

19

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin
Derivatives - lending

Σεπτέμβριος / September



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, Σεπτέμβριος 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, September 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 - Επimέλεια 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. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

1. ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΝΑ - LAST MONTH EXECUTIVE SUMMARY

Αύξηση κατά 17,8% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Σεπτέμβριο του 2019, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Ιούνιος-Αύγουστος). Συγκεκριμένα, τον Σεπτέμβριο 2019 διαπραγματεύτηκαν 55.304 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 46.944 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Ανοδικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας αύξηση της τάξεως του 21,1% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 63.2% της αξίας συναλλαγών τον Σεπτέμβριο 2019, όταν ο μέσος όρος του έτους 2018 είχε διαμορφωθεί στο 60.3%.

Τέλος, οι κωδικικοί συναλλαγών στο τέλος Σεπτεμβρίου του 2019 ανήλθαν σε 35,154, ήτοι 71 περισσότεροι από τα τέλη Αυγούστου του 2019. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 2,237 ή ποσοστό 6.4%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during September 2019 increased by 17.8%, when compared to the respective average number of the previous quarter (June - August). Specifically, in September 2019 contracts were traded , compared to 46,944 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was increased of 21.1% compared to the previous quarter. It is noted that, in September 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 35,154 at the end of September 2019, that is 71 more than the end of August 2019. Out of these trading accounts, 2,237 concluded trades or the 6.4% 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

01/01/2019 30/09/2019

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Σεπτέμβριος 2019 - Traded Volume September 2019	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2019 έως το 9 / 2019	1 / 2018 έως το 9 / 2018	Ποσοστό Μεταβολής Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνου - Last 3 months (*)	Σεπτέμβριος 2018 - September 2018	Σεπτέμβριος 2019 - September 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	60,458	457,397	517,749	-11.66%	2,472	3,399	2,397	2,879	20.08%	-15.30%
Σύνολο - Total	60,458	457,397	517,749	-11.66%	2,472	3,399	2,397	2,879	20.08%	-15.30%
-Δικαιώματα επί δεκτικών - Index Options										
FTSE/ATHEX Large Cap	4,327	51,794	67,523	-23.29%	280	378	251	206	-17.91%	-45.43%
Σύνολο - Total	4,327	51,794	67,523	-23.29%	280	378	251	206	-17.91%	-45.43%
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	204,547	1,575,568	1,001,140	57.38%	8,517	9,169	11,221	9,740	-13.19%	6.23%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε.	143,423	1,269,504	1,107,499	14.63%	6,862	5,639	10,001	6,830	-31.71%	21.11%
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥ	188,019	736,150	981,421	-24.99%	3,979	5,188	6,324	8,953	41.58%	72.58%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ	22,219	78,320	65,541	19.50%	423	463	818	1,058	29.27%	128.36%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	66,006	398,893	222,116	79.59%	2,156	3,069	1,707	3,143	84.08%	2.42%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	176,575	1,532,757	4,650,240	-67.04%	8,285	8,850	53,129	8,408	-84.17%	-5.00%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	32,502	173,690	119,708	45.09%	939	888	679	1,548	127.86%	74.31%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC	4,923	29,387	47,975	-38.75%	159	162	428	234	-45.19%	44.65%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑ	5,544	35,621	20,033	77.81%	193	225	95	264	178.48%	17.27%
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACO	10,445	41,798	41,614	0.44%	226	241	421	497	18.16%	106.52%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	13,734	92,855	175,098	-46.97%	502	502	1,046	654	-37.49%	30.30%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	1,944	7,988	15,806	-49.46%	43	39	145	93	-36.03%	138.92%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ	28,231	132,063	121,021	9.12%	714	724	968	1,344	38.90%	85.81%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	11,269	62,445	51,408	21.47%	338	359	583	537	-7.99%	49.67%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	10,792	66,688	98,150	-32.06%	360	273	698	514	-26.42%	87.99%
TITAN - TITAN Cement Company	0	7,758	7,172	8.17%	42	65	26	0	-100.00%	-100.00%
TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	102	102	0	---	1	0	0	5	---	---
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	84,057	1,063,589	742,106	43.32%	5,749	4,993	4,982	4,003	-19.65%	-19.83%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.	687	5,715	7,945	-28.07%	31	33	82	33	-60.08%	-1.90%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GR	0	838	2,192	-61.77%	5	0	28	0	-100.00%	---
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA	12,518	49,129	75,149	-34.62%	266	274	876	596	-31.94%	117.30%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡ	2,331	15,748	17,450	-9.75%	85	80	169	111	-34.28%	38.86%
Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPP	1,609	6,265	12,169	-48.52%	34	36	93	77	-17.79%	110.79%
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	13,474	66,799	97,425	-31.44%	361	391	758	642	-15.40%	64.29%
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY I	19,716	72,300	52,482	37.76%	391	336	536	939	75.06%	179.50%
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOI	673	4,792	4,765	0.57%	26	17	28	32	16.54%	85.06%
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA	6,475	34,043	29,985	13.53%	184	119	307	308	0.47%	159.87%
ΑΔΜΙΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE	14,958	85,838	88,228	-2.71%	464	375	1,084	712	-34.26%	90.06%
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S	17,466	83,293	50,039	66.46%	450	529	68	832	1125.81%	57.22%
Σύνολο - Total	1,094,239	7,729,936	9,927,038	-22.13%	41,783	43,039	97,300	52,107	-46.45%	21.07%
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	69	1,314	780	68.46%	7	11	17	3	-80.67%	-68.92%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	1,126	7,889	2,391	229.95%	43	88	5	54	1091.53%	-39.14%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	974	4,423	1,420	211.48%	24	12	9	46	445.66%	284.47%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	0	1,944	561	246.52%	11	9	0	0	---	-100.00%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	0	457	479	-4.59%	2	0	1	0	-100.00%	-100.00%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	183	2,184	3,404	-35.84%	12	9	13	9	-31.65%	-6.79%
Σύνολο - Total	2,352	18,211	9,035	101.56%	98	129	44	112	156.00%	-13.17%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - T	1,161,376	8,257,338	10,521,345	-21.52%	44,634	46,944	99,992	55,304	-44.69%	17.81%

