

19

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin
Derivatives - lending

Αύγουστος / August



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, Αύγουστος 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, August 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 - e-mail: 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

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. ΜΕΡΪΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

Μείωση κατά 32,3% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Αύγουστο του 2019, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Μάιος-Ιούλιος). Συγκεκριμένα, τον Αύγουστο 2019 διαπραγματεύτηκαν 34.150 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 50.472 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Πτωτικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας μείωση της τάξεως του 35,6% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 68.9% της αξίας συναλλαγών τον Αύγουστο 2019, όταν ο μέσος όρος του έτους 2018 είχε διαμορφωθεί στο 60.3%.

Τέλος, οι κωδικικοί συναλλαγών στο τέλος Αυγούστου του 2019 ανήλθαν σε 35,083, ήτοι 50 περισσότεροι από τα τέλη Ιουλίου του 2019. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 2,015 ή ποσοστό 5.7%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during August 2019 was decreased by 32.3%, when compared to the respective average number of the previous quarter (May - July). Specifically, in August 2019 34,150 contracts were traded, compared to 50,472 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was decreased of 35.6% compared to the previous quarter. It is noted that, in August 2019, the client account trades for stock futures accounted for .0% of the trades value, when the 2018 total average was 60.3%.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 35,083 at the end of August 2019, that is 50 more than the end of July 2019. Out of these trading accounts, 2,015 concluded trades or the 5.7% 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 30/08/2019

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Αύγουστος 2019 - Traded Volume August 2019	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2019 έως το 8 / 2019	1 / 2018 έως το 8 / 2018	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνου - Last 3 months (*)	Αύγουστος 2018 - August 2018	Αύγουστος 2019 - August 2019	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
-ΣΜΕ επί δεκτικών - Index Futures		[1]	[2]	[1] / [2]		[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]
FTSE/ATHEX Large Cap	75,878	396,939	469,800	-15.51%	2,420	3,005	2,072	3,613	74.36%	20.24%
Σύνολο - Total	75,878	396,939	469,800	-15.51%	2,420	3,005	2,072	3,613	74.36%	20.24%
-Δικαιώματα επί δεκτικών - Index Options										
FTSE/ATHEX Large Cap	5,601	47,467	62,503	-24.06%	289	407	416	267	-35.83%	-34.43%
Σύνολο - Total	5,601	47,467	62,503	-24.06%	289	407	416	267	-35.83%	-34.43%
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	135,358	1,371,021	776,730	76.51%	8,360	10,054	2,997	6,446	115.05%	-35.89%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS A.E.	103,368	1,126,081	907,477	24.09%	6,866	7,860	3,748	4,922	31.33%	-37.38%
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥ - MARFIN INVESTMENT GROUP A.E.	49,700	548,131	854,941	-35.89%	3,342	4,762	1,140	2,367	107.54%	-50.30%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ - GEC TERA A.E. SYM/CHON, AKINHTON	2,794	56,101	49,172	14.09%	342	474	104	133	27.87%	-71.96%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - DEHE	40,403	332,887	187,967	77.10%	2,030	2,947	396	1,924	385.90%	-34.71%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EKB	139,688	1,356,182	3,587,656	-62.20%	8,269	10,422	12,236	6,652	-45.64%	-37.17%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	17,356	141,188	106,123	33.04%	861	803	249	826	231.68%	2.93%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM	2,283	24,464	39,420	-37.94%	149	165	95	109	14.49%	-34.26%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑ - HELLENIC EXCHANGE	1,360	30,077	18,137	65.83%	183	232	23	65	176.65%	-72.07%
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM	3,386	31,353	33,195	-5.55%	191	210	68	161	136.32%	-23.36%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	7,924	79,121	154,173	-48.68%	482	449	643	377	-41.33%	-15.98%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΑΔ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ - MOTOR OIL (GREECE) DIAD. KORINTHOU	548	6,044	12,912	-53.19%	37	49	96	26	-72.92%	-46.30%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINAIOS A.E. OMILOS EPICH/ON	11,392	103,832	101,664	2.13%	633	747	326	542	66.17%	-27.33%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	3,564	51,176	39,744	28.76%	312	410	150	170	13.04%	-58.57%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANIZATION	5,133	55,896	84,182	-33.60%	341	310	340	244	-28.15%	-21.15%
TITAN - TITAN Cement Company	0	7,758	6,644	16.77%	47	90	19	0	-100.00%	-100.00%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK	81,336	979,532	642,471	52.46%	5,973	5,851	1,961	3,873	97.52%	-33.80%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PORT AUTHORITY OF PIRAEUS	1,032	5,028	6,306	-20.27%	31	35	14	49	254.47%	41.29%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES A.E.E.A.P.	0	838	1,640	-48.90%	5	0	0	0	-100.00%	---
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY	4,158	36,611	57,632	-36.47%	223	245	156	198	26.74%	-19.02%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - JUMBO ANONYMI ETAIΡEIA	2,247	13,417	14,072	-4.65%	82	72	59	107	80.94%	48.55%
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	760	8,074	6,445	25.28%	49	48	2	36	1968.03%	-24.65%
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY	491	4,656	10,305	-54.82%	28	36	10	23	127.60%	-34.57%
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	4,130	53,325	82,256	-35.17%	325	393	211	197	-6.79%	-49.95%
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS	3,535	52,584	41,756	25.93%	321	50	65	168	157.35%	236.35%
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOURLIS A.E. SYMMETOXON A.E.	508	4,119	4,215	-2.28%	25	6	25	24	-3.24%	338.58%
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT	2,762	27,568	23,847	15.60%	168	33	85	132	55.23%	294.26%
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE	6,760	70,880	66,557	6.50%	432	138	134	322	140.47%	132.68%
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	2,278	65,827	48,682	35.22%	401	38	2	108	5203.28%	182.56%
Σύνολο - Total	634,254	6,643,771	7,987,482	-16.82%	40,511	46,927	25,357	30,203	19.11%	-35.64%
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	112	1,245	440	182.95%	8	11	0	5	1073.33%	-50.75%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ - DEHE	1,089	6,763	2,301	193.92%	41	78	7	52	686.80%	-33.56%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - EKB	112	3,449	1,250	175.92%	21	16	0	5	---	-65.59%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	37	1,944	561	246.52%	12	10	1	2	29.21%	-81.90%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANIZATION	0	457	459	-0.44%	3	5	2	0	-100.00%	-100.00%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK	72	2,001	3,149	-36.46%	12	14	6	3	-44.13%	-74.92%
Σύνολο - Total	1,422	15,859	8,160	94.35%	97	133	16	68	313.81%	-48.97%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL	717,155	7,104,036	8,527,945	-16.70%	43,317	50,472	27,861	34,150	22.57%	-32.34%

