

19

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin
Derivatives - lending

Φεβρουάριος / February



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, Φεβρουάριος 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, February 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 - Επμέλεια 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 32,4% σημειώθηκε στο μέσο ημερήσιο αριθμό αγοραπωλησιών του συνόλου των συμβολαίων, που διαπραγματεύτηκαν στην Αγορά Παραγώγων κατά τον Φεβρουάριο του 2019, σε σχέση με τον αντίστοιχο μέσο όρο του τελευταίου τριμήνου (Νοέμβριος-Ιανουάριος). Συγκεκριμένα, τον Φεβρουάριο 2019 διαπραγματεύτηκαν 38.839 συμβόλαια, κατά μέσο όρο, ημερησίως, έναντι 57.480 συμβολαίων του τελευταίου τριμήνου.

Πτωτικά, κινήθηκε ο μέσος ημερήσιος όγκος συναλλαγών στα ΣΜΕ επί μετοχών παρουσιάζοντας μείωση της τάξεως του 32,6% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Να σημειωθεί ότι οι συναλλαγές πελατείας για τα ΣΜΕ σε μετοχές ανήλθαν στο 63.9% της αξίας συναλλαγών τον Φεβρουάριο 2019, όταν ο μέσος όρος του έτους 2018 είχε διαμορφωθεί στο 60.3%.

Μείωση παρουσίασε ο λόγος του συνολικού τζίρου της Αγοράς Παραγώγων προς το συνολικό τζίρο της Αγοράς Μετοχών, ο οποίος διαμορφώθηκε στο 27.0% για το μήνα Φεβρουάριο 2019.

Τέλος, οι κωδικόι συναλλαγών στο τέλος Φεβρουαρίου του 2019 ανήλθαν σε 35,605, ήτοι 98 περισσότεροι από τα τέλη Ιανουαρίου του 2019. Από τους κωδικούς αυτούς, συναλλαγές πραγματοποίησαν οι 1,813 ή ποσοστό 5.1%.

The daily average number of contracts, traded at the Derivatives Market during February 2019 was decreased by 32.4%, when compared to the respective average number of the previous quarter (November - January). Specifically, in February 2019 38,839 contracts were traded, compared to 57,480 contracts, on average, of the previous quarter.

The average traded volume of the stock futures was decreased of 32.6% compared to the previous quarter. It is noted that, in February 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 decreased to 27.0% in February 2019.

As far as the end-clients (investors) are concerned, the trading number accounts were 35,605 at the end of February 2019, that is 98 more than the end of January 2019. Out of these trading accounts, 1,813 concluded trades or the 5.1% 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 28/02/2019

Παραγώγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Φεβρουάριος 2019 - Traded Volume February 2019	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume			Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume					
		1 / 2019 έως-το 2 / 2019	1 / 2018 έως-το 2 / 2018	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Από την αρχή του έτους - From year start	Τελευταίο 3-μήνιο - Last 3 months (*)	Φεβρουάριος 2018 - February 2018	Φεβρουάριος 2019 - February 2019	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change	Ποσοστό Μεταβολής - Percentage Change
-ΣΜΕ επί δεκτών - Index Futures		[1]	[2]	[1] / [2]	[5]	[4]	[3]	[3] / [4]	[3] / [5]	
FTSE/ATHEX Large Cap	33,332	60,208	151,102	-60.15%	1,434	2,363	3,985	1,667	-58.18%	-29.48%
Σύνολο - Total	33,332	60,208	151,102	-60.15%	1,434	2,363	3,985	1,667	-58.18%	-29.48%
-Δικαιώματα επί δεκτών - Index Options										
FTSE/ATHEX Large Cap	3,470	7,412	16,893	-56.12%	176	278	389	174	-55.40%	-37.51%
Σύνολο - Total	3,470	7,412	16,893	-56.12%	176	278	389	174	-55.40%	-37.51%
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	177,471	279,363	242,924	15.00%	6,652	5,032	4,691	8,874	89.15%	76.33%
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε.	146,961	227,351	228,903	-0.68%	5,413	9,546	5,212	7,348	40.99%	-23.03%
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥ	25,316	32,450	225,481	-85.61%	773	4,304	4,341	1,266	-70.84%	-70.59%
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ	2,753	4,900	9,357	-47.63%	117	326	201	138	-31.62%	-57.84%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	16,788	22,434	69,650	-67.79%	534	1,341	1,517	839	-44.67%	-37.42%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	144,181	222,237	807,547	-72.48%	5,291	24,971	18,546	7,209	-61.13%	-71.13%
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	19,428	32,898	24,477	34.40%	783	575	530	971	83.12%	68.94%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC	1,707	2,600	9,687	-73.16%	62	214	256	85	-66.65%	-60.11%
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑ	2,790	4,691	5,881	-20.23%	112	89	162	140	-14.14%	57.17%
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACO	1,159	1,896	6,138	-69.11%	45	145	323	58	-82.06%	-59.96%
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	10,744	13,170	44,393	-70.33%	314	733	775	537	-30.72%	-26.76%
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ	404	1,021	3,633	-71.90%	24	99	104	20	-80.54%	-79.66%
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ	10,472	14,430	21,144	-31.75%	344	687	508	524	3.15%	-23.81%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	3,273	6,878	7,946	-13.44%	164	262	264	164	-38.11%	-37.62%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	7,061	13,218	23,630	-44.06%	315	439	640	353	-44.82%	-19.64%
TITAN - TITAN Cement Company	232	895	1,695	-47.20%	21	36	28	12	-58.34%	-68.02%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	144,946	207,496	191,322	8.45%	4,940	4,450	4,246	7,247	70.69%	62.86%
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.	592	1,218	1,039	17.23%	29	27	21	30	40.25%	10.35%
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GR	291	604	389	55.27%	14	21	10	15	42.50%	-29.80%
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERN	2,371	5,042	11,525	-56.25%	120	381	217	119	-45.46%	-68.91%
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡ	1,785	3,106	3,305	-6.02%	74	83	85	89	4.42%	7.47%
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HB	1,616	2,431	1,590	52.89%	58	44	2	81	4273.13%	81.77%
Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPP	210	344	3,438	-89.99%	8	58	80	11	-86.85%	-81.91%
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	4,895	7,723	19,025	-59.41%	184	415	452	245	-45.83%	-41.09%
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY	4,142	5,377	10,059	-46.55%	128	89	240	207	-13.65%	133.37%
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOI	327	929	982	-5.40%	22	10	18	16	-8.90%	58.14%
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA	1,394	2,398	6,391	-62.48%	57	49	176	70	-60.48%	42.15%
ΑΔΜΙΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE	4,637	7,889	15,381	-48.71%	188	181	217	232	6.69%	27.75%
ATTICA BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S	642	942	14,762	-93.62%	22	153	277	32	-88.43%	-79.03%
Σύνολο - Total	738,588	1,125,931	2,013,121	-44.07%	26,808	54,777	44,175	36,929	-16.40%	-32.58%
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options										
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A	50	150	350	-57.14%	4	10	0	3	---	-75.00%
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	200	200	1,401	-85.72%	5	16	41	10	-75.58%	-35.55%
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	761	1,601	300	433.67%	38	12	0	38	---	223.16%
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	156	186	115	61.74%	4	3	0	8	---	202.25%
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGA	0	0	224	-100.00%	0	4	1	0	-100.00%	-100.00%
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BA	223	483	1,465	-67.03%	12	18	42	11	-73.18%	-38.44%
Σύνολο - Total	1,390	2,620	3,855	-32.04%	62	62	83	70	-16.42%	12.42%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ -	776,780	1,196,171	2,184,971	-45.25%	28,480	57,480	48,632	38,839	-20.14%	-32.43%

