

22

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin
Derivatives - Lending

Δεκέμβριος / December



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, Δεκέμβριος 2022). 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, December 2022). 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

Μονάδα Ανάλυσης Αγοράς & Επικοινωνίας - Market Analysis & Communication Unit
e-mail: AthexStats@athexgroup.gr

Στατιστική επεξεργασία - Statistical data processing

Μονάδα Ανάλυσης Αγοράς & Επικοινωνίας - Market Analysis & Communication Unit

Μετάφραση - Επιμέλεια εντύπου

Μονάδα Ανάλυσης Αγοράς & Επικοινωνίας - Market Analysis & Communication Unit

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/rstatistics-publications>
e-mail: AthexStats@athexgroup.gr

1. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ - TOTAL TRADED VOLUME

1.1. Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία της Αγοράς Παραγώγων - Derivatives market figures overview
Συναλλαγές στην Αγορά Παραγώγων - Derivatives Market Volumes

Παράγωγα Προϊόντα - Derivative Products	Όγκος Συναλλαγών Δεκέμβριος 2022 - Traded Volume December 2022	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	
		1 / 2022 έως-το 12 / 2022	Από την αρχή του έτους - From year start	Δεκέμβριος 2022 - December 2022
-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		[1]	[3]	
FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap	22,212	287,743	1,160	1,058
FTSE/X.A. Τράπεζες - FTSE/ATHEX Banks	130	480	2	6
Σύνολο - Total	22,342	288,223	1,162	1,064
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options				
FTSE/ATHEX Large Cap	1,403	21,490	87	67
Σύνολο - Total	1,403	21,490	87	67
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures				
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	408,094	3,244,191	13,081	19,433
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	58,208	956,774	3,858	2,772
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	81,852	342,622	1,382	3,898
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTRUCTION	21,510	87,765	354	1,024
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	69,512	400,671	1,616	3,310
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	58,235	1,132,410	4,566	2,773
ΕΛΛΑΚΤΟΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	881	78,484	316	42
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	2,705	23,745	96	129
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK EXCHANGES SA	3,118	17,588	71	148
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A	8,125	68,681	277	387
ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	0	0	0	0
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	1,790	22,972	93	85
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	6,101	112,319	453	291
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	3,739	36,589	148	178
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	17,258	63,288	255	822
ΤΙΤΑΝ CEMENT INTERNATIONAL S.A.	2,017	13,177	53	96
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	145,788	1,135,808	4,580	6,942
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	1,068	6,708	27	51
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	17,939	74,517	300	854
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	1,636	23,505	95	78
COCA-COLA HBC AG - FUTURES CC HBC AG	1,138	19,384	78	54
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	1,057	5,338	22	50
VIOTALCO SA/NV - VIOTALCO SA/NV	9,190	73,092	295	438
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	11,851	93,916	379	564
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOURLIS S.A. Α.Ε	2,324	30,729	124	111
LAMBDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMBDA DEVELOPMENT S.A.	13,651	69,450	280	650
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (ΙΡΤΟ) HOLDING S.A.	18,013	66,087	266	858
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	0	13	0	0
Σύνολο - Total	966,800	8,199,823	33,064	46,038
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options				
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	10	445	2	0
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	428	4,476	18	20
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	1,948	8	0
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	61	1,373	6	3
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	185	887	4	9
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	74	422	2	4
Σύνολο - Total	758	9,551	39	36
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ TOTAL FUTURES & OPTIONS	991,303	8,519,087	34,351	47,205

