



**ATHEX**GROUP  
Athens Exchange Group

“

**2016**

μηνιαίο στατιστικό δελτίο παραγωγών - δανεισμού  
*monthly statistical bulletin derivatives-lending*

αυγούστος/august 2016

”

Το Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο συντάσσεται με στοιχεία και πληροφορίες που συλλέγονται και επεξεργάζονται στο Τμήμα Ανάλυσης Αγορών της εταιρείας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ.

The Monthly Statistical Bulletin is produced using data and information collected and processed by the Markets Analysis Department of the HELLENIC EXCHANGES – ATHENS STOCK EXCHANGE S.A.

**Αποποίηση Ευθύνης:** Η εταιρία Ελληνικά Χρηματιστήρια-Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε. έχει καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης είναι ορθά και επικαιροποιημένα. Το σύνολο της πληροφορίας, που περιλαμβάνεται στο παρόν, είναι γενικού χαρακτήρα και δεν αποτελεί επενδυτική, νομική ή άλλου είδους συμβουλή. Η επεξεργασία των στοιχείων έγινε στο πλαίσιο των διατάξεων του Ν. 2396/96 περί απορρήτου των καταχωρήσεων στο Σύστημα Αύλων Τίτλων και του Ν. 2472/1997 περί προστασίας από επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Το παρόν αποτελεί ιδιοκτησία της Εταιρίας και προστατεύεται από τις διατάξεις περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, τροποποίηση, αντιγραφή, πώληση, μετάδοση ή διανομή του συνόλου ή μέρους του παρόντος, χωρίς αναφορά στην πηγή. (Πηγή: ATHEX Group, Αθήνα, Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο Παραγώγων & Δανεισμού, Αύγουστος 2016). Απαγορεύεται η εμπορική εκμετάλλευση των στοιχείων από τρίτους. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αλλοίωση των στοιχείων όταν αυτά χρησιμοποιούνται από τρίτους.

Disclaimer: Hellenic Exchanges-Athens Exchange S.A. (ATHEX Group) makes all efforts to keep all published information updated and accurate. The information is to be seen as general and it does not constitute in any case, professional, investment, legal or any other advice. Data processing was affected in accordance with Greek Law 2396/1996 related to the classified registration within DSS and Law 2472/1997 concerning individuals' protection with regard to the processing of personal data. The bulletin is the property of the company and is protected by Greek and international copyright law. All rights are reserved. Reproduction, publishing, imitation, modification, copying, sale, transition or distribution in any form or by any means, in whole or in part, without the prior reference in source, is strictly forbidden. (source: ATHEX Group, Monthly Statistics Bulletin Derivatives & Lending, August 2016). Any commercial exploitation of these data by third parties is forbidden. ATHEX Group cannot be held liable to modification of the information provided herein when third parties are involved

#### **Διευκρινίσεις και πληροφορίες - Clarifications and further information**

Τμήμα Ανάλυσης Αγορών -Markets Analysis Department

Διεύθυνση Στρατηγικής Επικοινωνίας & Ανάλυσης Αγορών - Strategic Communication & Markets Analysis Division

Τηλ. Επικοινωνίας 210-3366259 - Tel. +30 210 336259

e-mail: [Information-Services-Dpt@athexgroup.gr](mailto:Information-Services-Dpt@athexgroup.gr) - e-mail: [Information-Services-Dpt@athexgroup.gr](mailto:Information-Services-Dpt@athexgroup.gr)

#### **Στατιστική επεξεργασία - Statistical data processing**

Τμήμα Ανάλυσης Αγορών

Διεύθυνση Στρατηγικής Επικοινωνίας & Ανάλυσης Αγορών

#### **Μετάφραση - Επιμέλεια εντύπου**

Τμήμα Ανάλυσης Αγορών - Markets Analysis Department

Διεύθυνση Στρατηγικής Επικοινωνίας & Ανάλυσης Αγορών - Strategic Communication & Markets Analysis Division

#### **Εκδόσεις και Αναφορές του Χρηματιστηρίου - Athens Exchange Publications & Reports**

Επισκεφθείτε μας στο <http://www.athexgroup.gr/el/web/guest/statistics-publications>

Visti the relevant links <http://www.athexgroup.gr/el/web/guest/reports>

e-mail: [StatProducts@athexgroup.gr](mailto:StatProducts@athexgroup.gr)

## **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. Συνοπτικά Στατιστικά Στοιχεία στο Δανεισμό - Lendings Market Figures Overview
- 2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume
- 2.4. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Open Interest Monthly Average
- 2.5. Λόγος Όγκου Συναλλαγών προς Αριθμό Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Traded Volume to OI
- 2.6. Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης της Αγοράς Παραγώγων του Χ.Α. - Derivatives Market Annual Growth Table
  
- 2.7 Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης στον Δανεισμό του Χ.Α. - Lending Annual Growth Table
- 2.8. Στοιχεία ανά Τύπο Παράγωγου Προϊόντος - Figures by Commodity Type

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

- 3.1. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Futures
- 3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options
- 3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures
- 3.4. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options
- 3.5. Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio

### **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

### **5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY**

- 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and Active per Month)
- 5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category
- 5.3. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share
- 5.4. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)
- 5.5. Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product

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

- 6.1. ΣΜΕ επί του FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Index Futures
- 6.2. Δικαιώματα επί του FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Index Options

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

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

Μείωση κατά 71,1% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Αύγουστο του 2016, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Μάιος-Ιούλιος). Συγκεκριμένα, τον Αύγουστο 2016 διαπραγματεύτηκαν 24.669 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 85.491 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Πτωτικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας μείωση της τάξεως του 71,5% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 63,6% της αξίας συναλλαγών τον Αύγουστο 2016, όταν ο μέσος όρος του έτους 2015 είχε διαμορφωθεί στο 61,2%.

Μείωση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών, ο οποίος διαμορφώθηκε στο 17,3% για το μήνα Αύγουστο 2016.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Αυγούστου του 2016 ανήλθαν σε 38,229, ήτοι 30 περισσότεροι από τα τέλη Ιουλίου του 2016. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 1,363 ή ποσοστό 3,6%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during August 2016 was decreased by 71.1%, when compared to the respective average number of the previous quarter (May - July). Specifically, in August 2016 24,669 contracts were traded, compared to 85,491 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was decreased of 71.5% compared to the previous quarter. It is noted that, in August 2016, the client account trades for stock futures accounted for 63.6% of the trades value, when the 2015 total average was 61.2%.

In addition, the Derivatives to Spot traded value ratio was decreased to 17.3% in August 2016.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 38,229 at the end of August 2016, that is 30 more than the end of July 2016. Out of these trading accounts, 1,363 concluded trades or the 3.6% of the total.

2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ - TOTAL TRADED VOLUME

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

Συναλλαγές στην Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market Volumes

