



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)

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - SEPTEMBER 2009



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

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

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

5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

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

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

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

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

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

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

9. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ADEX TRAINING UNIT SCHEDULE



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

Αύξηση κατά 16,6% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων του Χ.Α. κατά τον Σεπτέμβριο του 2009, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Ιούνιος-Αύγουστος). Συγκεκριμένα, τον Σεπτέμβριο 2009 διαπραγματεύτηκαν 45.776 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 39.259 συμβολαίων το τελευταίο τρίμηνο.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 62,2% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 53.7% της αξίας συναλλαγών τον Σεπτέμβριο 2009, όταν ο μέσος όρος του έτους 2008 είχε διαμορφωθεί στο 53.8%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς την Αγορά Μετοχών του Χ.Α., ο οποίος διαμορφώθηκε στο 43.5% για το μήνα Σεπτέμβριο 2009.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Σεπτεμβρίου του 2009 ανήλθαν σε 38,298, ήτοι 335 περισσότεροι από τα τέλη Αυγούστου του 2009. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 3,594 ή ποσοστό 9.4%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market of the Athens Exchange during September 2009 increased by 16.6%, when compared to the respective average number of the last quarter (June - August). Specifically, 45,776 contracts were traded in September 2009, compared to the 39,259 contracts, on average, of the previous quarter.

Increasingly moved the average traded volume of the stock options realizing an increase of 62.2% compared to the previous quarter. It is noted that, in September 2009, the client account trades for Stock Futures accounted for 53.7% of the trades value, when the 2008 total average was 53.8%.

The Derivatives to Spot traded value ratio has increased to 43.5% in September 2009.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading accounts were 38,298 at the end of September 2009, that is 335 more than the end of August 2009. Out of these trading accounts, 3,594 concluded derivative trades, or the 9.4% of the total.

2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ - TOTAL TRADED VOLUME

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

Συναλλαγές στην Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market Volumes

Από - From : 01/01/2009 Έως - To : 30/09/2009

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Σεπτέμβριος 2009 - Traded Volume September 2009	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2009 έως το 9 / 2009	1 / 2008 έως το 9 / 2008	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίου 3 μήνου - Last 3 months (*)	Σεπτέμβριος 2008 - September 2008	Σεπτέμβριος 2009 - September 2009	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	217,502	1,612,566	2,119,895	-23.93%	8,717	8,141	15,673	9,886	-36.92%	21.45%
FTSE/ATHEX Mid-40	0	0	23,362	-100.00%	0	0	3	0	-100.00%	---
Σύνολο - Total	217,502	1,612,566	2,143,257	-24.76%	8,717	8,141	15,676	9,886	-36.93%	21.45%
Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options										
FTSE/ATHEX-20	34,567	268,977	367,971	-26.90%	1,454	1,525	2,828	1,571	-44.43%	3.01%
FTSE/ATHEX Mid-40	0	9	3,290	-99.73%	0	0	0	0	-100.00%	---
Σύνολο - Total	34,567	268,986	371,261	-27.55%	1,454	1,525	2,828	1,571	-44.44%	3.01%
ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	28,272	290,437	128,049	126.82%	1,570	1,437	1,223	1,285	5.12%	-10.58%
Coca - Cola Τρία Εμφύλων (Κο) - Coca - Cola Hbc (Cr)	3,082	35,509	35,563	-0.15%	192	178	411	140	-65.93%	-21.29%
EUROBANK - EUROBANK	18,354	161,270	92,165	74.98%	872	752	657	834	26.94%	10.90%
INTRAKOM - INTRACOM	32,675	104,173	165,538	-37.07%	563	482	1,474	1,485	0.77%	207.92%
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	39,071	156,266	244,852	-36.18%	845	620	1,385	1,776	28.22%	186.38%
Marfin Popular Bank (Κο) - Marfin Popular Bank (Cr)	73,959	342,547	456,912	-25.03%	1,852	1,668	4,607	3,362	-27.03%	101.59%
Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank Of Greece	18,659	86,758	140,677	-38.33%	469	403	1,098	848	-22.78%	110.37%
Βιοχάλκο - Viohalco	2,012	20,053	32,281	-37.88%	108	71	127	91	-28.09%	29.68%
ΓΕΚ Τέρνα (Κο) - GEK Terna (Cr)	124,299	308,404	105,732	191.68%	1,667	941	828	5,650	582.51%	500.11%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	14,183	132,512	59,444	122.92%	716	641	905	645	-28.74%	0.64%
Εθνική Τράπεζα - National Bank Of Greece	60,308	578,129	271,316	113.08%	3,125	2,740	2,609	2,741	5.08%	0.04%
Ελλάκτωρ - Ellaktor	13,202	49,946	73,810	-32.33%	270	214	958	600	-37.36%	180.40%
Ελληνικά Πετρέλεια - Hellenic Petroleum	2,621	19,816	36,079	-45.08%	107	59	131	119	-9.37%	101.66%
Εμπορική Τράπεζα - Emporiki Bank	0	0	2,166	-100.00%	0	0	0	0	---	---
EXAE - Hellenic Exchanges Holding S.A.	4,301	23,486	39,997	-41.28%	127	115	242	196	-19.31%	69.68%
Ινtralot - Intralot	11,753	65,237	35,750	82.48%	353	276	547	534	-2.38%	93.76%
Κύπρου Τράπεζα - Bank Of Cyprus	18,029	250,646	77,255	224.44%	1,355	1,597	548	820	49.53%	-48.68%
METKA (Κο) - METKA (Cr)	2,729	17,738	9,831	80.43%	96	115	66	124	89.25%	8.02%
Μότορ Οйл - Motor Oil	2,899	17,999	12,960	38.88%	97	108	108	132	21.81%	22.26%
Μυτιληναίος - Mitilinaios	16,002	102,188	103,275	-1.05%	552	574	938	727	-22.44%	26.75%
ΟΠΑΠ (Κο) - Opaρ (Cr)	25,048	114,093	47,619	139.60%	617	545	379	1,139	200.23%	109.08%
OTE - Hellenic Telecommunication Organization	54,779	416,257	332,222	25.29%	2,250	1,723	4,228	2,490	-41.11%	44.51%
ΣΙΔΕΝΟΡ (Κο) - SIDENOR (Cr)	2,276	14,546	35,451	-58.97%	79	81	353	103	-70.72%	28.28%
Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank	23,479	98,815	204,730	-51.73%	534	788	638	1,067	67.24%	35.37%
TITAN - TITAN Cement Company	3,868	21,880	14,568	50.19%	118	118	119	176	47.69%	48.94%
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	35,044	243,000	69,269	250.81%	1,314	1,433	429	1,593	271.43%	11.17%
Σύνολο - Total	630,904	3,671,705	2,827,511	29.86%	19,847	17,678	25,009	28,677	14.67%	62.22%
Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	1,824	7,518	38,900	-80.67%	41	20	300	83	-72.36%	319.06%
INTRAKOM - INTRACOM	0	460	450	2.22%	2	4	5	0	-100.00%	-100.00%
ΔΕΗ - Public Power Corporation	727	8,309	8,901	-6.65%	45	8	122	33	-72.99%	297.03%
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	2,897	19,093	64,991	-70.62%	103	95	769	132	-82.89%	37.90%
ΟΠΑΠ (Κο) - Opaρ (Cr)	1,559	8,811	1,313	571.06%	48	29	9	71	675.62%	144.75%
OTE - Hellenic Telecommunication Organization	2,805	11,846	27,421	-56.80%	64	59	97	128	30.95%	114.37%
Σύνολο - Total	9,812	56,037	141,976	-60.53%	303	216	1,303	448	-65.77%	106.75%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	892,785	5,609,294	5,484,005	2.28%	30,321	27,560	44,815	40,581	-9.45%	47.25%
Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos										
Stock Repos	9,967	774,101	942,264	-17.85%	4,184	2,204	841	453	-46.11%	-79.44%
Stock Reverse Repos	88,833	848,381	1,102,766	-23.07%	4,586	5,984	5,619	4,038	-28.14%	-32.52%
Σύνολο - Total	98,800	1,622,482	2,045,030	-20.66%	8,770	8,188	6,460	4,491	-30.48%	-45.15%
Συμβόλαιο Επαναγοράς Ειδικού Τύπου - Repurchase Agreement										
Repurchase Agreement	15,480	372,554	354,624	5.06%	2,014	3,515	1,983	704	-64.51%	-79.98%
Σύνολο - Total	15,480	372,554	354,624	5.06%	2,014	3,515	1,983	704	-64.51%	-79.98%
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,007,065	7,604,330	7,883,659	-3.54%	41,104	39,262	53,258	45,776	-14.05%	16.59%

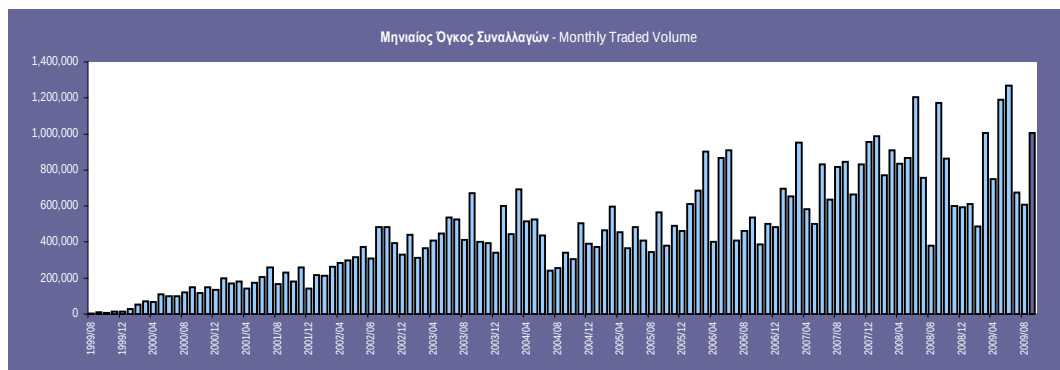
(*) Αφορά τους μήνες: Ιούνιο, Ιούλιο και Αύγουστο.
Refers to months: June, July and August.