1.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

Από - From: 01/12/2022 Έως - To: 31/12/2022

Προϊόν Δανεισμού Lending Products	Υποκείμενος Τίτλος - Underlying Title	Πλήθος Διμερών & Πολυμερών Συναλλαγών - Bilateral & Multilateral Lending
ADMIEBOR	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. ADMIE (IPTO) HOLDING S.A.	40,700
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. AEGEAN AIRLINES S.A.	600
ΑΕΤΦΒΟR	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap ΜΕΤΟΧΙΚΟ ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap EQUITIES FUND	
ALMYBOR	ΑΛΟΥΜΥΛ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. ALUMIL ALUMINIUM INDUSTRY S.A.	
ALPHABOR	ALPHA ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ALPHA SERVICES AND HOLDINGS S.A.	
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ JUMBO S.A.	33,629
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. CENERGY HOLDINGS S.A.	
ΕΕΕΒΟR	COCA COLA HBC A.G. COCA COLA HBC A.G.	11,870
ELHABOR	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. ELVALHALCOR S.A.	5,600
ΕΛΛΑΚΤΟRΒΟR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. ELLAKTOR S.A.	27,000
ELPEBOR	HELLENIQ ENERGY Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ HELLENIQ ENERGY HOLDINGS S.A.	20,300
ΕΤΕΒΟR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	121,161
EUROBBOR	EUROBANK ERGASIAS ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. EUROBANK ERGASIAS SERVICES AND HOLDINGS S.A.	209,000
ΕΧΑΕΒΟR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK EXCHANGES SA	14,000
EYDAPBOR	Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A.	
FOYRKBOR	FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ FOURLIS S.A.	
GEKTERNABOR	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTRUCTION	
ΗΤΟΒΟR	ΟΤΕ Α.Ε. HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	5,363
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε INTRACOM HOLDINGS S.A	
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. LAMDA DEVELOPMENT S.A.	9,300
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ MARFIN INVESTMENT GROUP S.A.	111,596
ΜΟΗΒΟR	ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES S.A.	10,600
ΜΥΤΙΛΒΟR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	80,628
ΟΡΑΡΒΟR	ΟΡΑΡ Α.Ε. ORAR S.A.	81,417
PLAISBOR	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε. PLAISIO COMPUTERS S.A.	
ΡΡΑΒΟR	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. PIRAEUS PORT AUTHORITY S.A.	
ΡΡCΒΟR	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε. PUBLIC POWER CORP S.A.	10,000
QUESTBOR	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. QUEST HOLDINGS S.A.	300
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. GR. SARANTIS S.A.	
TATTBOR	ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ Α.Τ.Ε.Ε. AUTOHELLAS S.A.	6,000
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. TERNA ENERGY S.A.	
ΤΙΤCΒΟR	TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A. TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	2,158
ΤΡΕΙRΒΟR	ΠΕΙΡΑΙΩΣ FINANCIAL HOLDINGS Α.Ε. PIRAEUS FINANCIAL HOLDINGS S.A.	44,877
VIΟΒΟR	VIOHALCO SA/NV VIOHALCO SA/NV	500
Σύνολο - Total		846,599

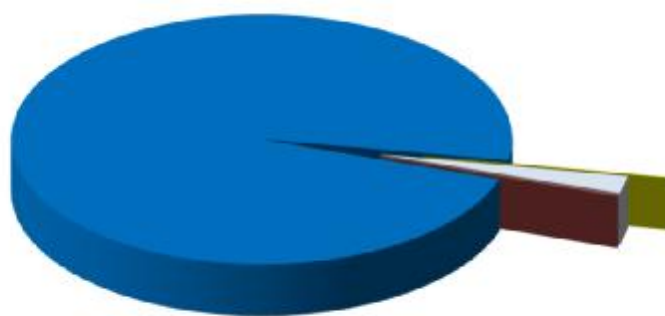
1.3. Στοιχεία ανά Τύπο Παράγωγου Προϊόντος - Figures by Commodity Type

Περίοδος - Period: 01/12 - 31/12/2022

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Open Interest (31/12/2022)
Index Futures	22,342	2,912	4,574
Index Options	1,403	115	903
Stock Futures	966,800	32,974	324,222
Stock Options	758	102	573
Σύνολο - Total	991,303	36,103	330,272

Lending (Multilateral/Bilateral)	846,599	263	969,871
----------------------------------	---------	-----	---------