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

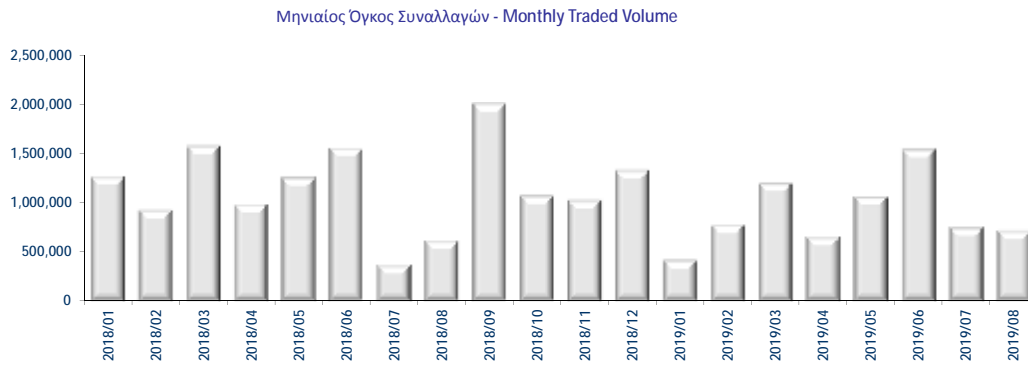
Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.

2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

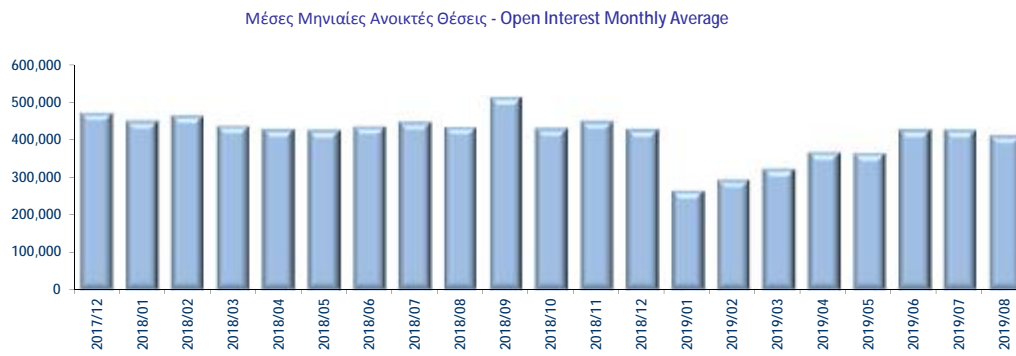
Από - From: 01/08/2019 Έως - To: 30/8/2019

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 30/8/2019	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών Open Interest Bilateral Lending 30/8/2019
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	0	0	0	0
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES	1,532	0	1,000	0
AETFBOR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ - ALPHA ETF FTSE Athex Large	0	0	0	20,000
ALMYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ALUMIL ALUMINIUM INDUST	0	0	0	0
ALPHABOR	ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	85,711	0	25,731	33,000
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	9,767	500	9,767	0
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	0	0	0	0
EEEBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	3,700	0	2,200	0
ELLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	10,000	10,000	10,000	0
ELPEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	3,136	0	0	0
ETEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	30,100	96,800	20,100	31,800
EUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	620,000	900,000	0	40,000
EXAEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCH	7,379	500	10	500
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A.	372	0	248	0
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.	4,815	3,000	1,315	0
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDIN	2,000	0	0	0
HTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	45,023	4,698	41,615	4,698
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A.	0	0	500	0
INLOTBOR	INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	19,441	10,000	0	0
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	0	4,500	0	1,500
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT	0	0	0	0
MOHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙ.Υ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERI	0	0	1,500	0
MYTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	0	0	0	0
ORAPBOR	ΟΡΑΠ ΑΕ - ORAP S.A.	166	13,000	0	1,000
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.	0	0	0	0
PPABOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	0	0	0	0
PPCBOR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	20,233	2,200	25,233	2,200
QUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.	0	0	0	0
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.	500	0	3,500	0
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	0	10,000	0	0
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	0	0	0	0
TITCBOR	TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	0	0	0	0
TREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	300	128,200	0	28,200
VIOBOR	VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	0	0	0	0
Σύνολο - Total		864,175	1,183,398	142,719	162,898
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		864,175			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		1,183,398			
Σύνολο - Total		2,047,573			

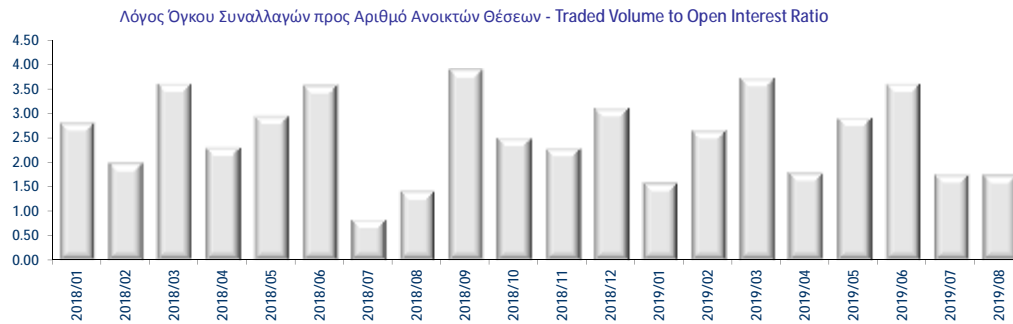
2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume



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

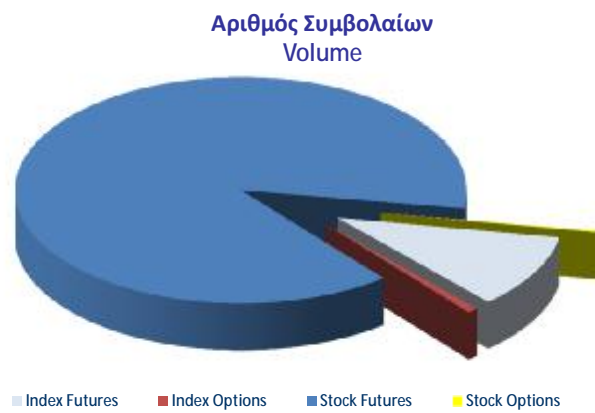
		Aug-19
Μέλη διαπραγμάτευσης		29
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Μέλη εκκαθάρισης		19
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη		12
Ελληνικές ΕΠΕΥ		9
Ελληνικές Τράπεζες		3
ΕΠΕΥ Αλλοδαπής		0
Γενικά εκκαθαριστικά μέλη		7
Ελληνικές Τράπεζες		7
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)		717,155
Κωδικοί επενδυτών		35,083
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	34
Συμβάσεις API		

