



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο

Αγορά Παραγώγων



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

Derivatives Market



ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ Α.Ε.

Χρηματιστήριο Αθηνών, Αγορά Παραγώγων
Athens Exchange Derivatives Market

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

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - DECEMBER 2012



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Futures
- 3.2. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/XA-XAK Τραπεζικό Δείκτη - FTSE/ATHEX-CSE Banking Index Futures
- 3.3. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options
- 3.4. Συμβόλαια 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 Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap 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 Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Index Options

7. ΜΕΡΙΑΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

8. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - SCHEDULE OF TRAINING UNIT



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

Αύξηση κατά 4,5% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α. κατά τον Δεκέμβριο του 2012, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Σεπτέμβριος-Νοέμβριος). Συγκεκριμένα, τον Δεκέμβριο 2012 διαπραγματεύτηκαν 81.618 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 78.137 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 1,2% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 65.4% της αξίας συναλλαγών τον Δεκέμβριο 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 49.0% για το μήνα Δεκέμβριο 2012.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Δεκεμβρίου του 2012 ανήλθαν σε 42,939, ήτοι 87 περισσότεροι από τα τέλη Νοεμβρίου του 2012. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποιήσαν οι 2,868 ή ποσοστό 6.7%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market of the Athens Exchange during December 2012 increased by 4.5%, when compared to the respective average number of the last quarter (September - November). Specifically, 81,618 contracts were traded in December 2012, compared to the 78,137 contracts, on average, of the previous quarter.

Increasingly moved the average traded volume of the stock options realizing an increase of 1.2% compared to the previous quarter. It is noted that, in December 2012, the client account trades for stock futures accounted for 65.4% of the trades value, when the 2011 total average was 56.5%.

The Derivatives to Spot traded value ratio has increased to 49.0% in December 2012.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 42,939 at the end of December 2012, that is 87 more than the end of November 2012. Out of these trading accounts, 2,868 concluded trades or the 6.7% 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: 31/12/2012

Παραγάγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Δεκέμβριος 2012 - Traded Volume December 2012	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1/ 2012 έως το 12/ 2012	1/ 2011 έως το 12/ 2011	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίου 3 μήνου - Last 3 months (*)	Δεκέμβριος 2011 - December 2011	Δεκέμβριος 2012 - December 2012	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
		[1]	[2]	[1] / [2]	[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]	
ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures										
FTSE/ATHEX Large Cap	157,108	1,530,351	2,482,713	-38.36%	6,146	6,578	6,642	8,728	31.42%	32.68%
FTSE/ATHEX-CSE Banking Index	68	515	2,100	-75.48%	2	6	3	4	20.20%	-35.55%
Σύνολο - Total	157,176	1,530,866	2,484,813	-38.39%	6,148	6,584	6,645	8,732	31.41%	32.62%
Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options										
FTSE/ATHEX Large Cap	16,938	223,406	328,391	-31.97%	897	1,029	468	941	101.17%	-8.52%
Σύνολο - Total	16,938	223,406	328,391	-31.97%	897	1,029	468	941	101.17%	-8.52%
ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	156,911	3,186,302	791,071	302.78%	12,796	12,037	5,267	8,717	65.52%	-27.58%
Coca - Cola Τρία Ευρών (Κο) - Coca - Cola Hbc (Cr)	1,345	26,563	18,282	45.30%	107	120	93	75	-19.32%	-37.60%
Eurobank - Eurobank	32,153	145,485	467,208	-68.86%	584	1,568	634	1,786	181.62%	13.92%
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	43,140	220,361	307,235	-28.28%	885	977	1,370	2,397	74.90%	145.39%
Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank	39,643	468,303	361,944	29.39%	1,881	2,649	715	2,202	207.94%	-16.86%
Αγροτική Τράπεζα (Κο) - Agricultural Bank Of Greece(Cr)	0	28,698	320,479	-91.05%	115	0	1,361	0	-100.00%	---
Βιοχάλκο - Viohalco	809	7,419	12,639	-41.30%	30	38	35	45	29.83%	19.48%
ΓΕΚ Τέρνα - GEK Terna	74,383	388,314	357,446	8.64%	1,559	1,493	3,055	4,132	35.28%	176.81%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	39,365	383,657	170,886	124.51%	1,541	2,134	1,368	2,187	59.81%	2.49%
Εθνική Τράπεζα - National Bank Of Greece	322,105	4,042,513	2,269,065	78.16%	16,235	20,258	10,162	17,895	76.09%	-11.67%
Ελλάκτωρ - Ellaktor	15,022	59,181	54,972	7.66%	238	405	204	835	309.48%	106.15%
Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum	6,361	32,289	35,383	-8.74%	130	145	124	353	185.21%	142.94%
ΕΧΑΕ - Hellenic Exchanges Holding S.A.	5,478	34,601	28,955	19.50%	139	168	86	304	254.46%	81.00%
Ινtralot - Intralot	28,227	101,977	68,258	49.40%	410	679	329	1,568	376.58%	130.87%
Κύπρου Τράπεζα - Bank Of Cyprus	115,025	1,282,999	275,493	365.71%	5,153	6,789	2,286	6,390	179.59%	-5.87%
ΜΕΤΚΑ - ΜΕΤΚΑ	2,939	19,432	19,970	-2.69%	78	109	91	163	78.59%	49.77%
Μότορ Οйл - Motor Oil	1,832	27,699	29,933	-7.46%	111	95	146	102	-30.49%	7.50%
Μυτιληναίος - Mitilinaios	19,622	131,266	126,742	3.57%	527	547	516	1,090	111.36%	99.13%
ΟΠΑΠ - Οπαρ	59,015	412,491	119,588	244.93%	1,657	3,204	708	3,279	362.83%	2.33%
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	75,375	678,133	455,138	49.00%	2,723	3,333	2,328	4,188	79.87%	25.62%
ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR	4,906	17,494	11,624	50.50%	70	104	59	273	364.58%	161.53%
Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο (Κο) - Greek Postal Savings Bank (Cr)	0	89,496	202,510	-55.81%	359	0	1,493	0	-100.00%	---
ΤΙΤΑΝ - TITAN Cement Company	1,407	16,202	20,340	-20.34%	65	65	76	78	3.50%	19.89%
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	185,438	1,244,787	1,004,684	23.90%	4,999	10,713	3,943	10,302	161.29%	-3.83%
ΟΛΠ - P.P.A.	58	58	0	---	0	0	0	3	---	---
Eurobank Properties - Eurobank Properties	17	17	0	---	0	0	0	1	---	---
Frigoglass - Frigoglass	131	131	0	---	1	0	0	7	---	---
Τέρνα Ενέργεια - Terna Energy	156	156	0	---	1	0	0	9	---	---
Jumbo - Jumbo	72	72	0	---	0	0	0	4	---	---
ΚΑΕ - HELL. DUTY FREE SHOPS	439	439	0	---	2	0	0	24	---	---
Σύνολο - Total	1,231,374	13,046,535	7,553,643	72.72%	52,396	67,631	36,449	68,410	87.69%	1.15%
Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	300	2,311	3,297	-29.91%	9	8	0	17	---	108.73%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	30	4,591	5,365	-14.43%	18	5	62	2	-97.33%	-67.76%
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	429	5,963	31,243	-80.91%	24	15	34	24	-29.21%	54.45%
ΟΠΑΠ (Κο) - Οπαρ (Cr)	4,093	18,977	21,189	-10.44%	76	59	272	227	-16.47%	284.60%
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	1,960	4,113	3,144	30.82%	17	12	5	109	2164.03%	837.45%
Σύνολο - Total	6,812	35,955	64,238	-44.03%	144	99	373	378	1.41%	281.02%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS										
	1,412,300	14,836,762	10,431,085	42.24%	59,585	75,343	43,935	78,461	78.59%	4.14%
Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos										
Stock Repos	868	504,618	634,189	-20.43%	2,027	60	27	48	76.73%	-19.44%
Stock Reverse Repos	33,641	546,731	1,099,519	-50.28%	2,196	2,393	3,704	1,869	-49.54%	-21.89%
Σύνολο - Total	34,509	1,051,349	1,733,708	-39.36%	4,222	2,453	3,731	1,917	-48.62%	-21.83%
Συμβόλεια Επαναγοράς Ειδικού Τύπου - Repurchase Agreement										
Repurchase Agreement	22,308	136,233	360,566	-62.22%	547	341	1,346	1,239	-7.93%	263.29%
Σύνολο - Total	22,308	136,233	360,566	-62.22%	547	341	1,346	1,239	-7.93%	263.29%
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,469,117	16,024,344	12,525,359	27.94%	64,355	78,137	49,012	81,618	66.53%	4.45%

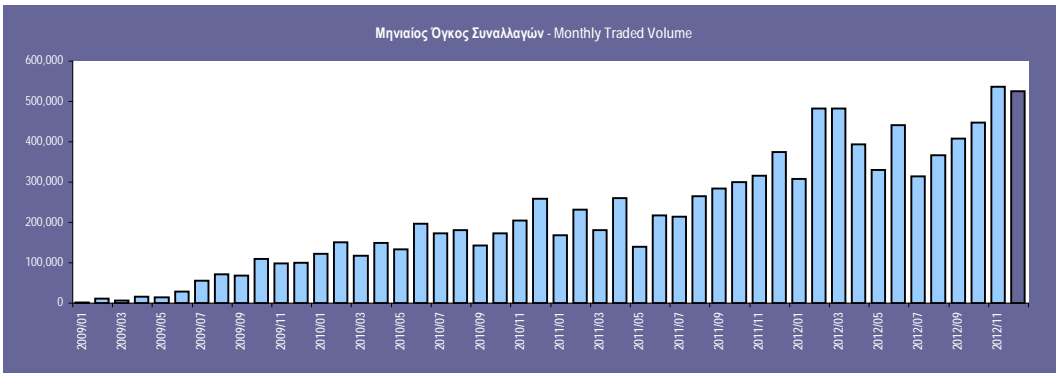
(*) Αφορά τους μήνες: Σεπτέμβριο, Οκτώβριο και Νοέμβριο.
Refers to months: September, October and November.Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.



