



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

# 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)**

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - JANUARY 2012**



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

## 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/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Futures
- 3.2. Συμβόλαιο Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/XA-XAK Τραπεζικό Δείκτη - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index Futures
- 3.3. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Options
- 3.4. Συμβόλαιο Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures
- 3.5. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options
- 3.6. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο Επαναγοράς - Stock Repos
- 3.7. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling
- 3.8. Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
- 3.9. 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 Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών - Indexes 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 €)

### 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/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index Futures
- 6.2. ΣΜΕ επί του FTSE/XA-XAK Τραπεζικού Δείκτη - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index Futures
- 6.3. Δικαιώματα επί του FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index Options

### 7. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

### 8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - SCHEDULE OF TRAINING UNIT



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

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

Αύξηση κατά 15,7% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α. κατά τον Ιανουάριο του 2012, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Οκτώβριος-Δεκέμβριος). Συγκεκριμένα, τον Ιανουάριο 2012 διαπραγματεύτηκαν 57.700 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 49.850 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 10,1% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 59,2% της αξίας συναλλαγών τον Ιανουάριο 2012, όταν ο μέσος όρος του έτους 2011 είχε διαμορφωθεί στο 56,5%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών του Χ.Α., ο οποίος διαμορφώθηκε στο 38,9% για το μήνα Ιανουάριο 2012.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Ιανουαρίου του 2012 ανήλθαν σε 42,552, ήτοι 396 περισσότεροι από τα τέλη Δεκεμβρίου του 2011. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 2,824 ή ποσοστό 6,6%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market of the Athens Exchange during January 2012 increased by 15.7%, when compared to the respective average number of the last quarter (October - December). Specifically, 57,700 contracts were traded in January 2012, compared to the 49,850 contracts, on average, of the previous quarter.

Increasingly moved the average traded volume of the stock options realizing an increase of 10.1% compared to the previous quarter. It is noted that, in January 2012, the client account trades for stock futures accounted for 59.2% of the trades value, when the 2011 total average was 56.5%.

The Derivatives to Spot traded value ratio has increased to 38.9% in January 2012.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 42,552 at the end of January 2012, that is 396 more than the end of December 2011. Out of these trading accounts, 2,824 concluded trades or the 6.6% 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 : 01/01/2012 Έως - To : 31/01/2012

| Παραγωγά Προϊόντα - Derivative Products                                | Όγκος Συναλλαγών<br>Ιανουάριος 2012 - Traded<br>Volume January 2012 | Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative<br>Traded Volume |                                |                                             | Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                        |                                                                     | 1 / 2012<br>Έως το<br>1 / 2012                             | 1 / 2011<br>Έως το<br>1 / 2011 | Ποσοστό<br>Μεταβολής -<br>Percentage Change | Από την αρχή του<br>έτους - From year<br>start                 | Τελευταίους 3<br>μήνες - Last 3<br>months (*) | Ιανουάριος 2011<br>January 2011 | Ιανουάριος 2012<br>January 2012 | 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                                                          | 154,358                                                             | 154,358                                                    | 185,914                        | -16.97%                                     | 7,350                                                          | 7,307                                         | 9,296                           | 7,350                           | -20.93%                                  | 0.59%                                          |
| FTSE/ATHEX-CSE Banking Index                                           | 20                                                                  | 20                                                         | 44                             | -54.55%                                     | 1                                                              | 9                                             | 2                               | 1                               | -56.71%                                  | -89.21%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 154,378                                                             | 154,378                                                    | 185,958                        | -16.98%                                     | 7,351                                                          | 7,316                                         | 9,298                           | 7,351                           | -20.94%                                  | 0.48%                                          |
| <b>Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>                          |                                                                     |                                                            |                                |                                             |                                                                |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
| FTSE/ATHEX-20                                                          | 25,125                                                              | 25,125                                                     | 36,227                         | -30.65%                                     | 1,196                                                          | 908                                           | 1,811                           | 1,196                           | -33.95%                                  | 31.71%                                         |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 25,125                                                              | 25,125                                                     | 36,227                         | -30.65%                                     | 1,196                                                          | 908                                           | 1,811                           | 1,196                           | -33.95%                                  | 31.71%                                         |
| <b>ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>                                 |                                                                     |                                                            |                                |                                             |                                                                |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                             | 198,243                                                             | 198,243                                                    | 34,089                         | 481.55%                                     | 9,440                                                          | 4,850                                         | 1,704                           | 9,440                           | 453.85%                                  | 94.64%                                         |
| Coca - Cola Τρία Ευρών (Κο) - Coca - Cola Hbc (Cr)                     | 1,779                                                               | 1,779                                                      | 2,788                          | -36.19%                                     | 85                                                             | 70                                            | 139                             | 85                              | -39.23%                                  | 21.13%                                         |
| EUROBANK - EUROBANK                                                    | 0                                                                   | 0                                                          | 27,971                         | -100.00%                                    | 0                                                              | 1,588                                         | 1,399                           | 0                               | -100.00%                                 | -100.00%                                       |
| Marfin Investment Group - Marfin Investment Group                      | 11,475                                                              | 11,475                                                     | 11,356                         | 1.05%                                       | 546                                                            | 1,224                                         | 568                             | 546                             | -3.76%                                   | -55.34%                                        |
| Marfin Popular Bank (Κο) - Marfin Popular Bank (Cr)                    | 14,106                                                              | 14,106                                                     | 17,420                         | -19.02%                                     | 672                                                            | 781                                           | 871                             | 672                             | -22.88%                                  | -14.01%                                        |
| Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank Of Greece                         | 5,775                                                               | 5,775                                                      | 5,497                          | 5.06%                                       | 275                                                            | 1,057                                         | 275                             | 275                             | 0.05%                                    | -73.97%                                        |
| Βιοχάλκο - Viohalco                                                    | 400                                                                 | 400                                                        | 1,539                          | -74.01%                                     | 19                                                             | 40                                            | 77                              | 19                              | -75.25%                                  | -52.23%                                        |
| ΓΕΚ Τέρνα (Κο) - GEK Terna (Cr)                                        | 4,524                                                               | 4,524                                                      | 6,686                          | -32.34%                                     | 215                                                            | 1,506                                         | 334                             | 215                             | -35.56%                                  | -85.70%                                        |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                         | 20,767                                                              | 20,767                                                     | 9,567                          | 117.07%                                     | 989                                                            | 875                                           | 478                             | 989                             | 106.73%                                  | 13.02%                                         |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank Of Greece                               | 429,365                                                             | 429,365                                                    | 109,427                        | 292.38%                                     | 20,446                                                         | 14,491                                        | 5,471                           | 20,446                          | 273.69%                                  | 41.09%                                         |
| Ελλάκτωρ - Ellaktor                                                    | 2,049                                                               | 2,049                                                      | 1,909                          | 7.33%                                       | 98                                                             | 243                                           | 95                              | 98                              | 2.22%                                    | -59.80%                                        |
| Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum                                | 2,695                                                               | 2,695                                                      | 1,962                          | 37.36%                                      | 128                                                            | 143                                           | 98                              | 128                             | 30.82%                                   | -9.99%                                         |
| EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.                                 | 3,605                                                               | 3,605                                                      | 1,548                          | 132.88%                                     | 172                                                            | 83                                            | 77                              | 172                             | 121.79%                                  | 108.06%                                        |
| Ιντρολάτ - Intralot                                                    | 1,825                                                               | 1,825                                                      | 5,075                          | -64.04%                                     | 87                                                             | 208                                           | 254                             | 87                              | -65.75%                                  | -58.21%                                        |
| Κύπρου Τράπεζα - Bank Of Cyprus                                        | 49,983                                                              | 49,983                                                     | 16,495                         | 203.02%                                     | 2,380                                                          | 1,738                                         | 825                             | 2,380                           | 188.59%                                  | 36.98%                                         |
| METKA (Κο) - METKA (Cr)                                                | 684                                                                 | 684                                                        | 1,156                          | -40.83%                                     | 33                                                             | 73                                            | 58                              | 33                              | -43.65%                                  | -55.10%                                        |
| Μότορ Οίλ - Motor Oil                                                  | 2,645                                                               | 2,645                                                      | 2,704                          | -2.18%                                      | 126                                                            | 121                                           | 135                             | 126                             | -6.84%                                   | 3.96%                                          |
| Μυτιληναίος - Mitilinaios                                              | 10,465                                                              | 10,465                                                     | 10,708                         | -2.27%                                      | 498                                                            | 407                                           | 535                             | 498                             | -6.92%                                   | 22.33%                                         |
| ΟΠΑΠ (Κο) - Opar (Cr)                                                  | 14,020                                                              | 14,020                                                     | 3,768                          | 272.08%                                     | 668                                                            | 807                                           | 188                             | 668                             | 254.36%                                  | -17.29%                                        |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                          | 14,760                                                              | 14,760                                                     | 20,382                         | -27.58%                                     | 703                                                            | 1,334                                         | 1,019                           | 703                             | -31.03%                                  | -47.32%                                        |
| ΣΙΔΕΝΟΡ (Κο) - SIDENOR (Cr)                                            | 737                                                                 | 737                                                        | 949                            | -22.34%                                     | 35                                                             | 42                                            | 47                              | 35                              | -26.04%                                  | -16.41%                                        |
| Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank                    | 9,715                                                               | 9,715                                                      | 7,765                          | 25.11%                                      | 463                                                            | 1,131                                         | 388                             | 463                             | 19.15%                                   | -59.10%                                        |
| TITAN - TITAN Cement Company                                           | 1,596                                                               | 1,596                                                      | 908                            | 75.77%                                      | 76                                                             | 129                                           | 45                              | 76                              | 67.40%                                   | -40.89%                                        |
| Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank                                        | 43,925                                                              | 43,925                                                     | 81,745                         | -46.27%                                     | 2,092                                                          | 3,609                                         | 4,087                           | 2,092                           | -48.82%                                  | -42.05%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 845,138                                                             | 845,138                                                    | 385,230                        | 119.39%                                     | 40,245                                                         | 36,549                                        | 19,262                          | 40,245                          | 108.94%                                  | 10.11%                                         |
| <b>Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>                          |                                                                     |                                                            |                                |                                             |                                                                |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                             | 60                                                                  | 60                                                         | 1,160                          | -94.83%                                     | 3                                                              | 1                                             | 58                              | 3                               | -95.07%                                  | 260.00%                                        |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                         | 64                                                                  | 64                                                         | 133                            | -51.88%                                     | 3                                                              | 22                                            | 7                               | 3                               | -54.17%                                  | -86.13%                                        |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                               | 1,235                                                               | 1,235                                                      | 1,734                          | -28.78%                                     | 59                                                             | 115                                           | 87                              | 59                              | -32.17%                                  | -48.67%                                        |
| ΟΠΑΠ (Κο) - Opar (Cr)                                                  | 1,400                                                               | 1,400                                                      | 842                            | 66.27%                                      | 67                                                             | 256                                           | 42                              | 67                              | 58.35%                                   | -73.96%                                        |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                          | 106                                                                 | 106                                                        | 60                             | 76.67%                                      | 5                                                              | 2                                             | 3                               | 5                               | 68.25%                                   | 142.75%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 2,865                                                               | 2,865                                                      | 3,929                          | -27.08%                                     | 136                                                            | 395                                           | 196                             | 136                             | -30.55%                                  | -65.50%                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>      | 1,027,506                                                           | 1,027,506                                                  | 611,344                        | 68.07%                                      | 48,929                                                         | 45,169                                        | 30,567                          | 48,929                          | 60.07%                                   | 8.32%                                          |
| <b>Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos</b> |                                                                     |                                                            |                                |                                             |                                                                |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
| Stock Repos                                                            | 153,856                                                             | 153,856                                                    | 31,866                         | 382.82%                                     | 7,326                                                          | 52                                            | 1,593                           | 7,326                           | 359.83%                                  | 13967.91%                                      |
| Stock Reverse Repos                                                    | 24,191                                                              | 24,191                                                     | 114,093                        | -78.80%                                     | 1,152                                                          | 3,143                                         | 5,705                           | 1,152                           | -79.81%                                  | -63.35%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 178,047                                                             | 178,047                                                    | 145,959                        | 21.98%                                      | 8,478                                                          | 3,195                                         | 7,298                           | 8,478                           | 16.18%                                   | 165.38%                                        |
| <b>Συμβόλαια Επαναγοράς Ειδικού Τύπου - Repurchase Agreement</b>       |                                                                     |                                                            |                                |                                             |                                                                |                                               |                                 |                                 |                                          |                                                |
| Repurchase Agreement                                                   | 6,137                                                               | 6,137                                                      | 11,380                         | -46.07%                                     | 292                                                            | 1,487                                         | 569                             | 292                             | -48.64%                                  | -80.34%                                        |
| <b>Σύνολο - Total</b>                                                  | 6,137                                                               | 6,137                                                      | 11,380                         | -46.07%                                     | 292                                                            | 1,487                                         | 569                             | 292                             | -48.64%                                  | -80.34%                                        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                                  | 1,211,690                                                           | 1,211,690                                                  | 11,359,800                     | -89.33%                                     | 57,700                                                         | 49,850                                        | 38,434                          | 57,700                          | 50.13%                                   | 15.75%                                         |

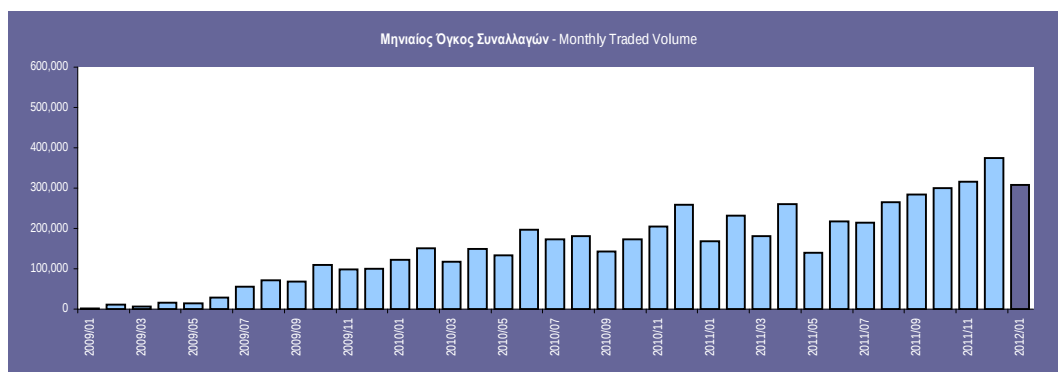
(\*) Αφορά τους μήνες: Δεκέμβριο, Νοέμβριο και Οκτώβριο.

