



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 2011 - DECEMBER 2011



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 Τζίρου 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. 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

Μείωση κατά 10,5% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α. κατά τον Δεκέμβριο του 2011, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Σεπτέμβριος-Νοέμβριος). Συγκεκριμένα, τον Δεκέμβριο 2011 διαπραγματεύτηκαν 49.012 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 54.783 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Πτωτικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας μείωση της τάξεως του 8,0% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 50,4% της αξίας συναλλαγών τον Δεκέμβριο 2011, όταν ο μέσος όρος του έτους 2010 είχε διαμορφωθεί στο 55,2%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών του Χ.Α., ο οποίος διαμορφώθηκε στο 51,3% για το μήνα Δεκέμβριο 2011.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Δεκεμβρίου του 2011 ανήλθαν σε 42,156, ήτοι 22 λιγότεροι από τα τέλη Νοεμβρίου του 2011. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 2,645 ή ποσοστό 6,3%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market of the Athens Exchange during December 2011 decreased by 10.5%, when compared to the respective average number of the last quarter (September - November). Specifically, 49,012 contracts were traded in December 2011, compared to the 54,783 contracts, on average, of the previous quarter.

Decreasingly moved the average traded volume of the stock options realizing a decrease of 8.0% compared to the previous quarter. It is noted that, in December 2011, the client account trades for stock futures accounted for 50.4% of the trades value, when the 2010 total average was 55.2%.

The Derivatives to Spot traded value ratio has increased to 51.3% in December 2011.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 42,156 at the end of December 2011, that is 22 less than the end of November 2011. Out of these trading accounts, 2,645 concluded trades or the 6.3% 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 : 01/01/2011 Έως - To : 30/12/2011

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Δεκέμβριος 2011 - Traded Volume December 2011	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2011 έως το 12 / 2011	1 / 2010 έως το 12 / 2010	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3 μήνου - Last 3 months (*)	Δεκέμβριος 2010 December 2010	Δεκέμβριος 2011 December 2011	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		[1]	[2]	[1] / [2]		[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]
FTSE/ATHEX-20	139,474	2,482,713	2,987,458	-16.90%	9,891	9,692	10,858	6,642	-38.83%	-31.47%
FTSE/ATHEX-CSE Banking Index	66	2,100	4,964	-57.70%	8	8	2	3	92.06%	-61.83%
Σύνολο - Total	139,540	2,484,813	2,992,422	-16.96%	9,900	9,700	10,859	6,645	-38.81%	-31.50%
Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options										
FTSE/ATHEX-20	9,823	328,391	615,122	-46.61%	1,308	1,061	1,334	468	-64.93%	-55.93%
Σύνολο - Total	9,823	328,391	615,122	-46.61%	1,308	1,061	1,334	468	-64.93%	-55.93%
ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	110,599	791,071	468,067	69.01%	3,152	4,217	1,647	5,267	219.81%	24.88%
Coca - Cola Τρία Ευρών (Κο) - Coca - Cola Hbc (Cr)	1,945	18,282	46,520	-60.70%	73	76	196	93	-52.84%	22.42%
EUROBANK - EUROBANK	13,320	467,208	317,468	47.17%	1,861	2,179	1,199	634	-47.09%	-70.89%
INTRAKOM - INTRACOM	0	23,798	76,171	-68.76%	95	83	493	0	-100.00%	-100.00%
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	28,777	307,235	349,981	-12.21%	1,224	1,546	2,833	1,370	-51.62%	-11.36%
Marfin Popular Bank (Κο) - Marfin Popular Bank (Cr)	15,019	361,944	150,513	140.47%	1,442	914	1,035	715	-30.91%	-21.78%
Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank Of Greece	28,590	320,479	121,615	163.52%	1,277	826	746	1,361	82.49%	64.73%
Βιοχάλκο - Viohalco	727	12,639	20,454	-38.21%	50	43	155	35	-77.64%	-19.84%
ΓΕΚ Τέρνα (Κο) - GEK Terna (Cr)	64,149	357,446	380,055	-5.95%	1,424	2,204	5,950	3,055	-48.66%	38.62%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	28,737	170,886	81,293	110.21%	681	610	469	1,368	191.69%	124.35%
Εθνική Τράπεζα - National Bank Of Greece	213,411	2,269,065	1,229,895	84.49%	9,040	14,816	5,305	10,162	91.57%	-31.41%
Ελλάκτωρ - Ellaktor	4,280	54,972	77,781	-29.32%	219	256	496	204	-58.95%	-20.27%
Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum	2,602	35,383	30,569	15.75%	141	166	128	124	-3.10%	-25.46%
ΕΧΑΕ - Hellenic Exchanges Holding S.A.	1,803	28,955	27,737	4.39%	115	104	112	86	-23.03%	-17.10%
Ιντραλόντ - Intralot	6,910	68,258	51,327	32.99%	272	332	269	329	22.49%	-0.98%
Κύπρου Τράπεζα - Bank Of Cyprus	47,998	275,493	161,874	70.19%	1,098	1,431	700	2,286	226.54%	59.33%
METKA (Κο) - METKA (Cr)	1,920	19,970	25,046	-20.27%	80	91	139	91	-34.18%	0.68%
Μότορ Οйл - Motor Oil	3,075	29,933	27,269	9.77%	119	119	81	146	81.69%	22.78%
Μυτιληναίος - Mitilinaios	10,831	126,742	92,494	37.03%	505	469	548	516	-5.83%	9.97%
ΟΠΑΠ (Κο) - Orap (Cr)	14,876	119,588	73,358	63.02%	476	770	157	708	351.33%	-8.06%
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	48,889	455,138	460,279	-1.12%	1,813	1,938	4,135	2,328	-43.70%	20.11%
ΣΙΔΕΝΟΡ (Κο) - SIDENOR (Cr)	1,232	11,624	17,508	-33.61%	46	44	91	59	-35.21%	33.62%
Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank	31,349	202,510	112,686	79.71%	807	937	731	1,493	104.25%	59.33%
TITAN - TITAN Cement Company	1,586	20,340	14,421	41.04%	81	129	55	76	36.98%	-41.35%
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	82,800	1,004,684	353,592	184.14%	4,003	5,334	2,686	3,943	46.78%	-26.08%
Σύνολο - Total	765,425	7,553,643	4,767,973	58.42%	30,094	39,635	30,354	36,449	20.08%	-8.04%
Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	0	3,297	31,019	-89.37%	13	4	10	0	-100.00%	-100.00%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	1,312	5,365	3,722	44.14%	21	18	11	62	454.22%	249.52%
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	707	31,243	51,957	-39.87%	124	137	68	34	-50.69%	-75.41%
ΟΠΑΠ (Κο) - Orap (Cr)	5,717	21,189	5,486	286.24%	84	172	3	272	8974.60%	58.26%
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	101	3,144	13,580	-76.85%	13	7	67	5	-92.84%	-31.45%
Σύνολο - Total	7,837	64,238	105,764	-39.26%	256	338	159	373	134.18%	10.46%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	922,625	10,431,085	8,481,281	22.99%	41,558	50,734	42,706	43,935	2.88%	-13.40%
Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos										
Stock Repos	573	634,189	1,010,882	-37.26%	2,527	219	162	27	-83.20%	-87.52%
Stock Reverse Repos	77,785	1,099,519	1,465,113	-24.95%	4,381	2,746	1,929	3,704	92.03%	34.89%
Σύνολο - Total	78,358	1,733,708	2,475,995	-29.98%	6,907	2,965	2,091	3,731	78.42%	25.87%
Συμβόλαιο Επαναγοράς Ειδικού Τύπου - Repurchase Agreement										
Repurchase Agreement	28,269	360,566	402,524	-10.42%	1,437	1,084	691	1,346	94.79%	24.16%
Σύνολο - Total	28,269	360,566	402,524	-10.42%	1,437	1,084	691	1,346	94.79%	24.16%
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,029,252	12,525,359	11,359,800	10.26%	49,902	54,783	45,489	49,012	7.75%	-10.53%

(*) 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.



