

22

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Παραγώγων - Δανεισμού

Monthly Statistical Bulletin
Derivatives - Lending

Νοέμβριος / November



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, Νοέμβριος 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, November 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 Νοέμβριος 2022 - Traded Volume November 2022	Αθροιστικός Όγκος Συναλλαγών - Cumulative Traded Volume	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών - Daily Average Traded Volume	
		1 / 2022 έως-το 11 / 2022	Από την αρχή του έτους - From year start	Νοέμβριος 2022 - November 2022
-ΣΜΕ επί δεικτών - Index Futures		[1]		[3]
FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/ATHEX Large Cap	24,959	265,531	1,170	1,135
FTSE/X.A. Τράπεζες - FTSE/ATHEX Banks	127	350	2	6
Σύνολο - Total	25,086	265,881	1,171	1,140
-Δικαιώματα επί δεικτών - Index Options				
FTSE/ATHEX Large Cap	2,056	20,087	88	93
Σύνολο - Total	2,056	20,087	88	93
-ΣΜΕ επί μετοχών - Stock Futures				
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	217,599	2,836,097	12,494	9,891
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	38,548	898,566	3,958	1,752
MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - MARFIN INVESTMENT GROUP SA	4,748	260,770	1,149	216
ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. ΣΥΜ/ΧΩΝ, ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - GEK TERNA HOLDING REAL ESTATE CONSTRUCTION	2,172	66,255	292	99
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	23,178	331,159	1,459	1,054
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	34,799	1,074,175	4,732	1,582
ΕΛΛΑΚΤΟΡ Α.Ε. - ELLAKTOR S.A.	314	77,603	342	14
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	1,064	21,040	93	48
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK EXCHANGES SA	710	14,470	64	32
INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. - INTRACOM HOLDINGS S.A	966	60,556	267	44
ΙΝΤΡΑΛΟΤ Α.Ε. - INTRALOT S.A.	0	0	0	0
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES SA	734	21,182	93	33
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ - MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	3,468	106,218	468	158
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	4,406	32,850	145	200
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	4,961	46,030	203	226
ΤΙΤΑΝ CEMENT INTERNATIONAL S.A.	728	11,160	49	33
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	101,730	990,020	4,361	4,624
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - P.P.A. S.A.	105	5,640	25	5
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. - TERNA ENERGY S.A.	3,308	56,578	249	150
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	883	21,869	96	40
COCA-COLA HBC AG - FUTURES CC HBC AG	499	18,246	80	23
Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. - ATHENS WATER SUPPLY & SEWERAGE S.A	355	4,281	19	16
VIOTALCO SA/NV - VIOTALCO SA/NV	1,364	63,902	282	62
CENERGY HOLDINGS S.A. - CENERGY HOLDINGS S.A.	2,565	82,065	362	117
FOURLIS Α.Ε.ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - FOURLIS S.A. Α.Ε	1,164	28,405	125	53
LAMBDA DEVELOPMENT Α.Ε. - LAMBDA DEVELOPMENT S.A.	1,767	55,799	246	80
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. - ADMIE (ΙΡΤΟ) HOLDING S.A.	3,352	48,074	212	152
ΑΤΤΙΚΑ BANK Α.Τ.Ε. - ATTICA BANK S.A.	0	13	0	0
Σύνολο - Total	455,487	7,233,023	31,864	20,704
-Δικαιώματα επί μετοχών - Stock Options				
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	20	435	2	1
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΑΕ - PPC S.A.	537	4,048	18	24
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	1,948	9	0
ΟΠΑΠ ΑΕ - OPAP S.A.	48	1,312	6	2
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION	107	702	3	5
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	280	348	2	13
Σύνολο - Total	992	8,793	39	45
ΣΥΝΟΛΟ ΣΜΕ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ TOTAL FUTURES & OPTIONS				
	483,621	7,527,784	33,162	21,983