		Aug-19
Trading Members		29
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)		717,155
Investors accounts		35,083
Products	Indices	2
	Stocks	34
API licences		

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

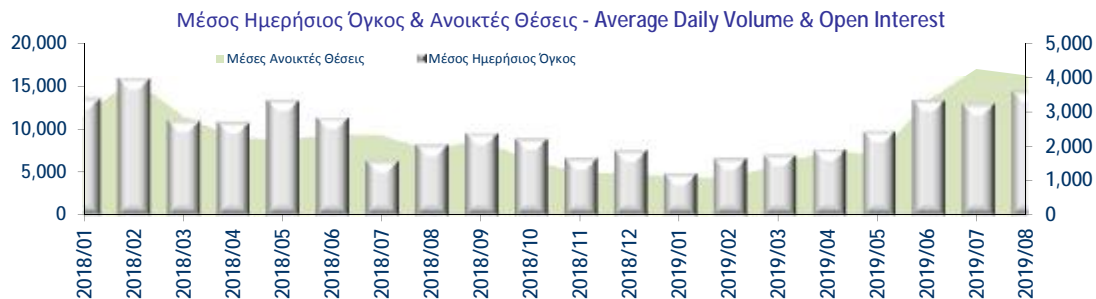
Περίοδος - Period: 01/08 - 30/08/2019

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Open Interest (August 30, 2019)
Index Futures	75,878	10,229	16,442
Index Options	5,601	649	2,708
Stock Futures	634,254	56,728	388,477
Stock Options	1,422	65	2,529
Totals	717,155	67,671	142,719
Lending (Multilateral/Bila	2,047,573	163	305,617



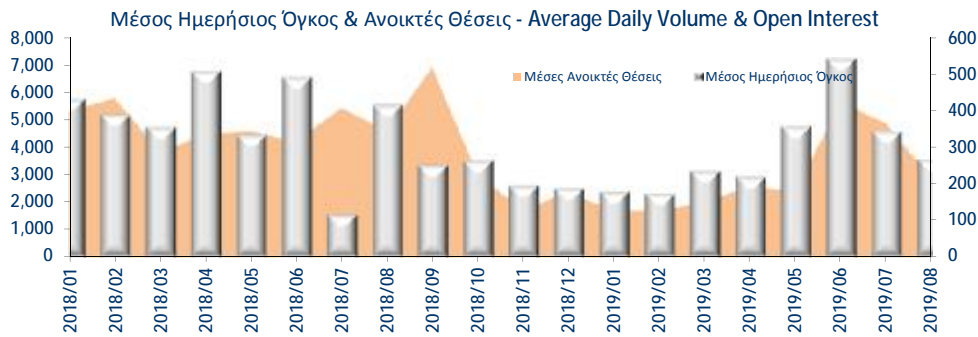
3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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 (mill. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2018	249	2,573	2,546.69	21.16%	51.13%	48.87%
Ιανουάριος - January	2019	22	1,222	88.84	12.80%	49.36%	50.64%
Φεβρουάριος - February	2019	20	1,667	116.12	14.56%	44.51%	55.49%
Μάρτιος - March	2019	19	1,775	125.29	13.37%	43.27%	56.73%
Απρίλιος - April	2019	18	1,933	137.17	13.84%	44.73%	55.27%
Μάιος - May	2019	22	2,458	210.23	11.00%	48.29%	51.71%
Ιούνιος - June	2019	19	3,351	270.45	18.25%	49.77%	50.23%
Ιούλιος - July	2019	23	3,242	324.30	21.55%	45.84%	54.16%
Αύγουστος - August	2019	21	3,613	311.54	24.23%	48.44%	51.56%
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	164	2,420	1,583.94	16.20%	46.78%	53.22%

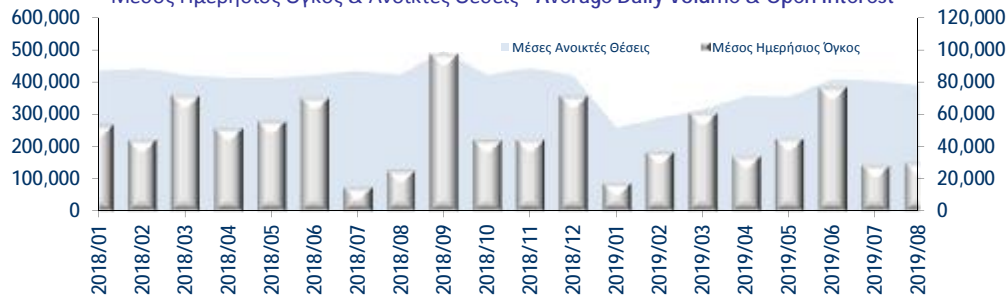
3.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Opt



	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 Account Trades	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT	2018	249	326	324.33	2.69%	66.55%	33.45%
Ιανουάριος - January	2019	22	179	13.01	1.88%	51.65%	48.35%
Φεβρουάριος - February	2019	20	174	12.11	1.52%	53.05%	46.95%
Μάρτιος - March	2019	19	235	16.50	1.77%	52.35%	47.65%
Απρίλιος - April	2019	18	220	15.53	1.57%	51.17%	48.83%
Μάιος - May	2019	22	357	31.02	1.62%	58.36%	41.64%
Ιούνιος - June	2019	19	541	43.79	2.98%	64.07%	35.93%
Ιούλιος - July	2019	23	344	34.79	2.33%	49.01%	50.99%
Αύγουστος - August	2019	21	267	23.23	1.82%	54.46%	45.54%
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT	2019	164	289	189.99	1.94%	54.27%	45.73%

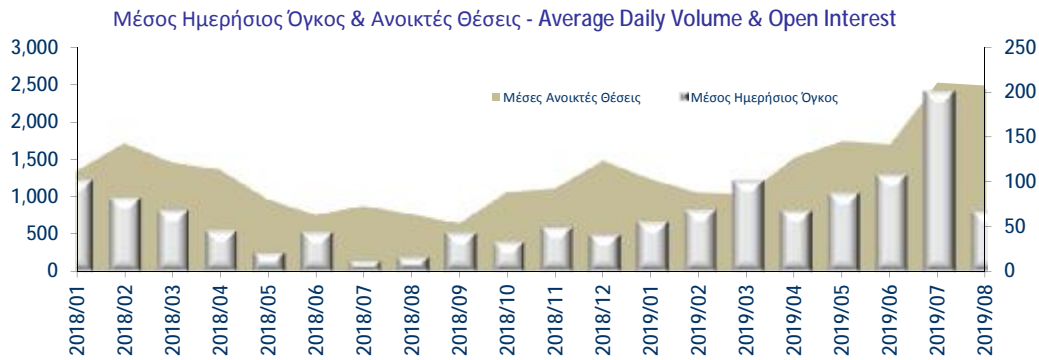
3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures

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



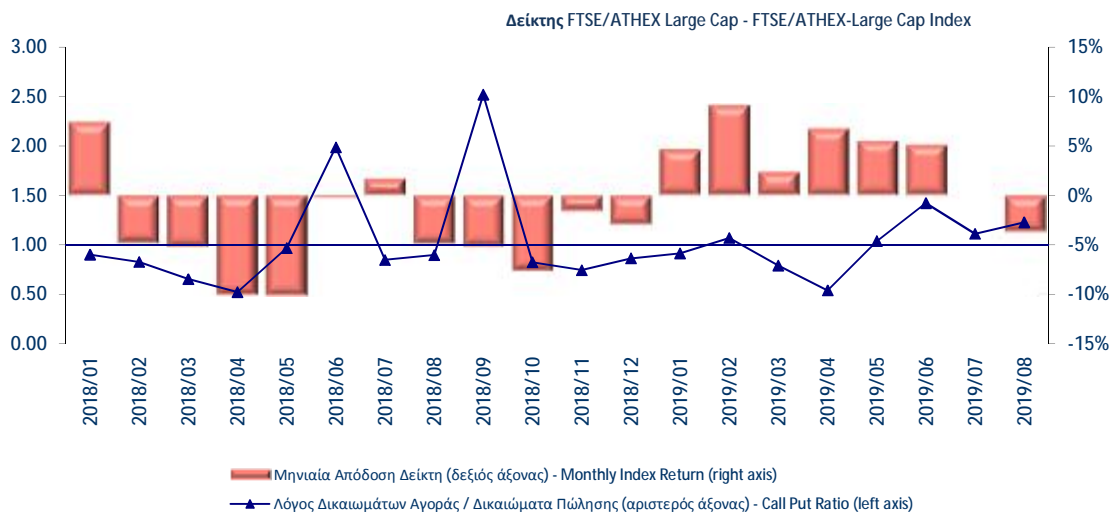
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Πελάτες - 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	18	34,124	111.61	10.83%	32.73%	67.27%
Μάιος - May	2019	22	45,198	188.75	9.60%	36.24%	63.76%
Ιούνιος - June	2019	19	76,903	319.11	21.00%	37.94%	62.06%
Ιούλιος - July	2019	23	28,645	152.31	9.68%	25.90%	74.10%
Αύγουστος - August	2019	21	30,203	142.29	10.87%	31.08%	68.92%
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TO1	2019	164	40,511	1,271.24	12.67%	34.33%	65.67%

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
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	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	18	68	0.47	0.09%	40.64%	59.36%
Μάιος - May	2019	22	88	0.74	0.08%	44.80%	55.20%
Ιούνιος - June	2019	19	109	0.56	0.08%	42.71%	57.29%
Ιούλιος - July	2019	23	201	1.41	0.18%	47.91%	52.1%
Αύγουστος - August	2019	21	68	0.39	0.06%	37.48%	62.5%
Σεπτέμβριος - September	2019						
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	164	97	5.00	0.10%	43.89%	56.11%

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



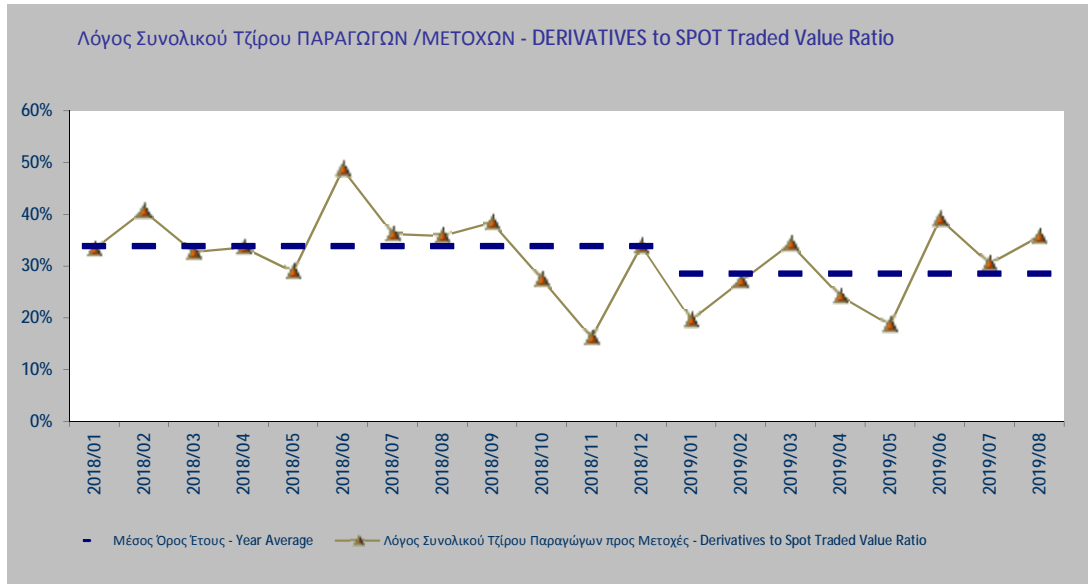
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2018	4,323	4,821	0.90
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2018	3,593	1,427	2.52
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2018	2,738	3,322	0.82
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2019	1,390	2,574	0.54
ΜΑΙΟΣ - MAY	2019	3,997	3,849	1.04
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2019	6,036	4,241	1.42
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2019	4,165	3,746	1.11
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2019	3,088	2,513	1.23