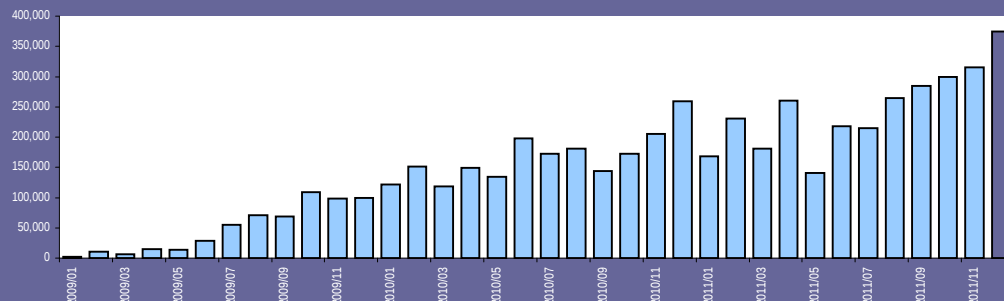
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin

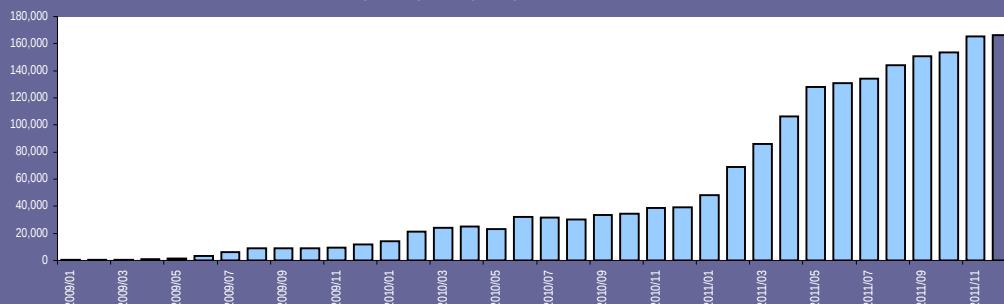
Ανοδό Παρασυνών - Derivatives Market

Μηνιαίος Όγκος Συναλλαγών - Monthly Traded Volume



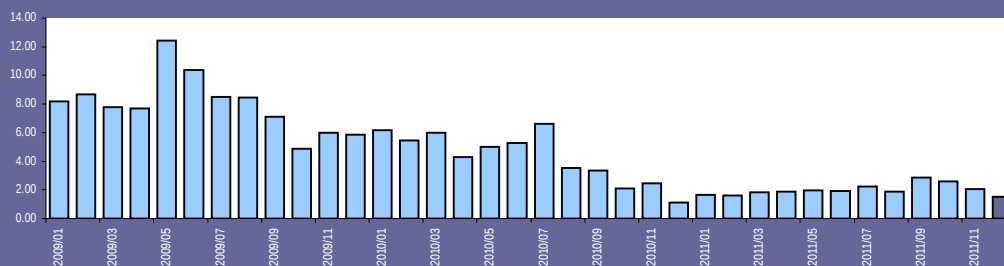
2.3. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest Monthly Average

Μέσες Μηνιαίες Ανοικτές Θέσεις - Open Interest Monthly Average



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

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



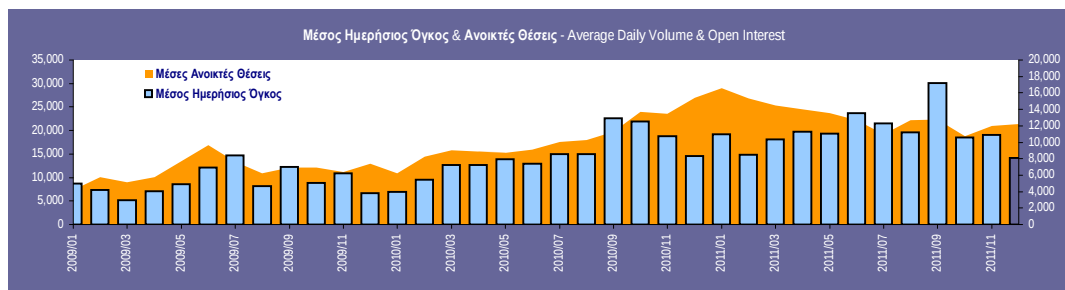
2.5. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ Χ.Α.									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Μέλη διαπραγμάτευσης	67	60	55	54	51	54	50	47	43
Νέα μέλη	1	2	2	3	1	4	0	0	0
Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών	-4	-9	-7	-4	-4	-1	-4	-3	-4
Μέλη εκκαθάρισης	47	41	36	37	35	34	31	32	29
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
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)	4,841,522	4,894,778	5,333,804	7,156,391	8,972,210	9,942,628	10,816,781	11,359,800	12,525,359
Κωδικοί επενδυτών	21,256	24,373	27,399	31,355	33,860	34,915	39,237	40,780	42,156
Προϊόντα	10	11	11	54	43	35	32	33	34
Συμβάσεις API	35	33	30	32	29	32	35	35	34

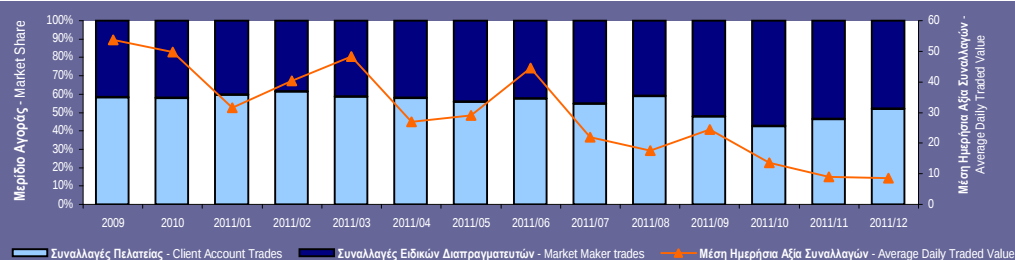
ATHEX DERIVATIVES MARKET ANNUAL GROWTH TABLE									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Trading Members	67	60	55	54	51	54	50	47	43
New members	1	2	2	3	1	4	0	0	0
Members mergers and resignations	-4	-9	-7	-4	-4	-1	-4	-3	-4
Clearing Members	47	41	36	37	35	34	31	32	29
New Members per year	2	2	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
Traded volume (no of contracts)	4,841,522	4,894,778	5,333,804	7,156,391	8,972,210	9,942,628	10,816,781	11,359,800	12,525,359
Investors accounts	21,256	24,373	27,399	31,355	33,860	34,915	39,237	40,780	42,156
Products	10	11	11	11	43	35	32	33	34
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 - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκπρ. Ευρώ) - Traded Value (mli. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενου - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - 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	6,578.28	34.36%	45.62%	54.38%

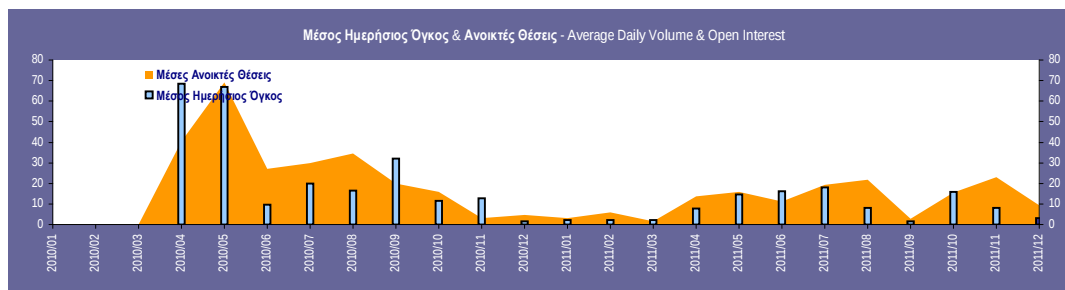




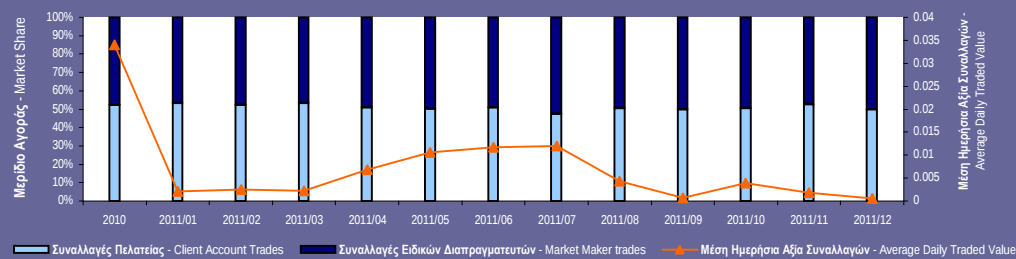
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορές Παραγώγων

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

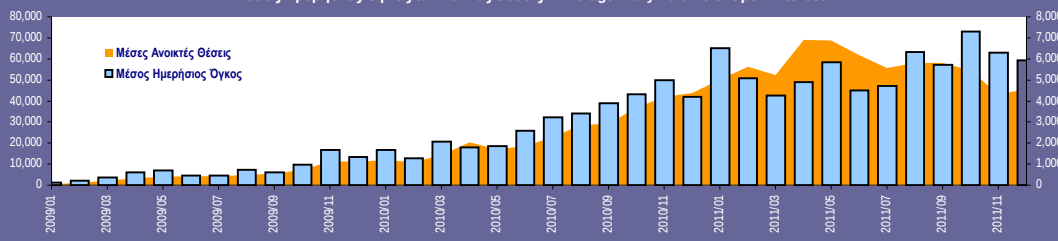


		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκπρ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL		2010	192	6.52	0.02%	47.83%	52.17%
Ιανουάριος - January	2011	20	2	0.04	0.00%	46.59%	53.41%
Φεβρουάριος - February	2011	20	2	0.05	0.00%	47.83%	52.17%
Μάρτιος - March	2011	21	2	0.05	0.00%	46.74%	53.26%
Απρίλιος - April	2011	19	8	0.13	0.01%	48.99%	51.01%
Μάιος - May	2011	22	15	0.23	0.01%	49.69%	50.31%
Ιούνιος - June	2011	21	16	0.25	0.01%	49.12%	50.88%
Ιούλιος - July	2011	21	18	0.25	0.01%	52.63%	47.37%
Αύγουστος - August	2011	22	8	0.10	0.01%	49.44%	50.56%
Σεπτέμβριος - September	2011	22	2	0.01	0.001%	50.00%	50.00%
Οκτώβριος - October	2011	20	16	0.08	0.01%	49.52%	50.48%
Νοέμβριος - November	2011	22	8	0.04	0.00%	47.43%	52.57%
Δεκέμβριος - December	2011	21	3	0.01	0.00%	50.00%	50.00%
Σύνολο Ετους - Year Total	2011	251	8	1.24	0.01%	49.00%	51.00%

