

19

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο  
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin  
Derivatives - lending

Μάρτιος / March



**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 καταβάλει 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, Μάρτιος 2019). 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, March 2019). 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 C
- 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 Τζιρου 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

Αύξηση κατά 9,7% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Μάρτιο του 2019, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Δεκέμβριος-Φεβρουάριος). Συγκεκριμένα, τον Μάρτιο 2019 διαπραγματεύτηκαν 62.901 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 57.345 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 12,9% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο .0% της αξίας συναλλαγών τον Μάρτιο 2019, όταν ο μέσος όρος του έτους 2018 είχε διαμορφωθεί στο 60.3%.

Αύξηση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών, ο οποίος διαμορφώθηκε στο 34.3% για το μήνα Μάρτιο 2019.

Τέλος, οι κωδικόι συναλλαγών στο τέλος Μαρτίου του 2019 ανήλθαν σε 35,736, ήτοι 131 περισσότεροι από τα τέλη Φεβρουαρίου του 2019. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 2,058 ή ποσοστό 5.8%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during March 2019 increased by 9.7%, when compared to the respective average number of the previous quarter (December - February). Specifically, in March 2019 62,901 contracts were traded, compared to 57,345 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was increased of 12.9% compared to the previous quarter. It is noted that, in March 2019, the client account trades for stock futures accounted for .0% of the trades value, when the 2018 total average was 60.3%.

In addition, the Derivatives to Spot traded value ratio was increased to 34.3% in March 2019.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 35,736 at the end of March 2019, that is 131 more than the end of February 2019. Out of these trading accounts, 2,058 concluded trades or the 5.8% 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

01/01/2019 29/03/2019

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Μάρτιος 2019 - Traded Volume March 2019	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2019 έως το 3 / 2019	1 / 2018 έως το 3 / 2018	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνου - Last 3 months (*)	Μάρτιος 2018 - March 2018	Μάρτιος 2019 - March 2019	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
<b>-ΣΜΕ επί δεκτών - Index Futures</b>		[1]	[2]	[1] / [2]	[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]	
FTSE/ATHEX Large Cap	33,730	93,938	209,322	-55.12%	1,540	3,089	2,772	1,775	-35.97%	-42.52%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>33,730</b>	<b>93,938</b>	<b>209,322</b>	<b>-55.12%</b>	<b>1,540</b>	<b>3,089</b>	<b>2,772</b>	<b>1,775</b>	<b>-35.97%</b>	<b>-42.52%</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεκτών - Index Options</b>										
FTSE/ATHEX Large Cap	4,456	11,868	24,339	-51.24%	195	338	355	235	-33.86%	-30.62%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>4,456</b>	<b>11,868</b>	<b>24,339</b>	<b>-51.24%</b>	<b>195</b>	<b>338</b>	<b>355</b>	<b>235</b>	<b>-33.86%</b>	<b>-30.62%</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	198,545	477,908	345,541	38.31%	7,835	5,461	4,887	10,450	113.85%	91.35%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε.	190,182	417,533	400,225	4.32%	6,845	7,702	8,158	10,010	22.69%	29.96%
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥ	132,850	165,300	482,959	-65.77%	2,710	5,536	12,261	6,992	-42.97%	26.29%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ	14,383	19,283	23,714	-18.69%	316	363	684	757	10.73%	108.69%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	45,022	67,456	100,937	-33.17%	1,106	1,660	1,490	2,370	59.05%	42.77%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	205,864	428,101	1,374,868	-68.86%	7,018	23,093	27,015	10,835	-59.89%	-53.08%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	28,538	61,436	49,435	24.28%	1,007	676	1,188	1,502	26.38%	122.34%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΙΑ Α.Ε. - HELLENIC	6,590	9,190	20,146	-54.38%	151	260	498	347	-30.36%	33.43%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑ	7,172	11,863	11,726	1.17%	194	131	278	377	35.62%	187.64%
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACO	8,220	10,116	15,821	-36.06%	166	228	461	433	-6.17%	90.07%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	17,171	30,341	77,540	-60.87%	497	897	1,578	904	-42.74%	0.81%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	710	1,731	6,481	-73.29%	28	82	136	37	-72.45%	-54.66%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ	22,911	37,341	50,770	-26.45%	612	719	1,411	1,206	-14.53%	67.70%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	10,003	16,881	17,816	-5.25%	277	267	470	526	12.02%	97.40%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	13,749	26,967	39,366	-31.50%	442	569	749	724	-3.43%	27.19%
TITAN - TITAN Cement Company	552	1,447	3,468	-58.28%	24	39	84	29	-65.59%	-24.90%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	179,683	387,179	300,985	28.64%	6,347	4,619	5,222	9,457	81.10%	104.76%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.	398	1,616	3,503	-53.87%	26	29	117	21	-82.15%	-28.75%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GR	224	828	860	-3.72%	14	15	22	12	-47.44%	-19.62%
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERN	8,681	13,723	27,399	-49.91%	225	439	756	457	-39.56%	4.05%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡ	2,168	5,274	5,570	-5.31%	86	92	108	114	5.79%	23.65%
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HB	1,173	3,604	2,352	53.23%	59	40	2	62	3472.96%	54.47%
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPP	1,224	1,568	6,669	-76.49%	26	84	154	64	-58.13%	-22.94%
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	13,370	21,093	43,510	-51.52%	346	529	1,166	704	-39.65%	32.98%
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY	11,425	16,802	23,024	-27.02%	275	76	617	601	-2.60%	691.73%
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOI	397	1,326	1,495	-11.30%	22	6	24	21	-14.47%	267.65%
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA	6,181	8,579	13,825	-37.95%	141	56	354	325	-8.10%	482.48%
ΑΔΜΙΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE	15,451	23,340	34,429	-32.21%	383	69	907	813	-10.35%	1081.71%
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S	12,156	13,098	32,294	-59.44%	215	88	835	640	-23.37%	628.27%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>1,154,993</b>	<b>2,280,924</b>	<b>3,520,019</b>	<b>-35.20%</b>	<b>37,392</b>	<b>53,846</b>	<b>71,722</b>	<b>60,789</b>	<b>-15.24%</b>	<b>12.89%</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	180	330	350	-5.71%	5	7	0	9	---	29.19%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	181	381	1,591	-76.05%	6	27	9	10	5.29%	-64.05%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	375	1,976	750	163.47%	32	3	21	20	-7.89%	492.11%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	817	1,003	201	399.00%	16	2	4	43	950.00%	1679.31%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	84	84	234	-64.10%	1	4	0	4	828.42%	10.53%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	304	787	2,180	-63.90%	13	28	34	16	-53.01%	-43.36%
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>1,941</b>	<b>4,561</b>	<b>5,306</b>	<b>-14.04%</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>102</b>	<b>47.85%</b>	<b>42.22%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - T</b>	<b>1,195,120</b>	<b>2,391,291</b>	<b>3,758,986</b>	<b>-36.38%</b>	<b>39,201</b>	<b>57,345</b>	<b>74,919</b>	<b>62,901</b>	<b>-16.04%</b>	<b>9.69%</b>

(\*) Αφορά τους μήνες: Φεβρουάριο, Ιανουάριο και Δεκέμβριο.  
Refers to months: February, January and December.

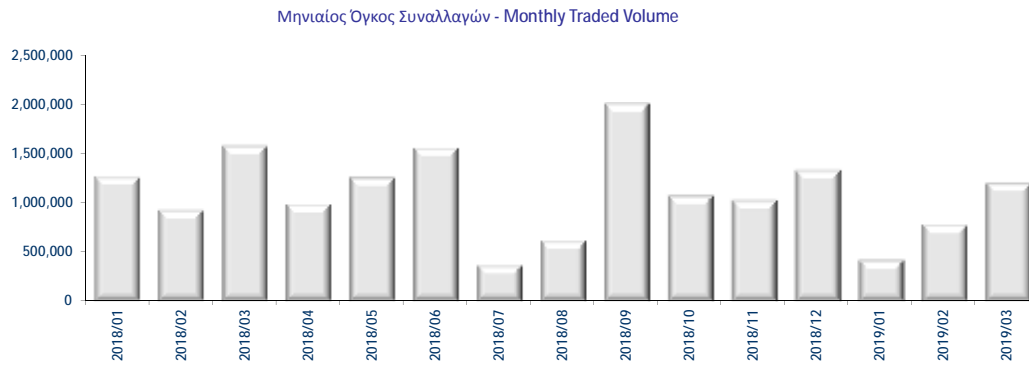
Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.  
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.