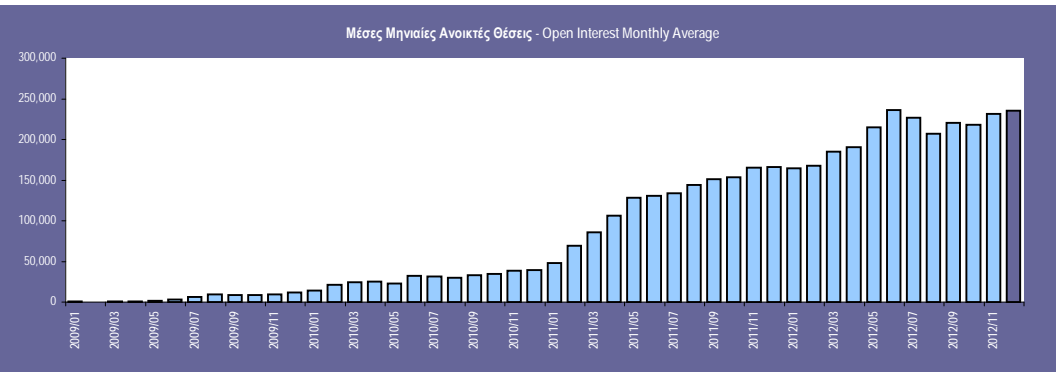
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume

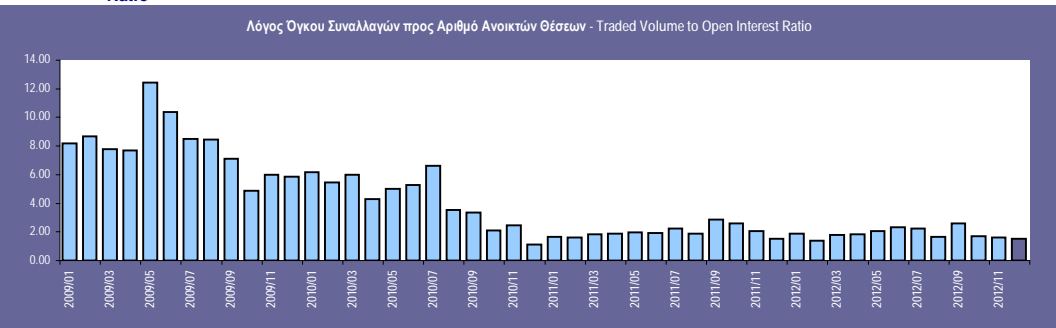
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin
Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market



2.3. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest Monthly Average



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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

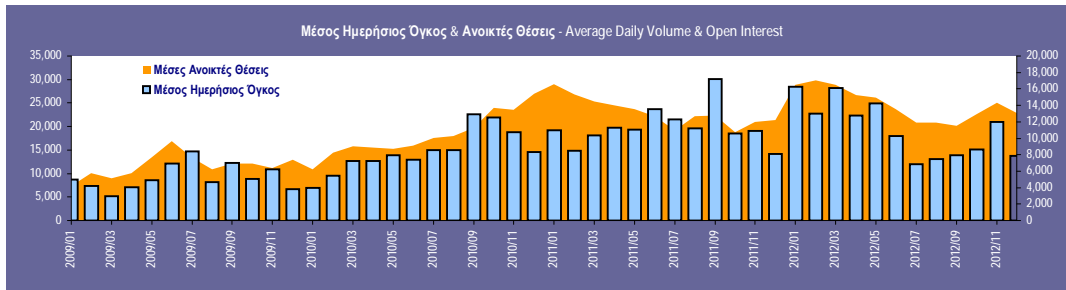
2.5. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Μέλη διαπραγμάτευσης	55	54	51	54	50	47	43	41
Νέα μέλη	2	3	1	4	0	0	0	2
Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών	-7	-4	-4	-1	-4	-3	-4	-4
Μέλη εκκαθάρισης	36	37	35	34	31	32	29	26
Νέα μέλη ανά έτος	0	3	0	0	0	2	0	0
Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών	-5	-2	-2	-1	-3	-1	-3	-3
Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη	24	24	23	22	19	20	17	15
Γενικά εκκαθαριστικά μέλη	12	13	12	12	12	12	12	11
Τερματικά συναλλαγών	310	303	295	291	295	292	273	259
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)	5,333,804	7,156,391	8,972,210	9,942,628	10,816,781	11,359,800	12,525,359	1,469,117
Κωδικοί επενδυτών	27,399	31,355	33,860	34,915	39,237	40,780	42,156	42,939
Προϊόντα	11	54	43	35	32	33	34	40
Συμβάσεις API	30	32	29	32	35	35	34	31

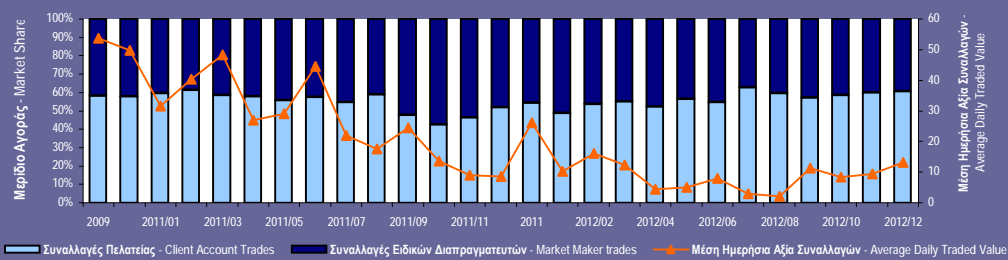
ATHEX DERIVATIVES MARKET ANNUAL GROWTH TABLE								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Trading Members	55	54	51	54	50	47	43	41
New members	2	3	1	4	0	0	0	2
Members mergers and resignations	-7	-4	-4	-1	-4	-3	-4	-4
Clearing Members	36	37	35	34	31	32	29	26
New Members per year	0	3	0	0	0	2	0	0
Members mergers and resignations	-5	-2	-2	-1	-3	-1	-3	-3
Direct clearing members	24	24	23	22	19	20	17	15
General clearing members	12	13	12	12	12	12	12	11
Trading screens	310	303	295	291	295	292	273	259
Traded volume (no of contracts)	5,333,804	7,156,391	8,972,210	9,942,628	10,816,781	11,359,800	12,525,359	1,469,117
Investors accounts	27,399	31,355	33,860	34,915	39,237	40,780	42,156	42,939
Products	11	54	43	35	32	33	34	40
API licences	30	32	29	32	35	35	34	31

3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

3.1. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Futures



		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκστ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελατών - Client Account Trades
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	6,578.28	34.36%	45.62%	54.38%
Ιανουάριος - January	2012	21	7,350	213.76	21.04%	51.38%	48.62%
Φεβρουάριος - February	2012	20	9,724	321.22	20.26%	46.45%	53.55%
Μάρτιος - March	2012	22	8,153	270.28	25.53%	45.12%	54.88%
Απρίλιος - April	2012	17	3,158	73.88	15.87%	47.88%	52.12%
Μάιος - May	2012	22	4,766	111.58	10.81%	43.46%	56.54%
Ιούνιος - June	2012	20	8,171	160.59	15.86%	45.28%	54.72%
Ιούλιος - July	2012	22	2,536	62.93	12.50%	37.12%	62.88%
Αύγουστος - August	2012	22	1,805	45.27	9.70%	40.49%	59.51%
Σεπτέμβριος - September	2012	20	8,144	224.78	18.43%	42.77%	57.23%
Οκτώβριος - October	2012	23	5,378	192.18	11.10%	41.36%	58.64%
Νοέμβριος - November	2012	22	6,410	206.41	15.55%	40.20%	59.80%
Δεκέμβριος - December	2012	18	8,728	236.06	26.99%	39.44%	60.56%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2012	249	6,146	2,118.94	16.97%	43.41%	56.59%

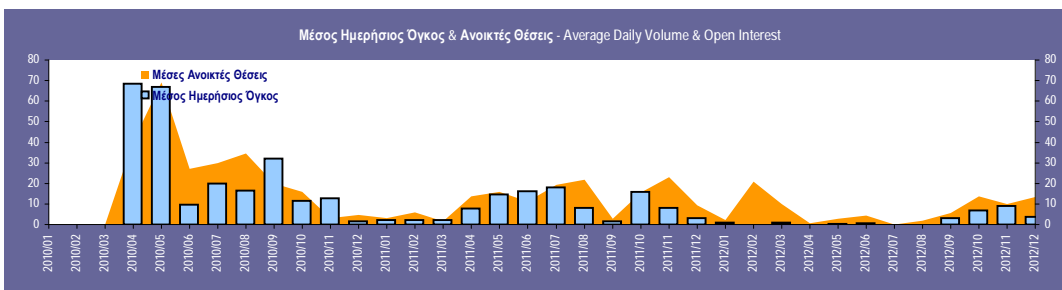




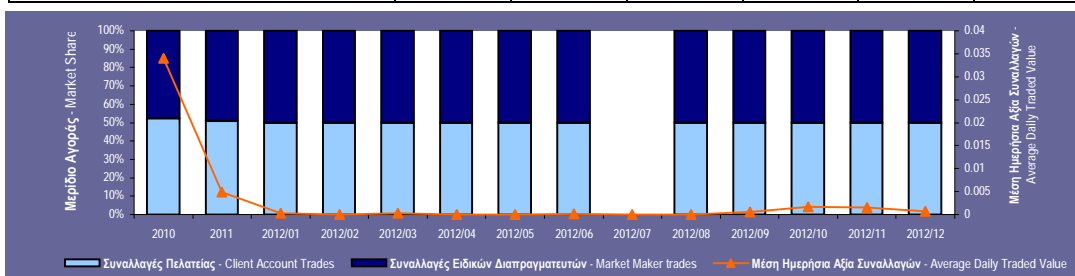
3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin
Ανοδεί Παοανών - Derivatives Market