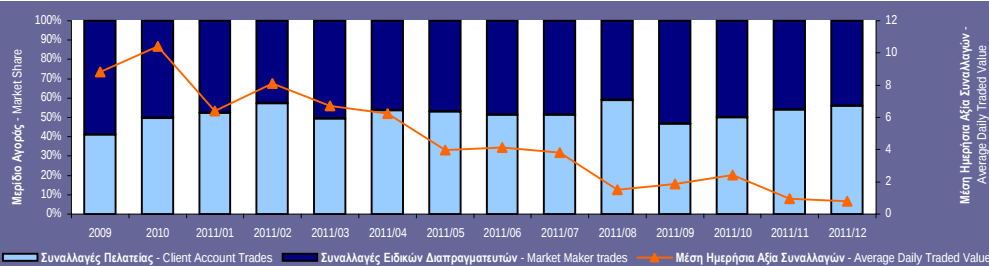


3.3. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Stock Index Options

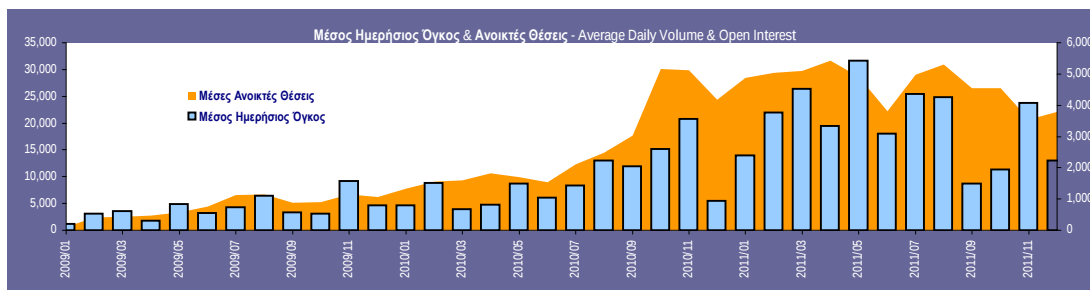
Μέσος Ημερήσιος Όγκος & Ανοικτές Θέσεις - Average Daily Volume & Open Interest



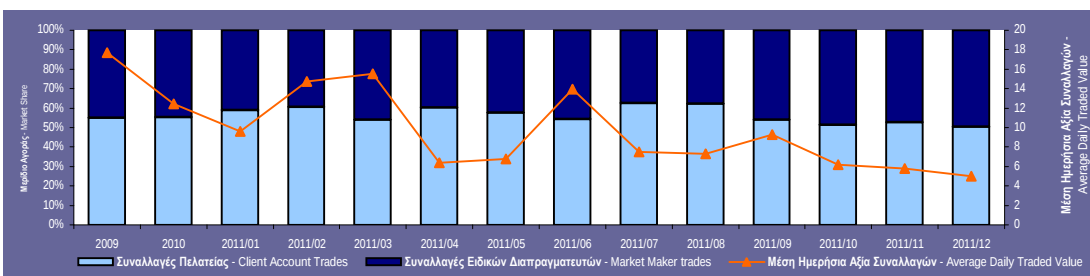
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκκατ. Ευρώ) - Traded Value (mill. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενου - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελάτες - 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%
Ιανουάριος - January	2011	20	1,811	128.04	6.61%	47.67%	52.33%
Φεβρουάριος - February	2011	20	2,115	162.48	6.03%	42.87%	57.13%
Μάρτιος - March	2011	21	1,765	141.37	6.41%	50.71%	49.29%
Απρίλιος - April	2011	19	1,767	118.78	7.83%	46.35%	53.65%
Μάιος - May	2011	22	1,278	87.52	5.15%	47.11%	52.89%
Ιούνιος - June	2011	21	1,404	86.75	5.20%	48.54%	51.46%
Ιούλιος - July	2011	21	1,380	79.89	4.12%	48.71%	51.29%
Αύγουστος - August	2011	22	677	33.41	2.39%	41.16%	58.84%
Σεπτέμβριος - September	2011	22	933	40.69	3.31%	53.41%	46.59%
Οκτώβριος - October	2011	20	1,658	48.53	5.18%	49.98%	50.02%
Νοέμβριος - November	2011	22	648	20.98	2.02%	46.00%	54.00%
Δεκέμβριος - December	2011	21	468	17.07	3.12%	44.19%	55.81%
Σύνολο Έτους - Year Total	2011	251	1,308	965.54	4.78%	47.23%	52.77%



3.4. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενου - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές Πελατών - 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%
Ιανουάριος - January	2011	20	19,262	191.80	9.91%	41.12%	58.88%
Φεβρουάριος - February	2011	20	31,575	294.52	10.85%	39.53%	60.47%
Μάρτιος - March	2011	21	33,858	326.34	14.87%	46.05%	53.95%
Απρίλιος - April	2011	19	13,353	121.83	8.07%	39.66%	60.34%
Μάιος - May	2011	22	16,134	149.75	8.76%	42.36%	57.64%
Ιούνιος - June	2011	21	39,648	292.93	17.79%	45.66%	54.34%
Ιούλιος - July	2011	21	25,074	157.30	7.99%	37.51%	62.49%
Αύγουστος - August	2011	22	25,273	161.09	11.68%	37.98%	62.02%
Σεπτέμβριος - September	2011	22	45,431	203.92	16.62%	46.06%	53.94%
Οκτώβριος - October	2011	20	38,932	124.01	13.48%	48.73%	51.27%
Νοέμβριος - November	2011	22	34,478	127.83	12.39%	47.44%	52.56%
Δεκέμβριος - December	2011	21	36,449	105.21	19.55%	49.64%	50.36%
Σύνολο Έτους - Year Total	2011	251	30,094	2,256.52	12.66%	43.48%	56.52%

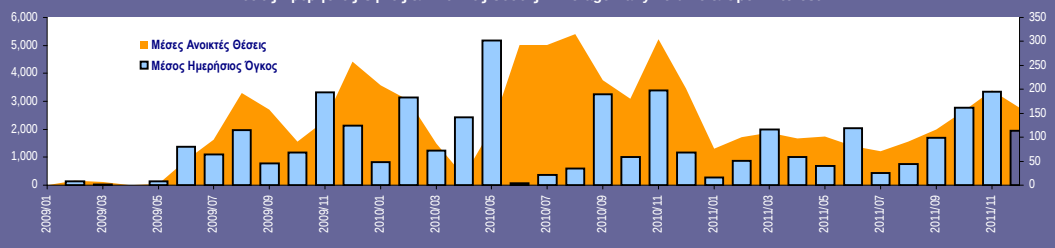




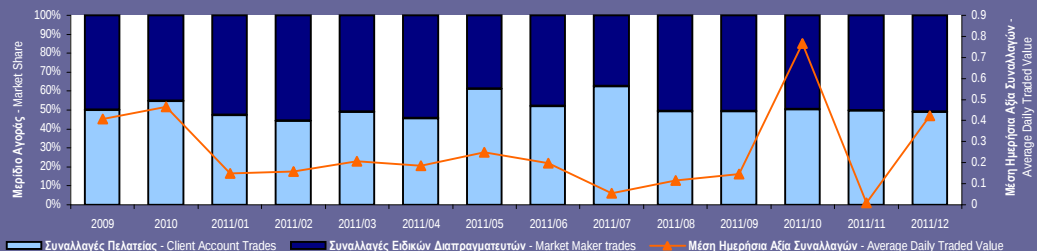
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

3.5. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options

Μέσος Ημερήσιος Όγκος & Ανοικτές Θέσεις - Average Daily Volume & Open Interest



		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	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%
Ιανουάριος - January	2011	20	196	2.97	0.26%	52.74%	47.26%
Φεβρουάριος - February	2011	20	223	3.17	0.21%	55.61%	44.39%
Μάρτιος - March	2011	21	191	4.31	0.31%	51.00%	49.00%
Απρίλιος - April	2011	19	191	3.53	0.37%	54.39%	45.61%
Μάιος - May	2011	22	392	5.51	0.50%	38.99%	61.01%
Ιούνιος - June	2011	21	216	4.18	0.40%	47.99%	52.01%
Ιούλιος - July	2011	21	80	1.14	0.09%	37.60%	62.40%
Αύγουστος - August	2011	22	178	2.56	0.30%	50.51%	49.49%
Σεπτέμβριος - September	2011	22	207	3.23	0.46%	50.82%	49.18%
Οκτώβριος - October	2011	20	809	15.35	2.71%	49.69%	50.31%
Νοέμβριος - November	2011	22	41	0.21	0.03%	50.28%	49.72%
Δεκέμβριος - December	2011	21	373	8.88	2.81%	50.96%	49.04%
Σύνολο Ετους - Year Total	2011	251	256	55.03	0.71%	49.22%	50.78%