(*) Αφορά τους μήνες: Ιανουάριο, Δεκέμβριο και Νοέμβριο.
Refers to months: January, December and November.

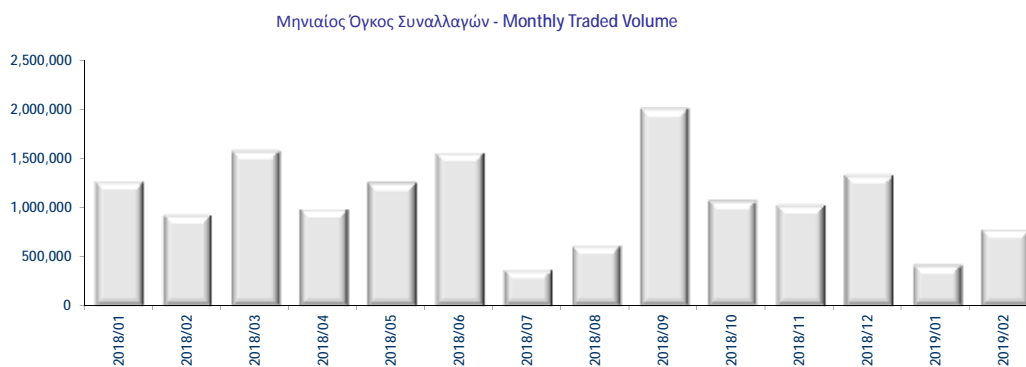
Στήλες [2] και [4]: Στα αθροίσματα συμπεριλαμβάνονται στοιχεία για προϊόντα που δεν διαπραγματεύονται πλέον.
Columns [2] and [4]: The summarized data includes information on products not traded any more.

2.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

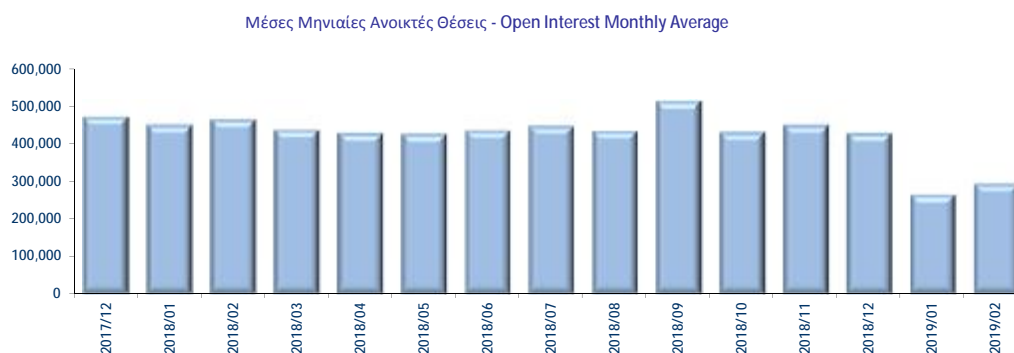
Από - From: 01/02/2019 Έως - To: 28/02/2019

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 28/02/2019	Ανοιχτές Θέσεις Διμερών Συναλλαγών Open Interest Bilateral Lending 28/02/2019
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	5,100		5,100	5,400
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ - AEGEAN AIRLINES	2,100		3,445	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.	8,787		1	92,300
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	29,711		22,550	8,300
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A				
EEEBOR	COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG		22,100	2,290	48,600
ELLAKTORBOR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	5,490	19,300	4,909	11,300
ELPEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.			2,700	
ETEBOR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	64,434	88,000	35,000	111,700
EURPROBOR	GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.			1,151	2,200
EUROBBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	48,535	798,700	31,845	1,164,700
EXAEBOR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK		1,000	500	3,700
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	1,500		2,300	
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - FOURLIS S.A.	2,300		1,200	1,800
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDIN	100			3,600
HTOBOR	ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	795	12,405	29,738	13,880
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A				
INLOTBOR	INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.				15,000
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	375	8,100		16,500
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA				
MOHBOR	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERY	3,853	518	21,994	10,153
MYTILBOR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	5,000		6,500	4,600
OPAPBOR	ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	99,371	1,400	28,300	10,100
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. - PLAISIO COMPUTERS S.A.				
PPABOR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.			1,201	300
PPCBOR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.			1,000	4,900
QUALBOR	QUALITY AND RELIABILITY Α.Β.Ε.Ε. - QUALITY AND RELIABILITY S.A.				
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. - GR. SARANTIS S.A.	9	436	452	2,990
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.			8,819	3,949
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	8,000		8,000	1,900
TITKBOR	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	3,041		2,384	0
TREIRBOR	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	19,197	206,900	11,197	47,400
VIOBOR	VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV			5,310	10,617
Σύνολο - Total		307,698	1,158,859	237,886	1,597,189
Πλήθος Συμβολαίων Πολυμερών Συναλλαγών - Multilateral Lending		307,698			
Πλήθος Συμβολαίων Διμερών Συναλλαγών - Bilateral Lending		1,158,859			
Σύνολο - Total		1,466,557			

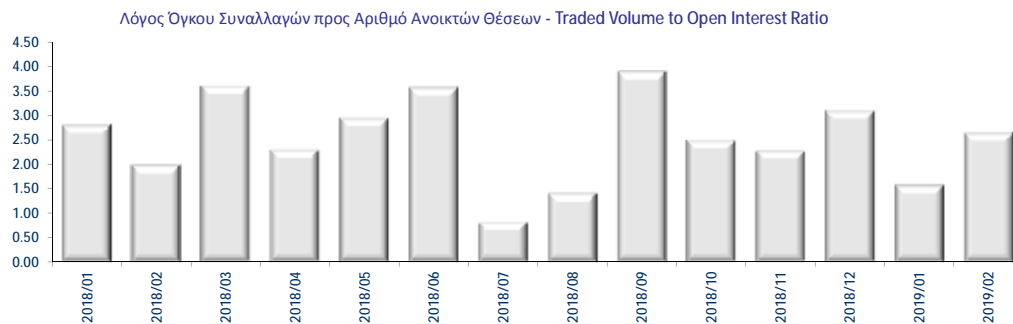
2.3. Συνολικός Όγκος Συναλλαγών στην αγορά Παραγώγων - Derivatives Traded Volume