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

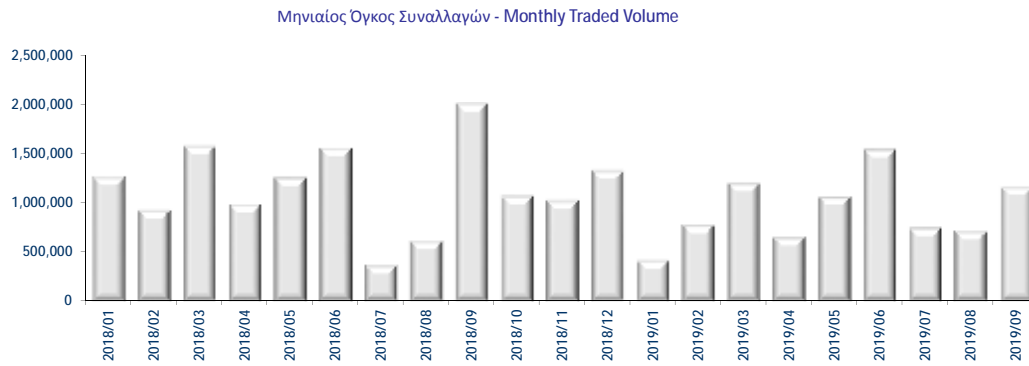
Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded anymore.

2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

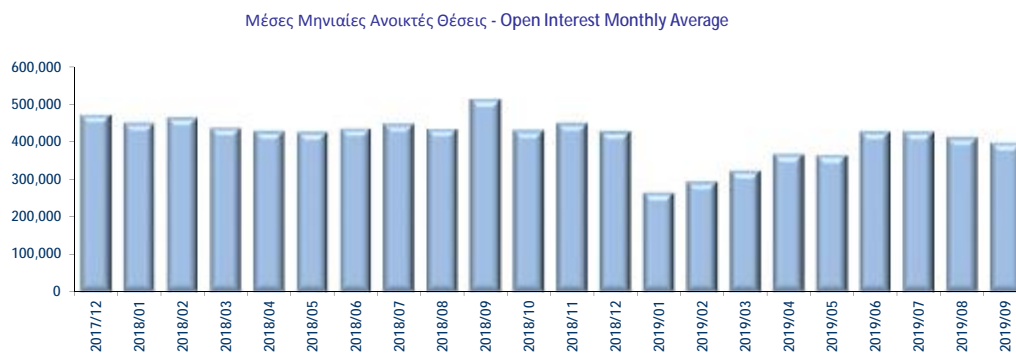
Από - From: 01/09/2019 Έως - To: 30/9/2019

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 30/9/2019	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών Open Interest Bilateral Lending 30/9/2019
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	0	0	0	0
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES	800	0	800	0
AETFBOR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ - ALPHA ETF FTSE Athex Large	0	0	0	15,500
ALMYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A. (CR)				0
ALPHABOR	ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	134,879	0	57,879	33,000
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	44,587	0	22,095	0
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A	0	0	0	0
EEEBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	0	0	0	0
ELLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	0	0	10,000	0
ELPEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	10,900	0	900	0
ETEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	71,629	5,000	20,850	5,000
EUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	180,380	0	0	40,000
EXAEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCH	2,320	0	2,330	0
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	3,000	0	3,000	0
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.	1,200	0	0	0
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDIN	0	0	0	0
HTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	35,100	0	0	0
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A	7,500	0	7,000	0
INLOTBOR	ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	35,889	16,000	14,000	15,000
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	894	13,500	894	5,500
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT	268,100	0	0	0
MOHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERI	0	0	1,500	0
MYTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	28,335	10,200	0	0
OPAPBOR	ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	39,251	0	5,000	0
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.		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.	20,000	0	15,000	0
QUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.	0	0		0
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.	1,327	1,271	3,500	0
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	0	0	0	0
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	1,000	0	0	0
TITCBOR	TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	500	50,000	500	0
TREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	10,163	1,007,100	0	6,700
VIOBOR	VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	6,697	0	2,000	0
Σύνολο - Total		904,451	1,103,071	167,248	120,700
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		904,451			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		1,103,071			
Σύνολο - Total		2,007,522			

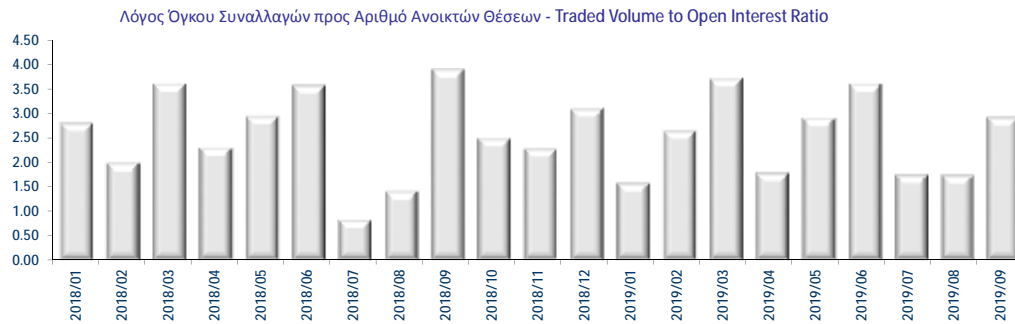
2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume



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

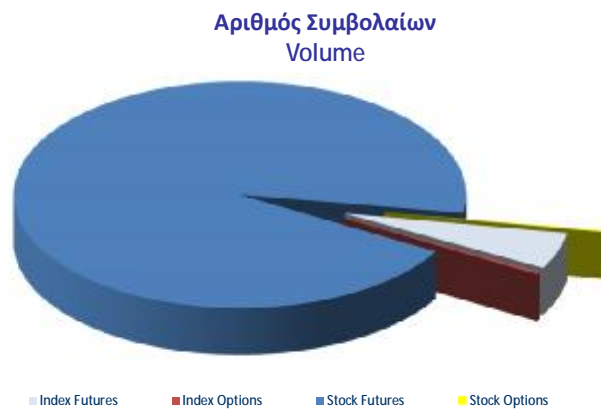
		Sep-19
Μέλη διαπραγμάτευσης		29
Νέα μέλη Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Μέλη εκκαθάρισης		19
Νέα μέλη ανά έτος Συγχωνεύσεις και διαγραφές μελών		
Άμεσα εκκαθαριστικά μέλη		12
Ελληνικές ΕΠΕΥ		9
Ελληνικές Τράπεζες		3
ΕΠΕΥ Αλλοδαπής		0
Γενικά εκκαθαριστικά μέλη		7
Ελληνικές Τράπεζες		7
Όγκος συναλλαγών (αρ. συμβολαίων)		1,161,376
Κωδικοί επενδυτών		35,154
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	34
Συμβάσεις API		