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παροχών

3.6. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο επαναγοράς - Stock Repos

Stock Repos - Οι καλύτερες αποδόσεις για το μήνα Δεκέμβριο 2011
Stock Repos - Top annualised returns for December 2011

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * - SHARE NAME *	Ανοικτά Συμβόλαια (μηνιαίος μέσος όρος) - Open Interest (monthly average)	Μηνιαίος Όγκος Συναλλαγών - Monthly Traded Volume	Επιστοιποιημένη Απόδοση ανά μετοχή (%) - Annualised Return per share (%)
ΚΥΠΡΟΥ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS (CR)	485,215	52	8.57
AGRICULTURAL BANK RIGHTS - AGRICULTURAL BANK RIGHTS	108,878	22,914	5.03
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	1,308,128	421	3.21
ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ) - ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)	100	100	0.00

* Μέγεθος συμβολαίου = 100 μετοχές



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παροχών

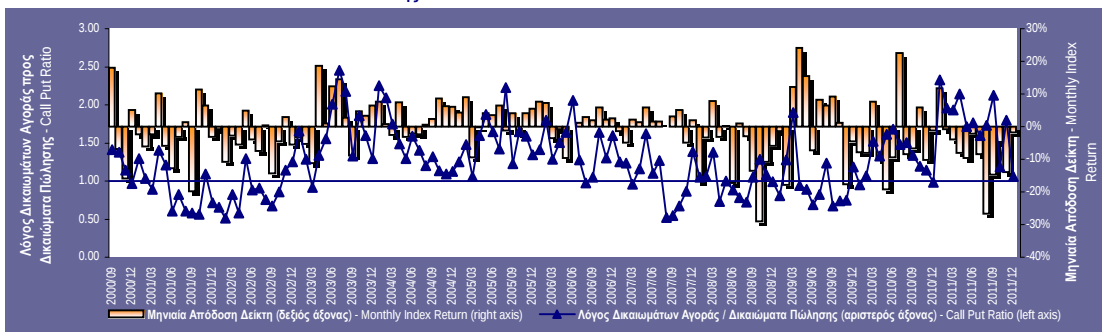
3.7. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling

Ανοικτές Πωλήσεις - Οι μετοχές με τη μεγαλύτερη κίνηση τον Δεκέμβριο 2011
Short Selling - Top stocks for December 2011

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
ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. (ΚΟ) - MICHANIKI S.A. (CR)	50,430	0	0.00%	7,000	13.88%
ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ALPHA BANK S.A. (CR)	2,261,828	0	0.00%	150,000	6.63%
ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (ΚΟ) - DOMIKI KRITIS S.A. (CR)	505	0	0.00%	20	3.96%

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

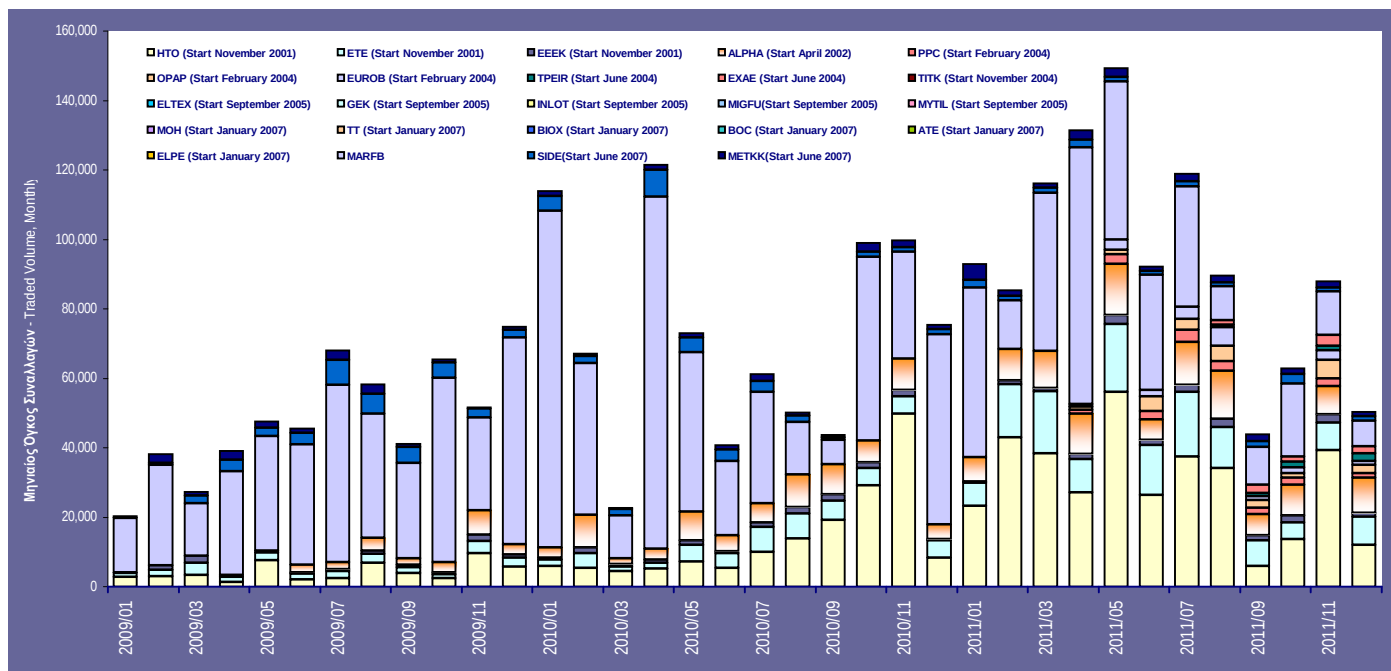
Δείκτης FTSEIATHEX-20 - FTSEIATHEX-20 Index



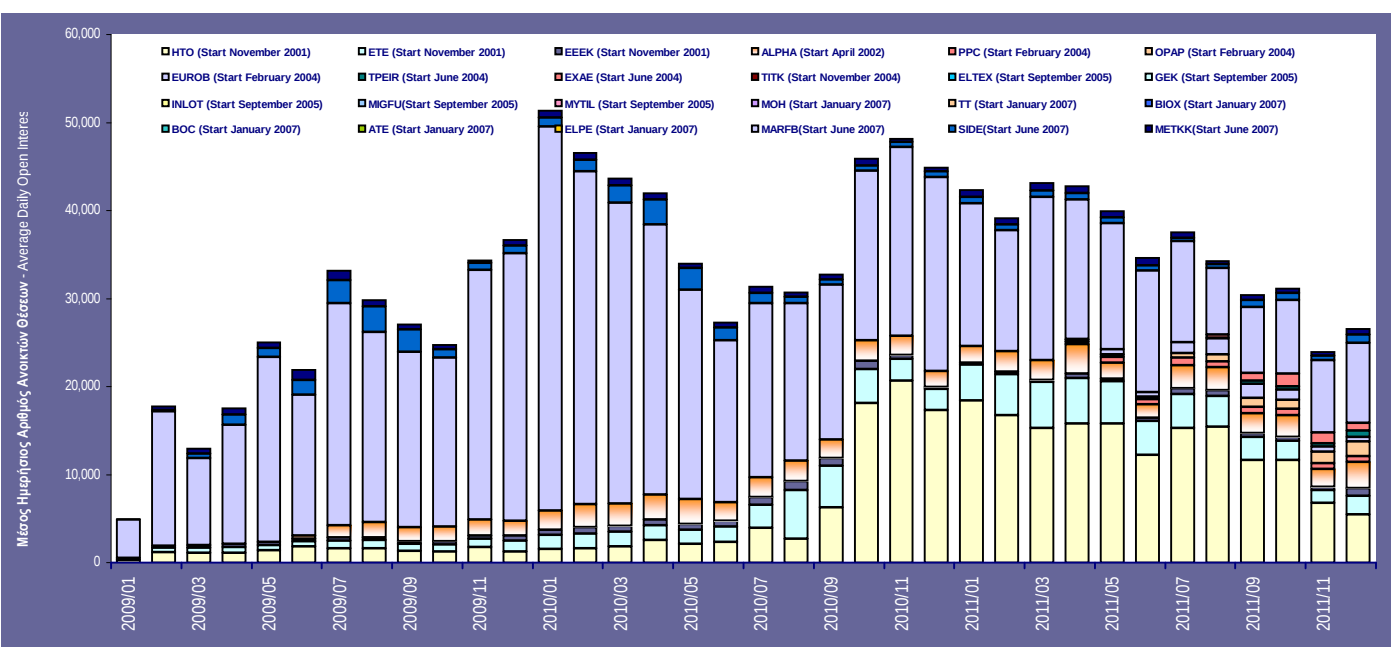
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2008	7,085	7,163	0.99
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2009	8,264	10,240	0.81
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2009	11,084	8,675	1.28
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2009	17,967	9,479	1.90
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2009	14,199	15,020	0.95
ΜΑΙΟΣ - MAY	2009	19,017	21,321	0.89
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2009	15,339	22,166	0.69
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2009	10,124	12,286	0.82
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2009	21,688	17,541	1.24
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2009	13,867	20,700	0.67
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2009	16,797	22,742	0.74
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
ΜΑΙΟΣ - 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
ΜΑΙΟΣ - 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