1.2 Συνοπτικά στατιστικά στοιχεία Δανεισμού - Lendings market figures overview

Από - From: 01/11/2022 Έως - To: 30/11/2022

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.	
AEGNBOR	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. AEGEAN AIRLINES S.A.	
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	ΑΛΦΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ALPHA SERVICES AND HOLDINGS S.A.	45,000
BELABOR	JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ JUMBO S.A.	34,135
CENERBOR	CENERGY HOLDINGS S.A. CENERGY HOLDINGS S.A.	
ΕΕΕΒΟR	COCA COLA HBC A.G. COCA COLA HBC A.G.	2,000
ELHABOR	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. ELVALHALCOR S.A.	1,044
ΕΛΛΑΚΤΟRΒΟR	ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε. ELLAKTOR S.A.	1,650
ELPEBOR	HELLENIQ ENERGY Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ HELLENIQ ENERGY HOLDINGS S.A.	2,000
ΕΤΕΒΟR	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	736,283
EUROBBOR	EUROBANK ERGASIAS ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. EUROBANK ERGASIAS SERVICES AND HOLDINGS S.A.	102,180
ΕΧΑΕΒΟR	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ HELLENIC EXCHANGES-ATHENS STOCK EXCHANGES SA	3,946
EYDAPBOR	Ε.Υ.Δ.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	54,071
INTRKBOR	INTRACOM HOLDINGS Α.Ε. INTRACOM HOLDINGS S.A.	
LAMDABOR	LAMDA DEVELOPMENT Α.Ε. LAMDA DEVELOPMENT S.A.	
MIGBOR	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ MARFIN INVESTMENT GROUP S.A.	
ΜΟΗΒΟR	ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛ. ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε. MOTOR OIL (HELLAS) REFINERIES S.A.	
ΜΥΤΙΛΒΟR	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ MYTILINEOS HOLDINGS S.A.	365
ΟΡΑΡΒΟR	ΟΡΑΠ Α.Ε. ORAP S.A.	2,230
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.	9,500
QUESTBOR	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. QUEST HOLDINGS S.A.	200
SARBOR	ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. GR. SARANTIS S.A.	792
TATTBOR	ΑΤΤΙΚΑ ΒΑΝΚ Α.Τ.Ε. ATTICA BANK S.A.	
TENERGYBOR	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. TERNA ENERGY S.A.	17,653
ΤΙΤCΒΟR	TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A. TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	4,983
ΤΡΕΙRΒΟR	ΠΕΙΡΑΙΩΣ FINANCIAL HOLDINGS Α.Ε. PIRAEUS FINANCIAL HOLDINGS S.A.	6,000
VIΟΒΟR	VIOHALCO SA/NV VIOHALCO SA/NV	
Σύνολο - Total		1,024,032

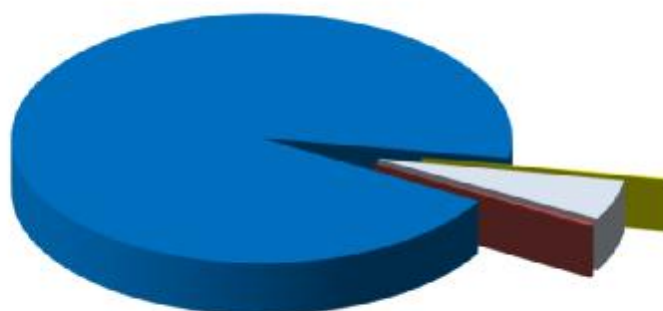
1.3. Στοιχεία ανά Τύπο Παράγωγου Προϊόντος - Figures by Commodity Type

Περίοδος - Period: 01/11 - 30/11/2022

Τύπος Παράγωγου Προϊόντος - Commodity Type	Αριθμός Συμβολαίων Volume	Αριθμός Πράξεων Trades	Open Interest (30/11/2022)
Index Futures	25,086	4,718	4,599
Index Options	2,056	172	1,131
Stock Futures	455,487	29,475	314,271
Stock Options	992	100	750
Σύνολο - Total	483,621	34,465	320,751

Lending (Multilateral/Bilateral)	1,024,032	157	708,314
----------------------------------	-----------	-----	---------