		Sep-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)		1,161,376
Investors accounts		35,154
Products	Indices	2
	Stocks	34
API licences		

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

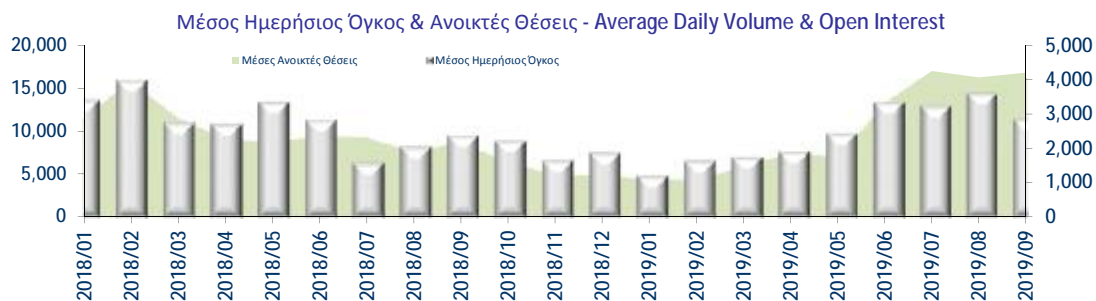
Περίοδος - Period: 01/09 - 30/09/2019

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Open Interest (September 30, 2019)
Index Futures	60,458	7,865	16,154
Index Options	4,327	521	2,390
Stock Futures	1,095,056	53,407	337,825
Stock Options	2,352	158	1,203
Totals	1,162,193	61,951	142,719
Lending (Multilateral/Bila	2,007,522	234	287,948



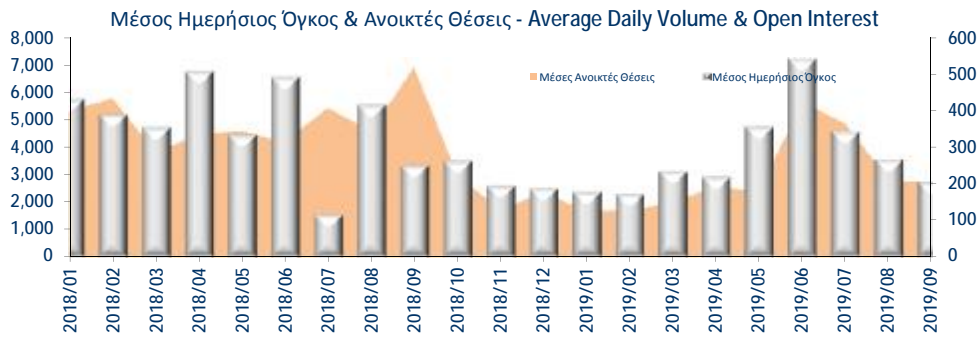
3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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



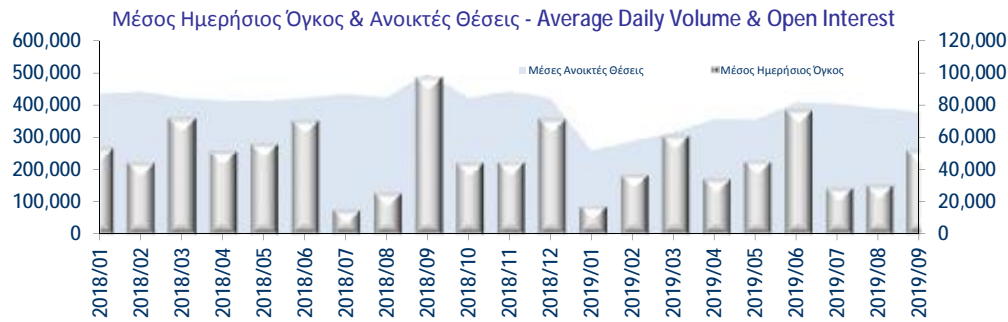
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συμβαλλογών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συμβαλλογών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mill. Euro)	Λόγος Αξίας Συμβαλλογών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συμβαλλογές Μελών - Members Trades	Συμβαλλογές Πελατών / Client 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	21	2,879	259.18	21.72%	41.97%	58.03%
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	185	2,472	1,843.11	16.81%	46.24%	53.76%

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



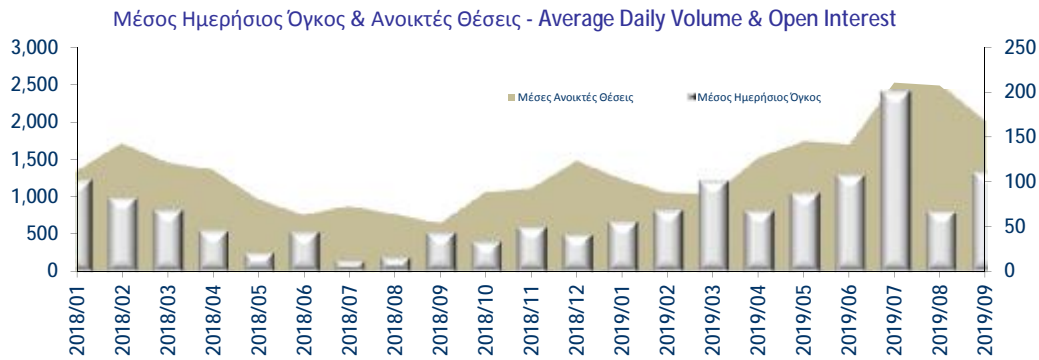
	Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελάτες / Client Account 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	21	206	18.50	1.56%	56.55%	43.4%
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT 2019	185	280	208.49	1.89%	54.52%	45.48%	

