

Αγορά Χρεωγράφων

Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο

Securities Market

Monthly Statistical Bulletin

Νοέμβριος / November

17



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group

	Σελίδα Page	Διάγ/μα Πίνακας	
Περιεχόμενα	1-2		CONTENTS
Εξελίξεις μηνός Νοεμβρίου 2017	3		Developments in November 2017
1. Αγορές και Δείκτες			1. Markets & Indices
Βασικοί Δείκτες Αγοράς Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	4		ATHEX Main Stock Market Indices
Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων	4	1	Composite Share Price Index Chart & Securities Value of Transactions Chart
Λοιποί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	5		ATHEX Other Market Indices
Κλαδικοί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	6		ATHEX Sector Market Indices
Χρηματιστηριακή Αξία	7		Market Capitalisation
Διάγραμματα Χρηματιστηριακής Αξίας	7	2	Market Capitalisation Charts
Αξία Συναλλαγών	8		Transactions Value
Διάγραμματα Αξίας Συναλλαγών	8	3	Transactions Charts Value
Συναλλαγές μηνός Νοεμβρίου 2017	9		November 2017 Transactions
2. Ανάλυση Συναλλακτικής Δραστηριότητας			2. Transactional Activity Analysis
Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά κατηγορία διαπραγμάτευσης	10-11		Average daily stocks value of transactions data per trading category
Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά δείκτη κατηγορίας Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης	12-13		Average daily stocks value of transactions data per index of Big Cap category
3. Μηνιαία Ρευστότητα			3. Monthly Liquidity
Μηνιαίο Μέσο Όροι Spread	14	4	Monthly average Spread
Μηνιαία μέση Κυκλοφοριακή Ταχύτητα	15	5-6	Monthly average Velocity
Μηνιαία ιστορική Μεταβλητότητα	16	7-8	Monthly historical Volatility
Ομόλογα Διαπραγματεύσιμα στην Α.Α.Σ.Ε.	17-18		Bonds traded in Fixed Income Securities Market
Σημειώσεις Ομολόγων	19		Bonds Notes
Μηνιαία Στοιχεία Μετοχών	20-31		Monthly Stocks Data
Επεξήγηση Πινάκων	32		Explanation of Tables
Σημειώσεις Μετοχών	33		Stocks Notes
Σταθμισμένο P/E των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς	34-35		Sectoral and composite weighted P/E ratio
Σταθμισμένο D.Y. των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς	36-37		Sectoral and composite weighted D.Y. ratio
Οι 10 μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα P/E	38		10 stocks with the highest and the lowest P/E ratio
Μετοχές με τις μεγαλύτερες και τις μικρότερες Μερισματαποδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών	38		Stocks with the Highets and Lowest Dividend Yields in the Athex Exchange
Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες μεταβολές τιμής	38		10 securities with the highest and the lowest price changes
Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών	39		10 securities with the highest Transactions Value
Οι 10 μετοχές με την μεγαλύτερη Εμπορευσιμότητα	39		10 stocks with the highest Marketability
Οι 10 μεγαλύτερες εταιρείες με βάση την Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 30/11/2017	39		10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 30/11/2017
Αποκοπές Μερισμάτων	40		Dividends
Μεταβολές Μετοχικού Κεφαλαίου	41		Share Capital Changes
Δικαιώματα μετοχών	42		Stocks Rights



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα
Page

Διάγ/μα
Πίνακας



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group

Νέες Εταιρείες	43		New Companies
Αριθμός Εισηγμένων Ομολογιακών Δανείων, Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	44		Number of Listed Bonds, Companies and Stock Issues
Διάγραμμα αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	44	9	Number of Listed Companies and Stock Issues chart
5. Σύγκριση Γ.Δ. με δείκτες ξένων χρηματιστηρίων		4. Comparison Composite Index to foreign exchange	
Κυριότεροι ευρωπαϊκοί χρηματιστηριακοί Δείκτες	45		Major european stock exchanges Indices
Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών	45	10	Cumulative changes chart
Στοιχεία συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ.	46-48		Correlation co-efficients data between major foreign exchanges indices with the Composite index
Πίνακας συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 01/10/2017-30/11/2017	49	11	Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 1/10/2017-30/11/2017
Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 30/11/2016-30/11/2017	50-52	12	Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 30/11/2016-30/11/2017

Η εταιρεία Ελληνικά Χρηματιστήρια-Χρηματιστήριο Αθηνών ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία που εμφανίζονται στο Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο είναι ορθά και πλήρη αλλά δεν έχει καμία ευθύνη για ενδεχόμενο λάθος ή παράλειψη στοιχείων και / ή ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια, αξιοπιστία, επικαιροποίηση και πληρότητα των παραπάνω πληροφοριών και στοιχείων ή ευθύνη προερχόμενη άμεσα ή έμμεσα από την χρήση των παραπάνω πληροφοριών.

Η Εταιρεία δεν έχει καμία ευθύνη για την ακρίβεια των στοιχείων που περιλαμβάνονται στις ανακοινώσεις των εισηγμένων εταιρειών. Πιθανές προσβολές δικαιωμάτων τρίτων από το περιεχόμενο των ανακοινώσεων συνιστούν αποκλειστική ευθύνη του αποστολέα των ανακοινώσεων.

Όλα τα αναγραφόμενα στο Μ.Σ.Δ. στοιχεία παρέχονται μόνο για τους σκοπούς της πληροφόρησης και δεν συνιστούν παροχή επενδυτικών συμβουλών ή πρόσκληση για επένδυση σε κινητές αξίες που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο.

Αναγνωρίζεται και συμφωνείται ότι όλα τα δικαιώματα επί των πληροφοριών που εμφανίζονται στο ΜΣΔ αποτελούν κυριότητα της εταιρείας και οποιοδήποτε άλλο δικαίωμα συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας σήματος κ.λ.π ανήκουν στην εταιρεία.

Hellenic Exchanges-Athens Stock Exchange S.A endeavours to ensure that the data and other material ("Information") presented on the Monthly Statistical Bulletin are accurate and complete, but it is not liable for any errors or omissions of data or /and for the accuracy, credibility, updating and completeness of the aforesaid information nor it has any liability arising directly or indirectly from the use of the above information.

The Company is not liable for the accuracy of the data included in listed companies' announcements. Only the sender of such an announcement is fully and solely liable for any infringement of third party's rights from the content of such announcement.

All contents of the Monthly Statistical Bulletin List are provided only for information purposes and do not constitute investment advice or solicitation to invest in securities or other products listed for trading on the company.

You acknowledge and agree that the Company is the owner of any property rights related to any Information appearing on the Monthly Statistical Bulletin including intellectual property rights copyright, trademarks, etc.