2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

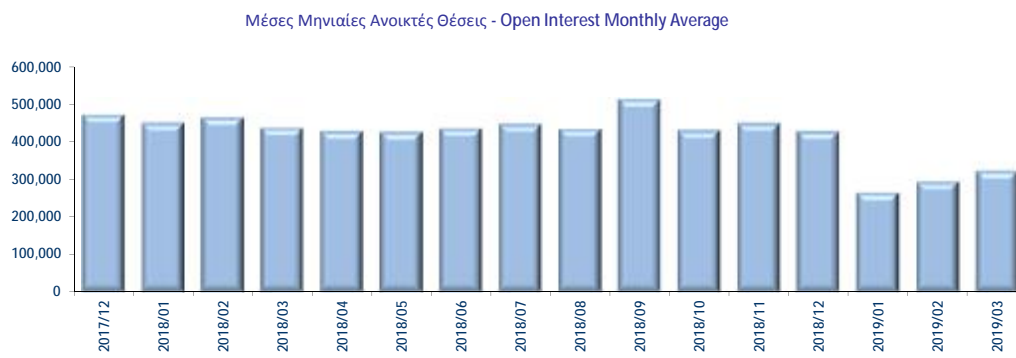
Από - From: 01/03/2019 Έως - To: 29/03/2019

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 29/03/2019	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών Open Interest Bilateral Lending 29/03/2019
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	5,600			5,400
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES				1,300
AETFBOR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap EQUITIES FUND				
ALMYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A. (CR)				
ALPHABOR	ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	50,280	199,765	1	92,300
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	362		5,100	400
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.				
EEEBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	12	300	2,302	13,000
ELLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	19,151	47,000	1,000	
ELPEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	12,953	1,200	2,900	1,200
ETEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	32,805	1,034,300	63,383	75,000
EUPROBOR	GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	7,723			2,200
EUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	33,897	795,643	65,742	909,700
EXAEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCH	3,787		4,287	2,700
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A.			1,800	
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.	3,107		1,000	1,800
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDIN	1,000			3,600
HTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	46,118	108,900	74,686	115,600
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A.				
INLOTBOR	INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	29,000			
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.		8,000		9,300
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT	500		500	
MOHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA			16,072	186
MYTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	47,500		6,500	4,600
OPAPBOR	ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	117,809	1,700	6,022	10,100
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.				
PPABOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.			201	300
PPCBOR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	4,400	500	1,000	5,400
QUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.				
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.			452	1,390
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.		10,600		4,600
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	5,841		530	1,900
TITKBOR	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN - TITAN CEMENT COMPANY S.A.				
TREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	19,238	35,019		12,300
VIOBOR	VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV				7,517
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>441,083</b>	<b>2,242,927</b>	<b>253,478</b>	<b>1,281,793</b>
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		441,083			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		2,242,927			
<b>Σύνολο - Total</b>		<b>2,684,010</b>			

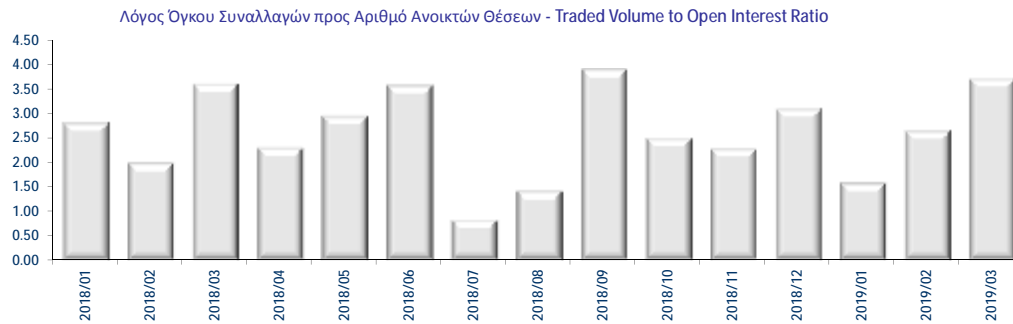
2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume



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 Open Interest



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

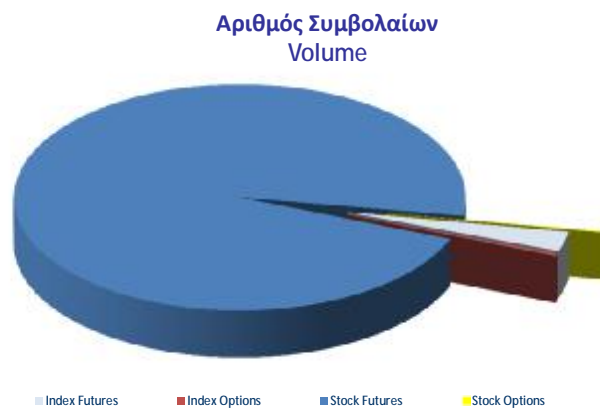
		Mar-19
Μέλη διαπραγμάτευσης		31
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Μέλη εκκαθάρισης		19
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη		12
Ελληνικές ΕΠΕΥ		9
Ελληνικές Τράπεζες		3
ΕΠΕΥ Αλλοδαπής		0
Γενικά εκκαθαριστικά μέλη		7
Ελληνικές Τράπεζες		7
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)		1,195,120
Κωδικοί επενδυτών		35,736
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	35
Συμβάσεις API		

		Mar-19
Trading Members		31
New members Members mergers and resignations		
Clearing Members		19
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		7
Greek Banks		7
Traded volume (no of contracts)		1,195,120
Investors accounts		35,736
Products	Indices	2
	Stocks	35
API licences		

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

Περίοδος - Period: 01/03 - 29/03/2019

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Open Interest (Φεβρουαρίου 28, 2019)
Index Futures	33,730	6,452	6,877
Index Options	4,456	403	2,102
Stock Futures	1,154,993	51,597	318,178
Stock Options	1,941	68	1,374
<b>Totals</b>	<b>1,195,120</b>	<b>58,520</b>	<b>328,531</b>
Lending (Multilateral/Bila	2,684,010	310	1,535,271



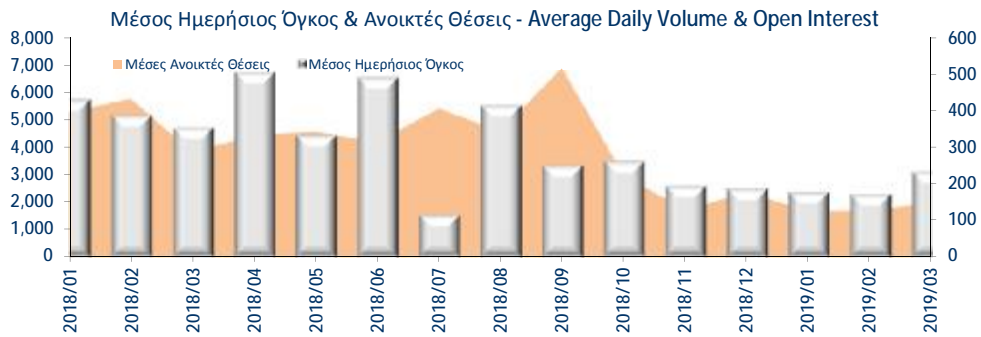
### 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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



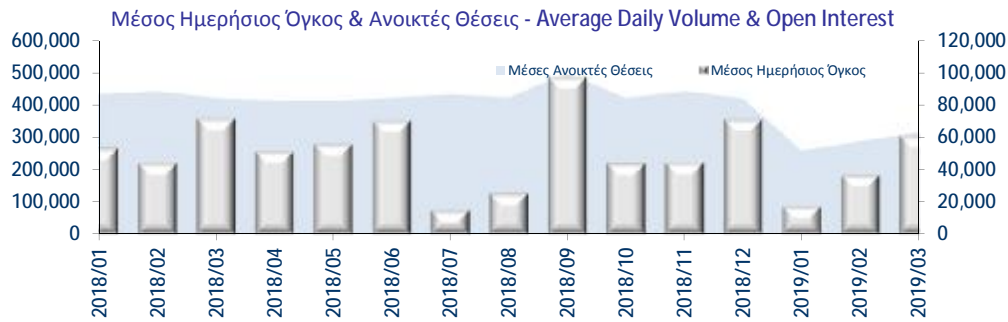
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συνολλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συνολλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συνολλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συνολλαγές Μελών - Members Trades	Συνολλαγές Πελατών / Client Account Trades
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2018	249	2,573	2,546.69	21.16%	51.13%	48.87%
Ιανουάριος - January	2019	22	1,222	88.84	11.58%	49.36%	50.64%
Φεβρουάριος - February	2019	20	1,667	116.12	13.94%	44.51%	55.49%
Μάρτιος - March	2019	19	1,775	125.29	12.56%	43.27%	56.73%
Απρίλιος - April	2019						
Μάιος - May	2019						
Ιούνιος - June	2019						
Ιούλιος - July	2019						
Αύγουστος - August	2019						
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2019	61	1,540	330.25	12.69%	45.71%	54.29%