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

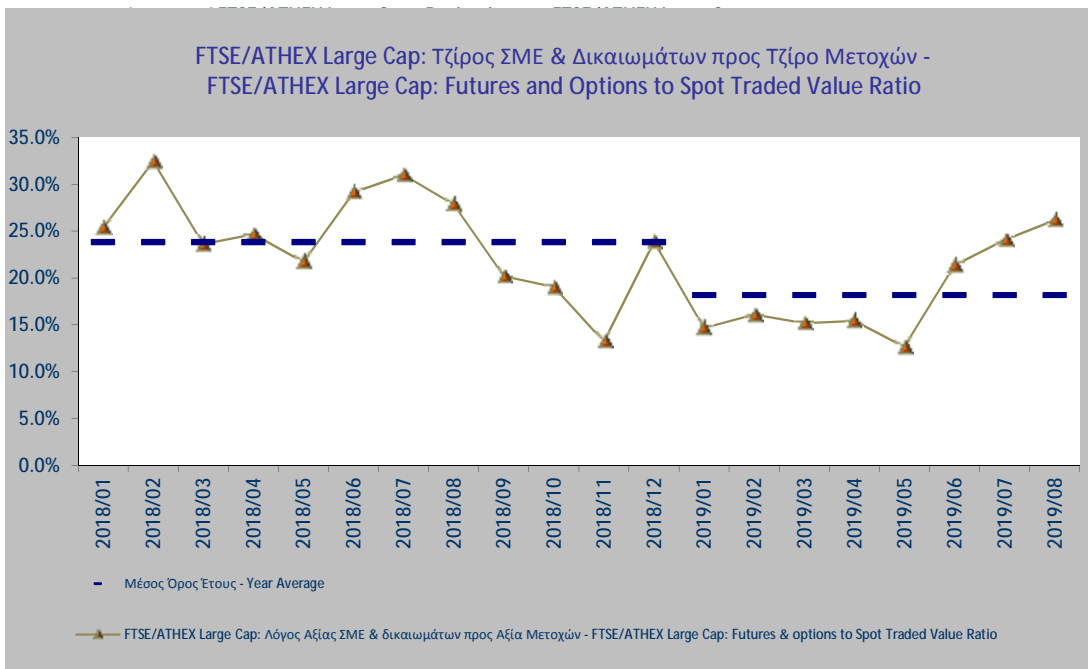
4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

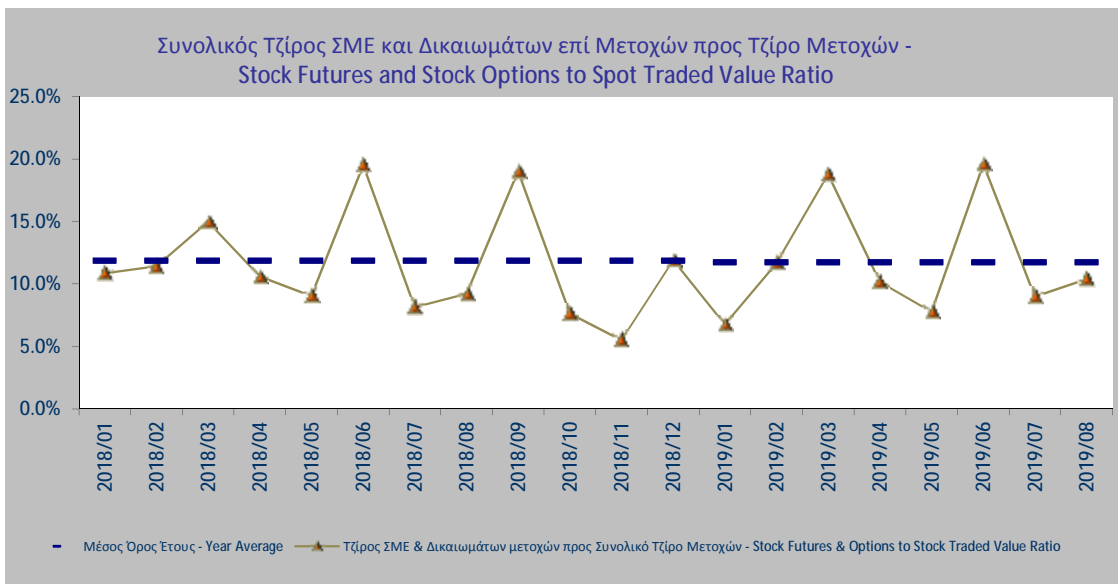
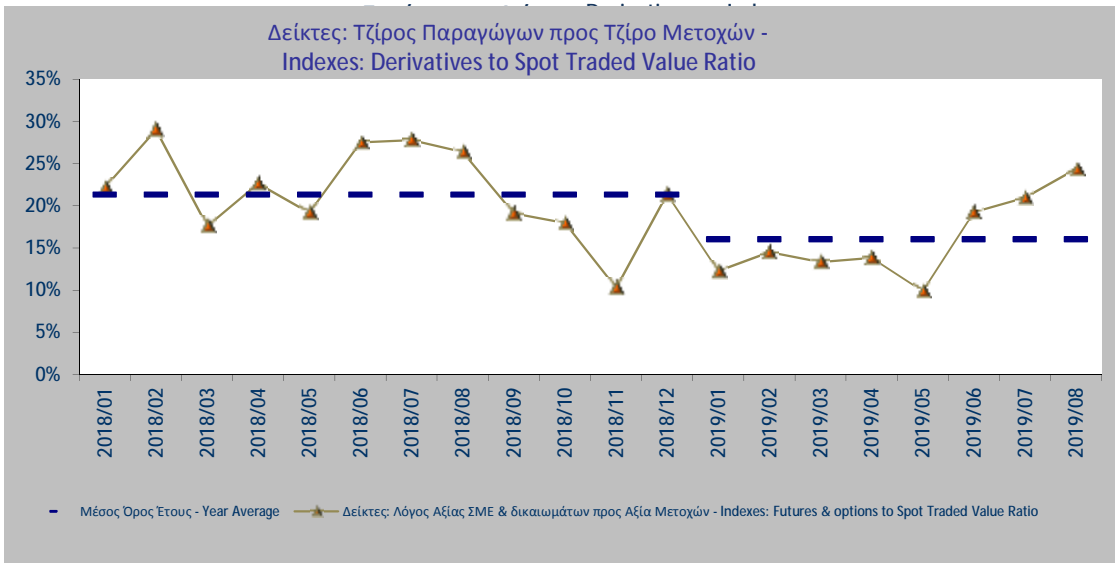
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot 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	84%	20%	12%	15%	7%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019 - FEBRUARY 2019	90%	27%	15%	16%	12%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2019 - MARCH 2019	88%	34%	13%	15%	19%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019 - APRIL 2019	90%	24%	14%	15%	10%
ΜΑΙΟΣ 2019 - MAY 2019	78%	19%	10%	13%	8%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2019 - JUNE 2019	91%	39%	19%	21%	20%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2019 - JULY 2019	88%	30%	21%	24%	9%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019 - AUGUST 2019	94%	36%	24%	26%	10%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2019 - YEARLY 2019	88%	28.6%	16%	18%	12%