Από - From : 01/01/2016 31/08/2016

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Αύγουστος 2016 - Traded Volume August 2016	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2016 έως το 8 / 2016	1 / 2015 έως το 8 / 2015	Ποσοστό Μεταβολής Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνου - Last 3 months (*)	Αύγουστος 2015 - August 2015	Αύγουστος 2016 - August 2016	Ποσοστό Μεταβολής Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής Percentage Change
		[1]	[2]	[1] / [2]	[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]	
<b>-ΣΜΕ επί δεκτιών - Index Futures</b>										
FTSE/ATHEX Large Cap	30,577	684,060	1,866,736	-63.36%	4,171	4,193	2,028	1,390	-31.47%	-66.85%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>30,577</b>	<b>684,060</b>	<b>1,866,736</b>	<b>-63.36%</b>	<b>4,171</b>	<b>4,193</b>	<b>2,028</b>	<b>1,390</b>	<b>-31.47%</b>	<b>-66.85%</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεκτιών - Index Options</b>										
FTSE/ATHEX Large Cap	3,740	45,800	65,541	-30.12%	279	251	259	170	-34.35%	-32.38%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>3,740</b>	<b>45,800</b>	<b>65,541</b>	<b>-30.12%</b>	<b>279</b>	<b>251</b>	<b>259</b>	<b>170</b>	<b>-34.35%</b>	<b>-32.38%</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	68,567	1,226,158	1,633,822	-24.95%	7,477	7,984	7,060	3,117	-55.85%	-60.96%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS A.E. - EUROBANK ERGASIAS A.E.	88,956	1,179,405	2,638,183	-55.29%	7,191	7,853	9,380	4,043	-56.89%	-48.51%
MARFIN INVESTMENT GROUP A.E. ΣΥΜΜΕ	20,803	570,545	457,128	24.81%	3,479	5,179	896	946	5.50%	-81.74%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤ	860	46,660	60,787	-23.24%	285	13	128	39	-69.41%	200.70%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - ΔΕΗ	2,977	152,547	177,233	-13.93%	930	150	542	135	-75.05%	-10.03%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - ΝΑΤ	181,207	3,300,073	1,848,220	78.55%	20,122	7,687	4,266	8,237	93.08%	7.16%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	911	23,461	25,660	-8.57%	143	18	57	41	-26.74%	131.29%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PET	443	45,232	35,668	26.81%	276	307	117	20	-82.76%	-93.45%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗ	473	15,874	26,254	-39.54%	97	74	89	22	-75.82%	-71.12%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	109	4,301	5,727	-24.90%	26	39	10	5	-50.69%	-87.30%
ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - ΜΕΤΚΑ S.A.	549	8,994	12,867	-30.10%	55	54	60	25	-58.48%	-53.99%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ	398	13,078	10,968	19.24%	80	59	55	18	-66.85%	-69.35%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ	1,883	49,433	49,061	0.76%	301	295	143	86	-39.95%	-70.94%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	4,689	84,907	75,886	11.89%	518	506	211	213	0.90%	-57.92%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISA	5,815	101,174	164,636	-38.55%	617	543	288	264	-8.21%	-51.29%
ΤΙΤΑΝ - TITAN Cement Company	360	6,849	10,389	-34.07%	42	32	35	16	-53.69%	-49.42%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S	126,478	2,568,333	2,304,053	11.47%	15,661	18,517	7,842	5,749	-26.69%	-68.95%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - Π.Φ	302	4,270	4,532	-5.78%	26	32	18	14	-25.51%	-57.02%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALI	121	2,754	5,226	-47.30%	17	10	25	6	-78.41%	-44.28%
FRIGOGLASS Α.Β.Ε.Ε. - FRIGOGLASS S.A.	0	7,533	10,365	-27.32%	46	0	29	0	-100.00%	---
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - ΤΕΡΝΑ ΕΝΕ	222	6,951	8,453	-17.77%	42	2	23	10	-56.40%	495.84%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JU	493	15,116	28,128	-46.26%	92	14	105	22	-78.61%	57.35%
FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	365	6,597	10,105	-34.72%	40	24	55	17	-69.81%	-31.79%
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	200	2,104	4,107	-48.77%	13	12	1	9	1223.13%	-26.61%
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY &	129	4,379	5,588	-21.64%	27	25	12	6	-51.90%	-76.11%
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. - CORINTH	415	5,276	4,071	29.60%	32	52	5	19	316.99%	-63.63%
VIHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	262	19,887	10,822	83.76%	121	12	51	12	-76.52%	0.32%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>507,987</b>	<b>9,471,891</b>	<b>9,636,123</b>	<b>-1.70%</b>	<b>57,755</b>	<b>81,000</b>	<b>31,501</b>	<b>23,090</b>	<b>-26.70%</b>	<b>-71.49%</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	230	1,446	240	502.50%	9	6	10	6	-37.95%	4.68%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - ΔΕΗ	85	1,121	1,326	-15.46%	7	11	0	4	---	-63.48%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - ΝΑΤ	200	1,520	3,977	-61.78%	9	18	14	0	-97.11%	-97.67%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	65	2,625	55	4672.73%	16	8	0	3	---	-61.44%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISA	130	2,300	648	254.94%	14	5	0	6	12309.09%	16.31%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S	0	17	3,026	-99.44%	0	0	10	0	-100.00%	-100.00%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>710</b>	<b>9,029</b>	<b>9,272</b>	<b>-2.62%</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>-44.52%</b>	<b>-59.32%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - ΤΟΤΑ</b>	<b>543,014</b>	<b>10,210,780</b>	<b>11,577,672</b>	<b>-11.81%</b>	<b>62,261</b>	<b>85,491</b>	<b>33,823</b>	<b>24,669</b>	<b>-27.06%</b>	<b>-71.14%</b>

(\*) Αφορά τους μήνες Μάιο, Ιούνιο και Ιούλιο.

Refers to months: May, June and July.

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

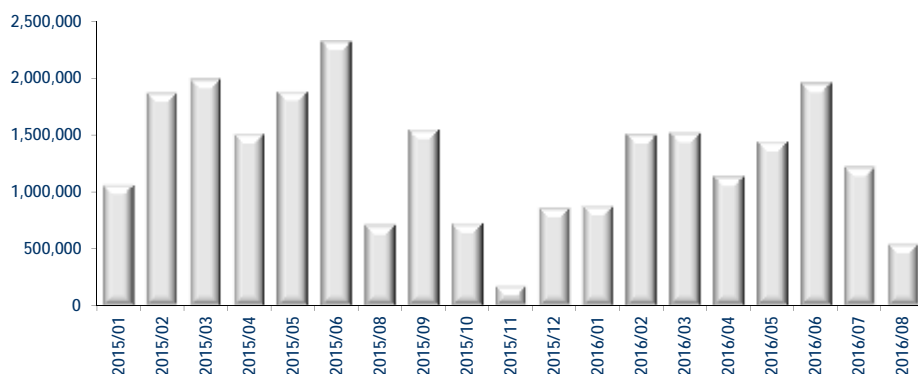
## 2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

Από - From: 01/08/2016 Έως - To: 31/8/2016

Προϊόν Δανεισμού Lending Products	Υποκείμενος Τίτλος - Underlying Title	Πλήθος Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending	Πλήθος Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending	Ανοιχτές Θέσεις Πολυμερών Συναλλαγών - Open Interest Multilateral Lending 31/8/2016	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών - Open Interest Bilateral Lending 31/8/2016
ΑΕΓNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES	16,000	23,000	16,100	23,200
ΑΕΤFBOR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap EQUITIES FUND		2,000		8,600
ΑΛΜYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A. (CR)				
ΑΛPHABOR	ΑΛΦΗ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	66,731	105,500	87,627	126,000
ΑΝΕΜOSBOR	ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε. - ELTECH ANEMOS S.A.				
ΑVAXBOR	J. & P. - ΑΒΑΞ Α.Ε. - J. & P. - AVAX S.A.				
ΒΕLABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	2,000		3,025	
ΒOCBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΙΜΙΤΕΔ - BANK OF CYPRUS PUBLIC COMPANY LTD				50,000
ΒΕNTRBOR	ΒΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - CENTRIC HOLDINGS S.A.				
ΒΕΕBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	2,700	500	6,728	4,800
ΒΕLINBOR	ΕΛΙΝΟΙΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε. - ELINOIL HELLENIC PETROLEUM COMPANY S.A. (CR)				
ΒΕLLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.			10,000	3,000
ΒΕLPBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.			1,775	600
ΒΕLTONBOR	ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε. - ELTON S.A.				
ΒΕPILBOR	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ ΚΛΩΣΤΡΓΙΑ Α.Ε.Β.Ε. - SELECTED TEXTILE IND. ASSOC. S.A.				
ΒΕTEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	669,709		822,974	77,000
ΒΕTFASEBOR	NBGAM ETF ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ Χ.Α. - Μετοχικό Εσωτερικό - NBGAM ETF ATHEX GENERAL INDEX				1,436
ΒΕTFGT30PBOR	NBGAM ETF GREECE & TURKEY 30 - Μετοχικό - NBGAM ETF GREECE & TURKEY 30 - EQUITY				
ΒΕURICBOR	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ - EUROPEAN RELIANCE GEN. INSUR. S.A.				
ΒΕURPBOR	GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	350		1,350	400
ΒΕUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	29,343		21,312	161,000
ΒΕΧΑEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK	9,000		8,600	100
ΒΕΥAPSBOR	ΕΤ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧ. ΘΕΣ/ΚΗΣ Α.Ε. - THESSALONIKA WATER & SEWERAGE SA				
ΒΕΥDAPBOR	Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A.	302		700	500
ΒΕFFGRPBOR	FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	4,650		15,640	300
ΒΕFLEXO	FLEXOPACK Α.Ε.Β.Ε.Π. - FLEXOPACK S.A.				
ΒΕFOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.				
ΒΕGKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTRUCTION			12	700
ΒΕΗTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	1,100		13,357	131,900
ΒΕΗΥΓΕΙΑBOR	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ ΥΓΕΙΑ - DIAGNOSTIC&THERAPEUTIC CENTER OF ATHENS YGEIA				
ΒΕΙΑSOBOR	ΙΑΣΩ Α.Ε. - IASO S.A.				
ΒΕΙΑTRBOR	ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ Ε.Α.Ε. - ATHENS MEDICAL C.S.A.				
ΒΕΙΚTINBOR	ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. - IKTINOS HELLAS S.A				
ΒΕΙNLOTBOR	ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.				
ΒΕΙNTRKBOR	ΙΝΤΡΑΚΟΜ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - INTRACOM S.A. HOLDINGS				
ΒΕΚAMPBOR	REDS Α.Ε. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - REDS S.A.				
ΒΕΚLEMBOR	KLEEMAN HELLAS Α.Β.Ε.Ε. - KLEEMAN HELLAS S.A.				
ΒΕKORRESBOR	ΚΟΡΡΕΣ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - KORRES NATURAL PRODUCTS				
ΒΕKRIBOR	ΚΡΙ-ΚΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. - KRI-KRI MILK INDUSTRY S.A.				
ΒΕKYRMBOR	F.H.L. Η.ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - F.H.L. I. KYRIAKIDIS MARBLES - GRANITES S.A.				
ΒΕLAMDBOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.				400
ΒΕΜΕTKKBOR	ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - ΜΕΤΚΑ S.A.	800		124	100
ΒΕMIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA				
ΒΕMLSBOR	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. - MLS MULTIMEDIA S.A.				
ΒΕΜΟHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA			4,795	500
ΒΕΜΥTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.			5,064	700
ΒΕΟΛTHBOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ Α.Ε. - ΤΡΑ S.A.			100	
ΒΕΟLYMPBOR	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ Α.Ε. - TECHNICAL OLYMPIC S.A.				
ΒΕΟΡAPBOR	ΟΡΑΠ ΑΕ - ORAP S.A.	19,870	14,500	75,600	2,000
ΒΕΟΤOELBOR	ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ Α.Τ.Ε.Ε. - ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ S.A.				
ΒΕΡAPBOR	ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ ΑΒΕΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ - PAPOUTSANIS S.A.				
ΒΕΡΕTROBOR	ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ - PETROS PETROPOULOS				
ΒΕΡPLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.				
ΒΕΡPLAKRBOR	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - CRETE PLASTICS S.A.				
ΒΕΡPLATBOR	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - THRACE PLASTICS S.A.				
ΒΕΡPPABOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - Ρ.Ρ.Α. S.A.			368	
ΒΕΡPPCBOR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	10,000		11,950	3,900
ΒΕΡQUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.				
ΒΕΡQUESTBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε.(ΚΟ) - QUALITY AND RELIABILITY S.A.(CR)				
ΒΕΡSARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.	2			
ΒΕΡSELOBOR	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε. - SELONDA AQUACULTURE S.A.				
ΒΕΡSOLKBOR	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. - CORINTH PIPEWORKS S.A.				
ΒΕΤENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.			1,000	
ΒΕΤΙTKBOR	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	3,600		7,433	400
ΒΕΤREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	72,400	221,000	20,061	106,000
ΒΕVIOBOR	VIOHALCO SA/ΝV - VIOHALCO SA/ΝV				4,100
ΒΕΧAKOBOR	ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε - HALKOR S.A				
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>908,557</b>	<b>366,500</b>	<b>1,135,695</b>	<b>707,636</b>
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		908,557			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		366,500			
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>1,275,057</b>			

