

## **Αγορά Παραγώγων - Δανεισμός**

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο

## **Derivatives - Lending Market**

Monthly Statistical Bulletin

**Αύγουστος / August**

**17**



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group

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 2017). 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 2017). 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. 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 64,1% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Αύγουστο του 2017, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Μάιος-Ιούλιος). Συγκεκριμένα, τον Αύγουστο 2017 διαπραγματεύτηκαν 34.202 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 95.344 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Πτωτικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας μείωση της τάξεως του 64,8% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 57.5% της αξίας συναλλαγών τον Αύγουστο 2017, όταν ο μέσος όρος του έτους 2016 είχε διαμορφωθεί στο 57.3%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών, ο οποίος διαμορφώθηκε στο 29.1% για το μήνα Αύγουστο 2017.

Τέλος, οι κωδικοί συναλλαγών στο τέλος Αυγούστου του 2017 ανήλθαν σε 37,670, ήτοι 985 λιγότεροι από τα τέλη Ιουλίου του 2017. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 1,646 ή ποσοστό 4.4%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during August 2017 was decreased by 64.1%, when compared to the respective average number of the previous quarter (May - July). Specifically, in August 2017 34,202 contracts were traded, compared to 95,344 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was decreased of 64.8% compared to the previous quarter. It is noted that, in August 2017, the client account trades for stock futures accounted for 57.5% of the trades value, when the 2016 total average was 57.3%.

In addition, the Derivatives to Spot traded value ratio was increased to 29.1% in August 2017.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 37,670 at the end of August 2017, that is 985 less than the end of July 2017. Out of these trading accounts, 1,646 concluded trades or the 4.4% 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

01/01/2017

31/08/2017

Παράγωγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Αύγουστος 2017 - Traded Volume August 2017	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2017 έως το 8 / 2017	1 / 2016 έως το 8 / 2016	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνου - Last 3 months (*)	Αύγουστος 2016 - August 2016	Αύγουστος 2017 - August 2017	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
<b>-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures</b>										
FTSE/ATHEX Large Cap	37,355	456,083	684,060	-33.33%	2,731	2,957	1,390	1,698	22.17%	-42.57%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>37,355</b>	<b>456,083</b>	<b>684,060</b>	<b>-33.33%</b>	<b>2,731</b>	<b>2,957</b>	<b>1,390</b>	<b>1,698</b>	<b>22.17%</b>	<b>-42.57%</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>										
FTSE/ATHEX Large Cap	3,757	47,580	45,800	3.89%	285	364	170	171	0.45%	-53.10%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>3,757</b>	<b>47,580</b>	<b>45,800</b>	<b>3.89%</b>	<b>285</b>	<b>364</b>	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>0.45%</b>	<b>-53.10%</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	78,924	950,221	1,226,158	-22.50%	5,690	6,050	3,117	3,587	15.10%	-40.70%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS A.E.	78,649	1,415,149	1,179,405	19.99%	8,474	9,357	4,043	3,575	-11.59%	-61.79%
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. - SYMME	55,702	717,178	1,141,090	-37.15%	4,294	6,498	946	2,532	167.76%	-61.04%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤ	1,223	51,831	46,660	11.08%	310	416	39	56	42.21%	-86.64%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - ΔΕΗ	4,993	96,849	152,547	-36.51%	580	637	135	227	67.72%	-64.36%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NAT	281,526	3,891,534	3,300,073	17.92%	23,303	27,010	8,237	12,797	55.36%	-52.62%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	2,893	67,780	23,461	188.90%	406	611	41	132	217.56%	-78.48%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROL	4,683	50,210	45,232	11.01%	301	379	20	213	957.11%	-43.80%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ	3,082	14,357	15,874	-9.56%	86	131	22	140	551.59%	6.90%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	3,113	35,692	4,301	729.85%	214	377	5	142	2755.96%	-62.45%
ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - ΜΕΤΚΑ S.A.	0	3,607	8,994	-59.90%	22	24	25	0	-100.00%	-100.00%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΔΥ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (GREECE) DIDY. KORINTHOU AE	743	9,273	13,078	-29.09%	56	104	18	34	86.68%	-67.47%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINAIOS A.E. OMILOS EPIC/ON	5,243	96,060	49,433	94.32%	575	790	86	238	178.44%	-69.82%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	4,466	44,472	84,907	-47.62%	266	267	213	203	-4.76%	-23.94%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	5,726	94,168	101,174	-6.92%	564	823	264	260	-1.53%	-68.39%
TITAN - TITAN Cement Company	373	4,006	6,849	-41.51%	24	40	16	17	3.61%	-57.68%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	155,962	4,104,235	2,568,333	59.80%	24,576	37,063	5,749	7,089	23.31%	-80.87%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.F.O.	968	6,509	4,270	52.44%	39	60	14	44	220.53%	-26.57%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES A.E.E.A.P.	255	2,218	2,754	-19.46%	13	18	6	12	110.74%	-35.49%
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGIKI A.B.E.T.E.	135	17,391	6,951	150.19%	104	207	10	6	-39.19%	-97.03%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO ANONYMI EMPORIKI ETAIRIA	1,426	11,078	15,116	-26.71%	66	79	22	65	189.25%	-17.61%
FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	920	13,992	6,597	112.10%	84	156	17	42	152.05%	-73.26%
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	439	3,000	2,104	42.59%	18	18	0	20	4729.00%	10.19%
Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY	2,219	7,519	4,379	71.71%	45	77	6	101	1620.16%	31.42%
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	7,041	72,291	19,887	263.51%	433	659	12	320	2587.40%	-51.45%
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	5,166	32,509	0	---	195	44	0	235	---	437.69%
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOURLIS A.E.SYMMETOXON A.E.	33	1,746	0	---	10	3	0	2	---	-42.86%
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT A.E.	1,000	4,793	0	---	29	0	0	45	---	---
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) A.E.	2,871	11,733	0	---	70	0	0	131	---	---
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	1,040	1,040	0	---	6	0	0	47	---	---
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>710,814</b>	<b>11,832,441</b>	<b>10,042,436</b>	<b>17.82%</b>	<b>70,853</b>	<b>91,896</b>	<b>23,082</b>	<b>32,310</b>	<b>39.98%</b>	<b>-64.84%</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	10	2,264	1,446	56.57%	14	20	10	0	-95.65%	-97.73%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - ΔΕΗ	430	9,282	1,121	728.01%	56	77	4	20	405.88%	-74.62%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NAT	0	900	1,520	-40.79%	5	6	9	0	-100.00%	-100.00%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	2	890	2,625	-66.10%	5	4	3	0	-96.92%	-97.93%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	69	1,811	2,300	-21.26%	11	9	6	3	-46.92%	-64.85%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	660	17	3782.35%	4	10	0	0	---	-100.00%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>511</b>	<b>15,807</b>	<b>9,029</b>	<b>75.07%</b>	<b>95</b>	<b>127</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>-28.03%</b>	<b>-81.70%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL</b>	<b>752,437</b>	<b>12,351,911</b>	<b>10,781,325</b>	<b>14.57%</b>	<b>73,964</b>	<b>95,344</b>	<b>24,674</b>	<b>34,202</b>	<b>38.62%</b>	<b>-64.13%</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.