Αριθμός Συμβολαίων
Volume



Index Futures

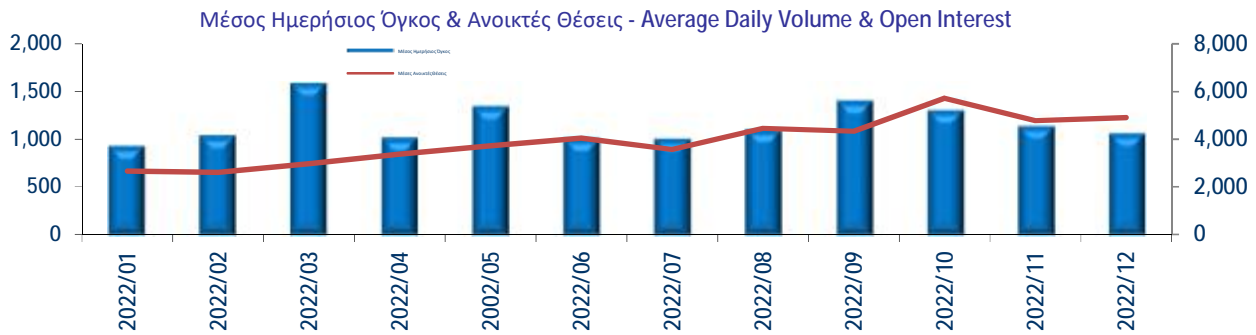
Index Options

Stock Futures

Stock Options

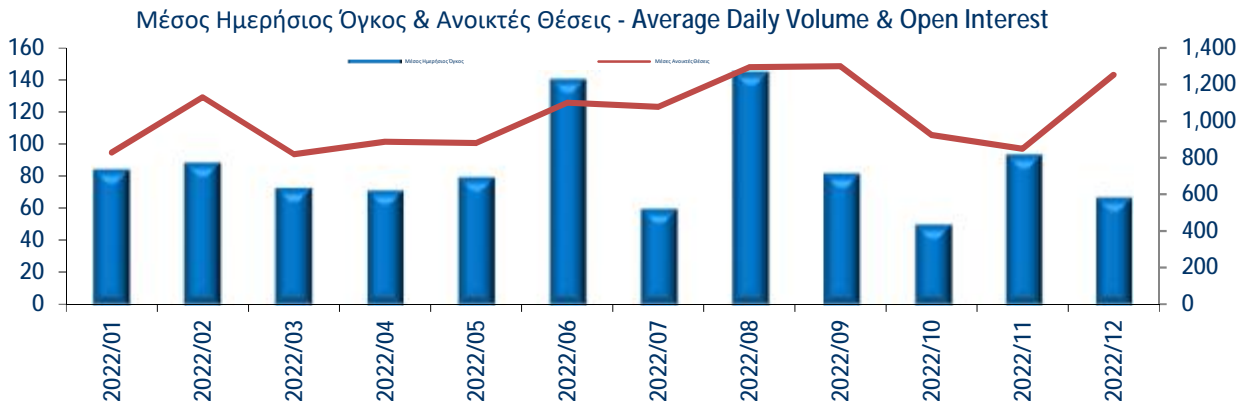
2. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

2.1. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης στον FTSE/ATHEX Large Cap FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Futures



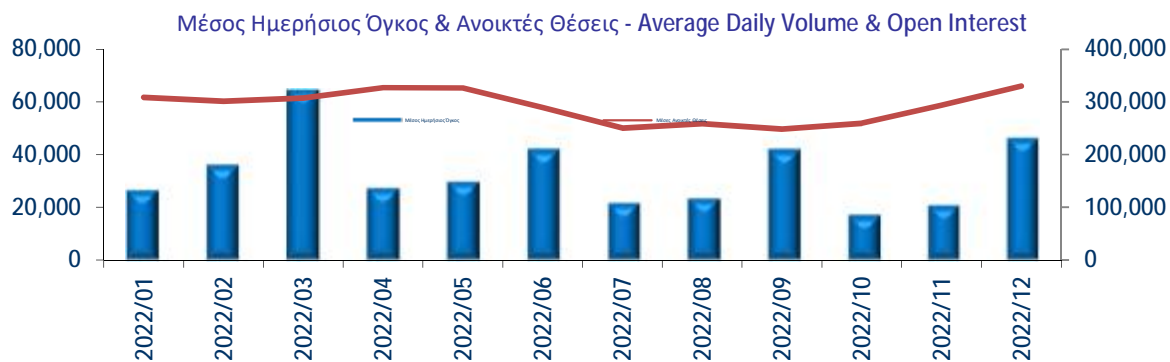
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	1,204	1,249.39	39.36%	60.64%
Ιανουάριος - January	2022	20	927	84.07	47.22%	52.78%
Φεβρουάριος - February	2022	20	1,035	95.00	44.91%	55.09%
Μάρτιος - March	2022	21	1,582	135.25	50.63%	49.37%
Απρίλιος - April	2022	17	1,014	77.05	48.83%	51.17%
Μάιος - May	2022	21	1,335	117.45	51.28%	48.72%
Ιούνιος - June	2022	21	1,005	85.52	46.78%	53.22%
Ιούλιος - July	2022	21	1,002	80.46	46.47%	53.53%
Αύγουστος - August	2022	22	1,097	102.52	46.87%	53.13%
Σεπτέμβριος - September	2022	22	1,393	121.34	52.33%	47.67%
Οκτώβριος - October	2022	20	1,296	104.43	50.89%	49.11%
Νοέμβριος - November	2022	22	1,135	107.76	51.80%	48.20%
Δεκέμβριος - December	2022	21	1,058	98.39	43.68%	56.32%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	248	1,157	1,209.23	48.47%	51.53%

