



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin  
Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market

# Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο

## Αγορά Παραγώγων



A T H E N S  
E X C H A N G E S.A.

Derivatives Market



ΕΛΛΗΝΙΚΑ  
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ Α.Ε.

**Χρηματιστήριο Αθηνών, Αγορά Παραγώγων**  
**Athens Exchange Derivatives Market**

**Όμιλος Ελληνικά Χρηματιστήρια (ΕΧΑΕ)**  
**Hellenic Exchanges Group (HELEX)**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009 - OCTOBER 2009**



## Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin

### Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market

Για σχόλια-διευκρινήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το + 30 210 3366800  
For more information please contact us at + 30 210 3366800

Το παρόν Δελτίο συντάσσεται με στοιχεία και πληροφορίες που συλλέγονται και επεξεργάζονται στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφόρησης του Χ.Α. Σε περίπτωση χρήσης εξωτερικών στοιχείων γίνεται πάντα αναφορά στην πηγή.  
The present report is produced using data and information collected and processed by the Information Services Department of the Athens Exchanges S.A. In the case of external data use there is always a source reference.

**Αποποίηση Ευθύνης:** Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν δελτίο έχουν αποκλειστικά στατιστικό χαρακτήρα και ως εκ τούτου δεν συνιστούν παροχή επενδυτικών ή άλλου είδους συμβουλών ή πρόσκληση για επένδυση σε παράγωγα προϊόντα που διαπραγματεύονται στην Αγορά Παραγώγων του Χρηματιστηρίου Αθηνών (Χ.Α).

Τα ανωτέρω στοιχεία αποτελούν ιδιοκτησία του Χ.Α και προστατεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται α) η με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, τροποποίηση, αντιγραφή, πώληση, μετάδοση ή διανομή του συνόλου ή μέρους τους, χωρίς αναφορά στην πηγή και β) η εμπορική εκμετάλλευση των στοιχείων από τρίτους. Το Χ.Α δεν φέρει καμία ευθύνη προερχόμενη άμεσα ή έμμεσα από χρήση ή τυχόν αλλοίωση των ανωτέρω στοιχείων όταν αυτά χρησιμοποιούνται από τρίτους.

**Disclaimer:** The data included in the present report are intended solely for statistical purposes and under no circumstances do they constitute investment proposals, or other kinds of investment advice for derivative products traded in the Derivatives Market of the Athens Exchange.

The above data are a property of the Athens Exchange and are copyright protected. Users are forbidden to reproduce, modify, copy, sale, transmit or redistribute, by all reproduction means and methods, part or the whole of the above data, without reference to their source.

The commercial exploitation of these data is, also, forbidden by third parties. Athens Exchange does not carry any responsibility, direct or indirect, derived from usage or accidental alteration of the above data when used by third parties.



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ - TABLE OF CONTENTS

### 1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

#### 2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ - TOTAL TRADED VOLUME

- 2.1. Συνοπτικά Στατιστικά Στοιχεία της Αγοράς Παραγώγων - Derivatives Market Figures Overview
- 2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume
- 2.3. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest Monthly Average
- 2.4. Λόγος Όγκου Συναλλαγών προς Αριθμό Ανοικτών Θέσεων - Traded Volume to Open Interest Ratio
- 2.5. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table

#### 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

- 3.1. Συμβόλαιο Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ASE-20 - FTSE/ASE-20 Stock Index Futures
- 3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ASE-20 - FTSE/ASE-20 Stock Index Options
- 3.3. Συμβόλαιο Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures
- 3.4. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options
- 3.5. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο Επαναγοράς - Stock Repos
- 3.6. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling
- 3.7. Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
- 3.8. Κατανομή όγκου και ανοικτών θέσεων για ΣΜΕ σε μετοχές - Volume and Open Interest for Stock Futures

#### 4. ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ - DERIVATIVES TO SPOT MARKET RATIOS

- 4.1. Σχέση Τζήρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios
- 4.2. Σχέση Συνόλου Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά - Derivatives to Spot Market Traded Value Ratio
- 4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per product
- 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών FTSE/ASE 20 και FTSE/ASE Mid 40 με Σύνολο Μετοχών - FTSE/ASE 20 and FTSE/ASE Mid 40 Spot Traded Value against Total Number of Shares
- 4.5. Χρηματιστήριο Αθηνών Αγορά Παραγώγων : Ετήσια Ονομαστική Αξία Συναλλαγών επί Παραγώγων (σε €) - Athens Exchange Derivatives Market : Yearly Nominal Value of Derivatives (in €)
- 4.6. Συγκριτικός Πίνακας με Ευρωπαϊκά Χρηματιστήρια - Comparison Table of European Exchanges
- 4.7. Σύγκριση Τζήρων Αγορών Μετρητοίς - Cash Market Traded Volume Comparison
- 4.8. Σύγκριση Τζήρων Αγορών Παραγώγων επί Δεικτών - Index Derivatives Traded Volume Comparison
- 4.9. Σύγκριση Λόγου Τζήρων Αγορών Παραγώγων προς Αγορών Μετοχών - Derivatives to Cash Traded Value Ratio Comparison

#### 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

- 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Ετήσιο Σύνολο) - Investor Accounts (Year Total)
- 5.2. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and Active per Month)
- 5.3. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category
- 5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share
- 5.5. Μέσος Αριθμός Συμβολαίων ανά Ενεργό Κωδικό Επενδυτή - Average Number of Contracts per Active Investor Account
- 5.6. Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product

#### 6. ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΜΕΛΩΝ & ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - MEMBER & INVESTORS ACTIVITY PER PRODUCT

- 6.1. ΣΜΕ επί του FTSE/ASE-20 - FTSE/ASE-20 Index Futures
- 6.2. Δικαιώματα επί του FTSE/ASE-20 - FTSE/ASE-20 Index Options

#### 7. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - COMPARISON TO OTHER EUROPEAN EXCHANGES

- 7.1. ΣΜΕ σε Δείκτες - Stock Index Futures
- 7.2. Δικαιώματα σε Δείκτες - Stock Index Options
- 7.3. ΣΜΕ σε Δείκτες - Traded Value Comparison Stock Index Futures
- 7.4. Σύγκριση Αξίας Συναλλαγών Δικαιωμάτων σε Δείκτες - Traded Value Comparison Stock Index Options

#### 8. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Χ.Α. - ATHEX DERIVATIVES MEMBERS MARKET SHARE

#### 9. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

#### 10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ADEX TRAINING UNIT SCHEDULE



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

Αύξηση κατά 27,9% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α. κατά τον Οκτώβριο του 2009, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Ιούλιος-Σεπτέμβριος). Συγκεκριμένα, τον Οκτώβριο 2009 διαπραγματεύτηκαν 44.383 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 34.708 συμβολαίων το τελευταίο τρίμηνο.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 9,1% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 57.3% της αξίας συναλλαγών τον Οκτώβριο 2009, όταν ο μέσος όρος του έτους 2008 είχε διαμορφωθεί στο 53.8%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς την Αγορά Μετοχών του Χ.Α., ο οποίος διαμορφώθηκε στο 45.2% για το μήνα Οκτώβριο 2009.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Οκτωβρίου του 2009 ανήλθαν σε 35,521, ήτοι 2,777 λιγότεροι από τα τέλη Σεπτεμβρίου του 2009. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποιήσαν οι 3,470 ή ποσοστό 9.8%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market of the Athens Exchange during October 2009 increased by 27.9%, when compared to the respective average number of the last quarter (July - September). Specifically, 44,383 contracts were traded in October 2009, compared to the 34,708 contracts, on average, of the previous quarter.

Increasingly moved the average traded volume of the stock options realizing an increase of 9.1% compared to the previous quarter. It is noted that, in October 2009, the client account trades for Stock Futures accounted for 57.3% of the trades value, when the 2008 total average was 53.8%.

The Derivatives to Spot traded value ratio has increased to 45.2% in October 2009.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading accounts were 35,521 at the end of October 2009, that is 2,777 less than the end of September 2009. Out of these trading accounts, 3,470 concluded derivative trades, or the 9.8% of the total.

## 2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ - TOTAL TRADED VOLUME

## 2.1. Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία της Αγοράς Παραγώγων - Derivatives market figures overview

## Συναλλαγές στην Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market Volumes

Από - From : 01/01/2009 Έως - To : 30/10/2009

| Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products                                | Όγκος Συναλλαγών<br>Οκτώβριος 2009 - Traded<br>Volume October 2009 | Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative<br>Traded Volume |                                 |                                             | Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                        |                                                                    | 1 / 2009<br>Έως το<br>10 / 2009                            | 1 / 2008<br>Έως το<br>10 / 2008 | Ποσοστό<br>Μεταβολής -<br>Percentage Change | Από την αρχή του<br>έτους - From year<br>start                 | Τελευταίου 3<br>μήνου - Last 3<br>months (*) | Οκτώβριος 2008<br>October 2008 | Οκτώβριος 2009<br>October 2009 | Ποσοστό Μεταβολής -<br>Percentage Change | Ποσοστό<br>Μεταβολής -<br>Percentage<br>Change |
| <b>ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures</b>                                 |                                                                    | [1]                                                        | [2]                             | [1] / [2]                                   |                                                                | [5]                                          | [4]                            | [3]                            | [3] / [4]                                | [3] / [5]                                      |
| FTSE/ATHEX-20                                                          | 187,797                                                            | 1,800,363                                                  | 2,423,768                       | -25.72%                                     | 8,740                                                          | 7,653                                        | 13,812                         | 8,943                          | -35.26%                                  | 16.85%                                         |
| FTSE/ATHEX Mid-40                                                      | 0                                                                  | 0                                                          | 23,369                          | -100.00%                                    | 0                                                              | 0                                            | 0                              | 0                              | -100.00%                                 | ---                                            |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 187,797                                                            | 1,800,363                                                  | 2,447,137                       | -26.43%                                     | 8,740                                                          | 7,653                                        | 13,813                         | 8,943                          | -35.26%                                  | 16.85%                                         |
| <b>Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>                          |                                                                    |                                                            |                                 |                                             |                                                                |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
| FTSE/ATHEX-20                                                          | 39,539                                                             | 308,516                                                    | 404,353                         | -23.70%                                     | 1,498                                                          | 1,458                                        | 1,654                          | 1,883                          | 13.85%                                   | 29.17%                                         |
| FTSE/ATHEX Mid-40                                                      | 0                                                                  | 9                                                          | 3,290                           | -99.73%                                     | 0                                                              | 0                                            | 0                              | 0                              | ---                                      | ---                                            |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 39,539                                                             | 308,525                                                    | 407,643                         | -24.31%                                     | 1,498                                                          | 1,458                                        | 1,654                          | 1,883                          | 13.85%                                   | 29.17%                                         |
| <b>ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>                                 |                                                                    |                                                            |                                 |                                             |                                                                |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                             | 28,532                                                             | 318,969                                                    | 145,338                         | 119.47%                                     | 1,548                                                          | 1,132                                        | 786                            | 1,359                          | 72.89%                                   | 19.97%                                         |
| Coca - Cola Τρία Εμφύλων (Κο) - Coca - Cola Hbc (Cr)                   | 1,364                                                              | 36,873                                                     | 41,478                          | -11.10%                                     | 179                                                            | 126                                          | 269                            | 65                             | -75.84%                                  | -48.52%                                        |
| EUROBANK - EUROBANK                                                    | 22,267                                                             | 183,537                                                    | 105,882                         | 73.34%                                      | 891                                                            | 674                                          | 624                            | 1,060                          | 70.06%                                   | 57.39%                                         |
| INTRAKOM - INTRACOM                                                    | 14,959                                                             | 119,132                                                    | 174,398                         | -31.69%                                     | 578                                                            | 638                                          | 403                            | 712                            | 78.88%                                   | 11.66%                                         |
| Marfin Investment Group - Marfin Investment Group                      | 38,108                                                             | 194,374                                                    | 270,294                         | -28.09%                                     | 944                                                            | 877                                          | 1,156                          | 1,815                          | 56.92%                                   | 106.90%                                        |
| Marfin Popular Bank (Κο) - Marfin Popular Bank (Cr)                    | 45,589                                                             | 388,136                                                    | 502,835                         | -22.81%                                     | 1,884                                                          | 2,023                                        | 2,087                          | 2,171                          | 4.00%                                    | 7.31%                                          |
| Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank Of Greece                         | 36,455                                                             | 123,213                                                    | 146,134                         | -15.68%                                     | 598                                                            | 446                                          | 248                            | 1,736                          | 599.85%                                  | 289.03%                                        |
| Βιοχάλκο - Viohalco                                                    | 2,645                                                              | 22,698                                                     | 33,389                          | -32.02%                                     | 110                                                            | 59                                           | 50                             | 126                            | 150.09%                                  | 113.48%                                        |
| ΓΕΚ Τέρνα (Κο) - GEK Terna (Cr)                                        | 5,990                                                              | 314,394                                                    | 117,587                         | 167.37%                                     | 1,526                                                          | 2,208                                        | 539                            | 285                            | -47.07%                                  | -87.08%                                        |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                         | 13,870                                                             | 146,382                                                    | 78,056                          | 87.53%                                      | 711                                                            | 503                                          | 846                            | 660                            | -21.93%                                  | 31.30%                                         |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank Of Greece                               | 58,194                                                             | 636,323                                                    | 338,412                         | 88.03%                                      | 3,089                                                          | 2,472                                        | 3,050                          | 2,771                          | -9.14%                                   | 12.11%                                         |
| Ελλάκτωρ - Ellaktor                                                    | 3,501                                                              | 53,447                                                     | 86,618                          | -38.30%                                     | 259                                                            | 244                                          | 582                            | 167                            | -71.36%                                  | -31.63%                                        |
| Ελληνικά Πετρέλεια - Hellenic Petroleum                                | 1,008                                                              | 20,824                                                     | 37,837                          | -44.96%                                     | 101                                                            | 72                                           | 80                             | 48                             | -39.93%                                  | -33.49%                                        |
| Εμπορική Τράπεζα - Emporiki Bank                                       | 0                                                                  | 0                                                          | 2,166                           | -100.00%                                    | 0                                                              | 0                                            | 0                              | 0                              | ---                                      | ---                                            |
| EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.                                 | 4,281                                                              | 27,767                                                     | 43,751                          | -36.53%                                     | 135                                                            | 122                                          | 171                            | 204                            | 19.47%                                   | 67.62%                                         |
| Ιντρολόν - Intralot                                                    | 15,824                                                             | 81,061                                                     | 48,435                          | 67.36%                                      | 394                                                            | 288                                          | 577                            | 754                            | 30.69%                                   | 161.30%                                        |
| Κύπρου Τράπεζα - Bank Of Cyprus                                        | 18,442                                                             | 269,088                                                    | 85,951                          | 213.07%                                     | 1,306                                                          | 762                                          | 395                            | 878                            | 122.17%                                  | 15.25%                                         |
| METKA (Κο) - METKA (Cr)                                                | 2,466                                                              | 20,204                                                     | 11,145                          | 81.28%                                      | 98                                                             | 85                                           | 60                             | 117                            | 96.61%                                   | 38.94%                                         |
| Μότορ Οйл - Motor Oil                                                  | 618                                                                | 18,617                                                     | 14,941                          | 24.60%                                      | 90                                                             | 113                                          | 90                             | 29                             | -67.32%                                  | -74.06%                                        |
| Μυτιληναίος - Mitilinaios                                              | 11,233                                                             | 113,421                                                    | 111,698                         | 1.54%                                       | 551                                                            | 424                                          | 383                            | 535                            | 39.71%                                   | 26.03%                                         |
| ΟΠΑΠ (Κο) - Orap (Cr)                                                  | 7,782                                                              | 121,875                                                    | 53,505                          | 127.78%                                     | 592                                                            | 815                                          | 268                            | 371                            | 38.51%                                   | -54.54%                                        |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                          | 32,786                                                             | 449,043                                                    | 355,622                         | 26.27%                                      | 2,180                                                          | 1,667                                        | 1,064                          | 1,561                          | 46.78%                                   | -6.32%                                         |
| ΣΙΔΕΝΟΡ (Κο) - SIDENOR (Cr)                                            | 1,324                                                              | 15,870                                                     | 39,772                          | -60.10%                                     | 77                                                             | 78                                           | 196                            | 63                             | -67.90%                                  | -19.61%                                        |
| Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank                    | 20,361                                                             | 119,176                                                    | 215,543                         | -44.71%                                     | 579                                                            | 807                                          | 492                            | 970                            | 97.27%                                   | 20.21%                                         |
| TITAN - TITAN Cement Company                                           | 2,350                                                              | 24,230                                                     | 16,110                          | 50.40%                                      | 118                                                            | 115                                          | 70                             | 112                            | 59.66%                                   | -2.27%                                         |
| Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank                                        | 23,572                                                             | 266,572                                                    | 80,741                          | 230.16%                                     | 1,294                                                          | 1,298                                        | 521                            | 1,122                          | 115.26%                                  | -13.53%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 413,521                                                            | 4,085,228                                                  | 3,157,638                       | 29.38%                                      | 19,831                                                         | 18,048                                       | 15,006                         | 19,691                         | 31.23%                                   | 9.11%                                          |
| <b>Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>                          |                                                                    |                                                            |                                 |                                             |                                                                |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                             | 773                                                                | 8,291                                                      | 39,391                          | -78.95%                                     | 40                                                             | 37                                           | 22                             | 37                             | 64.93%                                   | -0.72%                                         |
| INTRAKOM - INTRACOM                                                    | 0                                                                  | 460                                                        | 450                             | 2.22%                                       | 2                                                              | 0                                            | 0                              | 0                              | ---                                      | ---                                            |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                         | 464                                                                | 8,773                                                      | 9,879                           | -11.20%                                     | 43                                                             | 13                                           | 44                             | 22                             | -50.30%                                  | 67.43%                                         |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                               | 1,047                                                              | 20,140                                                     | 84,356                          | -76.12%                                     | 98                                                             | 85                                           | 880                            | 50                             | -94.34%                                  | -41.37%                                        |
| ΟΠΑΠ (Κο) - Orap (Cr)                                                  | 277                                                                | 9,088                                                      | 1,350                           | 573.19%                                     | 44                                                             | 45                                           | 2                              | 13                             | 684.30%                                  | -70.76%                                        |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                          | 2,062                                                              | 13,908                                                     | 28,137                          | -50.57%                                     | 68                                                             | 69                                           | 33                             | 98                             | 201.70%                                  | 41.59%                                         |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 4,623                                                              | 60,660                                                     | 163,563                         | -62.91%                                     | 294                                                            | 250                                          | 981                            | 220                            | -77.56%                                  | -11.86%                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>      | 645,480                                                            | 6,254,774                                                  | 6,175,981                       | 1.28%                                       | 30,363                                                         | 27,409                                       | 31,453                         | 30,737                         | -2.28%                                   | 12.14%                                         |
| <b>Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos</b> |                                                                    |                                                            |                                 |                                             |                                                                |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
| Stock Repos                                                            | 61,230                                                             | 835,331                                                    | 988,379                         | -15.48%                                     | 4,055                                                          | 1,685                                        | 2,096                          | 2,916                          | 39.10%                                   | 73.00%                                         |
| Stock Reverse Repos                                                    | 187,935                                                            | 1,036,316                                                  | 1,195,056                       | -13.28%                                     | 5,031                                                          | 4,354                                        | 4,195                          | 8,948                          | 113.33%                                  | 105.56%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 249,165                                                            | 1,871,647                                                  | 2,183,435                       | -14.28%                                     | 9,086                                                          | 6,039                                        | 6,291                          | 11,865                         | 88.60%                                   | 96.47%                                         |
| <b>Συμβόλαιο Επαναγοράς Ειδικού Τύπου - Repurchase Agreement</b>       |                                                                    |                                                            |                                 |                                             |                                                                |                                              |                                |                                |                                          |                                                |
| Repurchase Agreement                                                   | 37,395                                                             | 409,949                                                    | 386,260                         | 6.13%                                       | 1,990                                                          | 1,261                                        | 1,438                          | 1,781                          | 23.83%                                   | 41.25%                                         |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 37,395                                                             | 409,949                                                    | 386,260                         | 6.13%                                       | 1,990                                                          | 1,261                                        | 1,438                          | 1,781                          | 23.83%                                   | 41.25%                                         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                                  | 932,040                                                            | 8,536,370                                                  | 8,745,676                       | -2.39%                                      | 41,439                                                         | 34,708                                       | 39,183                         | 44,383                         | 13.27%                                   | 27.87%                                         |