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

		Feb-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)		776,780
Κωδικοί επενδυτών		35,605
Προϊόντα	Δείκτες	2
	Μετοχικά	35
Συμβάσεις API		

		Feb-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)		776,780
Investors accounts		35,605
Products	Indices	2
	Stocks	35
API licences		

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

Περίοδος - Period: 01/02 - 28/02/2019

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Αξία Συναλλαγών Turnover Nominal	Open Interest (Φεβρουαρίου 28, 2019)
Index Futures	33,332	6,452	116,119,432	5,202
Index Options	3,470	403	12,113,150	1,872
Stock Futures	738,588	51,597	102,792,148	307,327
Stock Options	1,390	68	297,705	1,170
Totals	776,780	58,520	231,322,435	315,571
Lending (Multilateral/Bila	1,466,557	338		1,835,075



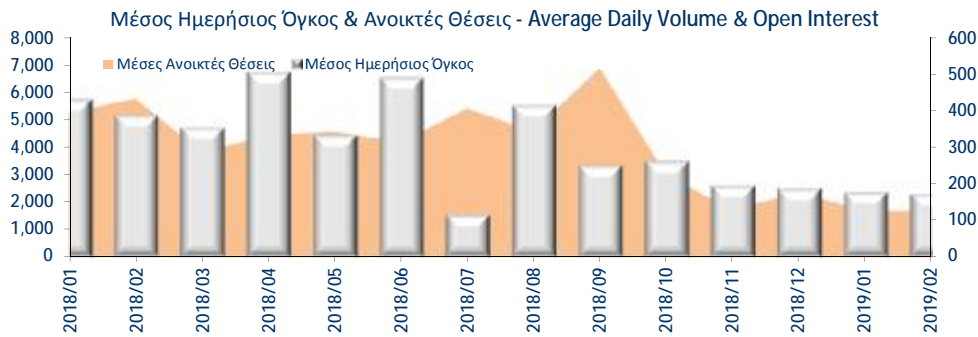
3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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



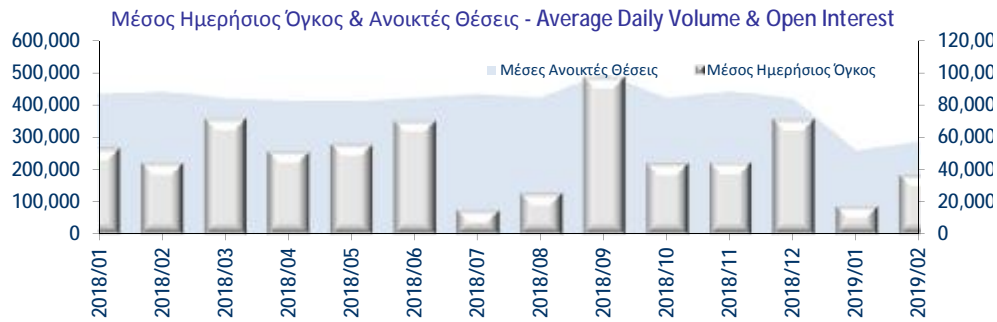
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συνολλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συνολλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συνολλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συνολλαγές Μελών - Members Trades	Συνολλαγές Πελατών / Client Account Trades
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	11.58%	49.36%	50.64%
Φεβρουάριος - February	2019	20	1,667	116.12	13.94%	44.51%	55.49%
Μάρτιος - March	2019						
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	42	1,434	204.96	12.76%	46.93%	53.07%

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



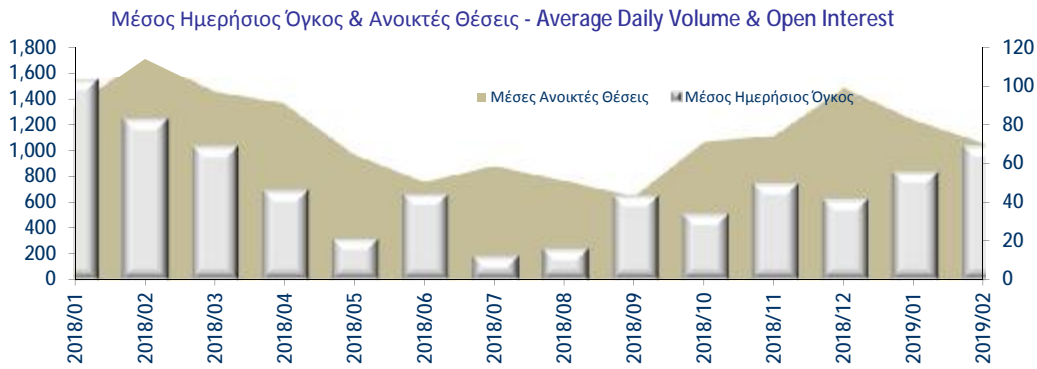
	Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες - Clientele / 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	1.70%	51.65%	48.35%
Φεβρουάριος - February	2019	20	174	12.11	1.46%	53.05%	46.95%
Μάρτιος - March	2019						
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOT	2019	42	176	25.12	1.58%	52.35%	47.65%