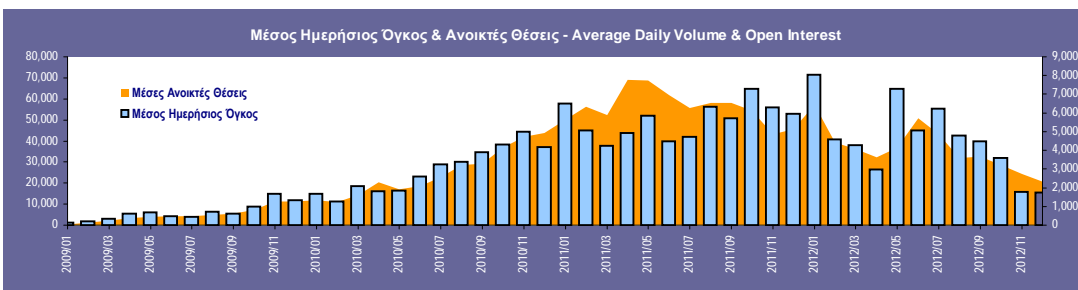
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκπ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκειμένη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευστών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - 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	20	0	0.00	0.00%	50.00%	50.00%
Μάρτιος - March	2012	22	1	0.01	0.00%	50.00%	50.00%
Απρίλιος - April	2012	17	0	0.00	0.00%	50.00%	50.00%
Μάιος - May	2012	22	0	0.00	0.00%	50.00%	50.00%
Ιούνιος - June	2012	20	1	0.00	0.00%	50.00%	50.00%
Ιούλιος - July	2012	22	0	0.00	0.00%	0.00%	0.00%
Αύγουστος - August	2012	22	0	0.00	0.00%	50.00%	50.00%
Σεπτέμβριος - September	2012	20	3	0.01	0.00%	50.00%	50.00%
Οκτώβριος - October	2012	23	7	0.04	0.00%	50.00%	50.00%
Νοέμβριος - November	2012	22	8	0.03	0.00%	50.00%	50.00%
Δεκέμβριος - December	2012	18	4	0.01	0.00%	50.00%	50.00%
Σύνολο Έτους - Year Total	2012	249	2	0.11	0.00%	45.83%	45.83%



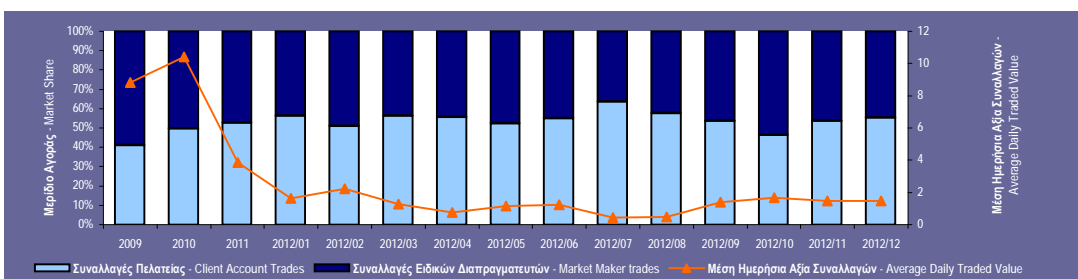


ΣΦΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παράγωγα

3.3. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options

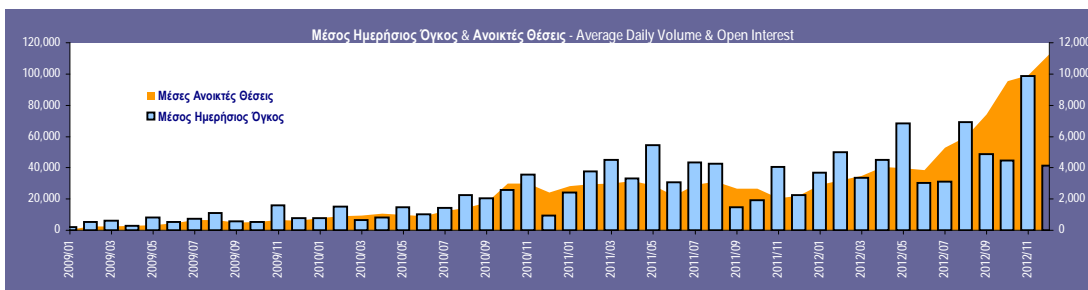


		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκστ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - Client Account Trades
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	3.40%	43.86%	56.14%
Φεβρουάριος - February	2012	20	1,310	44.17	2.79%	48.98%	51.02%
Μάρτιος - March	2012	22	778	28.08	2.65%	43.78%	56.22%
Απρίλιος - April	2012	17	537	12.86	2.76%	44.53%	55.47%
Μάιος - May	2012	22	990	25.10	2.43%	47.75%	52.25%
Ιούνιος - June	2012	20	1,151	24.54	2.42%	44.92%	55.08%
Ιούλιος - July	2012	22	378	9.28	1.84%	36.58%	63.42%
Αύγουστος - August	2012	22	405	10.20	2.19%	42.23%	57.77%
Σεπτέμβριος - September	2012	20	1,019	28.01	2.30%	46.25%	53.75%
Οκτώβριος - October	2012	23	1,101	38.57	2.23%	53.57%	46.43%
Νοέμβριος - November	2012	22	962	32.04	2.41%	46.36%	53.64%
Δεκέμβριος - December	2012	18	941	26.33	3.01%	44.58%	55.42%
Σύνολο Έτους - Year Total	2012	249	897	313.69	2.54%	45.28%	54.72%

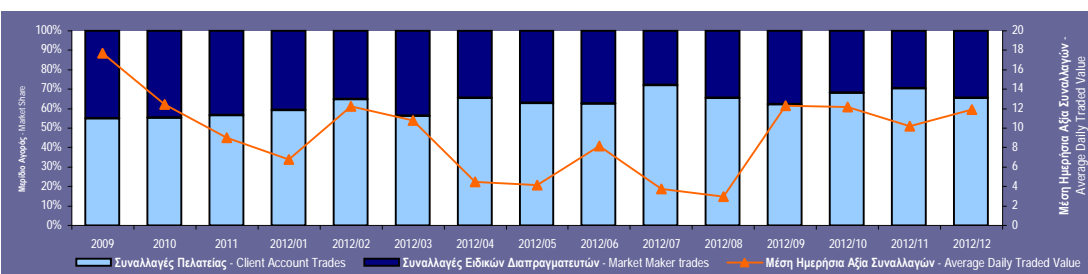




3.4. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



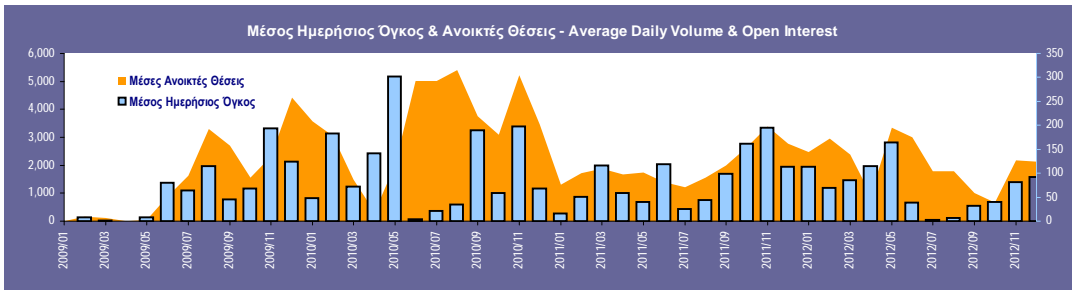
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκστ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευστών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - Client Account Trades
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	13.74%	40.84%	59.16%
Φεβρουάριος - February	2012	20	60,752	244.08	14.96%	35.34%	64.66%
Μάρτιος - March	2012	22	68,366	237.91	22.12%	43.67%	56.33%
Απρίλιος - April	2012	17	33,485	76.61	16.26%	34.38%	65.62%
Μάιος - May	2012	22	37,054	90.59	8.76%	37.31%	62.69%
Ιούνιος - June	2012	20	71,447	163.49	16.07%	37.41%	62.59%
Ιούλιος - July	2012	22	26,713	82.64	16.21%	28.10%	71.90%
Αύγουστος - August	2012	22	20,631	64.72	13.68%	34.60%	65.40%
Σεπτέμβριος - September	2012	20	70,151	246.43	20.11%	37.73%	62.27%
Οκτώβριος - October	2012	23	67,220	279.43	15.94%	31.91%	68.09%
Νοέμβριος - November	2012	22	65,770	224.87	16.57%	29.55%	70.45%
Δεκέμβριος - December	2012	18	68,361	214.22	24.00%	34.64%	65.36%
Σύνολο Έτους - Year Total	2012	249	52,392	2,067.37	16.53%	35.46%	64.54%



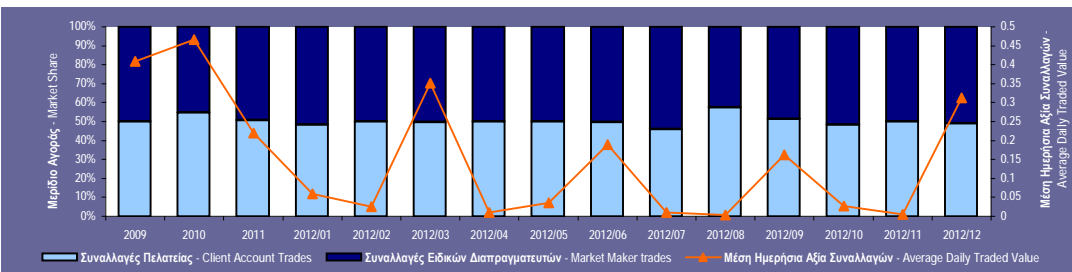


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

3.5. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options



		Εργασίμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκστ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - Client Account Trades
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	20	105	0.51	0.05%	49.88%	50.12%
Μάρτιος - March	2012	22	396	7.74	1.24%	50.22%	49.78%
Απρίλιος - April	2012	17	40	0.16	0.06%	50.00%	50.00%
Μάιος - May	2012	22	103	0.79	0.14%	49.89%	50.11%
Ιούνιος - June	2012	20	243	3.79	0.57%	50.21%	49.79%
Ιούλιος - July	2012	22	30	0.21	0.07%	54.17%	45.83%
Αύγουστος - August	2012	22	24	0.07	0.03%	42.45%	57.55%
Σεπτέμβριος - September	2012	20	217	3.25	0.42%	48.56%	51.44%
Οκτώβριος - October	2012	23	74	0.64	0.07%	51.80%	48.20%
Νοέμβριος - November	2012	22	19	0.12	0.02%	50.00%	50.00%
Δεκέμβριος - December	2012	18	378	5.62	1.19%	50.88%	49.12%
Σύνολο Έτους - Year Total	2012	249	144	24.16	0.34%	49.98%	50.02%





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παράγωνα

3.6. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο επαναγοράς - Stock Repos

Stock Repos - Οι καλύτερες αποδόσεις για το μήνα Δεκέμβριο 2012
Stock Repos - Top annualised returns for December 2012