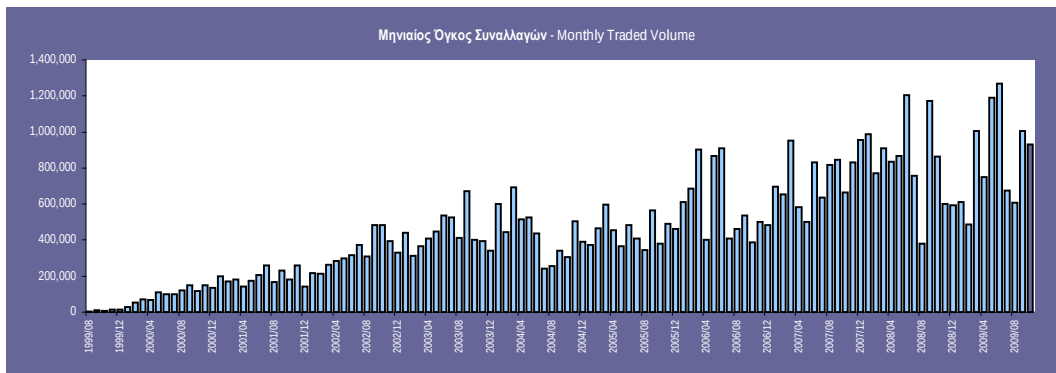
(\*) Αφορά τους μήνες: Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.  
Refers to months: July, August and September.

Στήλες [2] και [4]: Στο αθροίσμα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.  
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.

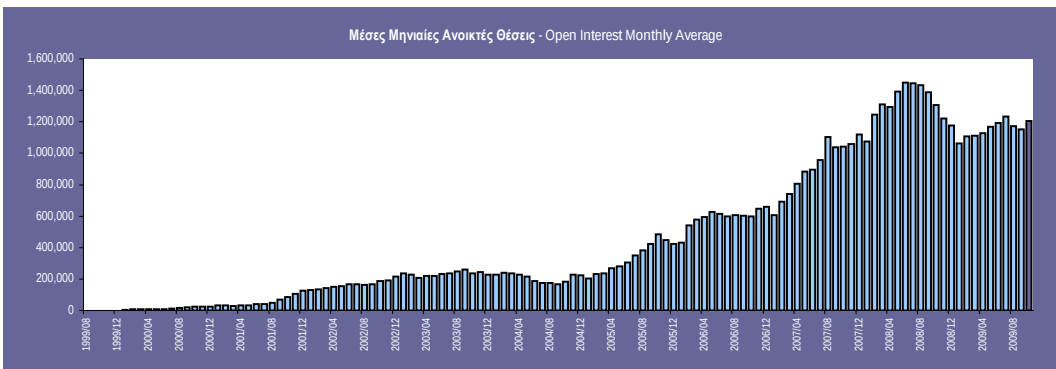


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ  
ΑΥΤΟΡΡΕΥΣΗ  
Αγορά Παραγώγων

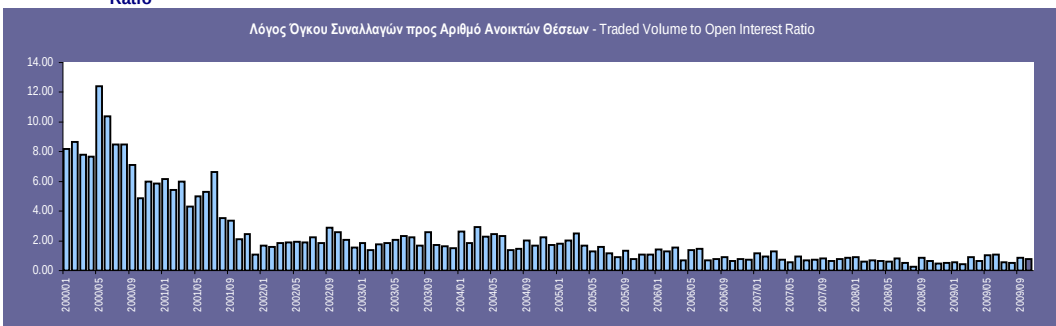
## 2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume



## 2.3. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest Monthly Average



## 2.4. Λόγος Όγκου Συναλλαγών προς Αριθμό Ανοικτών Θέσεων - Traded Volume to Open Interest Ratio





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 2.5. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α. |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                         | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             |
| <b>Μέλη διαπραγμάτευσης</b>                             | <b>67</b>        | <b>60</b>        | <b>55</b>        | <b>54</b>        | <b>51</b>        | <b>54</b>        |
| Νέα μέλη                                                | 1                | 2                | 2                | 3                | 1                | 4                |
| Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών                        | -4               | -9               | -7               | -4               | -4               | -1               |
| <b>Μέλη εκκαθάρισης</b>                                 | <b>47</b>        | <b>41</b>        | <b>36</b>        | <b>37</b>        | <b>35</b>        | <b>34</b>        |
| Νέα μέλη ανά έτος                                       | 2                | 2                | 0                | 3                | 0                | 0                |
| Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών                        | -2               | -8               | -5               | -2               | -2               | -1               |
| Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη                                | 35               | 29               | 24               | 24               | 23               | 22               |
| Γενικά εκκαθαριστικά μέλη                               | 12               | 12               | 12               | 13               | 12               | 12               |
| Τερματικά συναλλαγών                                    | 429              | 405              | 310              | 303              | 295              | 291              |
| <b>Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)</b>                | <b>4,841,522</b> | <b>4,894,778</b> | <b>5,333,804</b> | <b>7,156,391</b> | <b>8,972,210</b> | <b>9,942,628</b> |
| Κωδικοί επενδυτών                                       | 21,256           | 24,373           | 27,399           | 31,355           | 33,860           | 34,915           |
| <b>Προϊόντα</b>                                         | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>54</b>        | <b>43</b>        | <b>35</b>        |
| Συμβάσεις API                                           | 35               | 33               | 30               | 32               | 29               | 32               |

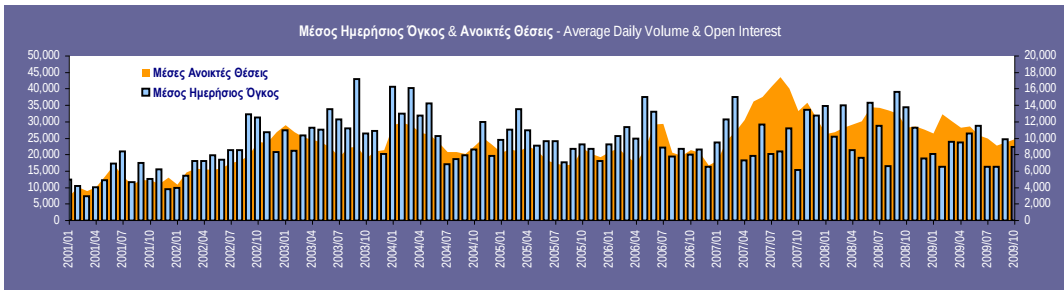
| ATHEX DERIVATIVES MARKET ANNUAL GROWTH TABLE |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                              | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             |
| <b>Trading Members</b>                       | <b>67</b>        | <b>60</b>        | <b>55</b>        | <b>54</b>        | <b>51</b>        | <b>54</b>        |
| New members                                  | 1                | 2                | 2                | 3                | 1                | 4                |
| Members mergers and resignations             | -4               | -9               | -7               | -4               | -4               | -1               |
| <b>Clearing Members</b>                      | <b>47</b>        | <b>41</b>        | <b>36</b>        | <b>37</b>        | <b>35</b>        | <b>34</b>        |
| New Members per year                         | 2                | 2                | 0                | 3                | 0                | 0                |
| Members mergers and resignations             | -2               | -8               | -5               | -2               | -2               | -1               |
| Direct clearing members                      | 35               | 29               | 24               | 24               | 23               | 22               |
| General clearing members                     | 12               | 12               | 12               | 13               | 12               | 12               |
| Trading screens                              | 429              | 405              | 310              | 303              | 295              | 291              |
| <b>Traded volume (no of contracts)</b>       | <b>4,841,522</b> | <b>4,894,778</b> | <b>5,333,804</b> | <b>7,156,391</b> | <b>8,972,210</b> | <b>9,942,628</b> |
| Investors accounts                           | 21,256           | 24,373           | 27,399           | 31,355           | 33,860           | 34,915           |
| <b>Products</b>                              | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>43</b>        | <b>35</b>        |
| API licences                                 | 35               | 33               | 30               | 32               | 29               | 32               |



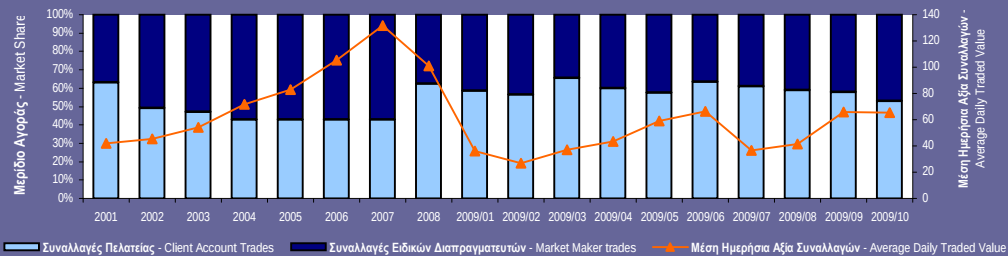
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορές Παραγώγων

### 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

#### 3.1. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Futures



|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκπρ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενου -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 250                                | 5,283                                                                | 10,464.48                                                        | 59.00%                                                                                         | 37.00%                                                         | 63.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2002 | 247                                | 8,442                                                                | 11,181.61                                                        | 111.00%                                                                                        | 51.00%                                                         | 49.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2003 | 247                                | 11,373                                                               | 13,374.84                                                        | 76.00%                                                                                         | 53.00%                                                         | 47.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2004 | 253                                | 11,036                                                               | 18,146.57                                                        | 74.00%                                                                                         | 57.00%                                                         | 43.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2005 | 250                                | 9,520                                                                | 20,680.70                                                        | 54.83%                                                                                         | 57.27%                                                         | 42.73%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2006 | 249                                | 9,833                                                                | 26,241.68                                                        | 74.00%                                                                                         | 57.00%                                                         | 43.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2007 | 252                                | 10,273                                                               | 33,202.21                                                        | 74.00%                                                                                         | 57.00%                                                         | 43.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2008 | 249                                | 11,280                                                               | 25,202                                                           | 39.00%                                                                                         | 37.72%                                                         | 62.28%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2009 | 20                                 | 8,077                                                                | 718.75                                                           | 34.45%                                                                                         | 41.47%                                                         | 58.53%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2009 | 20                                 | 6,570                                                                | 537.52                                                           | 29.73%                                                                                         | 43.40%                                                         | 56.60%                                        |
| Μάρτιος - March           | 2009 | 20                                 | 9,583                                                                | 744.33                                                           | 36.04%                                                                                         | 34.42%                                                         | 65.58%                                        |
| Απρίλιος - April          | 2009 | 18                                 | 9,459                                                                | 784.07                                                           | 27.10%                                                                                         | 40.07%                                                         | 59.93%                                        |
| Μάιος - May               | 2009 | 20                                 | 10,553                                                               | 1,179.18                                                         | 27.86%                                                                                         | 42.55%                                                         | 57.45%                                        |
| Ιούνιος - June            | 2009 | 21                                 | 11,501                                                               | 1,389.90                                                         | 36.22%                                                                                         | 36.67%                                                         | 63.33%                                        |
| Ιούλιος - July            | 2009 | 23                                 | 6,520                                                                | 846.06                                                           | 24.36%                                                                                         | 38.85%                                                         | 61.15%                                        |
| Αύγουστος - August        | 2009 | 21                                 | 6,555                                                                | 866.01                                                           | 24.82%                                                                                         | 41.01%                                                         | 58.99%                                        |
| Σεπτέμβριος - September   | 2009 | 22                                 | 9,886                                                                | 1,445.07                                                         | 30.84%                                                                                         | 42.00%                                                         | 58.00%                                        |
| Οκτώβριος - October       | 2009 | 21                                 | 8,943                                                                | 1,373.60                                                         | 25.72%                                                                                         | 47.04%                                                         | 52.96%                                        |
| Νοέμβριος - November      | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σύνολο Ετους - Year Total | 2009 | 206                                | 8,740                                                                | 9,884.47                                                         | 29.71%                                                                                         | 40.75%                                                         | 59.25%                                        |