3.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές - Stock Futures



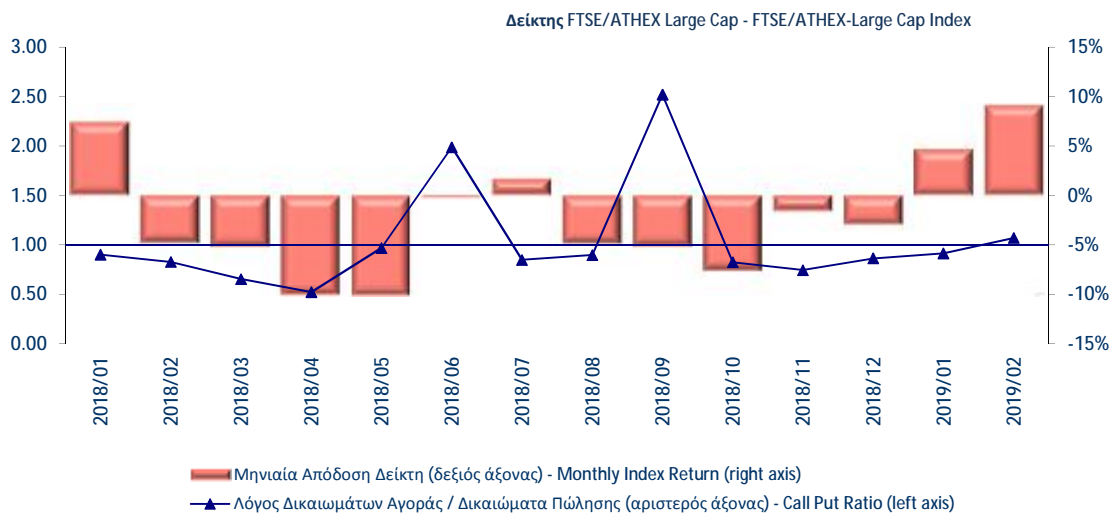
		Εργάσιμες Ημέρες - Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Λόγος Αξίας Συναλλαγών Παραγώγου / Υποκείμενη - Derivative / Spot Traded Value Ratio	Συναλλαγές Μελών - Members Trades	Συναλλαγές Πελάτες / Client Account 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						
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TO1	2019	42	26,808	158.64	9.80%	37.37%	62.63%

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						
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2019	42	62	0.44	0.06%	43.79%	56.21%

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



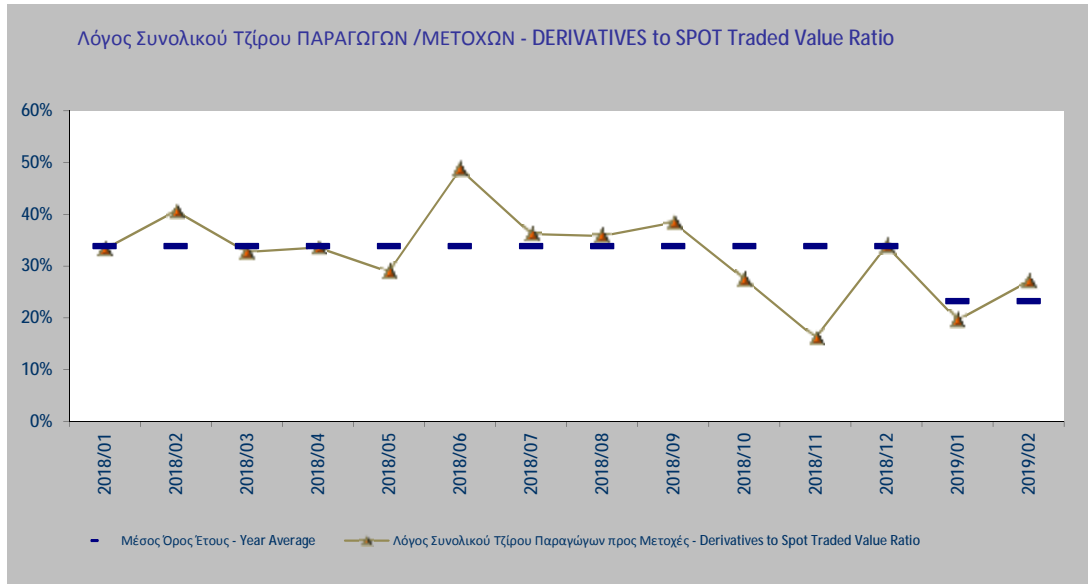
		Όγκος Δικαιωμάτων Αγοράς - Traded Volume Calls	Όγκος Δικαιωμάτων Πώλησης - Traded Volume Puts	Λόγος Δικαιωμάτων Αγοράς προς Δικαιώματα Πώλησης - Call Put Ratio
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2018	3,345	4,046	0.83
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2018	2,945	4,501	0.65
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2018	3,129	5,992	0.52
ΜΑΙΟΣ - MAY	2018	3,454	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

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

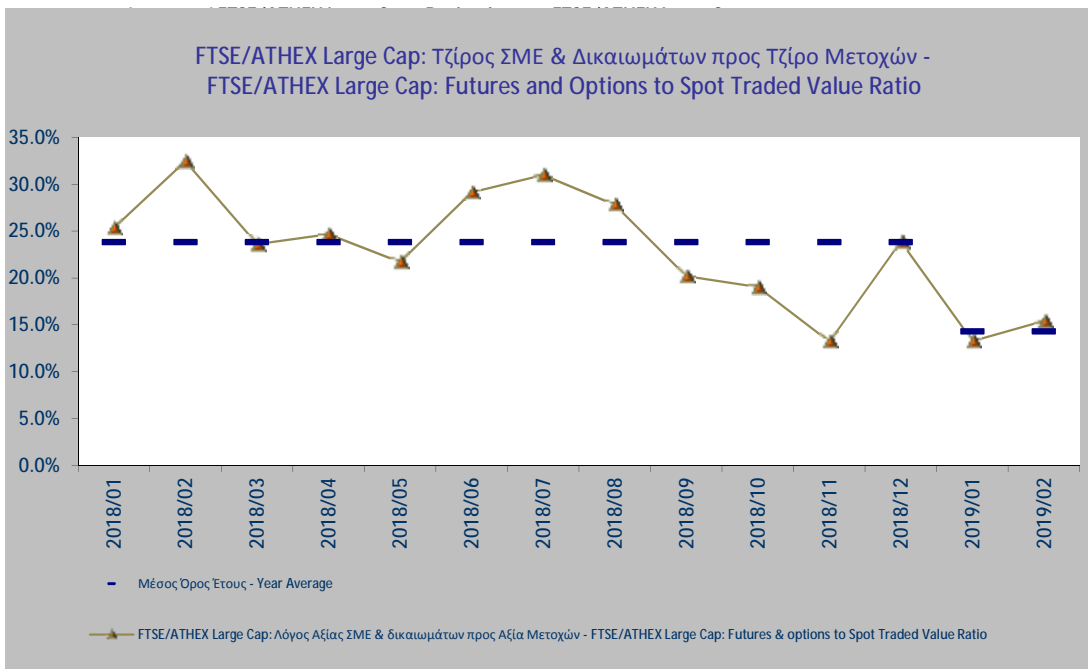
4.1. Σχέση Τζίρου Δεικτών και Μετοχών προς Σύνολο Αγοράς - Index and Stock Derivatives to Spot Market Ratios