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



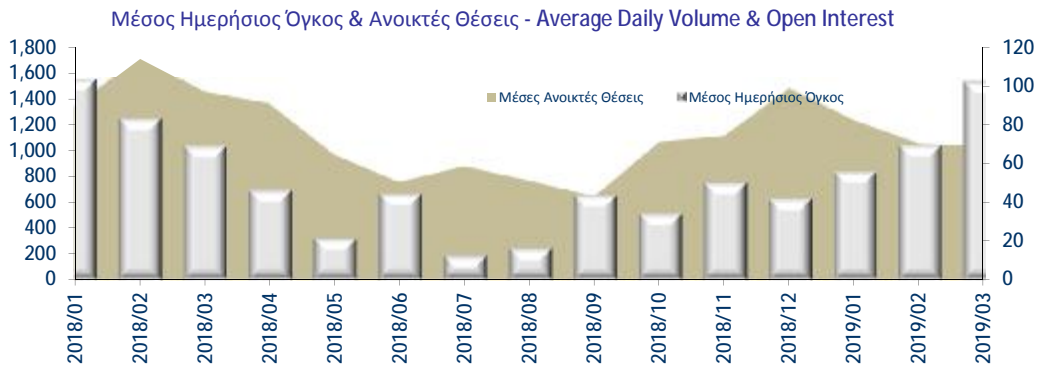
	Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελάτες / Client Trades	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT</b> 2018	249	326	324.33	2.69%	66.55%	33.45%	
Ιανουάριος - January	2019	22	179	13.01	1.70%	51.65%	48.35%
Φεβρουάριος - February	2019	20	174	12.11	1.46%	53.05%	46.95%
Μάρτιος - March	2019	19	235	16.50	1.66%	52.35%	47.65%
Απρίλιος - April	2019						
Μάιος - May	2019						
Ιούνιος - June	2019						
Ιούλιος - July	2019						
Αύγουστος - August	2019						
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT</b> 2019	61	195	41.63	1.60%	52.35%	47.65%	

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



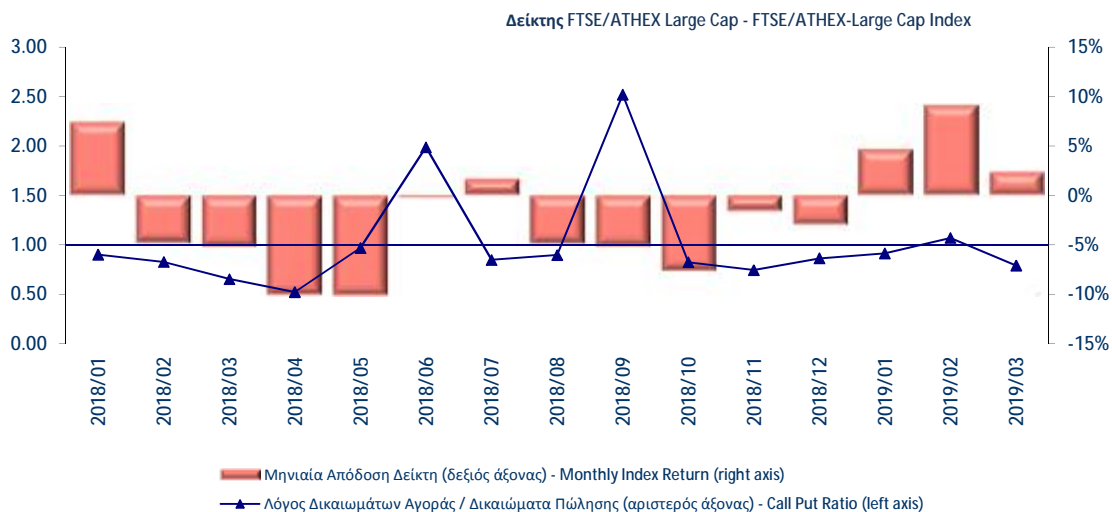
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες - Clientele / Client Account Trades
Ιανουάριος - January	2019	22	17,607	55.85	7.29%	38.63%	61.37%
Φεβρουάριος - February	2019	20	36,929	102.79	12.31%	36.11%	63.89%
Μάρτιος - March	2019	19	60,789	198.54	19.79%	36.03%	63.97%
Απρίλιος - April	2019						
Μάιος - May	2019						
Ιούνιος - June	2019						
Ιούλιος - July	2019						
Αύγουστος - August	2019						
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TO1</b>	2019	61	37,392	357.18	13.13%	36.92%	63.08%

### 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 / Client Account Trades
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2018	249	47	3.40	0.05%	45.19%	54.81%
Ιανουάριος - January	2019	22	56	0.15	0.04%	51.22%	48.78%
Φεβρουάριος - February	2019	20	70	0.30	0.07%	36.37%	63.63%
Μάρτιος - March	2019	19	102	0.98	0.20%	49.97%	50.03%
Απρίλιος - April	2019						
Μάιος - May	2019						
Ιούνιος - June	2019						
Ιούλιος - July	2019						
Αύγουστος - August	2019						
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL</b>	2019	61	75	1.42	0.10%	45.85%	54.15%

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



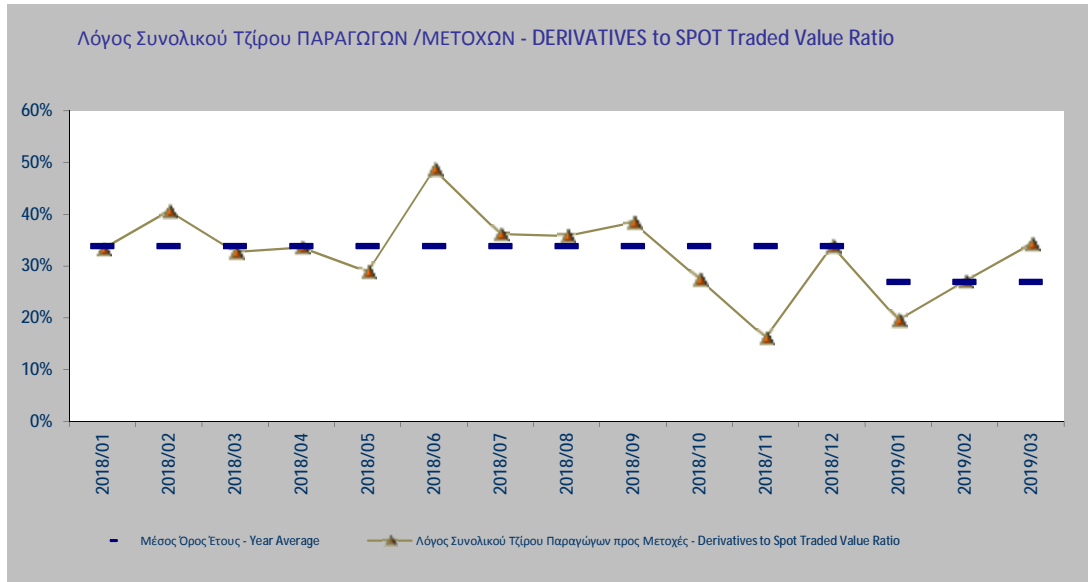
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2018	2,945	4,501	0.65
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2018	3,129	5,992	0.52
ΜΑΙΟΣ - MAY	2018	3,454	3,565	0.97
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2018	6,860	3,453	1.99
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2018	1,178	1,389	0.85
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2018	4,323	4,821	0.90
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2018	3,593	1,427	2.52
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2018	2,738	3,322	0.82
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2018	1,845	2,477	0.74
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2018	1,571	1,819	0.86
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2019	1,882	2,060	0.91
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2019	1,794	1,676	1.07
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2019	1,968	2,488	0.79