Αριθμός Συμβολαίων
Volume



■ Index Futures ■ Index Options ■ Stock Futures ■ Stock Options

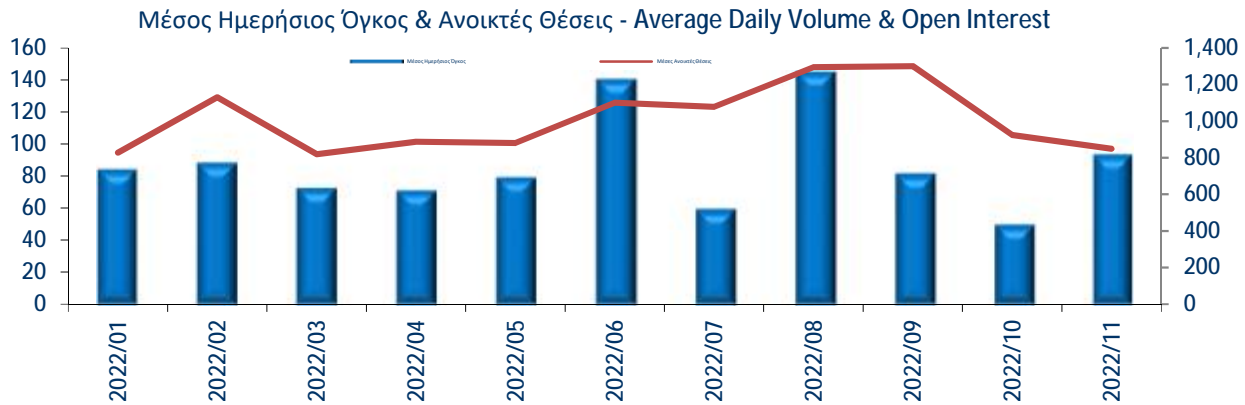
2. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝ - KEY FIGURES PER PRODUCT

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



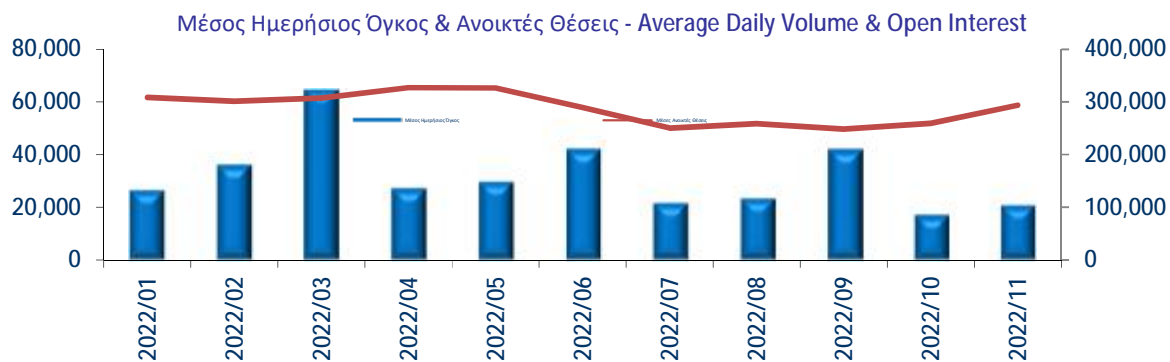
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατών / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	1,204	1,249.39	39.36%	60.64%
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	227	1,165	1,110.85	48.91%	51.09%

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



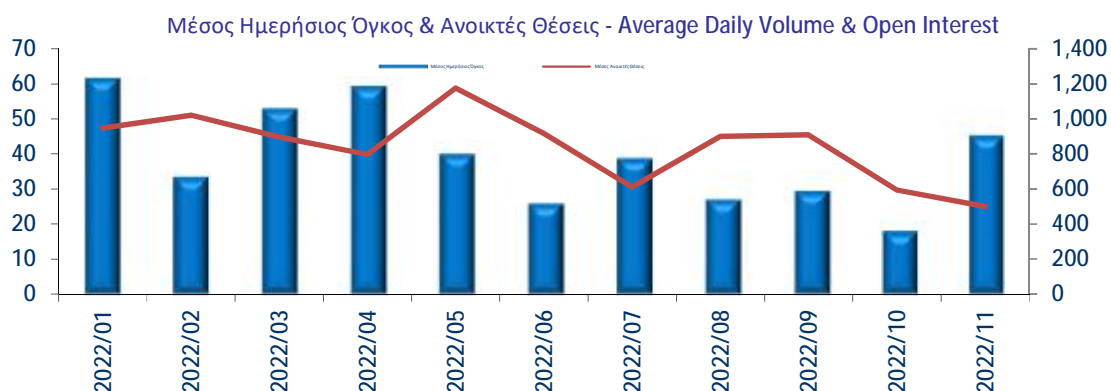
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	152	158.54	62.39%	37.61%
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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	227	88	84.59	61.31%	38.69%

