμα της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της Σειράς Ρευστότητας και της υπολογιζόμενης απόκλισης της τιμής της σχετικής σειράς από τη σειρά ρευστότητας, βάση του αλγορίθμου υπολογισμού της απόκλισης από τη σειρά ρευστότητας που καθορίζεται στο Παράρτημα «Υπολογισμός Απόκλισης από τη Σειρά Ρευστότητας» το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της.

<sup>7</sup> Ο τίτλος της παραγράφου 1.3. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>8</sup> Το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 1.3.1. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>9</sup> Η παράγραφος 1.3.2. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>10</sup> Ο τίτλος της παραγράφου 2.1. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>11</sup> Το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 2.1. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.



γ) Εάν δεν υπάρχει δυνατότητα υπολογισμού απόκλισης για τις πράξεις που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά από τη Σειρά Ρευστότητας ή δεν διενεργήθηκε καμία συναλλαγή στη σχετική σειρά κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, η ημερήσια τιμή εκκαθάρισης της αμέσως προηγούμενης ημέρας προσαυξημένη κατά το ποσοστό μεταβολής της Σειράς Ρευστότητας.

## **2.2. Σειρές χωρίς Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση<sup>12</sup>**

**2.2.1.** Προκειμένου για σειρές, πέραν της Σειράς Ρευστότητας, για τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται:<sup>13</sup>

α) Ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά κατά το τελευταίο δεκάλεπτο (10') πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών με όγκο συμβολαίων μεγαλύτερο ή ίσο του Ελάχιστου Αριθμού Συμβολαίων.

β) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο και δεν υφίσταται ο Ελάχιστος Αριθμός Συμβολαίων που ορίζονται στο προηγούμενο εδάφιο και υπάρχουν συναλλαγές κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, το αλγεβρικό άθροισμα της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης της σειράς ρευστότητας και της υπολογιζόμενης απόκλισης της τιμής της σχετικής σειράς από τη Σειρά Ρευστότητας, βάση του αλγορίθμου υπολογισμού της απόκλισης από τη Σειρά Ρευστότητας που καθορίζεται στο Παράρτημα «Υπολογισμός Απόκλισης από τη Σειρά Ρευστότητας» το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα της.

γ) Εάν δεν υπάρχει δυνατότητα υπολογισμού απόκλισης για τις πράξεις που διενεργήθηκαν στη σχετική σειρά από τη Σειρά Ρευστότητας ή δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές που ορίζονται στο προηγούμενο εδάφιο, ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν ανά δεκάλεπτο (10') μέχρι το χρόνο έναρξης της συνεδρίασης της Αγοράς Παραγώγων, αρχής γενομένης πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών.

δ) Εάν δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά το χρόνο που ορίζεται στο προηγούμενο εδάφιο, ο ΣΜΟ των συναλλαγών που διενεργήθηκαν κατά το χρονικό διάστημα από το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην υποκείμενη αγορά του Χ.Α. και μέχρι τη λήξη της συνεδρίασης της Αγοράς Παραγώγων

**2.2.2.** Προκειμένου για σειρές για τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση και δεν διενεργήθηκαν συναλλαγές κατά τον χρόνο που ορίζεται στο προηγούμενο εδάφιο, η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης είναι μηδενική.<sup>14</sup>

## **3. Έκτακτες περιπτώσεις**

Εάν η Αγορά Παραγώγων είναι κλειστή καθ' όλη τη διάρκεια του τελευταίου δεκαλέπτου (10') πριν το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 στην Αγορά Αξιών, συνεπεία εκτάκτων λόγων όπως ενδεικτικά για λόγους τεχνικής δυσλειτουργίας του Συστήματος:

α) Προκειμένου για τη Σειρά Ρευστότητας ως και για κάθε άλλη σειρά για την οποία υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη

<sup>12</sup> Ο τίτλος της παραγράφου 2.2. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>13</sup> Το πρώτο εδάφιο της παραγράφου 2.2.1. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>14</sup> Η παράγραφος 2.2.2. της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