3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



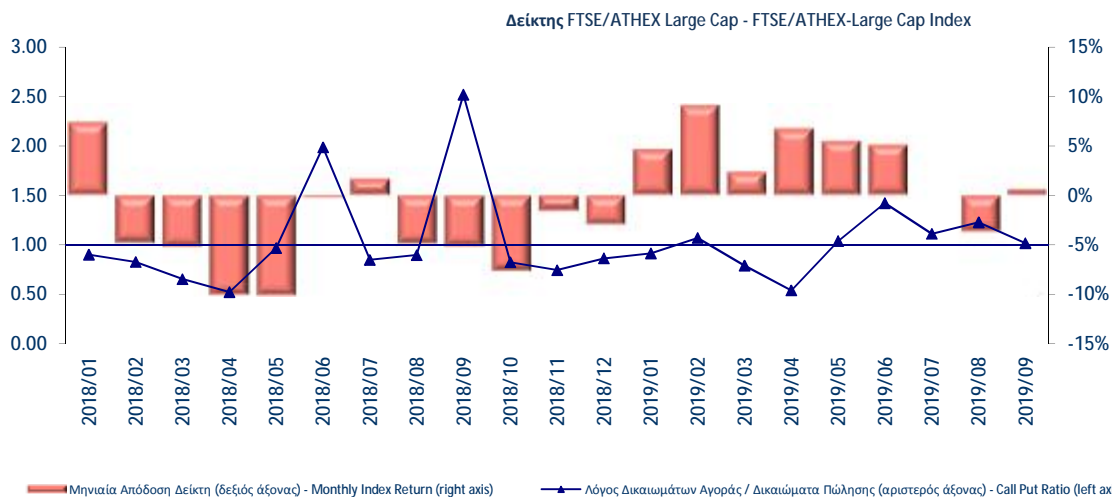
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Client Account 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	21	52,146	262.64	21.87%	36.79%	63.21%
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TO1	2019	185	41,831	1,533.89	13.69%	34.60%	65.40%

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	21	112	0.65	0.11%	40.35%	59.7%
Οκτώβριος - October	2019						
Νοέμβριος - November	2019						
Δεκέμβριος - December	2019						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	185	98	5.65	0.10%	43.49%	56.51%

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



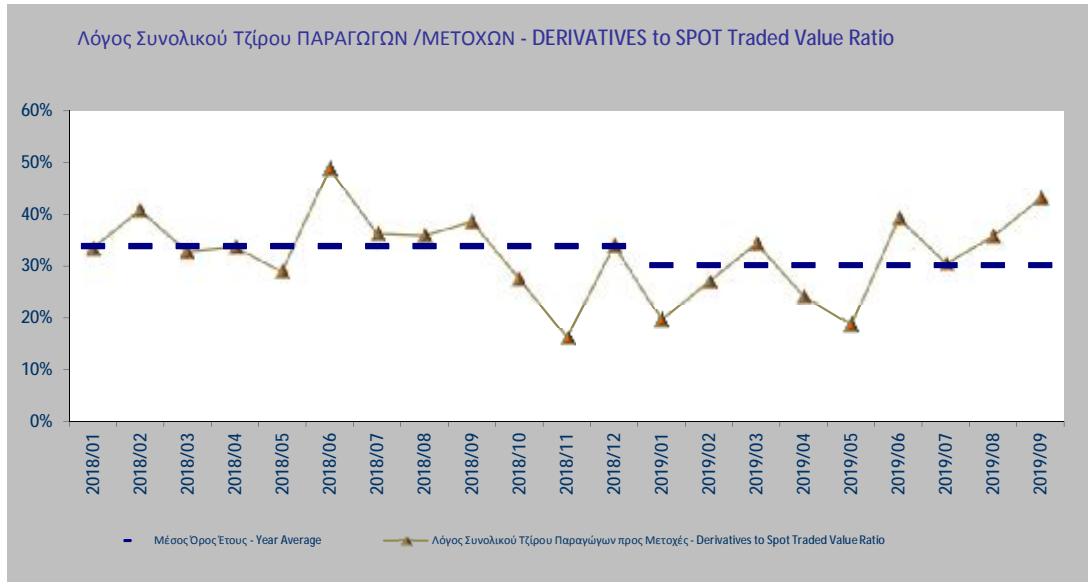
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2018	3,593	1,427	2.52
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2018	2,738	3,322	0.82
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2018	1,845	2,477	0.74
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - 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
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2019	2,181	2,146	1.02

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

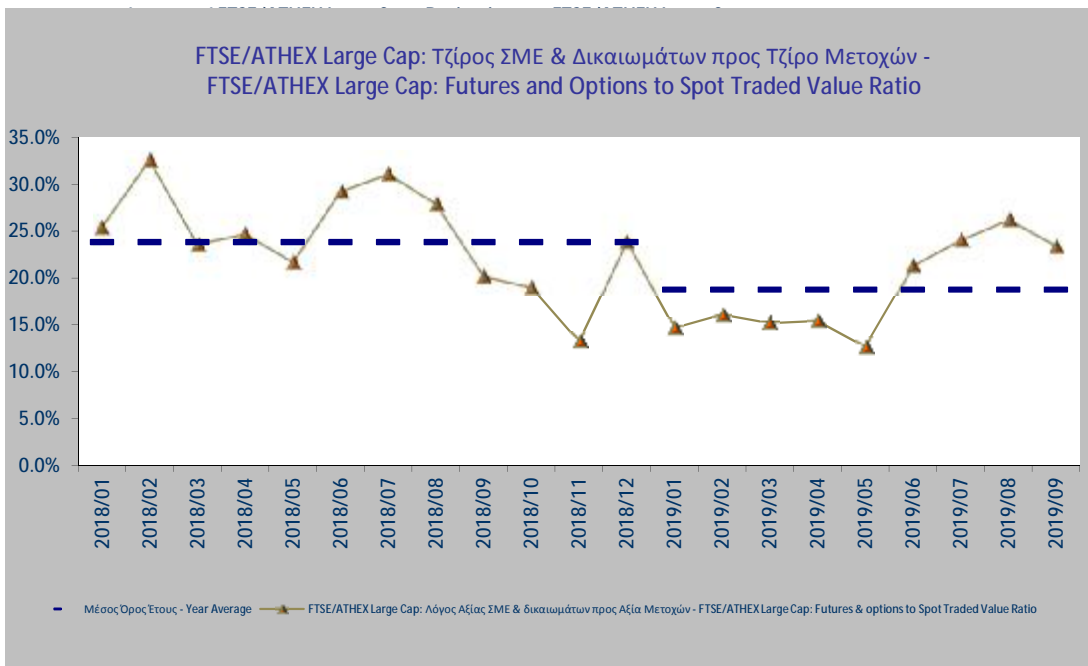
4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