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

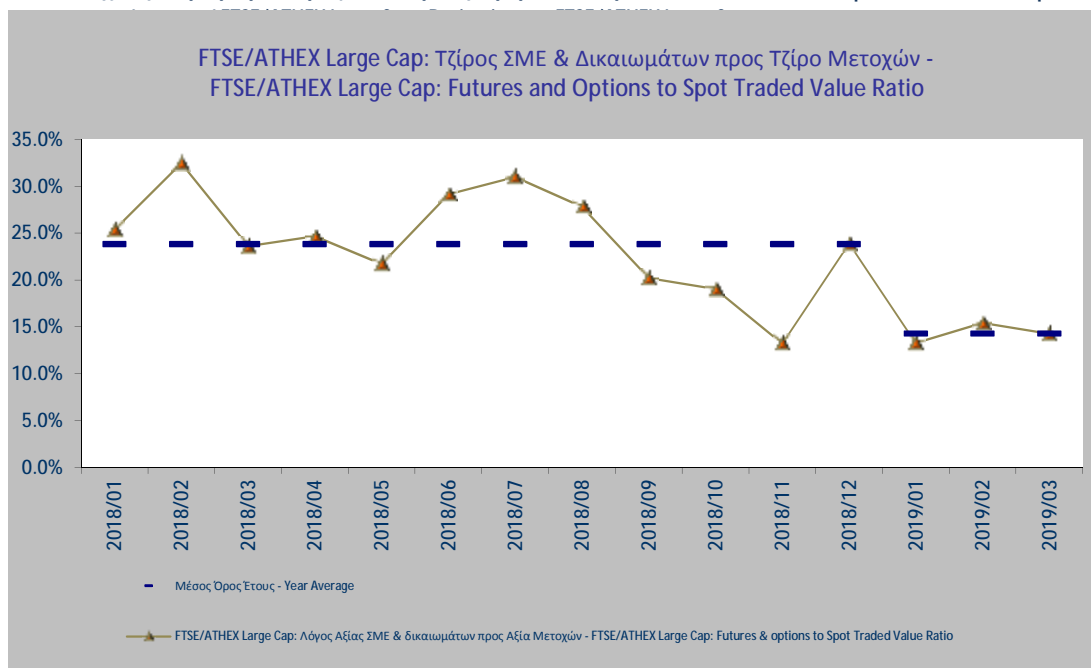
##### 4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

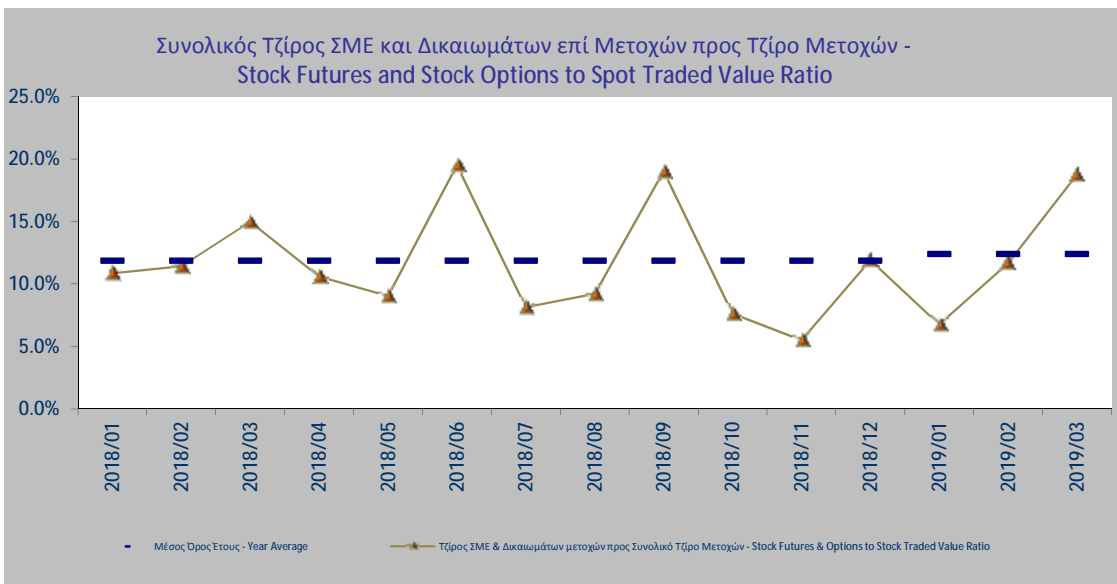
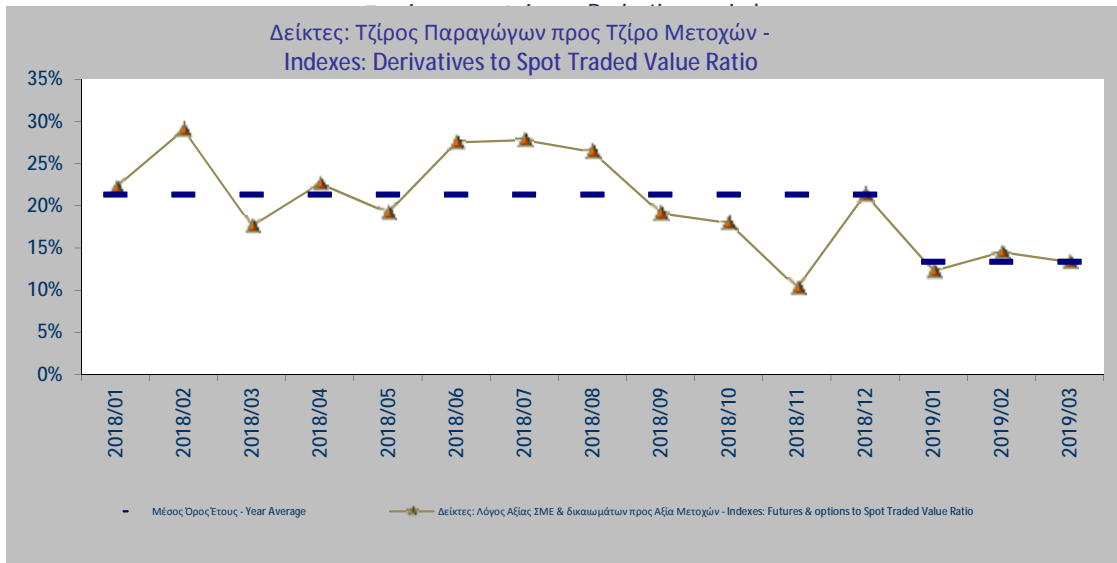
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot 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
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2018 - YEARLY 2018	89%	33.9%	21%	24%	12%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019 - JANUARY 2019	93%	20%	12%	13%	7%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019 - FEBRUARY 2019	94%	27%	15%	15%	12%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019 - MARCH 2019	94%	34%	13%	14%	19%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2019 - YEARLY 2019	94%	26.9%	13%	14%	12%