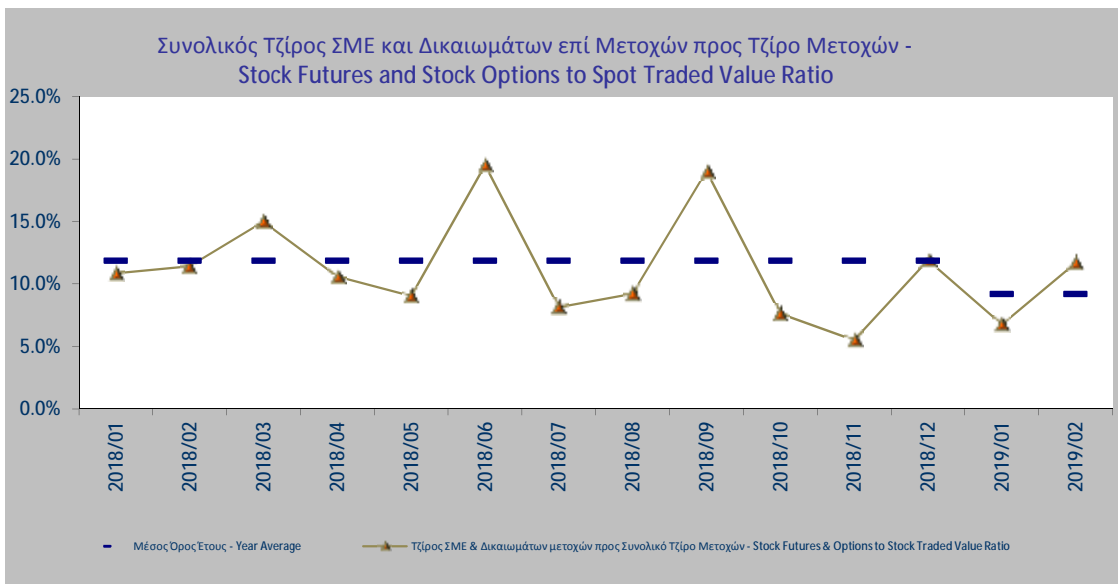
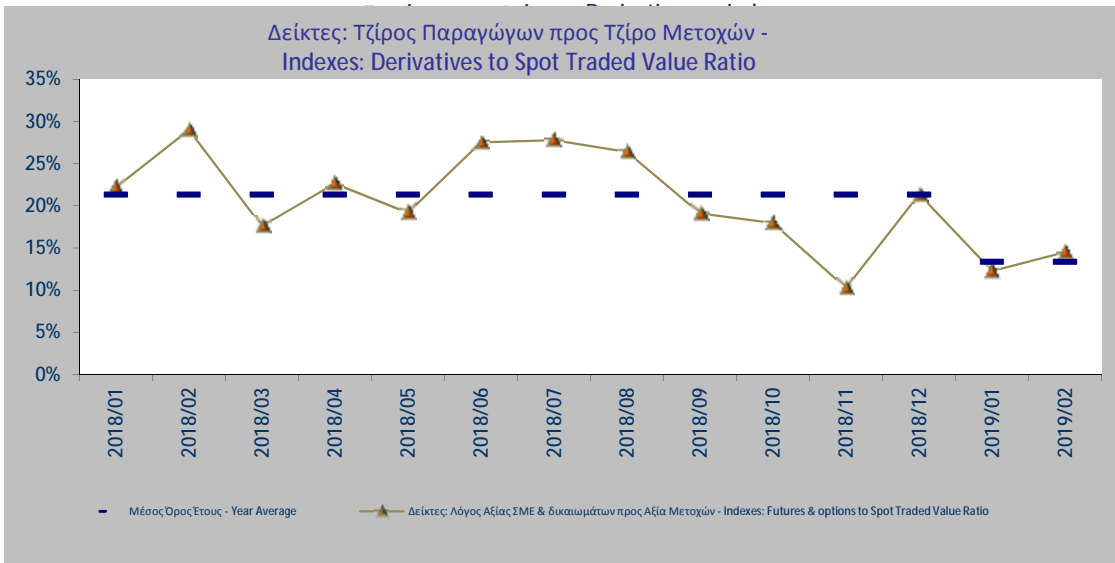
Λόγοι Αξίας Μετοχών και Αξίας Παραγώγων - Stock and Derivatives Traded Value Ratios					
ΜΗΝΑΣ - MONTH	Λόγος Τζίρου μετοχών σε Δείκτες με ΣΜΕ προς Τζίρο συνόλου μετοχών - Stocks in Indexes with Futures to All Stocks Traded Value Ratio	Λόγος Συνολικού Τζίρου Παραγώγων προς Μετοχές - Derivatives to Spot 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%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ 2019 - YEARLY 2019	93%	23.3%	13%	14%	9%

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

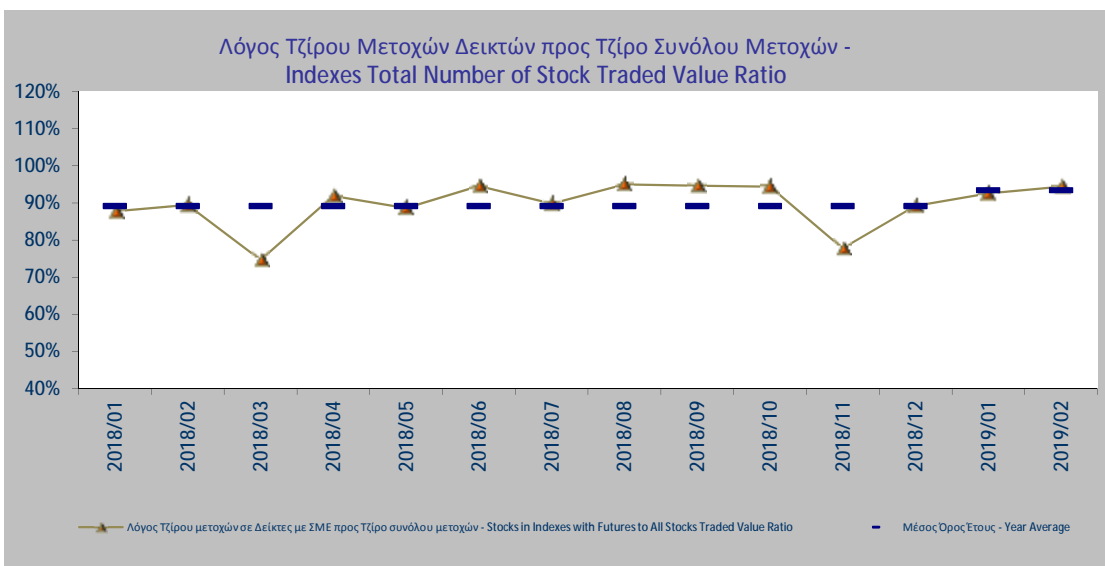


4.3. Σχέση Παραγώγων προς Υποκείμενη Αγορά ανά Προϊόν - Derivatives to Spot Market Ratio per Product