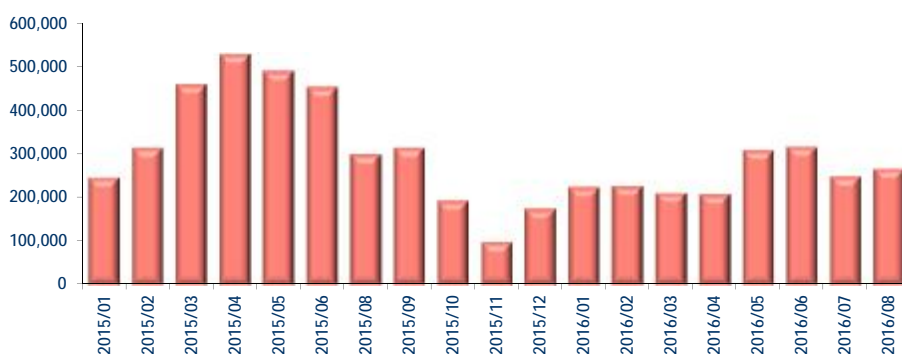
### 2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume

Μηνιαίος Όγκος Συναλλαγών - Monthly Traded Volume



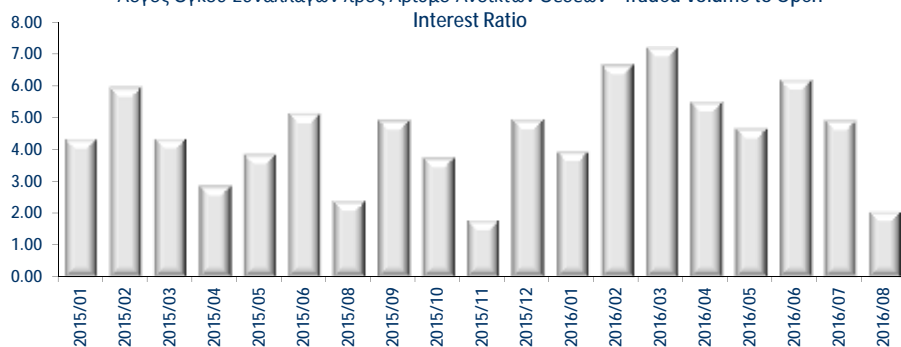
### 2.4. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Open Interest Monthly Aver

Μέσες Μηνιαίες Ανοικτές Θέσεις - Open Interest Monthly Average



### 2.5. Λόγος Όγκου Συναλλαγών προς Αριθμό Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Traded Vc

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



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

		Aug-16
<b>Μέλη διαπραγμάτευσης</b>		33
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
<b>Μέλη εκκαθάρισης</b>		24
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
<b>Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη</b>		16
Ελληνικές ΕΠΕΥ		9
Ελληνικές Τράπεζες		3
ΕΠΕΥ Αλλοδαπής		4
<b>Γενικά εκκαθαριστικά μέλη</b>		8
Ελληνικές Τράπεζες		8
<b>Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)</b>		543,014
<b>Κωδικοί επενδυτών</b>		38,229
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	32
<b>Συμβάσεις API</b>		

		Aug-16
<b>Trading Members</b>		33
New members Members mergers and resignations		
<b>Clearing Members</b>		24
New Members per year Members mergers and resignations		
<b>Direct clearing members</b>		16
Greek ISF's		9
Greek Banks		3
Remote ISF's		5
<b>General clearing members</b>		8
Greek Banks		8
<b>Traded volume (no of contracts)</b>		543,014
<b>Investors accounts</b>		38,229
Products	Indices	2
	Stocks	32
<b>API licences</b>		

2.7 Πίνακας Ετήσιας Ανάπτυξης στον Δανεισμό του Χ.Α. - Lending Annual Growth Table

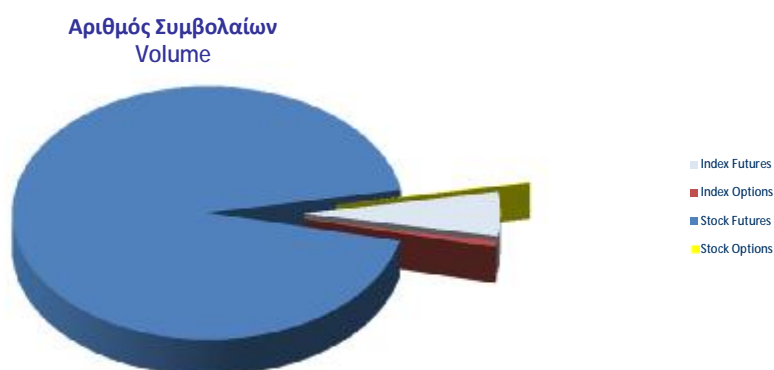
		Aug-16
<b>Μέλη διαπραγμάτευσης</b>		34
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
<b>Μέλη εκκαθάρισης</b>		24
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
<b>Όγκος συναλλαγών</b>		1,275,057
<b>Αριθμός μετοχών προς Δανεισμό</b>		67

		Aug-16
<b>Trading Members</b>		34
New members Members mergers and resignations		
<b>Clearing Members</b>		24
New Members per year Members mergers and resignations		
<b>Traded volume</b>		1,275,057
<b>Number of securities available for Lending</b>		67

## 2.8. Στοιχεία ανά Τύπο Παράγωγου Προϊόντος - Figures by Commodity Type

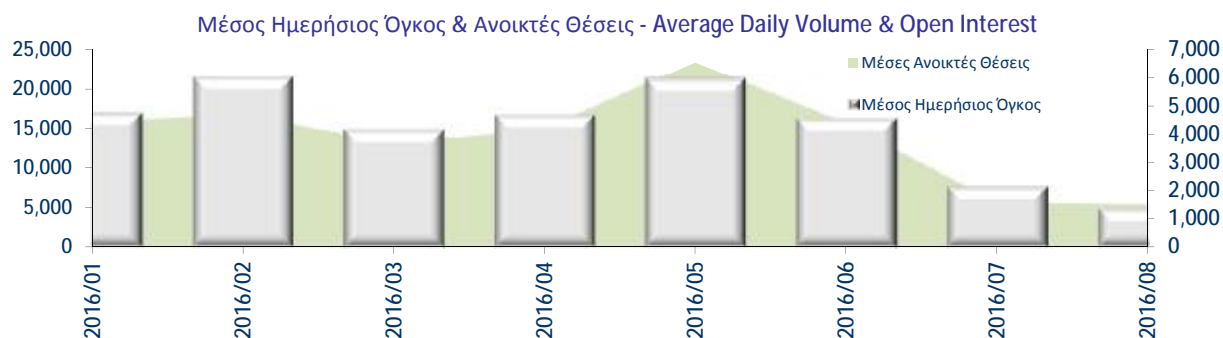
Περίοδος - Period: 01/08 - 31/08/2016

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων - Volume	Αριθμός Πράξεων - Trades	Ανοιχτές Θέσεις - Open Interest 31/08/2016
Index Futures	30,577	4,891	5,364
Index Options	3,740	581	2,133
Stock Futures	507,987	23,071	248,566
Stock Options	710	41	565
<b>Totals</b>	<b>543,014</b>	<b>28,584</b>	<b>256,628</b>
Lending (Multilateral/Bilateral)	1,275,057	269	1,843,331