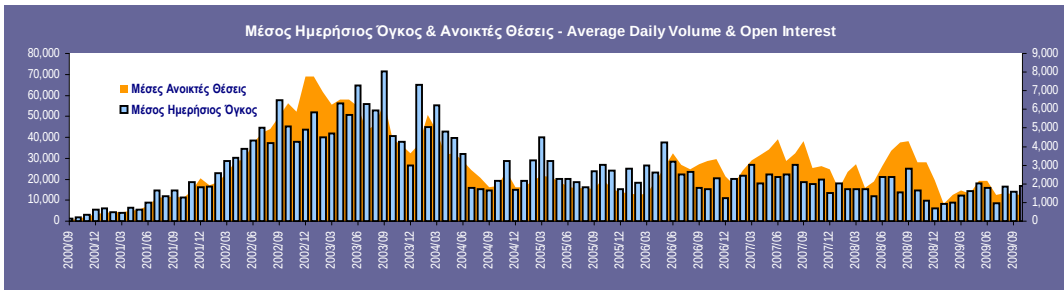




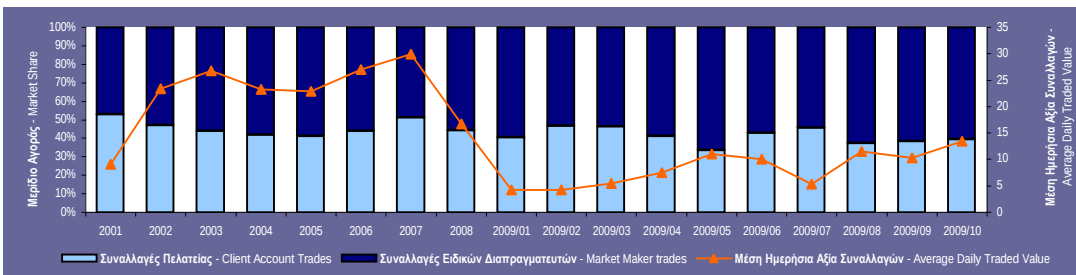


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

### 3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Options



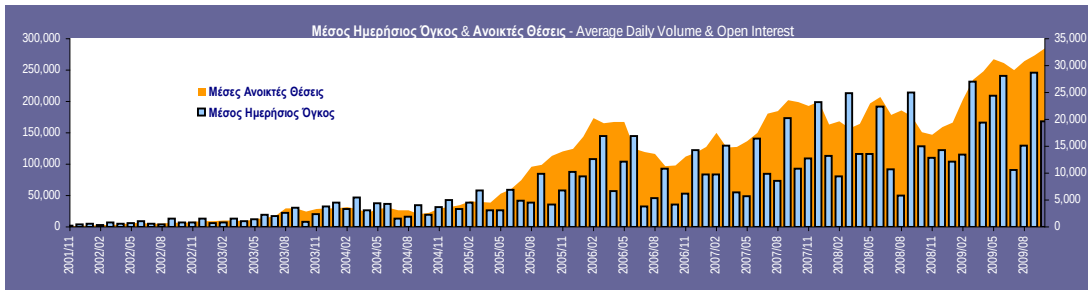
|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκτ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενη -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 250                                | 1,148                                                                | 2,255.63                                                        | 13.00%                                                                                        | 47.00%                                                         | 53.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2002 | 247                                | 4,117                                                                | 5,776.49                                                        | 58.00%                                                                                        | 53.00%                                                         | 47.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2003 | 247                                | 5,548                                                                | 6,606.23                                                        | 37.00%                                                                                        | 56.00%                                                         | 44.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2004 | 253                                | 3,593                                                                | 5,889.89                                                        | 24.00%                                                                                        | 58.00%                                                         | 42.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2005 | 250                                | 2,637                                                                | 5,719.81                                                        | 15.09%                                                                                        | 58.78%                                                         | 41.22%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2006 | 249                                | 2,520                                                                | 6,732.71                                                        | 11.53%                                                                                        | 56.01%                                                         | 43.99%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2007 | 252                                | 2,347                                                                | 7,544.57                                                        | 8.93%                                                                                         | 48.76%                                                         | 51.25%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2008 | 249                                | 1,770                                                                | 4,167                                                           | 6.40%                                                                                         | 55.82%                                                         | 44.18%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2009 | 20                                 | 925                                                                  | 85.14                                                           | 4.08%                                                                                         | 59.48%                                                         | 40.52%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2009 | 20                                 | 988                                                                  | 83.63                                                           | 4.63%                                                                                         | 53.36%                                                         | 46.64%                                        |
| Μάρτιος - March           | 2009 | 20                                 | 1,372                                                                | 108.85                                                          | 5.27%                                                                                         | 53.59%                                                         | 46.41%                                        |
| Απρίλιος - April          | 2009 | 18                                 | 1,623                                                                | 134.83                                                          | 4.66%                                                                                         | 58.70%                                                         | 41.30%                                        |
| Μάιος - May               | 2009 | 20                                 | 2,017                                                                | 220.18                                                          | 5.20%                                                                                         | 66.27%                                                         | 33.73%                                        |
| Ιούνιος - June            | 2009 | 21                                 | 1,786                                                                | 212.07                                                          | 5.53%                                                                                         | 57.14%                                                         | 42.86%                                        |
| Ιούλιος - July            | 2009 | 23                                 | 974                                                                  | 123.52                                                          | 3.56%                                                                                         | 54.42%                                                         | 45.58%                                        |
| Αύγουστος - August        | 2009 | 21                                 | 1,868                                                                | 242.15                                                          | 6.94%                                                                                         | 62.69%                                                         | 37.31%                                        |
| Σεπτέμβριος - September   | 2009 | 22                                 | 1,571                                                                | 226.05                                                          | 4.82%                                                                                         | 61.73%                                                         | 38.27%                                        |
| Οκτώβριος - October       | 2009 | 21                                 | 1,883                                                                | 283.01                                                          | 5.30%                                                                                         | 60.61%                                                         | 39.39%                                        |
| Νοέμβριος - November      | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                 |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                 |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Σύνολο Ετους - Year Total | 2009 | 206                                | 1,498                                                                | 1,719.43                                                        | 5.00%                                                                                         | 58.80%                                                         | 41.20%                                        |



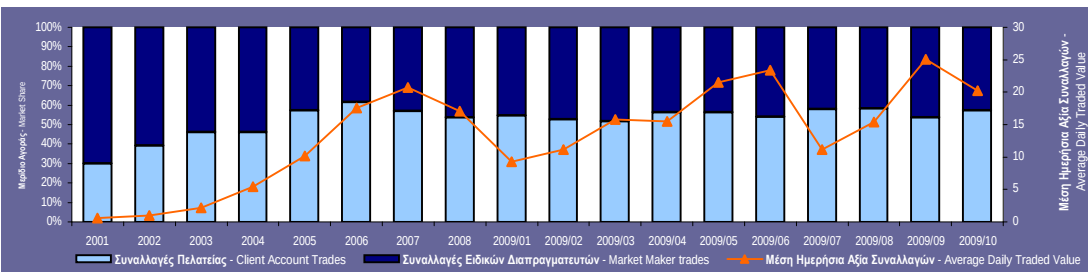


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

### 3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκατ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενη -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 40                                 | 352                                                                  | 23.64                                                            | 3.00%                                                                                         | 70.00%                                                         | 30.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2002 | 247                                | 821                                                                  | 246.26                                                           | 4.00%                                                                                         | 61.00%                                                         | 39.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2003 | 247                                | 1,933                                                                | 539.70                                                           | 6.00%                                                                                         | 54.00%                                                         | 46.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2004 | 253                                | 3,635                                                                | 1,370.29                                                         | 7.00%                                                                                         | 54.00%                                                         | 46.00%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2005 | 250                                | 5,726                                                                | 2,550.34                                                         | 6.88%                                                                                         | 42.66%                                                         | 57.34%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2006 | 249                                | 9,946                                                                | 4,384.22                                                         | 7.70%                                                                                         | 38.49%                                                         | 61.51%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2007 | 252                                | 12,308                                                               | 5,220.05                                                         | 6.25%                                                                                         | 43.15%                                                         | 56.85%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2008 | 249                                | 14,913                                                               | 4,242                                                            | 7.41%                                                                                         | 46.23%                                                         | 53.77%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2009 | 20                                 | 12,111                                                               | 184.75                                                           | 8.55%                                                                                         | 45.45%                                                         | 54.55%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2009 | 20                                 | 13,499                                                               | 222.43                                                           | 11.84%                                                                                        | 47.52%                                                         | 52.48%                                        |
| Μάρτιος - March           | 2009 | 20                                 | 27,059                                                               | 316.72                                                           | 14.77%                                                                                        | 48.28%                                                         | 51.72%                                        |
| Απρίλιος - April          | 2009 | 18                                 | 19,425                                                               | 279.68                                                           | 9.31%                                                                                         | 43.88%                                                         | 56.12%                                        |
| Μάιος - May               | 2009 | 20                                 | 24,434                                                               | 430.59                                                           | 9.86%                                                                                         | 43.74%                                                         | 56.26%                                        |
| Ιούνιος - June            | 2009 | 21                                 | 28,040                                                               | 490.14                                                           | 12.33%                                                                                        | 45.94%                                                         | 54.06%                                        |
| Ιούλιος - July            | 2009 | 23                                 | 10,575                                                               | 257.41                                                           | 7.24%                                                                                         | 42.06%                                                         | 57.94%                                        |
| Αύγουστος - August        | 2009 | 21                                 | 15,097                                                               | 324.11                                                           | 9.06%                                                                                         | 41.70%                                                         | 58.30%                                        |
| Σεπτέμβριος - September   | 2009 | 22                                 | 28,677                                                               | 551.51                                                           | 11.37%                                                                                        | 46.28%                                                         | 53.72%                                        |
| Οκτώβριος - October       | 2009 | 21                                 | 19,691                                                               | 424.14                                                           | 7.68%                                                                                         | 42.71%                                                         | 57.29%                                        |
| Νοέμβριος - November      | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2009 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Σύνολο Έτους - Year Total | 2009 | 206                                | 19,831                                                               | 3,481.47                                                         | 10.20%                                                                                        | 44.76%                                                         | 55.24%                                        |



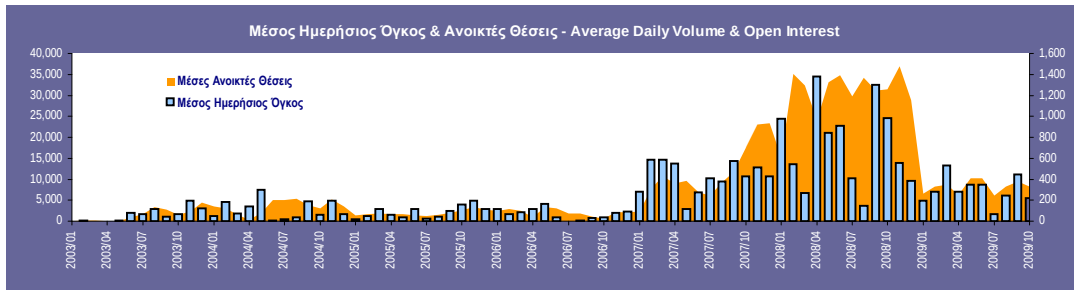


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

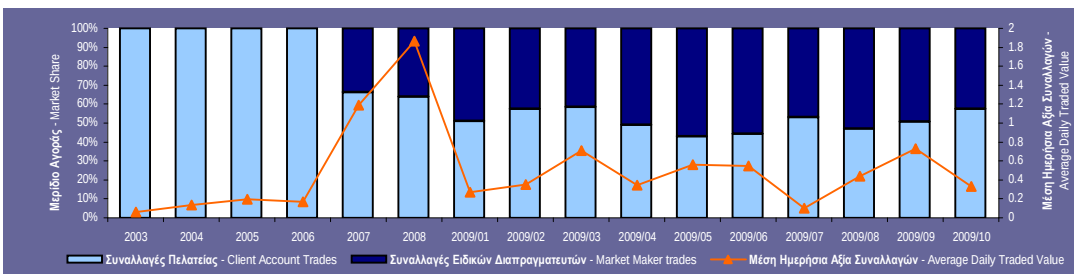
### 3.4. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options

## Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin

Ανοδό Πασανώνων - Derivatives Market



|                                  |             | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκστ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενη -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2003</b> | 247                                | 60                                                                   | 15.77                                                            | 0.00%                                                                                         | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2004</b> | 253                                | 109                                                                  | 34.96                                                            | 0.00%                                                                                         | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2005</b> | 250                                | 87                                                                   | 48.28                                                            | 0.30%                                                                                         | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2006</b> | 249                                | 69                                                                   | 41.52                                                            | 0.18%                                                                                         | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2007</b> | 252                                | 424                                                                  | 299.84                                                           | 0.65%                                                                                         | 33.85%                                                         | 66.15%                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b> | <b>2008</b> | 249                                | 734                                                                  | 465                                                              | 1.20%                                                                                         | 36.25%                                                         | 63.75%                                        |
| Ιανουάριος - January             | 2009        | 20                                 | 198                                                                  | 5.43                                                             | 0.39%                                                                                         | 49.04%                                                         | 50.96%                                        |
| Φεβρουάριος - February           | 2009        | 20                                 | 278                                                                  | 7.09                                                             | 0.60%                                                                                         | 42.52%                                                         | 57.48%                                        |
| Μάρτιος - March                  | 2009        | 20                                 | 529                                                                  | 14.25                                                            | 1.11%                                                                                         | 41.66%                                                         | 58.34%                                        |
| Απρίλιος - April                 | 2009        | 18                                 | 283                                                                  | 6.17                                                             | 0.34%                                                                                         | 50.89%                                                         | 49.11%                                        |
| Μάιος - May                      | 2009        | 20                                 | 350                                                                  | 11.18                                                            | 0.52%                                                                                         | 56.98%                                                         | 43.02%                                        |
| Ιούνιος - June                   | 2009        | 21                                 | 350                                                                  | 11.51                                                            | 0.51%                                                                                         | 55.81%                                                         | 44.19%                                        |
| Ιούλιος - July                   | 2009        | 23                                 | 69                                                                   | 2.34                                                             | 0.09%                                                                                         | 47.01%                                                         | 52.99%                                        |
| Αύγουστος - August               | 2009        | 21                                 | 242                                                                  | 9.16                                                             | 0.42%                                                                                         | 53.12%                                                         | 46.88%                                        |
| Σεπτέμβριος - September          | 2009        | 22                                 | 446                                                                  | 15.99                                                            | 0.61%                                                                                         | 49.19%                                                         | 50.81%                                        |
| Οκτώβριος - October              | 2009        | 21                                 | 220                                                                  | 6.96                                                             | 0.23%                                                                                         | 42.62%                                                         | 57.38%                                        |
| Νοέμβριος - November             | 2009        |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December            | 2009        |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| <b>Σύνολο Έτους - Year Total</b> | <b>2009</b> | <b>206</b>                         | <b>294</b>                                                           | <b>90.09</b>                                                     | <b>0.48%</b>                                                                                  | <b>48.88%</b>                                                  | <b>51.12%</b>                                 |



## 3.5. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο επαναγοράς - Stock Repos

Stock Repos - Οι 20 καλύτερες αποδόσεις για το μήνα Οκτώβριο 2009  
Stock Repos - Top 20 annualised returns for October 2009

| ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * -<br>SHARE NAME *                           | Ανοικτά Συμβόλαια<br>(μηνιαίος μέσος όρος)<br>Open Interest (monthly<br>average) | Μηνιαίος Όγκος<br>Συναλλαγών - Monthly<br>Traded Volume | Επιστοιποιημένη Απόδοση<br>ανά μετοχή (%) -<br>Annualised Return per<br>share (%) |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FOURLIS ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - FOURLIS (CR)                         | 22,178                                                                           | 2,004                                                   | 2.05                                                                              |
| ALAPIS (ΚΟ) - ALAPIS (CR)                                      | 58,370                                                                           | 355                                                     | 1.77                                                                              |
| COCA - COLA ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ (ΚΟ) - COCA - COLA HBC (CR)            | 5,902                                                                            | 155                                                     | 1.68                                                                              |
| ΚΥΠΡΟΥ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS (CR)                      | 319,780                                                                          | 5,584                                                   | 1.30                                                                              |
| MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)    | 848,513                                                                          | 5,108                                                   | 1.25                                                                              |
| ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - ΑΤΕ (CR)                               | 318,099                                                                          | 510                                                     | 0.94                                                                              |
| EUROBANK EFG (ΚΟ) - EUROBANK EFG (CR)                          | 811,522                                                                          | 8,371                                                   | 0.76                                                                              |
| MARFIN POPULAR BANK (ΚΟ) - MARFIN POPULAR BANK (CR)            | 341,723                                                                          | 10,319                                                  | 0.75                                                                              |
| ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)                  | 10                                                                               | 1                                                       | 0.69                                                                              |
| ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)                                            | 297,302                                                                          | 50                                                      | 0.66                                                                              |
| ΟΠΑΠ (ΚΟ) - OPAP (CR)                                          | 238,493                                                                          | 558                                                     | 0.46                                                                              |
| INTRALOT (ΚΟ) - INTRALOT (CR)                                  | 7,703                                                                            | 347                                                     | 0.45                                                                              |
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)                       | 1,492,375                                                                        | 19,221                                                  | 0.37                                                                              |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΚΟ) - MICHANIKI SA (CR)                              | 11,853                                                                           | 163                                                     | 0.34                                                                              |
| ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)                                            | 814,088                                                                          | 217                                                     | 0.34                                                                              |
| EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ (ΚΟ) - EUROBANK PROPERTIES REIC (CR) | 12,388                                                                           | 521                                                     | 0.30                                                                              |
| ΜΕΤΚΑ (ΚΟ) - ΜΕΤΚΑ (CR)                                        | 23,302                                                                           | 60                                                      | 0.27                                                                              |
| ΒΙΟΧΑΛΚΟ (ΚΑ) - VIOHALCO (CB)                                  | 187,404                                                                          | 119                                                     | 0.15                                                                              |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)              | 226,909                                                                          | 3,947                                                   | 0.13                                                                              |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES (CR)          | 47,716                                                                           | 295                                                     | 0.10                                                                              |

\* Μέγεθος συμβολαίου = 100 μετοχές



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγόμενων

### 3.6. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling

Ανοικτές Πωλήσεις - Οι 10 μετοχές με τη μεγαλύτερη κίνηση τον Οκτώβριο 2009  
Short Selling - Top 10 stocks for October 2009