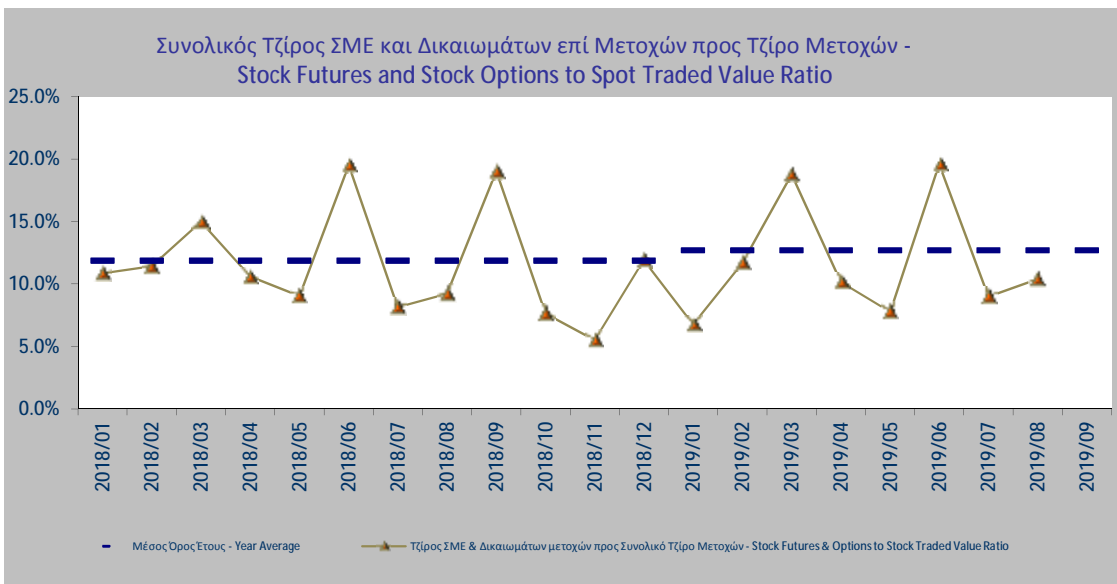
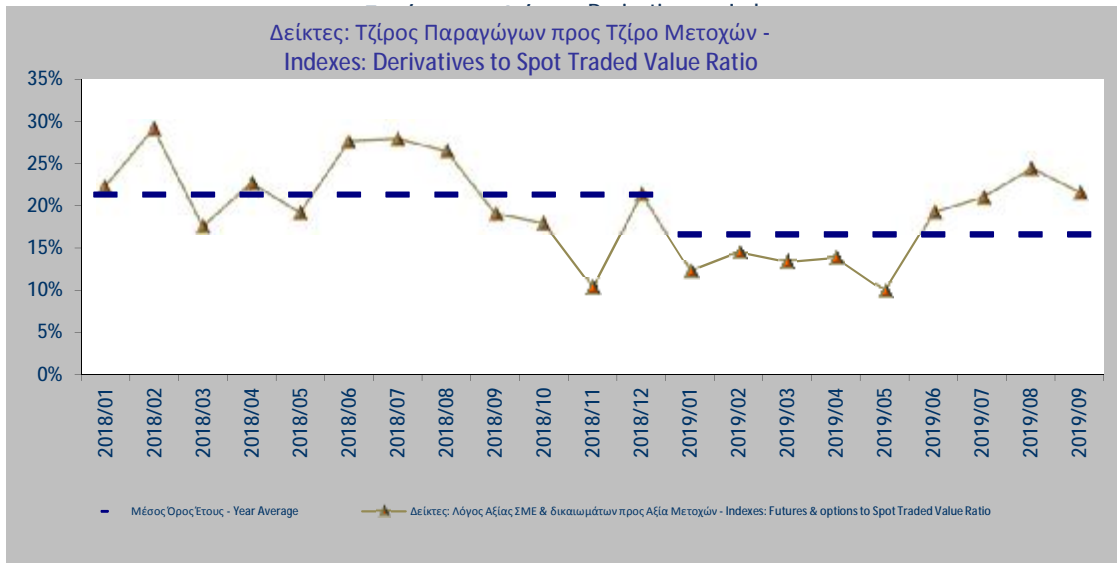
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot 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%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019 - SEPTEMBER	92%	43%	22%	23%	20%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2019 - YEARLY 2019	88%	30.2%	17%	19%	13%