Refers to months: December, November and October.

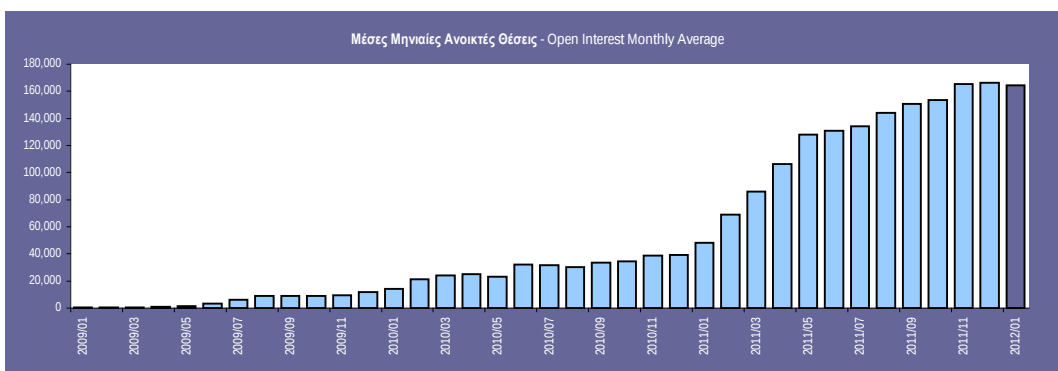
Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.

Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.

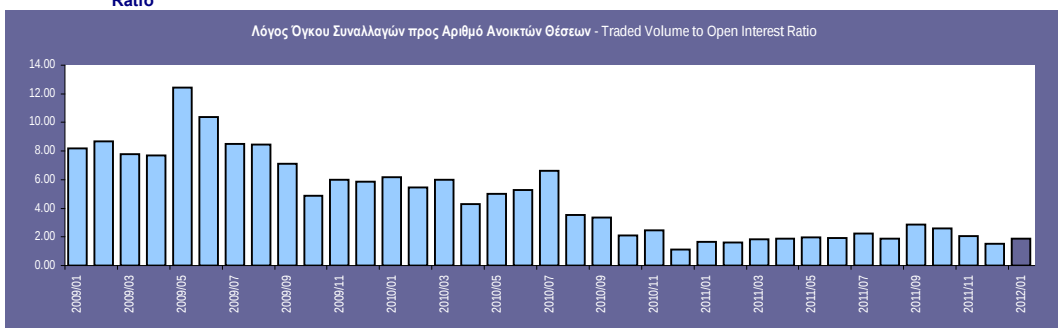
## 2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume



## 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





ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ  
ΑΘΕΞ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

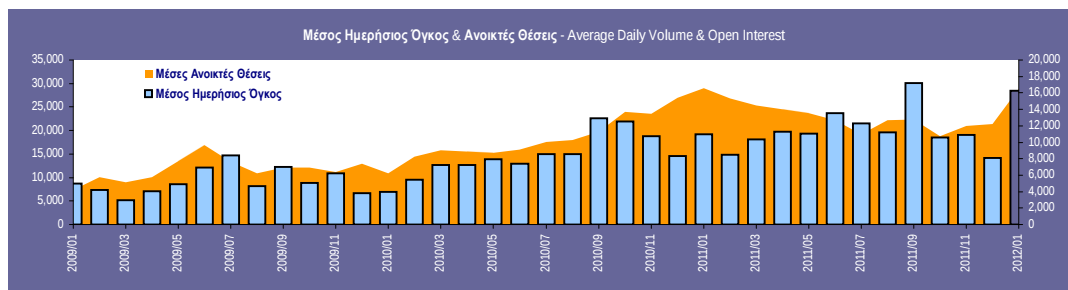
## 2.5. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α. |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                         | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009              | 2010              | 2011              |
| <b>Μέλη διαπραγμάτευσης</b>                             | <b>67</b>        | <b>60</b>        | <b>55</b>        | <b>54</b>        | <b>51</b>        | <b>54</b>        | <b>50</b>         | <b>47</b>         | <b>43</b>         |
| Νέα μέλη                                                | 1                | 2                | 2                | 3                | 1                | 4                | 0                 | 0                 | 0                 |
| Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών                        | -4               | -9               | -7               | -4               | -4               | -1               | -4                | -3                | -4                |
| <b>Μέλη εκκαθάρισης</b>                                 | <b>47</b>        | <b>41</b>        | <b>36</b>        | <b>37</b>        | <b>35</b>        | <b>34</b>        | <b>31</b>         | <b>32</b>         | <b>29</b>         |
| Νέα μέλη ανά έτος                                       | 2                | 2                | 0                | 3                | 0                | 0                | 0                 | 2                 | 0                 |
| Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών                        | -2               | -8               | -5               | -2               | -2               | -1               | -3                | -1                | -3                |
| Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη                                | 35               | 29               | 24               | 24               | 23               | 22               | 19                | 20                | 17                |
| Γενικά εκκαθαριστικά μέλη                               | 12               | 12               | 12               | 13               | 12               | 12               | 12                | 12                | 12                |
| Τερματικά συναλλαγών                                    | 429              | 405              | 310              | 303              | 295              | 291              | 295               | 292               | 273               |
| <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> | <b>10,816,781</b> | <b>11,359,800</b> | <b>12,525,359</b> |
| Κωδικοί επενδυτών                                       | 21,256           | 24,373           | 27,399           | 31,355           | 33,860           | 34,915           | 39,237            | 40,780            | 42,156            |
| <b>Προϊόντα</b>                                         | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>54</b>        | <b>43</b>        | <b>35</b>        | <b>32</b>         | <b>33</b>         | <b>34</b>         |
| Συμβάσεις API                                           | 35               | 33               | 30               | 32               | 29               | 32               | 35                | 35                | 34                |

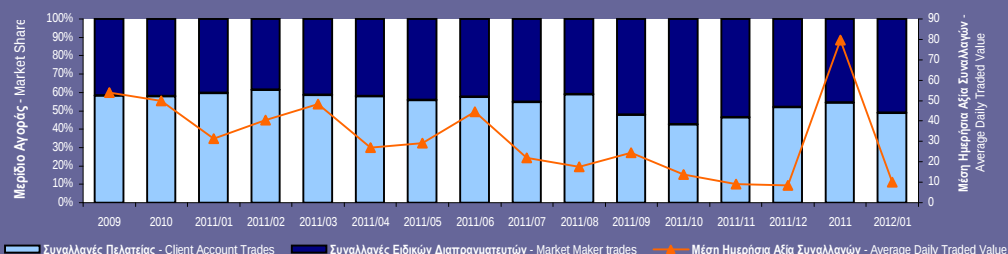
| ATHEX DERIVATIVES MARKET ANNUAL GROWTH TABLE |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                              | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009              | 2010              | 2011              |
| <b>Trading Members</b>                       | <b>67</b>        | <b>60</b>        | <b>55</b>        | <b>54</b>        | <b>51</b>        | <b>54</b>        | <b>50</b>         | <b>47</b>         | <b>43</b>         |
| New members                                  | 1                | 2                | 2                | 3                | 1                | 4                | 0                 | 0                 | 0                 |
| Members mergers and resignations             | -4               | -9               | -7               | -4               | -4               | -1               | -4                | -3                | -4                |
| <b>Clearing Members</b>                      | <b>47</b>        | <b>41</b>        | <b>36</b>        | <b>37</b>        | <b>35</b>        | <b>34</b>        | <b>31</b>         | <b>32</b>         | <b>29</b>         |
| New Members per year                         | 2                | 2                | 0                | 3                | 0                | 0                | 0                 | 2                 | 0                 |
| Members mergers and resignations             | -2               | -8               | -5               | -2               | -2               | -1               | -3                | -1                | -3                |
| Direct clearing members                      | 35               | 29               | 24               | 24               | 23               | 22               | 19                | 20                | 17                |
| General clearing members                     | 12               | 12               | 12               | 13               | 12               | 12               | 12                | 12                | 12                |
| Trading screens                              | 429              | 405              | 310              | 303              | 295              | 291              | 295               | 292               | 273               |
| <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> | <b>10,816,781</b> | <b>11,359,800</b> | <b>12,525,359</b> |
| Investors accounts                           | 21,256           | 24,373           | 27,399           | 31,355           | 33,860           | 34,915           | 39,237            | 40,780            | 42,156            |
| <b>Products</b>                              | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>11</b>        | <b>43</b>        | <b>35</b>        | <b>32</b>         | <b>33</b>         | <b>34</b>         |
| API licences                                 | 35               | 33               | 30               | 32               | 29               | 32               | 35                | 35                | 34                |

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

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

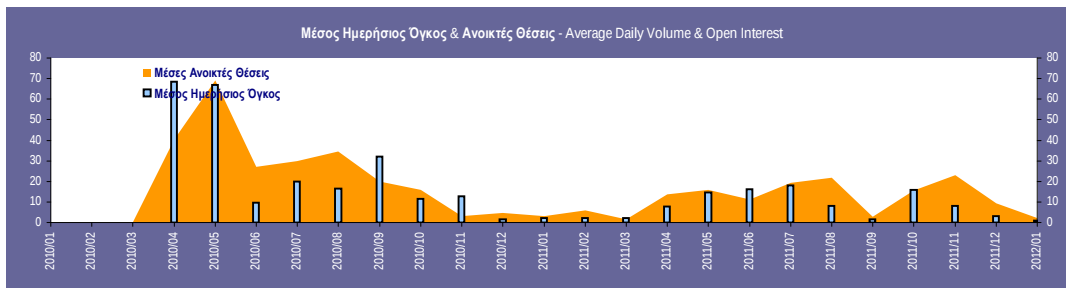


|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκπρ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενη -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 250                                | 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                                                               | 25,202.43                                                        | 39.00%                                                                                        | 37.72%                                                         | 62.28%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2009 | 248                                | 9,563                                                                | 13,342.44                                                        | 31.28%                                                                                        | 41.65%                                                         | 58.35%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2010 | 252                                | 11,855                                                               | 12,548.27                                                        | 40.22%                                                                                        | 42.16%                                                         | 57.84%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2011 | 20                                 | 9,296                                                                | 629.81                                                           | 32.50%                                                                                        | 40.28%                                                         | 59.72%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2011 | 20                                 | 10,525                                                               | 808.09                                                           | 29.99%                                                                                        | 38.70%                                                         | 61.30%                                        |
| Μάρτιος - March           | 2011 | 21                                 | 13,037                                                               | 1,014.58                                                         | 46.03%                                                                                        | 41.49%                                                         | 58.51%                                        |
| Απρίλιος - April          | 2011 | 19                                 | 8,114                                                                | 513.16                                                           | 33.85%                                                                                        | 42.25%                                                         | 57.75%                                        |
| Μάιος - May               | 2011 | 22                                 | 9,748                                                                | 639.10                                                           | 37.64%                                                                                        | 44.30%                                                         | 55.70%                                        |
| Ιούνιος - June            | 2011 | 21                                 | 15,895                                                               | 936.38                                                           | 56.17%                                                                                        | 42.48%                                                         | 57.52%                                        |
| Ιούλιος - July            | 2011 | 21                                 | 8,087                                                                | 462.32                                                           | 23.85%                                                                                        | 45.47%                                                         | 54.53%                                        |
| Αύγουστος - August        | 2011 | 22                                 | 8,207                                                                | 387.81                                                           | 27.76%                                                                                        | 41.10%                                                         | 58.90%                                        |
| Σεπτέμβριος - September   | 2011 | 22                                 | 13,608                                                               | 536.80                                                           | 43.62%                                                                                        | 52.10%                                                         | 47.90%                                        |
| Οκτώβριος - October       | 2011 | 20                                 | 9,131                                                                | 273.15                                                           | 29.14%                                                                                        | 57.65%                                                         | 42.35%                                        |
| Νοέμβριος - November      | 2011 | 22                                 | 6,285                                                                | 197.14                                                           | 18.96%                                                                                        | 53.62%                                                         | 46.38%                                        |
| Δεκέμβριος - December     | 2011 | 21                                 | 6,642                                                                | 179.95                                                           | 32.85%                                                                                        | 48.06%                                                         | 51.94%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2011 | 251                                | 9,891                                                                | 19,967.08                                                        | 36.35%                                                                                        | 45.68%                                                         | 54.32%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2012 | 21                                 | 7,350                                                                | 213.76                                                           | 21.29%                                                                                        | 51.38%                                                         | 48.62%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Μάρτιος - March           | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Απρίλιος - April          | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Μάιος - May               | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Ιούνιος - June            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Ιούλιος - July            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Αύγουστος - August        | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Σεπτέμβριος - September   | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Οκτώβριος - October       | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Νοέμβριος - November      | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                               |                                                                |                                               |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2012 | 21                                 | 7,350                                                                | 213.76                                                           | 21.29%                                                                                        | 51.38%                                                         | 48.62%                                        |