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

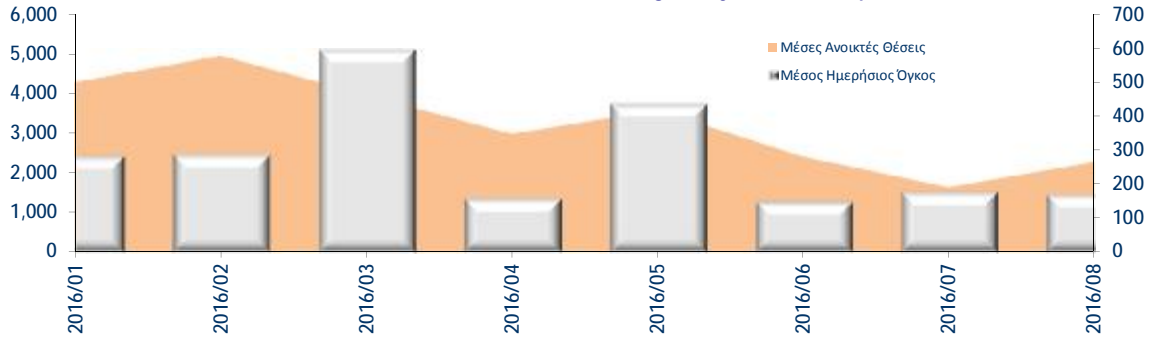
#### 3.1. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap



		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2016	19	4,752	72.39	5.25%	58.13%	41.87%
Φεβρουάριος - February	2016	21	6,034	82.09	6.73%	52.60%	47.40%
Μάρτιος - March	2016	20	4,158	63.41	4.06%	52.69%	47.31%
Απρίλιος - April	2016	20	4,668	72.59	6.42%	53.76%	46.24%
Μάιος - May	2016	20	5,971	109.55	5.49%	55.55%	44.45%
Ιούνιος - June	2016	21	4,544	154.11	9.64%	58.11%	41.89%
Ιούλιος - July	2016	21	2,149	134.43	16.18%	61.40%	38.60%
Αύγουστος - August	2016	22	1,390	92.13	11.11%	60.14%	39.86%
Σεπτέμβριος - September	2016						
Οκτώβριος - October	2016						
Νοέμβριος - November	2016						
Δεκέμβριος - December	2016						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	<b>2016</b>	<b>164</b>	<b>4,171</b>	<b>780.70</b>	<b>8.11%</b>	<b>56.55%</b>	<b>43.45%</b>

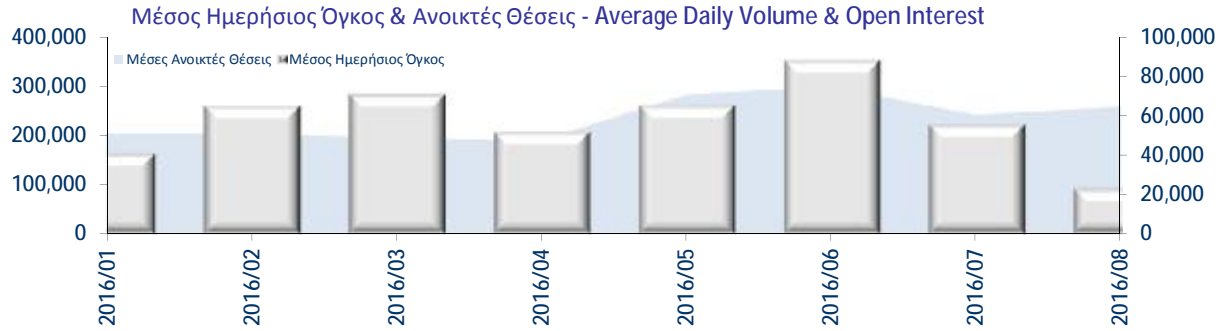
### 3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options

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



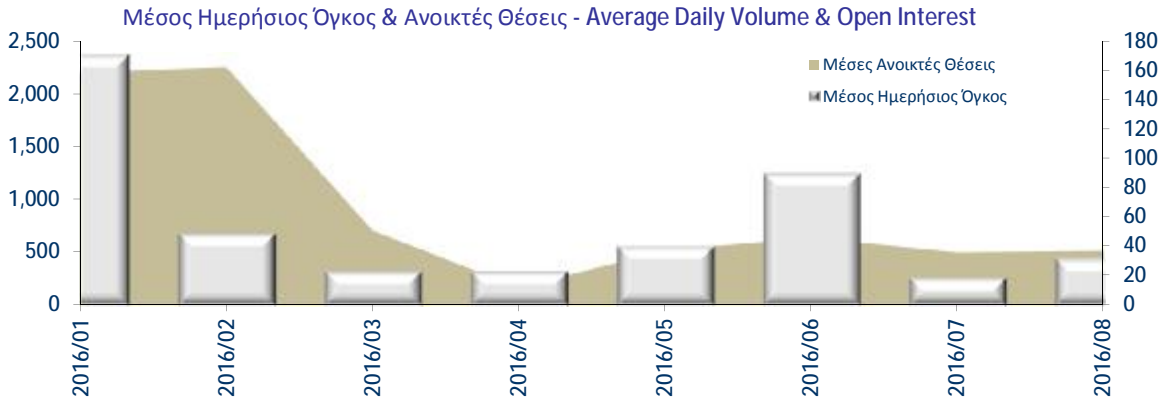
Ιανουάριος - January	2016	19	283	4.65	0.34%	71.26%	28.74%
Φεβρουάριος - February	2016	21	288	4.01	0.33%	76.03%	23.97%
Μάρτιος - March	2016	20	595	8.77	0.56%	52.69%	47.31%
Απρίλιος - April	2016	20	158	2.47	0.22%	63.93%	36.07%
Μάιος - May	2016	20	436	7.54	0.38%	82.11%	17.89%
Ιούνιος - June	2016	21	149	6.88	0.43%	61.95%	38.05%
Ιούλιος - July	2016	21	178	11.17	1.34%	48.86%	51.14%
Αύγουστος - August	2016	22	170	11.45	1.38%	65.99%	34.01%
Σεπτέμβριος - September	2016						
Οκτώβριος - October	2016						
Νοέμβριος - November	2016						
Δεκέμβριος - December	2016						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2016	164	279	56.94	0.62%	65.35%	34.65%

### 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 / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελάτες / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2016	19	41,118	84.25	6.11%	46.56%	53.44%
Φεβρουάριος - February	2016	21	65,386	100.73	8.31%	42.84%	57.16%
Μάρτιος - March	2016	20	71,245	126.60	8.14%	38.78%	61.22%
Απρίλιος - April	2016	20	52,055	78.87	6.95%	42.82%	57.18%
Μάιος - May	2016	20	65,656	119.79	6.03%	42.02%	57.98%
Ιούνιος - June	2016	21	88,509	142.80	8.96%	39.51%	60.49%
Ιούλιος - July	2016	21	55,798	64.05	7.83%	36.63%	63.37%
Αύγουστος - August	2016	22	23,090	35.41	4.29%	36.42%	63.58%
Σεπτέμβριος - September	2016						
Οκτώβριος - October	2016						
Νοέμβριος - November	2016						
Δεκέμβριος - December	2016						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2016	164	57,755	752.50	7.08%	40.70%	59.30%