συνεδρίαση, ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης ορίζεται η ημερήσια τιμή εκκαθάρισης της σχετικής σειράς κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση της Αγοράς Παραγώγων προσαυξημένη κατά το ημερήσιο ποσοστό μεταβολής της τιμής κλεισίματος της υποκείμενης αξίας.<sup>15</sup>

- β) Προκειμένου για σειρές για τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης κατά την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση, για τον υπολογισμό της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης εφαρμόζονται οι διατάξεις των εδαφίων (α) έως (γ) της παραγράφου 1.3.1 του άρθρου 1.3. για τη Σειρά Ρευστότητας, και των εδαφίων (α) έως (δ) της παραγράφου 2.2.1 του άρθρου 2.2 για τις λοιπές σειρές.<sup>16</sup>

#### **4. Τροποποίηση παραμέτρων<sup>17</sup>**

Το Χ.Α. και η Ε.Τ.Ε.Κ. μπορούν να τροποποιούν τις παραμέτρους υπολογισμού της Ημερήσιας Τιμής Εκκαθάρισης, όπως αυτοί καθορίζονται στις διατάξεις της παρόντος εφόσον συντρέχουν έκτακτα γεγονότα στις αγορές που επιβάλλουν τέτοια τροποποίηση ή μεταβάλλονται τα Χαρακτηριστικά Εισαγωγής των Συμβολαίων, ενδεικτικά συνεπεία εταιρικών πράξεων.

#### **Α. ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ**

Το Πακέτο περιλαμβάνει 100 Συμβόλαια.

Επομένως, κάθε εντολή για κατάρτιση συναλλαγής σε Συμβόλαια:

- α. εφόσον είναι Εντολή Μεμονωμένων Συμβολαίων (Single Order) είναι εντολή σε πολλαπλάσια του ενός (1) Συμβολαίου
- β. εφόσον είναι Εντολή Πακέτου (Block Order) είναι εντολή σε πολλαπλάσια των εκατό (100) Συμβολαίων.

#### **Α1. ΠΡΟΣΥΜΦΩΝΗΜΕΝΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ<sup>18</sup>**

Γίνονται δεκτές στο Σύστημα προς κατάρτιση προσυμφωνημένες συναλλαγές της §2.3.9.2. του Κανονισμού του Χ.Α. και συναλλαγές με αντίθετη εγγραφή της §2.3.9.3. του Κανονισμού του Χ.Α. εφόσον διενεργούνται σύμφωνα με τους όρους των ως άνω παραγράφων και κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις επόμενες διατάξεις:

1. Η προσυμφωνημένη συναλλαγή ή η συναλλαγή με αντίθετη εγγραφή πρέπει να διενεργείται σε τιμή που κατά το χρόνο κατάρτισής της είναι ίση ή καλύτερη εκ των καταχωρημένων στο Βιβλίο Εντολών καλύτερων εντολών αγοράς και πώλησης. Σε περίπτωση που κατά τον ως άνω χρόνο δεν υφίστανται καταχωρημένες εντολές στο Βιβλίο Εντολών αγοράς και πώλησης, προσυμφωνημένη συναλλαγή ή η συναλλαγή με αντίθετη εγγραφή δεν γίνεται δεκτή προς καταχώριση στο Σύστημα.
2. Η εκκαθάριση των προσυμφωνημένων συναλλαγών και των συναλλαγών με αντίθετη εγγραφή διενεργείται με βάση την Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης όπως

<sup>15</sup> Η περίπτωση α) της παραγράφου 3 της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>16</sup> Η περίπτωση β) της παραγράφου 3 της απόφασης αντικαταστάθηκε ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>17</sup> Η λέξη ΕΧΑΕ αντικαταστάθηκε από την λέξη ΕΤΕΚ στην παρούσα παράγραφο με την 215/6-9-2010 απόφαση του ΔΣ του ΧΑ

<sup>18</sup> Οι διατάξεις Ενότητας Α1 της απόφασης προστέθηκαν ως ανωτέρω με την απόφαση της από 3/11/2009 συνεδρίασης του Δ.Σ. του Χ.Α.

ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Ενότητας Γ της παρούσας Απόφασης. Σε περίπτωση σειρών ως προς τις οποίες δεν υφίσταται Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης μέχρι και την αμέσως προηγούμενη συνεδρίαση της συνεδρίασης της ημέρας διενέργειάς τους και ως προς τις οποίες έχουν καταρτισθεί κατά τη σχετική συνεδρίαση μόνο προσυμφωνημένες συναλλαγές ή συναλλαγές με αντίθετη εγγραφή, αποκλειστικώς για τις ανάγκες εκκαθάρισης των εν λόγω συναλλαγών λαμβάνεται υπόψη ως Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης η Ημερήσια Τιμή Εκκαθάρισης σύμφωνα με τις διατάξεις της Ενότητας Γ όπως προκύπτει με βάση τις εν λόγω συναλλαγές.

#### Ε. ΟΡΟΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ

<b>Συχνότητα διαβίβασης εντολών</b>	<p>Οι ειδικοί διαπραγματευτές οφείλουν:</p> <p>α. Να εισάγουν συνεχώς εντολές αγοράς και πώλησης (συνεχής υποχρέωση) για την σειρά Συμβολαίων του κοντινότερου μήνα λήξης.</p> <p>β. Κατόπιν υποβολής αιτήματος παροχής τιμών (quote request), να εισάγουν εντολές αγοράς και πώλησης για τη σειρά του δεύτερου (2ου) κοντινότερου μήνα λήξης εντός τριών (3) λεπτών από της υποβολής του σχετικού αιτήματος. (μη συνεχής υποχρέωση). Η χρονική διάρκεια παραμονής αυτής της εντολής στο Σύστημα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) δευτερόλεπτα.</p> <p>Δύο (2) εβδομάδες πριν τη λήξη της κοντινότερης σειράς, οι ειδικοί διαπραγματευτές οφείλουν:</p> <p>α. Να παρέχουν συνεχώς εντολές αγοράς και πώλησης (συνεχής υποχρέωση) και για την σειρά του δεύτερου (2ου) κοντινότερου μήνα λήξης.</p> <p>β. Κατόπιν υποβολής αιτήματος παροχής τιμών (quote request), να παρέχουν εντολές αγοράς και πώλησης και για την σειρά του τρίτου (3ου) κοντινότερου μήνα λήξης εντός τριών (3) λεπτών από την υποβολή του σχετικού αιτήματος. (μη συνεχής υποχρέωση). Η χρονική διάρκεια παραμονής αυτής της εντολής στο Σύστημα είναι τουλάχιστον είκοσι (20) δευτερόλεπτα.</p>												
<b>Μέγιστη απόκλιση τιμής</b>	<p>Ο Ειδικός Διαπραγματευτής οφείλει να εισάγει εντολές αγοράς και πώλησης, σε εκτέλεση των υποχρεώσεών του ειδικής διαπραγμάτευσης, σε τιμές η διαφορά των οποίων δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη απόκλιση τιμής όπως αυτή ορίζεται παρακάτω:</p> <table><tr><td><b>Διαστήματα τιμών (σε μονάδες Δείκτη)</b></td><td><b>Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b></td><td><b>Μη Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b></td></tr><tr><td>Από 0 έως 999,99</td><td>6</td><td>10</td></tr><tr><td>Από 1000 έως 3999,99</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>Από 4000 και άνω</td><td>15</td><td>20</td></tr></table>	<b>Διαστήματα τιμών (σε μονάδες Δείκτη)</b>	<b>Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b>	<b>Μη Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b>	Από 0 έως 999,99	6	10	Από 1000 έως 3999,99	10	15	Από 4000 και άνω	15	20
<b>Διαστήματα τιμών (σε μονάδες Δείκτη)</b>	<b>Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b>	<b>Μη Συνεχής Υποχρέωση (σε μονάδες Δείκτη)</b>											
Από 0 έως 999,99	6	10											
Από 1000 έως 3999,99	10	15											
Από 4000 και άνω	15	20											