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

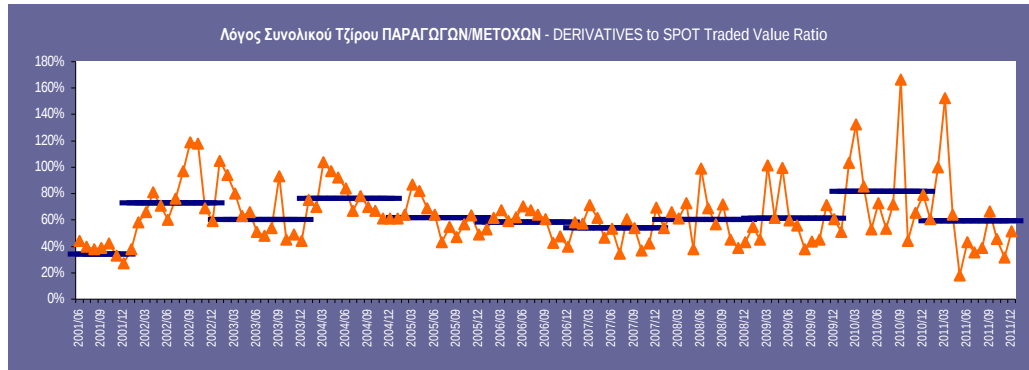
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios						
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζήρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζήρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζήρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio	Δείκτες: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - Indexes: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	FTSE/ATHEX-20: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-20: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	FTSE/ATHEX-20: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX-20: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	Τζήρος ΣΜΕ & Δικαιωμάτων μετοχών προς Συνολικό Τζήρο Μετοχών - Stock Futures & Options to Stock Traded Value Ratio
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 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%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009 - JANUARY 2009	83%	55%	32%	39%		8%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009 - FEBRUARY 2009	83%	45%	29%	34%		11%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009 - MARCH 2009	84%	102%	35%	41%		13%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009 - APRIL 2009	77%	62%	24%	32%		8%
ΜΑΪΟΣ 2009 - MAY 2009	77%	99%	25%	33%		8%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2009 - JUNE 2009	81%	60%	34%	42%		11%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2009 - JULY 2009	85%	56%	24%	28%		6%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2009 - AUGUST 2009	81%	38%	26%	32%		8%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - SEPTEMBER 2009	83%	44%	30%	36%		10%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009 - OCTOBER 2009	83%	45%	26%	31%		7%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - NOVEMBER 2009	89%	71%	33%	37%		7%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - DECEMBER 2009	86%	61%	44%	51%		11%
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%



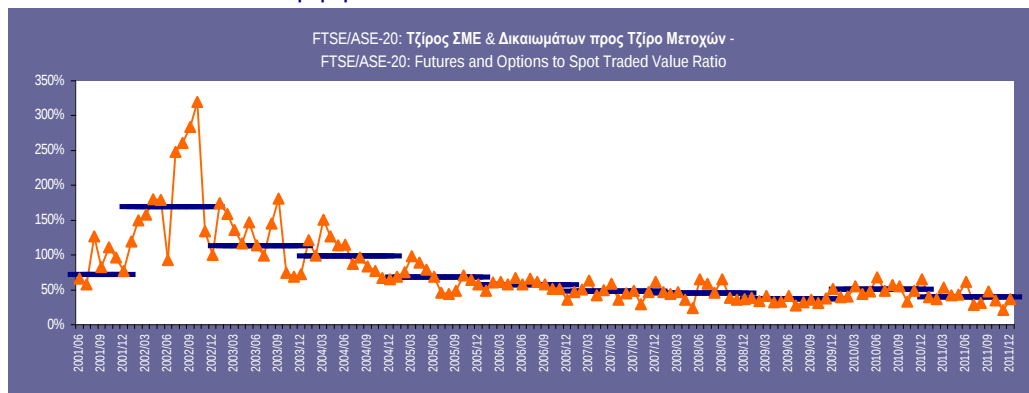
ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΑΥΤΟΡΑΤΕΙΑ
ΑΘΗΝΑ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

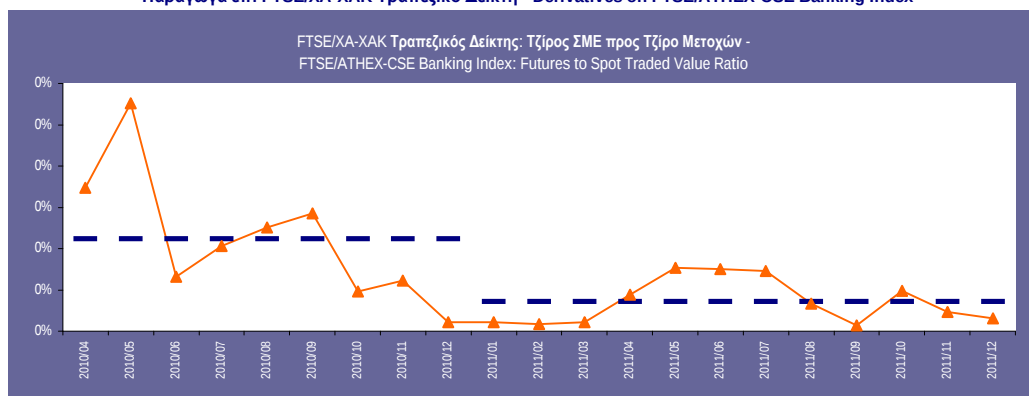
4.2. Σχέση Συνόλου Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά - Derivatives to Spot Market Traded Value Ratio



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



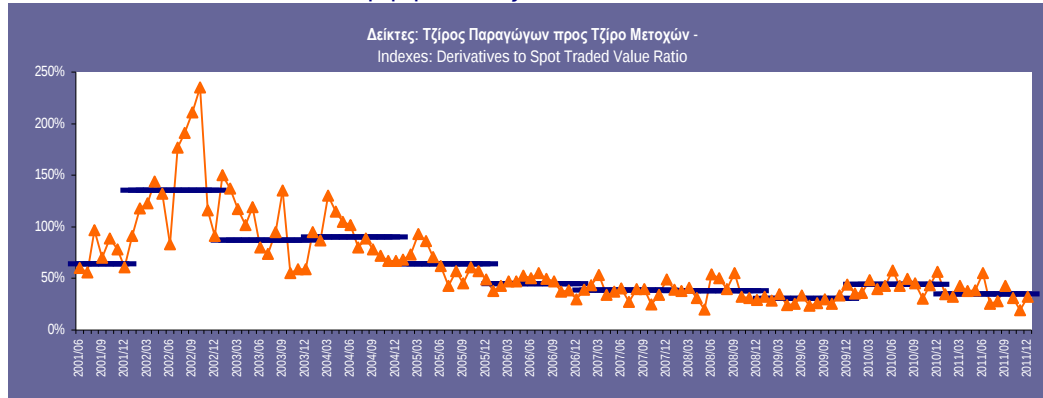
Παράγωγα επί FTSE/ΧΑ-ΧΑΚ Τραπεζικό Δείκτη - Derivatives on FTSE/ATHEX-CSE Banking Index



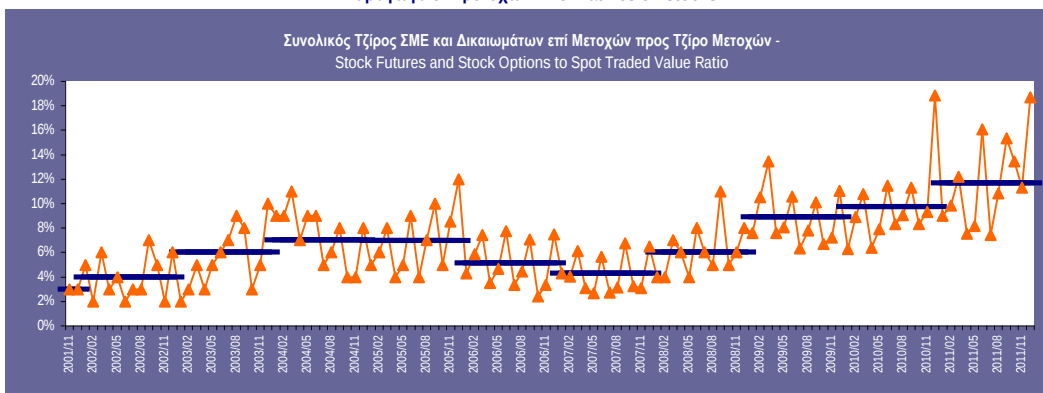


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

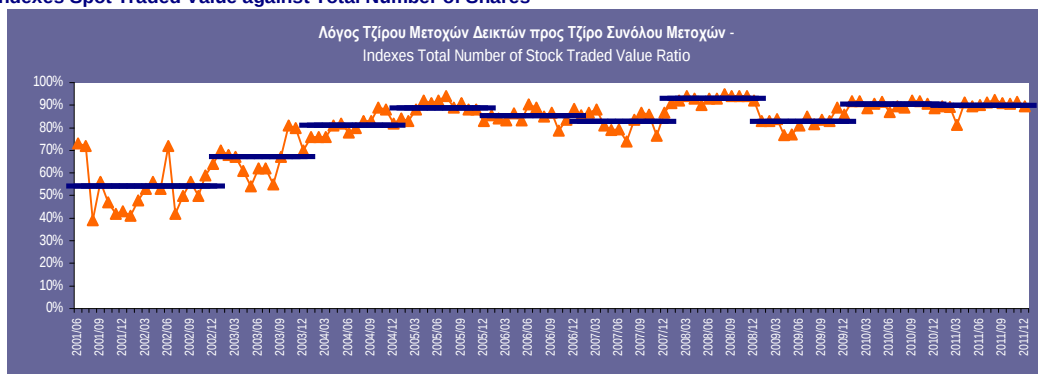
Παράγωγα σε Δείκτες - Derivatives on Indexes