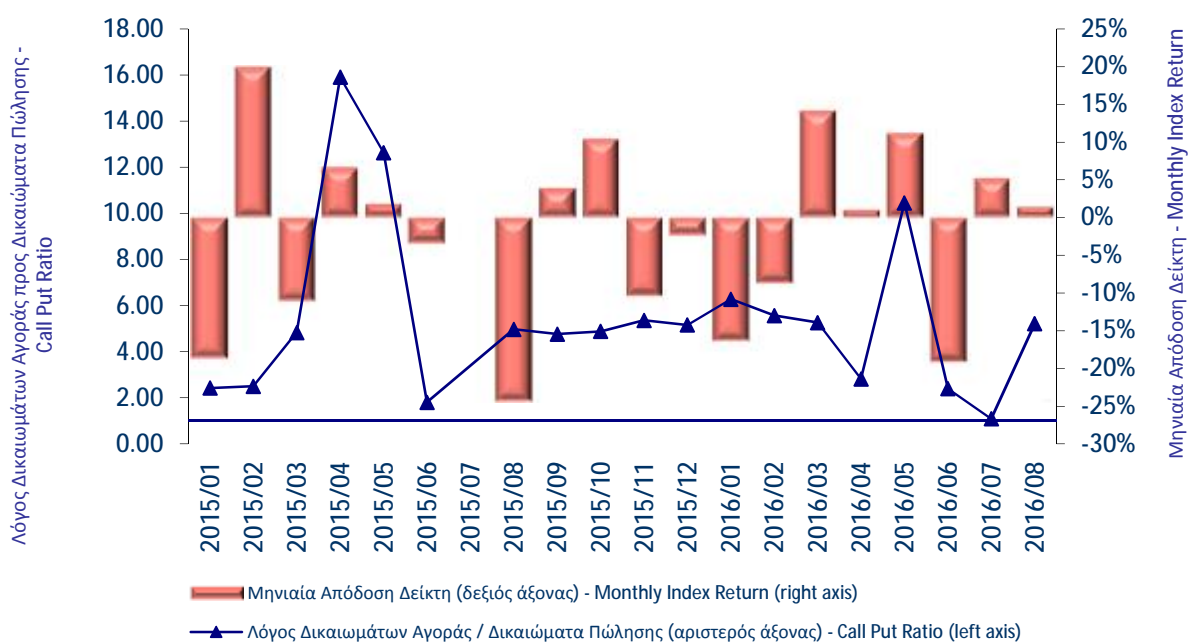
### 3.4. Δικαιώματα Προαίρεσης σε μετοχές - Stock Options



		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2016	19	171	2.04	0.23%	41.90%	58.10%
Φεβρουάριος - February	2016	21	49	0.66	0.09%	54.59%	45.41%
Μάρτιος - March	2016	20	23	0.23	0.03%	48.40%	51.60%
Απρίλιος - April	2016	20	24	0.23	0.03%	31.91%	68.09%
Μάιος - May	2016	20	40	0.36	0.03%	29.15%	70.85%
Ιούνιος - June	2016	21	90	0.36	0.03%	50.92%	49.08%
Ιούλιος - July	2016	21	19	0.19	0.04%	48.75%	51.25%
Αύγουστος - August	2016	22	32	0.24	0.07%	49.30%	50.70%
Σεπτέμβριος - September	2016						
Οκτώβριος - October	2016						
Νοέμβριος - November	2016						
Δεκέμβριος - December	2016						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2016	164	55	4.32	0.07%	44.37%	55.63%

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

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



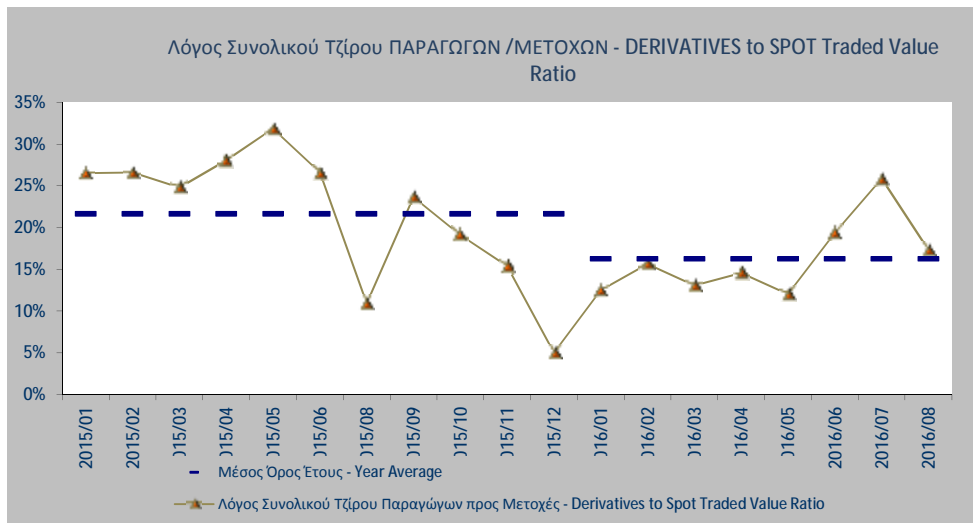
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2016	4,635	738	6.28
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2016	5,125	920	5.57
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2016	9,997	1,900	5.26
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2016	2,333	826	2.82
ΜΑΙΟΣ - MAY	2016	7,958	761	10.46
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2016	2,211	923	2.40
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2016	1,949	1,784	1.09
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2016	3,138	602	5.21
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2016			
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2016			
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2016			
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2016			

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

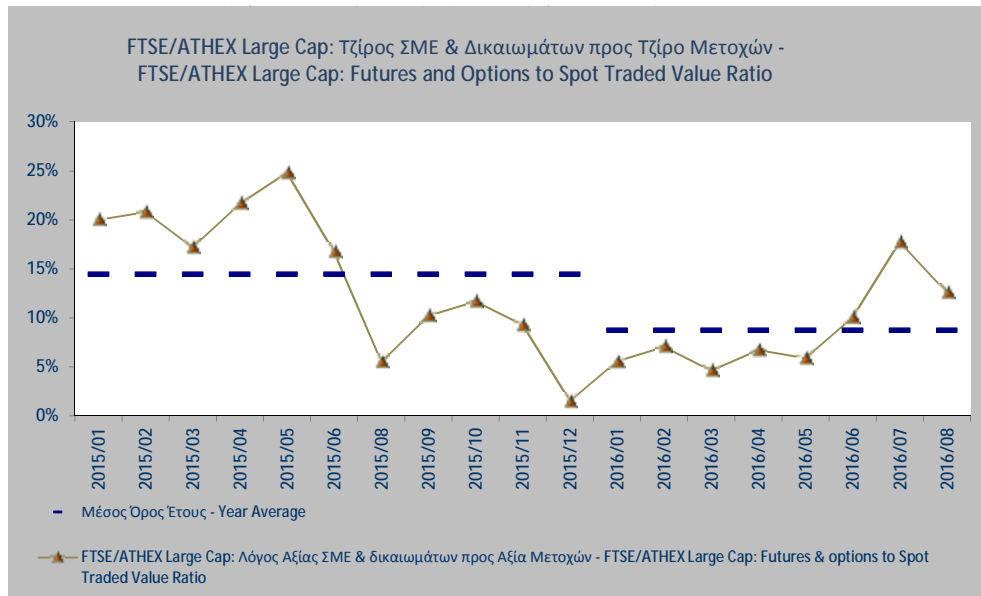
##### 4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