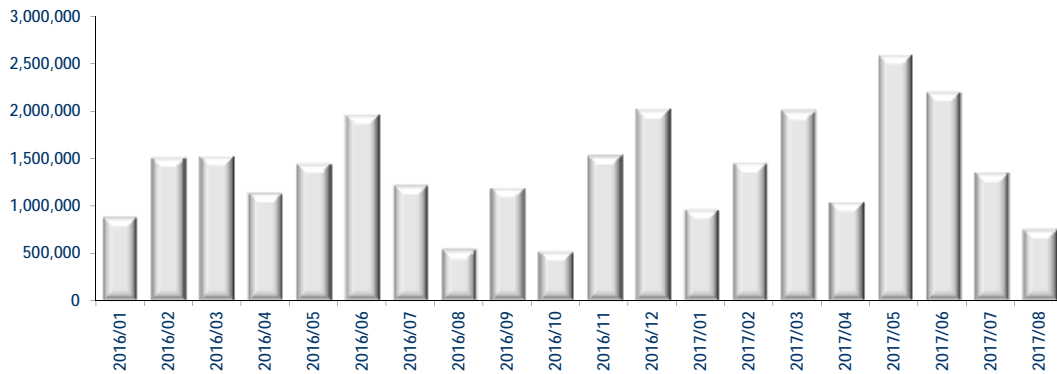
## 2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

Από - From: 01/08/2017 Έως - To: 31/8/2017

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 31/8/2017	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών - Open Interest Bilateral Lending 31/8/2017
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	5,000	3,500		4,000
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES			500	
AETFBOR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap EQUITIES FUND		500		500
ALMYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A. (CR)				
ALPHABOR	ΑΛΦΑ ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	45,000	35,000	65,001	81,000
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.			3,124	876
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A			101	
EEEBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	1,192	14,500	3,479	12,142
ELLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.			24,200	3,000
ELPEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.		1,500	1,000	1,500
ETEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	750,554	300,000	829,304	422,400
EUROBOR	GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	150		550	200
EUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	73,778		1,655	94,900
EXAEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES	5,500		2,400	
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	0	1,200	1,200	1,200
FFGRPBOR	FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	800	200	2,415	600
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.	1,600		1,500	
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTRUCTION			150	1,000
HTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	34,116	5,000	9,897	146,500
INLOTBOR	ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.		31,000		31,000
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.			14	600
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA			100,000	
MOHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	3,920		1,839	318
MYTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	0		566	2,100
OPAPBOR	ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	1,500		5,000	1,000
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.		300		
PPABOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	20		388	
PPCBOR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	7,750		4,000	
QUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.				
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.	4	606	270	24
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ ΒΑΝΚ Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.				
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	500		1,500	166
TITKBOR	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	3,300		3,379	
TREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	2,006	16,790	1,506	90
VIOBOR	VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	30,334		28,434	14,217
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>967,024</b>	<b>410,096</b>	<b>1,093,372</b>	<b>815,333</b>
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		967,024			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		410,096			
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>1,377,120</b>			

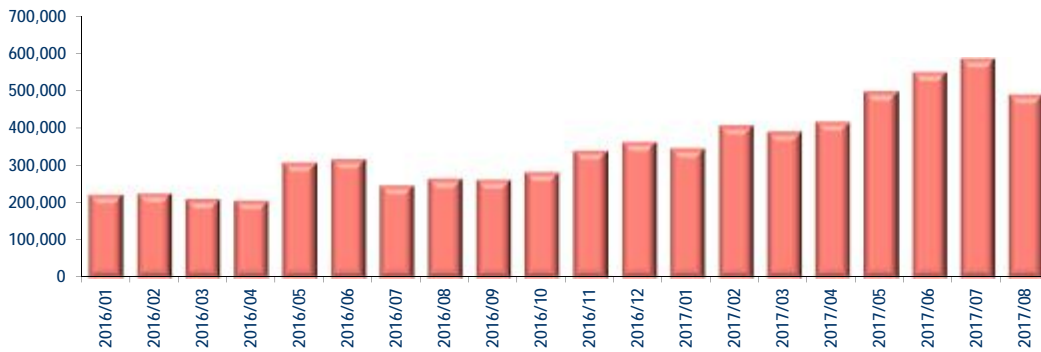
### 2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume

Μηνιαίος Όγκος Συναλλαγών - Monthly Traded Volume



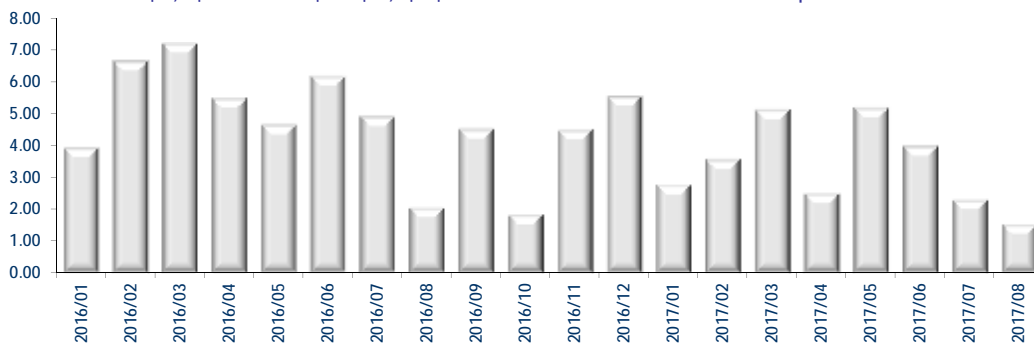
### 2.4. Μέσος Αριθμός Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Open Interest Monthly Average

Μέσες Μηνιαίες Ανοικτές Θέσεις - Open Interest Monthly Average



### 2.5. Λόγος Όγκου Συναλλαγών προς Αριθμό Ανοικτών Θέσεων στην αγορά παραγώγων - Derivatives Traded Volume to Open Inter

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-17
Μέλη διαπραγμάτευσης		34
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Μέλη εκκαθάρισης		20
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη		12
Ελληνικές ΕΠΕΥ		9
Ελληνικές Τράπεζες		3
ΕΠΕΥ Αλλοδαπής		0
Γενικά εκκαθαριστικά μέλη		8
Ελληνικές Τράπεζες		8
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)		752,437
Κωδικοί επενδυτών		37,670
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	35
Συμβάσεις API		

		Aug-17
Trading Members		34
New members Members mergers and resignations		
Clearing Members		20
New Members per year Members mergers and resignations		
Direct clearing members		12
Greek ISF's		9
Greek Banks		3
Remote ISF's		0
General clearing members		8
Greek Banks		8
Traded volume (no of contracts)		752,437
Investors accounts		37,670
Products	Indices	2
	Stocks	35
API licences		

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

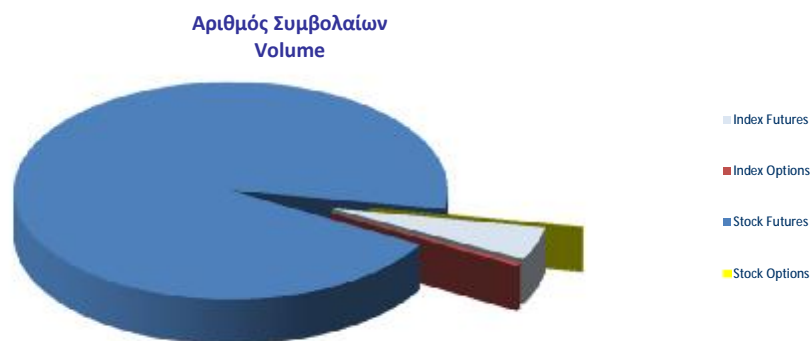
		Aug-17
Μέλη διαπραγμάτευσης		34
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Μέλη εκκαθάρισης		20
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Όγκος συναλλαγών		1,377,120
Αριθμός μετοχών προς Δανεισμό		35