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

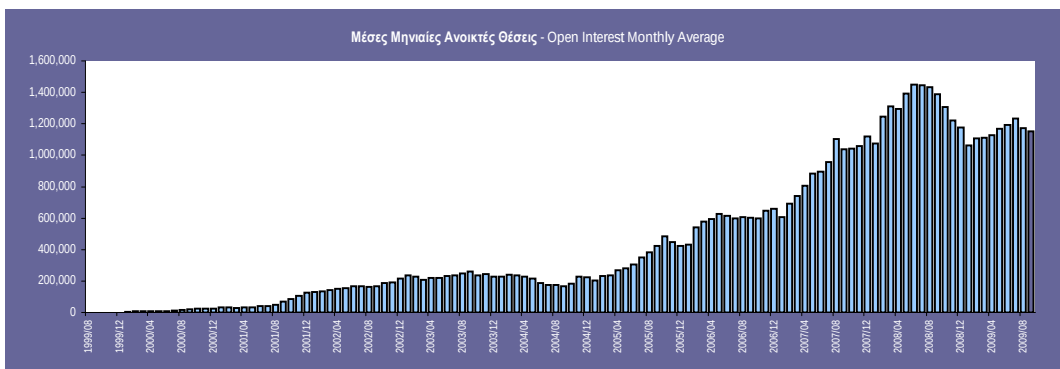


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

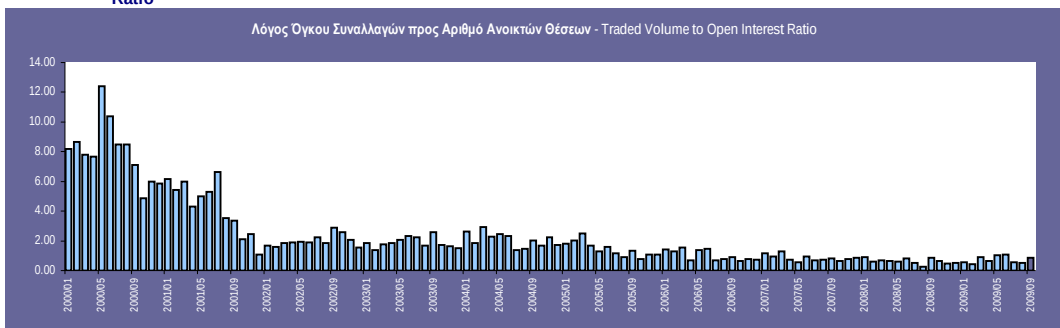
2.2. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume



2.3. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest Monthly Average



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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

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

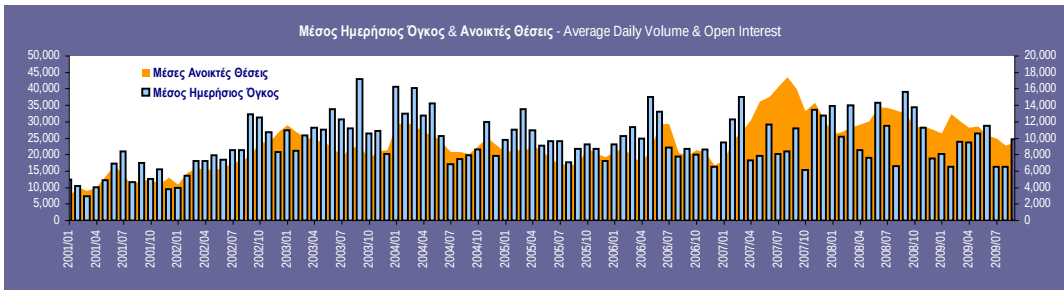
ATHEX DERIVATIVES MARKET ANNUAL GROWTH TABLE						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Trading Members	67	60	55	54	51	54
New members	1	2	2	3	1	4
Members mergers and resignations	-4	-9	-7	-4	-4	-1
Clearing Members	47	41	36	37	35	34
New Members per year	2	2	0	3	0	0
Members mergers and resignations	-2	-8	-5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



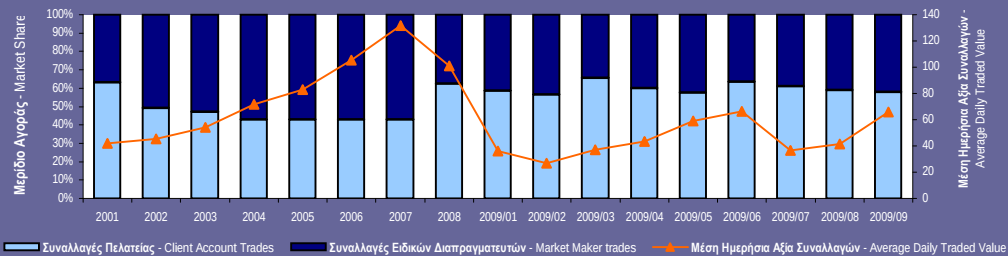
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορές Παραγώγων

3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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



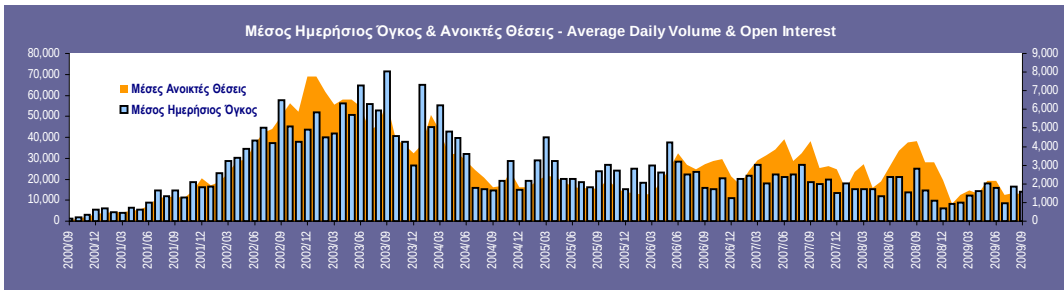
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκπρ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενου - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές 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	39.00%	37.72%	62.28%
Ιανουάριος - January	2009	20	8,077	718.75	34.45%	41.47%	58.53%
Φεβρουάριος - February	2009	20	6,570	537.52	29.73%	43.40%	56.60%
Μάρτιος - March	2009	20	9,583	744.33	36.04%	34.42%	65.58%
Απρίλιος - April	2009	18	9,459	784.07	27.10%	40.07%	59.93%
Μάιος - May	2009	20	10,553	1,179.18	27.86%	42.55%	57.45%
Ιούνιος - June	2009	21	11,501	1,389.90	36.22%	36.67%	63.33%
Ιούλιος - July	2009	23	6,520	846.06	24.36%	38.85%	61.15%
Αύγουστος - August	2009	21	6,555	866.01	24.82%	41.01%	58.99%
Σεπτέμβριος - September	2009	22	9,886	1,445.07	30.84%	42.00%	58.00%
Οκτώβριος - October	2009						
Νοέμβριος - November	2009						
Δεκέμβριος - December	2009						
Σύνολο Ετους - Year Total	2009	185	8,717	8,510.88	30.16%	40.05%	59.95%



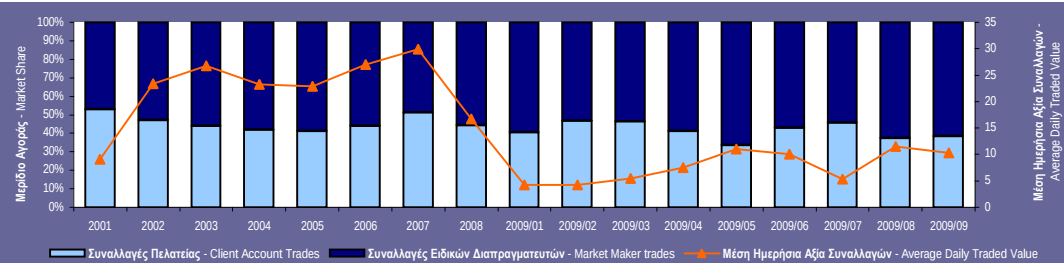


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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



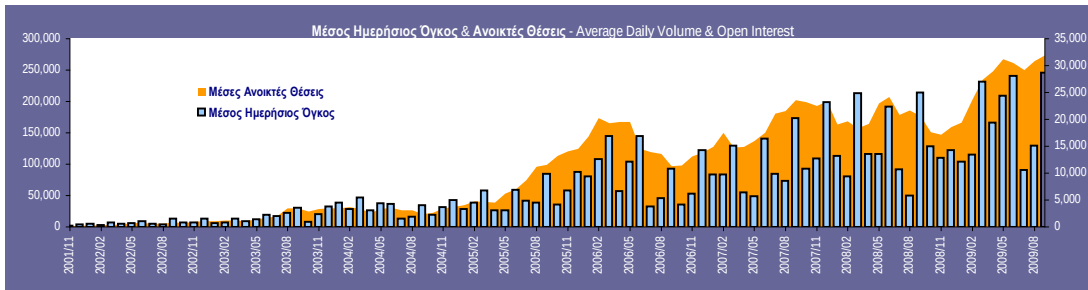
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκαείμενου - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Ειδικών Διαπραγματευτών - Market Maker trades	Συναλλαγές 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	4,167	6.40%	55.82%	44.18%
Ιανουάριος - January	2009	20	925	85.14	4.08%	59.48%	40.52%
Φεβρουάριος - February	2009	20	988	83.63	4.63%	53.36%	46.64%
Μάρτιος - March	2009	20	1,372	108.85	5.27%	53.59%	46.41%
Απρίλιος - April	2009	18	1,623	134.83	4.66%	58.70%	41.30%
Μάιος - May	2009	20	2,017	220.18	5.20%	66.27%	33.73%
Ιούνιος - June	2009	21	1,786	212.07	5.53%	57.14%	42.86%
Ιούλιος - July	2009	23	974	123.52	3.56%	54.42%	45.58%
Αύγουστος - August	2009	21	1,868	242.15	6.94%	62.69%	37.31%
Σεπτέμβριος - September	2009	22	1,571	226.05	4.82%	61.73%	38.27%
Οκτώβριος - October	2009						
Νοέμβριος - November	2009						
Δεκέμβριος - December	2009						
Σύνολο Έτους - Year Total	2009	185	1,454	1,436.42	4.97%	58.60%	41.40%



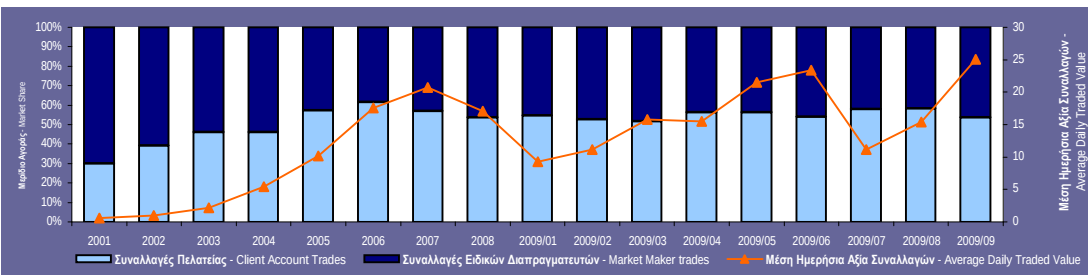


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. 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	40	352	23.64	3.00%	70.00%	30.00%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2002	247	821	246.26	4.00%	61.00%	39.00%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2003	247	1,933	539.70	6.00%	54.00%	46.00%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2004	253	3,635	1,370.29	7.00%	54.00%	46.00%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2005	250	5,726	2,550.34	6.88%	42.66%	57.34%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2006	249	9,946	4,384.22	7.70%	38.49%	61.51%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2007	252	12,308	5,220.05	6.25%	43.15%	56.85%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2008	249	14,913	4,242	7.41%	46.23%	53.77%
Ιανουάριος - January	2009	20	12,111	184.75	8.55%	45.45%	54.55%
Φεβρουάριος - February	2009	20	13,499	222.43	11.84%	47.52%	52.48%
Μάρτιος - March	2009	20	27,059	316.72	14.77%	48.28%	51.72%
Απρίλιος - April	2009	18	19,425	279.68	9.31%	43.88%	56.12%
Μάιος - May	2009	20	24,434	430.59	9.86%	43.74%	56.26%
Ιούνιος - June	2009	21	28,040	490.14	12.33%	45.94%	54.06%
Ιούλιος - July	2009	23	10,575	257.41	7.24%	42.06%	57.94%
Αύγουστος - August	2009	21	15,097	324.11	9.06%	41.70%	58.30%
Σεπτέμβριος - September	2009	22	28,677	551.51	11.37%	46.28%	53.72%
Οκτώβριος - October	2009						
Νοέμβριος - November	2009						
Δεκέμβριος - December	2009						
Σύνολο Έτους - Year Total	2009	185	19,847	3,057.33	10.48%	44.98%	55.02%