ΕΚΔΟΤΗΣ : ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

Υπεύθυνο Τμήμα : Τμήμα Ανάλυσης Αγορών
Λεωφόρος Αθηνών 110, 10442 Αθήνα
Τηλ.: (210) 33.66.259, Fax: (210) 33.66.668
www.athexgroup.gr

PUBLISHER: HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A

Dpt in Charge : Market Analysis Department
110, Athinon Ave., 104 42 Athens, Greece
Tel.: +30 210 33.66.259, Fax: +30 210 33.66.668
www.athexgroup.gr

Τον Νοέμβριο ο **Γενικός Δείκτης του Χρηματιστηρίου Αθηνών** έκλεισε στις 740,20 μονάδες σημειώνοντας πτώση της τάξεως του 0,03% σε σύγκριση με το κλείσιμο του προηγούμενου μήνα. Η ανώτατη τιμή του Νοεμβρίου ήταν 771,92 μονάδες, καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 16/10/2017, η κατώτατη τιμή του μήνα ήταν 700,11 μονάδες και καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 17/11/2017.

Ο δείκτης FTSE/XA Large Cap, έκλεισε στις 1920,77 μονάδες σημειώνοντας πτώση άνοδο 0,04% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 1922,23 μονάδες ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Νοέμβριο του 2016 που είχε κλείσει στις 1705,13 μονάδες, σημείωσε άνοδο 0,13%. Ο δείκτης FTSE/X.A Mid Cap, έκλεισε στις 1051,93 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 0,03% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 1024,73 ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Νοέμβριο του 2016 που είχε κλείσει στις 779,50 μονάδες, σημείωσε άνοδο 0,35%. Αντίστοιχα ο δείκτης FTSE/X.A Mid & Small Cap **Θεμελιωδών μεγεθών** έκλεισε στις 1921.72 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 0,05% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που είχε κλείσει στις 1835.96 μονάδες ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Νοέμβριο του 2016 που είχε κλείσει στις 1350.40 μονάδες σημείωσε άνοδο 0,42%.

Η **μηνιαία αξία συναλλαγών** έφτασε το ύψος των 1116,30 εκ. ευρώ. σε σχέση με τον Οκτώβριο που ήταν στο επίπεδο των 912,11 εκ. ευρώ, σημείωσε άνοδο 22,39% ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Νοέμβριο του 2016 που βρισκόταν στα 1210.22 εκ. ευρώ σημείωσε πτώση 7,76%.

Η **μέση ημερήσια συναλλακτική κίνηση** έφτασε τα 50,14 εκ. ευρώ έναντι 40,46 εκ. ευρώ του Οκτωβρίου και των 54,98 εκ. ευρώ του Νοεμβρίου 2016. Ο **μέσος ημερήσιος αριθμός πράξεων** έφτασε τις 17696 έναντι 14434 του Οκτωβρίου και των 17159 σε σχέση με τον Νοέμβριο του 2016.

Η **χρηματιστηριακή αξία** των μετοχών στην τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσής τους έφτασε τα 50409,68 εκ. ευρώ έναντι 51842,66 εκ. ευρώ του Οκτωβρίου πτώση 2,76% ενώ σε σχέση με τον Νοέμβριο 2016 που είχε φτάσει στο επίπεδο των 44204,38 εκ. ευρώ σημείωσε άνοδο 14,04%.

Από τα **χρεόγραφα που κινήθηκαν περισσότερο** σε αξία τον μήνα Νοέμβριο ήταν οι: ALPHA BANK (ΚΟ), ΟΠΑΠ (ΚΟ) ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ), ΟΤΕ Α.Ε (ΚΟ), ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK (ΚΟ) και ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (CR).

In November, the ATHEX Composite Share Price Index closed at 740.20 units and compared to last month's closing price was decreased by 0.03%. During the month of November the highest price which was 771.92 units was recorded during the session of November 16, 2017 while the lowest price which was 700.11 units as recorded during the session of November 17, 2017.

The FTSE/ATHEX Large Cap Index closed at 1920.77 units, marking a decrease of 0.04% compared to the previous month's closing price which was 1922.23 units and an increase of 0.13% compared to November 2016 closing price that was 1705.13 units. The FTSE/X.A Mid Cap Index closed at 1051.93 units, marking an increase of 0.03% compared to the previous month's closing price which was 1024.73 units and an increase of 0.35% compared to November 2016 closing price that was 779.50 units. The FTSE/X.A Mid & Small Cap Factor-Weighted Index closed at 1921.72 units, recording an increase of 0.05% compared to the previous month's closing price which was 1835.96 units and an increase of 0.42% compared to November 2016 closing price that was 1350.40 units.

The monthly value of transactions reached 1116.30 million euros, recording an increase of 22.39% compared to 912.11 million euros recorded in October and decrease of 7.76% compared to November 2016 (1210.22 m €).

The average daily value of transactions amounted to 50.14 million euros versus 40.46 million in October and 54.98 million euros to November 2016. The average daily number of trades reached 17696 versus 14434 in October and 17159 compared to November 2016.

The market capitalisation of shares during their last trading day amounted to 50409.68 million euros and compared to October's figure which was 51842.66 million euros marks a decrease of 2.76%. Compared to November 2016 capitalisation recorded at 44204.38 million an increase 14.04%.

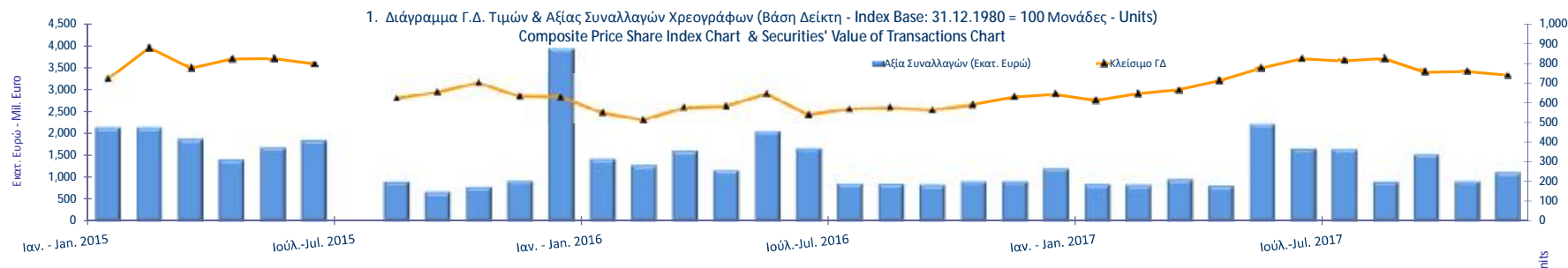
Also, the most active securities in November were the following: ALPHA BANK (CR), OPAP (CR) NATIONAL BANK (CR), OTE (CR), and PIRAEUS BANK (CR).