		Aug-17
Trading Members		34
New members Members mergers and resignations		
Clearing Members		20
New Members per year Members mergers and resignations		
Traded volume		1,377,120
Number of securities available for Lending		35

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

Περίοδος - Period: 01/08 - 31/08/2017

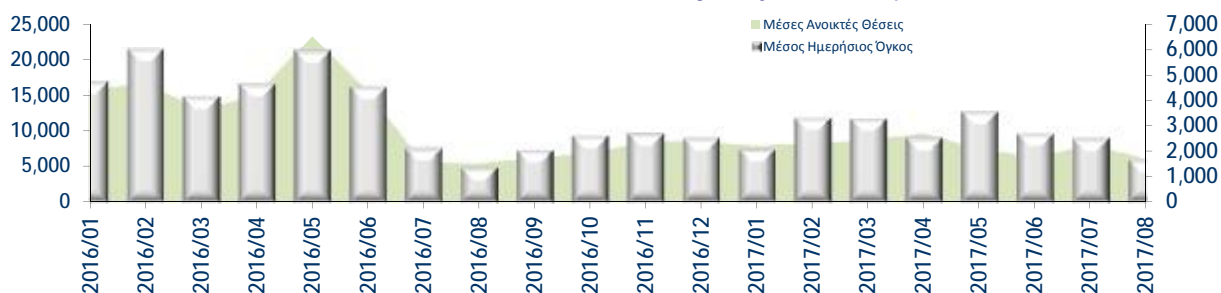
Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων - Volume	Αριθμός Πράξεων - Trades	Open Interest (August 31, 2017)
Index Futures	37,355	5,868	4,577
Index Options	3,757	432	1,786
Stock Futures	710,814	28,520	523,994
Stock Options	511	36	1,560
<b>Totals</b>	<b>752,437</b>	<b>34,856</b>	<b>531,917</b>
<b>Lending (Multilateral/Bilateral)</b>	<b>1,377,120</b>	<b>252</b>	<b>1,908,705</b>



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

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

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



		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 Πελατείας / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2017	21	2,117	153.66	20.31%	57.69%	42.31%
Φεβρουάριος - February	2017	19	3,327	212.12	26.85%	58.45%	41.55%
Μάρτιος - March	2017	23	3,296	263.07	29.55%	64.14%	35.86%
Απρίλιος - April	2017	18	2,556	166.89	21.84%	60.98%	39.02%
Μάιος - May	2017	22	3,581	324.54	15.19%	64.45%	35.55%
Ιούνιος - June	2017	21	2,722	241.52	15.68%	65.65%	34.35%
Ιούλιος - July	2017	21	2,537	233.57	15.03%	58.88%	41.12%
Αύγουστος - August	2017	22	1,698	162.97	19.09%	56.88%	43.12%
Σεπτέμβριος - September	2017						
Οκτώβριος - October	2017						
Νοέμβριος - November	2017						
Δεκέμβριος - December	2017						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	<b>2017</b>	<b>167</b>	<b>2,731</b>	<b>1,758.35</b>	<b>20.44%</b>	<b>60.89%</b>	<b>39.11%</b>

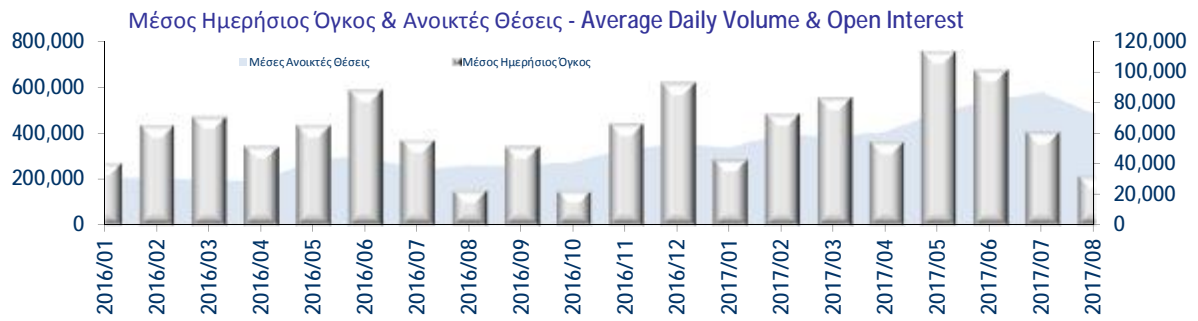
### 3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options

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



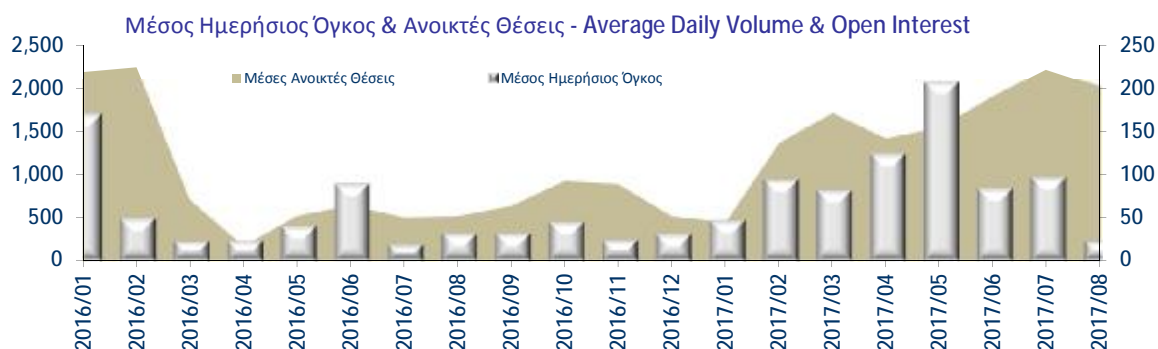
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελάτες / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2017	21	205	15.13	2.00%	62.46%	37.54%
Φεβρουάριος - February	2017	19	254	16.40	2.08%	62.14%	37.86%
Μάρτιος - March	2017	23	281	22.67	2.55%	66.17%	33.83%
Απρίλιος - April	2017	18	274	18.04	2.36%	63.20%	36.80%
Μάιος - May	2017	22	454	41.49	1.94%	70.31%	29.69%
Ιούνιος - June	2017	21	352	31.48	2.04%	70.08%	29.92%
Ιούλιος - July	2017	21	282	26.00	1.67%	73.70%	26.30%
Αύγουστος - August	2017	22	171	16.38	1.92%	67.77%	32.23%
Σεπτέμβριος - September	2017						
Οκτώβριος - October	2017						
Νοέμβριος - November	2017						
Δεκέμβριος - December	2017						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	<b>2017</b>	<b>167</b>	<b>285</b>	<b>187.59</b>	<b>2.07%</b>	<b>66.98%</b>	<b>33.02%</b>