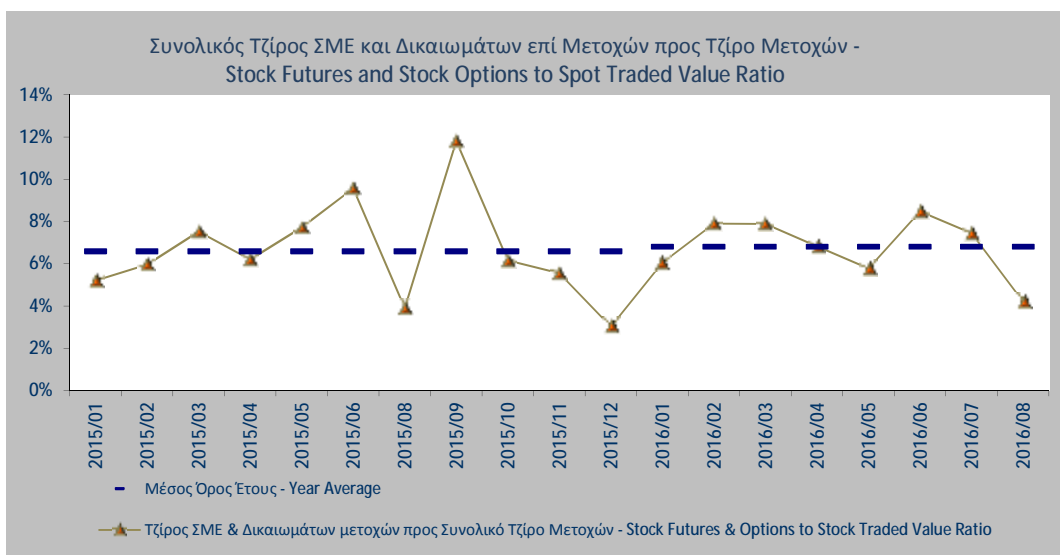
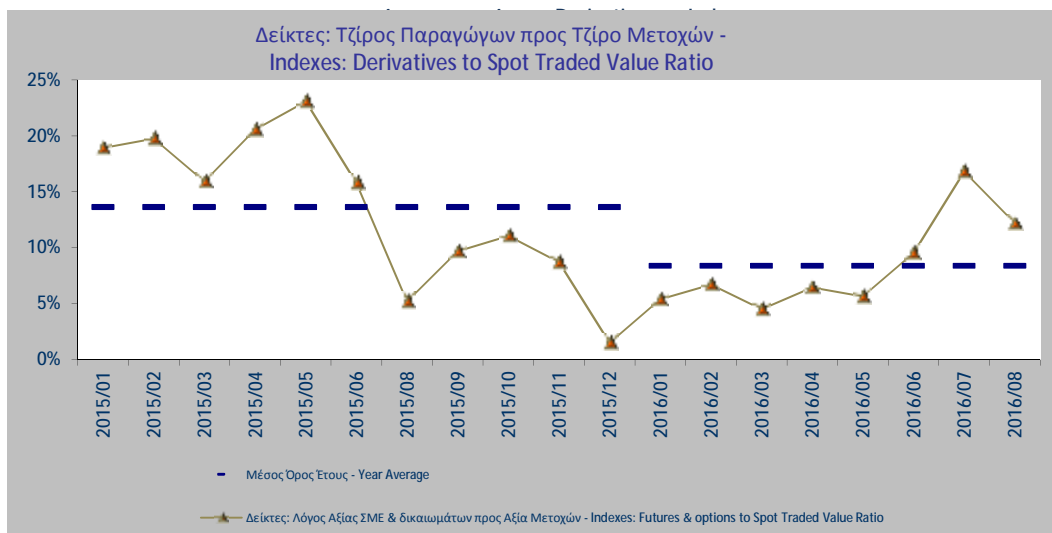
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot Traded Value Ratio	Δείκτες: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - Indexes: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	FTSE/ATHEX Large Cap: Λόγος Αξίας ΣΜΕ & δικαιωμάτων προς Αξία Μετοχών - FTSE/ATHEX Large Cap: Futures & options to Spot Traded Value Ratio	Τζίρος ΣΜΕ & Δικαιωμάτων μετοχών προς Συνολικό Τζίρο Μετοχών - Stock Futures & Options to Stock Traded Value Ratio
<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2015 - YEARLY 2015</b>	95%	22%	14%	14%	7%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016 - JANUARY 2016	97%	12%	5%	6%	6%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016 - FEBRUARY 2016	95%	16%	7%	7%	8%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2016 - MARCH 2016	97%	13%	4%	5%	8%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016 - APRIL 2016	96%	15%	6%	7%	7%
ΜΑΙΟΣ 2016 - MAY 2016	96%	12%	6%	6%	6%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2016 - JUNE 2016	95%	19%	10%	10%	8%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2016 - JULY 2016	95%	26%	17%	18%	7%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2016 - AUGUST 2016	97%	17%	12%	13%	4%
<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2016 - YEARLY 2016</b>	96%	16%	8%	9%	7%

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

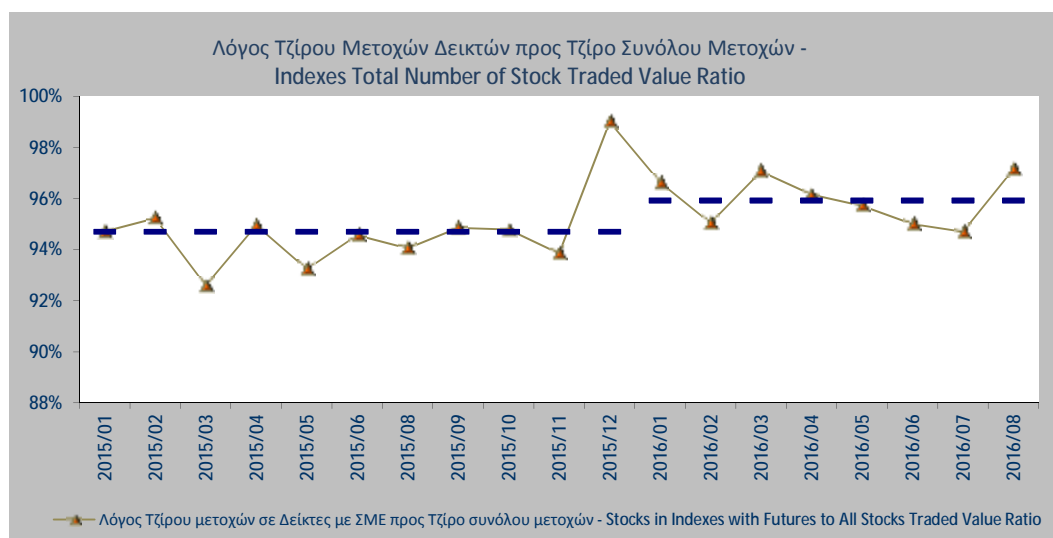


#### 4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Prod



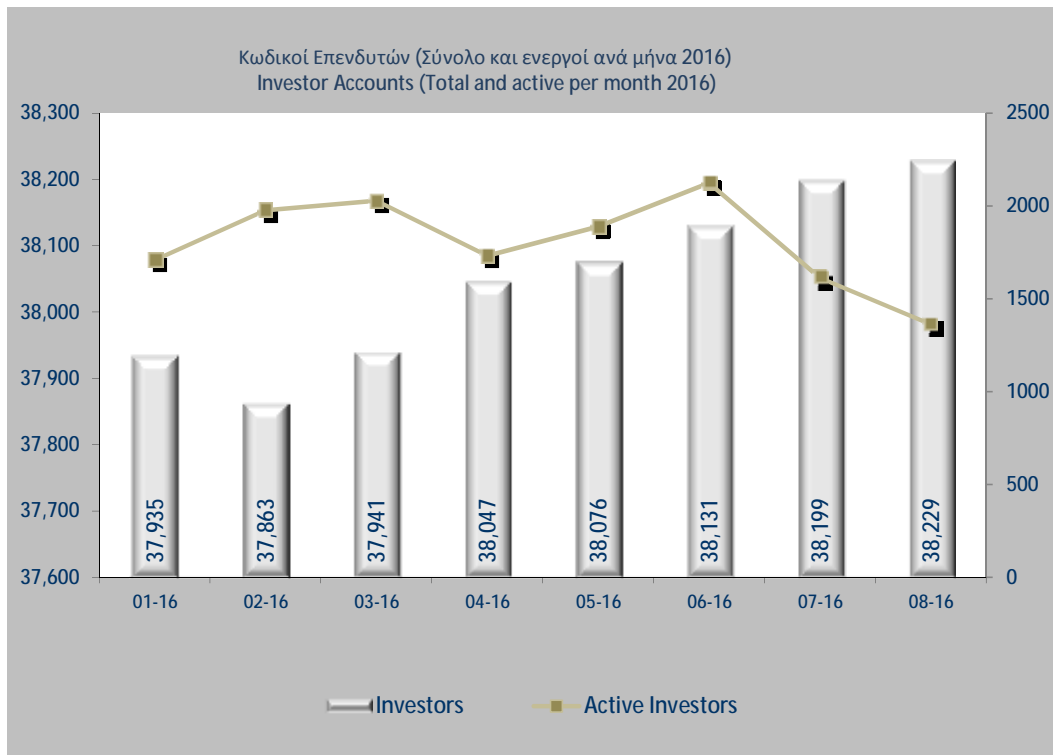
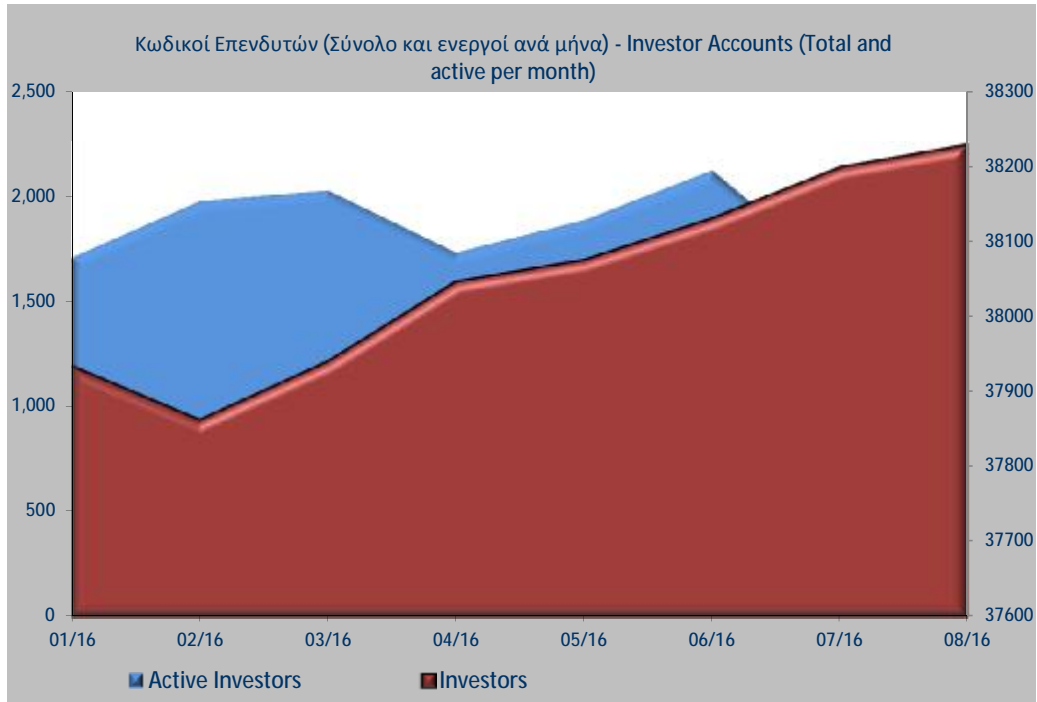