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

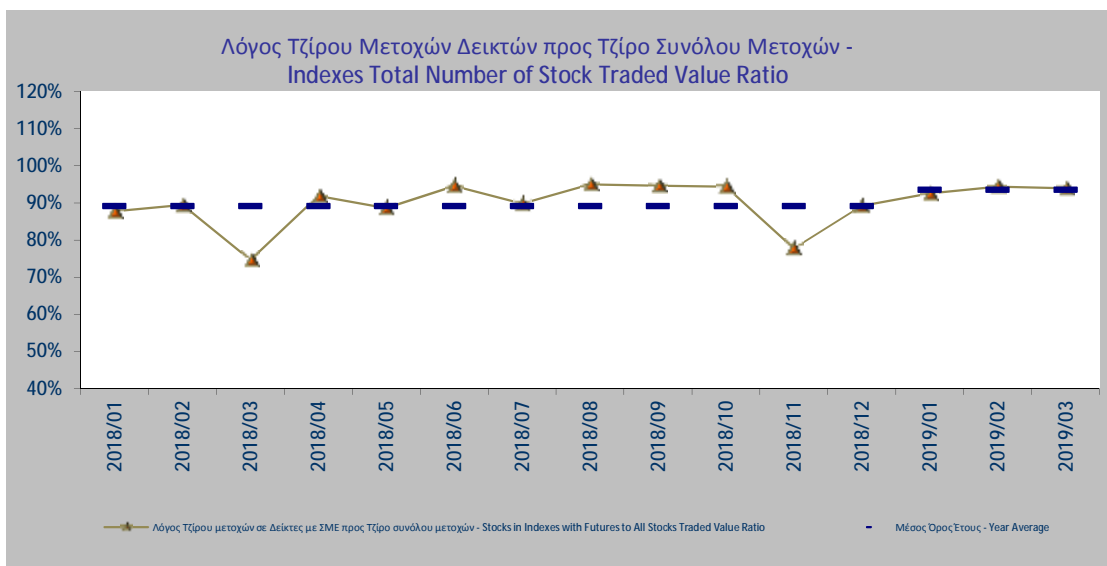


#### 4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product



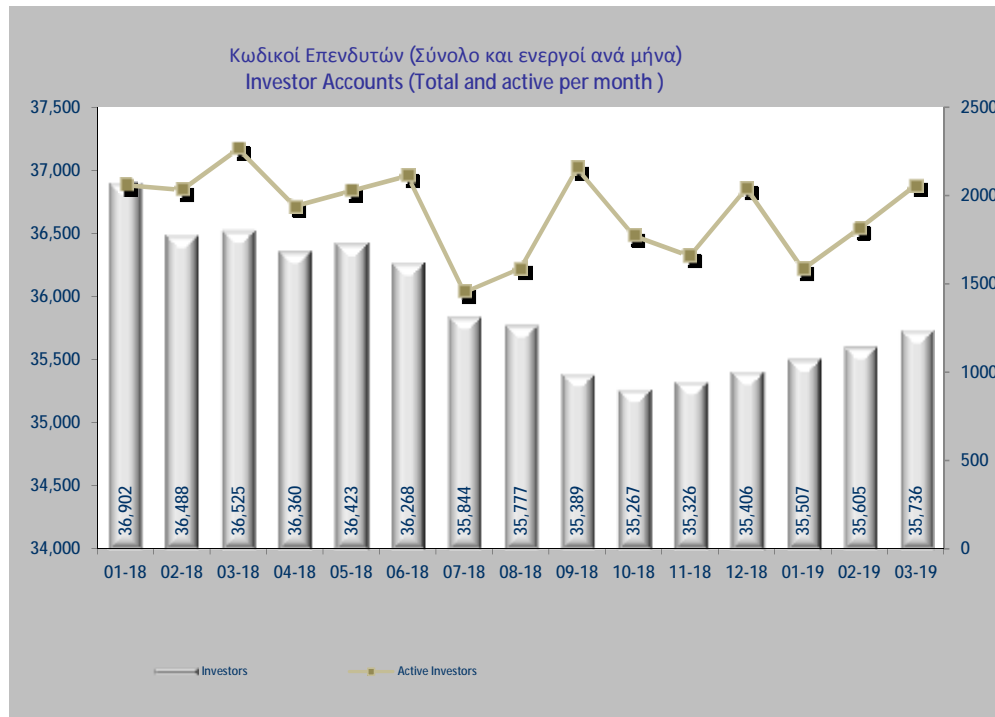
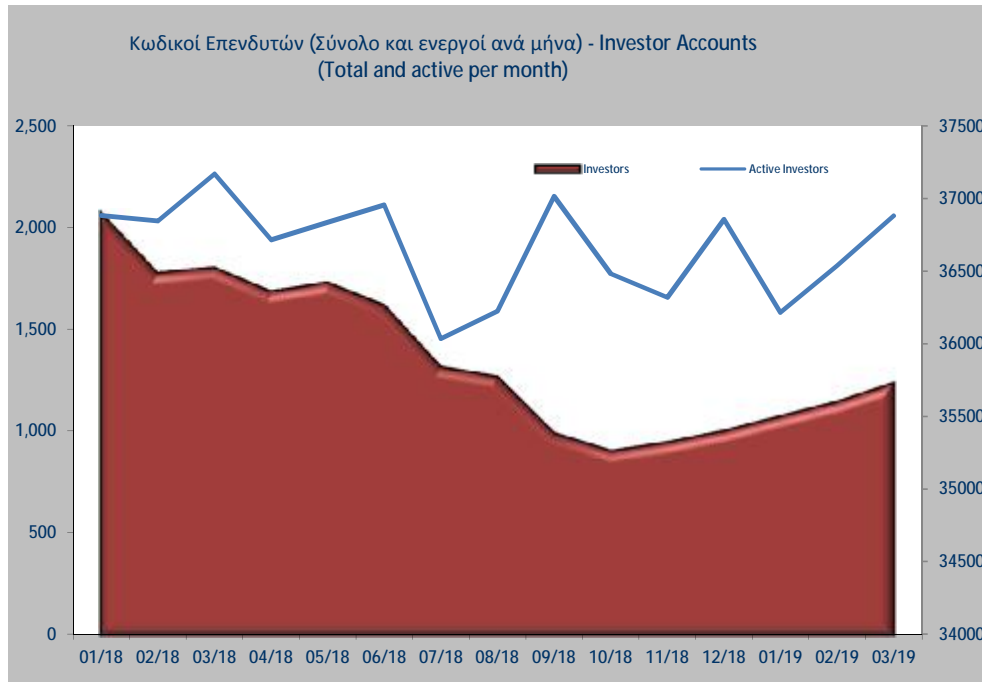


#### 4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

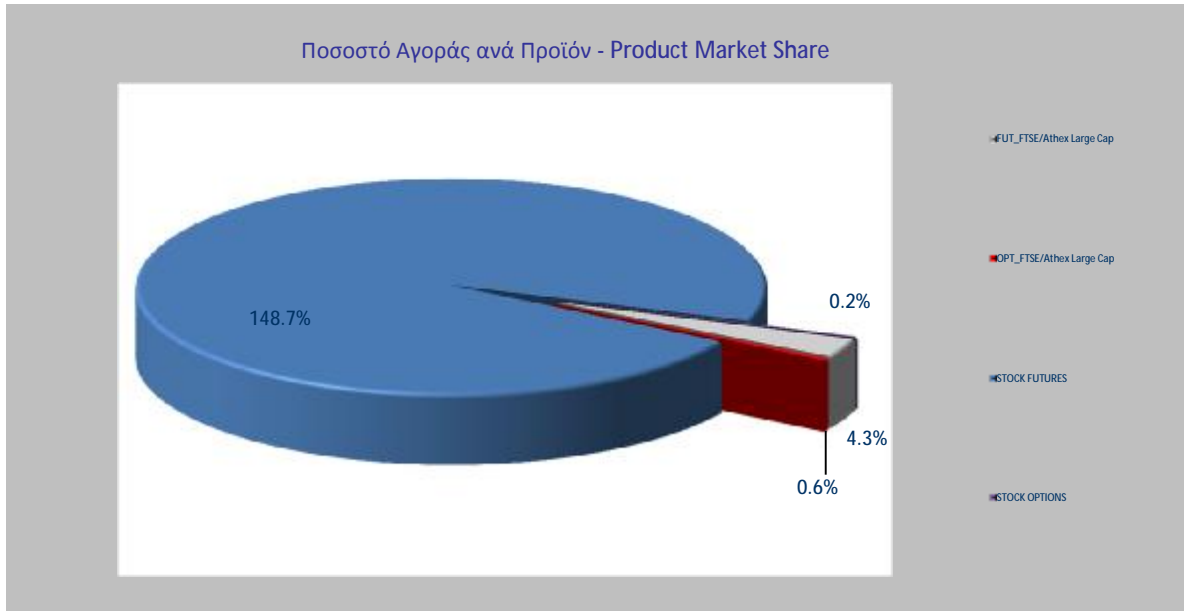
### 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