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

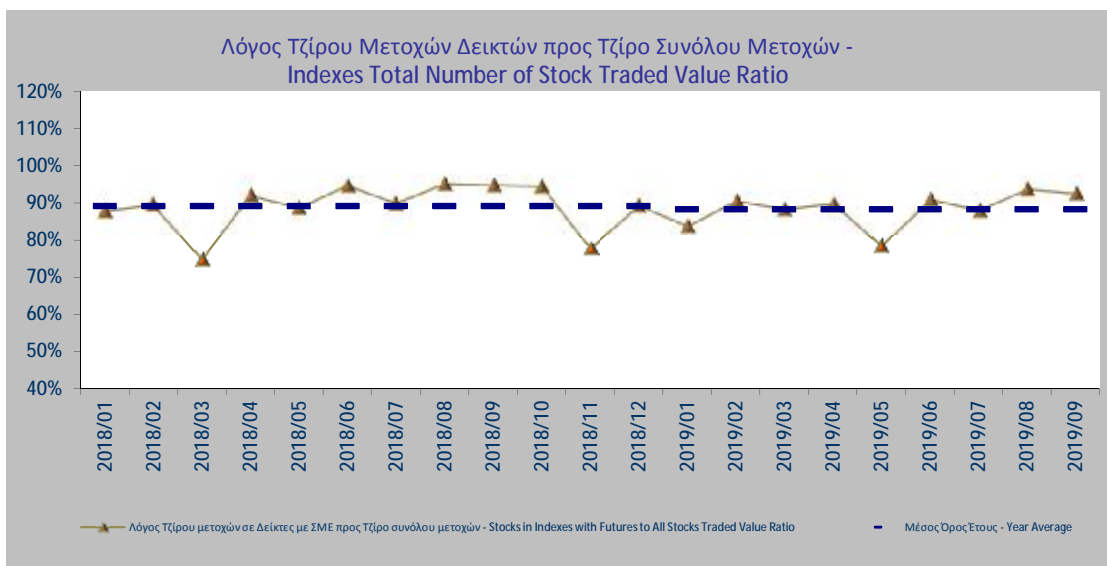


4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product



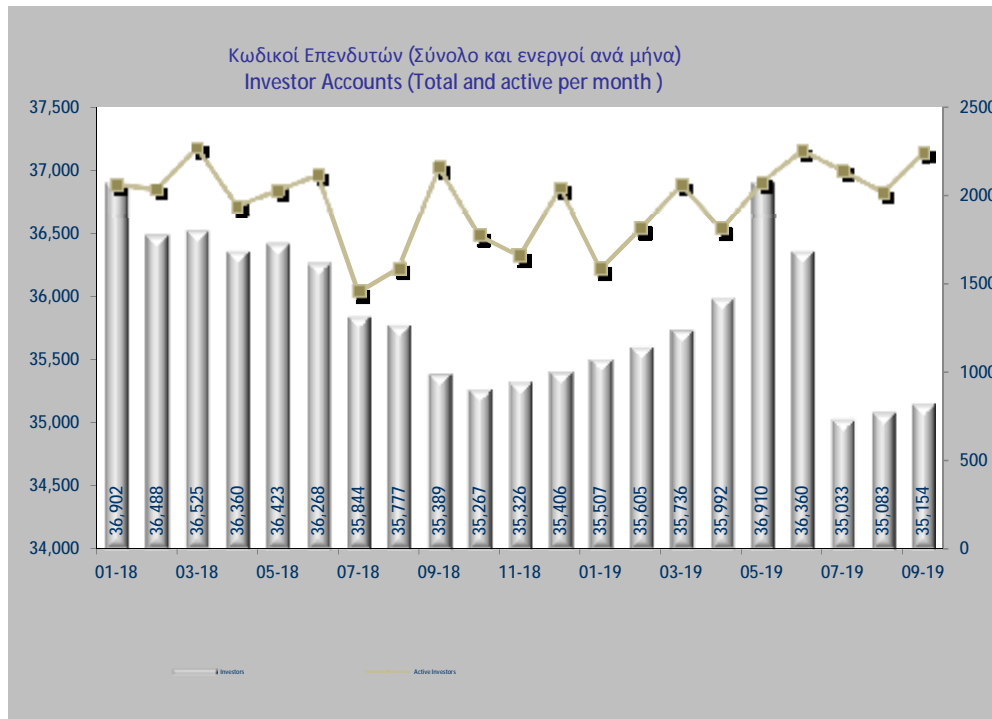
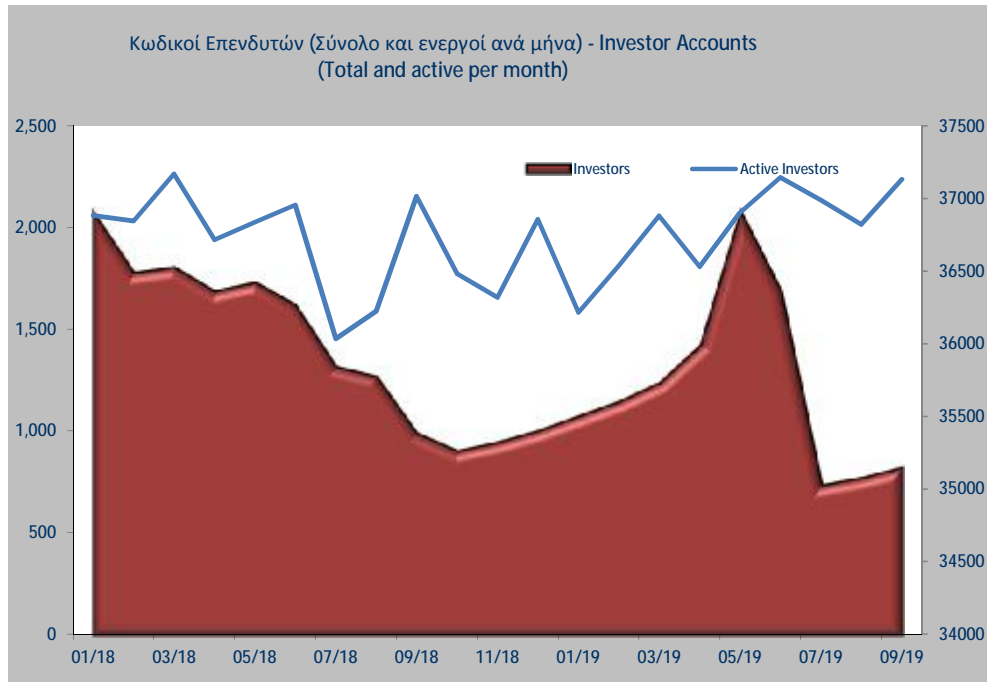