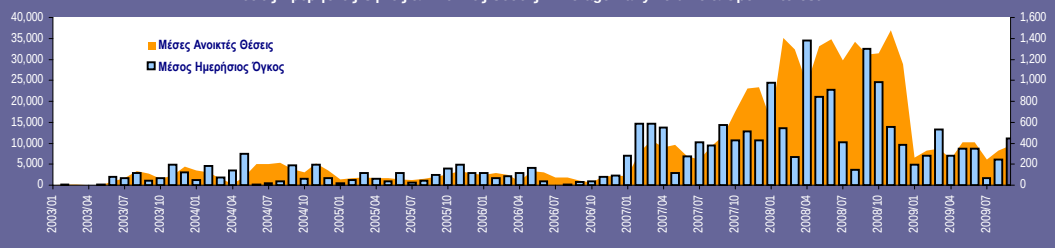


3.4. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options

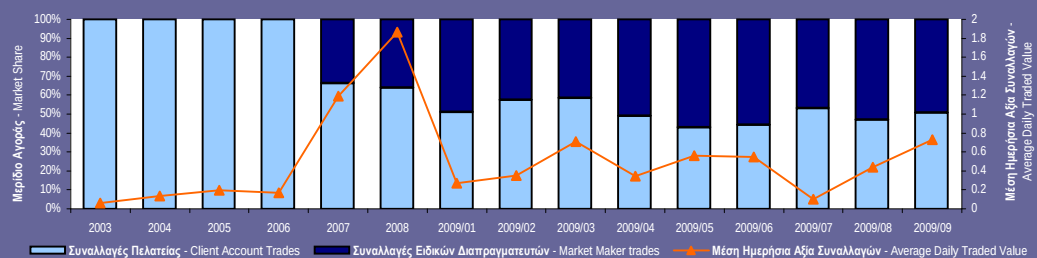
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο - Monthly Statistical Bulletin

Ανοδό Πασαώνων - Derivatives Market

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



		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	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	465	1.20%	36.25%	63.75%
Ιανουάριος - January	2009	20	198	5.43	0.39%	49.04%	50.96%
Φεβρουάριος - February	2009	20	278	7.09	0.60%	42.52%	57.48%
Μάρτιος - March	2009	20	529	14.25	1.11%	41.66%	58.34%
Απρίλιος - April	2009	18	283	6.17	0.34%	50.89%	49.11%
Μάιος - May	2009	20	350	11.18	0.52%	56.98%	43.02%
Ιούνιος - June	2009	21	350	11.51	0.51%	55.81%	44.19%
Ιούλιος - July	2009	23	69	2.34	0.09%	47.01%	52.99%
Αύγουστος - August	2009	21	242	9.16	0.42%	53.12%	46.88%
Σεπτέμβριος - September	2009	22	446	15.99	0.61%	49.19%	50.81%
Οκτώβριος - October	2009						
Νοέμβριος - November	2009						
Δεκέμβριος - December	2009						
Σύνολο Έτους - Year Total	2009	185	303	83.13	0.51%	49.58%	50.42%



3.5. Συμβάσεις Πώλησης με Σύμφωνο επαναγοράς - Stock Repos

Stock Repos - Οι 20 καλύτερες αποδόσεις για το μήνα Σεπτέμβριο 2009
Stock Repos - Top 20 annualised returns for September 2009

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 (%)
ALAPIS (ΚΟ) - ALAPIS (CR)	58,370	355	3.83
COCA - COLA ΤΡΙΑ ΕΨΙΛΟΝ (ΚΟ) - COCA - COLA HBC (CR)	5,902	155	2.52
FOURLIS ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - FOURLIS (CR)	22,178	2,004	2.36
ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)	297,302	50	1.18
EUROBANK EFG (ΚΟ) - EUROBANK EFG (CR)	811,522	8,371	0.85
ΚΥΠΡΟΥ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS (CR)	319,780	5,584	0.67
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - ATE (CR)	318,099	510	0.61
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - OPAP (CR)	238,493	558	0.57
MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	848,513	5,108	0.55
INTRALOT (ΚΟ) - INTRALOT (CR)	7,703	347	0.51
ΜΕΤΚΑ (ΚΟ) - ΜΕΤΚΑ (CR)	23,302	60	0.36
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	1,492,375	19,221	0.34
EUROBANK PROPERTIES ΑΕΕΑΠ (ΚΟ) - EUROBANK PROPERTIES REIC (CR)	12,388	521	0.31
MARFIN POPULAR BANK (ΚΟ) - MARFIN POPULAR BANK (CR)	341,723	10,319	0.28
ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	814,088	217	0.25
ΒΙΟΧΑΛΚΟ (ΚΑ) - VIOHALCO (CB)	187,404	119	0.19
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)	226,909	3,947	0.18
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES (CR)	47,716	295	0.15
ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ) - ELLAKTOR (CR)	191,560	454	0.10
LAMDA DEVELOPMENT(ΚΟ) - LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	450	90	0.09

* Μέγεθος συμβολαίου = 100 μετοχές



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

3.6. Ανοικτές Πωλήσεις Αγοράς Μετοχών - Stock Market Short Selling

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

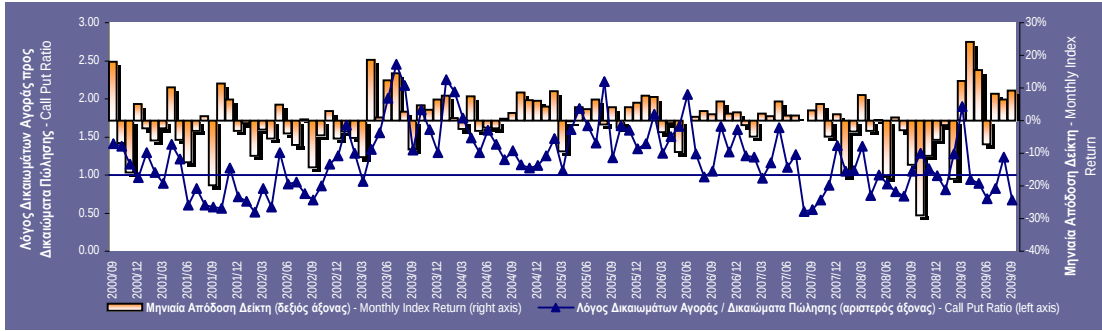
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΟΧΗΣ * - SHARE NAME *	Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Monthly Total Traded Volume	Συνολικά Τεμάχια Ανοικτής Πώλησης - Monthly Total Short Selling Volume	% στο συνολικό όγκο - % in the total volume	Συνολικά Τεμάχια από Κλείσιμο Θέσης Ανοικτής Πώλησης - Buy to Close Volume	% στο συνολικό όγκο - % in the total volume
ΑΤΤΙΚΑ BANK ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΚΟ) - ATTICA BANK S.A. (CR)	383,953	20,655	5.38%	0	0.00%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΙΜΙΤΕΔ (ΚΟ) - BANK OF CYPRUS PUBLIC COMPANY LTD (CR)	14,124,348	720,096	5.10%	45,894	0.32%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. (ΚΟ) - PIRAEUS BANK S.A. (CR)	23,608,864	656,444	2.78%	684,388	2.90%
ALAPIS (ΚΟ) - ALAPIS (CR)	171,953,256	4,406,261	2.56%	202,015	0.12%
ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ALPHA BANK S.A. (CR)	20,051,803	494,288	2.47%	187,739	0.94%
COCA-COLA Ε.Ε.Ε. Α.Ε. (ΚΟ) - COCA-COLA Ε.Ε.Ε. S.A. (CR)	4,269,770	79,809	1.87%	7,600	0.18%
INTRALOT Α.Ε. (ΚΟ) - INTRALOT S.A. (CR)	2,471,072	39,726	1.61%	54,752	2.22%
ΤΡΑΠΕΖΑ EFG EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. (ΚΟ) - EFG EUROBANK ERGASIAS S.A. (CR)	64,182,563	1,002,018	1.56%	1,397,454	2.18%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. (ΚΟ) - NATIONAL BANK OF GREECE S.A. (CR)	46,139,715	676,275	1.47%	163,478	0.35%
ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT COMPANY S.A. (CR)	665,649	7,117	1.07%	3,051	0.46%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
ΑΥΤΟΡΡΕΥΣΗ
Αγορές Παράγωγων

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

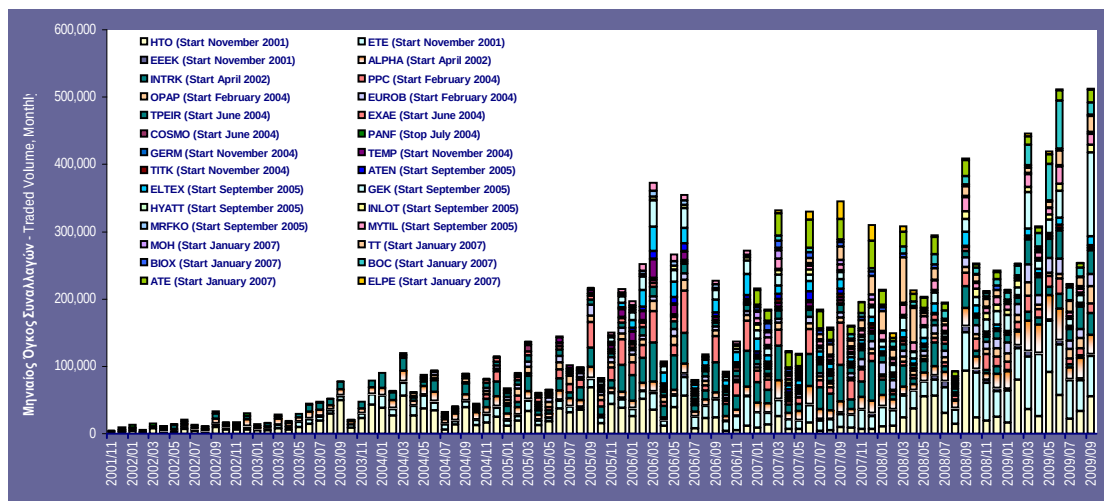
Δείκτης FTSE/ATHEX-20 - FTSE/ATHEX-20 Index



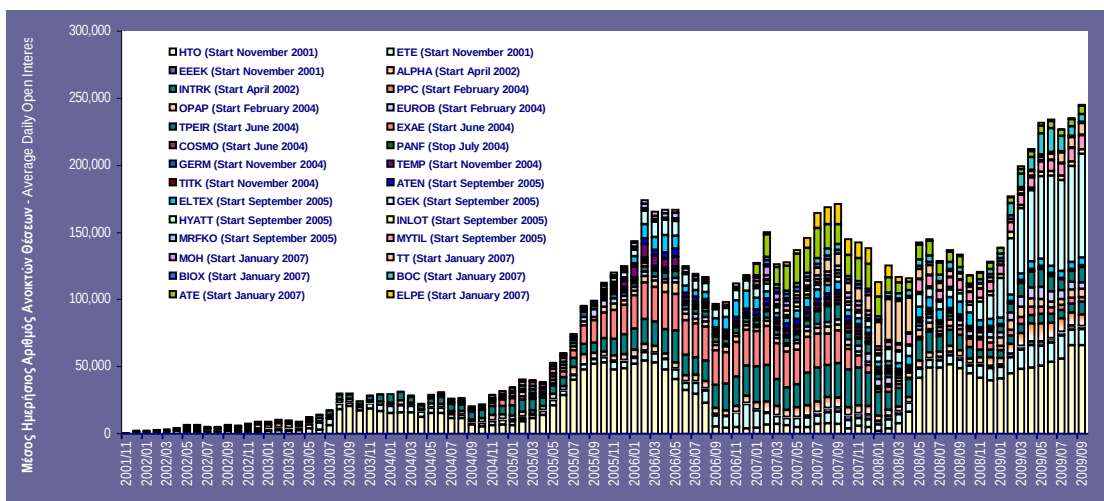
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2007	27,768	22,194	1.25
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2007	25,553	20,692	1.23
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2007	32,503	33,905	0.96
ΑΠΡΙΛΙΟΣ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