<b>Ελάχιστη ποσότητα συμβολαίων</b>	Ο Ειδικός Διαπραγματευτής οφείλει να εισάγει εντολές ειδικής διαπραγμάτευσης για ποσότητα Συμβολαίων η οποία δεν πρέπει να υπολείπεται ανά εντολή του αριθμού των είκοσι (20) Συμβολαίων.
<b>Χρονικό διάστημα ανάληψης υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης</b>	Οι υποχρεώσεις των ειδικών διαπραγματευστών αρχίζουν πέντε (5) λεπτά μετά το πέρας της περιόδου προσυνεδρίασης (Μέθοδο 2) και λήγουν με το πέρας της τελευταίας περιόδου διαπραγμάτευσης με Μέθοδο 1 της υποκείμενης αγοράς.
<b>Περιπτώσεις άρσης ή διαφοροποίησης υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης</b>	<p>Σε περίπτωση έντονης μεταβολής οποιουδήποτε μεγέθους (ενδεικτικά τιμών, όγκου συναλλαγών) της υποκείμενης αγοράς σε μικρό χρονικό διάστημα, ουσιαστών τεχνικών προβλημάτων, διατάραξης της ομαλής λειτουργίας ή αναστολής λειτουργίας της υποκείμενης αγοράς ή εφόσον συντρέχει άλλος σπουδαίος λόγος που επαυξάνει τον κίνδυνο που αναλαμβάνει ο ειδικός διαπραγματευτής από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, η Διεύθυνση Λειτουργίας Αγοράς Χ.Α., κατόπιν σχετικής έγκρισης του Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Χ.Α., δύναται να επέμβει είτε διαφοροποιώντας τους όρους των υποχρεώσεων του ειδικού διαπραγματευτή είτε αίροντας τις υποχρεώσεις του παροχής συνεχών εντολών αγοράς και πώλησης για συγκεκριμένες σειρές Συμβολαίων για χρονικό διάστημα που κατά την κρίση της θα ορίσει.</p> <p>Στην περίπτωση αυτή η Διεύθυνση Λειτουργίας Αγοράς Χ.Α. ενημερώνει μέσω του Συστήματος τα Μέλη για την διαφοροποίηση ή την άρση των υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης. Ομοίως, παρέχεται σχετική ενημέρωση κατά την εκ νέου ενεργοποίηση των υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης μετά πάροδο του χρόνου διαφοροποίησης ή άρσης των υποχρεώσεων αυτών.</p>

**Μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης<sup>19</sup>**

Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων ειδικής διαπραγμάτευσης το Σύστημα αυτόματα ενεργοποιεί συναγερμό (alarm) ανά δίλεπτο (2') από τη μη εκπλήρωση με σχετική προειδοποίηση (warning) του Ειδικού Διαπραγματευτή στο ένα (1) λεπτό από τη μη εκπλήρωση.

Σε περίπτωση μη εκπλήρωσης κατόπιν υποβολής αιτήματος παροχής τιμών (quote request) το Σύστημα ενεργοποιεί τους παραπάνω συναγερμούς για χρονικό διάστημα μη υπερβαίνοντος τα εννιά (9) λεπτά από τη μη εκπλήρωση.

Οι χρεώσεις των συναγεμμένων γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Απόφαση 24 του ΔΣ του ΧΑ<sup>20</sup>.

**Αριθμός Συναγεμμένων**

**Χρηματικό Ποσό**

Από 0 έως 550

0

Από 551 έως 1100

0.30 ευρώ (ανά συναγεμμό)

Από 1101 έως 1650

0.40 ευρώ (ανά συναγεμμό)

Από 1651 έως 2200

0.50 ευρώ (ανά συναγεμμό)

Από 2201 και άνω

1500 ευρώ (σταθερό)

<sup>19</sup> Ο τίτλος του όρου αντικαθίσταται του Δ.Σ. του Χ.Α.

<sup>20</sup> Η παράγραφος. αντικαθίσταται του Δ.Σ. του Χ.Α.

Η παρούσα απόφαση ισχύει από 22.7.2008. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας η απόφαση 16/24.11.2005 του Δ.Σ. του Χ.Α., όπως ισχύει, καταργείται. Η παρούσα να δημοσιευτεί στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Χ.Α. [www.athex.gr](http://www.athex.gr) .