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



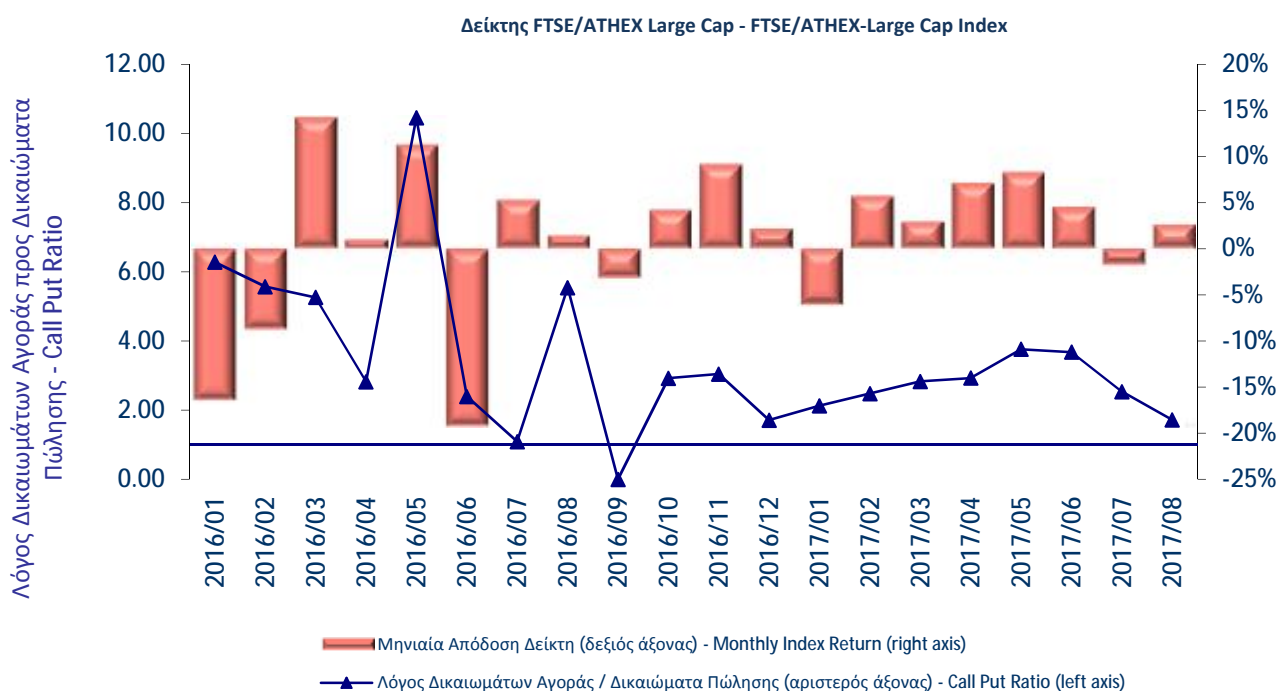
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2017	21	43,417	65.31	8.47%	46.52%	53.48%
Φεβρουάριος - February	2017	19	72,883	81.85	10.27%	48.97%	51.03%
Μάρτιος - March	2017	23	83,574	139.84	15.80%	46.35%	53.65%
Απρίλιος - April	2017	18	54,910	64.48	8.39%	43.50%	56.50%
Μάιος - May	2017	22	113,458	187.34	8.66%	42.18%	57.82%
Ιούνιος - June	2017	21	101,452	206.13	13.00%	39.59%	60.41%
Ιούλιος - July	2017	21	61,329	111.63	7.06%	41.25%	58.75%
Αύγουστος - August	2017	22	32,310	76.66	8.84%	42.53%	57.47%
Σεπτέμβριος - September	2017						
Οκτώβριος - October	2017						
Νοέμβριος - November	2017						
Δεκέμβριος - December	2017						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2017	167	70,853	933.25	10.06%	43.86%	56.14%

### 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 Πελατείας / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2017	21	47	0.61	0.15%	40.66%	59.34%
Φεβρουάριος - February	2017	19	95	0.66	0.15%	42.01%	57.99%
Μάρτιος - March	2017	23	82	0.84	0.17%	41.20%	58.80%
Απρίλιος - April	2017	18	124	0.79	0.18%	46.21%	53.79%
Μάιος - May	2017	22	208	1.88	0.17%	48.18%	651.82%
Ιούνιος - June	2017	21	84	0.61	0.08%	41.26%	58.74%
Ιούλιος - July	2017	21	97	0.41	0.05%	47.62%	52.38%
Αύγουστος - August	2017	22	23	0.18	0.04%	43.84%	56.16%
Σεπτέμβριος - September	2017						
Οκτώβριος - October	2017						
Νοέμβριος - November	2017						
Δεκέμβριος - December	2017						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	<b>2017</b>	<b>167</b>	<b>95</b>	<b>5.97</b>	<b>0.12%</b>	<b>43.87%</b>	<b>131.13%</b>

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



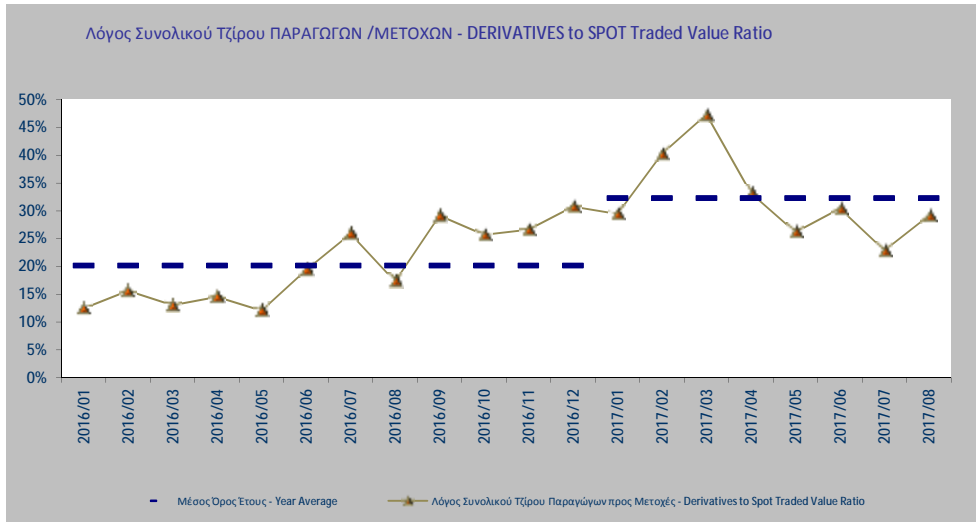
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2016	3,138	566	5.54
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2016	2,330	0	#DIV/0!
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2016	3,722	1,272	2.93
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2016	5,372	1,764	3.05
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2016	3,653	2,134	1.71
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2017	2,934	1,377	2.13
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2017	3,436	1,386	2.48
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2017	4,777	1,685	2.84
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2017	3,671	1,253	2.93
ΜΑΙΟΣ - MAY	2017	7,898	2,100	3.76
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2017	5,806	1,577	3.68
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2017	4,248	1,675	2.54
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2017	2,374	1,383	1.72