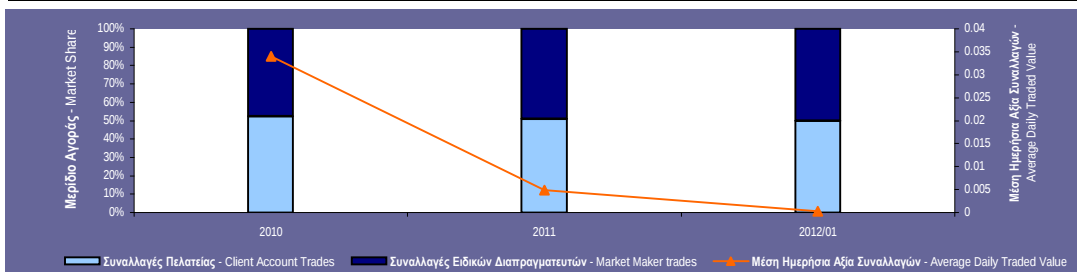


### 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

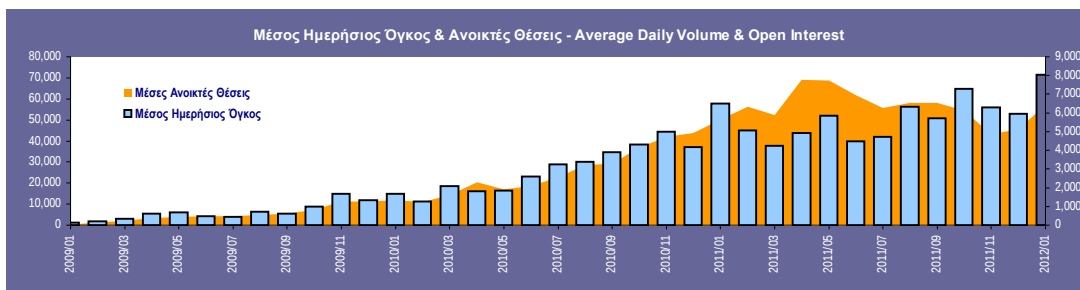
#### 3.2. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικό Δείκτη - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index Futures



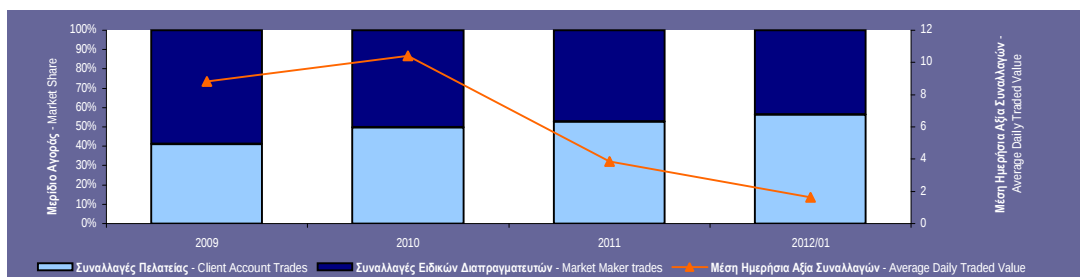
|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών (εκπ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades | Συναλλαγές ΠΕΛΑΤΕΙΣ - Client Account Trades |
|---------------------------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2010 | 192                             | 26                                                             | 6.52                                                   | 0.02%                                                                                | 47.83%                                                   | 52.17%                                      |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2011 | 251                             | 8                                                              | 1.24                                                   | 0.01%                                                                                | 49.00%                                                   | 51.00%                                      |
| Ιανουάριος - January      | 2012 | 21                              | 1                                                              | 0.01                                                   | 0.00%                                                                                | 50.00%                                                   | 50.00%                                      |
| Φεβρουάριος - February    | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Μάρτιος - March           | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Απρίλιος - April          | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Μάιος - May               | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Ιούνιος - June            | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Ιούλιος - July            | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Αύγουστος - August        | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Σεπτέμβριος - September   | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Οκτώβριος - October       | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Νοέμβριος - November      | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Δεκέμβριος - December     | 2012 |                                 |                                                                |                                                        |                                                                                      |                                                          |                                             |
| Σύνολο Έτους - Year Total | 2012 | 21                              | 1                                                              | 0.01                                                   | 0.00%                                                                                | 50.00%                                                   | 50.00%                                      |



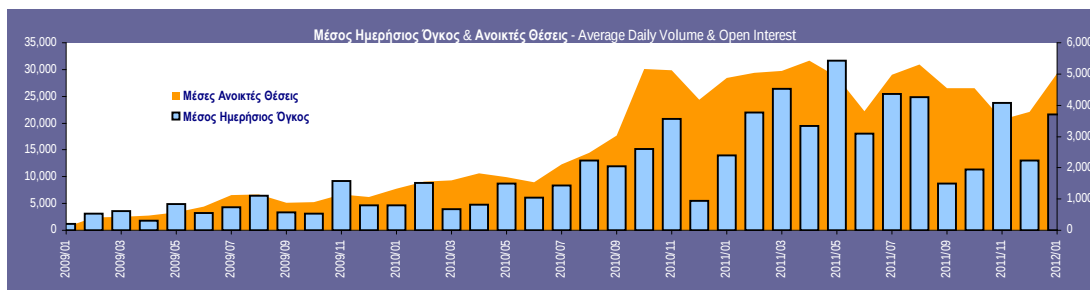
### 3.3. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Options



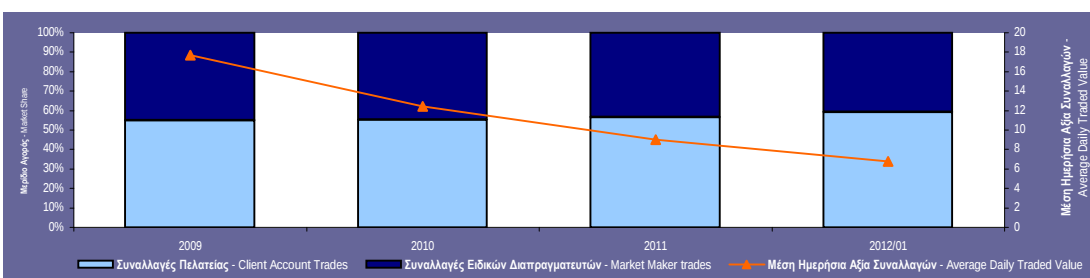
|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκκατ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mill. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενου -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 250                                | 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                                                                | 4,166.80                                                           | 6.40%                                                                                          | 55.82%                                                         | 44.18%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2009 | 248                                | 1,547                                                                | 2,191.04                                                           | 5.04%                                                                                          | 59.08%                                                         | 40.92%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2010 | 252                                | 2,441                                                                | 2,626.53                                                           | 8.63%                                                                                          | 50.46%                                                         | 49.54%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2011 | 251                                | 1,308                                                                | 965.54                                                             | 4.78%                                                                                          | 47.23%                                                         | 52.77%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2012 | 21                                 | 1,196                                                                | 34.51                                                              | 3.44%                                                                                          | 43.86%                                                         | 56.14%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάρτιος - March           | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Απρίλιος - April          | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάιος - May               | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούνιος - June            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούλιος - July            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Αύγουστος - August        | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σεπτέμβριος - September   | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Οκτώβριος - October       | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Νοέμβριος - November      | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                    |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σύνολο Έτους - Year Total | 2012 | 21                                 | 1,196                                                                | 34.51                                                              | 3.44%                                                                                          | 43.86%                                                         | 56.14%                                        |



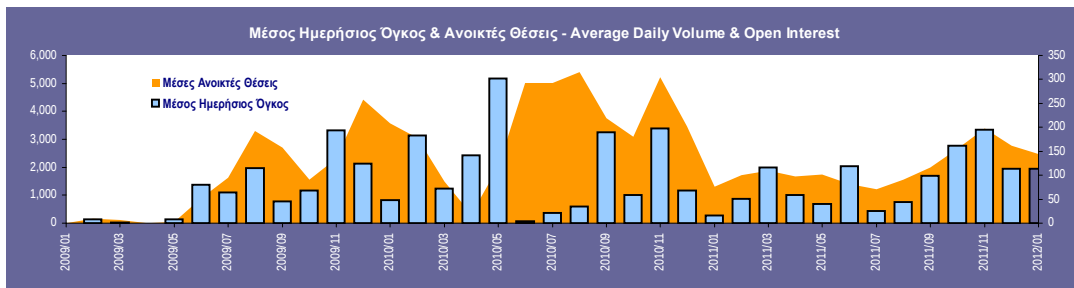
### 3.4. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



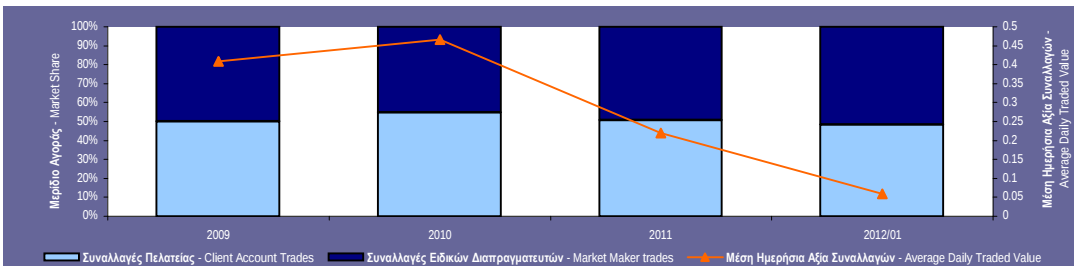
|                           |      | Εργάσιμες Ημέρες -<br>Trading Days | Μέσος Ημερήσιος Όγκος<br>Συναλλαγών - Daily<br>Average Traded Volume | Αξία Συναλλαγών<br>(εκατ. Ευρώ) -<br>Traded Value<br>(mil. Euro) | Λόγος Αξίας Συναλλαγών<br>Παραγώγου / Υποκείμενου -<br>Derivative / Spot Traded<br>Value Ratio | Συναλλαγές Ειδικών<br>Διαπραγματευτών - Market<br>Maker trades | Συναλλαγές Πελάτες -<br>Client Account Trades |
|---------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2001 | 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                                                               | 4,241.53                                                         | 7.41%                                                                                          | 46.23%                                                         | 53.77%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2009 | 248                                | 20,311                                                               | 4,392.40                                                         | 10.18%                                                                                         | 45.06%                                                         | 54.94%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2010 | 252                                | 18,921                                                               | 3,136.40                                                         | 10.61%                                                                                         | 44.76%                                                         | 55.24%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2011 | 251                                | 30,094                                                               | 2,256.52                                                         | 12.66%                                                                                         | 43.48%                                                         | 56.52%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2012 | 21                                 | 40,245                                                               | 142.37                                                           | 14.14%                                                                                         | 40.84%                                                         | 59.16%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάρτιος - March           | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Απρίλιος - April          | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάιος - May               | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούνιος - June            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούλιος - July            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Αύγουστος - August        | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σεπτέμβριος - September   | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Οκτώβριος - October       | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Νοέμβριος - November      | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σύνολο Έτους - Year Total | 2012 | 21                                 | 40,245                                                               | 142.37                                                           | 14.14%                                                                                         | 40.84%                                                         | 59.16%                                        |