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

Όγκος Συναλλαγών - Volume



Αριθμός Ανοικτών Θέσεων - Open Interest



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

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

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

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

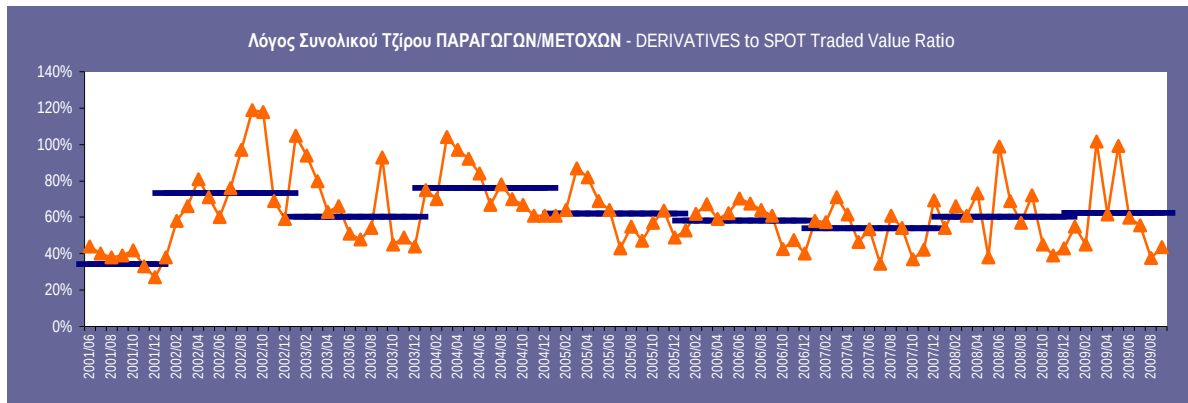
Από τον Αύγουστο 2009 υπολογίζονται μόνο οι μετοχές του FTSE/Athex 20.
Since August 2009 Traded Value is calculated for FTSE/Athex 20 stocks only.



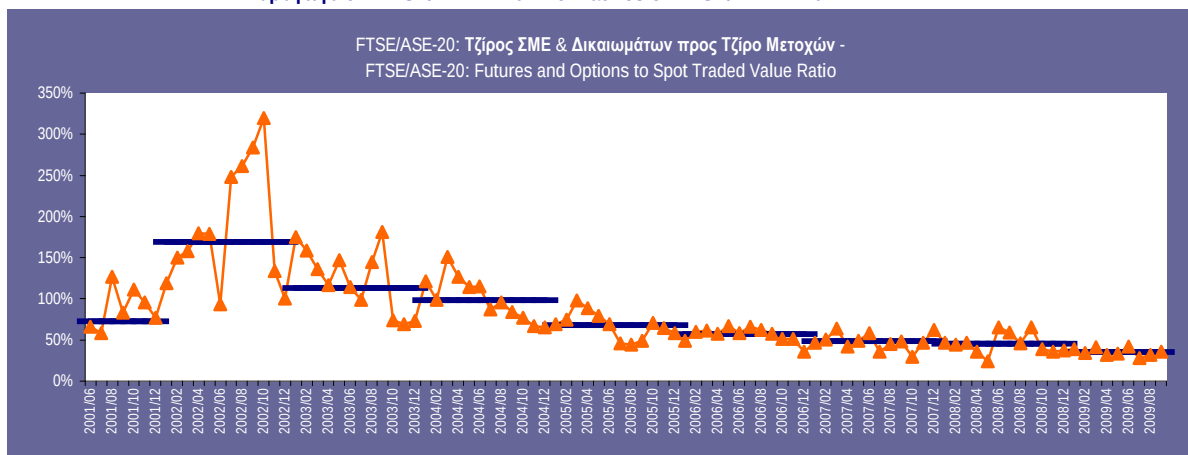
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.

Αγορά Παραγώγων

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



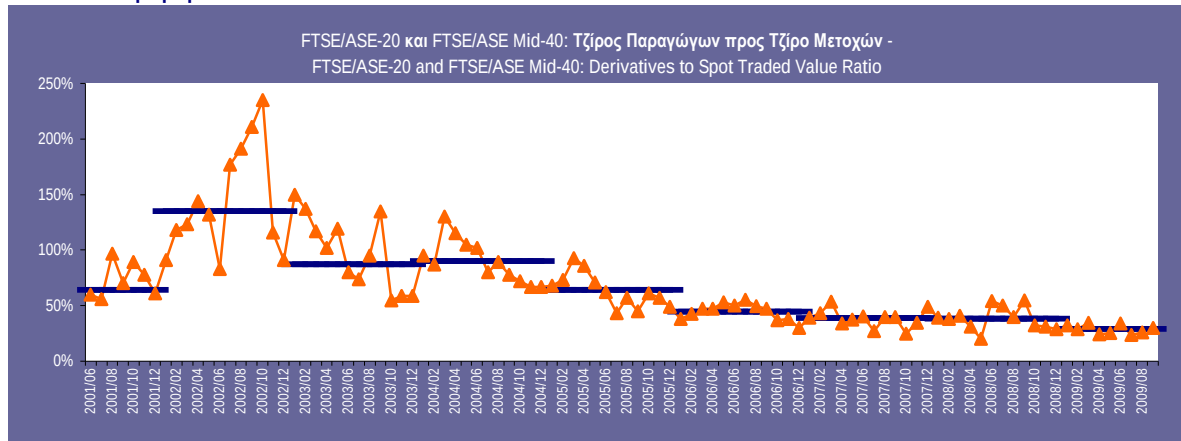
4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product Παράγωγα επί FTSE/ATHEX 20 - Derivatives on FTSE/ATHEX 20



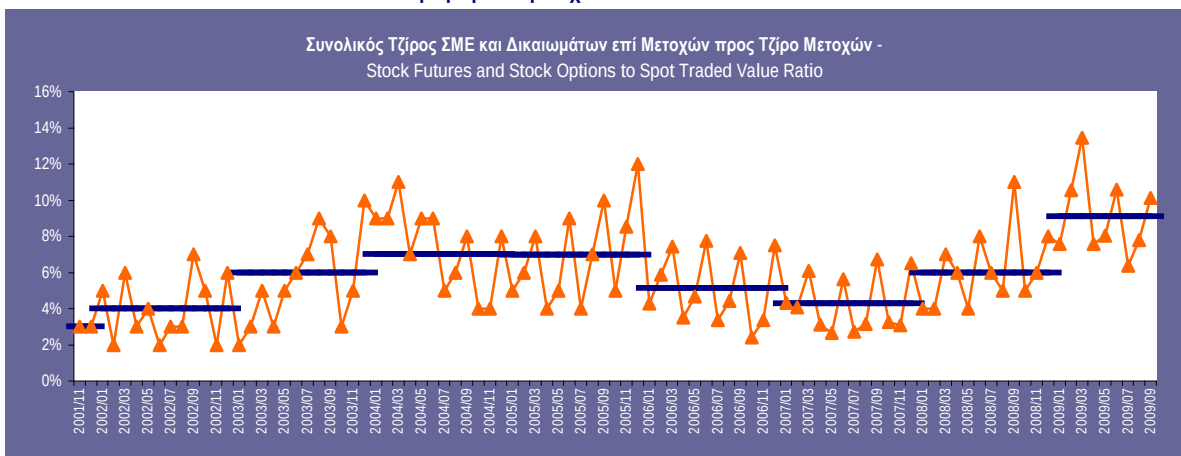


ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

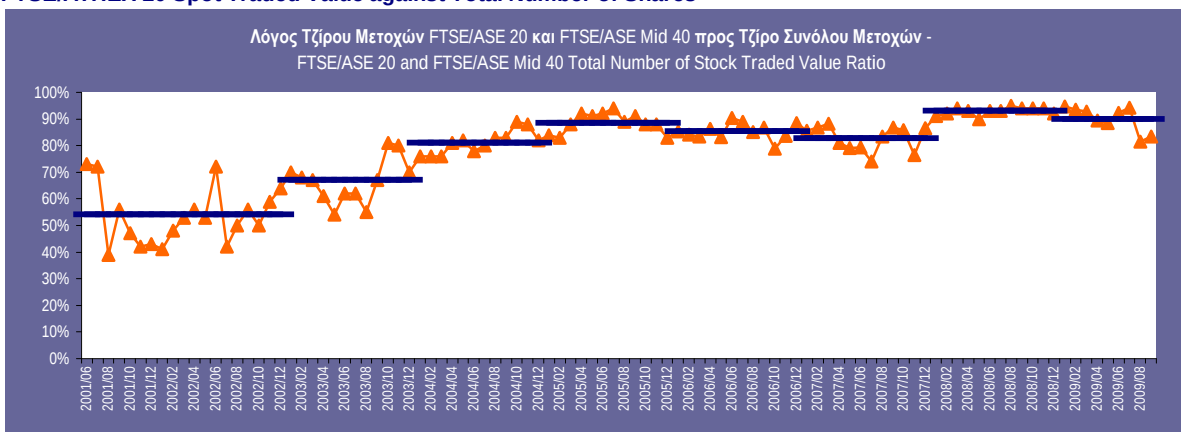
Παράγωγα επί FTSE/ATHEX 20 & FTSE/ATHEX Mid-40 - Derivatives on FTSE/ATHEX 20 & FTSE/ATHEX Mid-40



Παράγωγα επί μετοχών - Derivatives on stocks



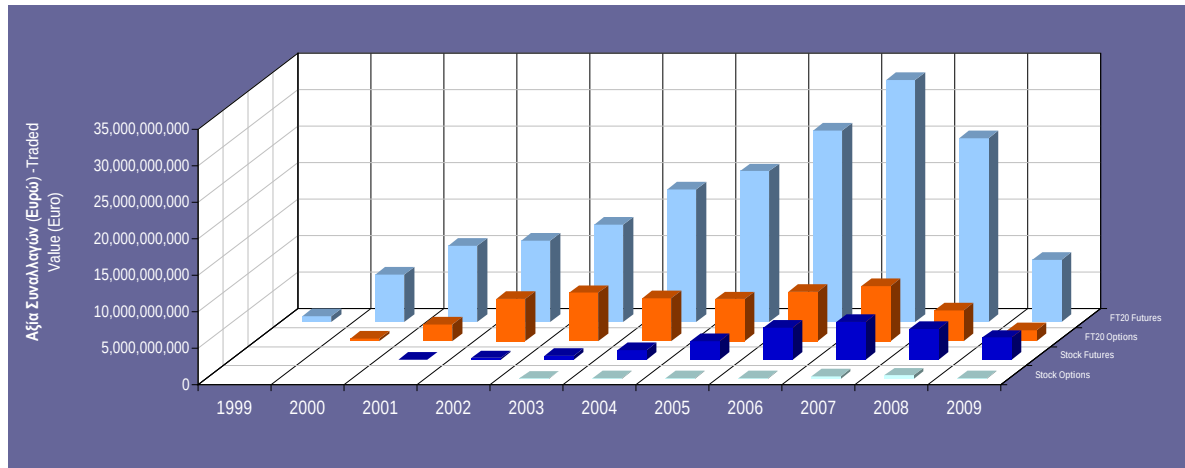
4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών FTSE/ATHEX 20 με το Σύνολο Μετοχών - FTSE/ATHEX 20 Spot Traded Value against Total Number of Shares