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * - SHARE NAME *	Ανοικτά Συμβόλαια (μηνιαίος μέσος όρος) - Open Interest (monthly average)	Μηνιαίος Όγκος Συναλλαγών - Monthly Traded Volume	Επριοποιημένη Απόδοση ανά μετοχή (%) - Annualised Return per share (%)
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	51,717	88	5.32
INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ) - INFORM P. LYKOS SA (CR)	100	100	0.00

* Μέγεθος συμβολαίου = 100 μετοχές



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

3.7. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * - SHARE NAME *	Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Monthly Total Traded Volume	Συνολικά Τεμάχια Ανοικτής Πώλησης - Monthly Total Short Selling Volume	% στο συνολικό όγκο - % in the total volume	Συνολικά Τεμάχια από Κλείσιμο Θέσης Ανοικτής Πώλησης - Buy to Close Volume	% στο συνολικό όγκο - % in the total volume
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT COMPANY S.A. (CR)	24,874	0	0.00%	900	3.62%
EUROBANK PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. (ΚΟ) - EUROBANK PROPERTIES R.E.I.C. (CR)	14,707	0	0.00%	282	1.92%
FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - FRIGOGLASS S.A.(CR)	21,657	0	0.00%	390	1.80%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM S.A. (CR)	87,726	0	0.00%	1,398	1.59%
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΛ. ΕΙΔΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - DUTY FREE SHOPS S.A. (CR)	33,675	0	0.00%	510	1.51%
ΒΙΟΧΑΛΚΟ Ε.Β. ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜ. (ΚΑ) - VIOHALCO (CB)	103,404	0	0.00%	1,524	1.47%
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ (ΚΟ) - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA (CR)	85,792	0	0.00%	846	0.99%
COCA-COLA Ε.Ε.Ε. Α.Ε. (ΚΟ) - COCA-COLA HELLENIC BOTTLING COMPANY S.A. (CR)	229,024	0	0.00%	2,235	0.98%
ΜΕΤΚΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ΜΕΤΚΑ S.A. (CR)	44,404	0	0.00%	396	0.89%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS PUBLIC COMPANY LTD (CR)	4,433,482	0	0.00%	27,480	0.62%

Σημείωση - Note

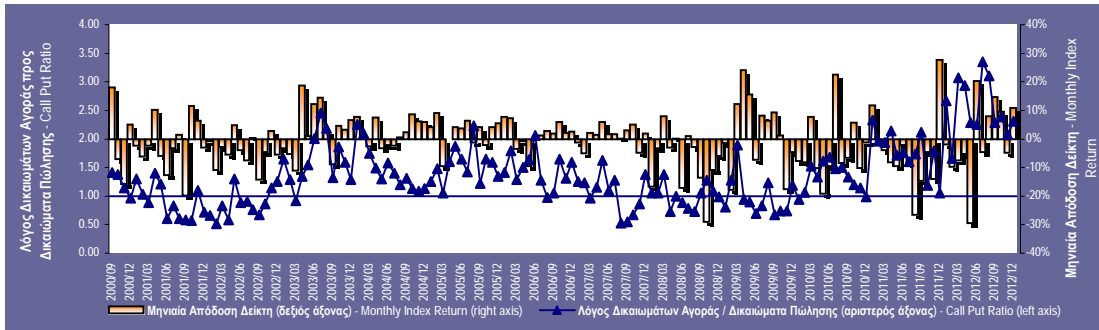
Το Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς κατά την 629η/25.10.2012 συνεδρίαση του, αποφάσισε να παρατείνει την απαγόρευση των ανοικτών πωλήσεων μετοχών και Διαπραγματεύσιμων Αμοιβαίων Κεφαλαίων εισηγμένων στο Χρηματιστήριο Αθηνών μέχρι την 31/01/2013 - The Hellenic Capital Market Commission has decided to extend the short selling of shares and ETFs listed in Athens Exchange Until January 31th, 2013



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

Δείκτης FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX-Large Cap Index



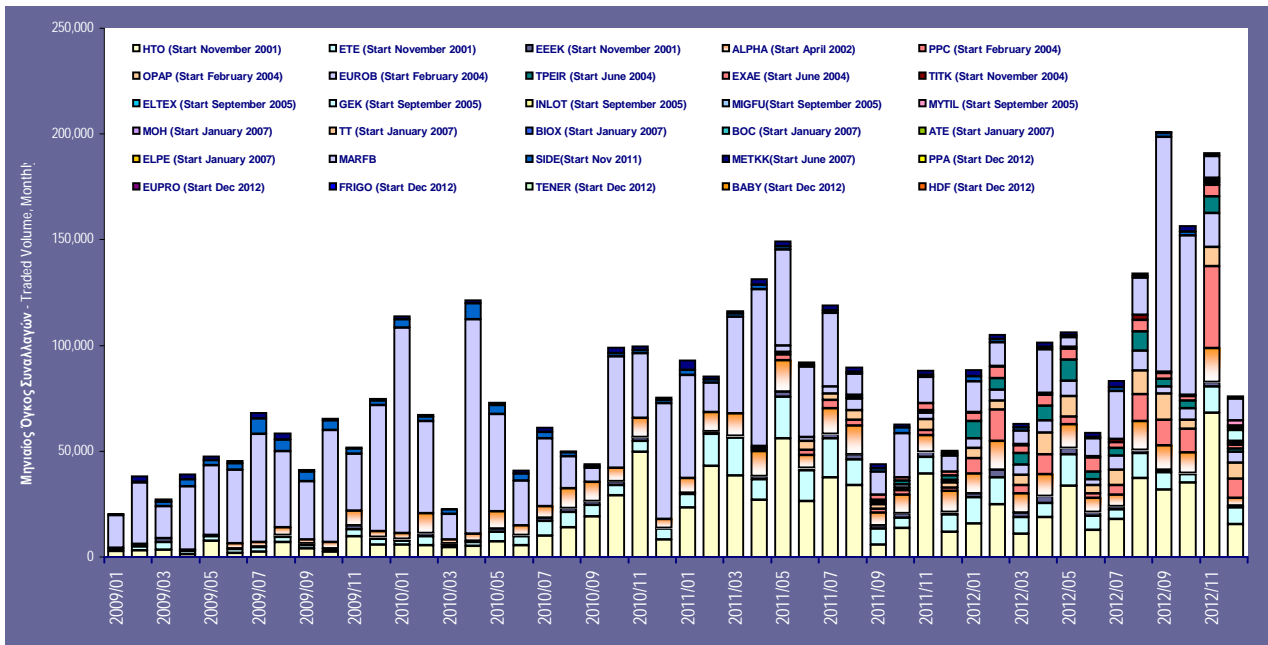
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin

Ανοδό Πασιώνων - Derivatives Market

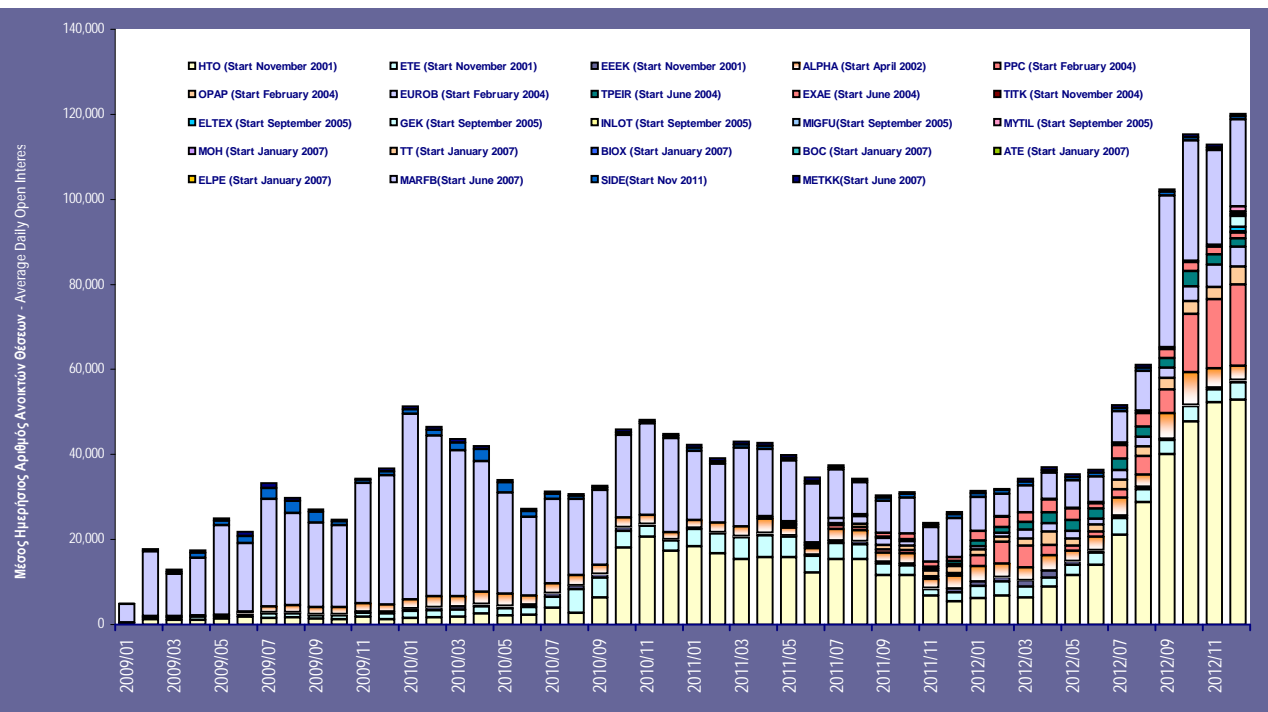
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2009	20,325	17,164	1.18
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2010	15,973	16,876	0.95
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2010	20,680	19,385	1.07
ΜΑΡΤΙΟΣ - 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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2012	16,364	9,843	1.66
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2012	12,900	4,205	3.07
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2012	6,808	2,318	2.94
ΜΑΪΟΣ - MAY	2012	15,149	6,640	2.28
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2012	15,932	7,091	2.25
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2012	6,404	1,910	3.35
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2012	6,747	2,170	3.11
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2012	14,188	6,198	2.29
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2012	17,832	7,489	2.38
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2012	14,258	6,897	2.07
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2012	11,822	5,116	2.31