Παράγωγα επί μετοχών - Derivatives on stocks

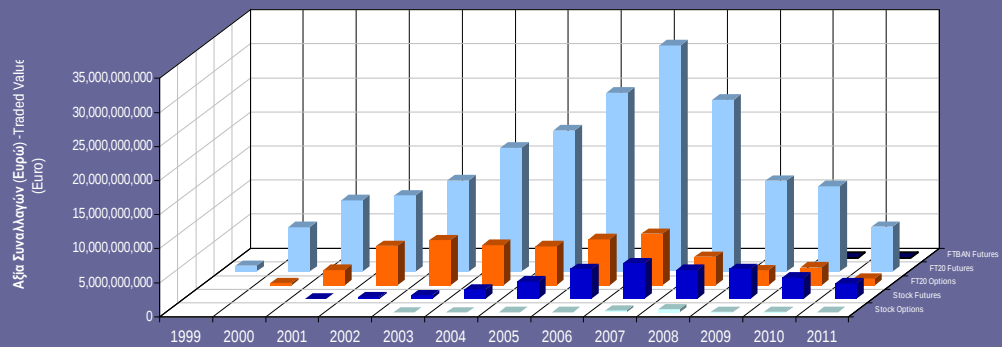


4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών - Indexes Spot Traded Value against Total Number of Shares





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



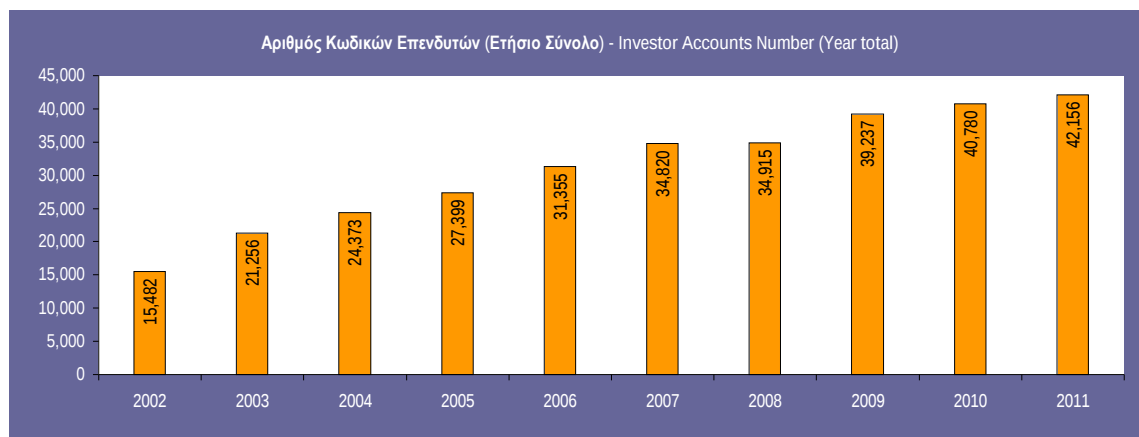


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

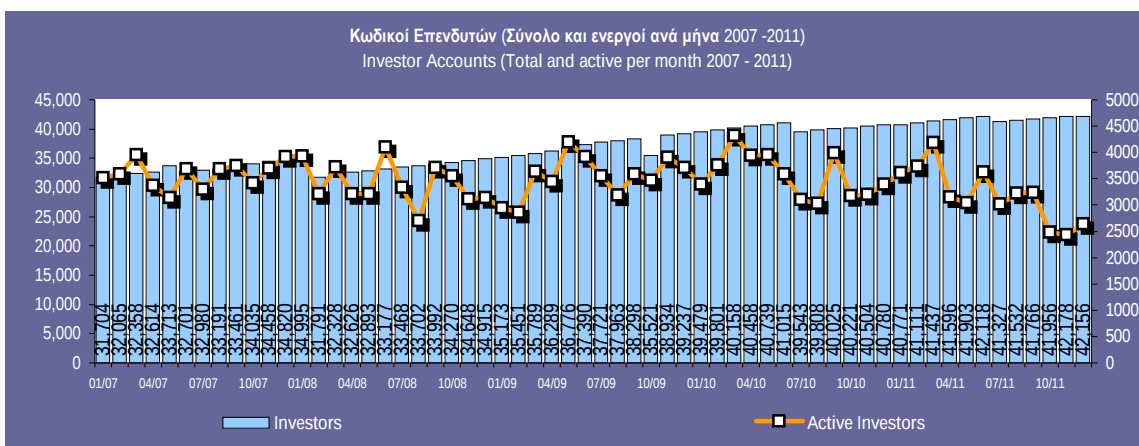
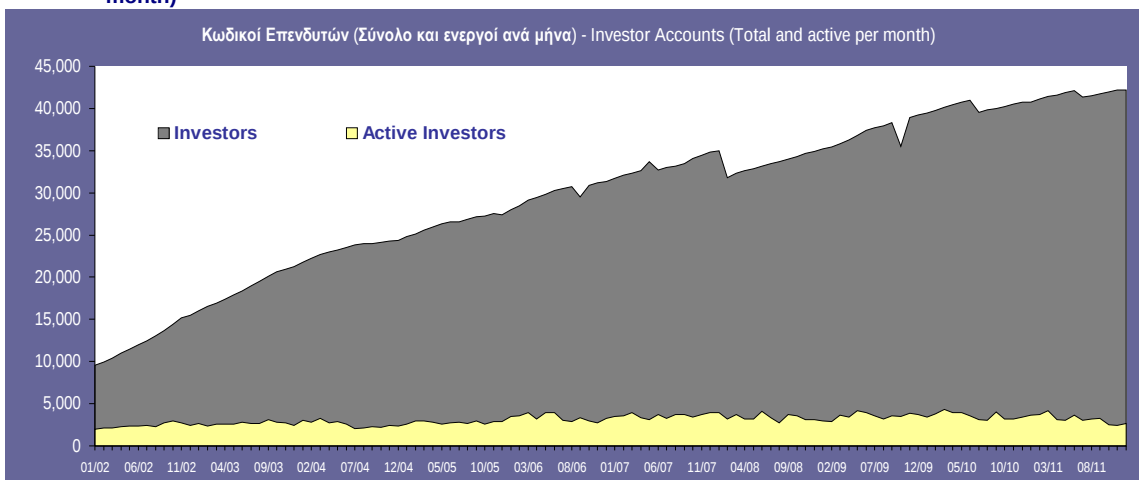
Αγορά Παραγώγων

5. 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

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

ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts	
	Δεκέμβριος 2011 - December 2011	2010
-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		
FTSE/ATHEX-20	938	21,253
FTSE/ATHEX-CSE Banking Index	4	195
* Σύνολο - Total	942	21,448
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options		
FTSE/ATHEX-20	87	3,381
* Σύνολο - Total	87	3,381
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	655	9,246
ΕΕΕΚ - ΕΕΕΚ	98	1,754
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	1,195	17,157
Eurobank - Eurobank	222	7,064
EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.	86	1,175
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	389	5,123
Ιντρακόμ - Intracom	0	1,402
ΟΠΑΠ - OPAP	284	2,649
ΔΕΗ - Public Power Corporation	515	2,966
TITAN - TITAN Cement Company	72	840
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	235	5,807
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - GEK TERNA	154	1,220
ΕΛΛΑΚΤΩΡ - ELLAKTOR	89	1,130
Ιντραλότ - Intralot	123	1,553
Μυτιληναίος - Mitilinaios	250	2,493
Μότορ Οίλ - Motor Oil	132	765
Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank	173	3,455
Βιοχάλκο - Viohalco	62	854
Κύπρου Τράπεζα - Bank of Cyprus	353	3,089
Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank of Greece	86	1,934
Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum	92	1,024
Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank	166	2,347
METKA - METKA	79	759
ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR	64	852
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	187	3,599
* Σύνολο - Total	5,761	80,257
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	0	66
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	12	503
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	4	155
ΔΕΗ - Public Power Corporation	9	80
ΟΠΑΠ - OPAP	4	92
* Σύνολο - Total	29	896
* ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	6,819	105,982
-Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos		
Stock Repo	71	413
Stock Reverse Repo	18	2,418
Repurchase Agreements	25	523
* Σύνολο - Total	114	3,354
* ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	6,933	109,336