2.2. Δικαιώματα Προαίρεσης στον FTSE/ATHEX Large Cap FTSE/ATHEX Large Cap Stock Index Options



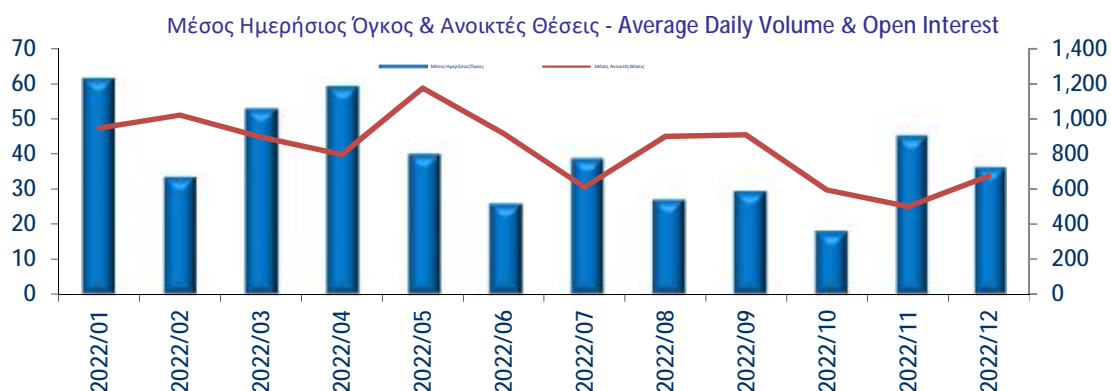
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	152	158.54	62.39%	37.61%
Ιανουάριος - January	2022	20	84	7.58	55.08%	44.92%
Φεβρουάριος - February	2022	20	88	8.12	64.65%	35.35%
Μάρτιος - March	2022	21	73	6.23	64.91%	35.09%
Απρίλιος - April	2022	17	71	5.37	62.69%	37.31%
Μάιος - May	2022	21	80	6.95	61.92%	38.08%
Ιούνιος - June	2022	21	140	11.99	64.50%	35.50%
Ιούλιος - July	2022	21	59	4.79	62.46%	37.54%
Αύγουστος - August	2022	22	145	13.52	60.89%	39.11%
Σεπτέμβριος - September	2022	22	82	7.20	62.74%	37.26%
Οκτώβριος - October	2022	20	50	3.96	53.87%	46.13%
Νοέμβριος - November	2022	22	93	8.85	60.75%	39.25%
Δεκέμβριος - December	2022	21	67	6.18	55.63%	44.37%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	248	87	90.77	60.84%	39.16%