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

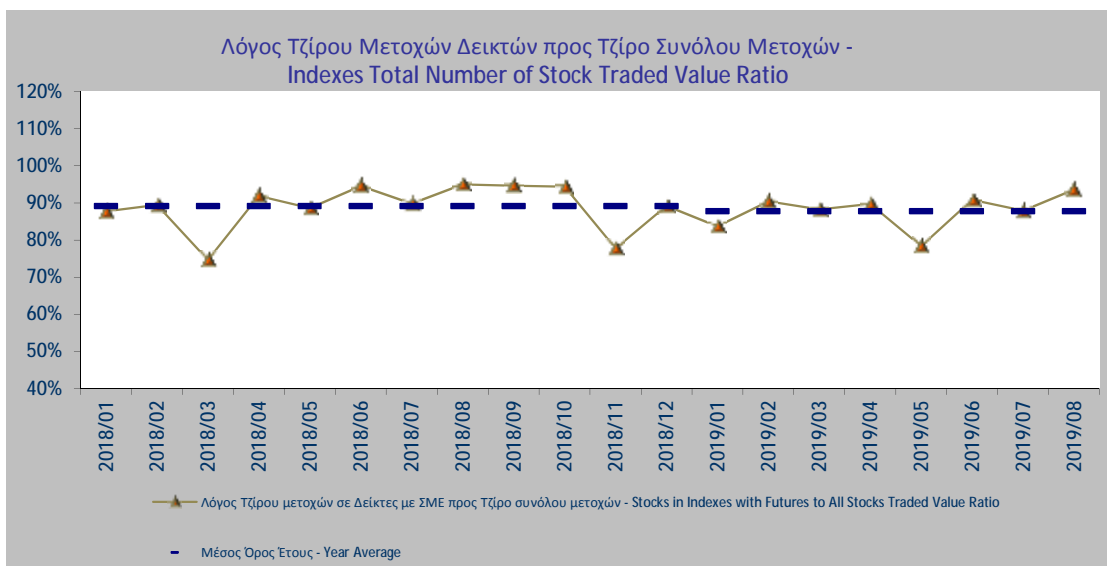


4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product



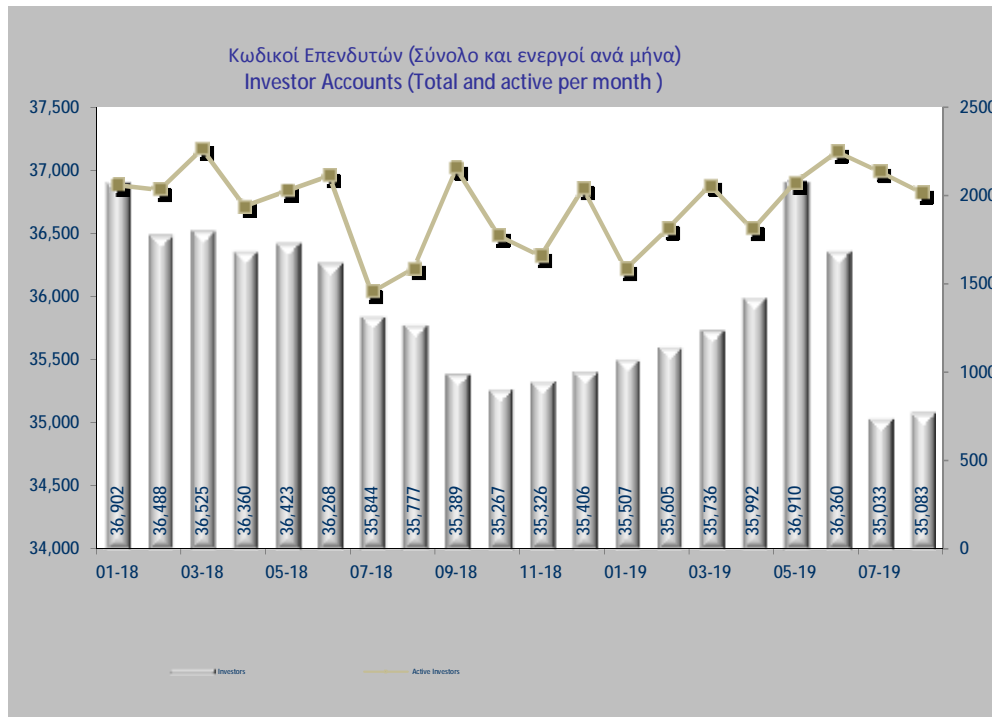
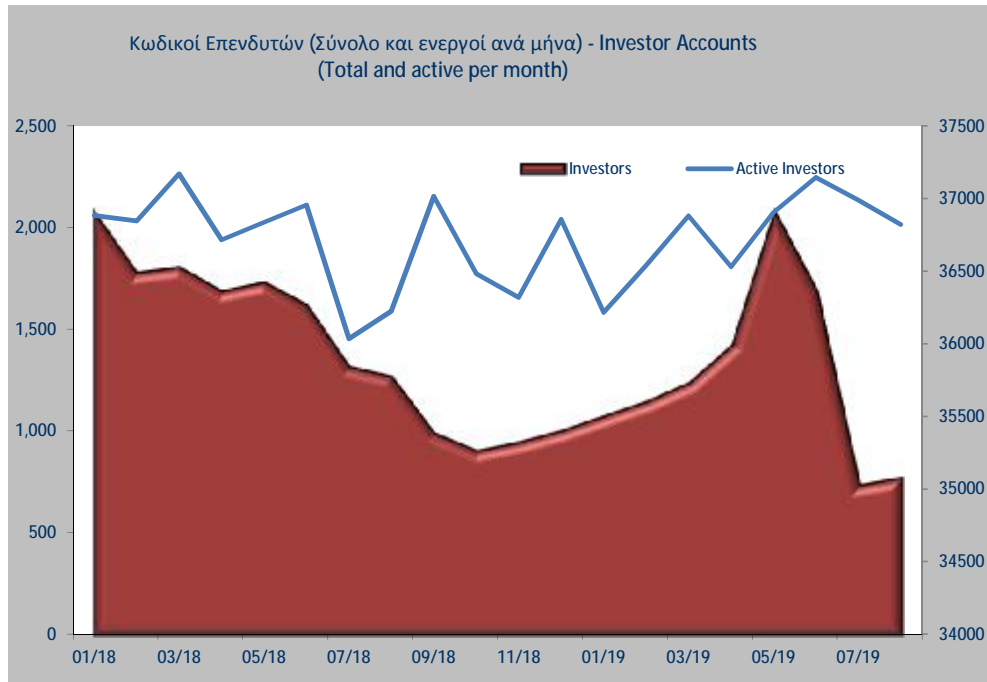