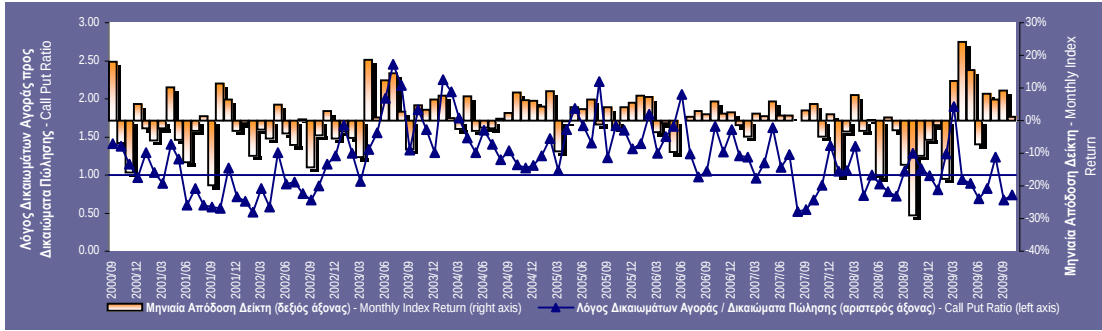
| ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * -<br>SHARE NAME *                                           | Συνολικός Όγκος<br>Συναλλαγών - Monthly<br>Total Traded Volume | Συνολικά Τεμάχια<br>Ανοικτής Πώλησης -<br>Monthly Total Short<br>Selling Volume | % στο συνολικό όγκο -<br>% in the total volume | Συνολικά Τεμάχια από<br>Κλείσιμο Θέσης Ανοικτής<br>Πώλησης - Buy to Close<br>Volume | % στο συνολικό όγκο -<br>% in the total volume |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΒΙΟΤΕΡ Α.Ε. (ΚΟ) - BIOTER S.A. (CR)                   | 157,311                                                        | 20,000                                                                          | 12.71%                                         | 0                                                                                   | 0.00%                                          |
| FORTHNET Α.Ε. (ΚΟ) - Forthnet S.A. (CR)                                        | 937,515                                                        | 91,500                                                                          | 9.76%                                          | 22,000                                                                              | 2.35%                                          |
| ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ALPHA BANK S.A. (CR)                                  | 32,249,954                                                     | 1,572,513                                                                       | 4.88%                                          | 878,445                                                                             | 2.72%                                          |
| COCA-COLA Ε.Ε.Ε. Α.Ε. (ΚΟ) - COCA-COLA Ε.Ε.Ε. S.A. (CR)                        | 3,542,216                                                      | 126,792                                                                         | 3.58%                                          | 3,273                                                                               | 0.09%                                          |
| ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)                                  | 53,672                                                         | 1,700                                                                           | 3.17%                                          | 500                                                                                 | 0.93%                                          |
| ΟΤΕ Α.Ε. (ΚΟ) - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION (CR)                            | 22,339,334                                                     | 514,407                                                                         | 2.30%                                          | 74,888                                                                              | 0.34%                                          |
| MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP SA (CR) | 5,181,833                                                      | 112,101                                                                         | 2.16%                                          | 0                                                                                   | 0.00%                                          |
| ΔΗΜ/ΦΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗ Α.Ε. (ΚΟ) - LAMBRAKIS PRESS S.A. (CR)            | 409,009                                                        | 8,600                                                                           | 2.10%                                          | 4,600                                                                               | 1.12%                                          |
| ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. (ΚΟ) - PIRAEUS BANK S.A. (CR)                            | 16,637,518                                                     | 299,667                                                                         | 1.80%                                          | 294,342                                                                             | 1.77%                                          |
| ΒΙΟΧΑΛΚΟ Ε.Β. ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜ. (ΚΑ) - VIOHALCO (CB)                           | 497,367                                                        | 6,700                                                                           | 1.35%                                          | 1,000                                                                               | 0.20%                                          |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορές Παραγώγων

### 3.7. Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio

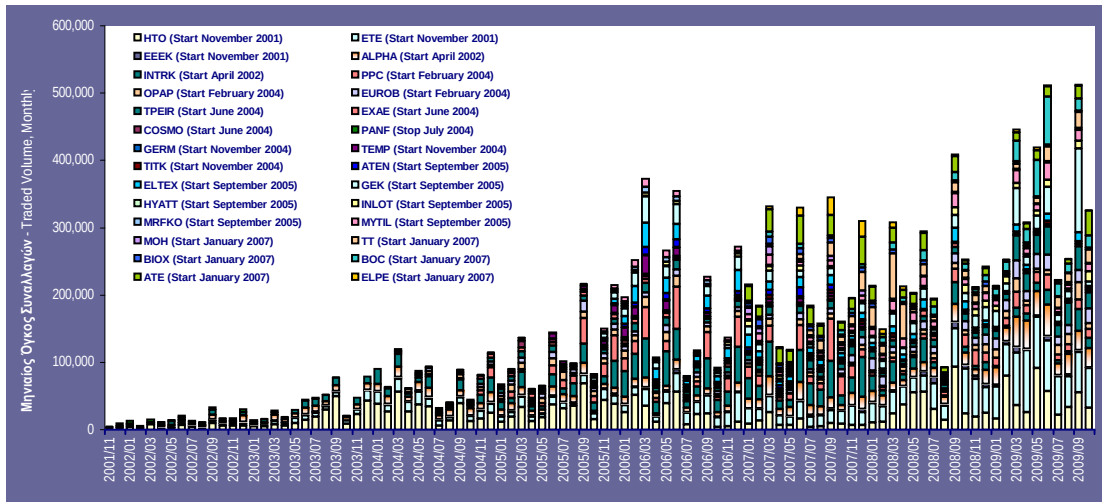
Δείκτης FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index



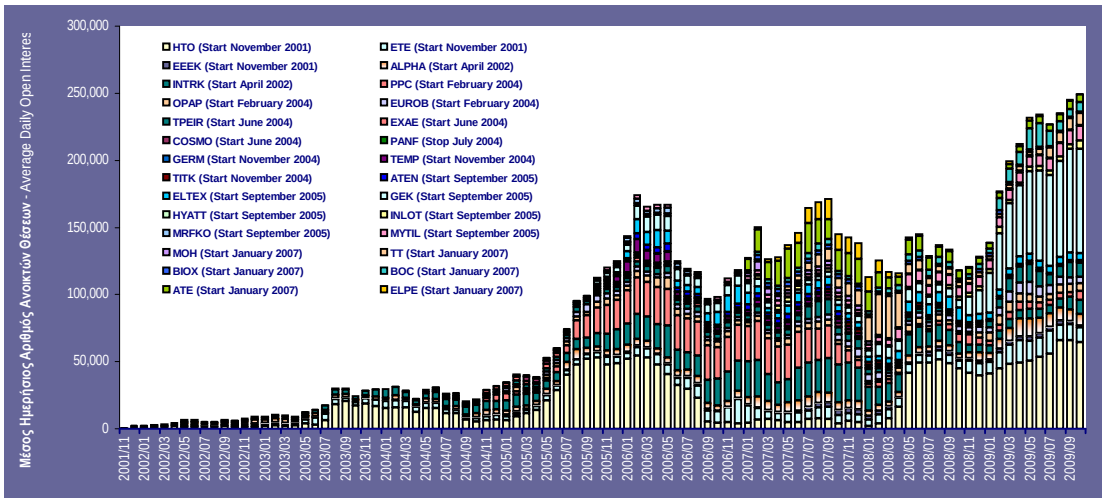
|                         |      | Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς -<br>Traded Volume Calls | Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης -<br>Traded Volume Puts | Λόγος Δικαιωμάτων<br>Αγοράς προς Δικαιώματα<br>Πώλησης - Call Put Ratio |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2007 | 27,768                                            | 22,194                                            | 1.25                                                                    |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY  | 2007 | 25,553                                            | 20,692                                            | 1.23                                                                    |
| ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH         | 2007 | 32,503                                            | 33,905                                            | 0.96                                                                    |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL        | 2007 | 20,736                                            | 17,901                                            | 1.16                                                                    |
| ΜΑΙΟΣ - MAY             | 2007 | 32,560                                            | 20,100                                            | 1.62                                                                    |
| ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE          | 2007 | 26,164                                            | 23,734                                            | 1.10                                                                    |
| ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY          | 2007 | 30,930                                            | 24,310                                            | 1.27                                                                    |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST      | 2007 | 22,927                                            | 43,831                                            | 0.52                                                                    |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER | 2007 | 14,894                                            | 27,259                                            | 0.55                                                                    |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER     | 2007 | 18,289                                            | 27,275                                            | 0.67                                                                    |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER    | 2007 | 22,847                                            | 26,462                                            | 0.86                                                                    |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER   | 2007 | 16,624                                            | 12,018                                            | 1.38                                                                    |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2008 | 22,891                                            | 21,821                                            | 1.05                                                                    |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY  | 2008 | 18,574                                            | 17,580                                            | 1.06                                                                    |
| ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH         | 2008 | 16,981                                            | 12,339                                            | 1.38                                                                    |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL        | 2008 | 14,590                                            | 19,894                                            | 0.73                                                                    |
| ΜΑΙΟΣ - MAY             | 2008 | 14,025                                            | 14,001                                            | 1.00                                                                    |
| ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE          | 2008 | 22,230                                            | 25,184                                            | 0.88                                                                    |
| ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY          | 2008 | 23,990                                            | 30,683                                            | 0.78                                                                    |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST      | 2008 | 13,027                                            | 17,953                                            | 0.73                                                                    |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER | 2008 | 31,880                                            | 30,328                                            | 1.05                                                                    |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER     | 2008 | 20,439                                            | 15,943                                            | 1.28                                                                    |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER    | 2008 | 11,488                                            | 10,561                                            | 1.09                                                                    |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER   | 2008 | 7,085                                             | 7,163                                             | 0.99                                                                    |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2009 | 8,264                                             | 10,240                                            | 0.81                                                                    |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY  | 2009 | 11,084                                            | 8,675                                             | 1.28                                                                    |
| ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH         | 2009 | 17,967                                            | 9,479                                             | 1.90                                                                    |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL        | 2009 | 14,199                                            | 15,020                                            | 0.95                                                                    |
| ΜΑΙΟΣ - MAY             | 2009 | 19,017                                            | 21,321                                            | 0.89                                                                    |
| ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE          | 2009 | 15,339                                            | 22,166                                            | 0.69                                                                    |
| ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY          | 2009 | 10,124                                            | 12,286                                            | 0.82                                                                    |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST      | 2009 | 21,688                                            | 17,541                                            | 1.24                                                                    |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER | 2009 | 13,867                                            | 20,700                                            | 0.67                                                                    |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER     | 2009 | 16,797                                            | 22,742                                            | 0.74                                                                    |

### 3.8. Κατανομή όγκου και ανοικτών θέσεων για ΣΜΕ σε μετοχές - Volume and Open Interest for Stock Futures

Όγκος Συναλλαγών - Volume



Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

#### 4. ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ - DERIVATIVES TO SPOT MARKET RATIOS

##### 4.1. Σχέση Τζήρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

| Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios |                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΜΗΝΑΣ - MONTH                                                                       | Λόγος Τζήρου μετοχών FTSE/ATHEX-20 & FTSE/ATHEX Mid 40 προς Τζήρο συνόλου μετοχών - FTSE/ATHEX-20 & FTSE/ATHEX Mid 40 Stocks to All Stocks Traded Value Ratio | Λόγος Συνολικού Τζήρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio | FTSE/ATHEX-20: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-20: Futures & options to Spot Traded Value Ratio | FTSE/ATHEX-20: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-20: Futures & options to Spot Traded Value Ratio | Τζήρος ΣΜΕ & Δικαιωμάτων μετοχών προς Συνολικό Τζήρο Μετοχών - Stock Futures & Options to Stock Traded Value Ratio |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2004 - YEARLY 2004                                                       | 81%                                                                                                                                                           | 76%                                                                                    | 90%                                                                                                                          | 98%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2005 - YEARLY 2005                                                       | 89%                                                                                                                                                           | 62%                                                                                    | 64%                                                                                                                          | 68%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006 - OCTOBER 2006                                                       | 79%                                                                                                                                                           | 43%                                                                                    | 37%                                                                                                                          | 52%                                                                                                                          | 2%                                                                                                                 |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006 - NOVEMBER 2006                                                      | 84%                                                                                                                                                           | 48%                                                                                    | 38%                                                                                                                          | 52%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006 - DECEMBER 2006                                                     | 88%                                                                                                                                                           | 40%                                                                                    | 30%                                                                                                                          | 36%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2006 - YEARLY 2006                                                       | 85%                                                                                                                                                           | 58%                                                                                    | 45%                                                                                                                          | 57%                                                                                                                          | 5%                                                                                                                 |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007 - JANUARY 2007                                                      | 86%                                                                                                                                                           | 58%                                                                                    | 39%                                                                                                                          | 47%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007 - FEBRUARY 2007                                                    | 87%                                                                                                                                                           | 57%                                                                                    | 43%                                                                                                                          | 51%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΜΑΡΤΙΟΣ 2007 - MARCH 2007                                                           | 88%                                                                                                                                                           | 71%                                                                                    | 53%                                                                                                                          | 63%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007 - APRIL 2007                                                          | 81%                                                                                                                                                           | 62%                                                                                    | 34%                                                                                                                          | 42%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΜΑΪΟΣ 2007 - MAY 2007                                                               | 79%                                                                                                                                                           | 46%                                                                                    | 37%                                                                                                                          | 49%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΝΙΟΣ 2007 - JUNE 2007                                                            | 79%                                                                                                                                                           | 54%                                                                                    | 40%                                                                                                                          | 58%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΛΙΟΣ 2007 - JULY 2007                                                            | 74%                                                                                                                                                           | 34%                                                                                    | 27%                                                                                                                          | 36%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007 - AUGUST 2007                                                        | 83%                                                                                                                                                           | 61%                                                                                    | 40%                                                                                                                          | 45%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007 - SEPTEMBER 2007                                                   | 87%                                                                                                                                                           | 54%                                                                                    | 40%                                                                                                                          | 48%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007 - OCTOBER 2007                                                       | 86%                                                                                                                                                           | 37%                                                                                    | 25%                                                                                                                          | 29%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007 - NOVEMBER 2007                                                      | 76%                                                                                                                                                           | 42%                                                                                    | 34%                                                                                                                          | 47%                                                                                                                          | 3%                                                                                                                 |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007 - DECEMBER 2007                                                     | 87%                                                                                                                                                           | 69%                                                                                    | 49%                                                                                                                          | 62%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2007 - YEARLY 2007                                                       | 83%                                                                                                                                                           | 54%                                                                                    | 39%                                                                                                                          | 48%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008 - JANUARY 2008                                                      | 91%                                                                                                                                                           | 54%                                                                                    | 39%                                                                                                                          | 47%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008 - FEBRUARY 2008                                                    | 92%                                                                                                                                                           | 66%                                                                                    | 38%                                                                                                                          | 44%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΜΑΡΤΙΟΣ 2008 - MARCH 2008                                                           | 94%                                                                                                                                                           | 61%                                                                                    | 41%                                                                                                                          | 47%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008 - APRIL 2008                                                          | 93%                                                                                                                                                           | 73%                                                                                    | 31%                                                                                                                          | 36%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΜΑΪΟΣ 2008 - MAY 2008                                                               | 90%                                                                                                                                                           | 38%                                                                                    | 20%                                                                                                                          | 24%                                                                                                                          | 4%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΝΙΟΣ 2008 - JUNE 2008                                                            | 93%                                                                                                                                                           | 99%                                                                                    | 54%                                                                                                                          | 65%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΛΙΟΣ 2008 - JULY 2008                                                            | 93%                                                                                                                                                           | 69%                                                                                    | 50%                                                                                                                          | 59%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008 - AUGUST 2008                                                        | 95%                                                                                                                                                           | 57%                                                                                    | 40%                                                                                                                          | 46%                                                                                                                          | 5%                                                                                                                 |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - SEPTEMBER 2008                                                   | 94%                                                                                                                                                           | 72%                                                                                    | 55%                                                                                                                          | 65%                                                                                                                          | 11%                                                                                                                |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008 - OCTOBER 2008                                                       | 94%                                                                                                                                                           | 45%                                                                                    | 32%                                                                                                                          | 39%                                                                                                                          | 5%                                                                                                                 |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - NOVEMBER 2008                                                      | 94%                                                                                                                                                           | 39%                                                                                    | 31%                                                                                                                          | 36%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - DECEMBER 2008                                                     | 92%                                                                                                                                                           | 43%                                                                                    | 29%                                                                                                                          | 37%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2008 - YEARLY 2008                                                       | 93%                                                                                                                                                           | 60%                                                                                    | 38%                                                                                                                          | 45%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009 - JANUARY 2009                                                      | 83%                                                                                                                                                           | 55%                                                                                    | 32%                                                                                                                          | 39%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009 - FEBRUARY 2009                                                    | 83%                                                                                                                                                           | 45%                                                                                    | 29%                                                                                                                          | 34%                                                                                                                          | 11%                                                                                                                |
| ΜΑΡΤΙΟΣ 2009 - MARCH 2009                                                           | 84%                                                                                                                                                           | 102%                                                                                   | 35%                                                                                                                          | 41%                                                                                                                          | 13%                                                                                                                |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009 - APRIL 2009                                                          | 77%                                                                                                                                                           | 62%                                                                                    | 24%                                                                                                                          | 32%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΜΑΪΟΣ 2009 - MAY 2009                                                               | 77%                                                                                                                                                           | 99%                                                                                    | 25%                                                                                                                          | 33%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΝΙΟΣ 2009 - JUNE 2009                                                            | 81%                                                                                                                                                           | 60%                                                                                    | 34%                                                                                                                          | 42%                                                                                                                          | 11%                                                                                                                |
| ΙΟΥΛΙΟΣ 2009 - JULY 2009                                                            | 85%                                                                                                                                                           | 56%                                                                                    | 24%                                                                                                                          | 28%                                                                                                                          | 6%                                                                                                                 |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2009 - AUGUST 2009                                                        | 81%                                                                                                                                                           | 38%                                                                                    | 26%                                                                                                                          | 32%                                                                                                                          | 8%                                                                                                                 |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - SEPTEMBER 2009                                                   | 83%                                                                                                                                                           | 44%                                                                                    | 30%                                                                                                                          | 36%                                                                                                                          | 10%                                                                                                                |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009 - OCTOBER 2009                                                       | 83%                                                                                                                                                           | 45%                                                                                    | 26%                                                                                                                          | 31%                                                                                                                          | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2009 - YEARLY 2009                                                       | 82%                                                                                                                                                           | 60%                                                                                    | 28%                                                                                                                          | 35%                                                                                                                          | 9%                                                                                                                 |

Από τον Αύγουστο 2009 υπολογίζονται μόνο οι μετοχές του FTSE/Athex 20.  
Since August 2009 Traded Value is calculated for FTSE/Athex 20 stocks only.