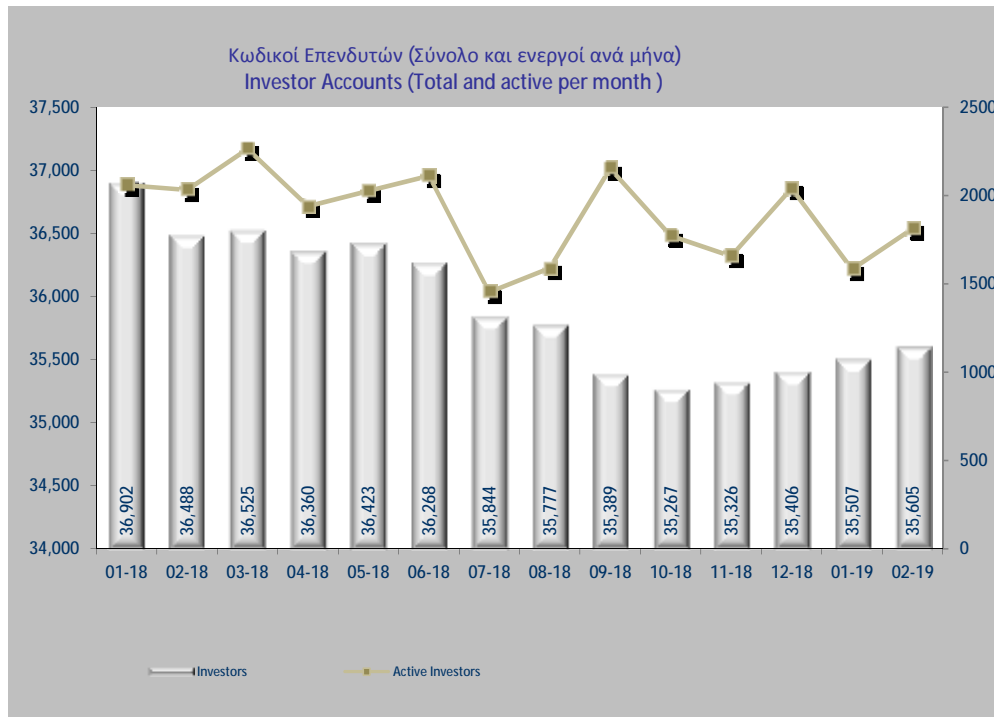
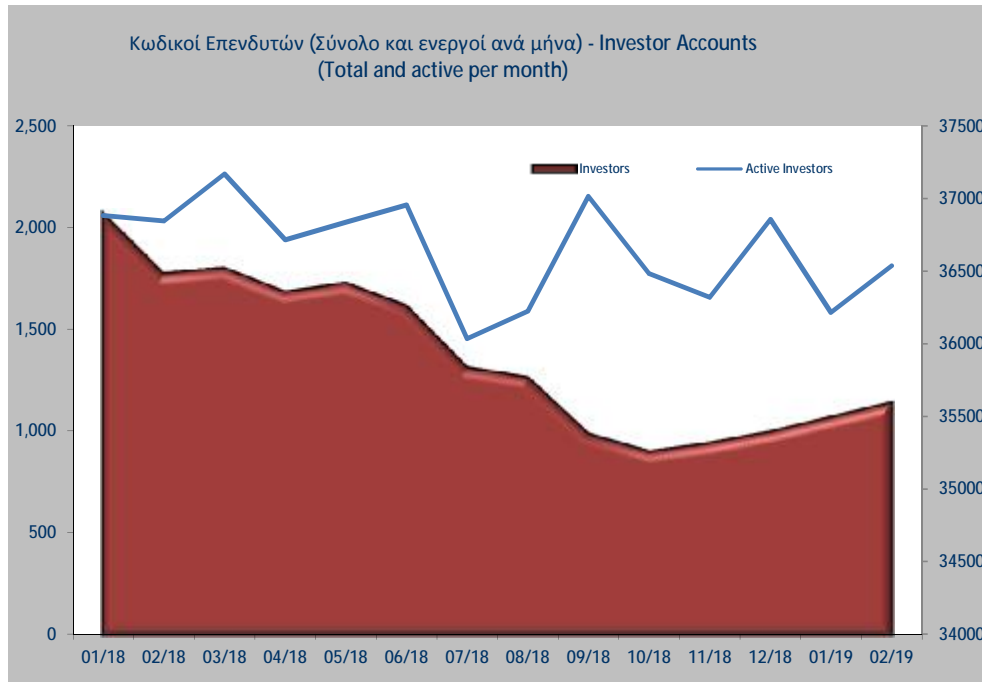


4.4. Σχέση Αξίας Συναλλαγών Μετοχών Δεικτών με το Σύνολο Μετοχών -



5. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ - INVESTORS ACTIVITY

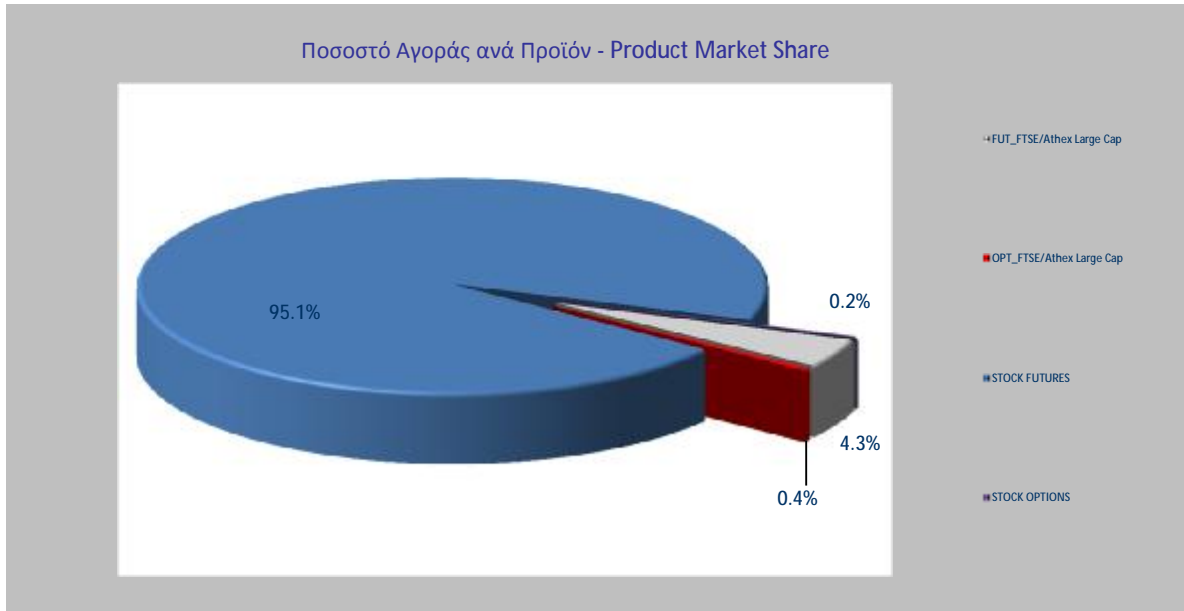
5.1. Κωδικοί Επενδυτών (Σύνολο και Ενεργοί ανά μήνα) - Investor Accounts