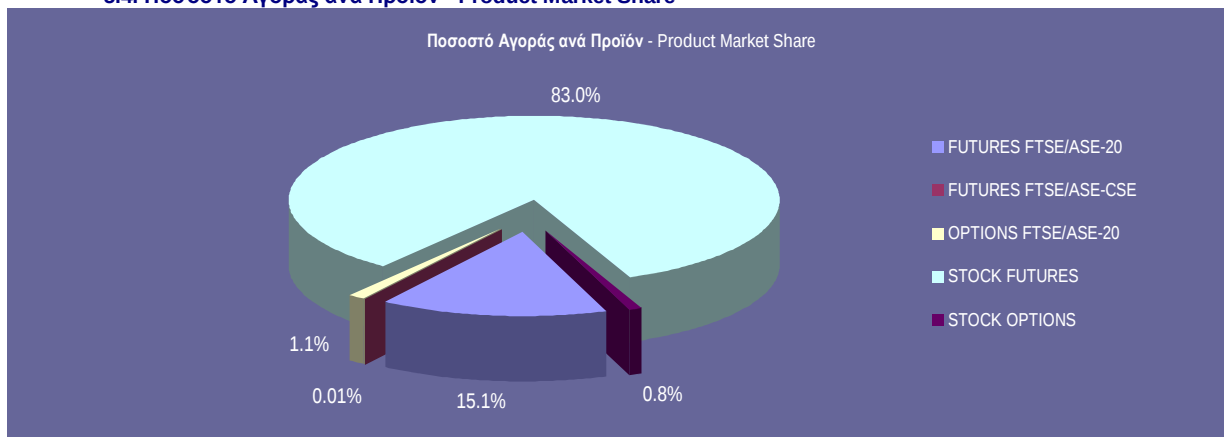
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

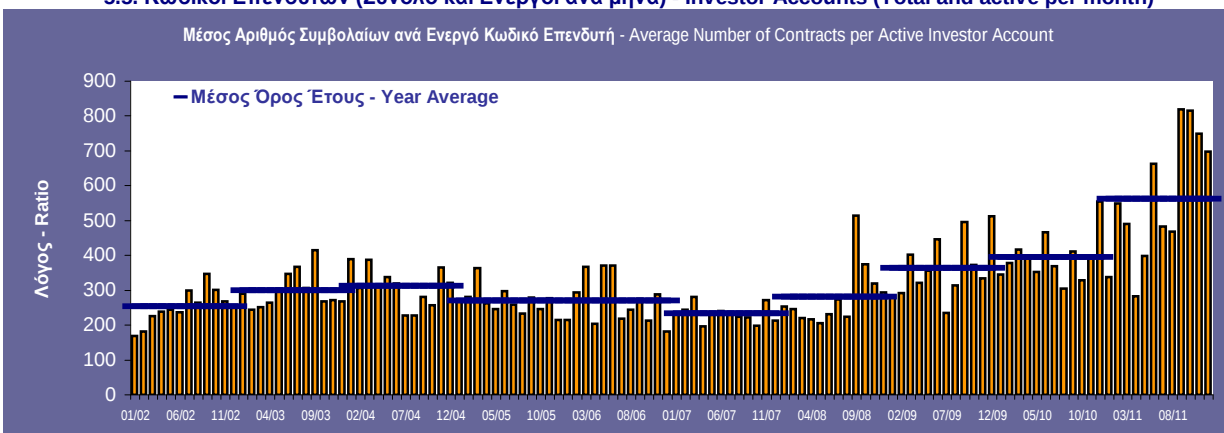
Αγορά Παραγώγων

Μήνας - Month: 12/2011

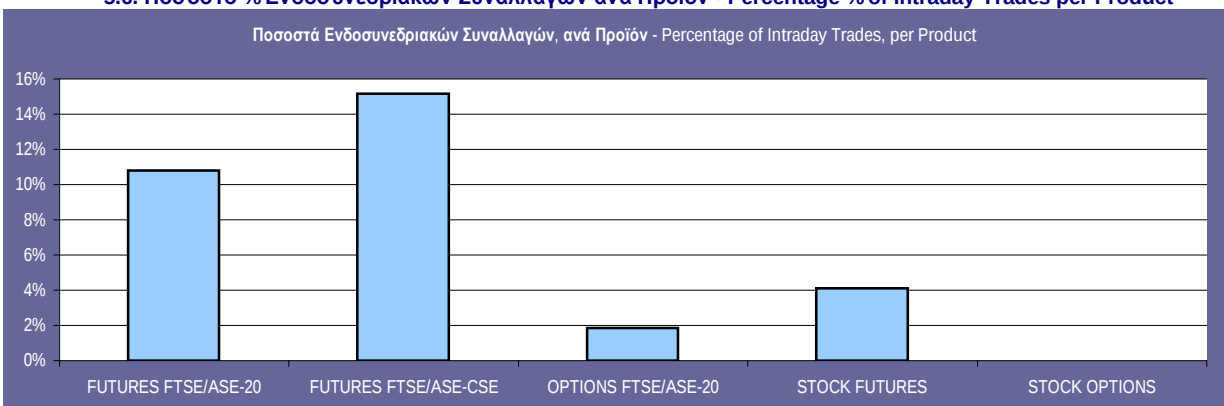
5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share



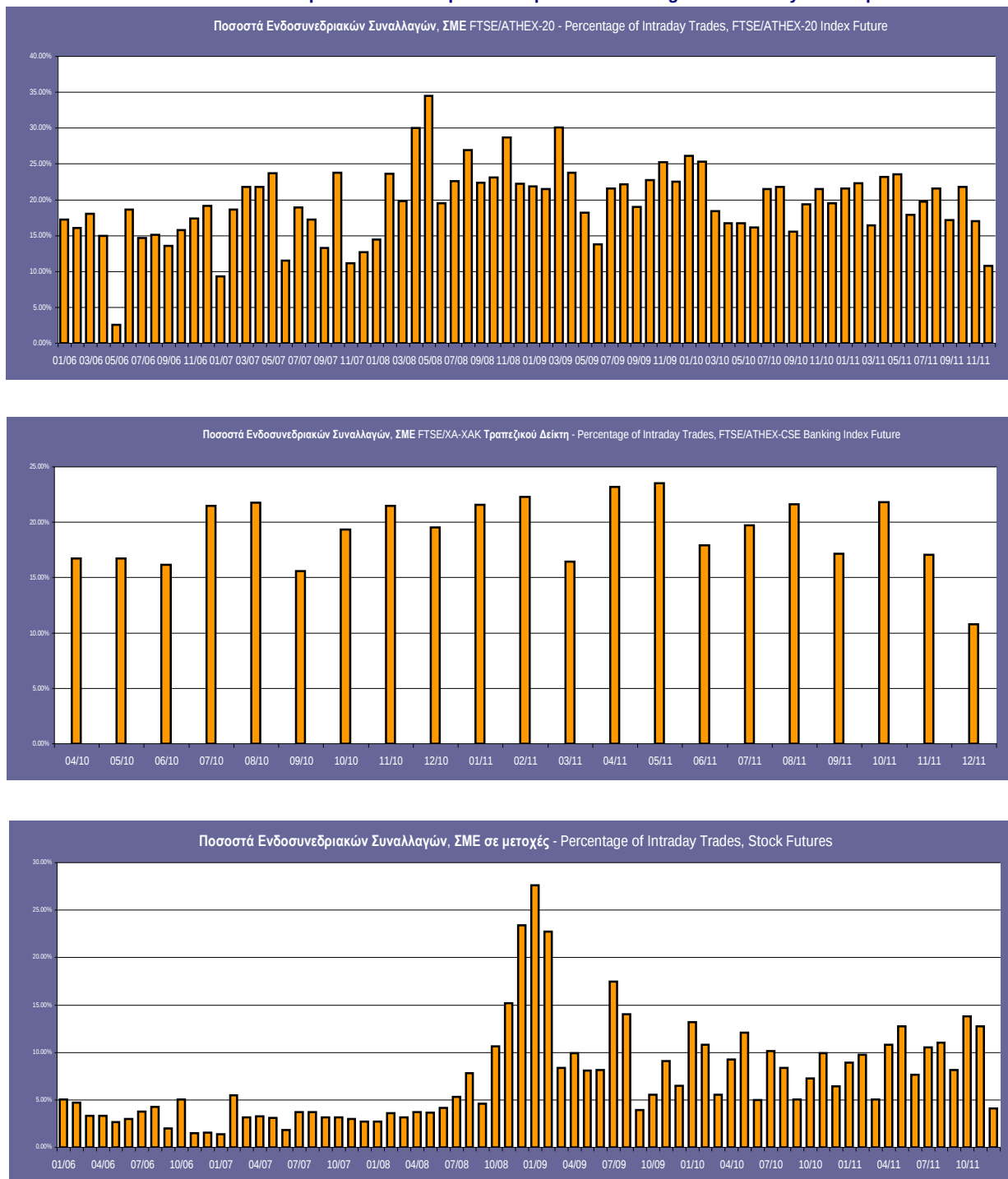
5.5. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)



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 2010 - DECEMBER 2010

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	-	1	6																	7
101	-		9																	9
251	-		2																	2
501	-		4	1																5
1,001	-		4	4																8
2,501	-		2		2	1														5
5,001	-				1		1													2
10,001	-			1	1					1										3
20,001	-						1													1
40,001	-																			
50,001	-				1	1														2
		5	27	6	5	2	2			1										48