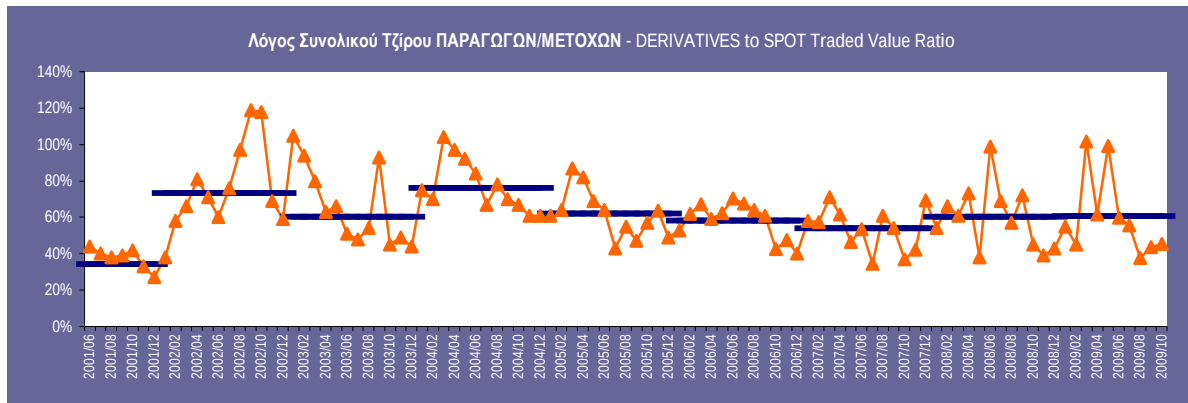




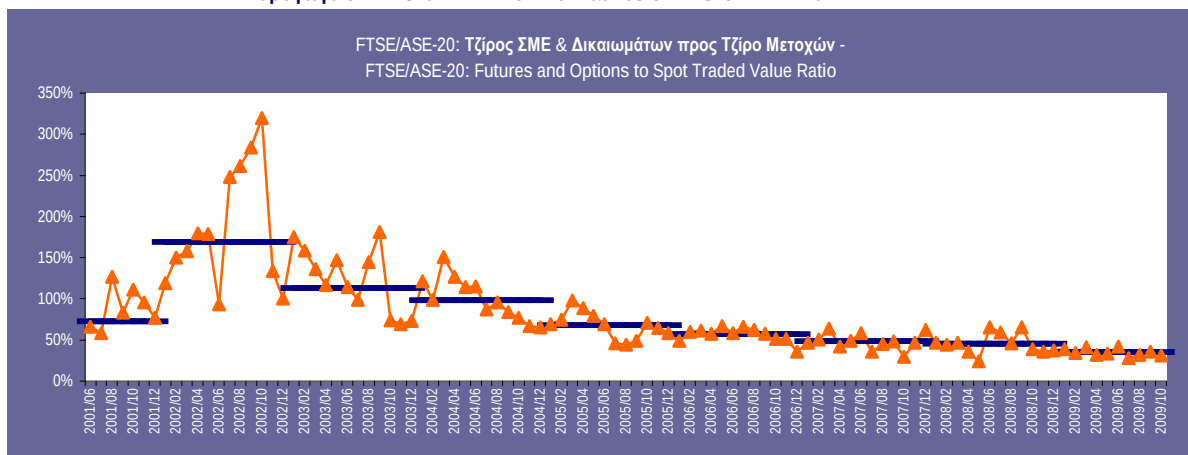
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

#### 4.2. Σχέση Συνόλου Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά - Derivatives to Spot Market Traded Value Ratio



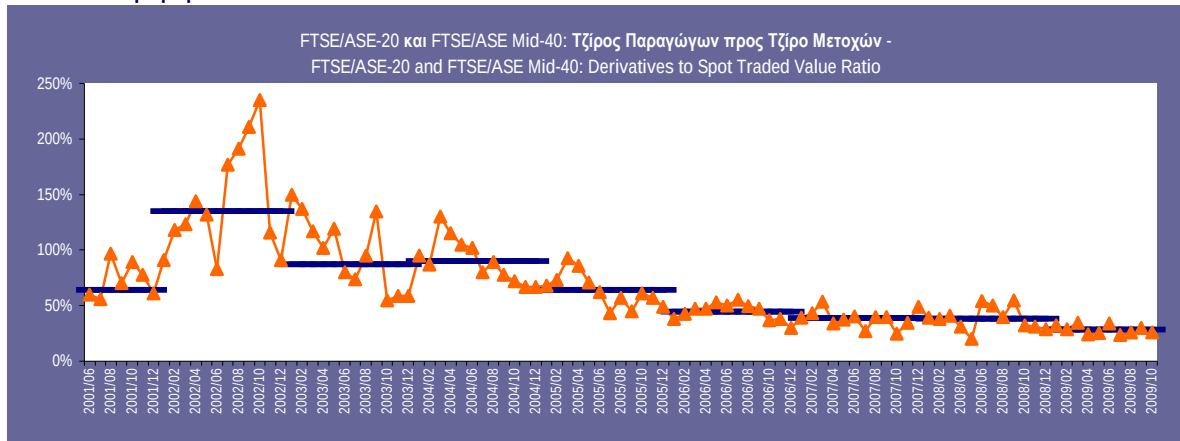
#### 4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product Παράγωγα επί FTSE/ATHEX 20 - Derivatives on FTSE/ATHEX 20



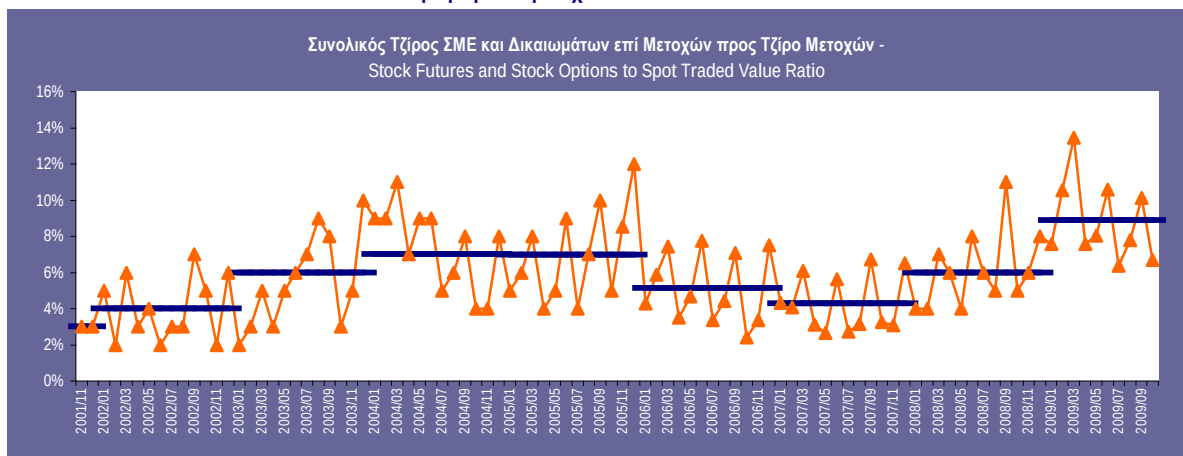


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

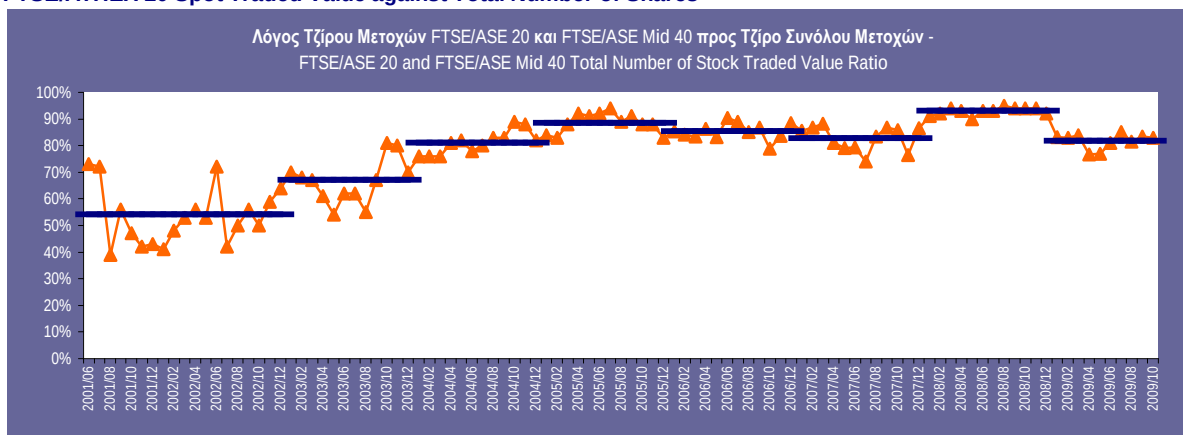
#### Παράγωγα επί FTSE/ATHEX 20 & FTSE/ATHEX Mid-40 - Derivatives on FTSE/ATHEX 20 & FTSE/ATHEX Mid-40



#### Παράγωγα επί μετοχών - Derivatives on stocks



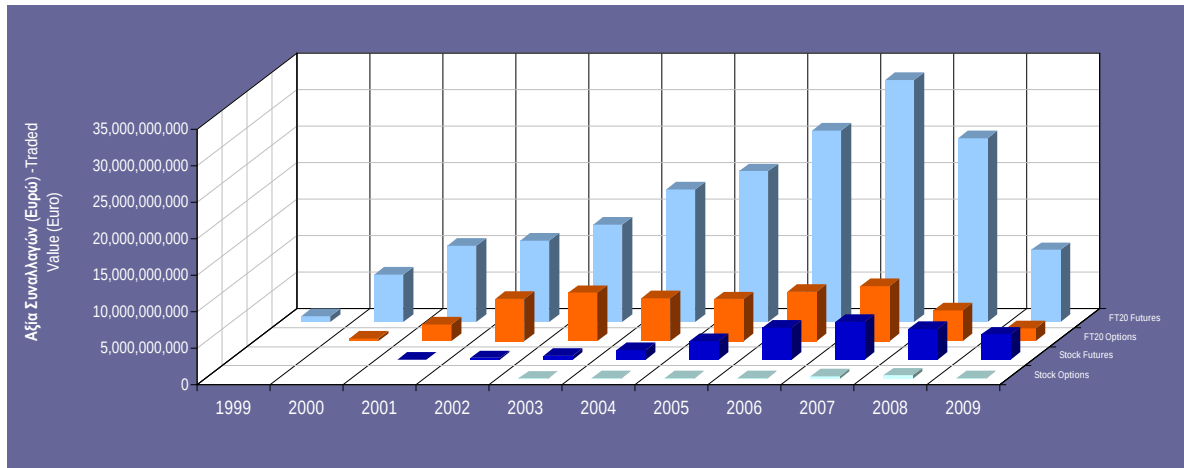
#### 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών FTSE/ATHEX 20 με το Σύνολο Μετοχών - FTSE/ATHEX 20 Spot Traded Value against Total Number of Shares





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

#### 4.5. Χρηματιστήριο Αθηνών Αγορά Παραγώγων: Ετήσια Ονομαστική Αξία Συναλλαγών Παραγώγων (σε Ευρώ) Athens Exchange Derivatives Market: Yearly Nominal Value of Derivatives (in Euro)



\* Το 2009 περιλαμβάνει αξία συναλλαγών εννέα (9) μηνών - Year 2009 includes nine (9) month's traded value

#### 4.6. Συγκριτικός Πίνακας Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων - Comparative Table of European Exchanges

| Ευρωπαϊκά Χρηματιστήρια - European Exchanges               |                |                                            |                                                                              |       |                                                                 |                                                                                   |                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Χρηματιστήριο Παραγώγων - Derivatives Exchange             |                | Χώρα - Country                             | Λόγος Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio |       | Τζίρος Αγοράς Μετοχών (εκ. Ευρώ) - Stock Traded Value (m. Euro) | Τζίρος Παραγώγων σε δείκτες (εκ. Ευρώ) - Index Derivatives Traded Value (m. Euro) | Λόγος Τζίρου Παραγώγων/Μετοχές - Derivatives/Spot Traded Value Ratio |
|                                                            |                |                                            | 2008                                                                         | 2009  |                                                                 |                                                                                   |                                                                      |
| 1.                                                         | EUREX          | Germany, Switzerland                       | 15.04                                                                        | 13.34 | 156,816.30                                                      | 2,467,830.60                                                                      | 16.10                                                                |
| 2.                                                         | Euronext.Liffe | UK, France, Netherlands, Belgium, Portugal | 3.15                                                                         | 4.77  | 137,597.00                                                      | 695,602.00                                                                        | 5.48                                                                 |
| 3.                                                         | IDEM           | Italy                                      | 1.00                                                                         | 0.87  | 81,441.40                                                       | 67,261.20                                                                         | 1.01                                                                 |
| 4.                                                         | BME            | Spain                                      | 0.60                                                                         | 0.53  | 81,028.30                                                       | 59,881.30                                                                         | 0.84                                                                 |
| 5.                                                         | OMX            | Denmark, Sweden, Finland, Iceland          | 0.56                                                                         | 0.60  | 49,760.30                                                       | 31,468.30                                                                         | 0.70                                                                 |
| 6.                                                         | OSLO           | Norway                                     | 0.03                                                                         | 0.03  | 13,582.90                                                       | 413.80                                                                            | 0.04                                                                 |
| 7.                                                         | ATHEX          | Greece                                     | 0.39                                                                         | 0.29  | 5,032.60                                                        | 1,671.10                                                                          | 0.44                                                                 |
| 8.                                                         | WSE            | Poland                                     | 1.87                                                                         | 1.46  | 3,980.10                                                        | 6,920.00                                                                          | 1.75                                                                 |
| 9.                                                         | OTOB           | Austria                                    | 0.20                                                                         | 0.28  | 3,611.30                                                        | 1,959.20                                                                          | 0.56                                                                 |
| 10.                                                        | Budapest       | Hungary                                    | 0.14                                                                         | 0.08  | 1,858.20                                                        | 180.70                                                                            | 0.32                                                                 |
| Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges |                |                                            |                                                                              |       |                                                                 |                                                                                   |                                                                      |

Τα στοιχεία της FESE αφορούν τον προηγούμενο μήνα από το μήνα αναφοράς του δελτίου.

Για το ATHEX, στον Τζίρο Αγοράς Μετοχών δεν συμπεριλαμβάνεται ο Τζίρος από Μετοχές Επενδυτικών Εταιρειών.

Επίσης, στον Τζίρο Παραγώγων δεν συμπεριλαμβάνεται ο Τζίρος των Συμβάσεων Ειδικού Τύπου (Stock Lending, Borrowing και RA).

FESE data concerns the month that precedes the reference month of this report.

For ATHEX, Transactions Value of Shares doesn't include Turnover for Shares of Investment Companies.