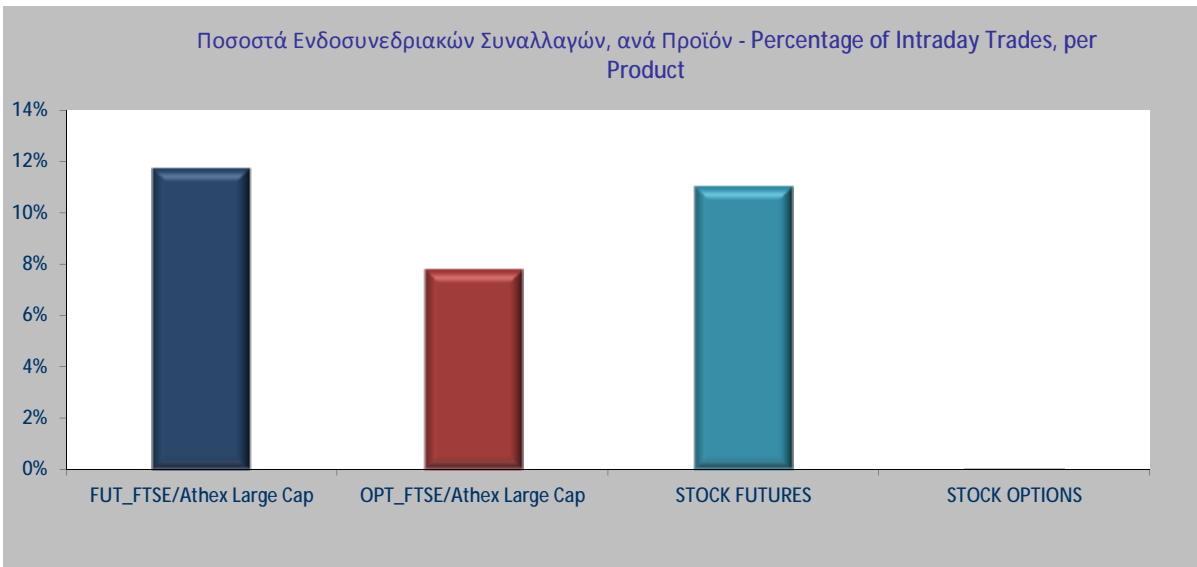
5.2. Ενεργότητα Κωδικών ανά Κατηγορία Προϊόντος - Account Activity per Product Category

	Ενεργοί Κωδικοί - Active Accounts
ΠΡΟΪΟΝ - PRODUCT	Φεβρουάριος 2019 - February 2019
FTSE/ATHEX Large Cap	480
Σύνολο - Total	480
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options	
FTSE/ATHEX Large Cap	50
Σύνολο - Total	50
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	708
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	621
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	594
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK E	119
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	314
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	179
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	382
TITAN - TITAN Cement Company	44
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	671
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTR	150
ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	303
INTRALOT Α.Ε. - INTRALOT S.A.	124
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	363
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	69
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	144
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	119
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	37
GRIVALIA PROPERTIES Α.Ε.Ε.Α.Π. - GRIVALIA PROPERTIES R.E.I.C.	20
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	113
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	129
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	80
VIOHALCO SA/NV - VIOHALCO SA/NV	176
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	40
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	87
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε - FOURLIS S.A. A.E	43
LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMDA DEVELOPMENT S.A.	106
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	111
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ΑΤΤΙΚΑ BANK S.A.	8
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε - INTRACOM HOLDINGS S.A	40
Σύνολο - Total	5,894
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options	
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	5
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	13
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	0
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	9
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	3
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	10
Σύνολο - Total	40
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ - TOTAL FUTURES & OPTIONS	6,464

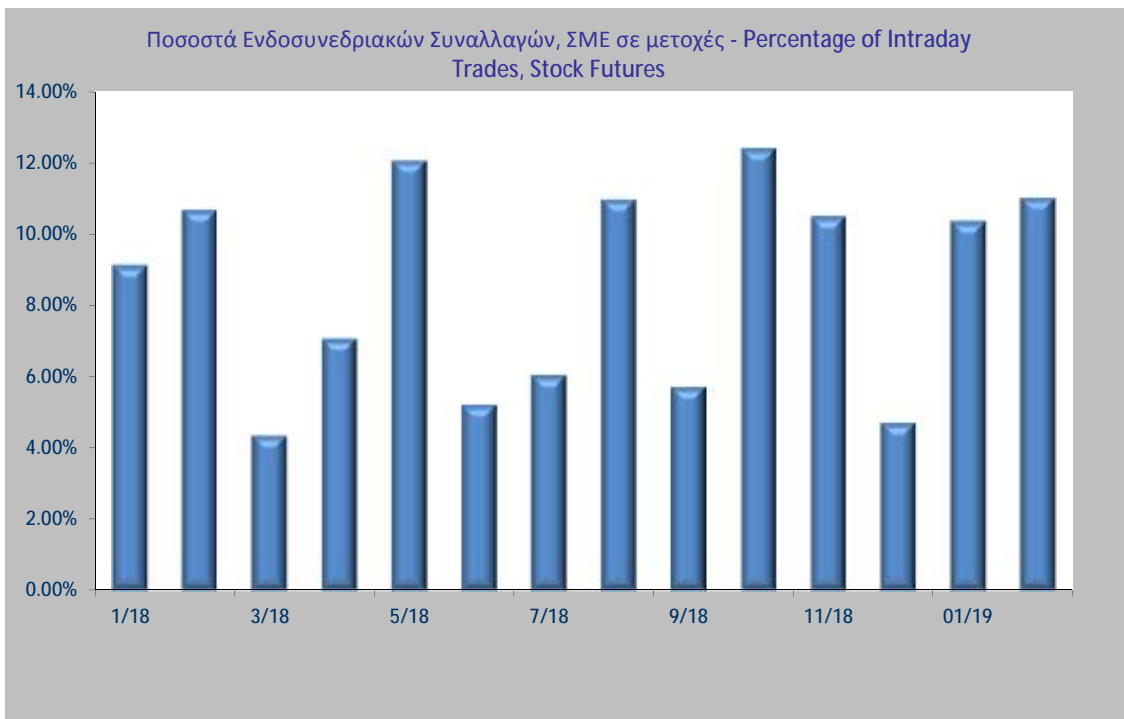
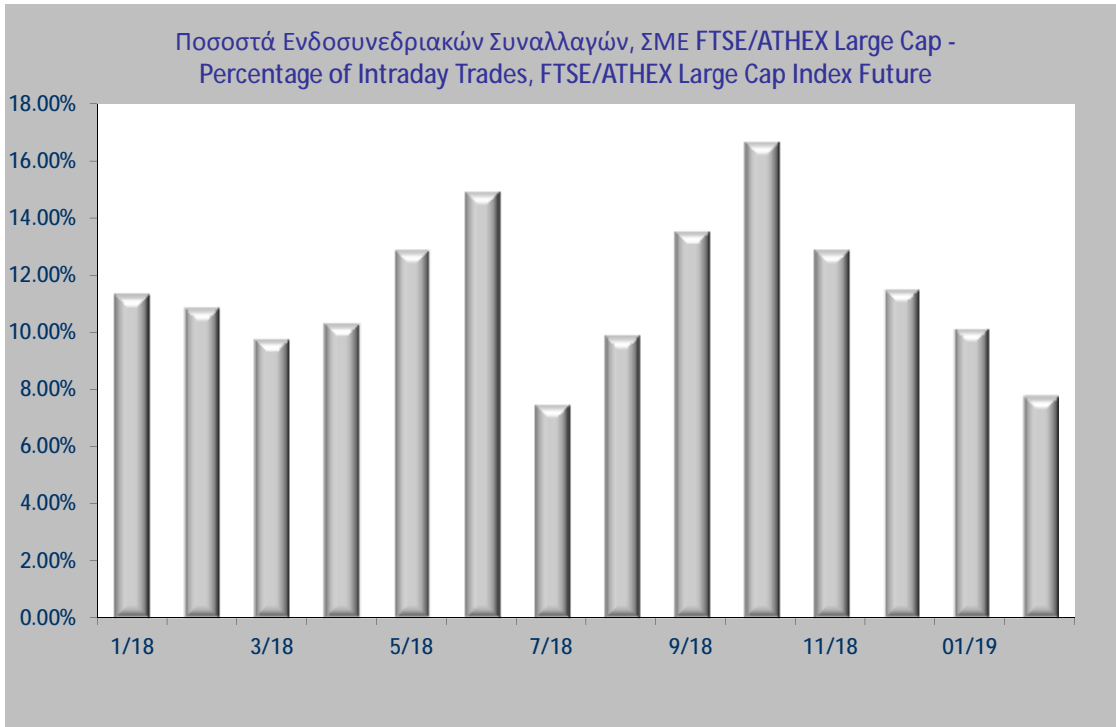
* Κάθε κωδικός μπορεί να ενεργοποιείται σε περισσότερα του ενός προϊόντα - Each account could be activated in more than one products.