2.3. Συμβόλαια Μελλοντικής Εκπλήρωσης σε μετοχές Stock Futures



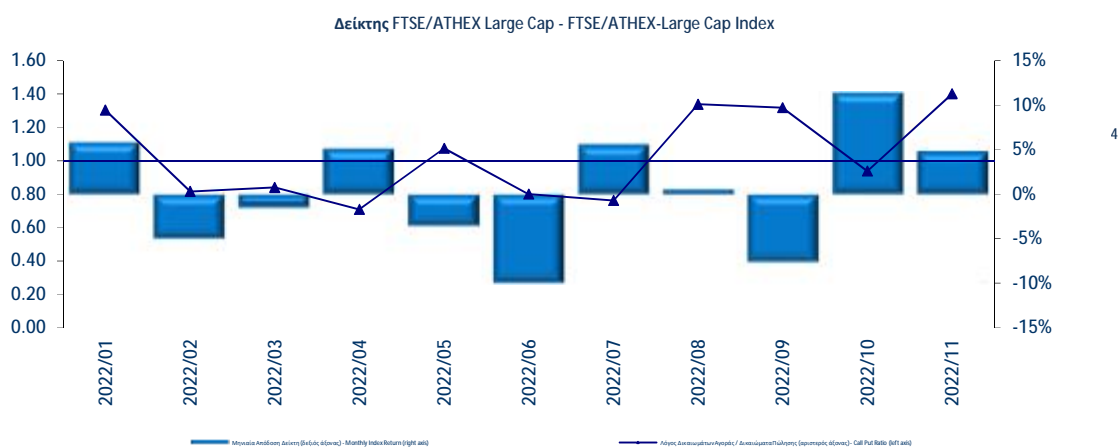
		Εργάσιμες Ημέρες Trading Days	Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών Daily Average Traded Volume	Αξία Συναλλαγών (εκατ. Ευρώ) - Traded Value (mil. Euro)	Συναλλαγές Μελών Members Trades	Συναλλαγές Πελατείας / Πελάτες Clientele / Client Account Trades
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2021	249	46,238	2,070.84	35.20%	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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	227	36,661	1,771.71	35.46%	64.54%

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						
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ - YEAR TOTAL	2022	227	39	6.52	41.41%	58.59%

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				

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

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ ΒΑΝΚ Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ ΒΑΝΚ S.A.	16,101	32.25%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	10,789	21.61%
3	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	5,902	11.82%
4	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	5,627	11.27%
5	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	4,457	8.93%
6	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	1,449	2.90%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	954	1.91%
8	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	881	1.76%
9	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	787	1.58%
10	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A	590	1.18%
11	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	556	1.11%
12	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	494	0.99%
13	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	479	0.96%
14	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	443	0.89%
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	343	0.69%
16	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - N. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	44	0.09%
17	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	22	0.04%
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 :		49,918	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :			
	Own :		51.80%
	Client :		0.40%
	Clientele:		47.80%

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

01/11/2022

ΕΩΣ:
TO:

30/11/2022

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days : 22

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.	154	60.63%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	88	34.65%
3	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	7	2.76%
4	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	3	1.18%
5	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	2	0.79%
6	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
7	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
8	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	0	
9	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
10	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIRM S	0	
11	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
12	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES &	0	
13	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL S	0	
14	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
15	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE ME	0	
16	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
17	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEMBER	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	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	0	
21	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - N. 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 :		254	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	62.99%
		Client :	0.00%
		Clientele:	37.01%

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

01/11/2022

ΕΩΣ:
TO:

30/11/2022

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days :