1.1 ΒΑΣΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ - HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE MARKET INDICES *

Βάση Δείκτη FTSE/XA Large Cap-FTSE/ATHEX Large Cap Index Base: 23.09.1997 = 1000 Μονάδες - Units,
 Βάση Δείκτη FTSE/X.A - Χ.Α.Κ Τραπεζικός Δείκτης -FTSE/ATHEX - CSE Banking Index Base: 31.10.2008 = 2000 Μονάδες - Units
 Βάση Δείκτη Τιμών Μεσαίας & Μικρής Κεφαλαιοποίησης - Athex Mid & SmallCap Category Price Index Index Base: 28.11.2008 = 5000 Μονάδες - Units
 Βάση Δείκτη FTSE/XA MID CAP-FTSE/ATHEX MID CAP Index Base: 08.12.1999 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/XA SmallCap -FTSE/ATHEX SmallCap Index Base: 31.05.2001,
 Βάση Δείκτη FTSE/XA ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ-FTSE/ATHEX MARKET INDEX Index Base: 31.12.2002 = 2000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE MED 100 - FTSE MED 100 Index Base:19.06.2003=5000 Μονάδες - Units,
 Βάση Δείκτη FTSE/XA Διεθνούς Δραστηριοποίησης-FTSE/ATHEX Global Traders Index Plus Plus Index Base: 03.12.2012 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης - FTSE/ATHEX Global Traders Index Index Base: 03.12.2012 = 1000 Μονάδες - Units,

Βάση Δείκτη GT - 30 Price Index : 31.12.2005 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/XA Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών-FTSE/ATHEX Mid & Small Cap Factor-Weighted: Index Base 29.10.2012= 1000 Μονάδες-Units, Βάση Δείκτη ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ MID

Μήνας Months	Γενικός Δείκτης Composite Index			FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A. - Χ.Α.Κ. Τραπεζικός Δείκτης - FTSE/Athex - CSE Banking Index	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ MID & SMALL CAP - HELLENIC MID & SMALL CAP INDEX	FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης Plus - FTSE/ATHEX Global Traders Index Plus	FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης - FTSE/ATHEX Global Traders Index	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	GT-30 Δείκτης Τιμών GT-30 Price Index	Δείκτης Τιμών Μεσαίας & Μικρής Κεφαλαιοποίησης Χ.Α ATHEX Mid & SmallCap Price Index	FTSE/X.A. Δείκτης Αγοράς - FTSE/Athex Market Index
	Κλείσιμο Last	Κατώτερη Έτους Year Low	Ανώτερη Έτους Year High										
2016 Νοέμ.-Nov.	628.75	420.82	658.99	1,705.13	779.50	626.46	777.11	1,468.22	1,613.65	1,350.40	423.49	2,122.20	418.88
Δεκ.-Dec.	643.64	420.82	658.99	1,740.86	753.69	634.20	786.74	1,513.50	1,643.63	1,340.71	442.71	1,675.92	427.09
Ιαν. - Jan.	611.75	610.49	670.21	1,634.97	794.14	551.51	771.61	1,489.88	1,599.43	1,330.14	437.86	1,996.28	402.27
Φεβ. - Feb.	645.88	602.43	670.21	1,727.59	814.49	587.29	808.82	1,610.45	1,654.88	1,392.87	467.69	2,189.04	424.73
Μάρ. - Mar.	666.06	602.43	674.97	1,778.63	848.15	566.27	854.30	1,725.57	1,768.85	1,490.42	472.74	2,354.13	437.41
Απρ. - Apr.	712.17	602.43	714.00	1,904.97	904.87	672.50	881.34	1,762.88	1,821.71	1,541.16	505.34	2,510.66	468.43
Μάιος - May	775.24	602.43	800.08	2,061.55	988.71	734.79	958.80	2,019.32	1,993.37	1,593.30	509.17	2,756.14	507.06
Ιούν.-Jun.	823.74	602.43	828.32	2,153.01	1,091.73	787.31	1,031.72	2,218.75	2,123.14	1,763.47	520.66	3,076.47	530.29
Ιούλ.-Jul.	812.21	602.43	859.78	2,115.71	1,105.98	773.17	1,010.05	2,243.21	2,097.19	1,773.11	528.31	3,213.72	521.51
Αύγ. - Aug.	825.48	602.43	859.78	2,170.62	1,137.00	784.18	1,020.47	2,279.73	2,107.40	1,822.07	0.00	3,274.25	535.06
Σεπ. - Sep.	755.61	602.43	859.78	1,980.64	1,023.97	608.71	991.60	2,217.77	2,046.63	1,808.65	0.00	3,179.64	488.10
Οκτ. - Oct.	759.30	602.43	859.78	1,992.23	1,024.73	591.15	994.81	2,241.17	2,061.93	1,835.96	0.00	3,063.65	490.91
2017 Νοέμ.-Nov.	740.20	602.43	859.78	1,920.77	1,051.93	559.72	981.61	2,256.19	2,039.79	1,921.72	0.00	3,259.53	473.92



1.2 ΛΟΙΠΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ / HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE OTHER MARKET INDICES *

Μήνας Months	FTSE/Med 100 - FTSE/Med 100	Συν. Απόδοσης Γενικού Δείκτη ΧΑ Total Return of ATHEX Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap Σ.Α. - FTSE/Athex Large Cap Total Return	FTSE/X.A. Large Cap Net Σ.Α. - FTSE/ATHEX Large Cap Net Total Return	FTSE/X.A Mid Cap Συνολικής Απόδοσης FTSE/ATHEX Mid Cap Total Return Index	GT-30 Συνολικής Απόδοσης GT-30 Total Return Index	FTSE/X.A.-Χ.ΑΚ Τραπεζικός Δείκτης Συνολικής Απόδοσης FTSE/ATHEX-CSE Banking Total Return Index
2016 Νοέμ.-Nov.	4,580.14	957.30	2,461.01	718.34	951.36	537.09	643.09
Δεκ.-Dec.	4,596.36	981.85	2,513.86	733.72	919.99	561.76	651.03
Ιαν. - Jan.	4,400.91	933.20	2,360.99	689.09	969.41	555.60	566.13
Φεβ. - Feb.	4,718.81	985.26	2,494.76	728.13	994.28	593.46	602.88
Μάρ. - Mar.	4,638.23	1,017.38	2,571.60	750.47	1,035.32	601.13	581.34
Απρ. - Apr.	4,643.14	1,087.81	2,769.43	803.78	1,104.53	653.10	690.36
Μάιος - May	4,653.34	1,189.39	2,999.22	874.41	1,207.23	659.08	754.32
Ιούν.-Jun.	4,816.46	1,269.78	3,141.43	917.65	1,333.34	676.21	808.22
Ιούλ.-Jul.	4,629.62	1,254.06	3,100.41	903.25	1,350.76	0.00	793.74
Αύγ. - Aug.	4,106.15	1,274.62	3,180.85	926.69	1,388.64	0.00	805.05
Σεπ. - Sep.	4,108.36	1,167.44	2,904.98	846.22	1,251.54	0.00	624.88
Οκτ. - Oct.	4,104.55	1,173.18	2,921.98	851.17	1,253.96	0.00	606.85
2017 Νοέμ.-Nov.	4,065.38	1,143.68	2,817.15	820.64	1,287.26	0.00	574.61