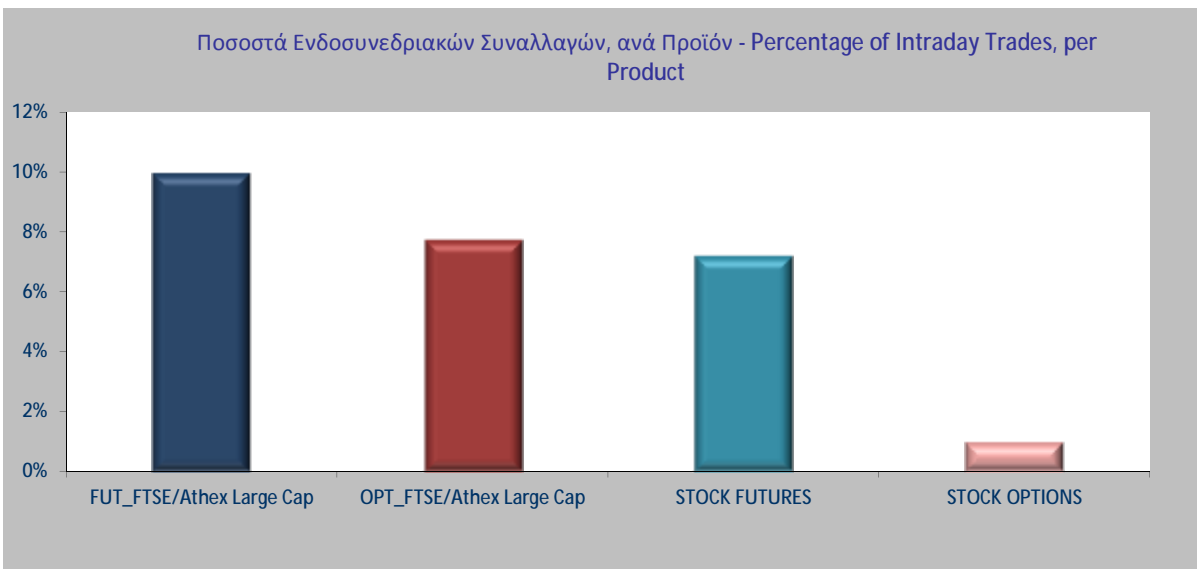
## 5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Μάρτιος 2019 - March 2019
FTSE/ATHEX Large Cap	442
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>442</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>	
FTSE/ATHEX Large Cap	42
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>42</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	701
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	740
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	570
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	127
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	345
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	279
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	449
TITAN - TITAN Cement Company	70
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	764
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	146
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	329
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	150
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	470
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	91
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	203
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	216
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	31
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	15
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	131
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	116
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	60
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	210
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	55
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	139
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε - FOURLIS S.A. A.E	32
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	156
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	187
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ΑΤΤΙΚΑ BANK S.A.	39
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε - INTRACOM HOLDINGS S.A	85
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>6,906</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	10
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	13
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	5
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	10
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	9
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	11
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>58</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>	<b>7,448</b>

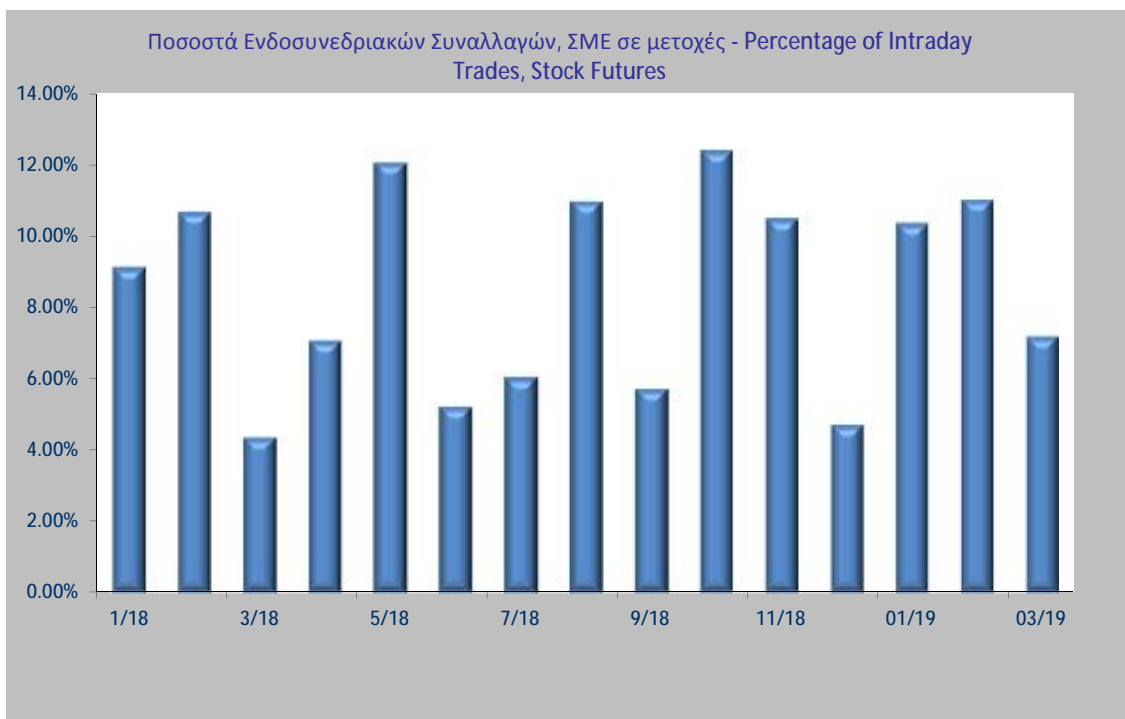
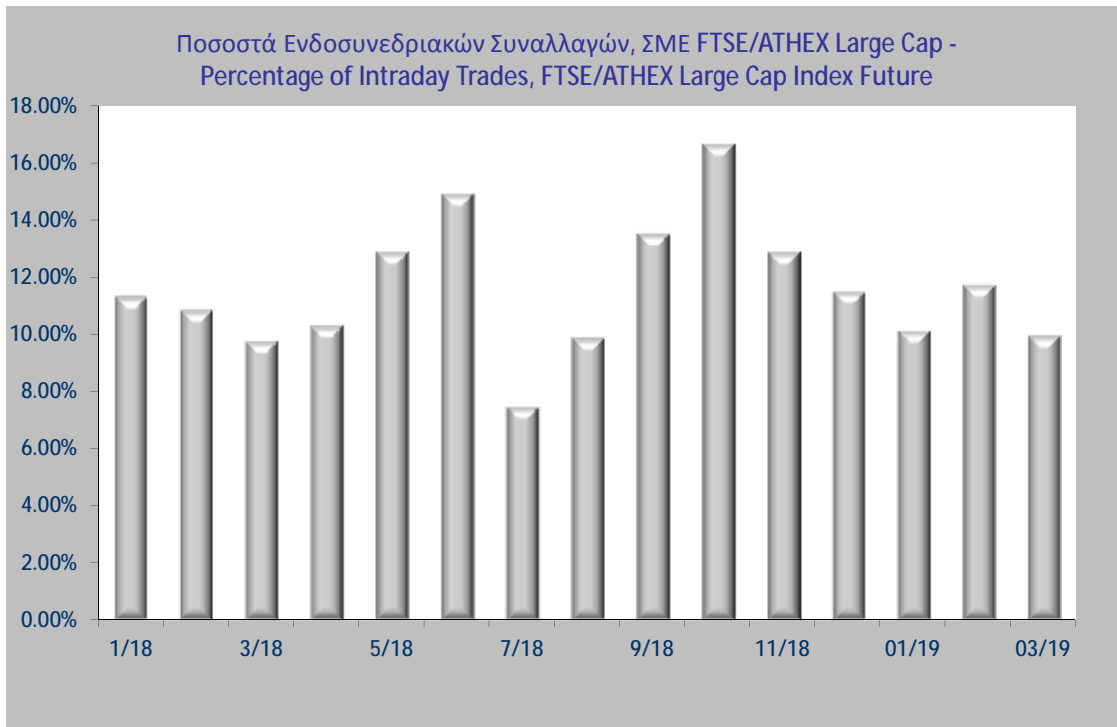
\* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