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



|                           |      | 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 / 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 | 2003 | 247                                | 60                                                                   | 15.77                                                            | 0.00%                                                                                          | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2004 | 253                                | 109                                                                  | 34.96                                                            | 0.00%                                                                                          | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2005 | 250                                | 87                                                                   | 48.28                                                            | 0.30%                                                                                          | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2006 | 249                                | 69                                                                   | 41.52                                                            | 0.18%                                                                                          | 0.00%                                                          | 100.00%                                       |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2007 | 252                                | 424                                                                  | 299.84                                                           | 0.65%                                                                                          | 33.85%                                                         | 66.15%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2008 | 249                                | 734                                                                  | 464.96                                                           | 1.20%                                                                                          | 36.25%                                                         | 63.75%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2009 | 248                                | 273                                                                  | 101.39                                                           | 0.44%                                                                                          | 50.13%                                                         | 49.87%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2010 | 252                                | 420                                                                  | 117.54                                                           | 0.55%                                                                                          | 45.30%                                                         | 54.70%                                        |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL | 2011 | 251                                | 256                                                                  | 55.03                                                            | 0.71%                                                                                          | 49.22%                                                         | 50.78%                                        |
| Ιανουάριος - January      | 2012 | 21                                 | 136                                                                  | 1.24                                                             | 0.21%                                                                                          | 51.75%                                                         | 48.25%                                        |
| Φεβρουάριος - February    | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάρτιος - March           | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Απρίλιος - April          | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Μάιος - May               | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούνιος - June            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Ιούλιος - July            | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Αύγουστος - August        | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σεπτέμβριος - September   | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Οκτώβριος - October       | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Νοέμβριος - November      | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Δεκέμβριος - December     | 2012 |                                    |                                                                      |                                                                  |                                                                                                |                                                                |                                               |
| Σύνολο Έτους - Year Total | 2012 | 21                                 | 136                                                                  | 1.24                                                             | 0.21%                                                                                          | 51.75%                                                         | 48.25%                                        |



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

Stock Repos - Οι καλύτερες αποδόσεις για το μήνα Ιανουάριο 2012  
Stock Repos - Top annualised returns for January 2012

| 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 (%) |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EUROBANK EFG (ΚΟ) - EUROBANK EFG (CR)                          | 1,259,936                                                                          | 26,754                                                  | 16.15                                                                             |
| ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - ΑΤΕ (CR)                               | 161,732                                                                            | 146                                                     | 13.05                                                                             |
| ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ (ΚΟ) - ΤΤ HELLENIC POSTBANK (CR)       | 88,196                                                                             | 2,191                                                   | 10.02                                                                             |
| ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)                      | 503,990                                                                            | 7,418                                                   | 8.06                                                                              |
| ΚΥΠΡΟΥ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS (CR)                      | 372,394                                                                            | 9,210                                                   | 6.67                                                                              |
| ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ) - TERNA ENERGY (CR)                      | 4,704                                                                              | 138                                                     | 5.46                                                                              |
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)                       | 1,416,405                                                                          | 43,098                                                  | 3.58                                                                              |
| ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)                              | 1,482,619                                                                          | 11,605                                                  | 2.64                                                                              |
| MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)    | 923,343                                                                            | 1,756                                                   | 1.63                                                                              |
| COCA - COLA ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ (ΚΟ) - COCA - COLA HBC (CR)            | 86,772                                                                             | 1,165                                                   | 1.58                                                                              |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)              | 102,091                                                                            | 1,693                                                   | 0.65                                                                              |
| ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)                                            | 109,511                                                                            | 2,232                                                   | 0.44                                                                              |
| ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)                                          | 219,565                                                                            | 4,391                                                   | 0.32                                                                              |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES (CR)          | 131,506                                                                            | 4,560                                                   | 0.26                                                                              |
| EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ (ΚΟ) - EUROBANK PROPERTIES REIC (CR) | 53,697                                                                             | 1,846                                                   | 0.23                                                                              |
| ΜΕΤΚΑ (ΚΟ) - ΜΕΤΚΑ (CR)                                        | 28,875                                                                             | 457                                                     | 0.22                                                                              |
| ΒΙΟΧΑΛΚΟ (ΚΑ) - VIOHALCO (CB)                                  | 149,213                                                                            | 5,745                                                   | 0.20                                                                              |
| ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)                  | 2,205                                                                              | 73                                                      | 0.18                                                                              |
| ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)                                            | 198,992                                                                            | 1,902                                                   | 0.13                                                                              |
| ΕΥΔΑΠ (ΚΟ) - EYDAP S.A. (CR)                                   | 23,730                                                                             | 948                                                     | 0.11                                                                              |

\* Μέγεθος συμβολαίου = 100 μετοχές



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παροχών

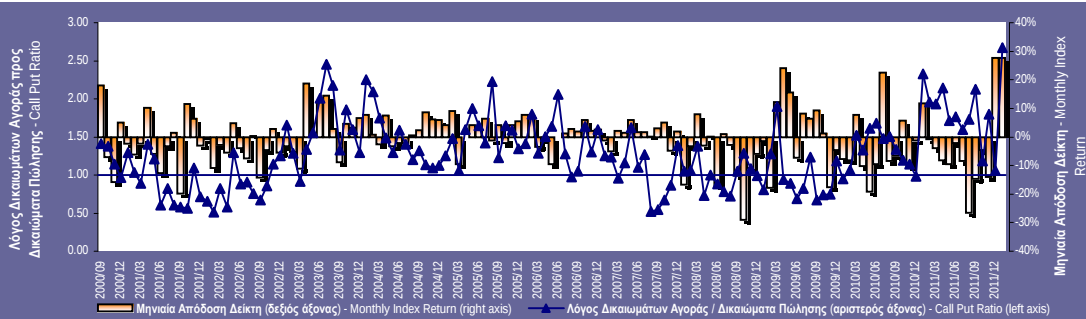
### 3.7. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling

Ανοικτές Πωλήσεις - Οι μετοχές με τη μεγαλύτερη κίνηση τον Ιανουάριο 2012  
Short Selling - Top stocks for January 2012

| 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. (ΚΟ) - NATIONAL BANK OF GREECE S.A. (CR)        | 3,366,710                                                      | 0                                                                               | 0.00%                                          | 10,000                                                                              | 0.30%                                          |
| ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ALPHA BANK S.A. (CR)                                  | 18,210,239                                                     | 0                                                                               | 0.00%                                          | 26,868                                                                              | 0.15%                                          |
| MARFIN POPULAR BANK PUBLIC CO LTD (ΚΟ) - MARFIN POPULAR BANK PUBLIC CO LTD (CR) | 3,777,080                                                      | 0                                                                               | 0.00%                                          | 1,000                                                                               | 0.03%                                          |

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

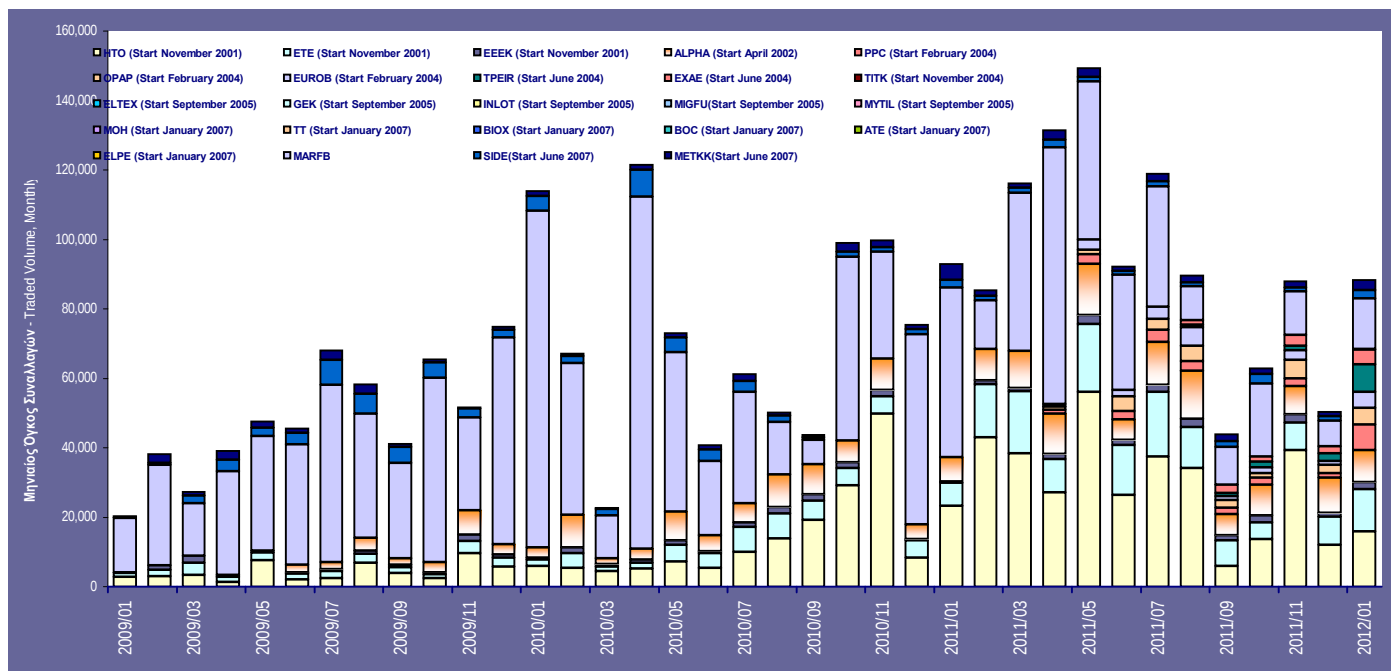
Δείκτης FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index



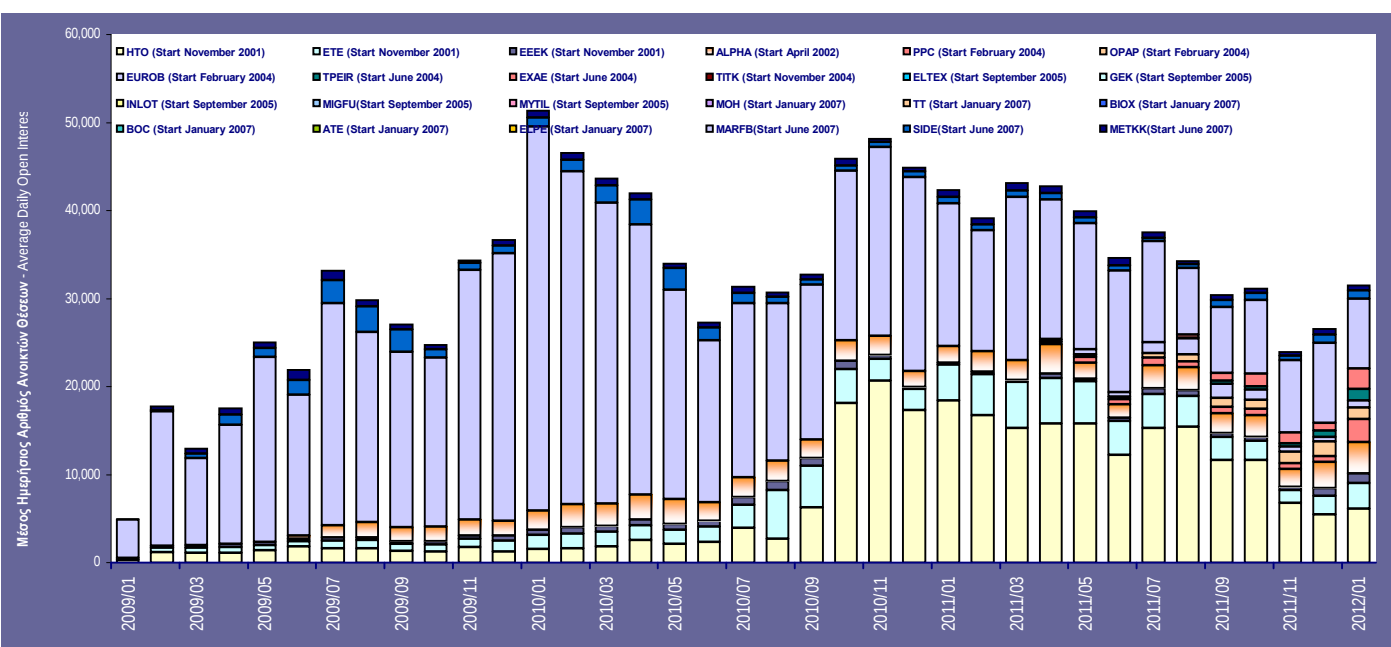
|                         |      | Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς -<br>Traded Volume Calls | Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης -<br>Traded Volume Puts | Λόγος Δικαιωμάτων<br>Αγοράς προς Δικαιώματα<br>Πώλησης - Call Put Ratio |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 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                                                                    |
| ΜΑΪΟΣ - 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                                                                    |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER    | 2009 | 16,032                                            | 21,518                                            | 0.75                                                                    |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER   | 2009 | 20,325                                            | 17,164                                            | 1.18                                                                    |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2010 | 15,973                                            | 16,876                                            | 0.95                                                                    |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY  | 2010 | 20,680                                            | 19,385                                            | 1.07                                                                    |
| ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH         | 2010 | 31,698                                            | 20,824                                            | 1.52                                                                    |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL        | 2010 | 48,538                                            | 36,516                                            | 1.33                                                                    |
| ΜΑΪΟΣ - MAY             | 2010 | 40,551                                            | 25,147                                            | 1.61                                                                    |
| ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE          | 2010 | 35,817                                            | 21,258                                            | 1.68                                                                    |
| ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY          | 2010 | 35,361                                            | 23,906                                            | 1.48                                                                    |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST      | 2010 | 33,134                                            | 22,036                                            | 1.50                                                                    |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER | 2010 | 24,492                                            | 18,305                                            | 1.34                                                                    |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER     | 2010 | 18,161                                            | 15,209                                            | 1.19                                                                    |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER    | 2010 | 33,009                                            | 28,906                                            | 1.14                                                                    |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER   | 2010 | 14,525                                            | 14,815                                            | 0.98                                                                    |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2011 | 25,346                                            | 10,881                                            | 2.33                                                                    |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY  | 2011 | 27,997                                            | 14,295                                            | 1.96                                                                    |
| ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH         | 2011 | 24,436                                            | 12,636                                            | 1.93                                                                    |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL        | 2011 | 22,892                                            | 10,682                                            | 2.14                                                                    |
| ΜΑΪΟΣ - MAY             | 2011 | 17,771                                            | 10,352                                            | 1.72                                                                    |
| ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE          | 2011 | 18,808                                            | 10,672                                            | 1.76                                                                    |
| ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY          | 2011 | 17,817                                            | 11,156                                            | 1.60                                                                    |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST      | 2011 | 9,443                                             | 5,453                                             | 1.73                                                                    |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER | 2011 | 13,955                                            | 6,573                                             | 2.12                                                                    |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER     | 2011 | 17,961                                            | 15,191                                            | 1.18                                                                    |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER    | 2011 | 9,153                                             | 5,098                                             | 1.80                                                                    |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER   | 2011 | 5,050                                             | 4,773                                             | 1.06                                                                    |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY    | 2012 | 18,278                                            | 6,847                                             | 2.67                                                                    |