1.3 ΚΛΑΔΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΜΕΤΟΧΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ / HELLENIC EXCHANGES - ATHEX STOCK EXCHANGE MARKET INDICES *

Βάση Κλαδικών Δεικτών Χρηματιστηρίου Αθηνών - Athex Sectoral Indices Base: 30.12.2005=5000

Βάση Δείκτη Όλων των Μετοχών-All Share Index Base: 04.01.1988 = 100 Μονάδες - Units

Μήνας Months	FTSE/Χ.Α. Τράπεζες - FTSE/Athex Banks	FTSE/Χ.Α. Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες - FTSE/Athex Financial Services	FTSE/Χ.Α. Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες - FTSE/Athex Industrial Goods & Services	FTSE/Χ.Α. Εμπόριο - FTSE/Athex Retail	FTSE/Χ.Α. Ακίνητης Περιουσίας - FTSE/Real Estate	FTSE/Χ.Α. Προσωπικά & Οικιακά Προϊόντα - FTSE/Athex Personal & Household Goods	FTSE/Χ.Α. Τρόφιμα & Ποτά - FTSE/Athex Food & Beverage	FTSE/Χ.Α. Πρώτες Ύλες - FTSE/Athex Basic Resources	FTSE/Χ.Α. Κατασκευές & Υλικά - FTSE/Athex Construction & Materials	FTSE/Χ.Α. Πετρέλαιο & Αέριο - FTSE/Athex Oil & Gas	FTSE/Χ.Α. Χημικά - FTSE/Athex Chemicals	FTSE/Χ.Α. Μέσα Ενημέρωσης - FTSE/Athex Media	FTSE/Χ.Α. Ταξίδια & Αναψυχή - FTSE/Athex Travel & Leisure	FTSE/Χ.Α. Τεχνολογία - FTSE/Athex Technology	FTSE/Χ.Α. Τηλ/νίες - FTSE/Athex Telecommu nications	FTSE/Χ.Α. Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας - FTSE/Athex Utilities	FTSE/Χ.Α. Υγεία - FTSE/Athex Health Care	Όλων των μετοχών - All Share Index
2016 Νοέμ.-Nov.	827.70	996.23	1,556.08	2,960.27	2,677.26	6,941.80	7,471.07	2,608.72	2,189.70	2,834.58	0.00	1,997.67	1,530.20	645.76	2,367.21	1,573.40	0.00	155.96
Δεκ.-Dec.	837.94	1,056.65	1,454.94	2,809.78	2,642.99	7,650.08	7,708.25	2,705.51	2,254.97	2,998.46	0.00	1,768.77	1,466.51	638.85	2,458.04	1,516.75	0.00	159.10
Ιαν.-Jan.	728.67	978.25	1,473.68	2,589.14	2,588.86	6,793.36	7,842.90	2,833.08	2,136.98	3,015.67	0.00	1,852.00	1,448.57	616.00	2,320.42	1,421.26	0.00	149.29
Φεβ.-Feb.	775.95	1,023.04	1,637.83	2,703.11	2,643.55	6,894.08	8,487.86	3,123.43	2,278.03	3,298.96	0.00	1,914.43	1,495.48	627.17	2,331.43	1,486.58	0.00	156.54
Μάρ.-Mar.	748.17	1,022.34	1,664.12	2,622.75	2,730.62	7,627.13	8,994.44	3,123.43	2,447.66	3,615.35	0.00	1,664.72	1,556.88	654.10	2,422.26	1,570.69	0.00	161.79
Απρ.-Apr.	888.53	1,084.82	1,656.15	2,855.07	2,796.73	7,557.95	9,446.52	3,039.85	2,542.43	3,570.46	0.00	1,664.72	1,622.18	662.37	2,458.04	1,765.17	0.00	171.07
Μάιος-May	970.84	1,153.51	1,826.19	2,907.67	2,868.39	8,401.72	9,558.87	3,422.58	2,785.72	4,133.05	0.00	1,269.35	1,719.84	673.20	2,793.86	2,249.47	0.00	185.11
Ιούν.-Jun.	1,040.23	1,193.66	2,144.68	3,127.63	3,345.95	8,420.90	9,621.35	3,633.74	2,843.91	4,703.40	10,597.41	0.00	1,746.59	727.77	2,901.21	2,283.56	147.18	194.77
Ιούλ.-Jul.	1,021.54	1,152.80	2,051.88	2,960.84	3,343.73	7,663.72	9,573.75	3,704.23	2,769.90	4,614.78	11,450.07	0.00	1,717.49	822.93	2,967.27	2,208.45	161.44	190.05
Αύγ.-Aug.	1,036.09	1,103.02	2,279.91	3,057.61	3,299.25	7,617.59	10,723.22	3,788.02	2,809.07	4,551.53	12,302.74	0.00	1,665.67	872.52	2,945.25	2,225.11	155.92	195.16
Σεπ.-Sep.	804.26	1,011.58	2,117.67	2,694.72	3,290.13	7,617.90	10,533.43	3,682.18	2,594.14	4,695.00	11,084.64	0.00	1,593.19	793.71	2,815.88	1,977.89	150.86	181.70
Οκτ.-Oct.	781.05	995.85	2,112.07	2,637.12	3,265.43	7,480.57	10,804.47	3,964.41	2,612.34	4,820.95	10,353.79	0.00	1,684.10	794.24	2,807.62	1,923.88	174.78	182.63
2017 Νοέμ.-Nov.	739.52	966.41	2,127.38	2,280.72	3,051.47	7,050.35	9,964.88	4,030.56	2,602.30	4,753.47	10,028.96	0.00	1,776.02	819.58	2,793.86	2,007.54	216.17	177.51

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΞΙΑ 2017 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2017 MARKET CAPITALISATION (Million Euro)