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
01/02-28/02/2019
ACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD
01/02-28/02/2019

7. ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΛΩΝ - MEMBERS MARKET SHARE

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days: 20

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.	25,863	38.80%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	7,468	11.20%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	6,947	10.42%
4	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	5,551	8.33%
5	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	4,922	7.38%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	4,162	6.24%
7	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	2,599	3.90%
8	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	2,362	3.54%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	1,209	1.81%
10	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	1,007	1.51%
11	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	917	1.38%
12	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	866	1.30%
13	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	805	1.21%
14	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	729	1.09%
15	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - DYNAMIC SECURITIES S.A.	623	0.93%
16	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	390	0.59%
17	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	155	0.23%
18	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	47	0.07%
19	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	17	0.03%
20	ARDU PRIME ΔΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	13	0.02%
21	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	7	0.01%
22	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVI	4	0.01%
23	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	1	0.00%
24	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
25	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
26	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
27	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	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	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL:		66,664	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL:	Own :		44.51%
	Client :		0.00%
	Clientele:		55.49%

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.	3,861	55.63%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	1,862	26.83%
3	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	486	7.00%
4	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	339	4.88%
5	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	81	1.17%
6	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	70	1.01%
7	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	64	0.92%
8	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	51	0.73%
9	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	40	0.58%
10	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	34	0.49%
11	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	27	0.39%
12	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	13	0.19%
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	4	0.06%
14	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	4	0.06%
15	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	4	0.06%
16	ARDU PRIME ΔΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
17	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
18	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
19	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
20	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
21	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	0	
22	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
23	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
24	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
25	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
26	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
27	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
28	ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KARAMANOF SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
29	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.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:

6,940

Own :

53.05%

Client :

0.00%

Clientele:

46.95%

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.	293,413	19.86%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	229,002	15.50%
3	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	191,546	12.97%
4	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	171,075	11.58%
5	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	129,909	8.79%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	109,119	7.39%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΔΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	64,898	4.39%
8	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	46,478	3.15%
9	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	40,415	2.74%
10	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	35,258	2.39%
11	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	28,175	1.91%
12	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	27,930	1.89%
13	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	26,475	1.79%
14	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - DYNAMIC SECURITIES S.A.	25,819	1.75%
15	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	17,891	1.21%
16	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	17,293	1.17%
17	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	9,075	0.61%
18	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICE	5,126	0.35%
19	PRELIUM Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PRELIUM INVESTMENT SERVICES S.A.	5,114	0.35%
20	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - Ν. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	2,545	0.17%
21	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	429	0.03%
22	ARDU PRIME ΔΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	114	0.01%
23	ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΡΑΜΑΝΟΦ SECURITIES AND INVESTMENT SERVICES S.A.	77	0.01%
24	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
25	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
26	DEUTSCHE BANK AG - DEUTSCHE BANK S.A.	0	
27	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES-FINANCIAL SERVICES LTD	0	
28	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
29	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΚΑΠΠΑ SECURITIES S.A.	0	
30	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΣΤ. ΕΜ. 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:

1,477,176

Own :

36.11%

Client :

0.00%

Clientele:

63.89%

Προϊόν / Product: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK OPTIONS

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια Contracts	%
1	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	880	31.65%
2	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε - INVESTMENT BANK OF GREECE S.A.	690	24.82%
3	EUROBANK EQUITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S.A	331	11.91%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - NATIONAL SECURITIES S.A	315	11.33%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	310	11.15%
6	ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S.A.	200	7.19%
7	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - HELLENIC-AMERICAN SECURITIES S.A.	25	0.90%
8	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	21	0.76%
9	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	4	0.14%
10	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	3	0.11%
11	ΑΛΦΑ FINANCE ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES S.A.	1	0.04%
12	ARDU PRIME ΑΕΠΕΥ - ARDU PRIME SECURITIES S.A	0	
13	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
14	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ 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	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	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
27	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS STOCK BROKERAGE I.S.S.A.	0	
28	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
29	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS 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:

2,780

Own :
Client :
Clientele:

36.37%
0.00%
63.63%

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