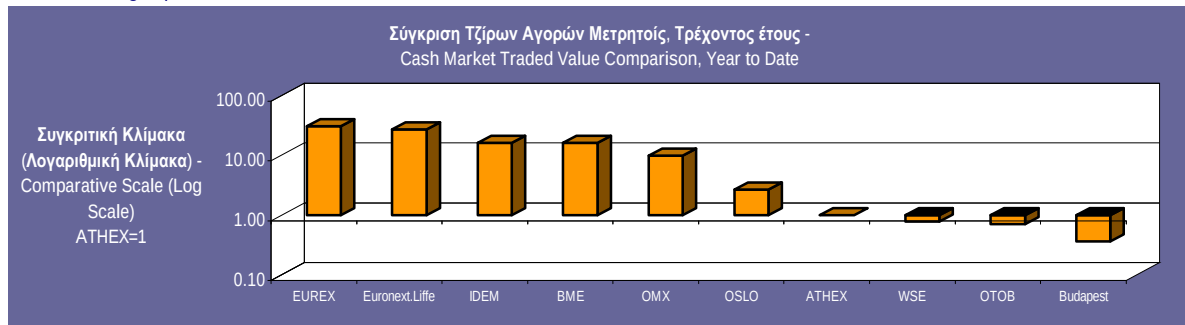
Also Derivatives Turnover doesn't include Transaction Value for Special Type Contracts (Stock Lending, Borrowing and RA)



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

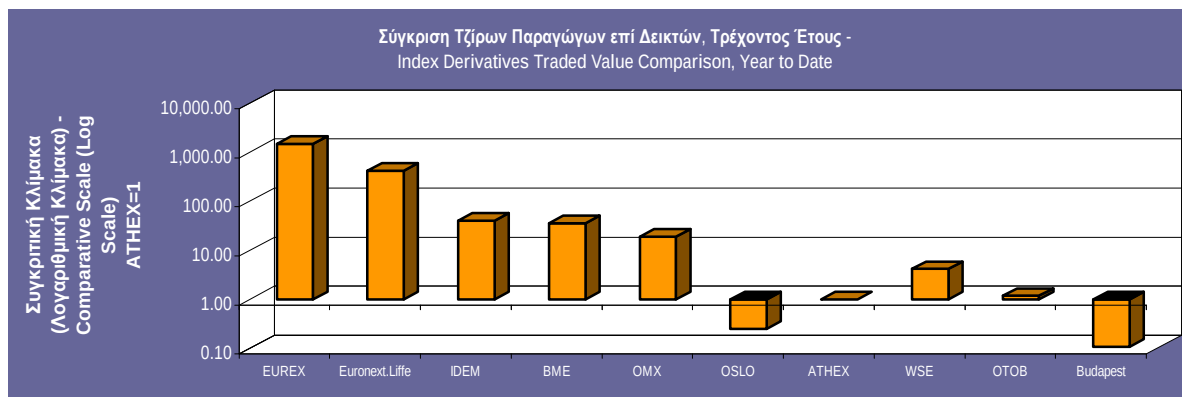
#### 4.7. Σύγκριση Τζιρών Αγορών Μετρητοίς - Cash Market Traded Value Comparison

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται, σε λογαριθμική κλίμακα, η κανονικοποιημένη αξία συναλλαγών της υποκείμενης αγοράς των μεγαλύτερων Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων, με βάση την αξία συναλλαγών στην Αγορά Μετοχών του Χ.Α.  
The diagram below represents, in logarithmic scale, the spot market traded value of major European Stock Exchanges, normalized to the Athens Exchange spot market traded value.

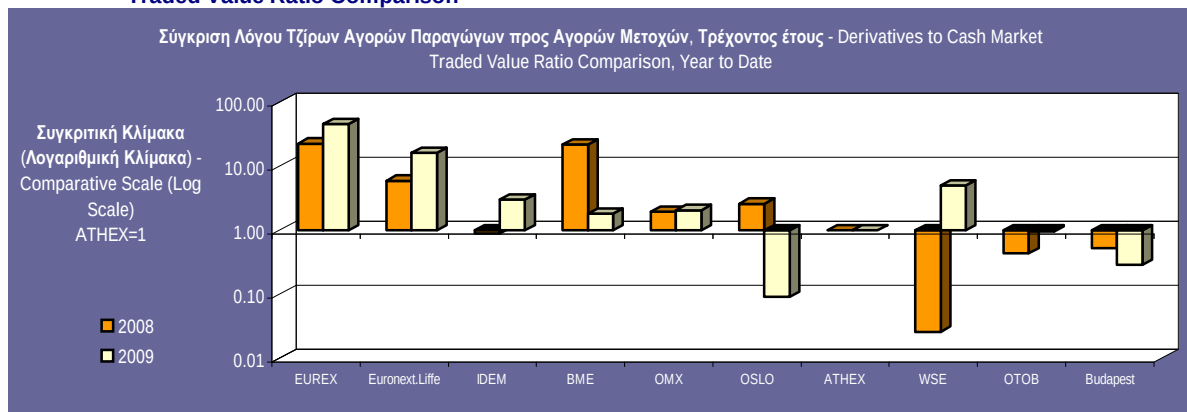


#### 4.8. Σύγκριση Τζιρών Αγορών Παραγώγων επί Δεικτών - Index Derivatives Traded Value Comparison

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται, σε λογαριθμική κλίμακα, η κανονικοποιημένη αξία συναλλαγών της αγοράς παραγώγων των μεγαλύτερων Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων, με βάση την αξία συναλλαγών στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α.  
The diagram below represents, in logarithmic scale, the derivatives market traded value of the major European Derivatives Exchanges, normalized to the Athens Exchange Index Derivatives traded value.



#### 4.9. Σύγκριση Λόγου Τζιρών Αγορών Παραγώγων προς Αγορών Μετοχών - Derivatives to Cash Traded Value Ratio Comparison

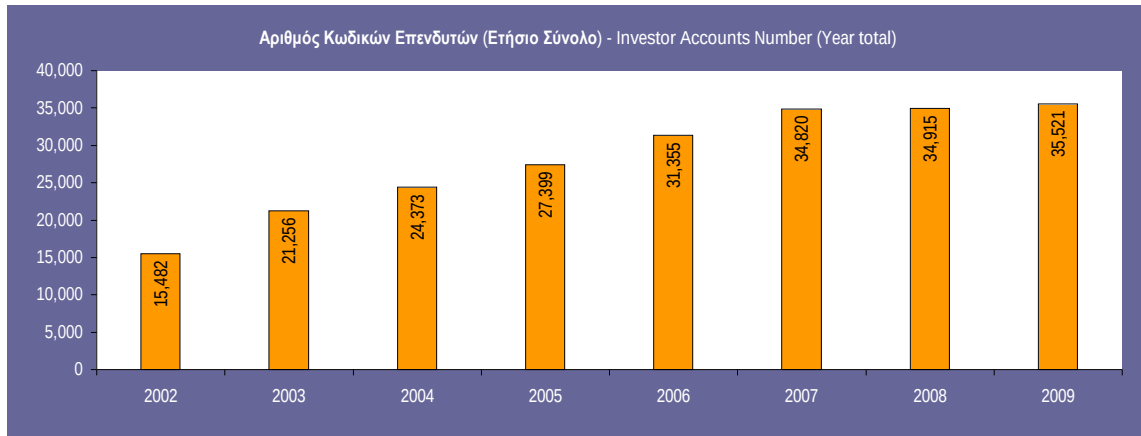




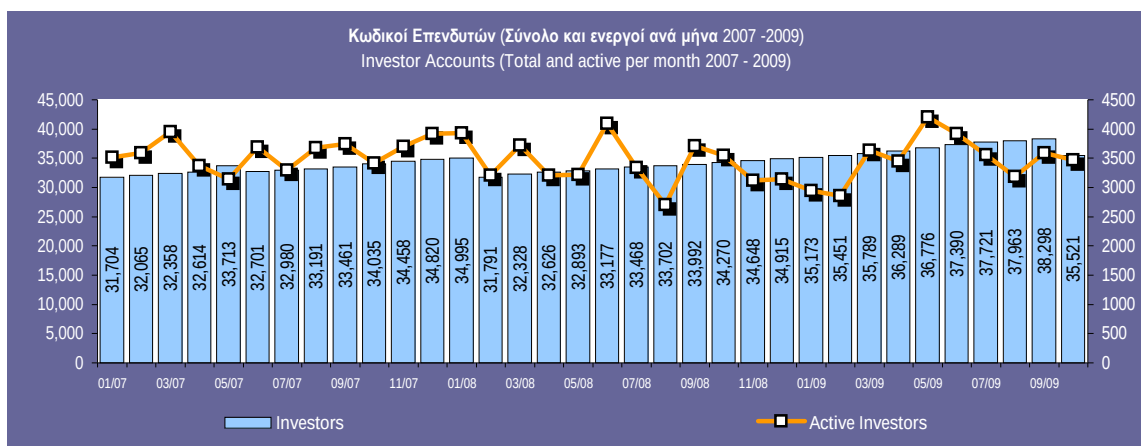
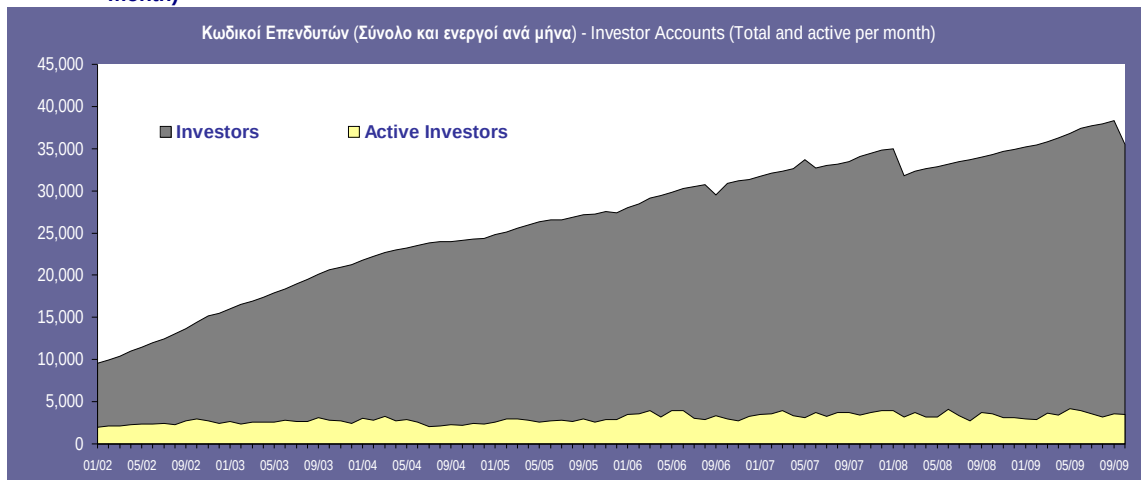
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

### 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Ετήσιο Σύνολο) - Investor Accounts (Year total)



### 5.2. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγμάτων

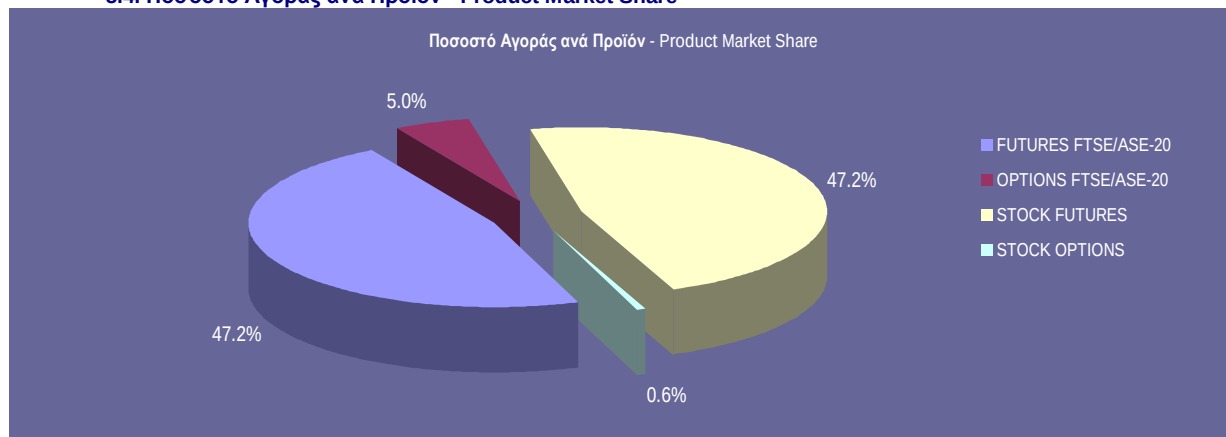
### 5.3. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

| ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT                                                        | Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
|                                                                         | Οκτώβριος 2009 - October 2009     | 2008           |
| <b>-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures</b>                                 |                                   |                |
| FTSE/ATHEX-20                                                           | 1,805                             | 40,618         |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>1,805</b>                      | <b>48,850</b>  |
| <b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>                          |                                   |                |
| FTSE/ATHEX-20                                                           | 326                               | 14,972         |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>326</b>                        | <b>17,833</b>  |
| <b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>                                 |                                   |                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                              | 749                               | 10,935         |
| ΕΕΕΚ - ΕΕΕΚ                                                             | 65                                | 2,669          |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                                | 1,054                             | 18,073         |
| Eurobank - Eurobank                                                     | 639                               | 7,998          |
| EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.                                  | 182                               | 4,454          |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                           | 527                               | 11,031         |
| Ιντρακόμ - Intracom                                                     | 274                               | 12,916         |
| ΟΠΑΠ - OPAP                                                             | 362                               | 6,780          |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                          | 459                               | 8,699          |
| TITAN - TITAN Cement Company                                            | 77                                | 1,816          |
| Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank                                         | 504                               | 8,011          |
| ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - GEK TERNA                                                   | 103                               | 6,488          |
| ΕΛΛΑΚΤΩΡ - ELLAKTOR                                                     | 114                               | 7,216          |
| Ιντραλότ - Intralot                                                     | 430                               | 5,314          |
| Μυτιληναίος - Mitilinaios                                               | 269                               | 7,524          |
| Μότορ Οίλ - Motor Oil                                                   | 64                                | 3,124          |
| Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank                     | 501                               | 5,052          |
| Βιοχάλκο - Viohalco                                                     | 96                                | 3,472          |
| Κύπρου Τράπεζα - Bank of Cyprus                                         | 352                               | 3,843          |
| Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank of Greece                          | 405                               | 5,812          |
| Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum                                 | 66                                | 1,796          |
| Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank                               | 439                               | 5,231          |
| METKA - METKA                                                           | 76                                | 702            |
| ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR                                                       | 68                                | 1,610          |
| Marfin Investment Group - Marfin Investment Group                       | 536                               | 4,008          |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>8,411</b>                      | <b>165,490</b> |
| <b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>                          |                                   |                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                              | 8                                 | 945            |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                                | 35                                | 1,953          |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                           | 24                                | 971            |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                          | 12                                | 227            |
| ΟΠΑΠ - OPAP                                                             | 0                                 | 1,744          |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>79</b>                         | <b>7,584</b>   |
| * <b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>     | <b>10,621</b>                     | <b>239,757</b> |
| <b>-Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos</b> |                                   |                |
| Stock Repo                                                              | 108                               | 4,888          |
| Stock Reverse Repo                                                      | 43                                | 724            |
| Repurchase Agreements                                                   | 64                                | 807            |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>215</b>                        | <b>6,419</b>   |
| * <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                                 | <b>10,836</b>                     | <b>246,176</b> |

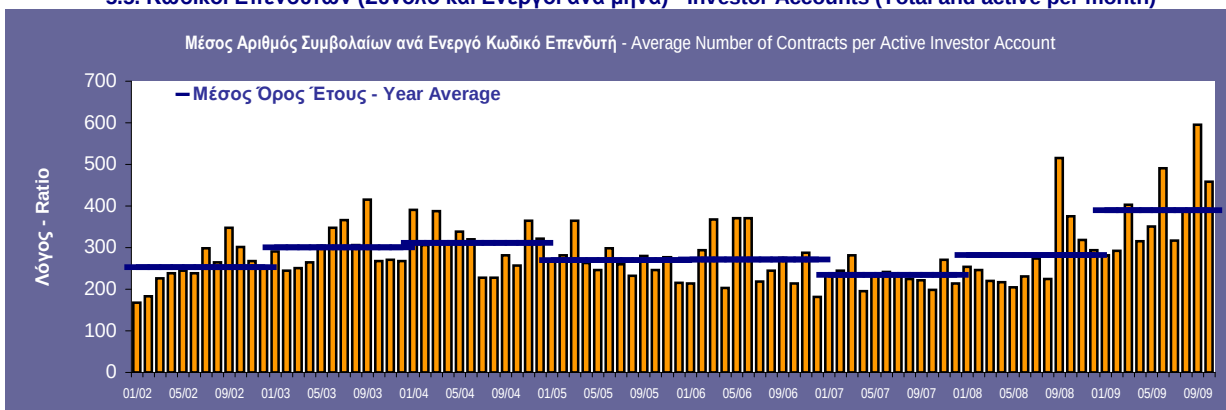
\* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιηθεί σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.