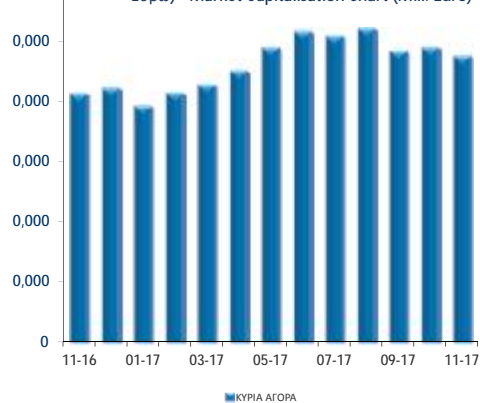
ΜΗΝΑΣ MONTH	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ UNDER DELETION	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS TOTAL
30/11/2016	41,155.28	2,931.91	110.75	6.43	44,204.38
31/12/2016	42,061.11	2,915.05	119.20	6.43	45,101.80
31/01/2017	39,085.72	3,117.85	120.72	5.90	42,330.19
28/02/2017	41,248.16	3,002.64	114.74	6.41	44,371.94
31/03/2017	42,595.70	3,140.54	111.91	6.36	45,854.51
28/04/2017	44,948.77	2,700.25	146.69	6.53	47,802.24
31/05/2017	48,769.38	2,848.36	160.80	12.63	51,791.16
30/06/2017	51,478.03	2,679.82	169.72	11.17	54,338.74
31/07/2017	50,662.27	2,868.48	172.02	11.32	53,714.09
31/08/2017	51,943.55	3,007.52	170.72	11.05	55,132.84
29/09/2017	48,191.38	2,957.26	236.06	10.36	51,395.06
31/10/2017	48,780.71	2,847.76	204.82	9.37	51,842.66
30/11/2017	47,372.52	2,810.02	216.57	10.56	50,409.68

Σημειώσεις -Notes

-Δεν περιλαμβάνεται η Χρηματιστηριακή αξία των μετοχών σε αναστολή - The market value of suspended shares is not included.

- Η Χρηματιστηριακή αξία των μετοχών αναφέρεται στην τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσης - The Market capitalisation refers to the last trading day

2. Διάγραμμα Χρηματιστηριακής Αξίας Κύριας Αγοράς (Εκατ. Ευρώ) - Market Capitalisation Chart (Mill. Euro)



2. Διάγραμμα Χρημ/κής Αξίας Λοιπών κατηγοριών (Εκατ. Ευρώ) - Chart of Other Categories Market Capitalisation (Mill. Euro)

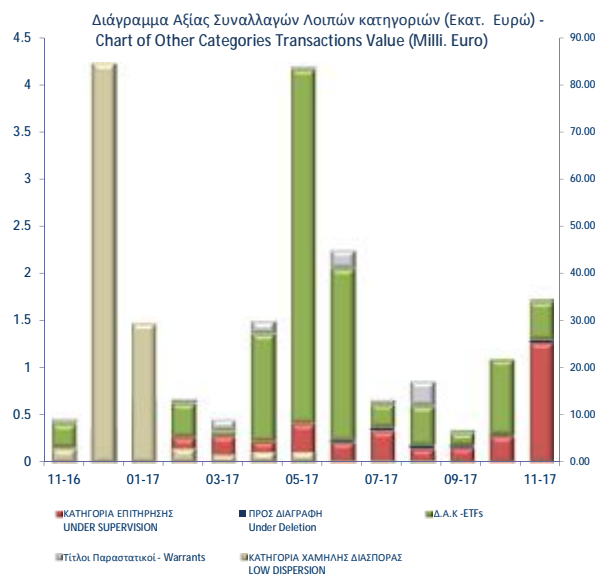
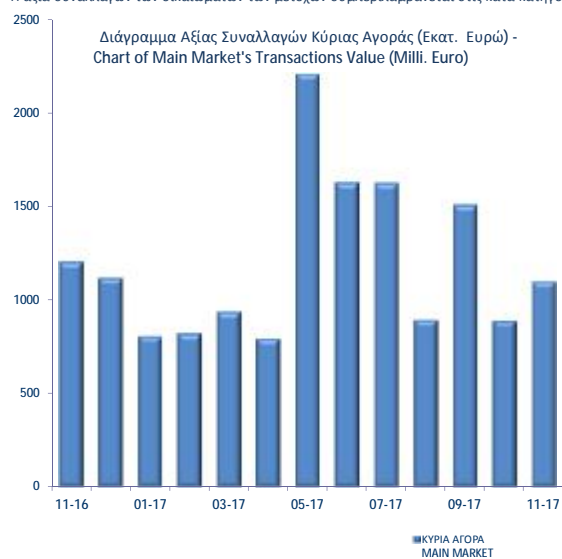


ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2017 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2017 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ BONDS	ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS					ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (Δ.Α.Κ) EXCHANGE TRADED FUNDS ETFs	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ SUSPENSION STATUS	ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΙ WARRANTS	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ & ΧΡΕΤΡΑΦΩΝ GRAND TOTAL BONDS & SECURITIES
		ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ UNDER DELETION					
Σύνολο 2016 Total	4.36	14,624.83	413.38	2.41	0.04	3.43	0.00	2.52	15,050.97	
Ιαν. - Jan.	0.86	807.19	29.62	0.39	0.00	0.10	0.00	0.05	838.21	
Φεβ. - Feb.	0.37	821.13	3.10	0.27	0.00	0.36	0.00	0.12	825.34	
Μάρ. - Mar.	12.87	937.36	1.74	0.29	0.00	0.05	0.00	0.14	952.45	
Απρ. - Apr.	7.32	794.57	2.32	0.22	0.00	1.14	0.00	0.03	805.61	
Μάιος - May	6.89	2,212.99	2.37	0.42	0.02	3.75	0.00	0.19	2,226.63	
Ιούν. - Jun.	24.19	1,629.78	0.43	0.22	0.03	1.82	0.48	0.05	1,656.99	
Ιούλ. - Jul.	17.80	1,627.63	0.72	0.34	0.03	0.25	0.00	0.26	1,647.04	
Αύγ. - Aug.	7.12	892.39	0.48	0.15	0.02	0.42	0.00	0.03	900.62	
Σεπ. - Sep.	12.09	1,511.22	0.34	0.16	0.01	0.14	0.01	0.01	1,523.96	
Οκτ. - Oct.	22.06	888.61	0.29	0.28	0.02	0.80	0.00	0.03	912.11	
Νοέμ. - Nov.	13.29	1,101.03	0.28	1.27	0.01	0.41	0.00	0.00	1,116.30	
Σύνολο 2017 Total	124.87	13,223.90	41.69	4.01	0.16	9.24	0.49	0.93	13,405.28	

Σημείωση - Note: Στην αξία Συναλλαγών των Μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακέτων - All Blocks Methods' Transactions Value are included

Η αξία συναλλαγών των δικαιωμάτων των μετοχών συμπεριλαμβάνεται στις κατά κατηγορία συναλλαγές-The value of rights transactions is included in the value transactions per category