2.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές Stock Futures



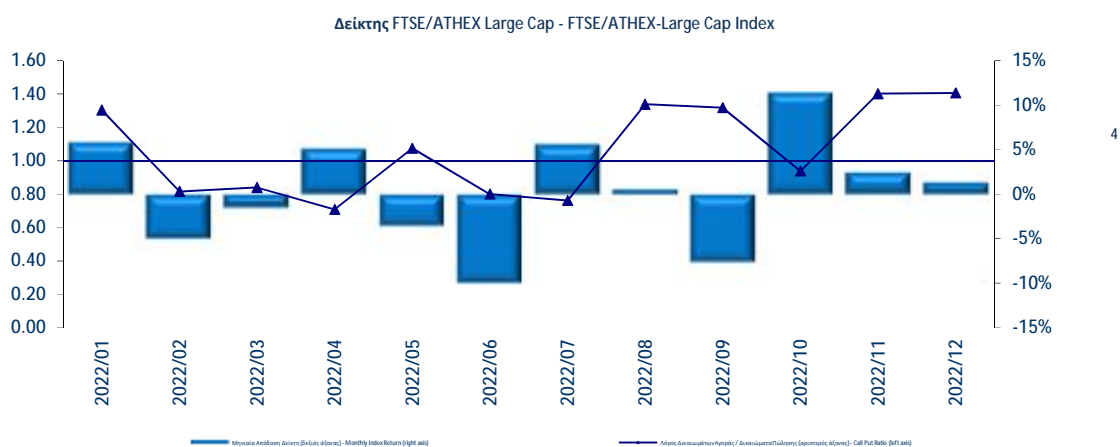
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	46,238	2,070.84	35.20%	64.80%
Ιανουάριος - January	2022	20	26,378	129.36	35.56%	64.44%
Φεβρουάριος - February	2022	20	35,887	184.32	37.04%	62.96%
Μάρτιος - March	2022	21	64,477	328.10	39.83%	60.17%
Απρίλιος - April	2022	17	27,056	128.36	36.52%	63.48%
Μάιος - May	2022	21	29,509	149.54	34.71%	65.29%
Ιούνιος - June	2022	21	41,814	228.78	40.18%	59.82%
Ιούλιος - July	2022	21	21,478	95.11	31.47%	68.53%
Αύγουστος - August	2022	22	23,336	102.04	31.80%	68.20%
Σεπτέμβριος - September	2022	22	41,686	235.03	37.36%	62.64%
Οκτώβριος - October	2022	20	16,947	86.25	32.42%	67.58%
Νοέμβριος - November	2022	22	20,704	104.82	33.20%	66.80%
Δεκέμβριος - December	2022	21	46,038	272.75	40.84%	59.16%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	248	36,661	2,044.46	35.91%	64.09%

2.4. 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)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	71	14.86	48.66%	51.34%
Ιανουάριος - January	2022	20	62	1.10	50.85%	49.15%
Φεβρουάριος - February	2022	20	33	0.68	53.07%	46.93%
Μάρτιος - March	2022	21	53	0.62	16.73%	83.27%
Απρίλιος - April	2022	17	59	0.83	39.67%	60.33%
Μάιος - May	2022	21	40	0.66	40.33%	59.67%
Ιούνιος - June	2022	21	26	0.47	39.83%	60.17%
Ιούλιος - July	2022	21	39	0.35	29.69%	70.31%
Αύγουστος - August	2022	22	27	0.46	51.10%	48.90%
Σεπτέμβριος - September	2022	22	29	0.50	48.92%	51.08%
Οκτώβριος - October	2022	20	18	0.25	37.15%	62.85%
Νοέμβριος - November	2022	22	45	0.61	48.14%	51.86%
Δεκέμβριος - December	2022	21	36	0.65	44.33%	55.67%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	248	39	7.16	41.65%	58.35%

2.5. 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
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - JANUARY	2022	953	731	1.30
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - FEBRUARY	2022	795	973	0.82
ΜΑΡΤΙΟΣ - MARCH	2022	698	831	0.84
ΑΠΡΙΛΙΟΣ - APRIL	2022	502	708	0.71
ΜΑΙΟΣ - MAY	2022	865	805	1.07
ΙΟΥΝΙΟΣ - JUNE	2022	1,309	1,636	0.80
ΙΟΥΛΙΟΣ - JULY	2022	540	708	0.76
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - AUGUST	2022	1,824	1,363	1.34
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - SEPTEMBER	2022	1,020	774	1.32
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - OCTOBER	2022	482	514	0.94
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - NOVEMBER	2022	1,200	856	1.40
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ - DECEMBER	2022	820	583	1.41

ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΠΟ:
TRANSACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD FROM:

01/12/2022

ΕΩΣ:
ΤΟ:

30/12/2022

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days :

21

Προϊόν / Product : ΣΜΕ ΣΕ FTSE/ATHEX Large Cap - FUTURES FTSE/ATHEX Large Cap

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	13,452	30.28%
2	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	7,435	16.74%
3	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	7,013	15.79%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	5,271	11.87%
5	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	4,532	10.20%
6	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	1,901	4.28%
7	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	1,006	2.26%
8	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	741	1.67%
9	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	547	1.23%
10	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	546	1.23%
11	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	481	1.08%
12	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	457	1.03%
13	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	388	0.87%
14	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	376	0.85%
15	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	151	0.34%
16	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	92	0.21%
17	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	35	0.08%
18	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
19	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
20	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
21	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIA	0	
22	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE 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. - ΚΑΡΡΑ SECURITIES S.A.	0	
25	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S	0	
26	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PIRAEUS BANK S.A.	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL :		44,424	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :			
	Own :		43.68%
	Client :		0.45%
	Clientele:		55.87%

ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΠΟ:
TRANSACTIONS OF DERIVATIVES MARKET MEMBERS DURING THE TIME PERIOD FROM:

01/12/2022

ΕΩΣ:
TO:

30/12/2022

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days : 21

Προϊόν / Product : Σ.Μ.Ε. "FTSE/Χ.Α. Τράπεζες" - FUTURES "FTSE/Athex Banks"

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	137	52.69%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	117	45.00%
3	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	3	1.15%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	3	1.15%
5	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
6	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
7	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	0	
8	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
9	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S	0	
10	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
11	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES &	0	
12	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL S	0	
13	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
14	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE ME	0	
15	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
16	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEMBER	0	
17	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	0	
18	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
19	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
20	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
21	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - Ν. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	0	
22	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
23	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	0	
24	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S.A	0	
25	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	0	
26	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PIRAEUS BANK S.A.	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL :		260	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	55.00%
		Client :	0.00%
		Clientele:	45.00%

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	1,191	42.44%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	465	16.57%
3	ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΚΙΤΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	392	13.97%
4	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	379	13.51%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	328	11.69%
6	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	33	1.18%
7	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	14	0.50%
8	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	3	0.11%
9	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	1	0.04%
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	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
15	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	0	
16	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
17	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIA	0	
18	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
19	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
20	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	0	
21	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
22	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
23	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
24	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	0	
25	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S	0	
26	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PIRAEUS BANK S.A.	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL :		2,806	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	55.63%
		Client :	0.00%
		Clientele:	44.37%

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	404,838	20.94%
2	ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΚΥΙΤΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	383,519	19.83%
3	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	211,676	10.95%
4	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	208,104	10.76%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	166,212	8.60%
6	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	141,284	7.31%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	97,012	5.02%
8	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	78,803	4.08%
9	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	76,967	3.98%
10	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	44,490	2.30%
11	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	39,594	2.05%
12	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	25,199	1.30%
13	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	18,328	0.95%
14	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	12,840	0.66%
15	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	12,339	0.64%
16	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	11,818	0.61%
17	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	319	0.02%
18	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - N. CHRYSSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	258	0.01%
19	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
20	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
21	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIA	0	
22	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE 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	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S	0	
26	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PIRAEUS BANK S.A.	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL :		1,933,600	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	40.84%
		Client :	0.00%
		Clientele:	59.16%

Προϊόν / Product: ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK OPTIONS

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	789	52.04%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	260	17.15%
3	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	190	12.53%
4	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	143	9.43%
5	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	67	4.42%
6	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	37	2.44%
7	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	30	1.98%
8	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
9	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ SECURITIES S.A.	0	
10	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	0	
11	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
12	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
13	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	0	
14	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	0	
15	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIA	0	
16	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
17	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
18	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	0	
19	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
20	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	0	
21	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	0	
22	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	0	
23	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	0	
24	ΣΤ. ΕΜ. ΛΑΥΡΕΝΤΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ST. EM. LAVRENTAKIS SECURITIES S	0	
25	ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - PIRAEUS BANK S.A.	0	
26	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - N. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ / GRAND TOTAL :		1,516	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	44.33%
		Client :	0.00%
		Clientele:	55.67%



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