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





ΚΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

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

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

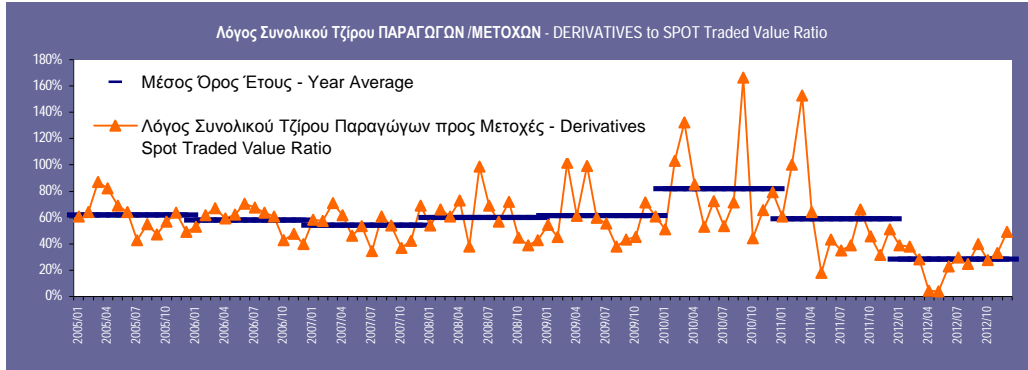
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios							
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζήρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζήρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζήρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio	Δείκτες: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & Δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - Indexes: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	FTSE/ATHEX Large Cap: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & Δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX Large Cap: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	FTSE/ATHEX-GSE Τραπεζικός Δείκτης: Λόγος Αξίας ΣΜΕ προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-GSE 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%
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	91%	39%	22%	25%	0%		13%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012 - FEBRUARY 2012	93%	38%	21%	23%	0%		14%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012- MARCH 2012	93%	28%	26%	29%	0%		22%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012- APRIL 2012	93%	5%	17%	19%	0%		15%
ΜΑΪΟΣ 2012 - MAY 2012	96%	4%	13%	13%	0%		8%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012 - JUNE 2012	96%	23%	18%	19%	0%		16%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012 - JULY 2012	93%	30%	13%	15%	0%		15%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012 - AUGUST 2012	95%	25%	11%	12%	0%		13%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - SEPTEMBER 2012	95%	40%	20%	21%	0%		19%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012 - OCTOBER 2012	92%	28%	12%	14%	0%		15%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - NOVEMBER 2012	92%	33%	17%	18%	0%		16%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - DECEMBER 2012	89%	49%	27%	30%	0%		22%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2012 - YEARLY 2012	93%	28%	18%	20%	0%		16%



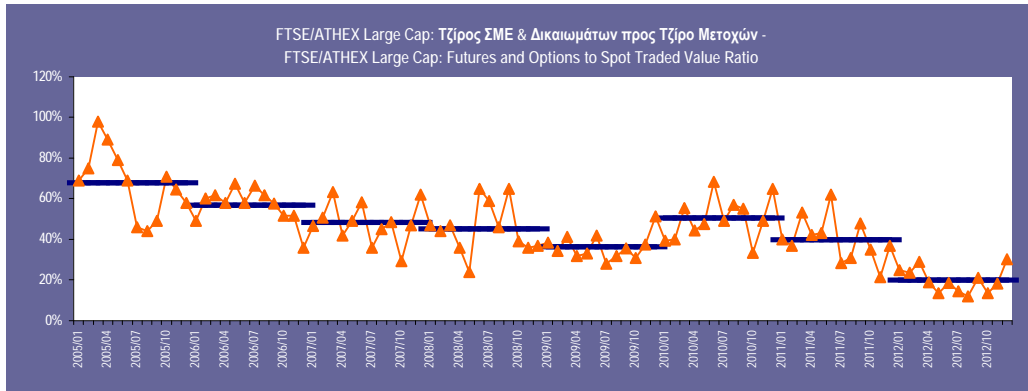
ΕΣΤΑ
ΚΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

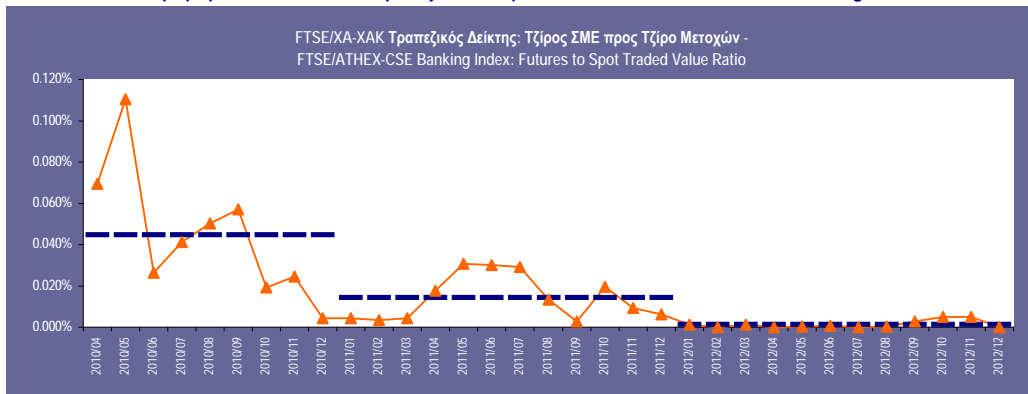
4.2. Σχέση Συνόλου Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά - Derivatives to Spot Market Traded Value Ratio



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



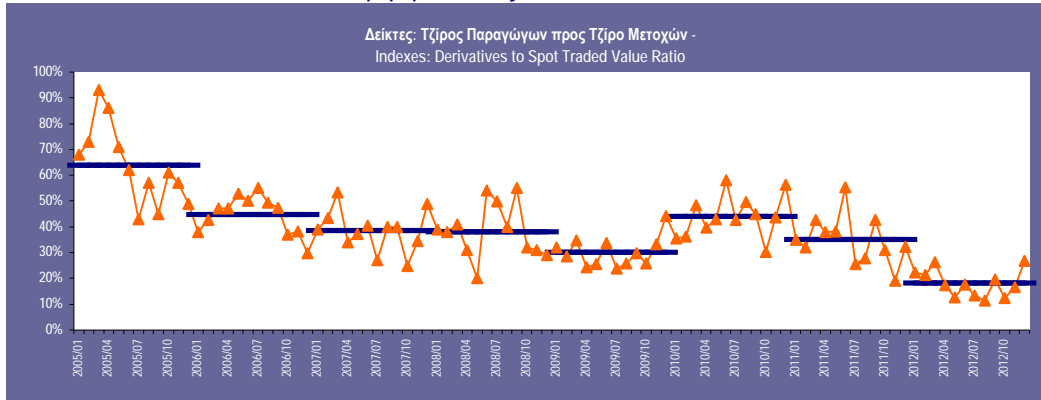
Παράγωγα επί FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικό Δείκτη - Derivatives on FTSE/ATHEX-CSE Banking Index



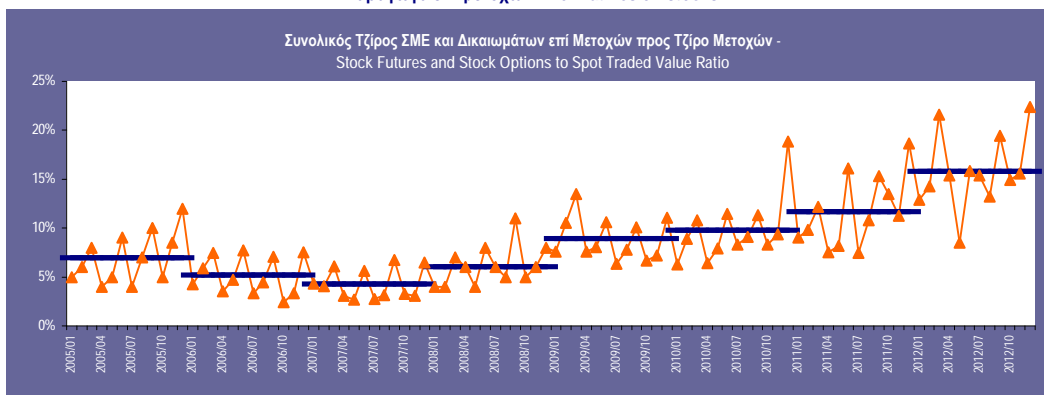


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

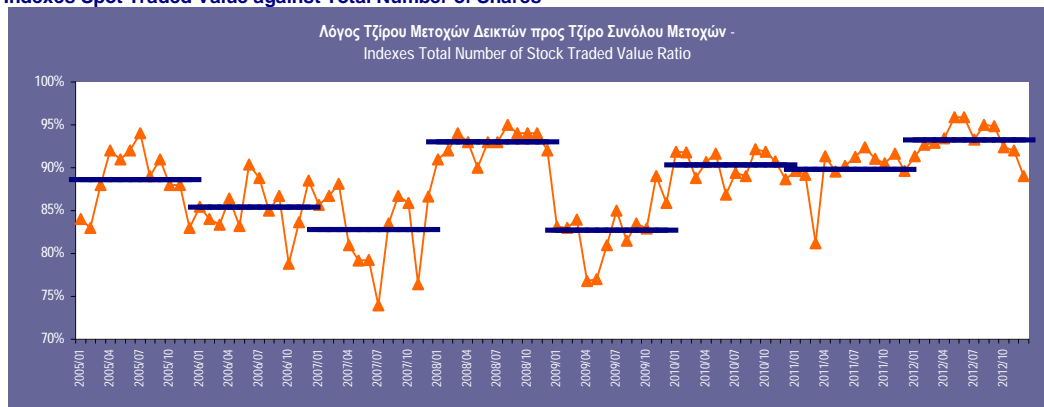
Παράγωγα σε Δείκτες - Derivatives on Indexes