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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



* Το 2009 περιλαμβάνει αξία συναλλαγών οκτώ (8) μηνών - Year 2009 includes eight (8) month's traded value

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

Ευρωπαϊκά Χρηματιστήρια - European Exchanges							
Χρηματιστήριο Παραγώγων - Derivatives Exchange		Χώρα - Country	Λόγος Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio		Τζίρος Αγοράς Μετοχών (εκ. Ευρώ) - Stock Traded Value (m. Euro)	Τζίρος Παραγώγων σε δείκτες (εκ. Ευρώ) - Index Derivatives Traded Value (m. Euro)	Λόγος Τζίρου Παραγώγων/Μετοχές - Derivatives/Spot Traded Value Ratio
			2008	2009	Αύγουστος 2009 - August 2009		
1.	EUREX	Germany, Switzerland	15.04	12.72	133,945.40	1,766,483.40	13.55
2.	Euronext.Liffe	UK, France, Netherlands, Belgium, Portugal	3.15	4.73	106,821.00	504,948.00	5.09
3.	BME	Spain	0.60	0.51	88,621.70	49,955.00	0.63
4.	IDEM	Italy	1.00	0.89	53,329.90	44,421.00	0.91
5.	OMX	Denmark, Sweden, Finland, Iceland	0.56	0.60	45,240.00	29,467.20	0.70
6.	OSLO	Norway	0.03	0.03	10,789.90	377.50	0.05
7.	WSE	Poland	1.87	1.42	4,253.90	6,513.90	1.54
8.	ATHEX	Greece	0.39	0.29	3,811.90	1,108.20	0.38
9.	OTOB	Austria	0.20	0.24	3,452.90	340.10	0.12
10.	Budapest	Hungary	0.14	0.08	2,252.40	203.90	0.27
Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges							

Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges

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

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

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

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

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

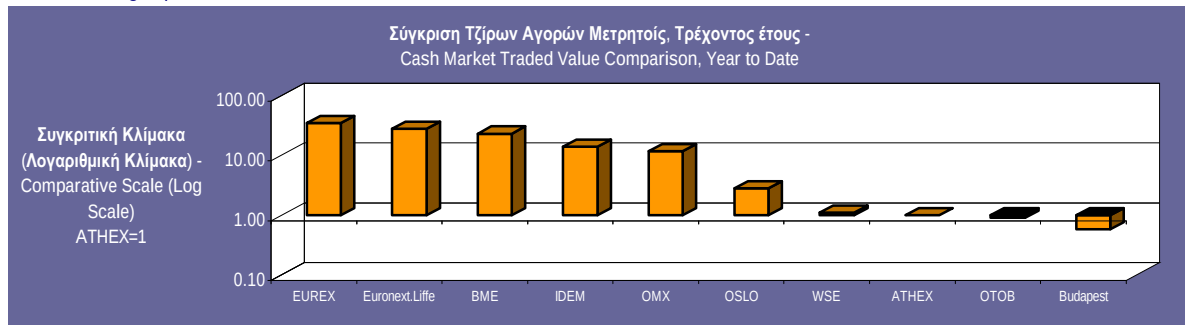
Also Derivatives Turnover doesn't include Transaction Value for Special Type Contracts (Stock Lending, Borrowing and RA)



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

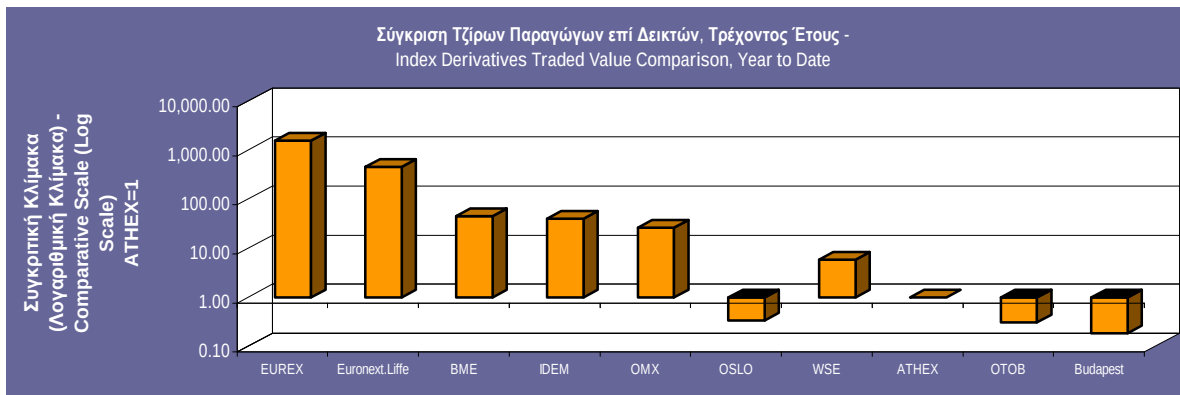
4.7. Σύγκριση Τζιρών Αγορών Μετρητοίς - Cash Market Traded Value Comparison

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

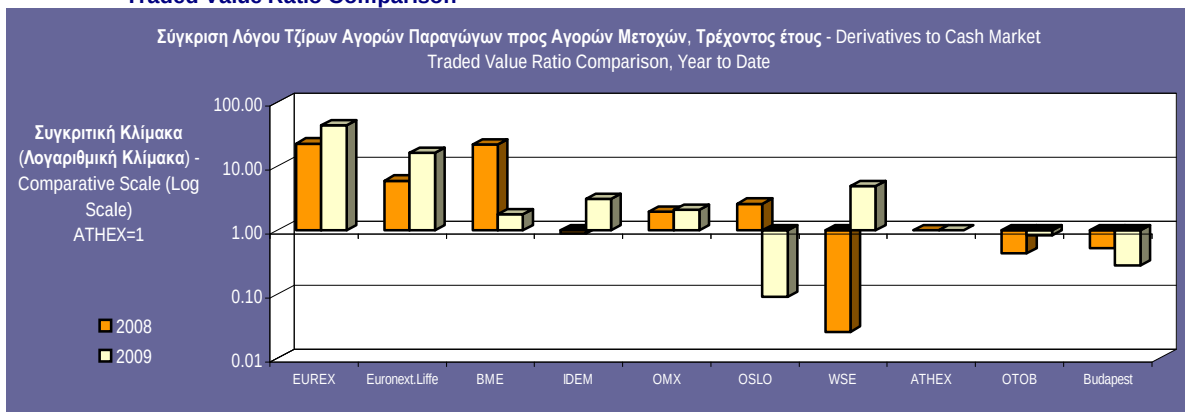


4.8. Σύγκριση Τζιρών Αγορών Παραγώγων επί Δεικτών - Index Derivatives Traded Value Comparison

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

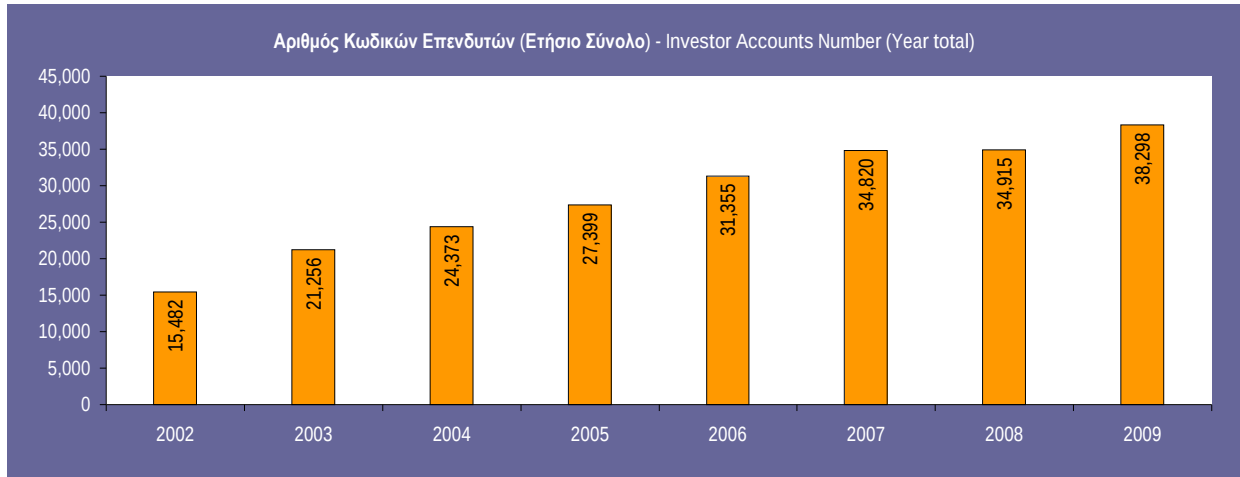


4.9. Σύγκριση Λόγου Τζιρών Αγορών Παραγώγων προς Αγορών Μετοχών - Derivatives to Cash Traded Value Ratio Comparison

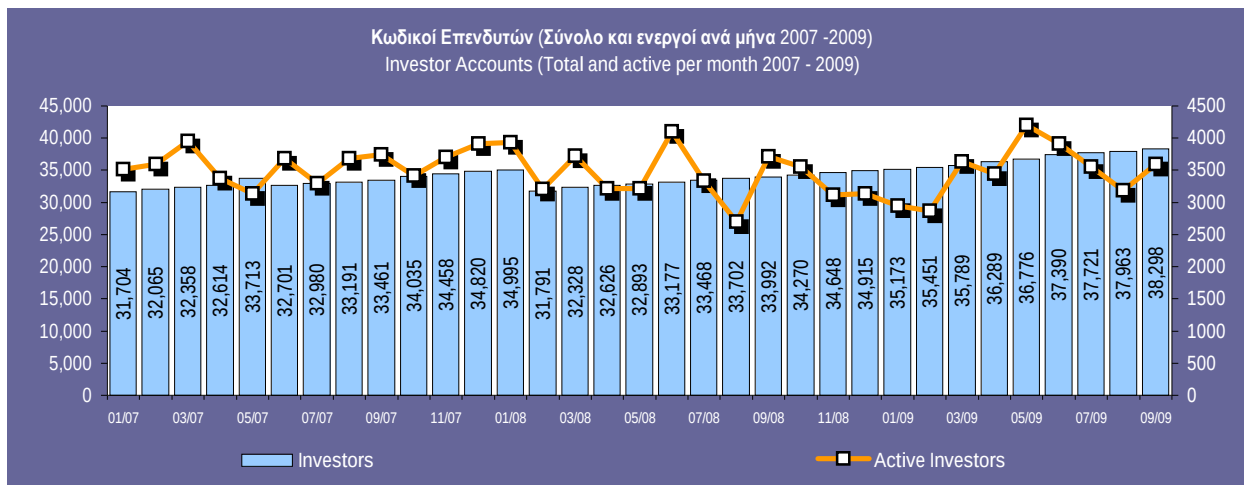
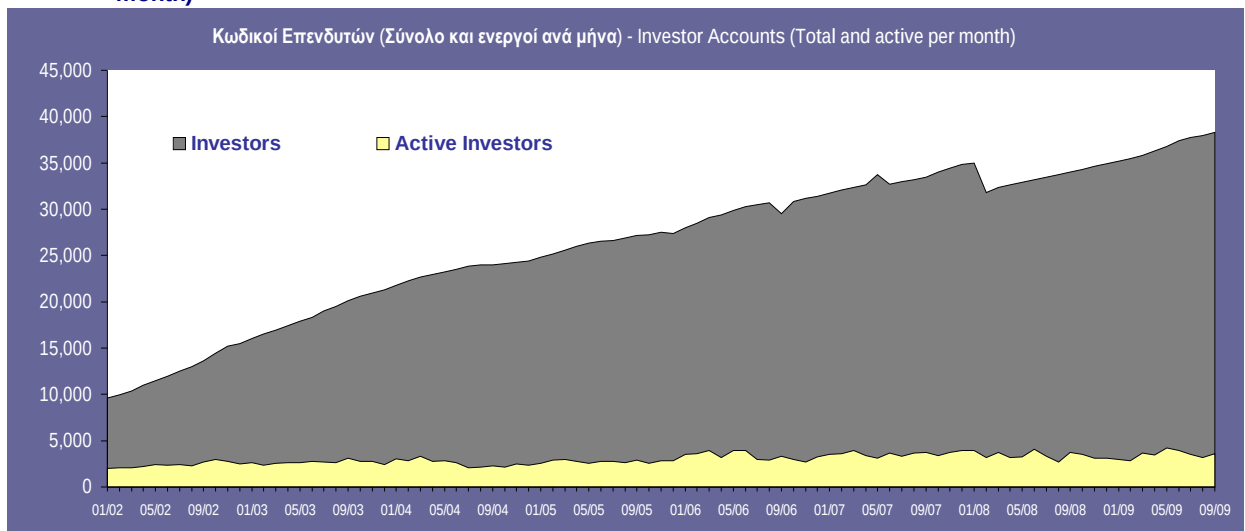