4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

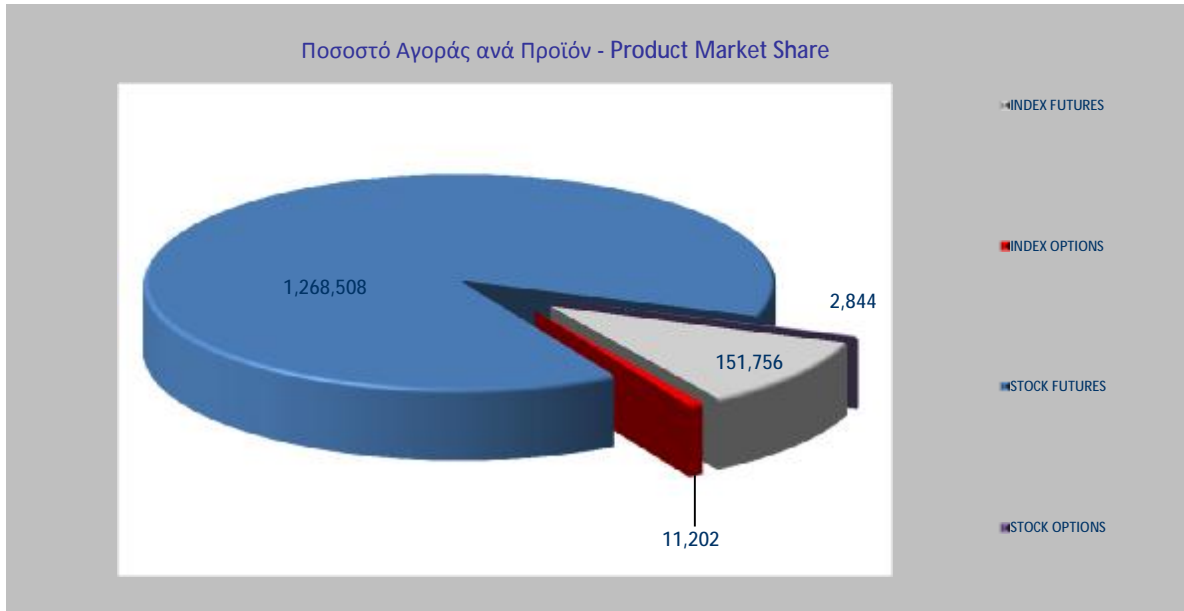
5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



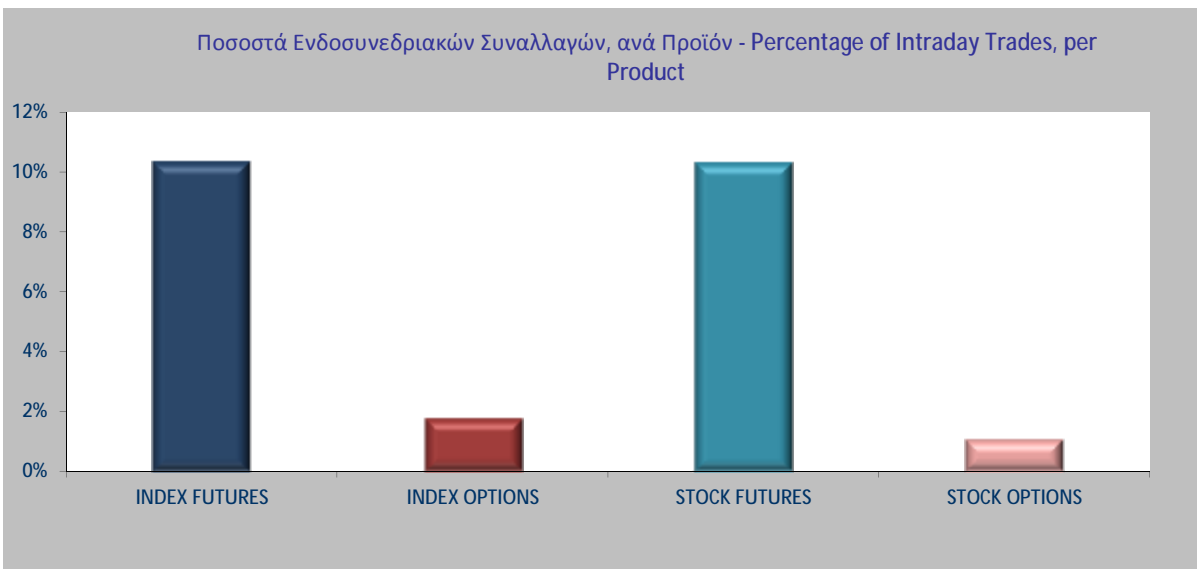
5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Αύγουστος 2019 - August 2019
FTSE/ATHEX Large Cap	571
Σύνολο - Total	571
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options	
FTSE/ATHEX Large Cap	64
Σύνολο - Total	64
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	744
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	820
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	532
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	105
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	217
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	205
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	560
TITAN - TITAN Cement Company	0
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	645
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	150
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	366
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	113
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	404
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	94
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	117
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	224
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	26
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	175
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	148
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	72
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	182
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	39
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	127
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε - FOURLIS S.A. Α.Ε	38
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	145
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	181
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ΑΤΤΙΚΑ BANK S.A.	48
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε - INTRACOM HOLDINGS S.A	85
Σύνολο - Total	6,562
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	11
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	9
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	0
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	14
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	6
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	6
Σύνολο - Total	46
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	7,243