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

Όγκος Συναλλαγών - Volume



Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest

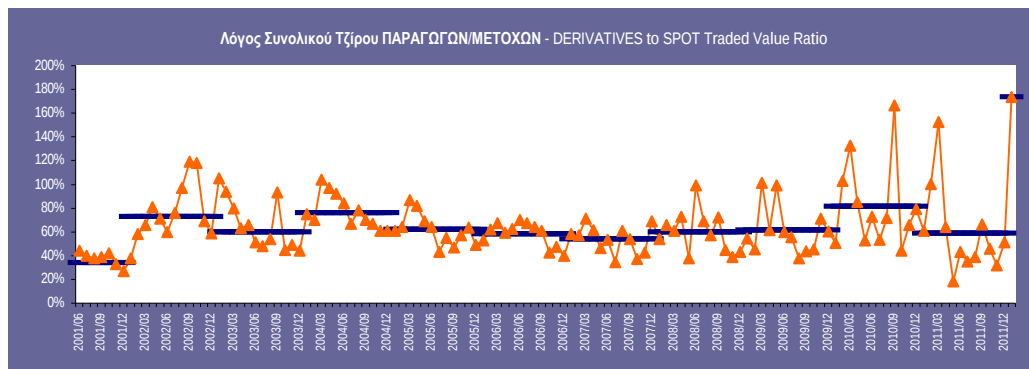


#### 4. ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ - DERIVATIVES TO SPOT MARKET RATIOS

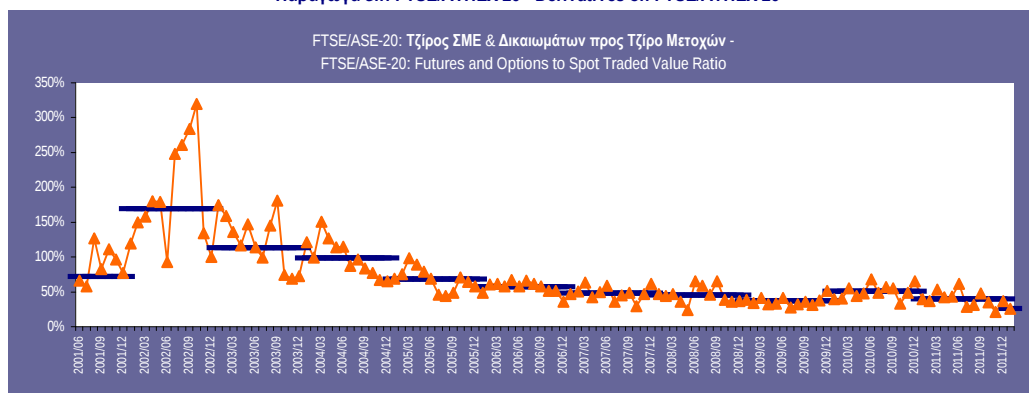
##### 4.1. Σχέση Τζήρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

| Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios |                                                                                                                                     |                                                                                        |                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΜΗΝΑΣ - MONTH                                                                       | Λόγος Τζήρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζήρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio | Λόγος Συνολικού Τζήρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio | Δείκτες: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - Indexes: Futures & options to Spot Traded Value Ratio | FTSE/ATHEX20: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX20: Futures & options to Spot Traded Value Ratio | FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικός Δείκτης: Λόγος Αξίας ΣΜΕ προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index: Futures to Spot Traded Value Ratio | Τζήρος ΣΜΕ & Δικαιωμάτων μετοχών προς Συνολικό Τζήρο Μετοχών - Stock Futures & Options to Stock Traded Value Ratio |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2002 - YEARLY 2002                                                       | 54%                                                                                                                                 | 73%                                                                                    | 135%                                                                                                             | 169%                                                                                                                       |                                                                                                                                      | 4%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2003 - YEARLY 2003                                                       | 67%                                                                                                                                 | 60%                                                                                    | 87%                                                                                                              | 113%                                                                                                                       |                                                                                                                                      | 6%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2004 - YEARLY 2004                                                       | 81%                                                                                                                                 | 76%                                                                                    | 90%                                                                                                              | 98%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2005 - YEARLY 2005                                                       | 89%                                                                                                                                 | 62%                                                                                    | 64%                                                                                                              | 68%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 7%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2006 - YEARLY 2006                                                       | 85%                                                                                                                                 | 58%                                                                                    | 45%                                                                                                              | 57%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 5%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2007 - YEARLY 2007                                                       | 83%                                                                                                                                 | 54%                                                                                    | 39%                                                                                                              | 48%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 4%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2008 - YEARLY 2008                                                       | 93%                                                                                                                                 | 60%                                                                                    | 38%                                                                                                              | 45%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 6%                                                                                                                 |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2009 - YEARLY 2009                                                       | 83%                                                                                                                                 | 61%                                                                                    | 30%                                                                                                              | 36%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 9%                                                                                                                 |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2010 - JANUARY 2010                                                      | 92%                                                                                                                                 | 51%                                                                                    | 35%                                                                                                              | 39%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 6%                                                                                                                 |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2010 - FEBRUARY 2010                                                    | 92%                                                                                                                                 | 103%                                                                                   | 36%                                                                                                              | 40%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 9%                                                                                                                 |
| ΜΑΡΤΙΟΣ 2010- MARCH 2010                                                            | 89%                                                                                                                                 | 133%                                                                                   | 48%                                                                                                              | 56%                                                                                                                        |                                                                                                                                      | 11%                                                                                                                |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2010- APRIL 2010                                                           | 91%                                                                                                                                 | 85%                                                                                    | 40%                                                                                                              | 44%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 6%                                                                                                                 |
| ΜΑΪΟΣ 2010 - MAY 2010                                                               | 92%                                                                                                                                 | 53%                                                                                    | 43%                                                                                                              | 48%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 8%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΝΙΟΣ 2010 - JUNE 2010                                                            | 87%                                                                                                                                 | 73%                                                                                    | 58%                                                                                                              | 68%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 11%                                                                                                                |
| ΙΟΥΛΙΟΣ 2010 - JULY 2010                                                            | 89%                                                                                                                                 | 54%                                                                                    | 43%                                                                                                              | 49%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 8%                                                                                                                 |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010 - AUGUST 2010                                                        | 89%                                                                                                                                 | 72%                                                                                    | 50%                                                                                                              | 57%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 9%                                                                                                                 |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010 - SEPTEMBER 2010                                                   | 92%                                                                                                                                 | 166%                                                                                   | 45%                                                                                                              | 55%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 11%                                                                                                                |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010 - OCTOBER 2010                                                       | 92%                                                                                                                                 | 44%                                                                                    | 30%                                                                                                              | 33%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 8%                                                                                                                 |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010 - NOVEMBER 2010                                                      | 91%                                                                                                                                 | 66%                                                                                    | 44%                                                                                                              | 49%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 9%                                                                                                                 |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010 - DECEMBER 2010                                                     | 89%                                                                                                                                 | 79%                                                                                    | 56%                                                                                                              | 65%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 19%                                                                                                                |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2010 - YEARLY 2010                                                       | 90%                                                                                                                                 | 82%                                                                                    | 44%                                                                                                              | 50%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 10%                                                                                                                |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011 - JANUARY 2011                                                      | 90%                                                                                                                                 | 61%                                                                                    | 35%                                                                                                              | 40%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 9%                                                                                                                 |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011 - FEBRUARY 2011                                                    | 89%                                                                                                                                 | 100%                                                                                   | 32%                                                                                                              | 37%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 10%                                                                                                                |
| ΜΑΡΤΙΟΣ 2011 - MARCH 2011                                                           | 81%                                                                                                                                 | 153%                                                                                   | 43%                                                                                                              | 53%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 12%                                                                                                                |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011- APRIL 2011                                                           | 91%                                                                                                                                 | 64%                                                                                    | 38%                                                                                                              | 42%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 8%                                                                                                                 |
| ΜΑΪΟΣ 2011 - MAY 2011                                                               | 90%                                                                                                                                 | 18%                                                                                    | 38%                                                                                                              | 43%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 8%                                                                                                                 |
| ΙΟΥΝΙΟΣ 2011 - JUNE 2011                                                            | 90%                                                                                                                                 | 43%                                                                                    | 55%                                                                                                              | 62%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 16%                                                                                                                |
| ΙΟΥΛΙΟΣ 2011 - JULY 2011                                                            | 91%                                                                                                                                 | 35%                                                                                    | 26%                                                                                                              | 28%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 7%                                                                                                                 |
| ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011 - AUGUST 2011                                                        | 92%                                                                                                                                 | 39%                                                                                    | 28%                                                                                                              | 31%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 11%                                                                                                                |
| ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011 - SEPTEMBER 2011                                                   | 91%                                                                                                                                 | 66%                                                                                    | 43%                                                                                                              | 48%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 15%                                                                                                                |
| ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011 - OCTOBER 2011                                                       | 91%                                                                                                                                 | 46%                                                                                    | 31%                                                                                                              | 35%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 13%                                                                                                                |
| ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011 - NOVEMBER 2011                                                      | 92%                                                                                                                                 | 32%                                                                                    | 19%                                                                                                              | 21%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 11%                                                                                                                |
| ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011 - DECEMBER 2011                                                     | 90%                                                                                                                                 | 51%                                                                                    | 32%                                                                                                              | 37%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 19%                                                                                                                |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2011 - YEARLY 2011                                                       | 90%                                                                                                                                 | 59%                                                                                    | 35%                                                                                                              | 40%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 12%                                                                                                                |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - JANUARY 2012                                                      | 90%                                                                                                                                 | 39%                                                                                    | 22%                                                                                                              | 25%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 13%                                                                                                                |
| ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2011 - YEARLY 2011                                                       | 90%                                                                                                                                 | 39%                                                                                    | 22%                                                                                                              | 25%                                                                                                                        | 0%                                                                                                                                   | 13%                                                                                                                |

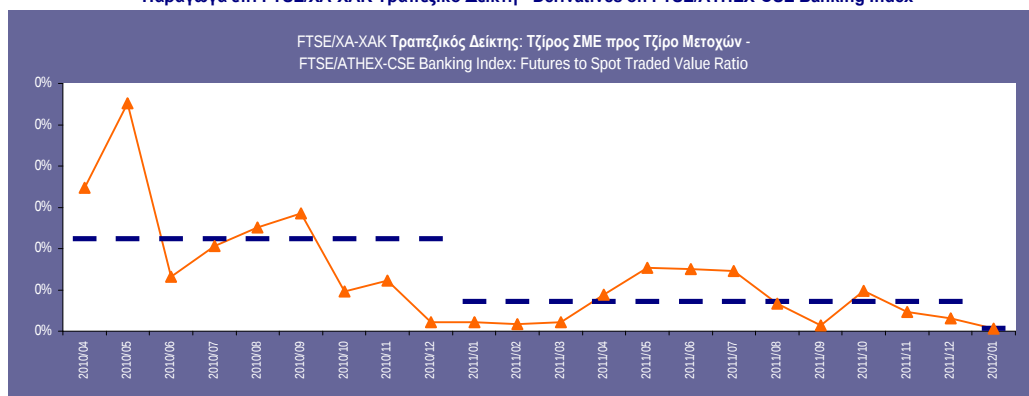
#### 4.2. Σχέση Συνόλου Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά - Derivatives to Spot Market Traded Value Ratio