Παράγωγα επί μετοχών - Derivatives on stocks



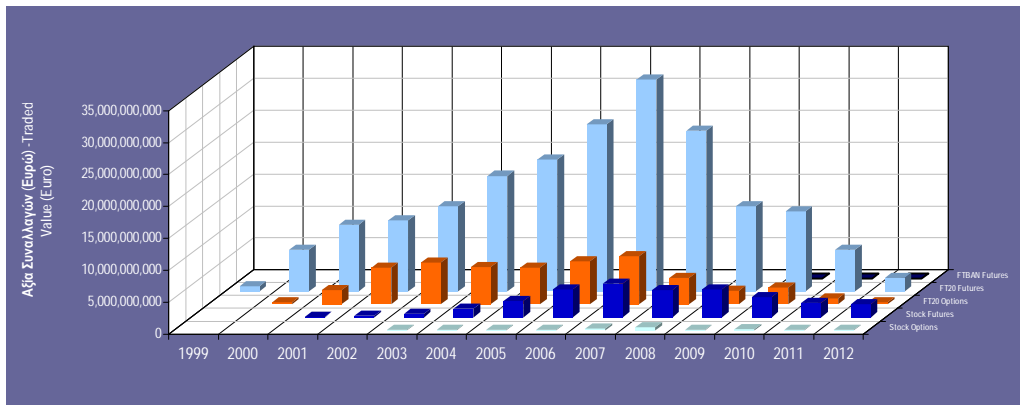
**4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -
Indexes Spot Traded Value against Total Number of Shares**





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

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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts	
	Δεκέμβριος 2012 - December 2012	2011
-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		
FTSE/ATHEX Large Cap	888	16,815
FTSE/ATHEX-CSE Banking Index	5	83
* Σύνολο - Total	893	16,898
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options		
FTSE/ATHEX Large Cap	100	2,051
* Σύνολο - Total	100	2,051
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	998	8,515
ΕΕΕΚ - ΕΕΕΚ	61	1,169
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	1,380	16,294
Eurobank - Eurobank	246	5,973
EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.	210	1,241
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	681	4,822
ΟΠΑΠ - ΟΡΑΡ	663	3,129
ΔΕΗ - Public Power Corporation	532	4,592
TITAN - TITAN Cement Company	94	872
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	681	5,503
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - GEK TERNA	238	1,643
ΕΛΛΑΚΤΩΡ - ELLAKTOR	214	1,391
Ιντραλότ - Intralot	341	1,716
Μυτιληναίος - Mitilinaios	337	3,315
Μότορ Οίλ - Motor Oil	86	1,002
Βιοχάλκο - Viohalko	65	662
Κύπρου Τράπεζα - Bank of Cyprus	347	3,648
Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank of Greece	0	1,853
Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum	112	824
Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank	0	2,733
ΜΕΤΚΑ - ΜΕΤΚΑ	81	725
ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR	130	626
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	271	2,619
ΟΛΠ - P.P.A.	18	-
Eurobank Properties - Eurobank Properties	4	-
Frigoglass - Frigoglass	11	-
Τέρνα Ενεργειακή - Terna Energy	11	-
Jumbo - Jumbo	8	-
ΚΑΕ - HELL. DUTY FREE SHOPS	8	-
* Σύνολο - Total	7,947	78,752
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	2	56
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	9	307
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	9	289
ΔΕΗ - Public Power Corporation	4	79
ΟΠΑΠ - ΟΡΑΡ	10	67
* Σύνολο - Total	34	798
* ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	8,974	98,499
-Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos		
Stock Repo	6	1,916
Stock Reverse Repo	11	523
Repurchase Agreements	16	406
* Σύνολο - Total	33	2,845
* ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	9,007	101,344

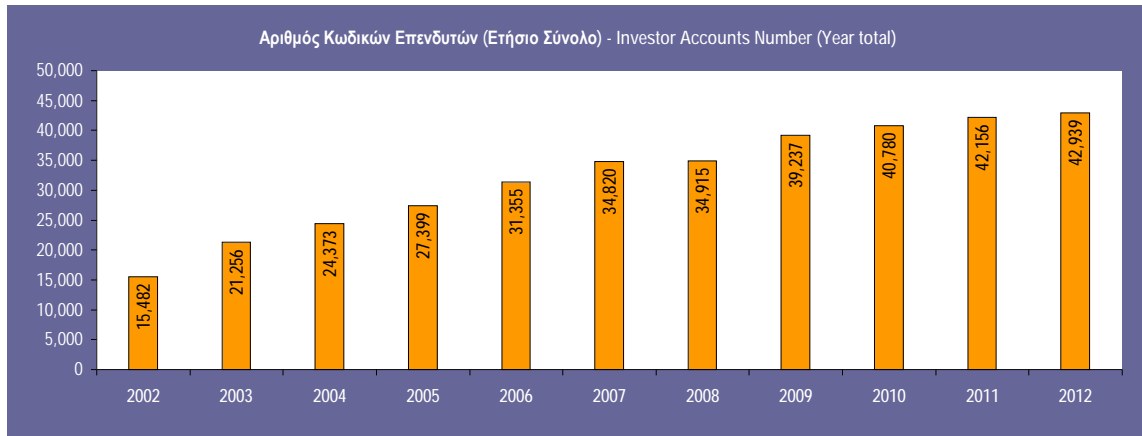
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιηθεί σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



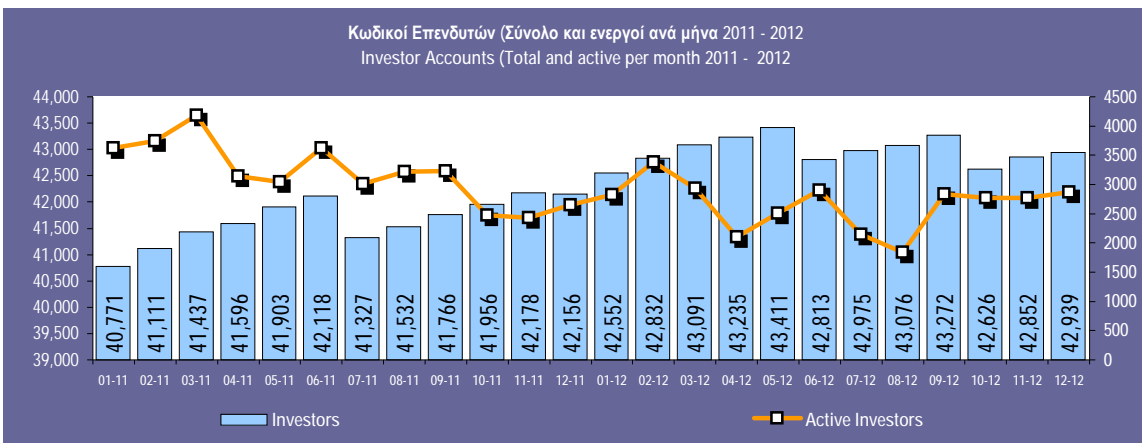
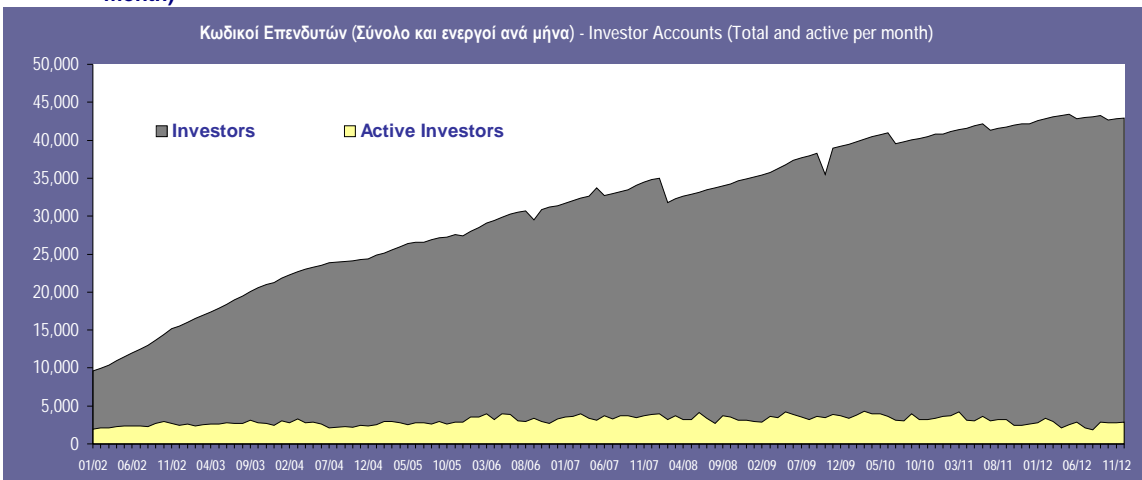
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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)

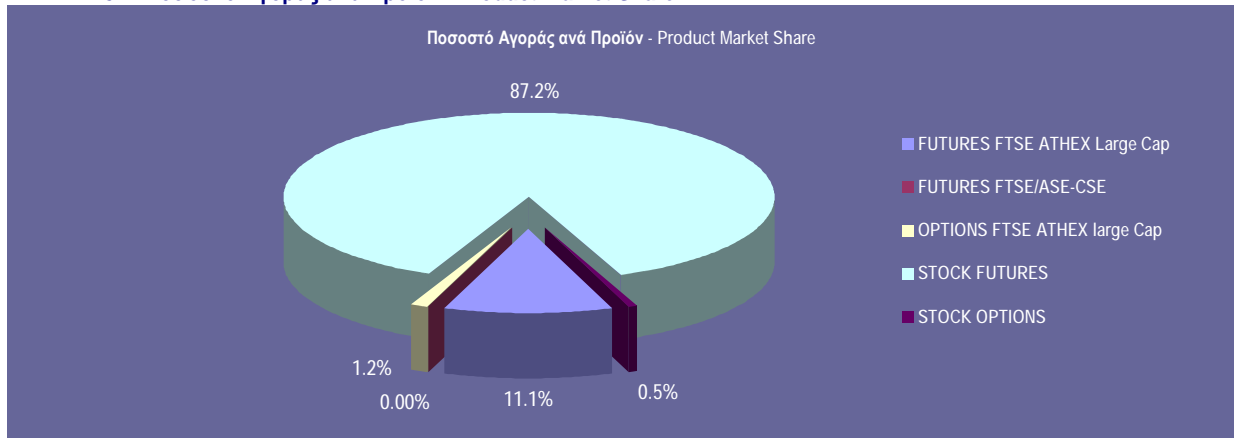




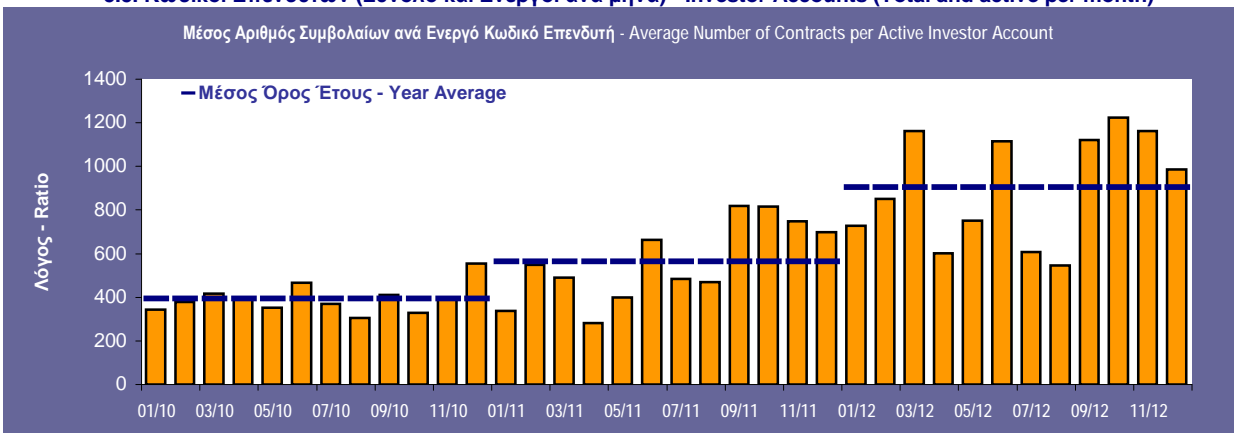
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Μήνας - Month: 12/2012