4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

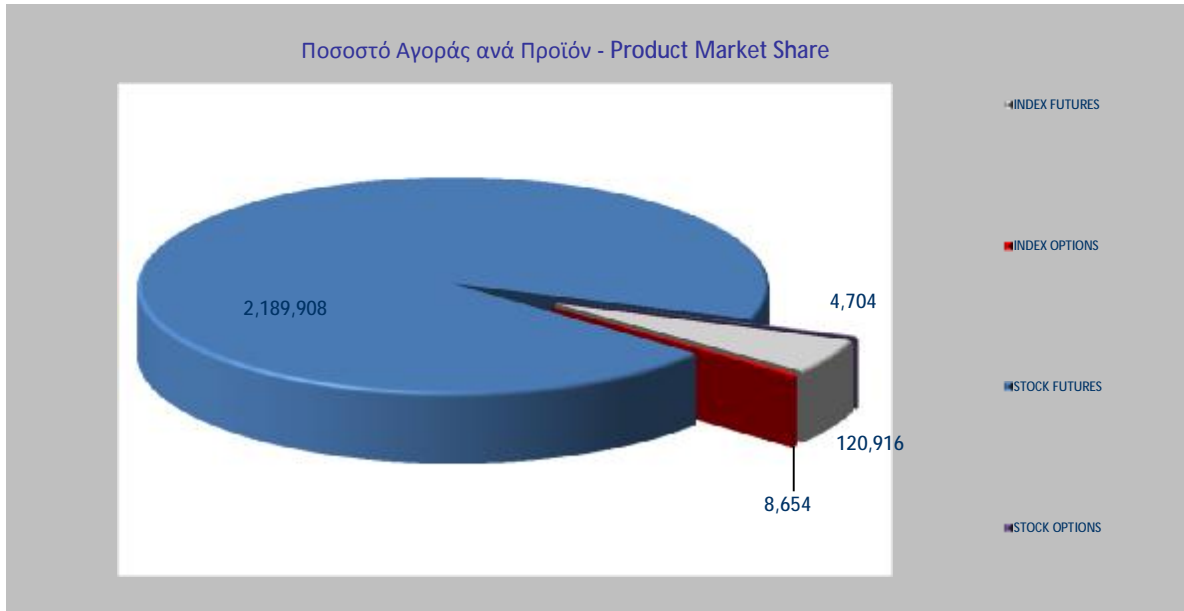
5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



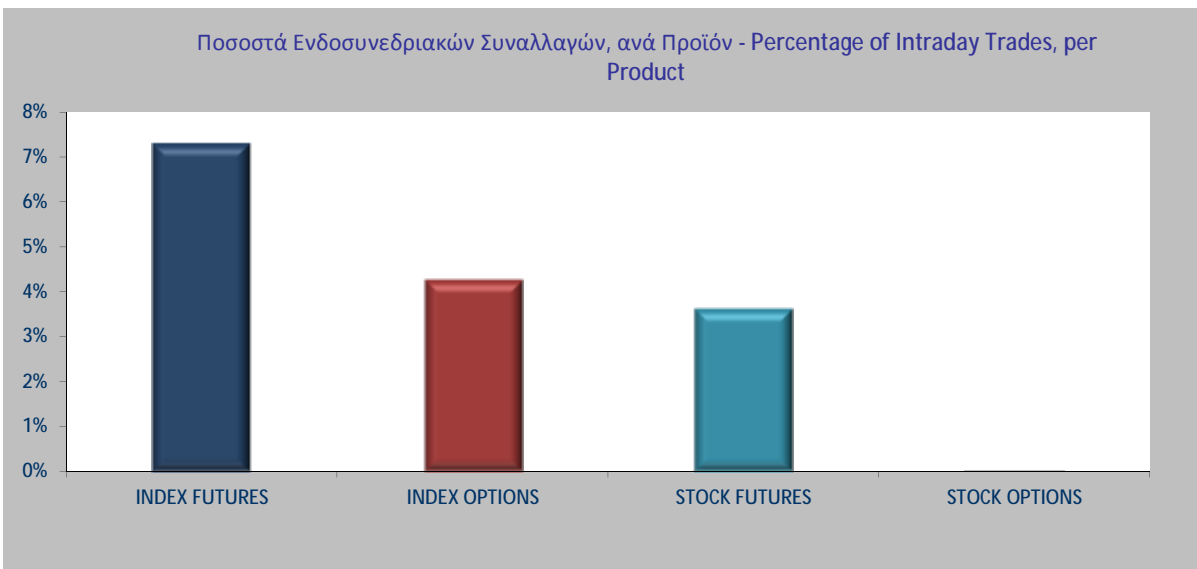
5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Σεπτέμβριος 2019 - September 2019
FTSE/ATHEX Large Cap	491
Σύνολο - Total	491
-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.	801
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	844
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	555
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	138
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	269
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	0
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	587
ΤΙΤΑΝ CEMENT INTERNATIONAL	23
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	611
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	179
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	435
ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	120
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	554
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	144
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	212
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	315
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	34
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	188
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	132
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	94
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	214
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	58
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	166
FOURLIS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOURLIS S.A. Α.Ε	39
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	229
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	218
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ΑΤΤΙΚΑ BANK S.A.	54
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A	104
Σύνολο - Total	7,317
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	10
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	18
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	0
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	15
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	261
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	10
Σύνολο - Total	314
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	8,186