22

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.	1,984	48.25%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	961	23.37%
3	EUROBANK EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	534	12.99%
4	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	350	8.51%
5	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	189	4.60%
6	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	44	1.07%
7	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	20	0.49%
8	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	17	0.41%
9	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	5	0.12%
10	N. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - N. CHRYSSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	5	0.12%
11	EUROXX ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	3	0.07%
12	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
13	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
14	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - BETA SECURITIES S.A.	0	
15	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
16	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
17	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	0	
18	SHARELINK SECURITIES & FINANCIAL SERVICES LTD - SHARELINK SECURITIES & FINANCIA	0	
19	SOCIETE GENERALE S.A. - SOCIETE GENERALE S.A.	0	
20	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	0	
21	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	0	
22	ΚΑΠΠΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - KAPPA SECURITIES S.A.	0	
23	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS 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 :		4,112	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :		Own :	60.75%
		Client :	0.00%
		Clientele:	39.25%

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

01/11/2022

ΕΩΣ:
TO:

30/11/2022

Αριθμός Εργάσιμων Ημερών / Number of Trading Days :

22

Προϊόν / Product: ΣΜΕ ΣΕ ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCK FUTURES

A/A	Επωνυμία Μέλους / Member Name	Συμβόλαια/ Contracts	%
1	ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΡΤΙΜΑ BANK Α.Ε. - ΟΡΤΙΜΑ BANK S.A.	207,772	22.81%
2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PIRAEUS SECURITIES S. A.	156,040	17.13%
3	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	129,807	14.25%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A.	73,567	8.08%
5	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIES	60,979	6.69%
6	ΕΥΡΟΒΑΝΚ EQUITIES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	59,873	6.57%
7	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - PANTELAKIS SECURITIES S.A.	57,225	6.28%
8	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	54,172	5.95%
9	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	25,264	2.77%
10	ΛΕΩΝ ΔΕΠΟΛΑΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - LEON DEPOLAS SECURITIES S.A.	25,029	2.75%
11	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A.	11,745	1.29%
12	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	10,506	1.15%
13	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	9,956	1.09%
14	ΠΗΓΑΣΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - PEGASUS SECURITIES S.A.	9,905	1.09%
15	ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ - HELLENIC AMERICAN SECURITIES S.A.	9,825	1.08%
16	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	8,959	0.98%
17	Ν. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ - Ν. CHRYSOCHOIDIS SECURITIES S.A.	219	0.02%
18	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	131	0.01%
19	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
20	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΑΧΟΝ 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 :		910,974	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :			
	Own :		33.20%
	Client :		0.00%
	Clientele:		66.80%

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.	1,374	69.25%
2	ΕΘΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - NATIONAL SECURITIES SINGLE MEM	176	8.87%
3	ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΚΙΤΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROBANK EQUITIES INVESTMENT FIR	163	8.22%
4	SOLIDUS SECURITIES Α.Ε.Π.Ε.Υ. - SOLIDUS SECURITIES S.A	94	4.74%
5	ΚΥΚΛΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - CYCLOS SECURITIES S.A.	91	4.59%
6	ΑΛΦΑ FINANCE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΠΕΥ - ALPHA FINANCE INVESTMENT SERVICES SINGLE	45	2.27%
7	ΕΥΡΟΧΧ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROXX SECURITIES S.A.	40	2.02%
8	MERIT ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - MERIT SECURITIES S.A	1	0.05%
9	ARGUS STOCKBROKERS LTD - ARGUS STOCKBROKERS LTD	0	
10	ΑΧΟΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - AXON SECURITIES S.A.	0	
11	ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. - ΒΕΤΑ SECURITIES S.A.	0	
12	CAPITAL ΑΧΕΠΕΥ - CAPITAL SECURITIES S.A.	0	
13	EUROCORP Α.Ε.Π.Ε.Υ. - EUROCORP INVESTMENT SERVICES S.A.	0	
14	MEGA EQUITY SECURITIES & FINANCIAL SERVICES PUBLIC LTD - MEGA EQUITY SECURITIE	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 :		1,984	
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ / % OF TOTAL :			
	Own :		48.14%
	Client :		0.00%
	Clientele:		51.86%



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