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

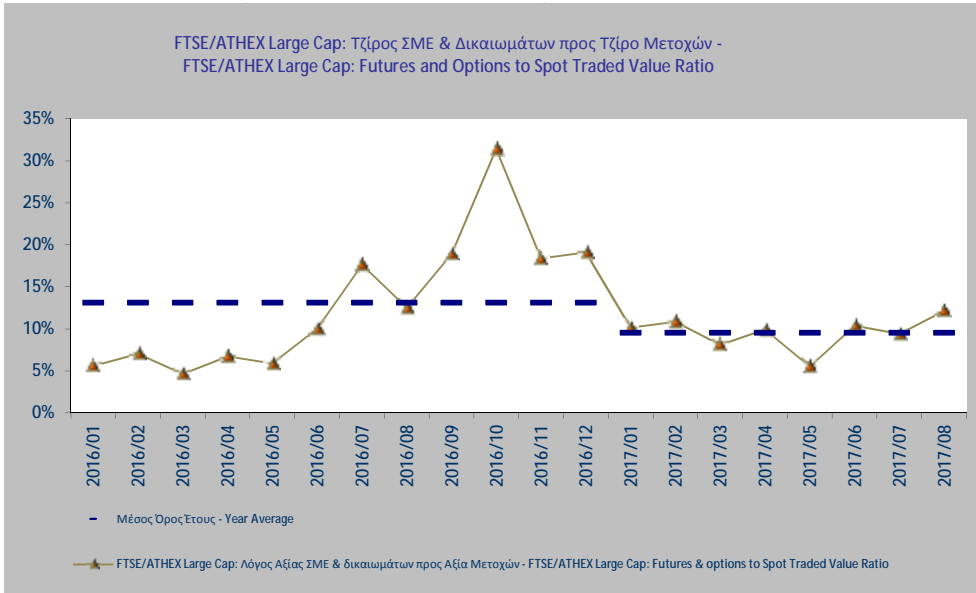
##### 4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

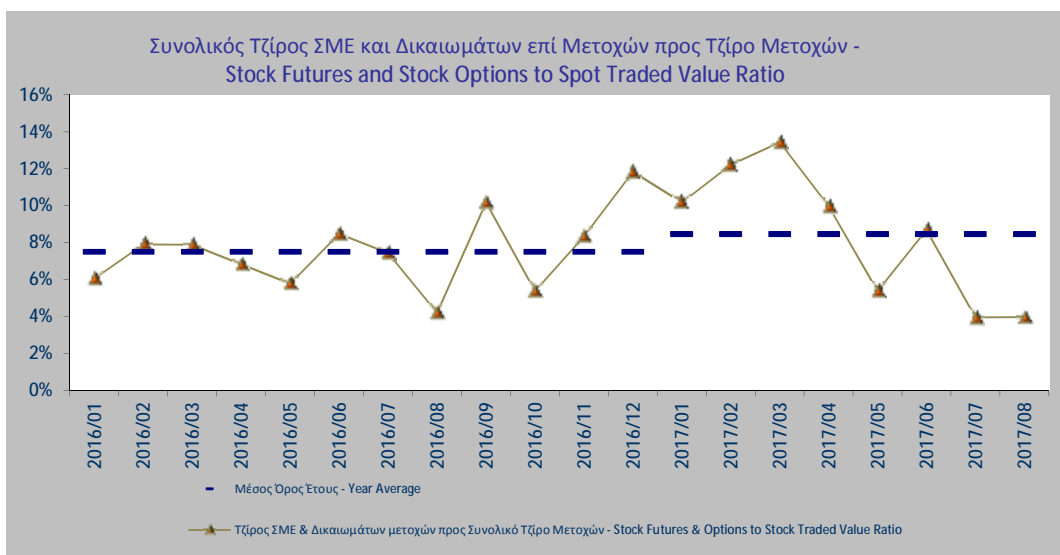
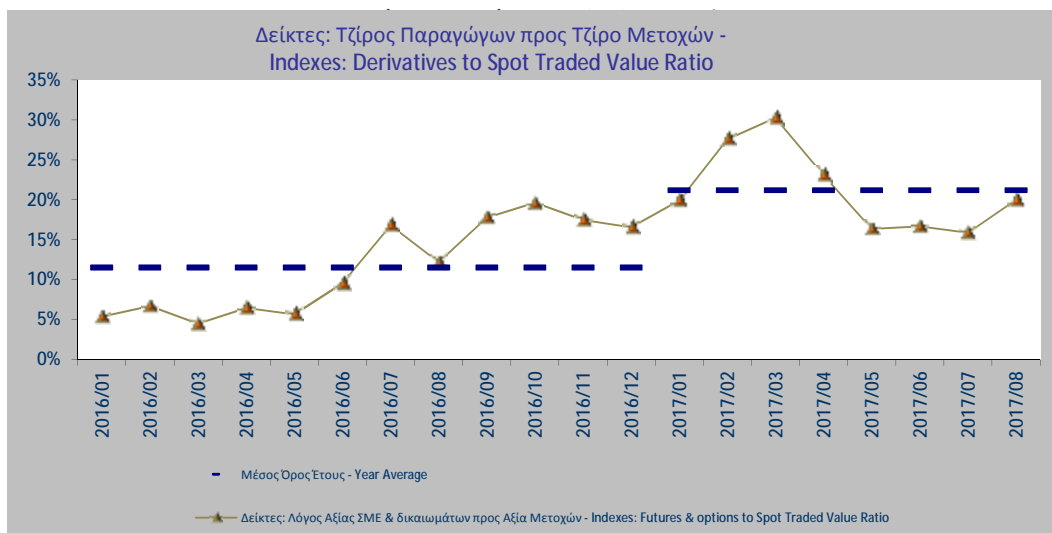
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot 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
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017 - JANUARY 2017	87%	29%	20%	23%	8%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017 - FEBRUARY 2017	95%	40%	28%	29%	10%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2017 - MARCH 2017	92%	47%	30%	33%	15%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017 - APRIL 2017	94%	33%	23%	24%	8%
ΜΑΙΟΣ 2017 - MAY 2017	95%	26%	16%	17%	8%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2017 - JUNE 2017	92%	30%	17%	18%	13%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2017 - JULY 2017	94%	23%	16%	17%	7%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017 - AUGUST 2017	94%	29%	20%	21%	9%
<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2017 - YEARLY 2017</b>	<b>93%</b>	<b>32.3%</b>	<b>21%</b>	<b>23%</b>	<b>10%</b>