5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

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	
	Σεπτέμβριος 2009 - September 2009	2008
-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		
FTSE/ATHEX-20	1,794	40,618
* Σύνολο - Total	1,794	48,850
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options		
FTSE/ATHEX-20	371	14,972
* Σύνολο - Total	371	17,833
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	658	10,935
ΕΕΕΚ - ΕΕΕΚ	87	2,669
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	1,048	18,073
Eurobank - Eurobank	557	7,998
ΕΧΑΕ - Hellenic Exchanges Holding S.A.	147	4,454
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	765	11,031
Ιντρακόμ - Intracom	294	12,916
ΟΠΑΠ - ΟΡΑΡ	572	6,780
ΔΕΗ - Public Power Corporation	440	8,699
TITAN - TITAN Cement Company	85	1,816
Τράπεζα Πειραιώς - Piraeus Bank	563	8,011
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ - GEK TERNA	147	6,488
ΕΛΛΑΚΤΩΡ - ELLAKTOR	144	7,216
Ιντραλότ - Intralot	311	5,314
Μυτιληναίος - Mitilinaios	264	7,524
Μότορ Οίλ - Motor Oil	101	3,124
Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο - Greek Postal Savings Bank	520	5,052
Βιοχάλκο - Viohalko	95	3,472
Κύπρου Τράπεζα - Bank of Cyprus	279	3,843
Αγροτική Τράπεζα - Agricultural Bank of Greece	211	5,812
Ελληνικά Πετρέλαια - Hellenic Petroleum	101	1,796
Marfin Popular Bank - Marfin Popular Bank	557	5,231
METKA - METKA	75	702
ΣΙΔΕΝΟΡ - SIDENOR	103	1,610
Marfin Investment Group - Marfin Investment Group	400	4,008
* Σύνολο - Total	8,524	165,490
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options		
Alpha Τράπεζα - Alpha Bank	16	945
Εθνική Τράπεζα - National Bank of Greece	58	1,953
ΟΤΕ - Hellenic Telecommunication Organization	34	971
ΔΕΗ - Public Power Corporation	15	227
ΟΠΑΠ - ΟΡΑΡ	0	1,744
* Σύνολο - Total	123	7,584
* ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	10,812	239,757
-Προϊόντα Δανεισμού Τίτλων - Stock Repos and Stock Reverse Repos		
Stock Repo	71	4,888
Stock Reverse Repo	42	724
Repurchase Agreements	40	807
* Σύνολο - Total	153	6,419
* ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	10,965	246,176

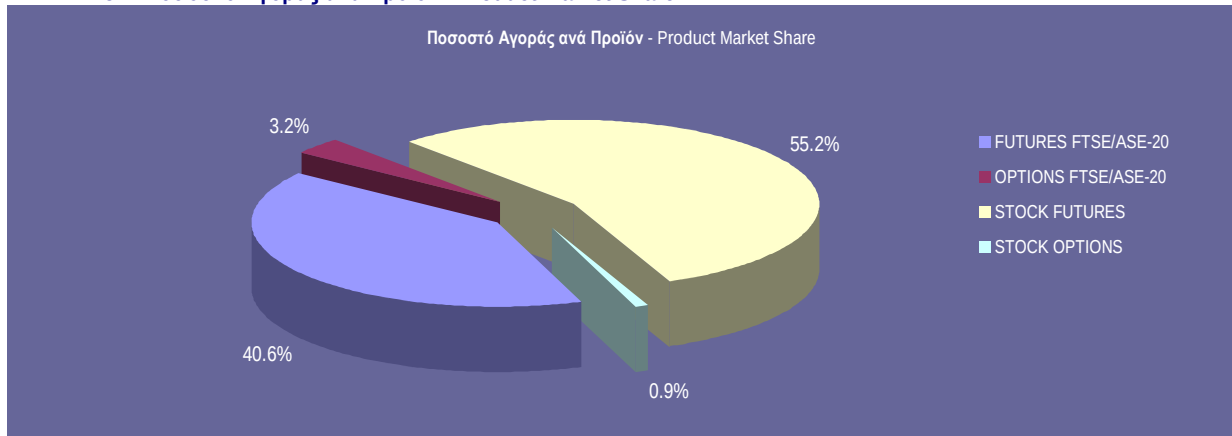
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



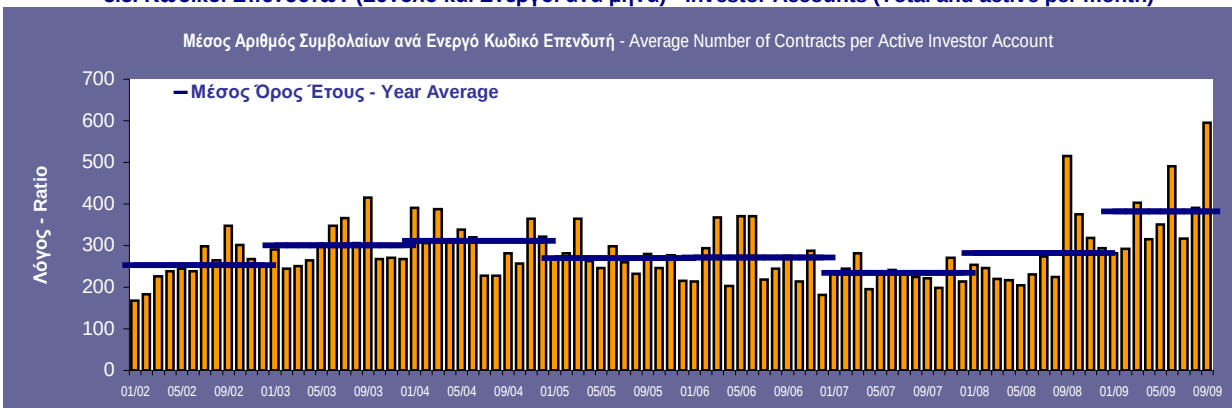
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Μήνας - Month: 9/2009

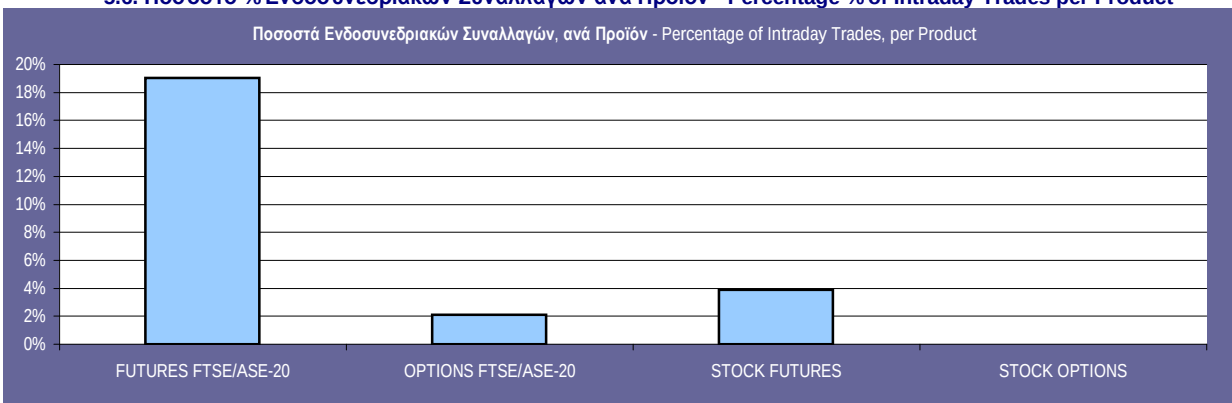
5.4. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share