Μήνας - Month: 10/2009

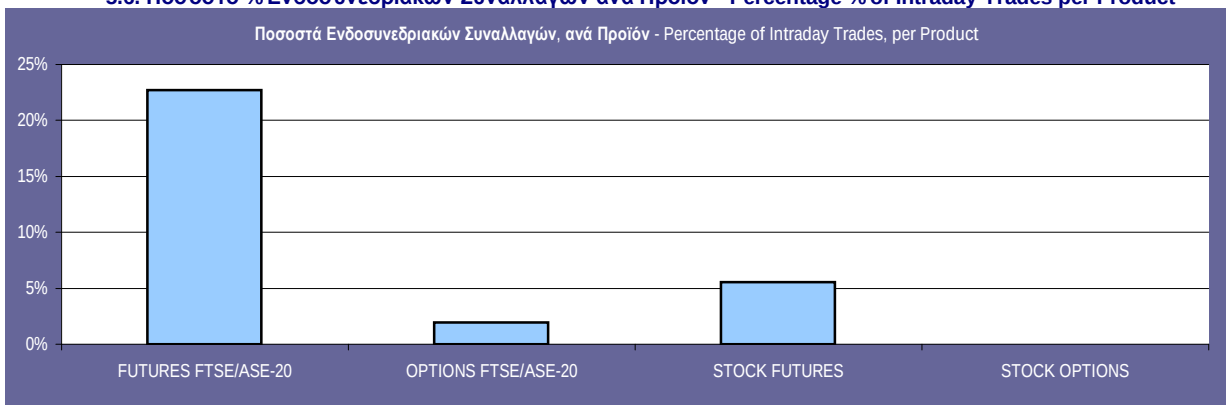
## 5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share



## 5.5. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)



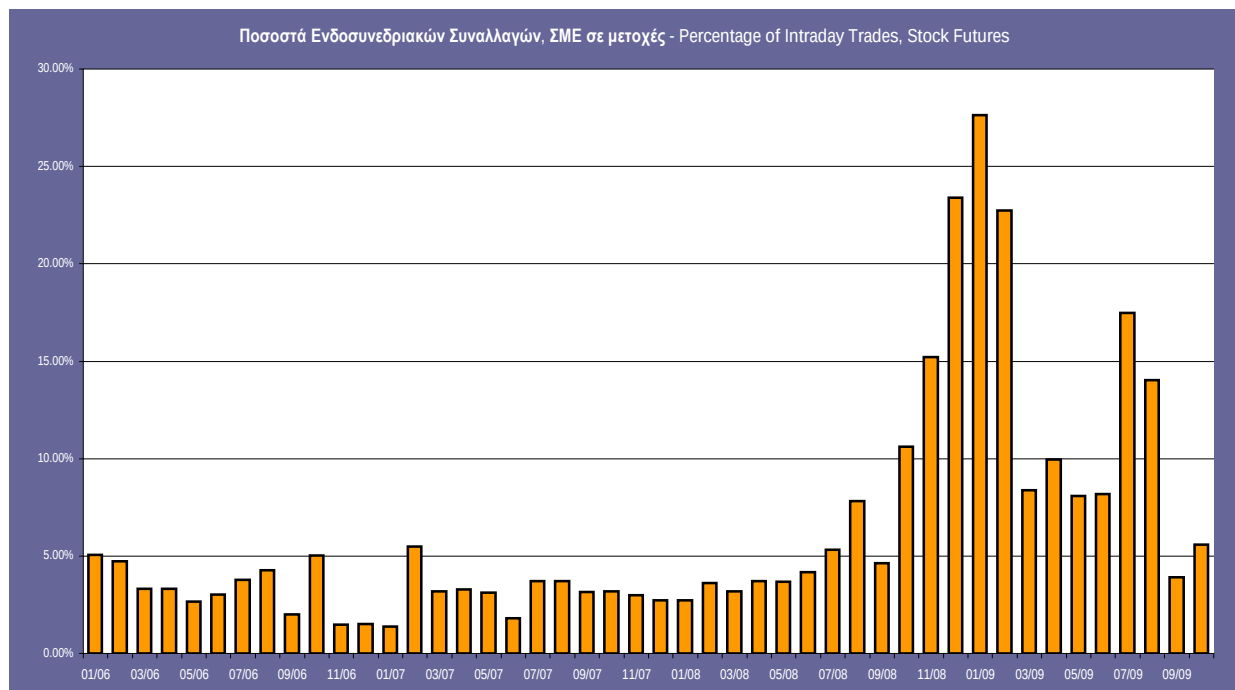
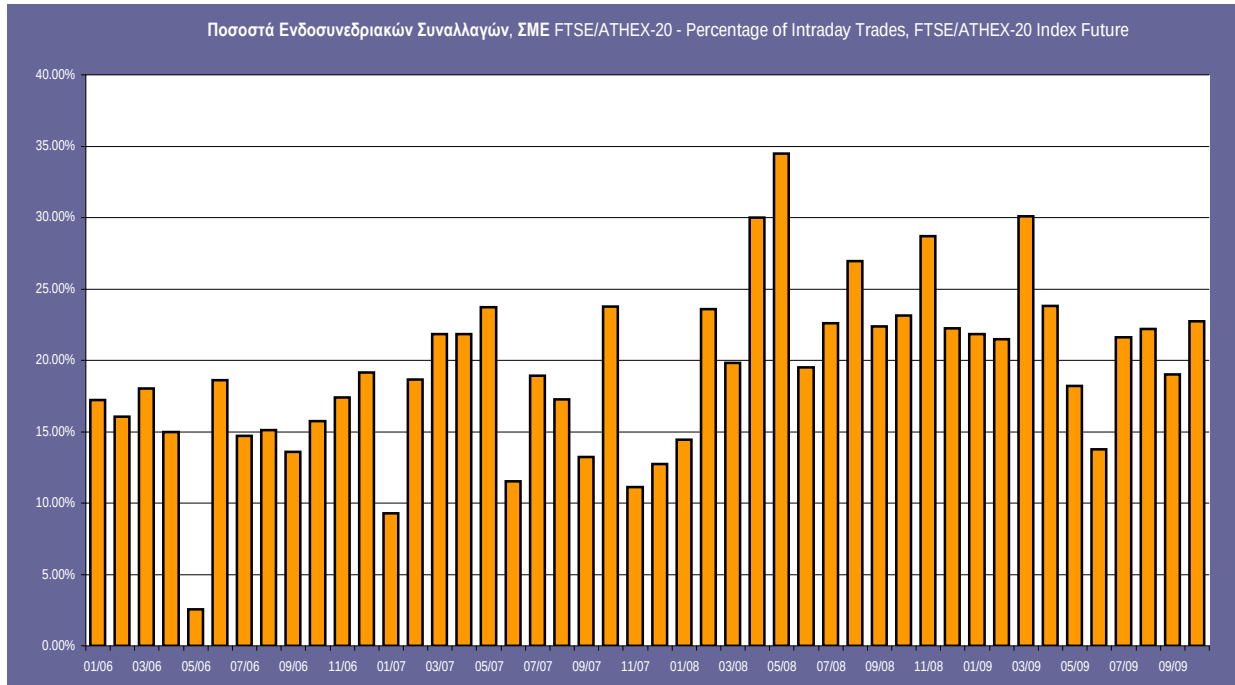
## 5.6. Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγμάτων

### 5.6. Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product







ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 6. ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΜΕΛΩΝ & ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - MEMBER & INVESTORS ACTIVITY PER PRODUCT

Κατανομή Αριθμού Μελών με βάση το Συνολικό Μηνιαίο Πελατειακό Όγκο και τον Ενεργό Αριθμό Κωδικών, ανά Μέλος -  
Distribution of Members based on the Total Monthly Client Contracts and the Number of Active Accounts, per Member

### 6.1. ΣΜΕ επί του FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index Futures

(ενεργός κωδικός: 10 συμβόλαια/μήνα - active account: 10 contracts/month)

ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - INITIAL MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - DECEMBER 2008

| Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος<br>- Total monthly number of Client contracts per Member |          | Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|                                                                                                                  |          | 0                                                                       | 1-15 | 16-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | 126-150 | 151-175 | 176-200 | 201-225 | 226-250 | 251-300 | 301-350 | 351-400 | 401-450 | 451-500 | 501-999 | 1000- |
| 0                                                                                                                | -        | 5                                                                       |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1                                                                                                                | - 100    | 3                                                                       | 4    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 101                                                                                                              | - 250    |                                                                         | 5    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 251                                                                                                              | - 500    |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 501                                                                                                              | - 1,000  |                                                                         | 1    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1,001                                                                                                            | - 2,500  |                                                                         | 3    | 3     | 5     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 2,501                                                                                                            | - 5,000  |                                                                         |      |       | 2     |       | 1      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 5,001                                                                                                            | - 10,000 |                                                                         |      |       | 2     | 1     | 2      | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 10,001                                                                                                           | - 20,000 |                                                                         |      | 1     |       |       |        | 1       | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 20,001                                                                                                           | - 40,000 |                                                                         |      |       | 1     | 1     |        | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 40,001                                                                                                           | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                           | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                                                  |          | 8                                                                       | 16   | 6     | 10    | 2     | 3      | 2       | 1       | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 50    |

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009 - OCTOBER 2009

| Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος - Total monthly number of Client contracts per Member |   |        | Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
|                                                                                                               |   |        | 0                                                                       | 1-15 | 16-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | 126-150 | 151-175 | 176-200 | 201-225 | 226-250 | 251-300 | 301-350 | 351-400 | 401-450 | 451-500 | 501-999 | 1000- |
| 0                                                                                                             | - | 0      | 7                                                                       |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7     |
| 1                                                                                                             | - | 100    |                                                                         | 10   |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10    |
| 101                                                                                                           | - | 250    |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 3     |
| 251                                                                                                           | - | 500    |                                                                         | 1    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 2     |
| 501                                                                                                           | - | 1,000  |                                                                         | 2    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 2     |
| 1,001                                                                                                         | - | 2,500  |                                                                         | 4    | 3     | 4     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 11    |
| 2,501                                                                                                         | - | 5,000  |                                                                         | 2    |       | 2     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 4     |
| 5,001                                                                                                         | - | 10,000 |                                                                         |      |       |       | 1     | 1      | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 3     |
| 10,001                                                                                                        | - | 20,000 |                                                                         |      | 1     | 1     | 1     |        |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 5     |
| 20,001                                                                                                        | - | 40,000 |                                                                         |      |       |       | 1     |        | 1       |         |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         |         | 4     |
| 40,001                                                                                                        | - | 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                        | - | .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                                               |   |        | 7                                                                       | 22   | 5     | 7     | 2     | 2      | 2       | 1       | 1       |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         | 51    |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 6. ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΜΕΛΩΝ & ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - MEMBER & INVESTORS ACTIVITY PER PRODUCT

### 6.2. Δικαιώματα επί του FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index Options

(ενεργός κωδικός: 10 συμβόλαια/μήνα - active account: 10 contracts/month)

ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - INITIAL MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - DECEMBER 2008

| Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος - Total monthly number of Client contracts per Member |          | Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|----|
|                                                                                                               |          | 0                                                                       | 1-15 | 16-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | 126-150 | 151-175 | 176-200 | 201-225 | 226-250 | 251-300 | 301-350 | 351-400 | 401-450 | 451-500 | 501-999 | 1000- |    |
| 0                                                                                                             | -        | 15                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 15 |
| 1                                                                                                             | - 100    | 11                                                                      | 8    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 19 |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 5    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 5  |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 2    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 3  |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 2    | 1     | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         |      | 1     | 2     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 3  |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|                                                                                                               |          | 26                                                                      | 18   | 3     | 3     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 50 |

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009 - OCTOBER 2009

| Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος - Total monthly number of Client contracts per Member |          | Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|----|
|                                                                                                               |          | 0                                                                       | 1-15 | 16-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | 126-150 | 151-175 | 176-200 | 201-225 | 226-250 | 251-300 | 301-350 | 351-400 | 401-450 | 451-500 | 501-999 | 1000- |    |
| 0                                                                                                             | -        | 20                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 20 |
| 1                                                                                                             | - 100    | 7                                                                       | 6    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 13 |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 6    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 7  |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         | 1    |       | 4     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 5  |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 1    | 1     | 2     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|                                                                                                               |          | 27                                                                      | 16   | 2     | 6     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 51 |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 7. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - COMPARISON TO OTHER EUROPEAN EXCHANGES

### 7.1. ΣΜΕ σε Δείκτες - Stock Index Futures

Στοιχεία μέχρι -  
data until -

09-09

| Α) ΣΜΕ σε Δείκτες - Stock Index Futures<br>(Κατάταξη με βάση την αξία συναλλαγών για το 2009 - Ranking based on 2009 Traded Value) |                                                    |                                                              |             |                                                                               |              |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Χρηματιστήριο<br>Παραγώγων -<br>Derivatives<br>Exchange                                                                            | Χώρα - Country                                     | Συνολικός<br>Όγκος<br>Συναλλαγών -<br>Total Traded<br>Volume |             | Συνολικός<br>Τζίρος (εκατ.<br>Ευρώ) -<br>Total Traded<br>Value (mil.<br>Euro) |              | % Μεταβολή<br>Μέσου<br>Μηνιαίου Τζίρου<br>-<br>% Monthly<br>Average Traded<br>Value Change |
|                                                                                                                                    |                                                    | 2008                                                         | 2009        | 2008                                                                          | 2009         | 2009/2008                                                                                  |
| 1. EUREX                                                                                                                           | Germany, Switzerland                               | 511,748,928                                                  | 302,006,816 | 22,678,770.0                                                                  | 10,047,660.0 | -40.9%                                                                                     |
| 2. Euronext.Liffe                                                                                                                  | Holland, Belgium, France, Portugal,<br>Un. Kingdom | 106,099,616                                                  | 70,984,928  | 6,055,979.0                                                                   | 2,996,233.0  | -34.0%                                                                                     |
| 3. BME                                                                                                                             | Spain                                              | 10,575,717                                                   | 6,565,373   | 892,895.1                                                                     | 416,419.4    | -37.8%                                                                                     |
| 4. IDEM                                                                                                                            | Italy                                              | 7,823,666                                                    | 5,215,146   | 779,988.4                                                                     | 338,567.6    | -42.1%                                                                                     |
| 5. OMX                                                                                                                             | Sweden, Finland                                    | 39,304,636                                                   | 25,876,204  | 340,880.2                                                                     | 179,167.2    | -29.9%                                                                                     |
| 6. WSE                                                                                                                             | Poland                                             | 11,769,730                                                   | 9,658,675   | 86,085.4                                                                      | 40,866.1     | -36.7%                                                                                     |
| 7. ATHEX                                                                                                                           | Greece                                             | 2,832,157                                                    | 1,612,566   | 25,835.7                                                                      | 8,510.9      | -56.1%                                                                                     |
| 8. OTOB                                                                                                                            | Austria                                            | 238,851                                                      | 185,638     | 13,284.4                                                                      | 6,741.3      | -32.3%                                                                                     |
| 9. OSLO                                                                                                                            | Norway                                             | 8,945,538                                                    | 6,973,732   | 7,253.6                                                                       | 3,001.5      | -44.8%                                                                                     |
| 10. Budapest                                                                                                                       | Hungary                                            | 3,603,367                                                    | 1,901,501   | 2,914.8                                                                       | 1,156.3      | -47.1%                                                                                     |

Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges

### 7.2. Δικαιώματα σε Δείκτες - Stock Index Options

| Β) Δικαιώματα σε Δείκτες - Stock Index Options          |                                                    |                                                           |             |                                                                            |             |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Χρηματιστήριο<br>Παραγώγων -<br>Derivatives<br>Exchange | Χώρα - Country                                     | Συνολικός Όγκος<br>Συναλλαγών -<br>Total Traded<br>Volume |             | Συνολικός<br>Τζίρος (εκατ.<br>Ευρώ) -<br>Total Traded<br>Value (mil. Euro) |             | % Μεταβολή<br>Μέσου Μηνιαίου<br>Τζίρου -<br>% Monthly<br>Average Traded<br>Value Change |
|                                                         |                                                    | 2008                                                      | 2009        | 2008                                                                       | 2009        | 2009/2008                                                                               |
| 1. EUREX                                                | Germany, Switzerland                               | 514,894,656                                               | 309,552,576 | 16,708,015.0                                                               | 7,351,442.0 | -41.3%                                                                                  |
| 2. Euronext.Liffe                                       | Holland, Belgium, France, Portugal,<br>Un. Kingdom | 66,932,088                                                | 46,882,352  | 3,667,681.0                                                                | 1,858,800.0 | -32.4%                                                                                  |
| 3. IDEM                                                 | Italy                                              | 3,630,359                                                 | 2,050,357   | 268,264.2                                                                  | 96,437.4    | -52.1%                                                                                  |
| 4. OMX                                                  | Sweden, Finland                                    | 19,653,396                                                | 10,401,885  | 179,166.8                                                                  | 74,494.5    | -44.6%                                                                                  |
| 5. BME                                                  | Spain                                              | 8,286,224                                                 | 3,294,704   | 96,313.0                                                                   | 31,118.9    | -56.9%                                                                                  |
| 6. ATHEX                                                | Greece                                             | 443,940                                                   | 268,986     | 4,256.2                                                                    | 1,436.5     | -55.0%                                                                                  |
| 7. WSE                                                  | Poland                                             | 362,910                                                   | 332,675     | 2,390.3                                                                    | 1,289.7     | -28.1%                                                                                  |
| 8. OTOB                                                 | Austria                                            | 26,134                                                    | 12,215      | 1,878.6                                                                    | 455.4       | -67.7%                                                                                  |
| 9. OSLO                                                 | Norway                                             | 1,436,679                                                 | 549,370     | 1,254.9                                                                    | 241.3       | -74.4%                                                                                  |
| 10. Budapest                                            | Hungary                                            | 0                                                         | 0           | 0.0                                                                        | 0.0         | 0.0%                                                                                    |

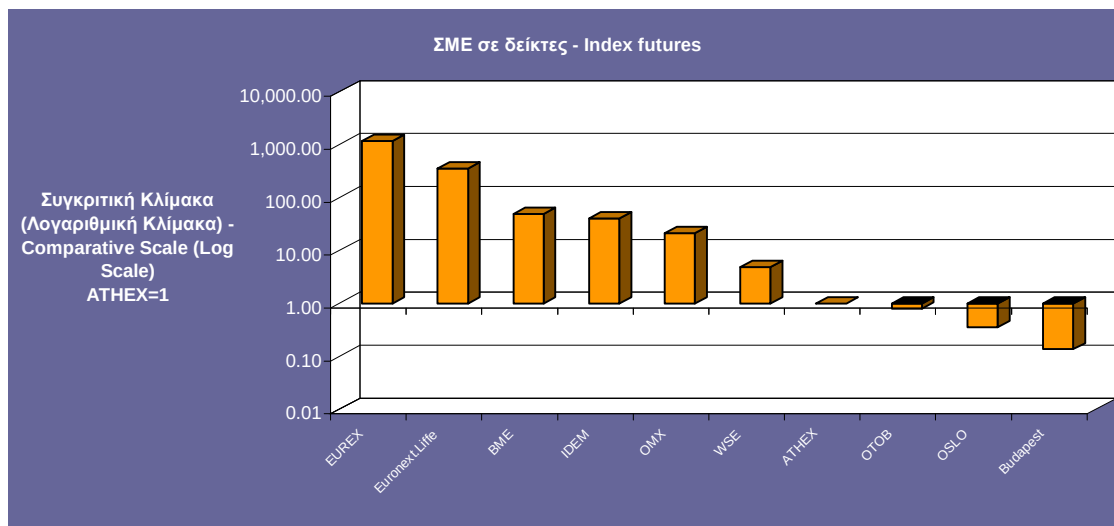
Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges

Τα στοιχεία της FESE αφορούν τον προηγούμενο μήνα από το μήνα αναφοράς του δελτίου -  
The FESE data concerns the month that precedes the reference month of this report.