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

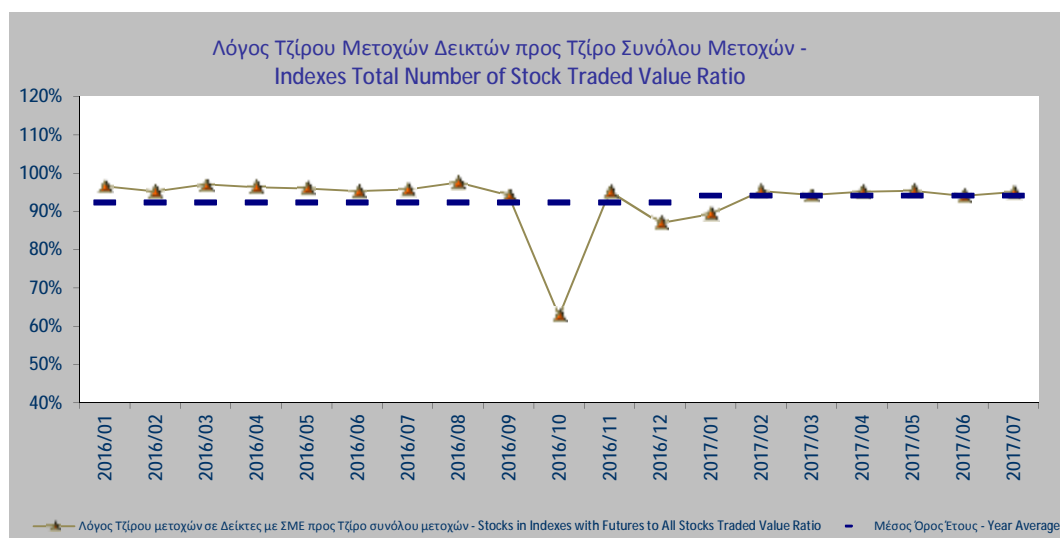


#### 4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Prod



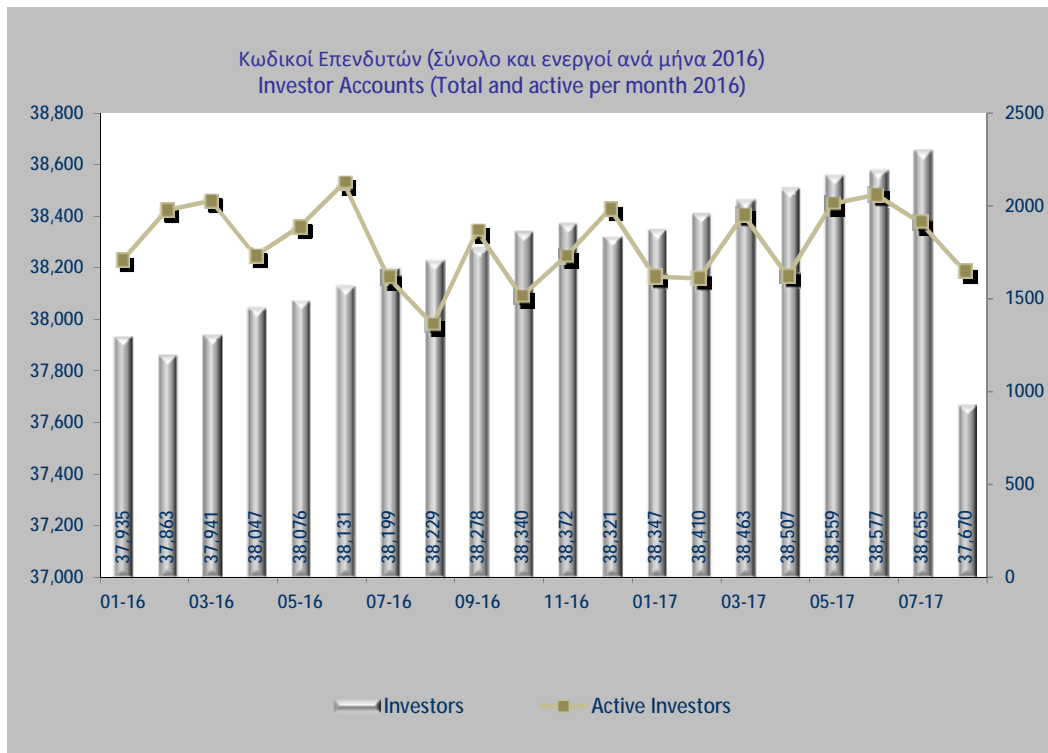
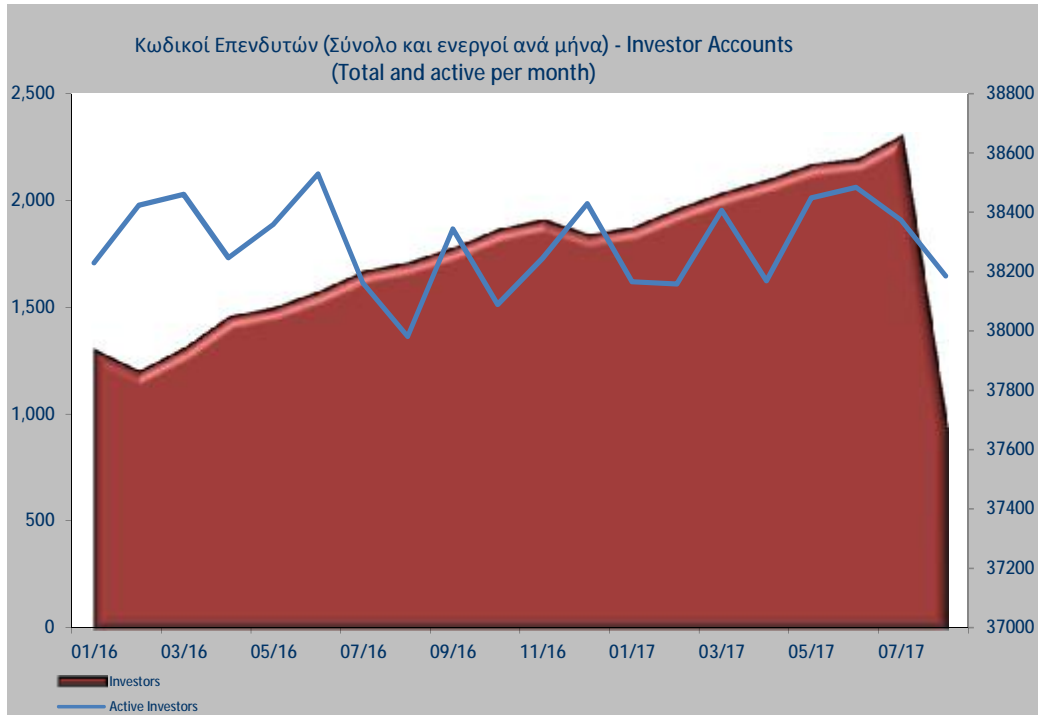