Συναλλαγές τον Νοέμβριο 2017
November 2017 Transactions

Όγκος
Συναλλαγών
Transactions
Volume

Αξία Συναλλαγών
(Ευρώ - Euro)
Transactions Value

Ποσοστό
Συμμετοχής
Percentage
(%)

Συναλλαγές τον Νοέμβριο 2017 November 2017 Transactions	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ - Euro) Transactions Value	Ποσοστό Συμμετοχής Percentage (%)
A. Δάνεια - Bonds			
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET	12,981,158	13,293,067.05	1.19
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET	454	363.26	0.00
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIE	0	0.00	0.00
Σύνολο Ομολόγων Διαπραγματεύσιμα στην Α.Α.Σ.Ε. - Total of Bonds Traded in F.I.S.M. @	12,981,158	13,293,430.31	1.19
Σύνολο Δανείων - Total of Bonds	12,981,158	13,293,430.31	1.19
B. Μετοχές - Stocks **			
Τράπεζες-Banks	903,867,312	464,828,184.04	41.64
Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες-Financial Services	2,298,657	10,434,223.74	0.93
Ακίνητη Περιουσία - Real Estate	2,801,124	16,292,691.20	1.46
Ασφάλειες-Insurance	55,830	188,895.22	0.02
Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες-Industrial Goods & Services	15,946,349	11,621,059.01	1.04
Κατασκευές & Υλικά Κατασκευών-Construction & Materials	9,220,456	57,028,140.27	5.11
Εμπόριο-Retail	1,763,543	26,796,709.48	2.40
Μέσα Ενημέρωσης-Media	22,836	1,729.22	0.00
Πετρέλαιο & Αέριο-Oil & Gas	3,276,189	47,015,064.93	4.21
Προσωπικά & Οικιακά Αναθά-Personal & Household Goods	6,408,545	67,128,257.13	6.01
Πρώτες Ύλες-Basic Resources	5,068,842	37,011,614.06	3.32
Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας-Utilities	11,987,005	26,358,762.96	2.36
Τεχνολογία-Technology	3,671,577	3,673,603.38	0.33
Τηλεπικοινωνίες-Telecommunications	11,496,601	119,349,196.71	10.69
Τρόφιμα & Ποτά-Food & Beverage	3,621,065	17,863,326.41	1.60
Υγεία-Health Care	10,993,145	5,397,583.73	0.48
Ταξίδια & Αναψυχή-Travel & Leisure	17,956,204	146,455,796.50	13.12
Χημικά-Chemicals	156,891	381,336.87	0.03
Κύρια Αγορά - Main Market	1,047,810,486	1,101,027,269.92	98.63
Χαμηλής Διασποράς - Low Dispersion	152,101	279,202.51	0.03
Κατηγορία Επιτήρησης - Under Supervision	11,705,908	1,274,619.53	0.11
Προς Διαγραφή - Under Deletion	69,543	11,509.21	0.00
Αναστολή - Under Suspension	0	0.00	0.00
Σύνολο Μετοχών - Total of Stocks	1,059,738,038	1,102,592,601.17	98.77
Γ. Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια (Δ.Α.Κ) - ETFs	21,301	412,104.12	0.04
Δ. Παραστατικοί Τίτλοι - Warrants	3,273,146	4,886.66	0.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ - SECURITIES GRAND TOTAL	1,076,013,643	1,116,303,022.26	100.00
Σύνολο Δικαιωμάτων - Total of Rights *	2,094,430	104,442.87	0.0094

Στην Αξία Συναλλαγών των Μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακέτων - All Blocks Methods' Transactions Value are included.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER TRADING CATEGORY

	Κύρια Αγορά Main Market	Χαμηλή Διασπορά Low Dispersion	Επιτήρηση Surveillance	Προς Διαγραφή Under Deletion	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	
	<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>					
A 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ						A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.28	0.01	0.04	0.00	0.32	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	36.81	0.00	0.00	0.00	36.81	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	0.16	0.00	0.01	0.00	0.17	Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	5.43	0.00	0.01	0.00	5.45	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.20	0.00	0.00	0.00	1.20	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	43.89	0.01	0.06	0.00	43.96	Total
Πακέτα	6.16	0.00	0.00	0.00	6.16	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	50.04	0.01	0.06	0.00	50.11	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	9.47%	0.00%	0.00%	0.00	9.46%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	65.01%	78.91%	0.00%	0.82	65.02%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	99.86%	0.03%	0.12%	0.00%	100.00%	% on the Total
	Κύρια Αγορά Main Market	Χαμηλή Διασπορά Low Dispersion	Επιτήρηση Surveillance	Προς Διαγραφή Under Deletion	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>					
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ						B1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	3.40	0.00	0.00	0.00	3.40	1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	3.15	0.00	0.00	0.00	3.15	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.86	0.00	0.00	0.00	2.86	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	3.12	0.00	0.00	0.00	3.12	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	2.78	0.00	0.00	0.00	2.78	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	2.25	0.00	0.00	0.00	2.25	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1.95	0.00	0.00	0.00	1.95	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1.97	0.00	0.00	0.00	1.97	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1.99	0.00	0.00	0.00	1.99	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2.29	0.00	0.00	0.00	2.29	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2.68	0.00	0.00	0.00	2.68	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	3.03	0.00	0.00	0.00	3.03	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	5.37	0.00	0.00	0.00	5.37	13th Period (16:30:01)
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	2.44	0.00	0.00	0.00	2.44	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	15.86	0.00	0.00	0.00	15.86	C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	36.81	0.00	0.00	0.00	36.81	TOTAL

* Δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER TRADING CATEGORY

Κύρια Αγορά Main Market	Χαμηλή Διασπορά Low Dispersion	Επιτήρηση Surveillance	Προς Διαγραφή Under Deletion	ΣΥΝΟΛΟ-Total
01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017- 30/11/2017

Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades

Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ

ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	270.41	12.14	51.41	3.05	337.00
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	16,318.00	0.00	0.00	0.00	16,318.00
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	44.23	4.05	19.55	0.00	67.82
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	726.68	4.55	18.09	0.00	749.32
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	172.55	0.95	1.86	0.41	175.77
ΣΥΝΟΛΟ	17,531.86	21.68	90.91	3.45	17,647.91
Πακέτα	7.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	17,538.86	21.68	90.91	3.45	17,654.91
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	9.66%	0.00%	0.00%	0.00	9.59%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	79.00%	82.39%	72.00%	0.72	78.96%
% Στο σύνολο	99.34%	0.12%	0.51%	0.02%	100.00%