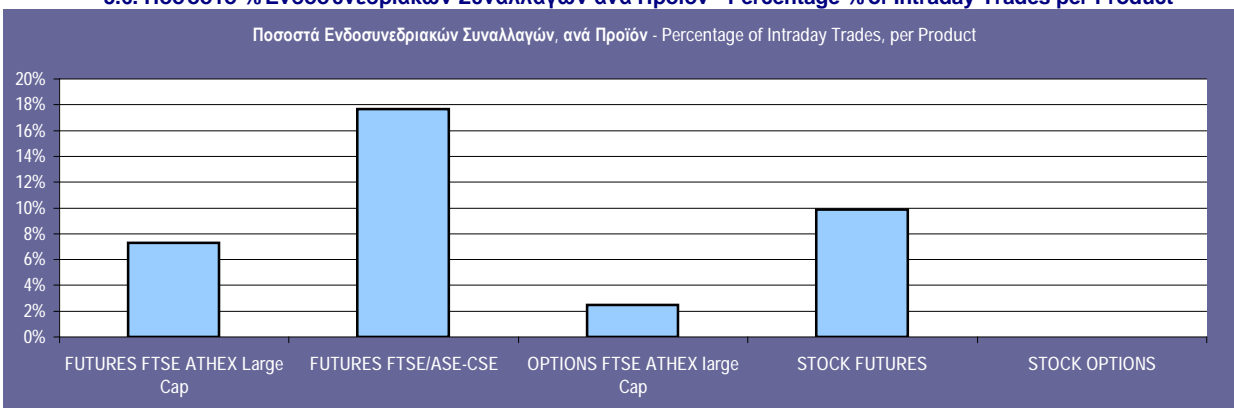
5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share



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

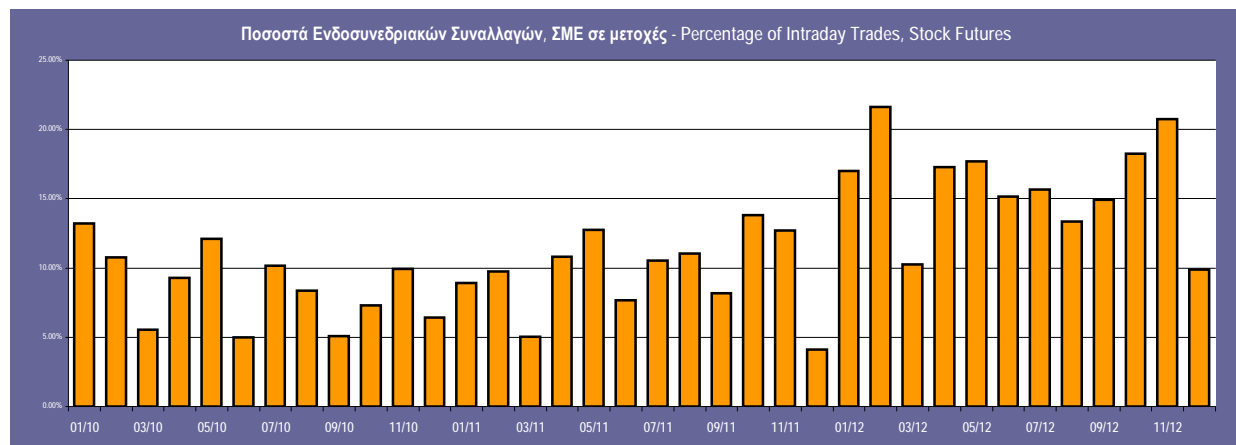
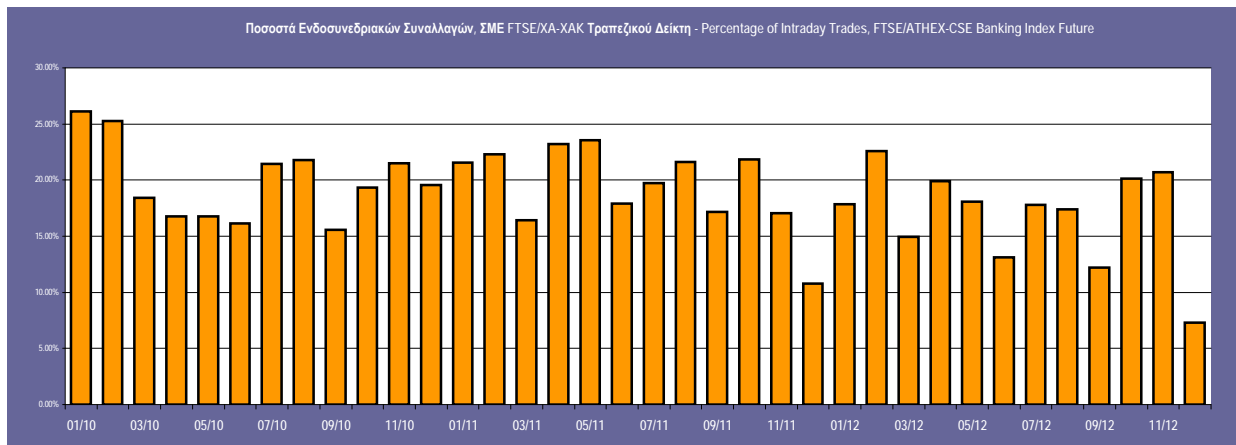
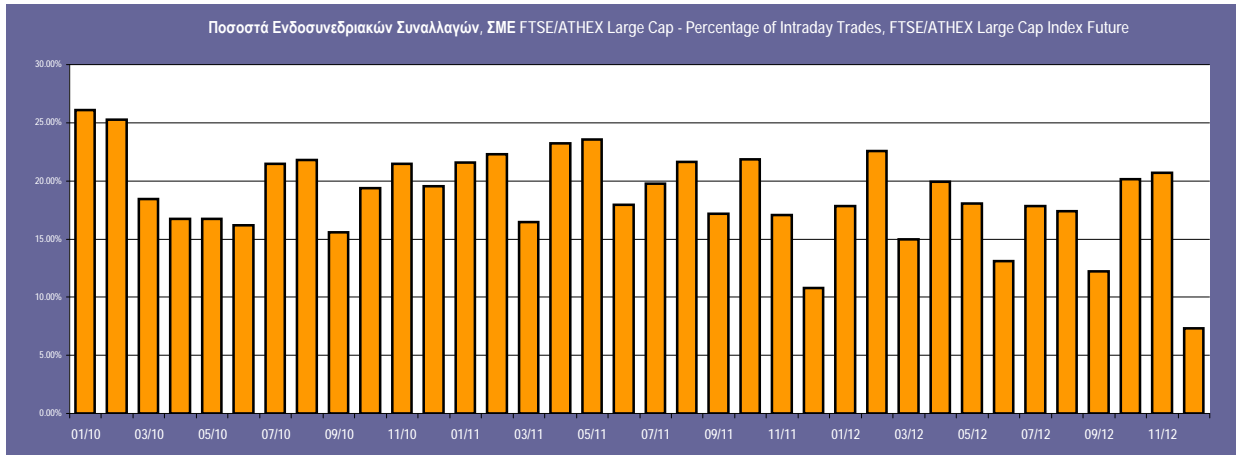


5.6. Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product





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 Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap 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 -																				1
		8	25	5	4	1	1													44

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - DECEMBER 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	9																			9
1 - 100	4	3																		7
101 - 250		6																		6
251 - 500		5																		5
501 - 1,000		3																		3
1,001 - 2,500		1		1																2
2,501 - 5,000		1	1	2																4
5,001 - 10,000			1																	1
10,001 - 20,000					1															1
20,001 - 40,000			1	1																2
40,001 - 50,000																				1
50,001 -				1																1
		13	19	3	5	1														41



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																			42
1 - 100	1	1																		2
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:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - DECEMBER 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	39																			39
1 - 100		2																		2
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 -																				
	39	2																		41



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

6.3. Δικαιώματα επί του FTSE/ATHEX Large Cap- FTSE/ATHEX Large Cap 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																			25
1 - 100	2	6																		8
101 - 250		4																		4
251 - 500		3																		3
501 - 1,000		1																		1
1,001 - 2,500		2																		2
2,501 - 5,000		1																		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:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012 - DECEMBER 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	22																			22
1 - 100	3	7																		10
101 - 250		1																		1
251 - 500		1																		1
501 - 1,000		2																		2
1,001 - 2,500		3																		3
2,501 - 5,000		1																		1
5,001 - 10,000		1																		1
10,001 - 20,000																				
20,001 - 40,000																				
40,001 - 50,000																				
50,001 -																				
	25	16																		41