#### 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

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



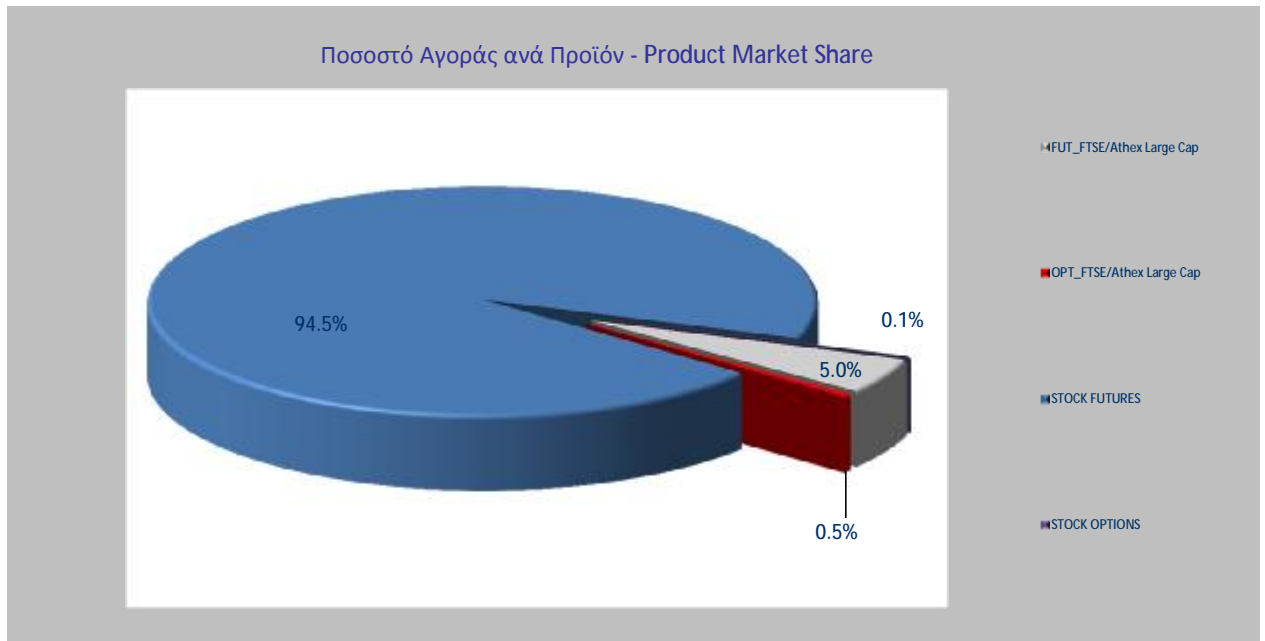
## 5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
<b>ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT</b>	<b>Αύγουστος 2017 - August 2017</b>
FTSE/ATHEX Large Cap	433
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>433</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>	
FTSE/ATHEX Large Cap	71
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>71</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	435
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	472
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	410
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	131
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	250
ΟΠΑΠ ΑΕ - ΟΡΑΡ S.A.	227
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	174
TITAN - TITAN Cement Company	59
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	333
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	73
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	135
ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	91
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	248
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	105
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	251
ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - METKA S.A.	0
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	210
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	40
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	16
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	32
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	143
FOLLI-FOLLIE Α.Ε.Β.Τ.Ε. - FOLLI FOLLIE S.A.	132
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	79
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	278
Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	132
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	138
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε - FOURLIS S.A. A.E	15
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	70
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	134
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	6
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>4,819</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	2
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	8
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	12
ΟΠΑΠ ΑΕ - ΟΡΑΡ S.A.	2
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>24</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>	<b>5,347</b>

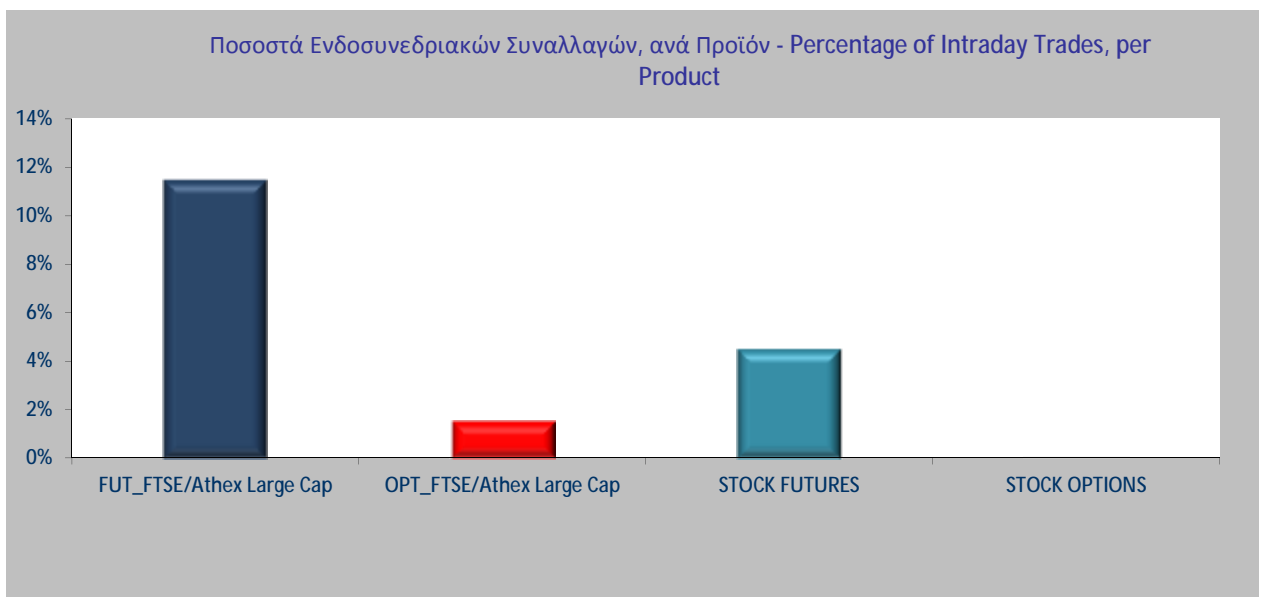
\* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.