### 7.3. Σύγκριση Αξίας Συναλλαγών ΣΜΕ σε Δείκτες - Traded Value Comparison Stock Index Futures

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται, σε λογαριθμική κλίμακα, η κανονικοποιημένη αξία συναλλαγών των ΣΜΕ επί Δεικτών των μεγαλύτερων Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων, με βάση σύγκρισης (βάση = 1,00) την αξία συναλλαγών ΣΜΕ επί δεικτών στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α.

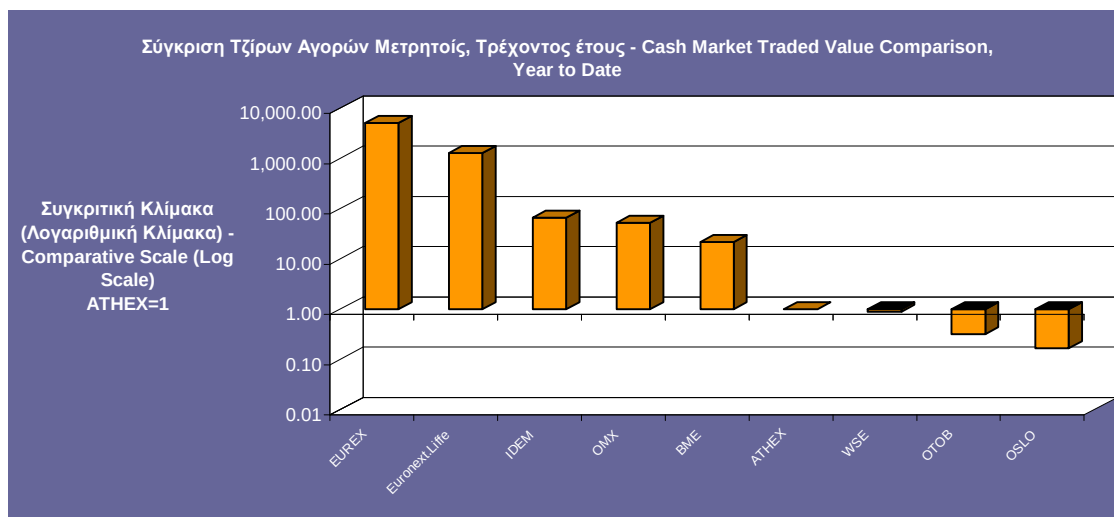
The diagram below represents, in logarithmic scale, the index futures traded value of the major European Derivatives Exchanges, normalized against the Athens Exchange Index index futures market traded value (base = 1,00).



### 7.4. Σύγκριση Αξίας Συναλλαγών Δικαιωμάτων σε Δείκτες - Traded Value Comparison Stock Index Options

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται, σε λογαριθμική κλίμακα, η κανονικοποιημένη αξία συναλλαγών των Δικαιωμάτων επί Δεικτών των μεγαλύτερων Ευρωπαϊκών Χρηματιστηρίων, με βάση σύγκρισης (βάση = 1,00) την αξία συναλλαγών Δικαιωμάτων επί δεικτών στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α.

The diagram below represents, in logarithmic scale, the index options traded value of the major European Derivatives Exchanges, normalized against the Athens Exchange Index options market traded value (base = 1,00).





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 8. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Χ.Α. - ATHEX DERIVATIVES MEMBERS MARKET SHARE

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 21

Προϊόν / Product: ΣΜΕ FTSE/ATHEX-20 - FUTURES FTSE/ATHEX-20

| Α/Α | Επωνυμία Μέλους / Member Name                                                     | Συμβόλαια<br>Contracts | %      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 108,773                | 28.96% |
| 2   | ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES                   | 40,784                 | 10.86% |
| 3   | ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.                                   | 28,914                 | 7.70%  |
| 4   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A. | 28,693                 | 7.64%  |
| 5   | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 26,653                 | 7.10%  |
| 6   | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A.                               | 18,797                 | 5.00%  |
| 7   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 16,639                 | 4.43%  |
| 8   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 16,212                 | 4.32%  |
| 9   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 14,306                 | 3.81%  |
| 10  | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 10,037                 | 2.67%  |
| 11  | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 9,002                  | 2.40%  |
| 12  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A.                                | 7,977                  | 2.12%  |
| 13  | HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.            | 7,857                  | 2.09%  |
| 14  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 6,628                  | 1.76%  |
| 15  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 5,646                  | 1.50%  |
| 16  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                  | 5,428                  | 1.45%  |
| 17  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 3,656                  | 0.97%  |
| 18  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 2,539                  | 0.68%  |
| 19  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 2,010                  | 0.54%  |
| 20  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A.           | 1,622                  | 0.43%  |
| 21  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A.                                        | 1,613                  | 0.43%  |
| 22  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A.                                | 1,556                  | 0.41%  |
| 23  | N. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.                        | 1,390                  | 0.37%  |
| 24  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 1,299                  | 0.35%  |
| 25  | ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.                | 1,239                  | 0.33%  |
| 26  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 1,018                  | 0.27%  |
| 27  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 950                    | 0.25%  |
| 28  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 843                    | 0.22%  |
| 29  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 795                    | 0.21%  |
| 30  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A.                      | 516                    | 0.14%  |
| 31  | PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.                       | 422                    | 0.11%  |
| 32  | ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.                                              | 316                    | 0.08%  |
| 33  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 250                    | 0.07%  |
| 34  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 215                    | 0.06%  |
| 35  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 215                    | 0.06%  |
| 36  | ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 182                    | 0.05%  |
| 37  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 166                    | 0.04%  |
| 38  | ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - INTERSEC S.A.                                | 154                    | 0.04%  |
| 39  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 114                    | 0.03%  |
| 40  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 95                     | 0.03%  |
| 41  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 31                     | 0.01%  |
| 42  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 22                     | 0.01%  |
| 43  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A.                           | 15                     | 0.00%  |
| 44  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A.                   | 5                      | 0.00%  |
| 45  | ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.                                              | 0                      |        |
| 46  | ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA                                              | 0                      |        |
| 47  | ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.                                | 0                      |        |
| 48  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 49  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 50  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 0                      |        |
| 51  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

Client :  
Own :

375,594

52.96%

47.04%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/09/2009 - 30/09/2009)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-59,410

-13.66%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 21

Προϊόν / Product : ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ FTSE/ATHEX-20 - OPTIONS FTSE/ATHEX-20

| Α/Α | Επωνυμία Μέλους / Member Name                                                     | Συμβόλαια<br>Contracts | %      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 27,754                 | 35.10% |
| 2   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 9,321                  | 11.79% |
| 3   | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 7,900                  | 9.99%  |
| 4   | ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES                   | 7,801                  | 9.86%  |
| 5   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 7,511                  | 9.50%  |
| 6   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 4,887                  | 6.18%  |
| 7   | ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.                                   | 3,552                  | 4.49%  |
| 8   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 2,228                  | 2.82%  |
| 9   | HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.            | 1,416                  | 1.79%  |
| 10  | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 1,198                  | 1.51%  |
| 11  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 1,135                  | 1.44%  |
| 12  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                   | 736                    | 0.93%  |
| 13  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 723                    | 0.91%  |
| 14  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 676                    | 0.85%  |
| 15  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 566                    | 0.72%  |
| 16  | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 551                    | 0.70%  |
| 17  | PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.                       | 247                    | 0.31%  |
| 18  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 222                    | 0.28%  |
| 19  | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 157                    | 0.20%  |
| 20  | ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.                                              | 120                    | 0.15%  |
| 21  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 78                     | 0.10%  |
| 22  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 48                     | 0.06%  |
| 23  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 46                     | 0.06%  |
| 24  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 44                     | 0.06%  |
| 25  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 37                     | 0.05%  |
| 26  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 31                     | 0.04%  |
| 27  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A             | 20                     | 0.03%  |
| 28  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 17                     | 0.02%  |
| 29  | ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - INTERSEC S.A.                                 | 15                     | 0.02%  |
| 30  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 13                     | 0.02%  |
| 31  | ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTDEKAS SECURITIES S.A.                 | 9                      | 0.01%  |
| 32  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 6                      | 0.01%  |
| 33  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 5                      | 0.01%  |
| 34  | ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 3                      | 0.00%  |
| 35  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 3                      | 0.00%  |
| 36  | N. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.                        | 2                      | 0.00%  |
| 37  | ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.                                               | 0                      |        |
| 38  | ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA                                              | 0                      |        |
| 39  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 0                      |        |
| 40  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                        | 0                      |        |
| 41  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 0                      |        |
| 42  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 0                      |        |
| 43  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A                     | 0                      |        |
| 44  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 45  | ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.                                | 0                      |        |
| 46  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 0                      |        |
| 47  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 0                      |        |
| 48  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 49  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 0                      |        |
| 50  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 51  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

Client :  
Own :

79,078

39.39%  
60.61%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/09/2009 - 30/09/2009)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

9,944

14.38%





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 21

**Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES**

| Α/Α | Επωνυμία Μέλους / Member Name                                                     | Συμβόλαια<br>Contracts | %      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 175,395                | 21.21% |
| 2   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 152,232                | 18.41% |
| 3   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 96,600                 | 11.68% |
| 4   | ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES                   | 91,653                 | 11.08% |
| 5   | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 63,241                 | 7.65%  |
| 6   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 43,177                 | 5.22%  |
| 7   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 39,331                 | 4.76%  |
| 8   | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 30,728                 | 3.72%  |
| 9   | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 23,546                 | 2.85%  |
| 10  | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 20,086                 | 2.43%  |
| 11  | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 17,104                 | 2.07%  |
| 12  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 8,464                  | 1.02%  |
| 13  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.                             | 6,782                  | 0.82%  |
| 14  | ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 5,864                  | 0.71%  |
| 15  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 5,361                  | 0.65%  |
| 16  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 4,462                  | 0.54%  |
| 17  | ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.                                              | 4,359                  | 0.53%  |
| 18  | Ν. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.                        | 3,748                  | 0.45%  |
| 19  | HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.            | 3,513                  | 0.42%  |
| 20  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 3,063                  | 0.37%  |
| 21  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 3,042                  | 0.37%  |
| 22  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 2,580                  | 0.31%  |
| 23  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 2,572                  | 0.31%  |
| 24  | ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ATE SECURITIES S.A.                                   | 2,534                  | 0.31%  |
| 25  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 2,072                  | 0.25%  |
| 26  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 1,926                  | 0.23%  |
| 27  | Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 1,736                  | 0.21%  |
| 28  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 1,553                  | 0.19%  |
| 29  | AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 1,370                  | 0.17%  |
| 30  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                       | 1,363                  | 0.16%  |
| 31  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A            | 1,331                  | 0.16%  |
| 32  | PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.                       | 1,230                  | 0.15%  |
| 33  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 1,067                  | 0.13%  |
| 34  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 899                    | 0.11%  |
| 35  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 799                    | 0.10%  |
| 36  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                  | 775                    | 0.09%  |
| 37  | ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.                | 466                    | 0.06%  |
| 38  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 340                    | 0.04%  |
| 39  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 305                    | 0.04%  |
| 40  | ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - INTERSEC S.A.                                | 208                    | 0.03%  |
| 41  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 144                    | 0.02%  |
| 42  | Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 19                     | 0.00%  |
| 43  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 2                      | 0.00%  |
| 44  | ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.                                               | 0                      |        |
| 45  | ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA                                              | 0                      |        |
| 46  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A                    | 0                      |        |
| 47  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 48  | ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.                                | 0                      |        |
| 49  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 50  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 51  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

Client :  
Own :

827,042  
57.66%  
42.34%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/09/2009 - 30/09/2009)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-434,766 -34.46%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 21

**Προϊόν / Product: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK OPTIONS**

| Α/Α | Επωνυμία Μέλους / Member Name                                                     | Συμβόλαια<br>Contracts | %      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 3,000                  | 32.45% |
| 2   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 2,787                  | 30.14% |
| 3   | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 1,000                  | 10.82% |
| 4   | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 570                    | 6.16%  |
| 5   | ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES                   | 460                    | 4.98%  |
| 6   | HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.            | 390                    | 4.22%  |
| 7   | EUROBANK ΕΦΓ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK ΕΦΓ SECURITIES Investment Firm S.A  | 280                    | 3.03%  |
| 8   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 221                    | 2.39%  |
| 9   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 192                    | 2.08%  |
| 10  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 102                    | 1.10%  |
| 11  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 82                     | 0.89%  |
| 12  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                        | 60                     | 0.65%  |
| 13  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 59                     | 0.64%  |
| 14  | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 17                     | 0.18%  |
| 15  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 16                     | 0.17%  |
| 16  | N. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.                        | 5                      | 0.05%  |
| 17  | ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.                                   | 4                      | 0.04%  |
| 18  | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 1                      | 0.01%  |
| 19  | ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.                                               | 0                      |        |
| 20  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 0                      |        |
| 21  | ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA                                              | 0                      |        |
| 22  | AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 0                      |        |
| 23  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 0                      |        |
| 24  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 25  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 26  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 0                      |        |
| 27  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 0                      |        |
| 28  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 0                      |        |
| 29  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A                     | 0                      |        |
| 30  | PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.                       | 0                      |        |
| 31  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 0                      |        |
| 32  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 0                      |        |
| 33  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 34  | ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.                                | 0                      |        |
| 35  | ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.                                              | 0                      |        |
| 36  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 0                      |        |
| 37  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 38  | ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - INTERSEC S.A.                                 | 0                      |        |
| 39  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 0                      |        |
| 40  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 0                      |        |
| 41  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 0                      |        |
| 42  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 0                      |        |
| 43  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 44  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 0                      |        |
| 45  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 0                      |        |
| 46  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 47  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A             | 0                      |        |
| 48  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 0                      |        |
| 49  | ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.                | 0                      |        |
| 50  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 51  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:  
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

Client :  
Own :

9,246  
57.38%  
42.62%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/09/2009 - 30/09/2009)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-10,378 -52.88%





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 9. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

01.10.2009

Θέμα: Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Παρασκευή 02 Οκτωβρίου 2009.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RIVA για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παραγώγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 36% σε 40%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (ΥΚΜ) από 46% σε 50%.

13.10.2009

Θέμα: Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Τρίτη 13 Οκτωβρίου 2009.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Εισαγωγή στην λίστα αποδεκτών μετοχών έναντι περιθωρίου ασφάλισης των μετοχών της εταιρίας, «JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», που προέκυψαν από μετατροπή ομολογιών και οι οποίες δεν έχουν δικαίωμα λήψης μερίσματος για την χρήση 2008/2009 (κωδ ΟΑΣΗΣ ΜΠΕΛΛΑΜ, ISINGRS282003003) λόγω διαπραγμάτευσής τους στην Κατηγορία Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης.

01.10.2009

Subject: Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

We would like to inform you for the disposal of new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Friday, 02 October 2009.

Changes concerning:

- Change of fixed volatility parameter that RIVA uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 is being adjusted from 36% to 40%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is been used for the calculation of member risk from 46% to 50%.

13.10.2009

Subject: Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

We would like to inform you for the disposal of new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on, Tuesday 13 October 2009.

Changes concerning:

- Import to the stock collateral list of, «JUMBO S.A.» shares, that resulted from Bond conversion (OASIS code BELAAM, ISIN GRS282003003), due to admission to the Big Capitalization Category of ATHEX.



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - TRAINING UNIT SCHEDULE

Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα μονάδας εκπαίδευσης επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.adex.ase.gr/AdexHomeGR/education/main/>

For more information about the training unit schedule visit the following link:

<http://www.adex.ase.gr/AdexHomeEN/education/>