#### 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



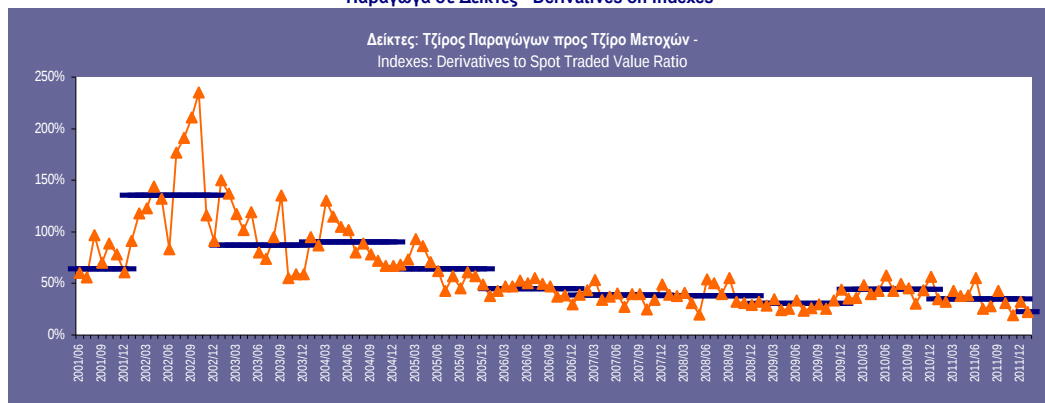
#### Παράγωγα επί FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικό Δείκτη - Derivatives on FTSE/ATHEX-CSE Banking Index



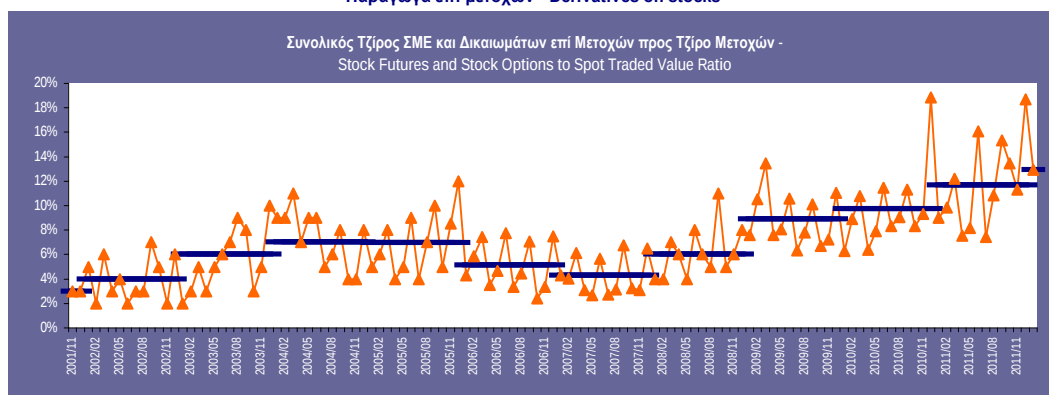


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

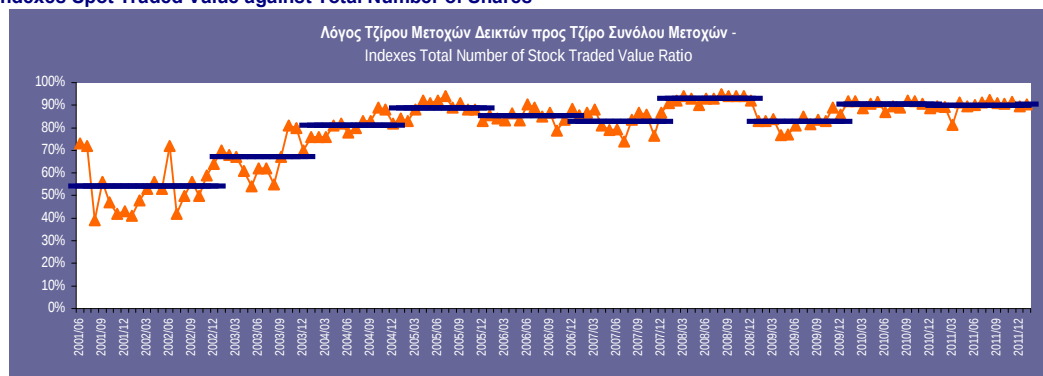
#### Παράγωγα σε Δείκτες - Derivatives on Indexes



#### Παράγωγα επί μετοχών - Derivatives on stocks

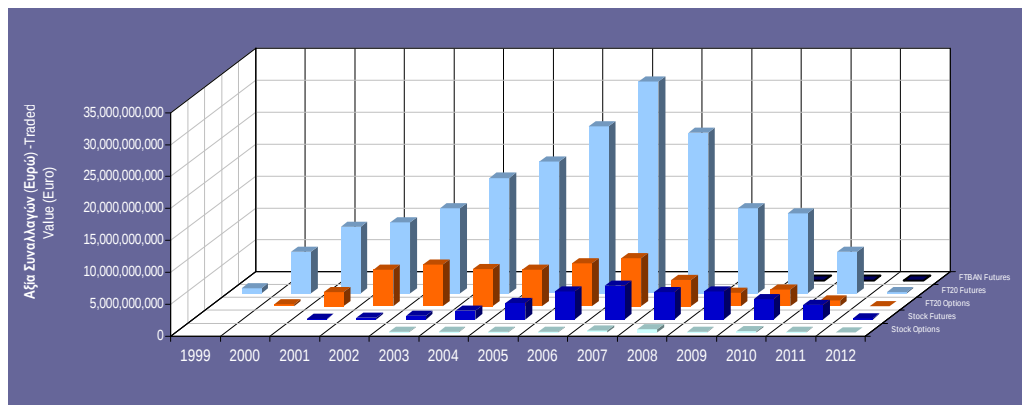


#### 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών - Indexes Spot Traded Value against Total Number of Shares





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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

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

| ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT                                                        | Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts |                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
|                                                                         | Ιανουάριος 2012 - January 2012    | 2010           |
| <b>-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures</b>                                 |                                   |                |
| FTSE/ATHEX-20                                                           | 1,021                             | 16,815         |
| FTSE/ATHEX-CSE Banking Index                                            | 2                                 | 83             |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>1,023</b>                      | <b>16,898</b>  |
| <b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>                          |                                   |                |
| FTSE/ATHEX-20                                                           | 125                               | 2,051          |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>125</b>                        | <b>2,051</b>   |
| <b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>                                 |                                   |                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                              | 903                               | 8,515          |
| ΕΕΕΚ - ΕΕΕΚ                                                             | 108                               | 1,169          |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                                | 1,298                             | 16,294         |
| Eurobank - Eurobank                                                     | 0                                 | 5,973          |
| EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.                                  | 162                               | 1,241          |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                           | 350                               | 4,822          |
| Ιντρακόμ - Intracom                                                     | 0                                 | 258            |
| ΟΠΑΠ - OPAP                                                             | 319                               | 3,129          |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                          | 482                               | 4,592          |
| TITAN - TITAN Cement Company                                            | 68                                | 872            |
| Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank                                         | 308                               | 5,503          |
| ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - GEK TERNA                                                   | 120                               | 1,643          |
| ΕΛΛΑΚΤΩΡ - ELLAKTOR                                                     | 85                                | 1,391          |
| Ιντραλότ - Intralot                                                     | 90                                | 1,716          |
| Μυτιληναίος - Mitilinaios                                               | 311                               | 3,315          |
| Μότορ Οίλ - Motor Oil                                                   | 156                               | 1,002          |
| Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank                     | 138                               | 3,627          |
| Βιοχάλκο - Viohalko                                                     | 46                                | 662            |
| Κύπρου Τράπεζα - Bank of Cyprus                                         | 358                               | 3,648          |
| Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank of Greece                          | 64                                | 1,853          |
| Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum                                 | 96                                | 824            |
| Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank                               | 146                               | 2,733          |
| METKA - METKA                                                           | 42                                | 725            |
| ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR                                                       | 58                                | 626            |
| Marfin Investment Group - Marfin Investment Group                       | 170                               | 2,619          |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>5,878</b>                      | <b>78,752</b>  |
| <b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>                          |                                   |                |
| Alpha Τράπεζα - Alpha Bank                                              | 2                                 | 56             |
| Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece                                | 13                                | 307            |
| OTE - Hellenic Telecommunication Organization                           | 3                                 | 289            |
| ΔΕΗ - Public Power Corporation                                          | 6                                 | 79             |
| ΟΠΑΠ - OPAP                                                             | 4                                 | 67             |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>28</b>                         | <b>798</b>     |
| * <b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>     | <b>7,054</b>                      | <b>98,499</b>  |
| <b>-Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos</b> |                                   |                |
| Stock Repo                                                              | 363                               | 1,916          |
| Stock Reverse Repo                                                      | 18                                | 523            |
| Repurchase Agreements                                                   | 22                                | 406            |
| * <b>Σύνολο - Total</b>                                                 | <b>403</b>                        | <b>2,845</b>   |
| * <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                                 | <b>7,457</b>                      | <b>101,344</b> |

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

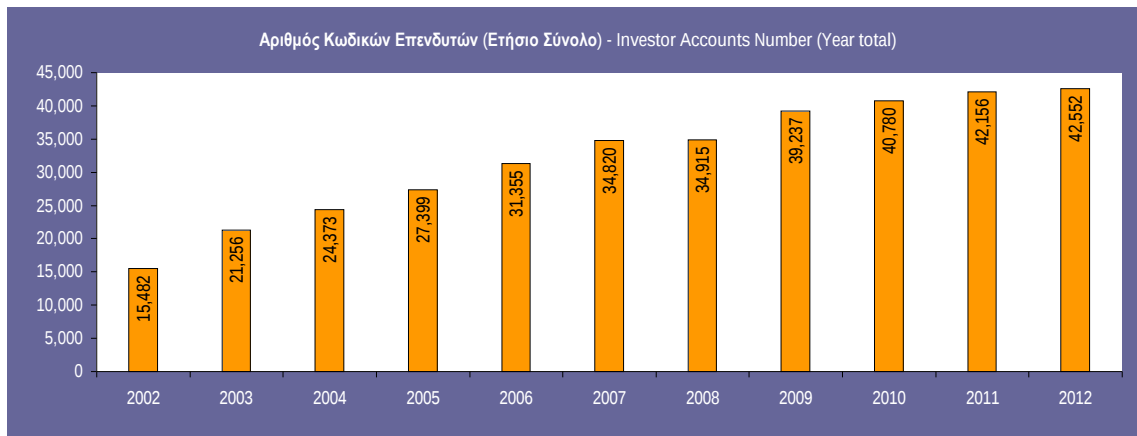


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

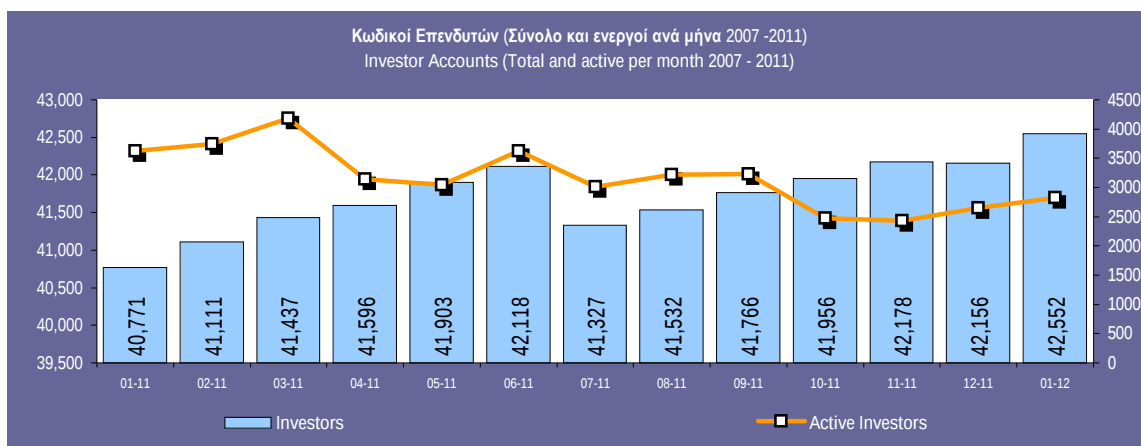
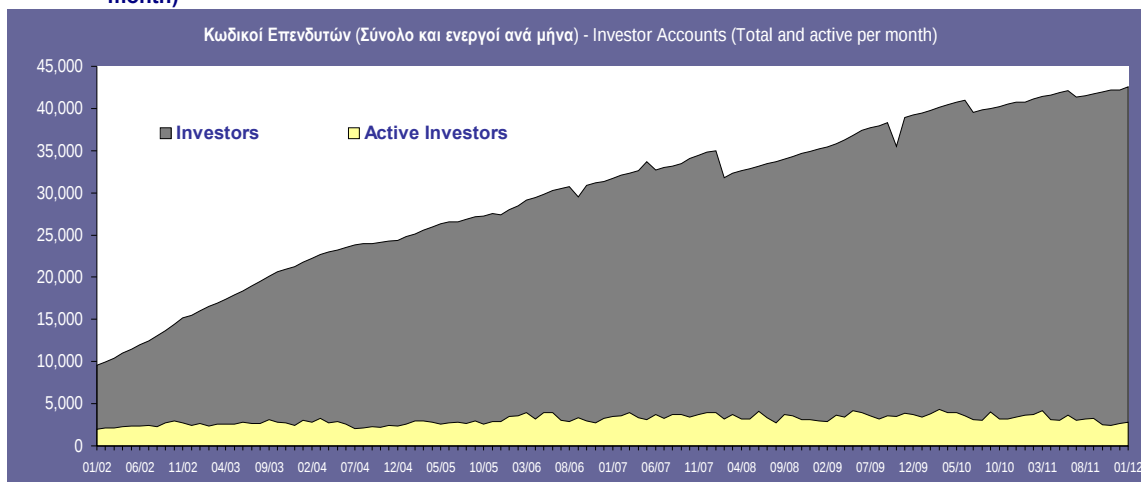
Αγορά Παραγώγων

## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

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

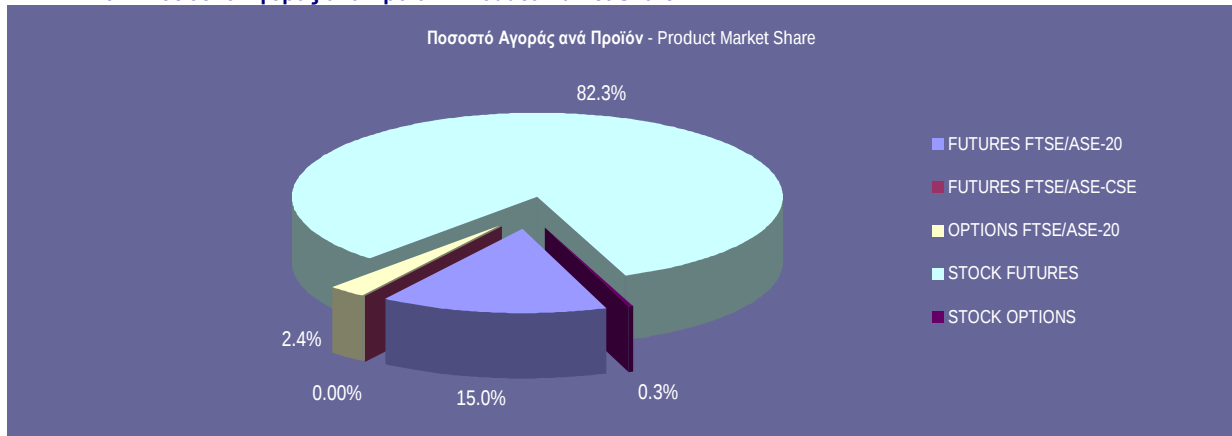


### 5.2. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)

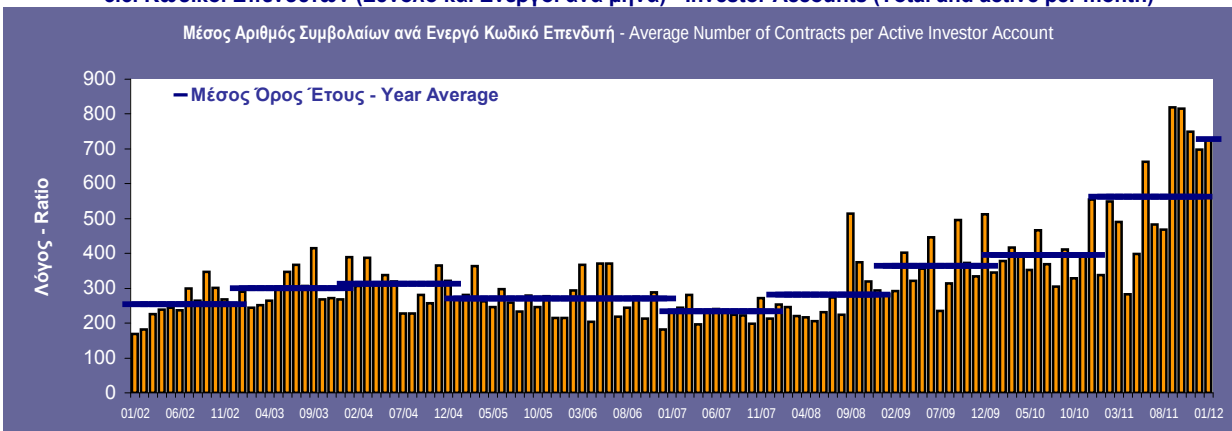


Μήνας - Month: 1/2012

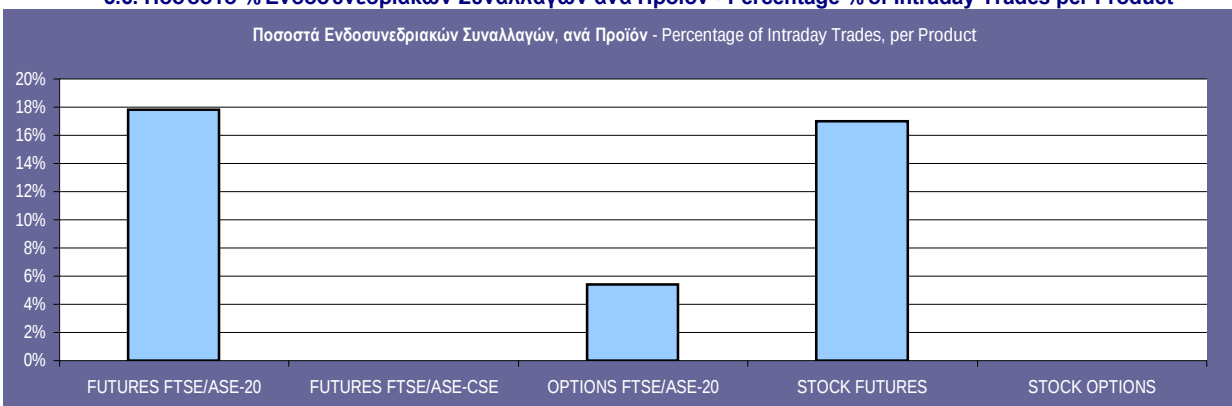
#### 5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share



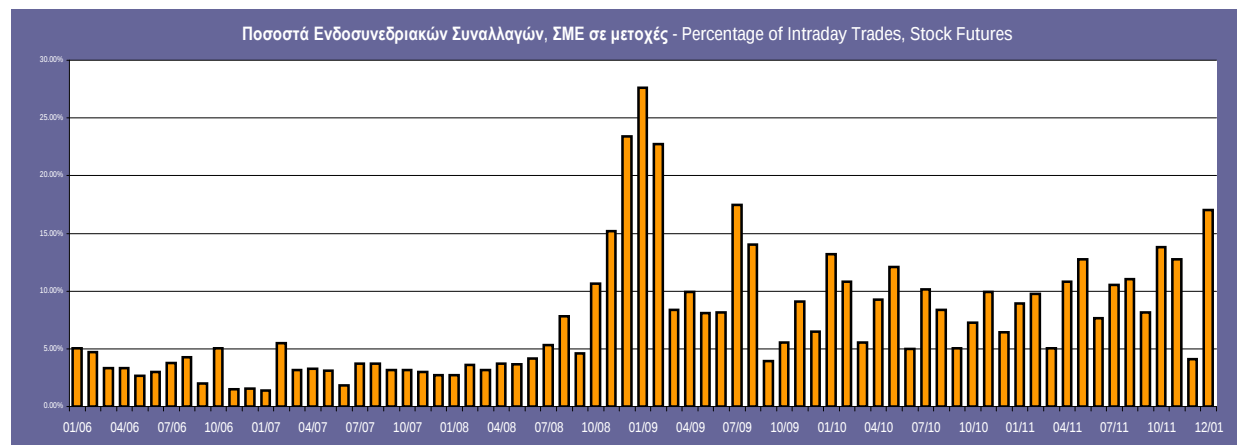
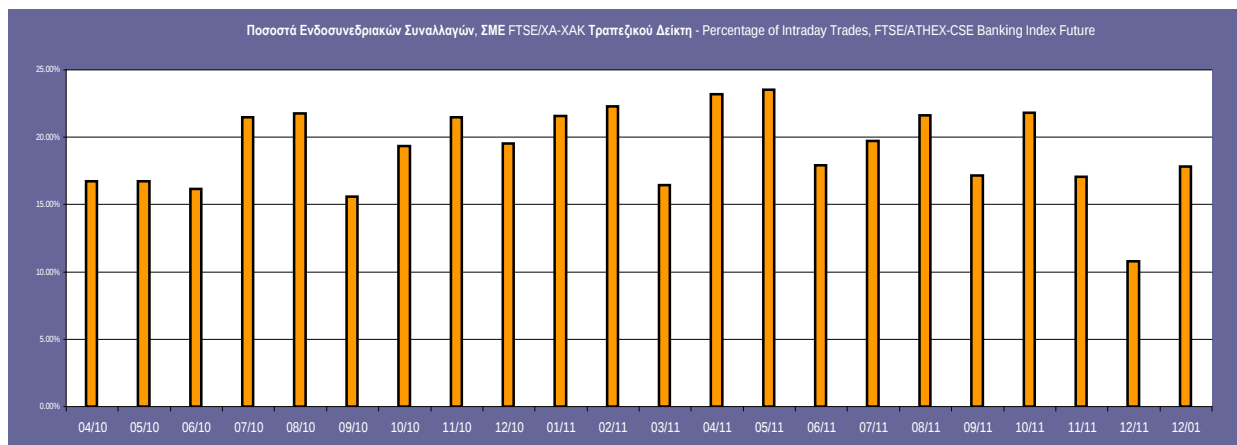
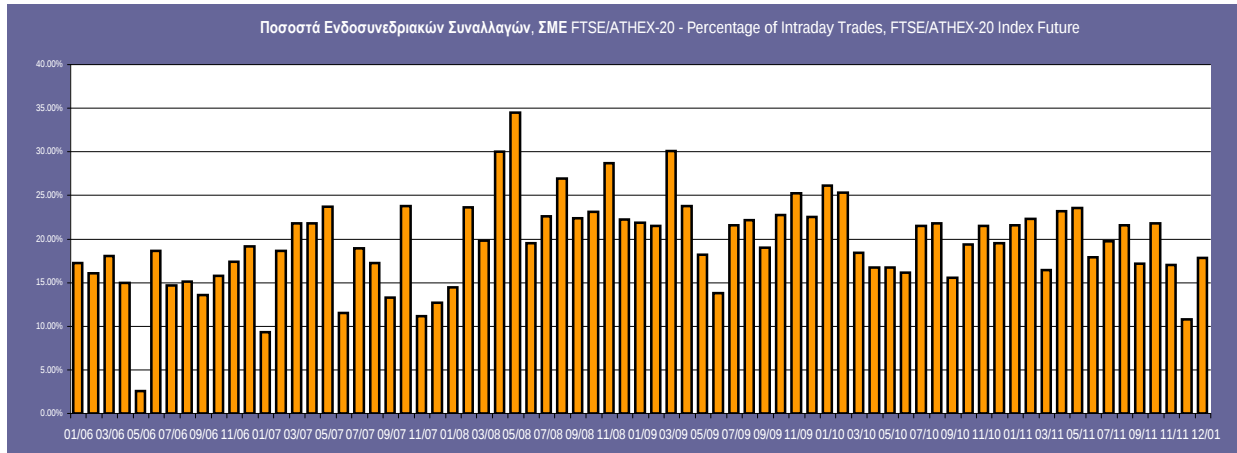
#### 5.5. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)



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



## 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 2011 - DECEMBER 2011

| 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                                                                                                             | -        | 4                                                                       |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 1                                                                                                             | - 100    | 4                                                                       | 6    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 10 |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 4    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 6    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 6  |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 4    | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 5  |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         | 1    | 2     | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 3    |       | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         |      | 1     | 1     |       | 1      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 3  |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       | 1     | 1     |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 2  |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      | 1     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|                                                                                                               |          | 8                                                                       | 25   | 5     | 4     | 1     | 1      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 44 |

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - JANUARY 2012

| 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                                                                                                             | -        | 7                                                                       |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 7  |
| 1                                                                                                             | - 100    | 1                                                                       | 5    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 6  |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 4    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 3  |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 5    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 5  |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         | 3    | 3     |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 6  |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 1    | 1     | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 3  |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         | 1    |       | 1     | 2     |        | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 5  |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         | 1    | 2     | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4  |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       | 1     |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 1  |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |    |
|                                                                                                               |          | 8                                                                       | 23   | 6     | 4     | 2     |        | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 44 |