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

7. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 18

Προϊόν / Product: ΣΜΕ FTSE/ATHEX Large Cap - FUTURES FTSE/ATHEX Large Cap

Α/Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	70,415	22.41%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	65,158	20.74%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES S.A.	57,319	18.24%
4	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - PANTELAKIS SEC. S.A.	27,217	8.66%
5	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	24,370	7.76%
6	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	18,620	5.93%
7	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	15,710	5.00%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	5,193	1.65%
9	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	4,582	1.46%
10	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	4,296	1.37%
11	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	4,096	1.30%
12	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	3,555	1.13%
13	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	2,958	0.94%
14	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	2,477	0.79%
15	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	2,470	0.79%
16	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	1,647	0.52%
17	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	878	0.28%
18	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - Ν. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	522	0.17%
19	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	476	0.15%
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	404	0.13%
21	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	401	0.13%
22	ΝΕΑ ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - NEW PROTON BANK S.A.	307	0.10%
23	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.	258	0.08%
24	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	245	0.08%
25	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	230	0.07%
26	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	132	0.04%
27	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	109	0.03%
28	ΤΤ HELLENIC POSTBANK - ΤΤ HELLENIC POSTBANK	83	0.03%
29	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	30	0.01%
30	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	27	0.01%
31	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ΣΤ. ΕΜ. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	10	0.00%
32	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - ΕΛ. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	8	0.00%
33	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - ΝΙC. ΚΟΜΝΙΝΟΣ SECURITIES S.A.	8	0.00%
34	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	5	0.00%
35	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
36	ATLANTIC SECURITIES LIMITED - ATLANTIC SECURITIES LIMITED	0	
37	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
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	SHARELINK SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVIC	0	
41	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	

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

Client :
Own :

314,216

60.56%

39.44%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2012 - 30/11/2012)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

32,160

11.40%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 18

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	68	50.00%
2	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	56	41.18%
3	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	10	7.35%
4	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	2	1.47%
5	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
6	ATLANTIC SECURITIES LIMITED - ATLANTIC SECURITIES LIMITED	0	
7	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
8	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
9	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
10	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES S.A.	0	
11	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
12	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	0	
13	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	0	
14	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	0	
15	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	0	
16	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
17	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
18	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
19	SHARELINK SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVIC	0	
20	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
21	ΤΤ HELLENIC POSTBANK - ΤΤ HELLENIC POSTBANK	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	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
26	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	0	
27	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - ΕΜΠΟΡΙΚΗ BANK OF GREECE S.A.	0	
28	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	0	
29	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	0	
30	ΚΑΡΡΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	
31	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	0	
32	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
33	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	0	
34	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
35	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - ΝΙC. ΚΟΜΝΙΝΟΣ SECURITIES S.A.	0	
36	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - Ν. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
37	ΝΕΑ ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ΝΕW ΠΡΟΤΟΝ BANK S.A.	0	
38	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΠΑΝΤΕΛΑΚΙΣ SEC. S.A.	0	
39	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΠΙΡΑΕUS SECURITIES S.A.	0	
40	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - ΠΕΓΑΣUS BROKERAGE FIRM S.A	0	
41	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΙΣ SECURITIES S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:		136
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Client :	50.00%
	Own :	50.00%
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2012 - 30/11/2012) / CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:		-194 -58.79%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 18

Προϊόν / Product : ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ FTSE/ATHEX Large Cap - OPTIONS FTSE/ATHEX Large Cap

Α/Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	13,190	38.94%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	6,596	19.47%
3	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	3,103	9.16%
4	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A.	2,624	7.75%
5	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - PANTELAKIS SEC. S.A.	2,186	6.45%
6	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	1,864	5.50%
7	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES S.A.	1,553	4.58%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	950	2.80%
9	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	684	2.02%
10	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	566	1.67%
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	275	0.81%
12	ΝΕΑ ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - NEW PROTON BANK S.A.	79	0.23%
13	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A.	57	0.17%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	47	0.14%
15	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	38	0.11%
16	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	19	0.06%
17	ΤΤ HELLENIC POSTBANK - ΤΤ HELLENIC POSTBANK	16	0.05%
18	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	15	0.04%
19	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A.	12	0.04%
20	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A.	2	0.01%
21	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
22	ATLANTIC SECURITIES LIMITED - ATLANTIC SECURITIES LIMITED	0	
23	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
24	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
25	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
26	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A.	0	
27	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	0	
28	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A.	0	
29	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
30	SHARELINK SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVIC	0	
31	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
32	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A.	0	
33	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
34	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	0	
35	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	
36	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	0	
37	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	0	
38	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
39	N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	0	
40	N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
41	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	

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

33,876

Client :
Own :

55.42%
44.58%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2012 - 30/11/2012)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-8,434

-19.93%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 18

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	390,393	15.85%
2	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES S.A.	385,142	15.64%
3	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	339,853	13.80%
4	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A.	208,521	8.47%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	194,873	7.91%
6	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	183,952	7.47%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	164,493	6.68%
8	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	157,351	6.39%
9	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	57,178	2.32%
10	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	55,108	2.24%
11	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - PANTELAKIS SEC. S.A.	53,765	2.18%
12	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	52,876	2.15%
13	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	31,191	1.27%
14	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	30,457	1.24%
15	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	29,279	1.19%
16	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	24,294	0.99%
17	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	21,120	0.86%
18	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - Ν. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	16,065	0.65%
19	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	11,276	0.46%
20	ΝΕΑ ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - NEW PROTON BANK S.A.	9,207	0.37%
21	ΤΤ HELLENIC POSTBANK - ΤΤ HELLENIC POSTBANK	7,676	0.31%
22	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	6,182	0.25%
23	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	5,346	0.22%
24	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	4,116	0.17%
25	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	3,996	0.16%
26	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	3,540	0.14%
27	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	2,853	0.12%
28	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,620	0.11%
29	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - ΝΙC. ΚΟΜΝΙΝΟΣ SECURITIES S.A.	2,564	0.10%
30	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	2,275	0.09%
31	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	2,055	0.08%
32	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	1,796	0.07%
33	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	1,083	0.04%
34	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	170	0.01%
35	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	82	0.00%
36	ATLANTIC SECURITIES LIMITED - ATLANTIC SECURITIES LIMITED	0	
37	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
38	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
39	SHARELINK SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVIC	0	
40	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
41	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ΣΤ. ΕΜ. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:		2,462,748
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Client :	65.36%
	Own :	34.64%
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2012 - 30/11/2012) / CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:		-431,110 -14.90%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 18

Προϊόν / Product: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK OPTIONS

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	6,500	47.71%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	6,358	46.67%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES S.A.	323	2.37%
4	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - PANTELAKIS SEC. S.A.	138	1.01%
5	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	110	0.81%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	87	0.64%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	70	0.51%
8	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	20	0.15%
9	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	18	0.13%
10	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
11	ATLANTIC SECURITIES LIMITED - ATLANTIC SECURITIES LIMITED	0	
12	AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	0	
14	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
15	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
16	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
17	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	0	
18	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	0	
19	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	0	
20	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
21	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
22	SHARELINK SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVIC	0	
23	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
24	ΤΤ HELLENIC POSTBANK - ΤΤ HELLENIC POSTBANK	0	
25	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	0	
26	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES 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	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	0	
32	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
33	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	0	
34	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
35	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	0	
36	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
37	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	0	
38	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - Ν. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
39	ΝΕΑ ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - NEW PROTON BANK S.A.	0	
40	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	0	
41	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	

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

13,624

Client :
Own :

49.12%
50.88%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2012 - 30/11/2012)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

12,772

1499.06%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

8. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

18.12.2012

Θέμα: Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Πέμπτη 19 Δεκεμβρίου 2012.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Καθορισμό παραμέτρου υπολογισμού και κάλυψης περιθωρίου ασφάλισης για την μεταβολή υποκειμένου Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παραγώγων προϊόντων στο δείκτη FTSE Athex Large Cap από 50% σε 47%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (ΥΚΜ) από 60% σε 57%.
- Επικαιροποίηση καταλόγου ομολόγων που είναι αποδεκτά ως περιθώριο ασφάλισης και ασφάλεια μέλους.

21.12.2012

Θέμα: Αλλαγή παραμέτρων Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Πέμπτη 27 Δεκεμβρίου 2012.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Καθορισμό παραμέτρου για την μεταβολή υποκειμένου ΣΜΕ επί των μετοχών, «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.», «EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ», «FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε.», «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», «JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και «FOLLI FOLLIE GROUP».
- Μεταβολή θετικών περιθωρίων για θέσεις Stock Repo και Short RA επί των μετοχών, «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.», «EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ», «FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε.», «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», «JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και «FOLLI FOLLIE GROUP».
- Μεταβολή των ποσοστών αποκοπής επί των μετοχών, «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.», «EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ», «FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε.», «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», «JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και «FOLLI FOLLIE GROUP».
- Μεταβολή των ποσοστών ειδικού κινδύνου για των υπολογισμό Ασφάλειας Μέλους επί μετοχών, «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.», «EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ», «FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε.», «ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε.», «JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και «FOLLI FOLLIE GROUP».



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

18.12.2012

Subject: Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

We would like to inform you that a new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Wednesday, 19 December 2012, is available.

Changes concerning:

- Change of fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE Athex Large Cap which is being adjusted from 50% to 47%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 60% to 57%.
- Update of list of bonds which are accepted as collaterals for margin or member guarantee in the derivatives market.

21.12.2012

Subject: Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

We would like to inform you that a new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Thursday, 27 December 2012, is available.

Changes concerning:

- Determination of Valuation Intervals of Stock Futures parameter for «PIRAEUS PORT AUTHORITY SA», «EUROBANK PROPERTIES REIC», «FRIGOGLASS S.A.», «TERNA ENERGY S.A.», «JUMBO S.A.» και «FOLLI FOLLIE GROUP» stocks.
- Change of Credit Margin for Stock Repo and short RA position of «PIRAEUS PORT AUTHORITY SA», «EUROBANK PROPERTIES REIC», «FRIGOGLASS S.A.», «TERNA ENERGY S.A.», «JUMBO S.A.» και «FOLLI FOLLIE GROUP» stocks.
- Change of haircut percentages of «PIRAEUS PORT AUTHORITY SA», «EUROBANK PROPERTIES REIC», «FRIGOGLASS S.A.», «TERNA ENERGY S.A.», «JUMBO S.A.» και «FOLLI FOLLIE GROUP» stocks.
- Change of Specific Risk parameters for member risk calculation of «PIRAEUS PORT AUTHORITY SA», «EUROBANK PROPERTIES REIC», «FRIGOGLASS S.A.», «TERNA ENERGY S.A.», «JUMBO S.A.» και «FOLLI FOLLIE GROUP» stocks.



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παράγειων



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

9. 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>