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

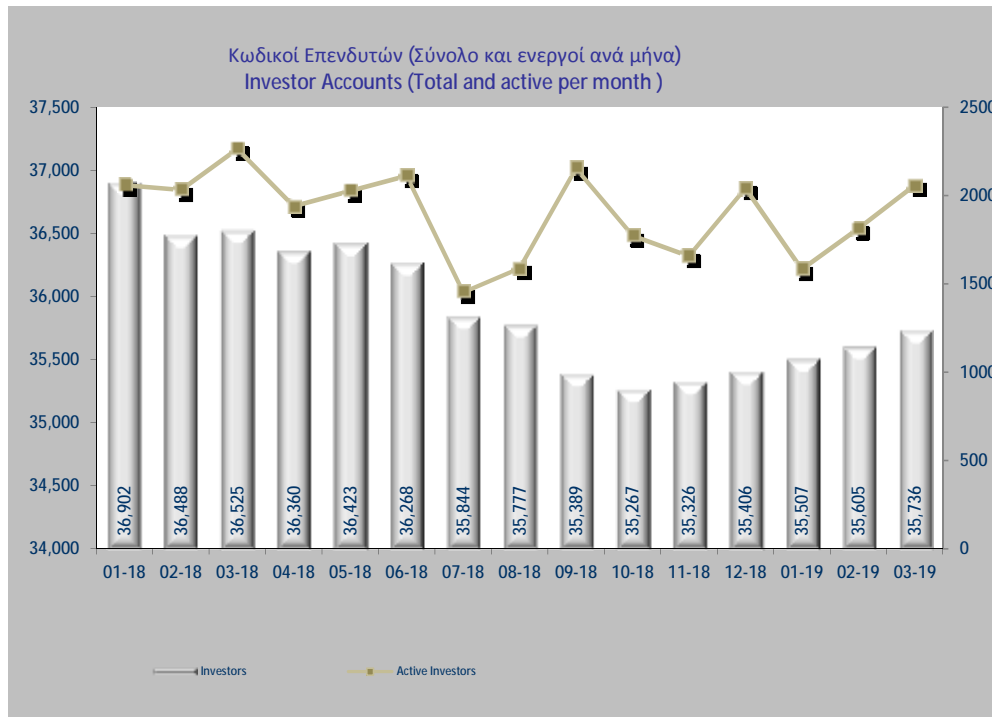
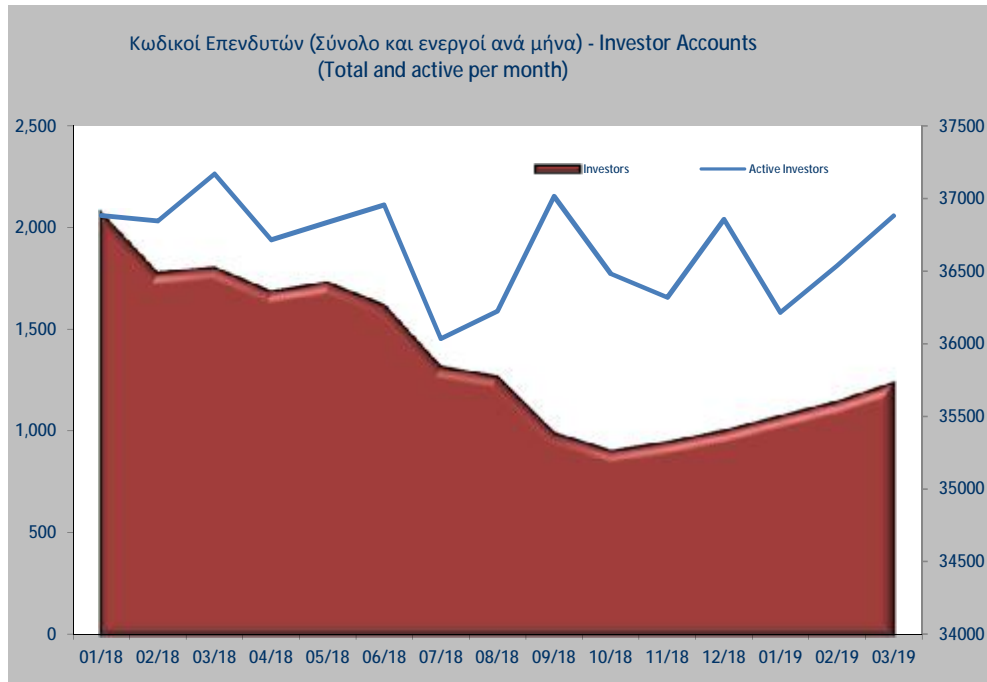


Ποσοστό % Ενδοσυνεδριακών Συναλλαγών ανά Προϊόν - Percentage % of Intraday Trades per Product



## 5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

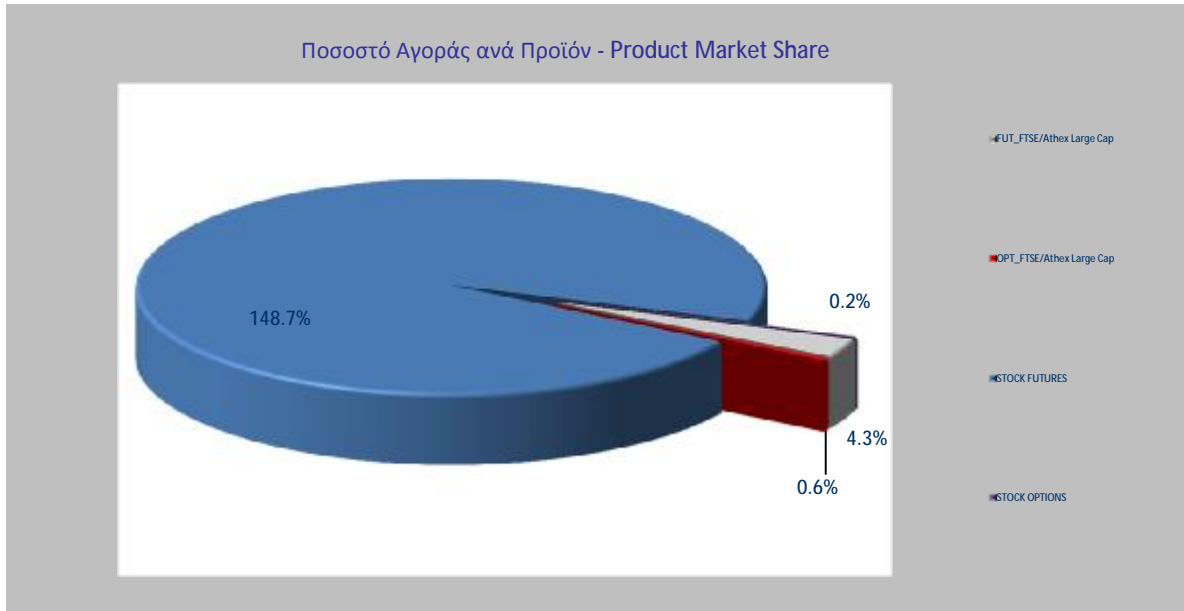
### 5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



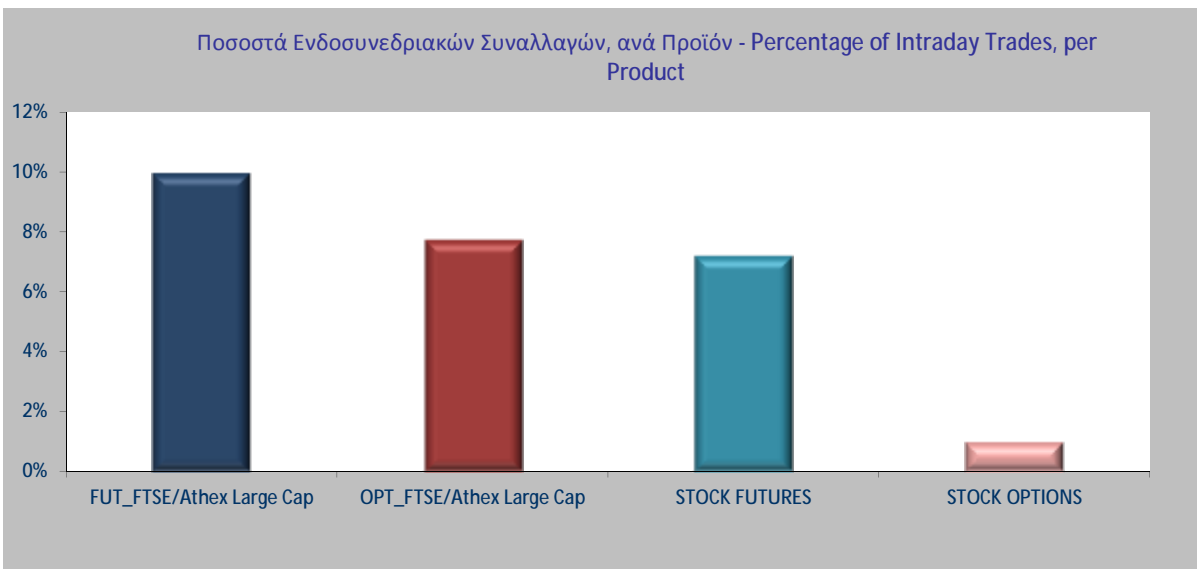
## 5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Μάρτιος 2019 - March 2019
FTSE/ATHEX Large Cap	442
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>442</b>
<b>-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options</b>	
FTSE/ATHEX Large Cap	42
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>42</b>
<b>-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	701
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	740
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	570
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	127
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	345
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	279
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	449
TITAN - TITAN Cement Company	70
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	764
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	146
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	329
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	150
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	470
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	91
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	203
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	216
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	31
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	15
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	131
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	116
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	60
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	210
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	55
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	139
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε - FOURLIS S.A. A.E	32
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	156
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	187
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ΑΤΤΙΚΑ BANK S.A.	39
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε - INTRACOM HOLDINGS S.A	85
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>6,906</b>
<b>-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options</b>	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	10
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	13
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	5
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	10
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	9
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	11
<b>Σύνολο - Total</b>	<b>58</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ &amp; ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES &amp; OPTIONS</b>	<b>7,448</b>