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



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

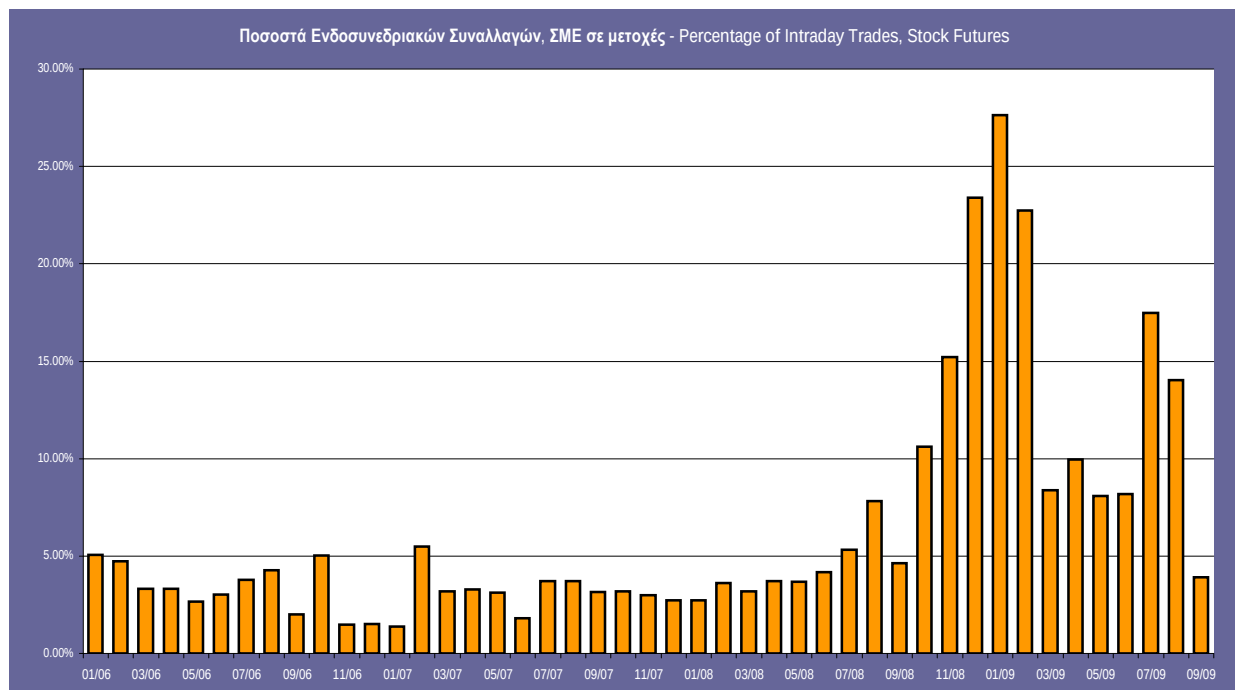
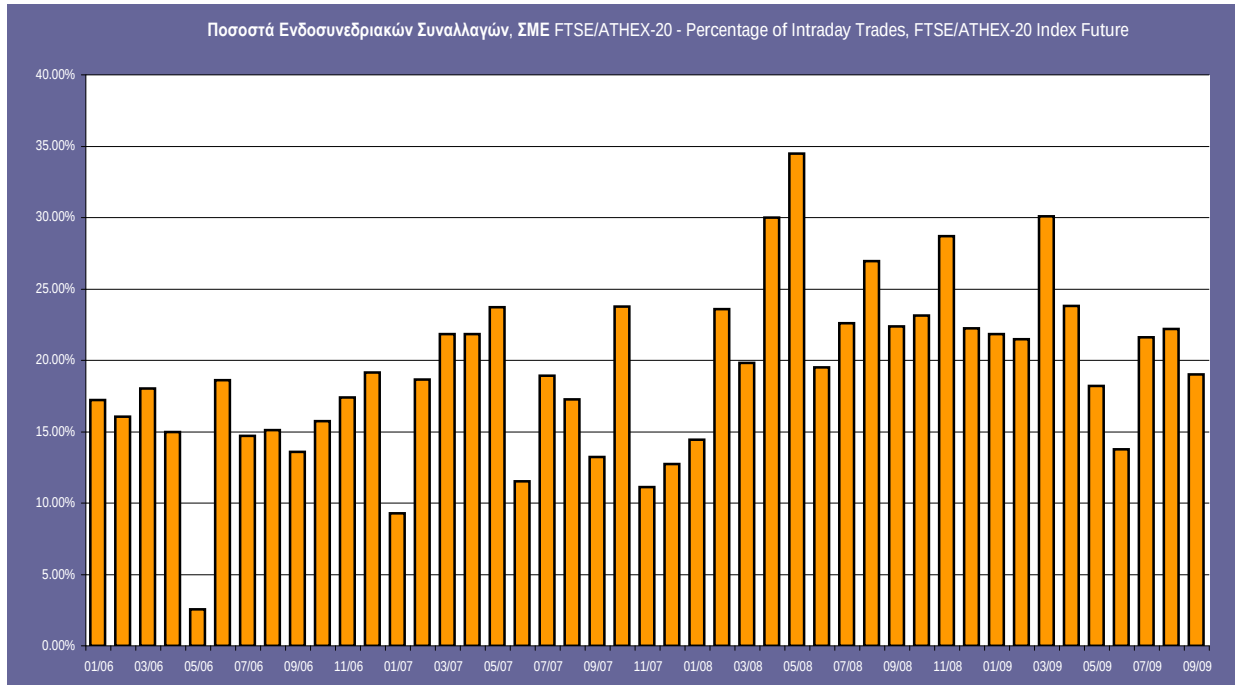




ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

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

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

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

ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - INITIAL MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - DECEMBER 2008

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

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - SEPTEMBER 2009

Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος - Total monthly number of Client contracts per Member		Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member																		
		0	1-15	16-25	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-999	1000-
0	-	6																		
1	- 100		10																	
101	- 250		3																	
251	- 500		1	1																
501	- 1,000		2																	
1,001	- 2,500		4	3	4															
2,501	- 5,000		2		2															
5,001	- 10,000						1	1	1											
10,001	- 20,000			1	1	1	1			1										
20,001	- 40,000					1		1			1		1							
40,001	- 50,000																			
50,001	-																			
		6	22	5	7	2	2	2	1	1		1		1						50



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

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

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

ΑΡΧΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - INITIAL MAPPING:

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008 - DECEMBER 2008

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

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ - CURRENT MAPPING:

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009 - SEPTEMBER 2009

Συνολικός μηνιαίος αριθμός συμβολαίων Πελατών ανά Μέλος - Total monthly number of Client contracts per Member		Αριθμός ενεργών κωδικών ανά Μέλος - Active investor accounts per member																			
		0	1-15	16-25	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-999	1000-	
0	-	19																			19
1	- 100	7	6																		13
101	- 250		1																		1
251	- 500		1																		1
501	- 1,000		6	1																	7
1,001	- 2,500		1		4																5
2,501	- 5,000		1	1	2																4
5,001	- 10,000																				
10,001	- 20,000																				
20,001	- 40,000																				
40,001	- 50,000																				
50,001	-																				
		26	16	2	6																50



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

7.1. ΣΜΕ σε Δείκτες - Stock Index Futures

Στοιχεία μέχρι -
data until -

08-09

Α) ΣΜΕ σε Δείκτες - Stock Index Futures (Κατάταξη με βάση την αξία συναλλαγών για το 2009 - Ranking based on 2009 Traded Value)						
Χρηματιστήριο Παραγώγων - Derivatives Exchange	Χώρα - Country	Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume		Συνολικός Τζίρος (εκατ. Ευρώ) - Total Traded Value (mil. Euro)		% Μεταβολή Μέσου Μηνιαίου Τζίρου - % Monthly Average Traded Value Change
		2008	2009	2008	2009	2009/2008
1. EUREX	Germany, Switzerland	511,748,928	263,652,192	22,678,770.0	8,546,839.0	-43.5%
2. Euronext.Liffe	Holland, Belgium, France, Portugal, Un. Kingdom	106,099,616	61,467,800	6,055,979.0	2,534,296.0	-37.2%
3. BME	Spain	10,575,717	5,864,566	892,895.1	361,319.9	-39.3%
4. IDEM	Italy	7,823,666	4,579,675	779,988.4	285,590.6	-45.1%
5. OMX	Sweden, Finland	39,304,636	23,500,668	340,880.2	158,188.2	-30.4%
6. WSE	Poland	11,769,730	8,366,748	86,085.4	34,154.6	-40.5%
7. ATHEX	Greece	2,832,157	1,395,064	25,835.7	7,065.8	-59.0%
8. OTOB	Austria	238,851	146,599	13,284.4	4,886.2	-44.8%
9. OSLO	Norway	8,945,538	6,227,391	7,253.6	2,628.3	-45.6%
10. Budapest	Hungary	3,603,367	1,866,279	2,914.8	975.6	-49.8%
Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges						

7.2. Δικαιώματα σε Δείκτες - Stock Index Options

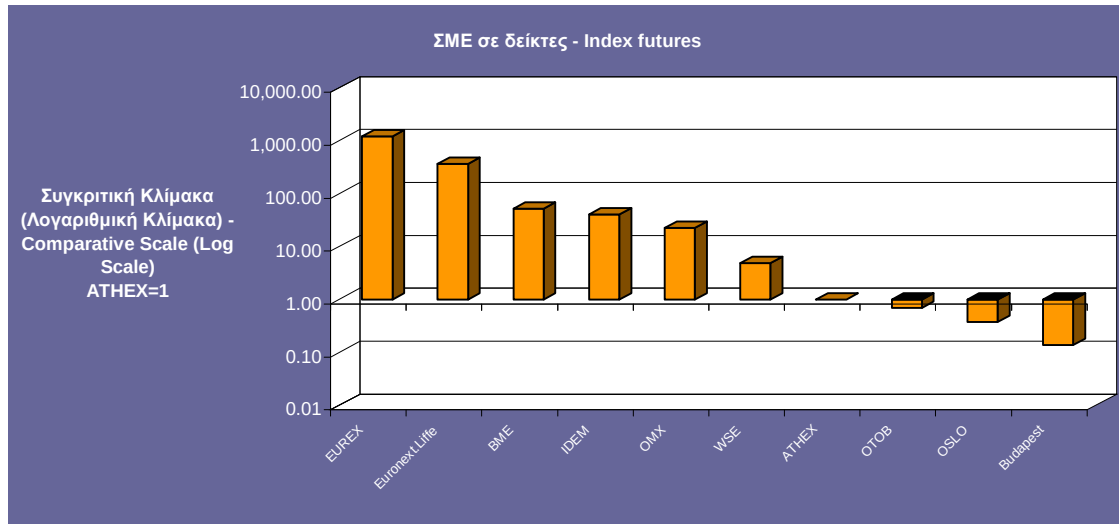
Β) Δικαιώματα σε Δείκτες - Stock Index Options						
Χρηματιστήριο Παραγώγων - Derivatives Exchange	Χώρα - Country	Συνολικός Όγκος Συναλλαγών - Total Traded Volume		Συνολικός Τζίρος (εκατ. Ευρώ) - Total Traded Value (mil. Euro)		% Μεταβολή Μέσου Μηνιαίου Τζίρου - % Monthly Average Traded Value Change
		2008	2009	2008	2009	2009/2008
1. EUREX	Germany, Switzerland	514,894,656	273,814,304	16,708,015.0	6,384,432.5	-42.7%
2. Euronext.Liffe	Holland, Belgium, France, Portugal, Un. Kingdom	66,932,088	41,637,020	3,667,681.0	1,625,135.0	-33.5%
3. IDEM	Italy	3,630,359	1,796,466	268,264.2	82,153.2	-54.1%
4. OMX	Sweden, Finland	19,653,396	9,220,239	179,166.8	64,005.2	-46.4%
5. BME	Spain	8,286,224	2,887,958	96,313.0	26,337.2	-59.0%
6. ATHEX	Greece	443,940	234,419	4,256.2	1,210.5	-57.3%
7. WSE	Poland	362,910	289,509	2,390.3	1,081.2	-32.2%
8. OTOB	Austria	26,134	10,031	1,878.6	351.3	-71.9%
9. OSLO	Norway	1,436,679	468,198	1,254.9	200.7	-76.0%
10. Budapest	Hungary	0	0	0.0	0.0	0.0%
Πηγή - Source: Federation of European Securities Exchanges						

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

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

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

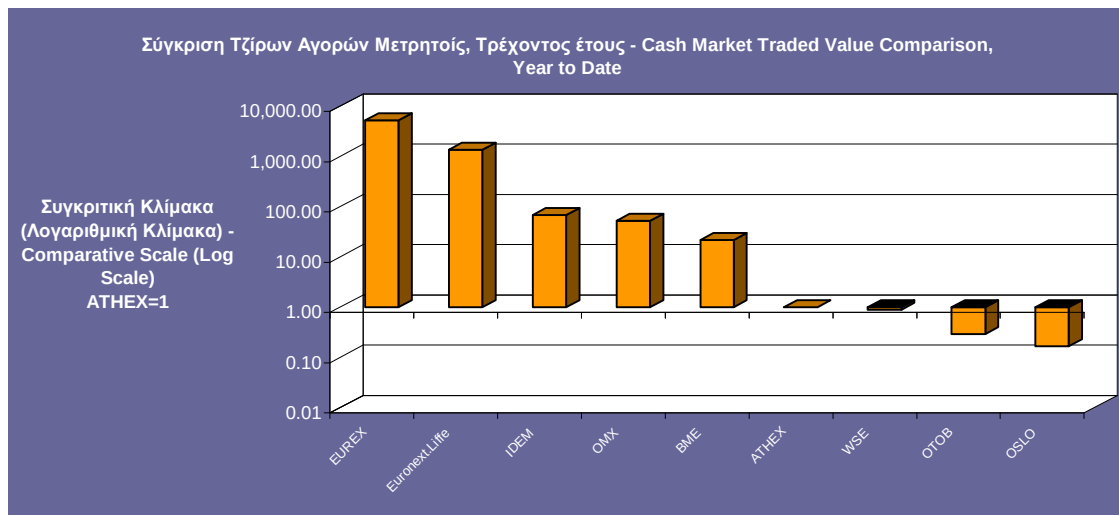
The diagram below represents, in logarithmic scale, the index futures traded value of the major European Derivatives Exchanges, normalized against the Athens Exchange Index index futures market traded value (base = 1,00).