#### 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

### 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



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

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Αύγουστος 2016 - August 2016
FTSE/ATHEX Large Cap	448
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>448</b>

-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options	
FTSE/ATHEX Large Cap	50
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>50</b>

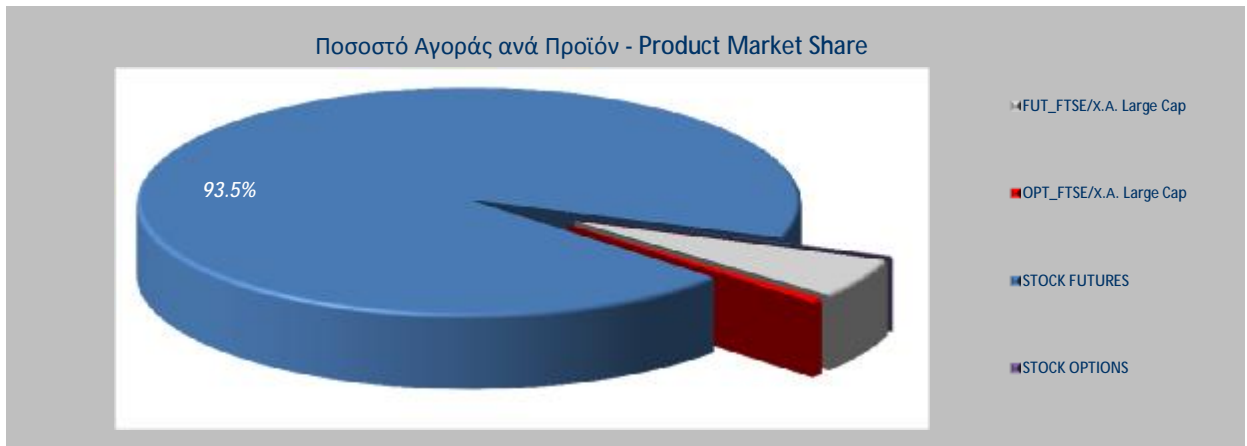
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	441
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	398
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	412
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	89
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	237
ΟΠΑΠ ΑΕ - ΟΡΑΡ S.A.	228
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	197
ΤΙΤΑΝ - ΤΙΤΑΝ Cement Company	66
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	313
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	51
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	61
ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	14
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	147
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	38
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	65
ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - ΜΕΤΚΑ S.A.	43
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	156
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	55
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	9
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	21
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	56
FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	51
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	38
VIOTALCO SA/NV - VIOTALCO SA/NV	40
Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	19
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. - CORINTH PIPEWORKS S.A.	22
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>3,267</b>

-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	3
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	5
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	4
ΟΠΑΠ ΑΕ - ΟΡΑΡ S.A.	4
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>18</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>	<b>3,783</b>

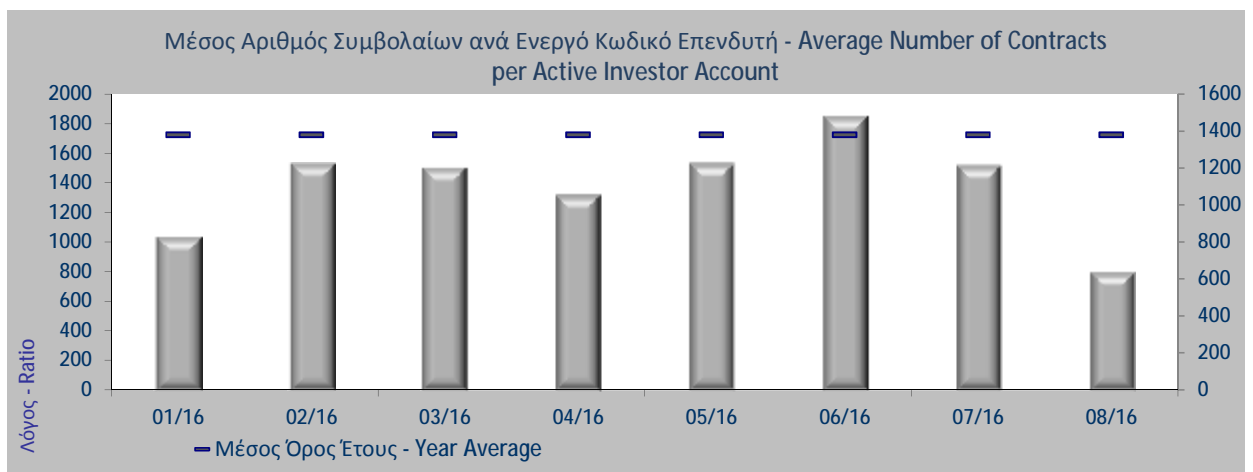
\* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.