C1. ANALYSIS PER TRADING PHASE

At the Open
ContinuousTrading
Intraday Auctions
Closing Auction
At the Close
Total
BlockTrades
Grand total
Number of Trades of Short selling
Number of Trades of Market Makers
Number of Trades through ODL
% on the Total

Κύρια Αγορά Main Market	Χαμηλή Διασπορά Low Dispersion	Επιτήρηση Surveillance	Προς Διαγραφή Under Deletion	ΣΥΝΟΛΟ-Total
----------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	--------------

Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades

Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ

Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	1,528.77	0.00	0.00	0.00	1,528.77
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	1,398.05	0.00	0.00	0.00	1,398.05
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,362.18	0.00	0.00	0.00	1,362.18
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,303.73	0.00	0.00	0.00	1,303.73
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,201.50	0.00	0.00	0.00	1,201.50
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,015.55	0.00	0.00	0.00	1,015.55
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	863.45	0.00	0.00	0.00	863.45
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	933.09	0.00	0.00	0.00	933.09
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	978.50	0.00	0.00	0.00	978.50
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,048.59	0.00	0.00	0.00	1,048.59
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,128.41	0.00	0.00	0.00	1,128.41
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	1,262.68	0.00	0.00	0.00	1,262.68
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	2,293.50	0.00	0.00	0.00	2,293.50
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,047.82	0.00	0.00	0.00	1,047.82
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	5,210.55	0.00	0.00	1.41	5,211.95
ΣΥΝΟΛΟ*	16,318.00	0.00	0.00	0.00	16,318.00

* Δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

D1. CONTINUOUS TRADING PHASE

1st Period (till 11:00:00) *
2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
13th Period (16:30:01)
C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
TOTAL

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών		
01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017		
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>					
A 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE	
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.26	0.22	0.03	0.01	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	36.54	35.36	0.83	0.28	Continuous Trading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ	0.16	0.16	0.00	0.00	Intraday Auctions
ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	5.43	5.36	0.03	0.02	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.20	1.16	0.03	0.00	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	43.58	42.26	0.92	0.30	Total
Πακέτα	6.16	6.09	0.02	0.05	Block Trades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	49.74	48.35	0.95	0.35	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	9.43%	9.49%	15.42%	1.51%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	64.95%	64.91%	74.45%	49.04%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	99.25%	96.48%	1.89%	0.70%	% on the Total
ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών		
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>					
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE	
A' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	3.37	3.24	0.10	0.03	1st Period (till 11:00:00) *
B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	3.12	3.01	0.08	0.02	2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.84	2.73	0.07	0.04	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	3.10	3.01	0.07	0.02	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	2.76	2.66	0.07	0.03	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	2.23	2.16	0.06	0.01	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1.93	1.87	0.05	0.01	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1.94	1.87	0.05	0.02	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1.96	1.90	0.04	0.01	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2.27	2.20	0.05	0.01	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2.66	2.58	0.06	0.01	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	3.01	2.93	0.06	0.02	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	5.34	5.19	0.08	0.04	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	2.43	2.37	0.04	0.01	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	15.79	15.42	0.25	0.08	C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	36.54	35.36	0.83	0.28	TOTAL

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών		
01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017- 30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017	01/11/2017-30/11/2017		
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without right trades</i>					
Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				C1. ANALYSIS PER TRADING PHASE	
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	205.32	164.50	27.09	12.00	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	15,876.45	14,294.68	1,169.18	285.18	Continuous Trading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ	40.82	38.64	1.18	0.77	Intraday Auctions
ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	693.18	608.18	53.68	22.91	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	161.32	131.32	20.64	5.86	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	16,977.09	15,237.32	1,271.77	326.73	Total
Πακέτα	6.95	6.73	0.18	0.09	Block Trades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	16,984.05	15,244.05	1,271.95	326.82	Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	9.70%	9.87%	11.92%	6.65%	Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	78.99%	79.12%	81.27%	71.23%	Number of Trades through ODL
% Στο σύνολο	96.20%	86.34%	7.20%	1.85%	% on the Total
ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών		
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without block trades</i>					
Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ					D1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	1,495.41	1,363.82	98.82	21.05	1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	1,364.32	1,228.82	103.14	23.55	2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,328.64	1,193.64	100.95	22.50	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,273.68	1,153.23	92.50	15.59	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,168.27	1,047.00	91.36	19.68	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	976.68	873.05	83.64	19.32	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	835.82	744.00	67.95	18.59	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	905.36	807.36	65.77	20.95	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	951.41	860.86	63.09	17.14	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,021.59	925.09	75.23	14.64	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,095.50	979.50	87.45	19.91	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	1,228.18	1,112.23	86.18	21.41	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	2,231.59	2,006.09	153.09	50.86	13th Period (16:30:01)
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,015.86	912.00	72.14	23.68	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	5,042.95	4,530.55	375.05	96.95	C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	15,876.45	14,294.68	1,169.18	285.18	TOTAL
* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα					

Μηνιαίοι μέσοι όροι spread - Σύνολο αγορών Monthly average spread - Total of markets

ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ MONTH/YEAR	Spread πράξεων * Trades spread *	Time (συνεδρίασης) spread ** Time spread **	Μέση Ημερήσια Αξία συναλλαγών Average Transactions Value
11-16	4.809	7.817	54.978
12-16	4.638	6.584	57.335
01-17	5.238	7.519	39.874
02-17	4.838	6.923	43.420
03-17	5.004	6.694	40.851
04-17	4.555	7.087	44.349
05-17	4.089	6.072	100.897
06-17	4.082	6.051	77.753
07-17	3.459	5.239	77.583
08-17	4.007	6.354	40.614
09-17	4.217	7.080	71.994
10-17	5.110	7.325	40.442
11-17	5.035	7.352	50.132



Spread: Ως spread ορίζεται το πηλίκιο της διαφοράς της καλύτερης τιμής αγοράς από την καλύτερη τιμή πώλησης προς το ημιάθροισμα αυτών των τιμών.

Spread: The spread is defined as the ratio of the difference between the best ask and the best bid price over the average of the sum of the two prices.

* Spread πράξεων: Ο σταθμισμένος, με την ποσοστιαία αξία συναλλαγών των πράξεων, μέσος όρος των spread που αντιστοιχούν σε αυτές τις πράξεις. Το spread που αντιστοιχεί στην αξία συναλλαγών κάποιας πράξης είναι αυτό που παρατηρείται ακριβώς πριν τη διενέργεια της πράξης.

Trades spread: The weighted, by traded value, average of the spreads corresponding to these trades. The spread that corresponds to a trade is the one experienced exactly before the trade.