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT 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	-	4	6																	10
101	-		4																	4
251	-		6																	6
501	-		4	1																5
1,001	-		1	2	1															4
2,501	-		3		1															4
5,001	-			1	1		1													3
10,001	-		1																	1
20,001	-				1	1														2
40,001	-			1																1
50,001	-																			
		8	25	5	4	1	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 2010 - DECEMBER 2010

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	-	45																		
1	- 100	3																		
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	-																			
		48																		48

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT 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																	42



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 2010 - DECEMBER 2010

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	-	18																			18
1	- 100	8	6																		14
101	- 250		4																		4
251	- 500		1																		1
501	- 1,000		3																		3
1,001	- 2,500		2	1																	3
2,501	- 5,000		3	2																	5
5,001	- 10,000																				
10,001	- 20,000																				
20,001	- 40,000																				
40,001	- 50,000																				
50,001	-																				
		26	19	3																	48

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT 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



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 Contracts	%
1	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	102,676	36.81%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	64,459	23.11%
3	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	28,303	10.15%
4	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	20,783	7.45%
5	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	11,599	4.16%
6	HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.	7,232	2.59%
7	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	7,204	2.58%
8	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	7,182	2.57%
9	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	4,552	1.63%
10	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	3,367	1.21%
11	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	3,099	1.11%
12	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	2,654	0.95%
13	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	2,629	0.94%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	2,326	0.83%
15	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,034	0.73%
16	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	1,830	0.66%
17	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	962	0.34%
18	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	818	0.29%
19	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	666	0.24%
20	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	634	0.23%
21	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	566	0.20%
22	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	562	0.20%
23	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	498	0.18%
24	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	399	0.14%
25	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	330	0.12%
26	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - Ν. CHRISSOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	308	0.11%
27	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	288	0.10%
28	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	254	0.09%
29	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	165	0.06%
30	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	142	0.05%
31	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.	124	0.04%
32	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	94	0.03%
33	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	90	0.03%
34	T BANK ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - T BANK S.A.	42	0.02%
35	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	39	0.01%
36	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	15	0.01%
37	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	8	0.00%
38	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	8	0.00%
39	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	4	0.00%
40	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	3	0.00%
41	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES 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 :

278,948

51.94%
48.06%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/10/2011 - 31/10/2011)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

2,408

0.87%



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

Α/Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	66	50.00%
2	BETA ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	64	48.48%
3	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	2	1.52%
4	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
5	AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON 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	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	0	
9	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
10	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	0	
11	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	0	
12	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	0	
13	HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. 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	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	0	
20	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
21	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
22	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	0	
23	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
24	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	0	
25	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	0	
26	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	0	
27	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
28	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	0	
29	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	0	
30	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT 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 - KYPPOU SECURITIES S.A.	0	
36	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
37	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	0	
38	N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	0	
39	N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
40	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	0	
41	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	0	
42	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
43	T BANK ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - T BANK 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 :

132
50.00%
50.00%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/10/2011 - 31/10/2011)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-218 -62.29%



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 Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	4,885	24.87%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	4,322	22.00%
3	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	4,106	20.90%
4	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	2,652	13.50%
5	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	1,610	8.20%
6	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	914	4.65%
7	HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.	263	1.34%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	243	1.24%
9	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	138	0.70%
10	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	129	0.66%
11	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	120	0.61%
12	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	97	0.49%
13	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	64	0.33%
14	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	40	0.20%
15	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	22	0.11%
16	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	18	0.09%
17	T BANK ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - T BANK S.A.	14	0.07%
18	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	7	0.04%
19	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	2	0.01%
20	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
21	AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
22	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
23	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
25	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	0	
26	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	0	
27	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	0	
28	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
29	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
30	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
31	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
32	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	0	
33	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	0	
34	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
35	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	0	
36	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
37	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	0	
38	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPROU SECURITIES 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 :

19,646
55.81%
44.19%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/10/2011 - 31/10/2011)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-8,856 -31.07%



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 Contracts	%
1	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	265,821	17.36%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	263,187	17.19%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	252,531	16.50%
4	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	216,594	14.15%
5	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	88,952	5.81%
6	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	79,157	5.17%
7	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	77,926	5.09%
8	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	70,374	4.60%
9	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	23,996	1.57%
10	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	23,579	1.54%
11	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	21,484	1.40%
12	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	19,967	1.30%
13	HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.	19,278	1.26%
14	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	12,168	0.79%
15	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	11,576	0.76%
16	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	9,138	0.60%
17	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	8,760	0.57%
18	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	7,123	0.47%
19	ΝΕΑ PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - NEW PROTON BANK S.A.	6,877	0.45%
20	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	6,413	0.42%
21	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	5,983	0.39%
22	N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	5,943	0.39%
23	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE S.A.	5,446	0.36%
24	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	4,672	0.31%
25	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	4,543	0.30%
26	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	4,324	0.28%
27	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	3,327	0.22%
28	AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	2,751	0.18%
29	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	1,676	0.11%
30	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	1,657	0.11%
31	TT HELLENIC POSTBANK Α.Ε. - TT HELLENIC POSTBANK S.A.	1,365	0.09%
32	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	1,136	0.07%
33	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	962	0.06%
34	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	676	0.04%
35	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	661	0.04%
36	N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	384	0.03%
37	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	276	0.02%
38	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	167	0.01%
39	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
40	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
41	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	0	
42	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES 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 :

1,530,850
50.36%
49.64%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2011 - 30/11/2011)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

13,802 0.91%



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 Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	12,775	81.50%
2	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	1,200	7.66%
3	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	906	5.78%
4	HSBC ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC SEC. S.A.	190	1.21%
5	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES	180	1.15%
6	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	179	1.14%
7	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	100	0.64%
8	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	95	0.61%
9	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	40	0.26%
10	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	5	0.03%
11	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	4	0.03%
12	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
13	AXON ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
14	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	0	
15	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
16	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
17	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	0	
18	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A.	0	
19	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A.	0	
20	MEGA EQUITY SEC. & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SE	0	
21	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A.	0	
22	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A.	0	
23	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
25	TT HELLENIC POSTBANK Α.Ε. - TT HELLENIC POSTBANK S.A.	0	
26	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - AGRICULTURAL BANK OF GREECE 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	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	0	
34	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	0	
35	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
36	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ 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. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
41	ΝΕΑ PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - NEW PROTON BANK 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:
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

Client :
Own :

15,674
49.04%
50.96%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/11/2011 - 30/11/2011)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

13,888 777.60%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

8. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

14.12.2011

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 Τετάρτη 15 Δεκεμβρίου 2011.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παράγωγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 68% σε 65%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (YKM) από 78% σε 75%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής του «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.» (ΗΤΟ), από 60% σε 58%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής της «ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.» (PPC), από 60% σε 58%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής του «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΡΩΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε.» (ΟΡΑΡ), από 58% σε 56%.

20.12.2011

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 Τετάρτη 21 Δεκεμβρίου 2011.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παράγωγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 65% σε 62%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (YKM) από 75% σε 72%.
- Επικαιροποίηση καταλόγου ομολόγων που είναι αποδεκτά ως περιθώριο ασφάλισης και ασφάλεια μέλους.

23.12.2011

Θέμα: Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου 2011.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παράγωγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 62% σε 60%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (YKM) από 72% σε 70%.





27.12.2011

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 Τετάρτη 28 Δεκεμβρίου 2011.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παράγωγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 60% σε 58%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (ΥΚΜ) από 70% σε 68%.

29.12.2011

Θέμα: Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Παρασκευή 30 Δεκεμβρίου 2011.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παράγωγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 58% σε 55%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (ΥΚΜ) από 68% σε 65%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής της «ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.» (PPC), από 58% σε 60%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής του «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.» (ΗΤΟ), από 58% σε 60%.
- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA. για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής του «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΡΩΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε.» (ΟΡΑΡ), από 56% σε 58%.



14.12.2011

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, 15 December 2011, is available.

Changes concerning:

- The fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 which is being adjusted from 68% to 65%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 78% to 75%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of « HELLENIC TELECOM. ORG », (HTO) is being adjusted from 60% to 58%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of « PUBLIC POWER CORPORATION SA », (PPC) is being adjusted from 60% to 58%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of «GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.», (OPAP), is being adjusted from 58% to 56%.

20.12.2011

We would like to inform you that a new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Wednesday, 21 December 2011, is available.

Changes concerning:

- The fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 which is being adjusted from 65% to 62%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 75% to 72%.
- Update of list of bonds which are accepted as collaterals for margin or member guarantee in the derivatives market.

23.12.2011

We would like to inform you that a new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Friday, 23 December 2011, is available.

Changes concerning:

- The fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 which is being adjusted from 62% to 60%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 72% to 70%.

27.12.2011

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, 28 December 2011, is available.

Changes concerning:

- The fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 which is being adjusted from 60% to 58%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 70% to 68%.



29.12.2011

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 Friday, 30 December 2011, is available.

Changes concerning:

- The fixed volatility parameter that RI.VA. uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 which is being adjusted from 58% to 55%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is being used for the calculation of member risk from 68% to 65%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of « HELLENIC TELECOM. ORG », (HTO) is being adjusted from 58% to 60%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of « PUBLIC POWER CORPORATION SA », (PPC) is being adjusted from 58% to 60%.
- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of «GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.», (OPAP), is being adjusted from 56% to 58%.



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>