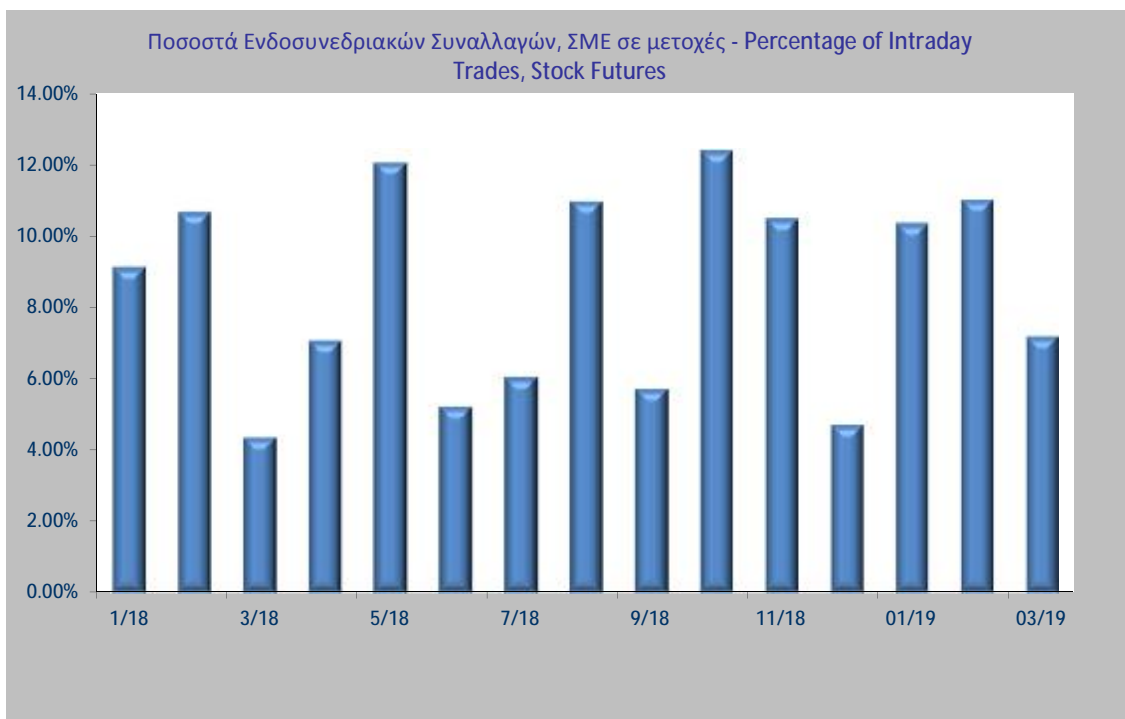
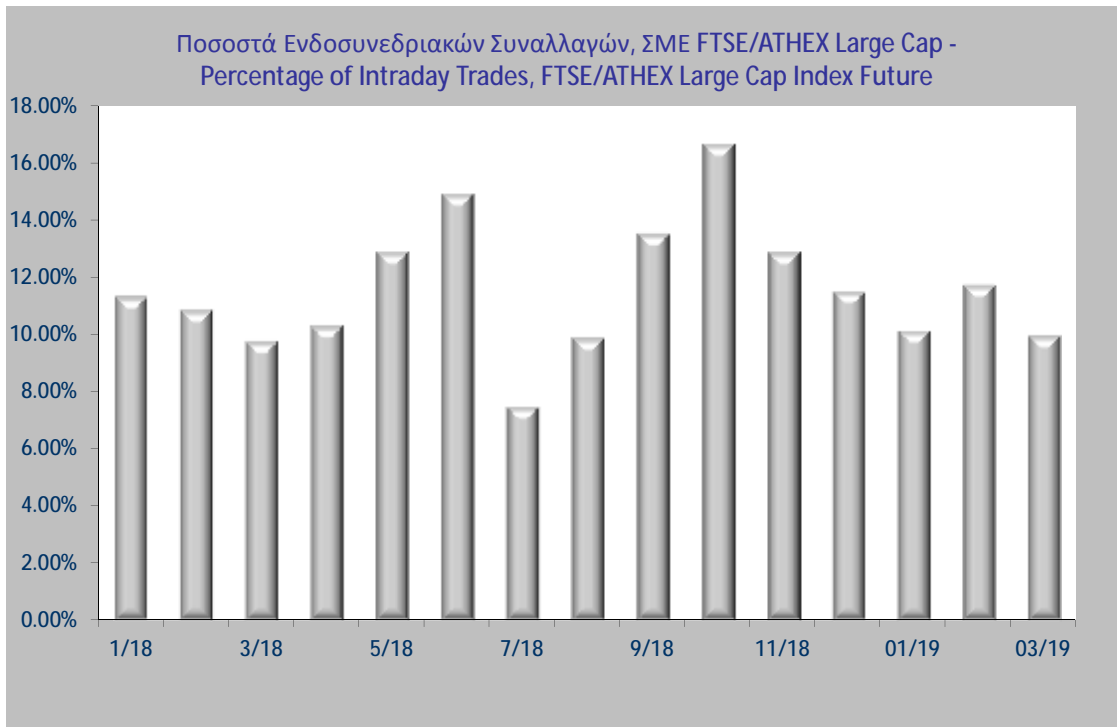
\* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



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**  
**01/03-29/03/2019**  
**ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD**  
**01/03-29/03/2019**

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

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 19

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.	24,538	36.37%
2	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	8,481	12.57%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	7,819	11.59%
4	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	7,056	10.46%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	5,695	8.44%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	4,265	6.32%
7	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	2,209	3.27%
8	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	2,048	3.04%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	928	1.38%
10	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	860	1.27%
11	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	857	1.27%
12	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	783	1.16%
13	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	519	0.77%
14	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	480	0.71%
15	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	351	0.52%
16	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	336	0.50%
17	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	215	0.32%
18	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	8	0.01%
19	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	5	0.01%
20	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	4	0.01%
21	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVI	3	0.00%
22	ARDU PRIME ΑΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
23	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
24	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
25	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
26	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
27	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
28	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
29	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
30	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
31	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:</b>		<b>67,460</b>	
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:</b>	Own :		43.27%
	Client :		0.00%
	Clientele:		56.73%

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

A/ A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	4,763	53.44%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	2,889	32.42%
3	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	613	6.88%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	339	3.80%
5	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	81	0.91%
6	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	65	0.73%
7	ΑΛΦΑ ΦΙΝΑΝΣΕ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	40	0.45%
8	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	37	0.42%
9	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	28	0.31%
10	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	27	0.30%
11	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	19	0.21%
12	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	6	0.07%
13	BETA ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	5	0.06%
14	ARDU PRIME ΑΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
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 PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	0	
20	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
21	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
22	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
23	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
24	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
25	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
26	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
27	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
28	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
29	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	0	
30	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
31	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

8,912

Own :

52.35%

Client :

0.00%

Clientele:

47.65%

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

A/ A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	475,372	20.58%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	386,116	16.72%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	304,457	13.18%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	261,882	11.34%
5	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	229,790	9.95%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	165,579	7.17%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	68,954	2.99%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	61,216	2.65%
9	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	52,154	2.26%
10	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	51,579	2.23%
11	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	44,186	1.91%
12	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	36,653	1.59%
13	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	34,917	1.51%
14	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	32,393	1.40%
15	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	30,831	1.33%
16	CAPITAL ΔΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	22,065	0.96%
17	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	17,748	0.77%
18	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	17,674	0.77%
19	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	11,761	0.51%
20	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	3,585	0.16%
21	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	927	0.04%
22	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	141	0.01%
23	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	5	0.00%
24	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	1	0.00%
25	ARDU PRIME ΔΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
26	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
27	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
28	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
29	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
30	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
31	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

2,309,986

Own :

36.03%

Client :

0.00%

Clientele:

63.97%

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.	1,935	49.85%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	780	20.09%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	360	9.27%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	285	7.34%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	240	6.18%
6	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	142	3.66%
7	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	75	1.93%
8	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	40	1.03%
9	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	10	0.26%
10	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	9	0.23%
11	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	6	0.15%
12	ARDU PRIME ΔΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
13	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
14	ΑΧΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΩΝ SECURITIES S.A.	0	
15	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	0	
16	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
17	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
18	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	0	
19	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
20	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
21	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
22	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
23	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
24	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
25	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
26	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
27	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
28	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
29	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
30	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
31	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

3,882

Own :  
Client :  
Clientele:

49.97%  
0.00%  
50.03%

**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>



**ATHEX**  
*Athens Stock Exchange*

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)