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

### 6.2. ΣΜΕ επί του FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικός Δείκτης - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index Futures

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

ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - INITIAL MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011 - DECEMBER 2011

| 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                                                                                                             | - |        | 42                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 1                                                                                                             | - | 100    | 1                                                                       | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 101                                                                                                           | - | 250    |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 251                                                                                                           | - | 500    |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 501                                                                                                           | - | 1,000  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 1,001                                                                                                         | - | 2,500  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 2,501                                                                                                         | - | 5,000  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 5,001                                                                                                         | - | 10,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 10,001                                                                                                        | - | 20,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 20,001                                                                                                        | - | 40,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 40,001                                                                                                        | - | 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
| 50,001                                                                                                        | - | .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  |    |
|                                                                                                               |   |        | 43                                                                      | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |  | 44 |

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - JANUARY 2012

| 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                                                                                                             | - | 43                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1                                                                                                             | - |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 101                                                                                                           | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 251                                                                                                           | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 501                                                                                                           | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1,001                                                                                                         | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 2,501                                                                                                         | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 5,001                                                                                                         | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 10,001                                                                                                        | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 20,001                                                                                                        | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 40,001                                                                                                        | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                        | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                        | - |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                                               |   | 43                                                                      | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

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

### 6.3. 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 2011 - DECEMBER 2011

| 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                                                                                                             | -        | 25                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1                                                                                                             | - 100    | 2                                                                       | 6    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 4    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         | 2    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                                               |          | 27                                                                      | 17   |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 44    |

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - JANUARY 2012

| 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                                                                      |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1                                                                                                             | - 100    | 5                                                                       | 5    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 101                                                                                                           | - 250    |                                                                         | 4    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 251                                                                                                           | - 500    |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 501                                                                                                           | - 1,000  |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 1,001                                                                                                         | - 2,500  |                                                                         | 3    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 2,501                                                                                                         | - 5,000  |                                                                         | 2    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 5,001                                                                                                         | - 10,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 10,001                                                                                                        | - 20,000 |                                                                         | 1    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 20,001                                                                                                        | - 40,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 40,001                                                                                                        | - 50,000 |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| 50,001                                                                                                        | - .....  |                                                                         |      |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                                               |          | 25                                                                      | 19   |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 44    |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 7. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

Αριθμός Εργασιμών 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.                  | 105,929                | 34.31% |
| 2   | ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES                           | 69,691                 | 22.57% |
| 3   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 21,589                 | 6.99%  |
| 4   | HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.                                  | 19,431                 | 6.29%  |
| 5   | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 12,682                 | 4.11%  |
| 6   | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 10,709                 | 3.47%  |
| 7   | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 9,759                  | 3.16%  |
| 8   | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 8,898                  | 2.88%  |
| 9   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 8,847                  | 2.87%  |
| 10  | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 7,612                  | 2.47%  |
| 11  | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.              | 6,974                  | 2.26%  |
| 12  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 5,921                  | 1.92%  |
| 13  | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 4,910                  | 1.59%  |
| 14  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 2,439                  | 0.79%  |
| 15  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 2,094                  | 0.68%  |
| 16  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 1,521                  | 0.49%  |
| 17  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 1,304                  | 0.42%  |
| 18  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                       | 1,174                  | 0.38%  |
| 19  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 1,114                  | 0.36%  |
| 20  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 1,076                  | 0.35%  |
| 21  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A            | 798                    | 0.26%  |
| 22  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 722                    | 0.23%  |
| 23  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 695                    | 0.23%  |
| 24  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 526                    | 0.17%  |
| 25  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 456                    | 0.15%  |
| 26  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 442                    | 0.14%  |
| 27  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 438                    | 0.14%  |
| 28  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 169                    | 0.05%  |
| 29  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                  | 157                    | 0.05%  |
| 30  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 120                    | 0.04%  |
| 31  | ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 112                    | 0.04%  |
| 32  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 95                     | 0.03%  |
| 33  | T BANK Α.Τ.Ε. - T BANK S.A.                                                       | 95                     | 0.03%  |
| 34  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 77                     | 0.02%  |
| 35  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 74                     | 0.02%  |
| 36  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 62                     | 0.02%  |
| 37  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 4                      | 0.00%  |
| 38  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 39  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A                    | 0                      |        |
| 40  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 41  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 0                      |        |
| 42  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 43  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 0                      |        |
| 44  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

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

Client :  
Own :

308,716  
48.62%  
51.38%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/12/2011 - 30/12/2011)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

29,768  
10.67%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 21

Προϊόν / Product : Σ.Μ.Ε FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικός Δείκτης - FUTURES FTSE/Athex-CSE Banking Index

| A/A | Επωνυμία Μέλους / Member Name                                                     | Συμβόλαια<br>Contracts | %      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 20                     | 50.00% |
| 2   | ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES                           | 20                     | 50.00% |
| 3   | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 0                      |        |
| 4   | AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 0                      |        |
| 5   | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 0                      |        |
| 6   | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 0                      |        |
| 7   | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 8   | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 9   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 0                      |        |
| 10  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 11  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                       | 0                      |        |
| 12  | HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.                                  | 0                      |        |
| 13  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 0                      |        |
| 14  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 0                      |        |
| 15  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 0                      |        |
| 16  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A                     | 0                      |        |
| 17  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 0                      |        |
| 18  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 0                      |        |
| 19  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 20  | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 0                      |        |
| 21  | T BANK Α.Τ.Ε. - T BANK S.A.                                                       | 0                      |        |
| 22  | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.              | 0                      |        |
| 23  | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 0                      |        |
| 24  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 0                      |        |
| 25  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 26  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 0                      |        |
| 27  | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 0                      |        |
| 28  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 0                      |        |
| 29  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 0                      |        |
| 30  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 0                      |        |
| 31  | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 0                      |        |
| 32  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 0                      |        |
| 33  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 34  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 0                      |        |
| 35  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 0                      |        |
| 36  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 0                      |        |
| 37  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 38  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A             | 0                      |        |
| 39  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 0                      |        |
| 40  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                     | 0                      |        |
| 41  | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 0                      |        |
| 42  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 0                      |        |
| 43  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 44  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

|                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:                                                                         | 40          |
| ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:                                                                | 50.00%      |
| Client :                                                                                             | 50.00%      |
| Own :                                                                                                |             |
| ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/12/2011 - 30/12/2011)<br>/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH: | -92 -69.70% |



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   | ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES                           | 16,777                 | 33.39% |
| 2   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 16,373                 | 32.58% |
| 3   | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.              | 5,053                  | 10.06% |
| 4   | HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.                                  | 2,838                  | 5.65%  |
| 5   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 2,465                  | 4.91%  |
| 6   | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 2,190                  | 4.36%  |
| 7   | EUROBANK ΕFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 2,014                  | 4.01%  |
| 8   | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 750                    | 1.49%  |
| 9   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 465                    | 0.93%  |
| 10  | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 405                    | 0.81%  |
| 11  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 282                    | 0.56%  |
| 12  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 172                    | 0.34%  |
| 13  | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 147                    | 0.29%  |
| 14  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 134                    | 0.27%  |
| 15  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 80                     | 0.16%  |
| 16  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                       | 27                     | 0.05%  |
| 17  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 21                     | 0.04%  |
| 18  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 15                     | 0.03%  |
| 19  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 15                     | 0.03%  |
| 20  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 12                     | 0.02%  |
| 21  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 8                      | 0.02%  |
| 22  | T BANK Α.Τ.Ε. - T BANK S.A.                                                       | 5                      | 0.01%  |
| 23  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 1                      | 0.00%  |
| 24  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 1                      | 0.00%  |
| 25  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 0                      |        |
| 26  | AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 0                      |        |
| 27  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 0                      |        |
| 28  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 29  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 30  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 0                      |        |
| 31  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 0                      |        |
| 32  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A                    | 0                      |        |
| 33  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 34  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 0                      |        |
| 35  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 36  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 0                      |        |
| 37  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 38  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 0                      |        |
| 39  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                  | 0                      |        |
| 40  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A            | 0                      |        |
| 41  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 0                      |        |
| 42  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                     | 0                      |        |
| 43  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 44  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

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

Client :  
Own :

50,250  
56.14%  
43.86%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/12/2011 - 30/12/2011)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

30,604 155.78%



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.                  | 368,271                | 21.79% |
| 2   | ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES                           | 277,936                | 16.44% |
| 3   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 259,878                | 15.37% |
| 4   | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 120,477                | 7.13%  |
| 5   | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 117,113                | 6.93%  |
| 6   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 83,799                 | 4.96%  |
| 7   | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 80,768                 | 4.78%  |
| 8   | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 78,422                 | 4.64%  |
| 9   | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 52,527                 | 3.11%  |
| 10  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 26,578                 | 1.57%  |
| 11  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 26,242                 | 1.55%  |
| 12  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 20,246                 | 1.20%  |
| 13  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 19,565                 | 1.16%  |
| 14  | HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.                                  | 18,852                 | 1.12%  |
| 15  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 16,156                 | 0.96%  |
| 16  | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 15,960                 | 0.94%  |
| 17  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.                             | 15,051                 | 0.89%  |
| 18  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 13,669                 | 0.81%  |
| 19  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 9,966                  | 0.59%  |
| 20  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 9,163                  | 0.54%  |
| 21  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 8,647                  | 0.51%  |
| 22  | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.              | 6,665                  | 0.39%  |
| 23  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 5,544                  | 0.33%  |
| 24  | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 5,474                  | 0.32%  |
| 25  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 4,384                  | 0.26%  |
| 26  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 3,943                  | 0.23%  |
| 27  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 3,645                  | 0.22%  |
| 28  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 3,576                  | 0.21%  |
| 29  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 3,349                  | 0.20%  |
| 30  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                   | 2,624                  | 0.16%  |
| 31  | AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 2,477                  | 0.15%  |
| 32  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A             | 2,277                  | 0.13%  |
| 33  | T BANK Α.Τ.Ε. - T BANK S.A.                                                       | 2,265                  | 0.13%  |
| 34  | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 1,694                  | 0.10%  |
| 35  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                        | 1,416                  | 0.08%  |
| 36  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 1,365                  | 0.08%  |
| 37  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 252                    | 0.01%  |
| 38  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 40                     | 0.00%  |
| 39  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 40  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A                     | 0                      |        |
| 41  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 42  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 43  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 44  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

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

Client :  
Own :

1,690,276  
59.16%  
40.84%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/12/2011 - 30/12/2011)  
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

159,426 10.41%



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   | ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.                  | 3,370                  | 58.81% |
| 2   | EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A  | 995                    | 17.36% |
| 3   | HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.                                  | 775                    | 13.53% |
| 4   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.                                     | 305                    | 5.32%  |
| 5   | ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.                     | 250                    | 4.36%  |
| 6   | ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES                           | 21                     | 0.37%  |
| 7   | PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.                | 9                      | 0.16%  |
| 8   | ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.                  | 5                      | 0.09%  |
| 9   | ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD                                   | 0                      |        |
| 10  | ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.                                  | 0                      |        |
| 11  | CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.                                    | 0                      |        |
| 12  | CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.        | 0                      |        |
| 13  | EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 14  | EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.                                      | 0                      |        |
| 15  | FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 16  | GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A                       | 0                      |        |
| 17  | MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A                            | 0                      |        |
| 18  | MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE | 0                      |        |
| 19  | MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A                                         | 0                      |        |
| 20  | NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A                     | 0                      |        |
| 21  | PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.                                | 0                      |        |
| 22  | SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.                                     | 0                      |        |
| 23  | SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A                                | 0                      |        |
| 24  | T BANK Α.Τ.Ε. - T BANK S.A.                                                       | 0                      |        |
| 25  | ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.              | 0                      |        |
| 26  | ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.                       | 0                      |        |
| 27  | ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A                                 | 0                      |        |
| 28  | Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER   | 0                      |        |
| 29  | ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.                                   | 0                      |        |
| 30  | ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES                                              | 0                      |        |
| 31  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.                    | 0                      |        |
| 32  | ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.             | 0                      |        |
| 33  | ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.                    | 0                      |        |
| 34  | ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.                          | 0                      |        |
| 35  | ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.           | 0                      |        |
| 36  | ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.                        | 0                      |        |
| 37  | ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.                             | 0                      |        |
| 38  | ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 39  | ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A             | 0                      |        |
| 40  | N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.                                | 0                      |        |
| 41  | N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.                      | 0                      |        |
| 42  | ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A                                 | 0                      |        |
| 43  | ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.                   | 0                      |        |
| 44  | ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.                                         | 0                      |        |

|                                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:                                                                         | 5,730           |
| ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:                                                                | Client : 48.25% |
|                                                                                                      | Own : 51.75%    |
| ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/12/2011 - 30/12/2011)<br>/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH: | -9,944 -63.44%  |



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.  
Αγορά Παραγώγων

## 8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - SCHEDULE OF TRAINING UNIT

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

<http://www.helex.gr>

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

<http://www.helex.gr>