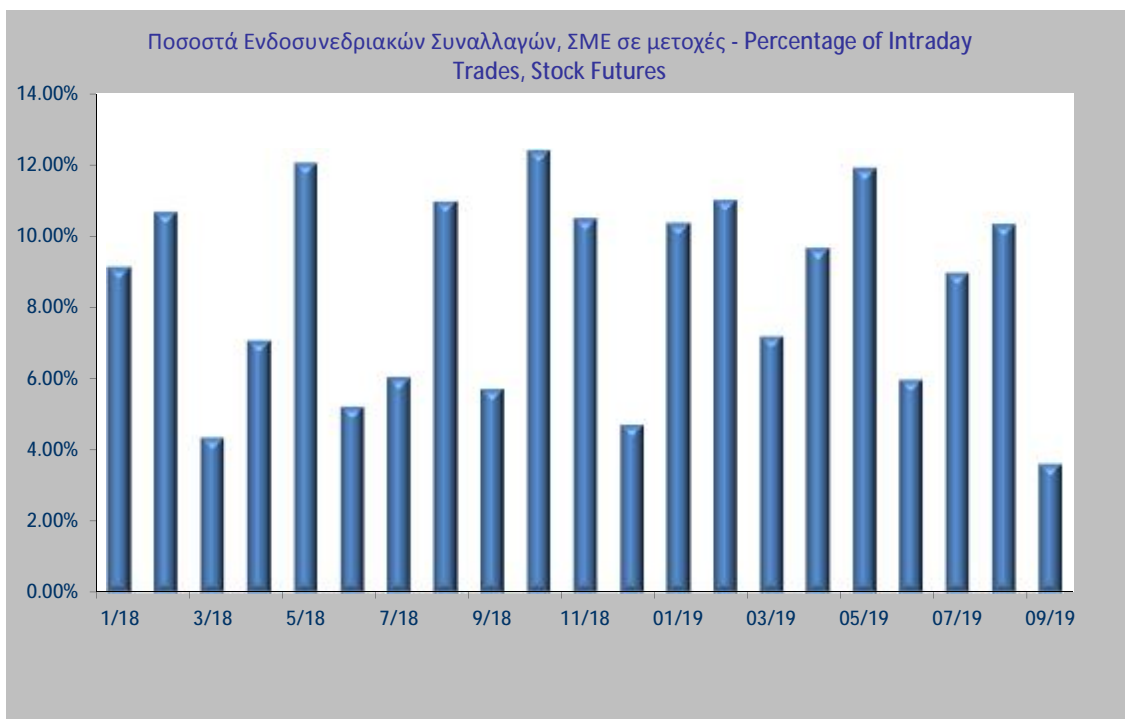
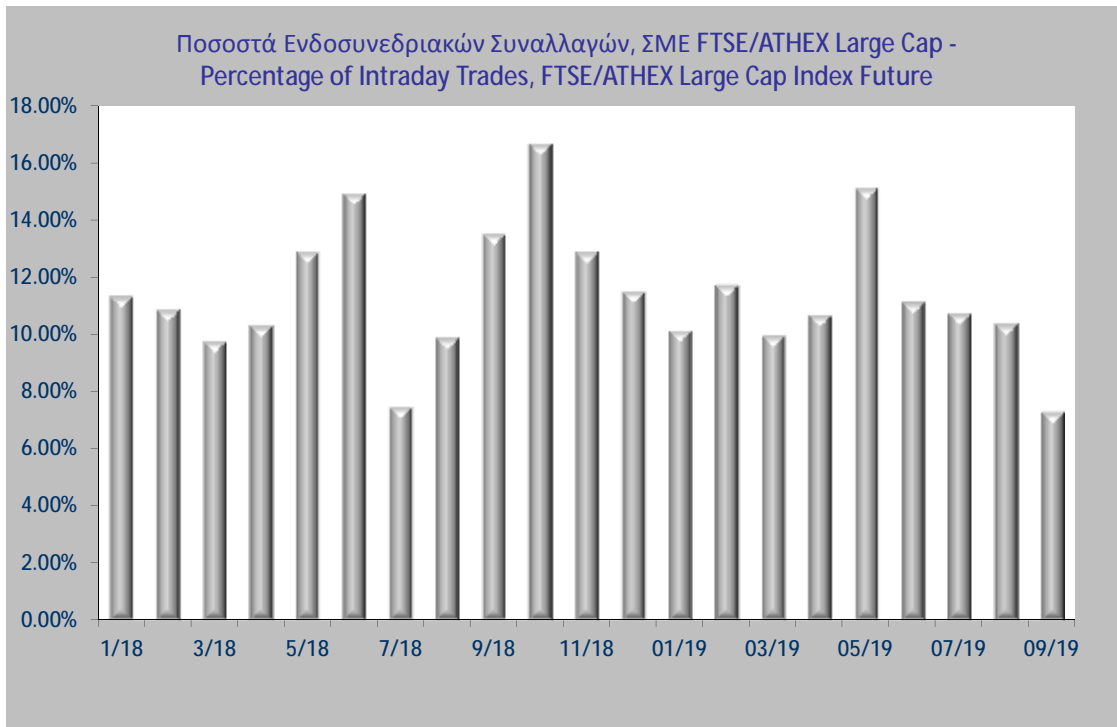
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



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
01/09-30/09/2019
ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD
01/09-30/09/2019

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	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	34,598	28.61%
2	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	34,084	28.19%
3	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	14,130	11.69%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	11,325	9.37%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	7,295	6.03%
6	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	5,448	4.51%
7	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	4,346	3.59%
8	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	2,497	2.07%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	2,076	1.72%
10	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	1,183	0.98%
11	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	854	0.71%
12	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	666	0.55%
13	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	623	0.52%
14	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	605	0.50%
15	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	528	0.44%
16	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	505	0.42%
17	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	132	0.11%
18	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVI	6	0.00%
19	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	6	0.00%
20	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	5	0.00%
21	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	4	0.00%
22	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	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. - ΚΑΡΡΑ 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:		120,916	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Own :		41.97%
	Client :		0.00%
	Clientele:		58.03%

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

A/ A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - OPTIMA BANK S.A.	3,954	45.69%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	1,915	22.13%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	1,674	19.34%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	725	8.38%
5	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	151	1.74%
6	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	73	0.84%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	42	0.49%
8	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	36	0.42%
9	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	28	0.32%
10	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	18	0.21%
11	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	13	0.15%
12	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	10	0.12%
13	BETA ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	9	0.10%
14	ΛΕΟΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	6	0.07%
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	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
21	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
22	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
23	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
24	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
25	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
26	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
27	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS 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:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

8,654

Own :

56.55%

Client :

0.00%

Clientele:

43.45%

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

A/ A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	EUROBANK EQUITIES A.E.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	459,175	20.97%
2	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK A.E. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	372,449	17.01%
3	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	256,492	11.71%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	247,332	11.29%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	240,134	10.96%
6	SOLIDUS SECURITIES A.E.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	158,220	7.22%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	85,817	3.92%
8	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	70,448	3.22%
9	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	45,942	2.10%
10	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	44,887	2.05%
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	39,779	1.82%
12	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	36,835	1.68%
13	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	32,892	1.50%
14	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	32,555	1.49%
15	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	32,270	1.47%
16	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	17,056	0.78%
17	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	7,089	0.32%
18	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	4,958	0.23%
19	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	4,115	0.19%
20	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	950	0.04%
21	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A.	600	0.03%
22	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	107	0.00%
23	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES 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:

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:

2,190,112

Own :

36.79%

Client :

0.00%

Clientele:

63.21%

Προϊόν / Product: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK OPTIONS

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - OPTIMA BANK S.A.	1,975	41.99%
2	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	1,100	23.38%
3	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	580	12.33%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	519	11.03%
5	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	305	6.48%
6	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	130	2.76%
7	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	35	0.74%
8	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	35	0.74%
9	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	25	0.53%
10	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
11	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
12	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	0	
13	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
14	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
15	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	0	
16	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
17	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
18	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
19	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
20	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	0	
21	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
22	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
23	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
25	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
26	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES 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. - ST. EM. 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:

4,704

Own :
Client :
Clientele:

40.35%
0.00%
59.65%

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