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

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

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





ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

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

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 22

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

Α/Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	112,350	25.83%
2	ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES	67,669	15.56%
3	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	45,126	10.37%
4	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	28,781	6.62%
5	ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.	28,408	6.53%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	26,028	5.98%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	18,024	4.14%
8	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	17,799	4.09%
9	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	13,525	3.11%
10	HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.	11,692	2.69%
11	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	10,342	2.38%
12	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	9,690	2.23%
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	8,963	2.06%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	4,327	0.99%
15	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	4,273	0.98%
16	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	4,001	0.92%
17	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	2,602	0.60%
18	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	2,374	0.55%
19	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	2,364	0.54%
20	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	2,053	0.47%
21	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	1,874	0.43%
22	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	1,736	0.40%
23	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	1,533	0.35%
24	PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.	1,429	0.33%
25	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	1,281	0.29%
26	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	1,268	0.29%
27	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	1,187	0.27%
28	Ν. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.	1,158	0.27%
29	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	897	0.21%
30	ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.	874	0.20%
31	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	454	0.10%
32	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	172	0.04%
33	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	143	0.03%
34	ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.	119	0.03%
35	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	98	0.02%
36	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	81	0.02%
37	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	76	0.02%
38	ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - INTERSEC S.A.	51	0.01%
39	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	45	0.01%
40	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	44	0.01%
41	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	39	0.01%
42	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	29	0.01%
43	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	15	0.00%
44	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	10	0.00%
45	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.	0	
46	ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA	0	
47	ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.	0	
48	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	0	
49	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
50	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

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

Client :
Own :

435,004
58.00%
42.00%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/08/2009 - 31/08/2009)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

159,678 58.00%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 22

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.	18,825	27.23%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	11,456	16.57%
3	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	8,609	12.45%
4	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	7,278	10.53%
5	ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES	5,083	7.35%
6	ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.	4,042	5.85%
7	HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.	2,878	4.16%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	2,409	3.48%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	2,220	3.21%
10	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	1,061	1.53%
11	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	855	1.24%
12	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	749	1.08%
13	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	636	0.92%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	624	0.90%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	598	0.86%
16	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	515	0.74%
17	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	506	0.73%
18	PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.	299	0.43%
19	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	162	0.23%
20	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	89	0.13%
21	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΚΥΠΡΟΥ SECURITIES S.A.	51	0.07%
22	ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.	41	0.06%
23	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	23	0.03%
24	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	22	0.03%
25	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	22	0.03%
26	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	20	0.03%
27	ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.	17	0.02%
28	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	14	0.02%
29	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	12	0.02%
30	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	10	0.01%
31	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	6	0.01%
32	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	2	0.00%
33	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.	0	
34	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
35	ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA	0	
36	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
37	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
38	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	0	
39	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
40	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
41	ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.	0	
42	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
43	ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - INTERSEC S.A.	0	
44	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	0	
45	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	
46	N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	0	
47	N. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.	0	
48	N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
49	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
50	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

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

Client :
Own :

69,134
38.27%
61.73%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/08/2009 - 31/08/2009)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

-9,324 -11.88%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 22

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

Α/Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	383,486	30.39%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	209,894	16.63%
3	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	163,048	12.92%
4	ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES	160,764	12.74%
5	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	59,874	4.75%
6	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	45,610	3.61%
7	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	39,592	3.14%
8	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	31,716	2.51%
9	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	21,982	1.74%
10	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	21,679	1.72%
11	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	20,706	1.64%
12	PROTON ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	16,837	1.33%
13	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	12,139	0.96%
14	N. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.	10,630	0.84%
15	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	6,937	0.55%
16	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.	6,027	0.48%
17	HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.	5,322	0.42%
18	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	4,272	0.34%
19	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	4,047	0.32%
20	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	3,671	0.29%
21	PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.	3,657	0.29%
22	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	3,069	0.24%
23	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCOPR SECURITIES S.A.	3,030	0.24%
24	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	2,546	0.20%
25	ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.	2,448	0.19%
26	ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.	2,249	0.18%
27	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	2,127	0.17%
28	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	1,959	0.16%
29	N. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	1,809	0.14%
30	KARAMANOF Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	1,791	0.14%
31	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	1,552	0.12%
32	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ - MEGATRUST- OLYMPIC SECURITIES S.A	1,493	0.12%
33	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	1,483	0.12%
34	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	939	0.07%
35	ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.	781	0.06%
36	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	775	0.06%
37	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	653	0.05%
38	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	535	0.04%
39	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	391	0.03%
40	ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - INTERSEC S.A.	112	0.01%
41	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	110	0.01%
42	N. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	42	0.00%
43	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	14	0.00%
44	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	10	0.00%
45	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.	0	
46	ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA	0	
47	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
48	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
49	ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.	0	
50	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

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

Client :
Own :

1,261,808

54.13%

45.87%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/08/2009 - 31/08/2009)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

627,754

99.01%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 22

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.	7,314	37.27%
2	ΕΘΝΙΚΗ Π&Κ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL P&K SECURITIES	4,048	20.63%
3	HSBC-ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HSBC-PANTELAKIS SEC. S.A.	2,315	11.80%
4	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	1,949	9.93%
5	EUROBANK EFG ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - EUROBANK EFG SECURITIES Investment Firm S.A	1,222	6.23%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	517	2.63%
7	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΧΕΠΕΥ - DYNAMIC SECURITIES	476	2.43%
8	EUROXX Χ.Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	459	2.34%
9	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	372	1.90%
10	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - BETA SECURITIES S.A.	269	1.37%
11	ΠΗΓΑΣΟΣ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	197	1.00%
12	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	150	0.76%
13	Ν. ΚΟΜΝΗΝΟΣ Α.Χ.Ε. - NIC. COMNINOS SECURITIES S.A.	149	0.76%
14	GUARDIAN TRUST Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	80	0.41%
15	FORTIUS FINANCE ΑΧΕΠΕΥ - FORTIUS FINANCE SECURITIES S.A.	70	0.36%
16	SOLIDUS SECURITIES ΑΧΕΠΕΥ - SOLIDUS SECURITIES S.A	9	0.05%
17	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜ/ΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC AMERICAN SEC. S.A.	7	0.04%
18	ΚΥΠΡΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - KYPPOU SECURITIES S.A.	6	0.03%
19	Ν. ΣΑΡΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - N. SARROS SECURITIES S.A.	5	0.03%
20	ΑΤΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - ΑΤΕ SECURITIES S.A.	3	0.02%
21	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EMPORIKI BANK OF GREECE S.A.	3	0.02%
22	ΠΡΟΤΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PROTON BANK S.A.	2	0.01%
23	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΑΧΕΠΕΥ - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES S.A.	2	0.01%
24	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK S.A.	0	
25	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
26	ARTION ΑΧΕΠΕΥ - ARTION SECURITIES SA	0	
27	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - AXON SECURITIES S.A.	0	
28	CAPITAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
29	CFS ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CFS SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
30	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
31	MAGNA TRUST ΧΡΗΜ/ΚΗ ΑΕΠΕΥ - MAGNA TRUST SECURITIES S.A	0	
32	MERIT Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
33	NUNTIUS ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - NUNTIUS SECURITIES S.A	0	
34	PRAXIS INT/NAL Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - PRAXIS INT/NAL BROKERAGE S.A.	0	
35	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES & INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
36	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
37	ΑΛΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ALKE STOCKBROKERS S.A.	0	
38	ΑΣΠΙΣ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ASPIS BANK S.A.	0	
39	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
40	Γ.Α. ΠΕΡΒΑΝΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - G.A. PERVANAS SECURITIES & INVESTMENT SER	0	
41	ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - INTERSEC S.A.	0	
42	ΔΡΑΞ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DRAX I.S.S.A.	0	
43	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
44	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. Α.Ε. - KARAMANOF SECURITIES & INV. SERVICES S.A.	0	
45	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
46	ΜΕΓΑΤΡΑΣΤ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Χ.Ε.Π.Ε.Υ. - MEGATRUST-OLYMPIC SECURITIES S.A	0	
47	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ Α.Χ.Ε. - N. CHRISOCHOIDES BROKERAGE FIRM S.A.	0	
48	ΠΕΝΤΕΔΕΚΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PENTEDEKAS SECURITIES S.A.	0	
49	ΣΤ.ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ Α.Χ.Ε. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
50	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

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

Client :
Own :

19,624

50.81%
49.19%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ (01/08/2009 - 31/08/2009)
/ CHANGE FROM PREVIOUS MONTH:

9,462

93.11%



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

9. ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΜΗΝΑ - CURRENT MONTH KEY EVENTS

01.09.2009

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 02 Σεπτεμβρίου 2009.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας (fixed volatility) που λαμβάνει υπόψη του το RIVA για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης παραγώγων προϊόντων στο δείκτη FTSE/ASE-20 από 32% σε 36%.
- Αλλαγή του ποσοστού μεταβλητότητας για το κλείσιμο θέσεων πώλησης σε δικαιώματα που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του κινδύνου μέλους (YKM) από 42% σε 46%.

04.09.2009

Ανανέωση οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου»

Με την παρούσα σας ενημερώνουμε για την διάθεση νέας έκδοσης του οδηγού «Παράμετροι Διαχείρισης Κινδύνου» με ημερομηνία ισχύος την Δευτέρα 07 Σεπτεμβρίου 2009.

Οι αλλαγές αφορούν σε:

- Μεταβολή της κεντρικής μεταβλητότητας που λαμβάνει υπόψη του το RI.VA για τον υπολογισμό των περιθωρίων ασφάλισης σε δικαιώματα προαίρεσης επί της μετοχής της «ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑΣ Α.Ε. (ALPHA)» από 55% σε 40%.

01.09.2009

Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

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

Changes concerning:

- Change of fixed volatility parameter that RIVA uses for the margin calculation for the derivative products on the index FTSE/ASE-20 is being adjusted from 32% to 36%.
- Percentage change of ask volatility, for short position closing on options, that is been used for the calculation of member risk from 42% to 46%.

04.09.2009

Renewal of «RISK MANAGEMENT PARAMETERS»

We would like to inform you for the disposal of new version of «Risk Management Parameters» that will come in effect on Monday, 07 September 2009.

Changes concerning:

- Change of fixed volatility parameter that RI.VA uses for the margin calculation for option derivative product on the stock of «ALPHA BANK S.A., (ALPHA)» is being adjusted from 55% to 40%.



ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.
Αγορά Παραγώγων

10. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - TRAINING UNIT SCHEDULE

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

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

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

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