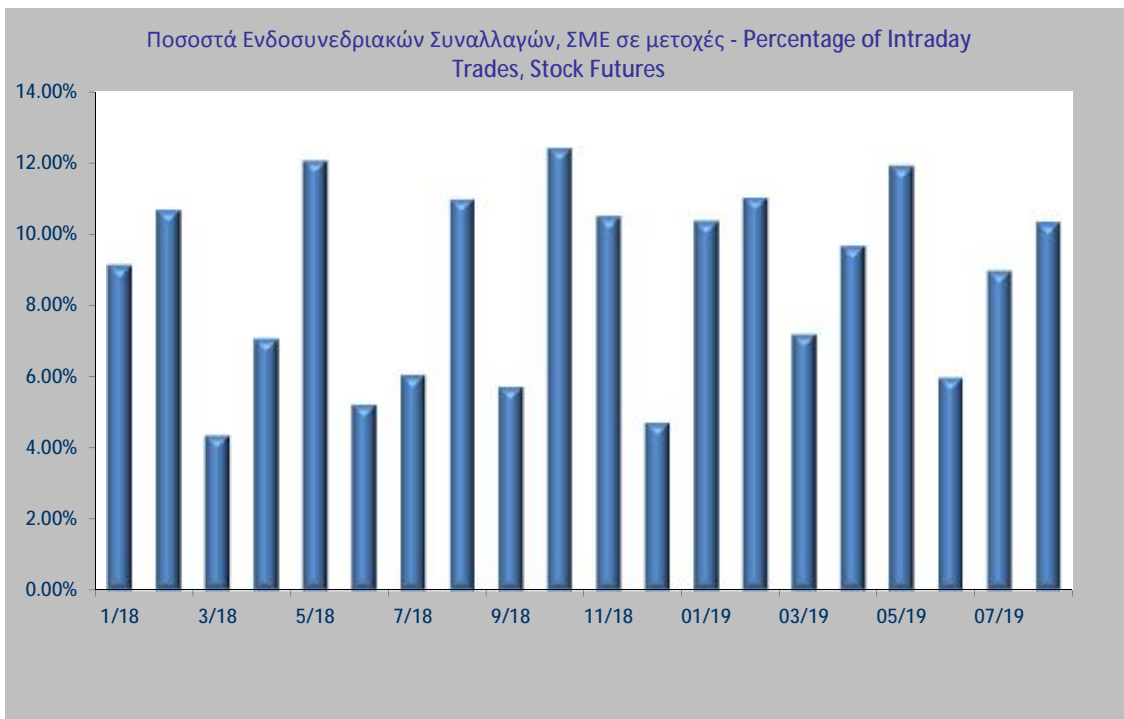
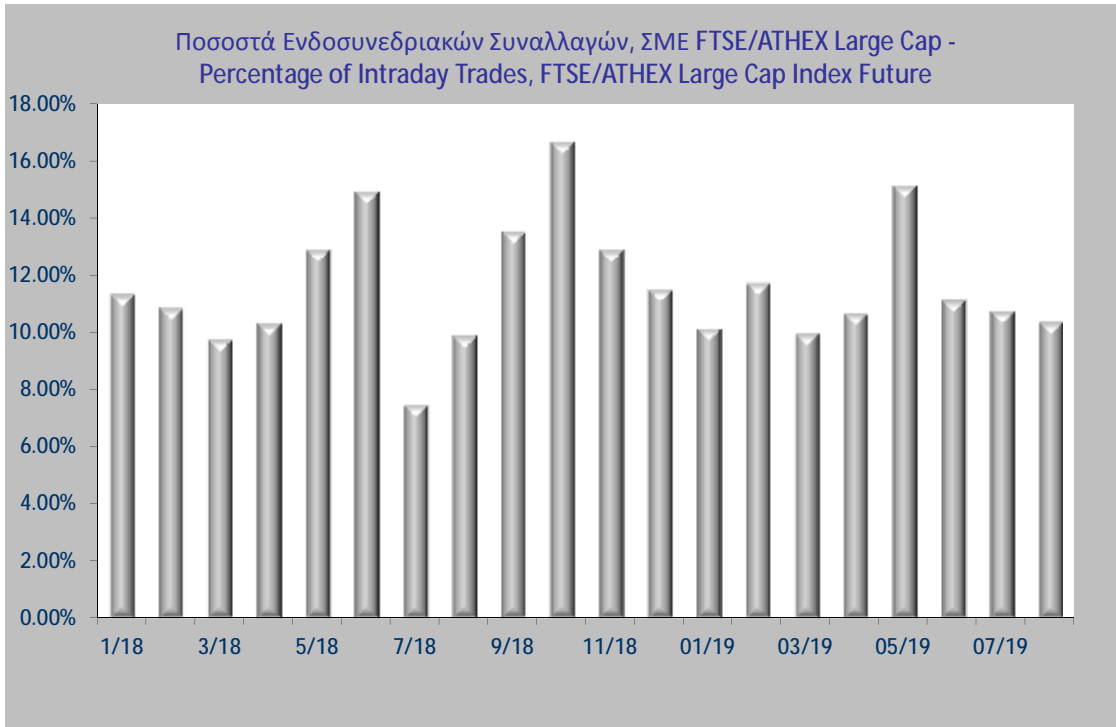
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



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
01/08-30/08/2019
ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD
01/08-30/08/2019

7. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 23

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.	48,609	32.03%
2	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	33,732	22.23%
3	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	17,075	11.25%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	13,773	9.08%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	11,808	7.78%
6	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	8,416	5.55%
7	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	5,107	3.37%
8	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	3,173	2.09%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	2,147	1.41%
10	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	1,515	1.00%
11	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	1,381	0.91%
12	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	1,335	0.88%
13	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	1,197	0.79%
14	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	827	0.54%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	728	0.48%
16	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	614	0.40%
17	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	264	0.17%
18	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	25	0.02%
19	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	19	0.01%
20	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERV	11	0.01%
21	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
22	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
23	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
24	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
25	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
26	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
27	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΠΠΑ SECURITIES S.A.	0	
28	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
29	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:		151,756	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Own :		48.44%
	Client :		0.00%
	Clientele:		51.56%

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.	5,355	47.80%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	3,186	28.44%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	986	8.80%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	971	8.67%
5	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	265	2.37%
6	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	212	1.89%
7	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	48	0.43%
8	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	45	0.40%
9	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	28	0.25%
10	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	27	0.24%
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	26	0.23%
12	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	18	0.16%
13	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	15	0.13%
14	ΛΕΟΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	14	0.12%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ΑΛΦΑ FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	6	0.05%
16	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
17	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
18	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
19	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
20	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	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. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	
26	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
27	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
28	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΣΤ. ΕΜ. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
29	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

11,202

Own :

54.46%

Client :

0.00%

Clientele:

45.54%

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.	207,637	16.37%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	195,674	15.43%
3	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	177,794	14.02%
4	ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΚΙΤΙΕΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	168,442	13.28%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	130,792	10.31%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	79,538	6.27%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	59,366	4.68%
8	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	37,385	2.95%
9	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	35,380	2.79%
10	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	33,421	2.63%
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	31,487	2.48%
12	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	25,338	2.00%
13	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	22,890	1.80%
14	ΛΕΟΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	21,854	1.72%
15	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	12,755	1.01%
16	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	12,429	0.98%
17	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	10,316	0.81%
18	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	4,860	0.38%
19	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	871	0.07%
20	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	135	0.01%
21	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	119	0.01%
22	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	15	0.00%
23	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	10	0.00%
24	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	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	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:		1,268,508	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Own :		31.08%
	Client :		0.00%
	Clientele:		68.92%

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.	1,337	47.01%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	410	14.42%
3	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	400	14.06%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	226	7.95%
5	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	206	7.24%
6	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	180	6.33%
7	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	34	1.20%
8	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	34	1.20%
9	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	15	0.53%
10	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	2	0.07%
11	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
12	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	0	
14	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
15	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
16	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	0	
17	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
18	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
19	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
20	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES 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	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΠΠΑ SECURITIES S.A.	0	
24	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
25	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
26	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
27	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	0	
28	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΣΤ. ΕΜ. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	0	
29	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	0	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

2,844

Own :
Client :
Clientele:

37.48%
0.00%
62.52%

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