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

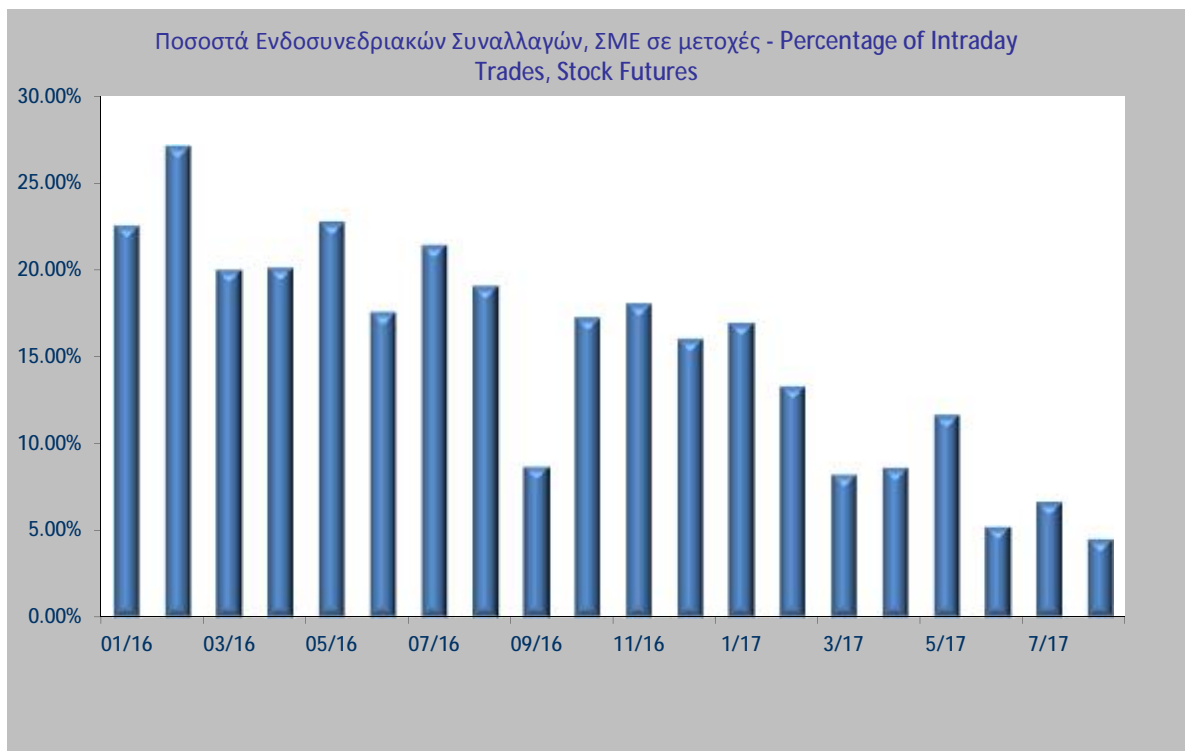
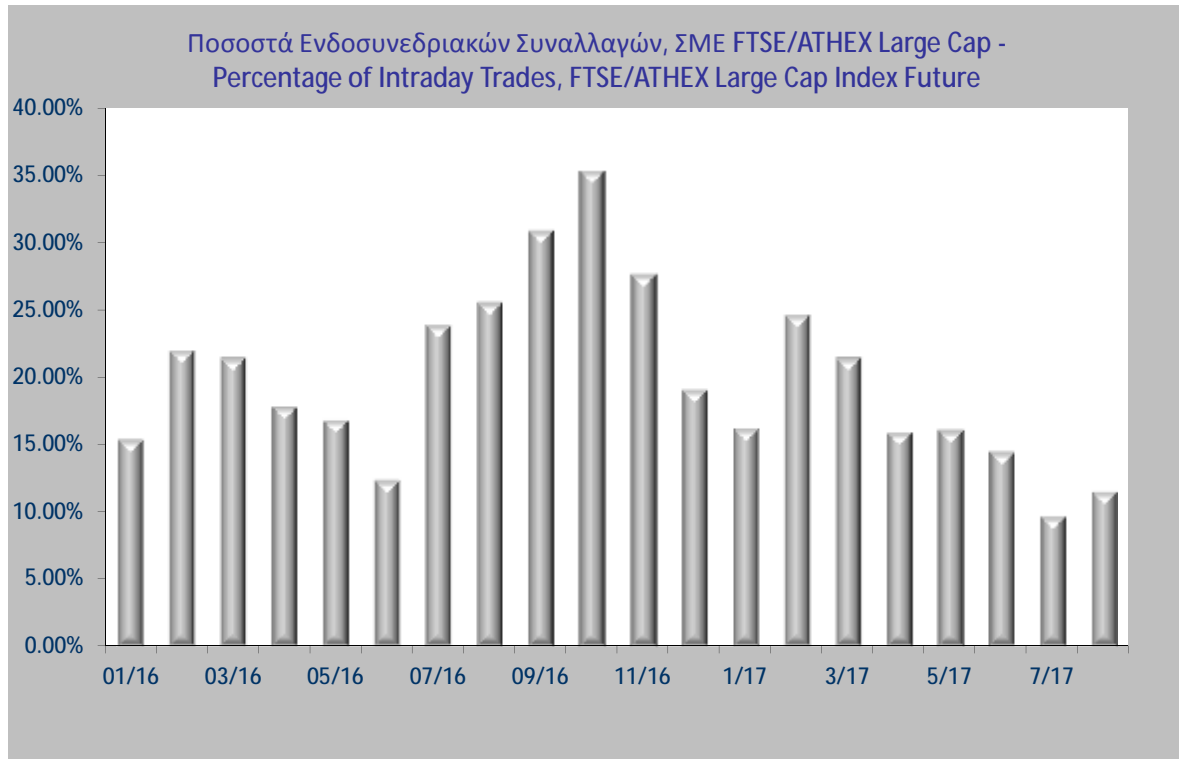
Μήνας - Month: 8/2017



### 5.4. 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**

**01/08-31/08/2017**

**ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD**

**01/08-31/08/2017**

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

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: **21**

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.	23,061	30.87%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	14,007	18.75%
3	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	7,374	9.87%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	6,014	8.05%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	5,896	7.89%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	5,420	7.25%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	3,824	5.12%
8	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	1,964	2.63%
9	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	1,641	2.20%
10	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	985	1.32%
11	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	878	1.18%
12	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	805	1.08%
13	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	611	0.82%
14	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A	564	0.75%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	427	0.57%
16	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	386	0.52%
17	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	378	0.51%
18	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	301	0.40%
19	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKER	85	0.11%
20	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES-INV. SERVICES	46	0.06%
21	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	34	0.05%
22	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	4	0.01%
23	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES	3	0.00%
24	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	2	0.00%
25	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
26	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
27	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
28	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
29	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL	0	
30	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
31	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES	0	
32	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
33	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES	0	
34	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:**

**74,710**

**ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:**

Own :

**56.88%**

Client :

**0.00%**

Clientele:

**43.12%**

**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.	3,440	45.78%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	2,490	33.14%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	711	9.46%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	280	3.73%
5	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	121	1.61%
6	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	110	1.46%
7	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	76	1.01%
8	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	76	1.01%
9	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	55	0.73%
10	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	54	0.72%
11	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	40	0.53%
12	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	19	0.25%
13	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	17	0.23%
14	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	16	0.21%
15	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	5	0.07%
16	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	3	0.04%
17	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	1	0.01%
18	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
19	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
20	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
21	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
22	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES	0	
23	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL S	0	
25	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
26	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
27	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
28	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A.	0	
29	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOULAKIS SECURITIES	0	
30	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
31	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES-INV. SERVICES S.A	0	
32	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE	0	
33	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES	0	
34	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>7,514</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>			
	Own :		<b>67.77%</b>
	Client :		<b>0.00%</b>
	Clientele:		<b>32.23%</b>

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	267,087	18.79%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	253,188	17.81%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT FIRM S.A	221,536	15.58%
4	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	195,351	13.74%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	120,561	8.48%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	97,098	6.83%
7	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	42,570	2.99%
8	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	33,764	2.38%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	24,243	1.71%
10	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	24,011	1.69%
11	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	22,380	1.57%
12	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SECURITIES S.A	20,076	1.41%
13	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	19,802	1.39%
14	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	18,604	1.31%
15	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	16,224	1.14%
16	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMERICAN SEC. S.A.	11,940	0.84%
17	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	11,094	0.78%
18	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	8,152	0.57%
19	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	4,238	0.30%
20	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	3,222	0.23%
21	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE	1,913	0.13%
22	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	1,799	0.13%
23	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	1,738	0.12%
24	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΣΤ. ΕΜ. LAVRENTAKIS SECURITIES	485	0.03%
25	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	369	0.03%
26	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	116	0.01%
27	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES-INV. SERVICES S.	63	0.00%
28	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΕΛ. PETROPOULAKIS SECURITIES	4	0.00%
29	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
30	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
31	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL S	0	
32	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
33	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
34	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>1,421,628</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>			
	Own :		42.53%
	Client :		0.00%
	Clientele:		57.47%

**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	322	31.51%
2	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	285	27.89%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK SECURITIES INVESTMENT	130	12.72%
4	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	90	8.81%
5	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECUR	77	7.53%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	73	7.14%
7	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	35	3.42%
8	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S	10	0.98%
9	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
10	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	0	
12	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
13	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
14	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
15	EUROCORP ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε. - EUROCORP SECURITIES S.A.	0	
16	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	0	
17	GUARDIAN TRUST ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - GUARDIAN TRUST SI	0	
18	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA F	0	
19	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM SECURITIES-INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
21	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECUR	0	
22	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
23	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	ΑΤΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ATLAS SECURITIES S.A	0	
25	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
26	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
27	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENICAMER	0	
28	ΗΛΙΑΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EL. PETROPOU	0	
29	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
30	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES	0	
31	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
32	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS S	0	
33	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVREN	0	
34	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:**

**ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:**

	<b>1,022</b>	
Own :		43.84%
Client :		0.00%
Clientele:		56.16%

**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)