5.3. Ποσοστό Αγοράς ανά Προϊόν - Product Market Share

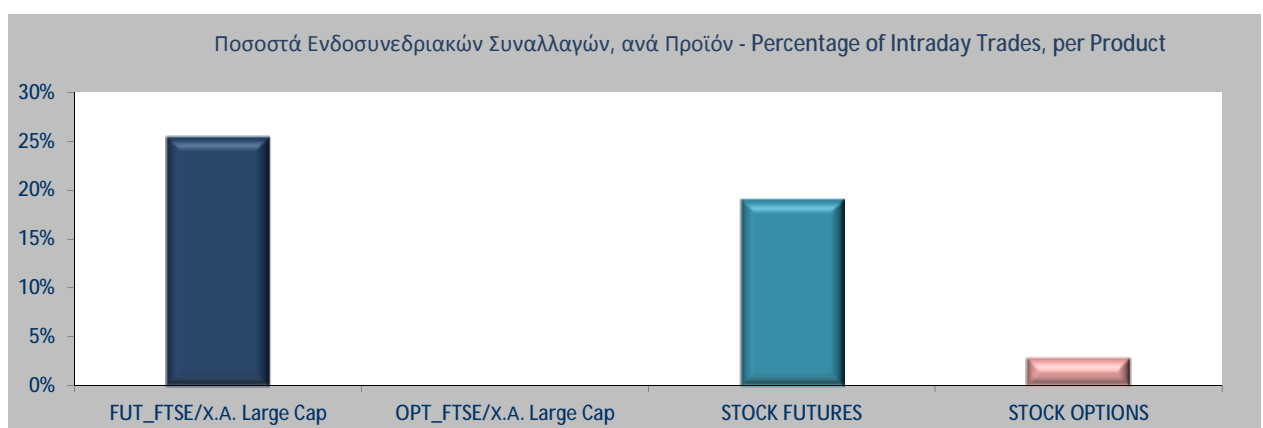
Μήνας - Month: 8/2016



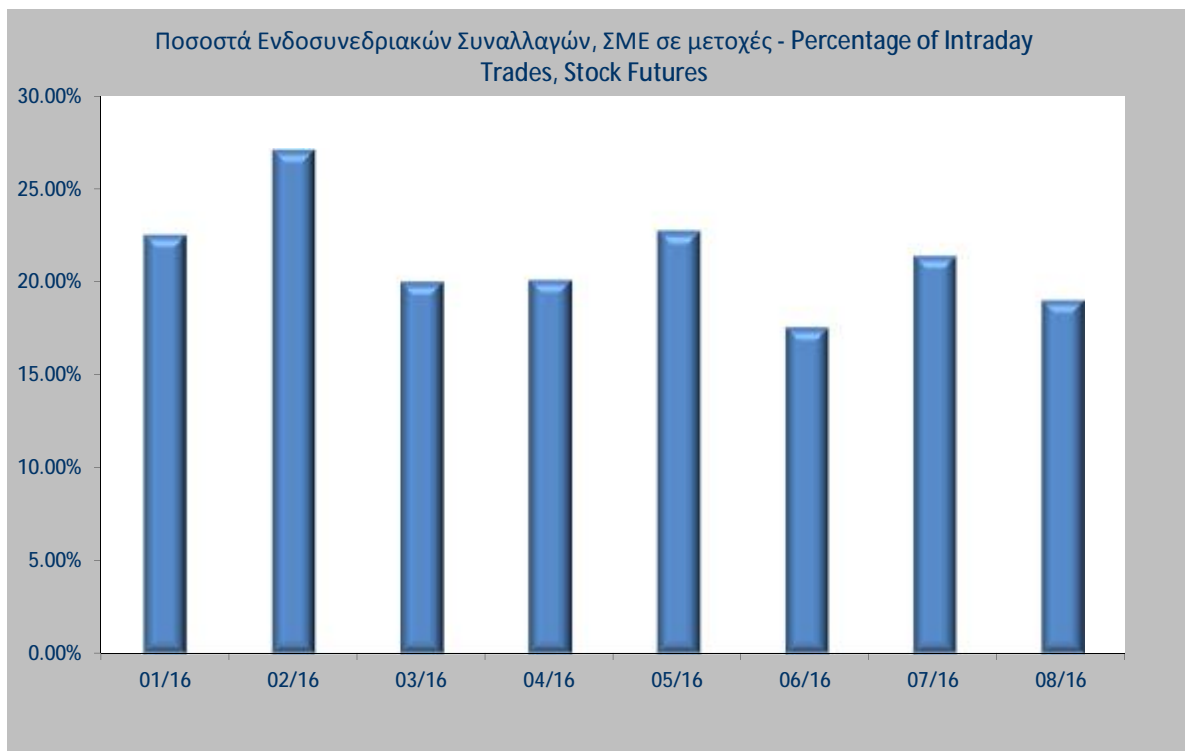
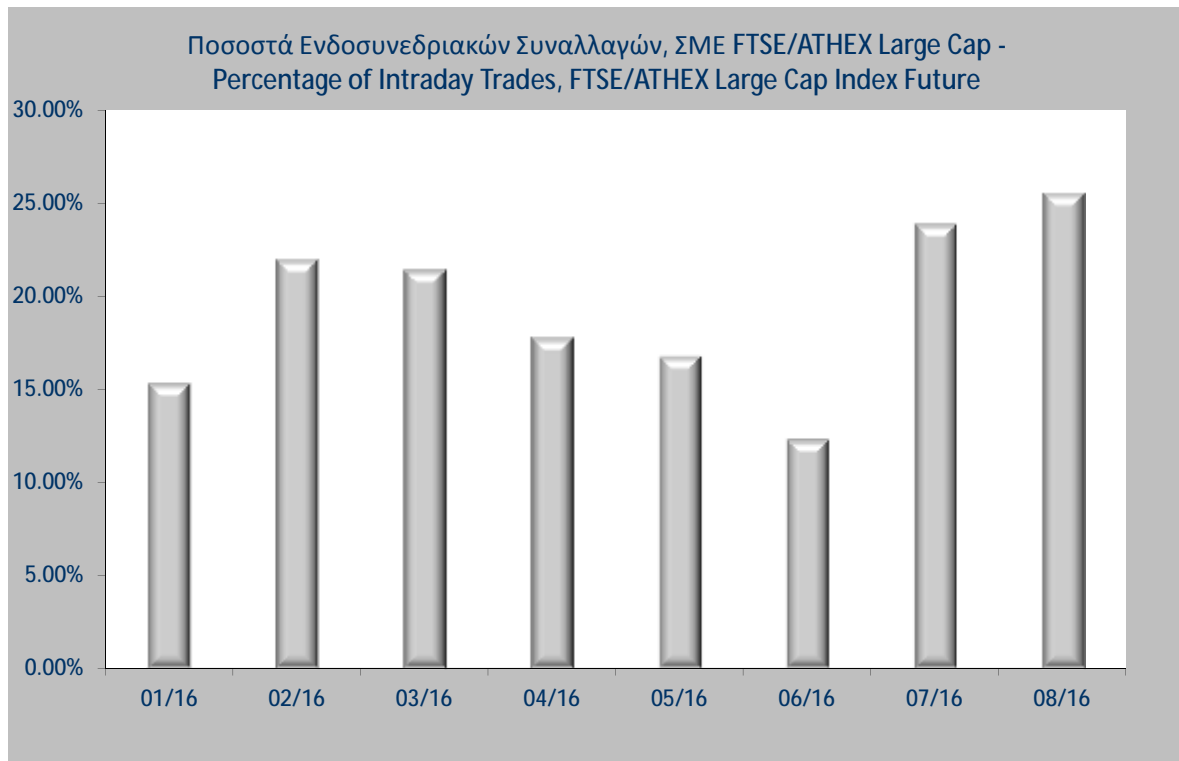
5.4. Κωδικί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts (Total and active per month)



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



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







**ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ**

01/08-31/08/2016

ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD 01/08-31/08/2016

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

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 22

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	22,585	36.93%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	10,354	16.93%
3	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	6,927	11.33%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	3,518	5.75%
5	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	3,080	5.04%
6	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	2,467	4.03%
7	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	2,447	4.00%
8	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	2,387	3.90%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	2,067	3.38%
10	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	925	1.51%
11	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	728	1.19%
12	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	707	1.16%
13	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	558	0.91%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A	515	0.84%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	485	0.79%
16	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	423	0.69%
17	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	375	0.61%
18	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKE	184	0.30%
19	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	169	0.28%
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	153	0.25%
21	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	80	0.13%
22	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES-F	10	0.02%
23	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES-INV. SERVIC	10	0.02%
24	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
25	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
26	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
27	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
28	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANC	0	
29	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
30	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SECUF	0	
31	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
32	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECUR	0	
33	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>	61,154	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>	Own :	60.14%
	Client :	0.00%
	Clientele:	39.86%

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

A/ Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	3,264	43.64%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	2,482	33.18%
3	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	653	8.73%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	478	6.39%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	175	2.34%
6	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	155	2.07%
7	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	113	1.51%
8	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	65	0.87%
9	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	40	0.53%
10	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	40	0.53%
11	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	8	0.11%
12	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	5	0.07%
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	1	0.01%
14	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	1	0.01%
15	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
16	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
17	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
18	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
19	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES-FINAN	0	
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
21	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL S	0	
22	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
23	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
24	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
25	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A.	0	
26	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES	0	
27	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
28	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES-INV. SERVICES S.	0	
29	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE	0	
30	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
31	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	0	
32	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES	0	
33	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>7,480</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>			
	Own :		65.99%
	Client :		0.00%
	Clientele:		34.01%

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

A/ Α	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	150,645	14.83%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	145,335	14.30%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	114,108	11.23%
4	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	107,068	10.54%
5	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	99,425	9.79%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	96,599	9.51%
7	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	73,965	7.28%
8	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	43,316	4.26%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	27,507	2.71%
10	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	26,331	2.59%
11	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	22,734	2.24%
12	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	21,696	2.14%
13	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	18,242	1.80%
14	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	12,278	1.21%
15	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	12,057	1.19%
16	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	11,376	1.12%
17	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A.	10,550	1.04%
18	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES-FINAN	10,347	1.02%
19	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE	5,364	0.53%
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	4,201	0.41%
21	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	1,428	0.14%
22	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	1,202	0.12%
23	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	75	0.01%
24	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES-INV. SERVICES S.A.	66	0.01%
25	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	44	0.00%
26	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES	10	0.00%
27	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES	5	0.00%
28	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
29	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
30	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL S	0	
31	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
32	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
33	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>1,015,974</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>			
	Own :		36.42%
	Client :		0.00%
	Clientele:		63.58%

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	805	56.69%
2	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	200	14.08%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	190	13.38%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	125	8.80%
5	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	90	6.34%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	10	0.70%
7	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
8	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	0	
10	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
11	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
12	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	0	
13	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES	0	
14	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - MEGA EQUITY SECURITIES	0	
15	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
16	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
17	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FIN/	0	
18	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
19	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
20	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
21	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
22	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
23	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC	0	
24	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SEC	0	
25	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
26	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES-INV. SER	0	
27	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
28	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BRO	0	
29	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
30	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	0	
31	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS BROKERAGE FIRM S.A	0	
32	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SEC	0	
33	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>1,420</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>	<b>Own :</b>		<b>49.30%</b>
	<b>Client :</b>		<b>0.00%</b>
	<b>Clientele:</b>		<b>50.70%</b>

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**  
**- SCHEDULE OF EDUCATION / CERTIFICATION SERVICES**

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

<http://www.helex.gr/el/web/guest/education>

HELEX education services are illustrated in the following path:

<http://www.helex.gr/web/guest/education>



**ATHEXGROUP**

*Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών*

Λεωφ. Αθηνών 110 104 42 Αθήνα  
110, Athinon Ave. GR 104 42 Athens  
tel. (+30)210-33.66.800, fax (+30)210-33.66.101  
[www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)