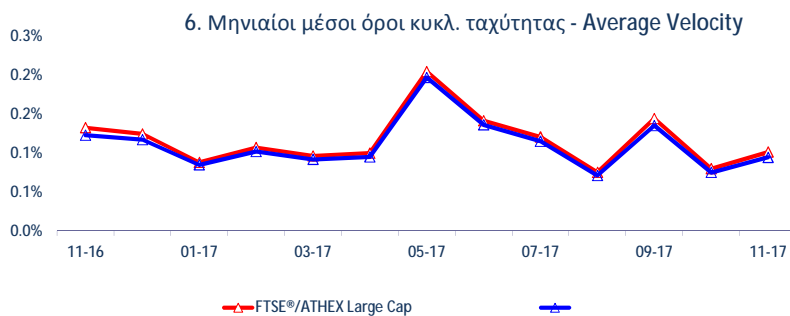
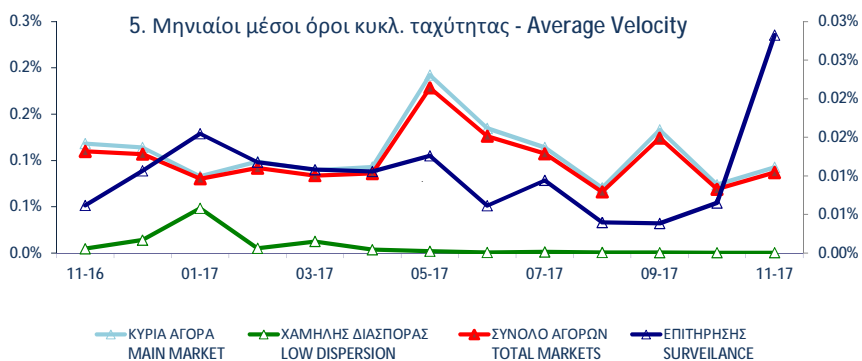
** Υπολογισμός Spread σύμφωνα με τον κανονισμό του ΧΑ. - Spread calculation according to the ATHEX regulation

Spread συνεδρίασης: Ο σταθμισμένος, με την ποσοστιαία χρονική διάρκεια, μέσος όρος των spread που παρατηρούνται κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης.

Time spread: The weighted, by time duration, average of spreads experienced during a trading session.

Μηνιαία μέση κυκλοφοριακή ταχύτητα
Monthly average velocity

ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ MONTH/YEAR	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ SURVEILLANCE	ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΟΡΩΝ TOTAL MARKETS	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
11-16	0.118%	0.005%	0.006%	0.110%	0.133%	0.123%
12-16	0.114%	0.014%	0.011%	0.107%	0.125%	0.118%
01-17	0.083%	0.048%	0.015%	0.080%	0.088%	0.085%
02-17	0.099%	0.005%	0.012%	0.092%	0.107%	0.102%
03-17	0.089%	0.013%	0.011%	0.084%	0.096%	0.092%
04-17	0.093%	0.004%	0.011%	0.086%	0.100%	0.095%
05-17	0.192%	0.002%	0.013%	0.178%	0.205%	0.197%
06-17	0.135%	0.001%	0.006%	0.126%	0.142%	0.137%
07-17	0.114%	0.001%	0.009%	0.107%	0.121%	0.116%
08-17	0.071%	0.001%	0.004%	0.066%	0.076%	0.071%
09-17	0.133%	0.001%	0.004%	0.124%	0.145%	0.136%
10-17	0.074%	0.000%	0.006%	0.069%	0.080%	0.075%
11-17	0.093%	0.000%	0.028%	0.087%	0.102%	0.095%



Κυκλοφοριακή Ταχύτητα : Αξία Συναλλαγών / Κεφαλαιοποίηση Velocity : Trading Value / Capitalisation

$$\sum_{i=1}^m \frac{V_i}{XA_i}$$

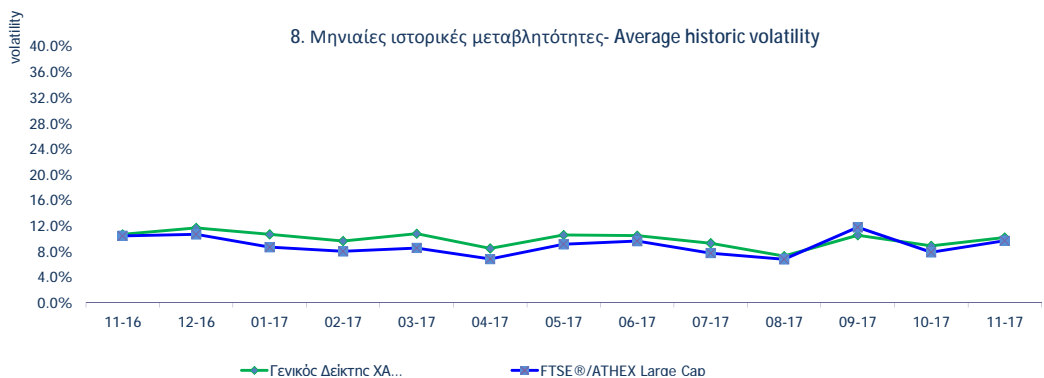
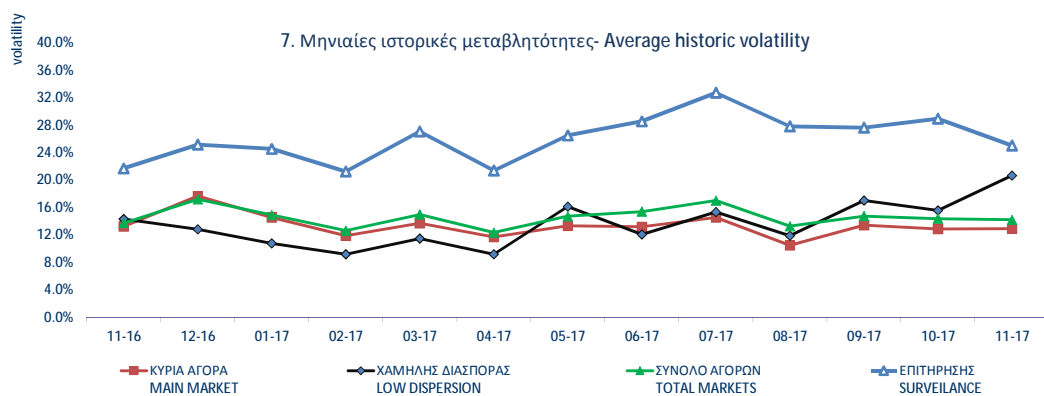
V_i : αξία συναλλαγών της μετοχής για κάθε μέρα διαπραγμάτευσης i - trading value of the stock in each trading day i

XA_i : χρηματιστηριακή αξία της μετοχής - market capitalisation of the stock

m : αριθμός ημερών που διαπραγματεύτηκε η μετοχή - number of trading days of the stock

Μηνιαία ιστορική μεταβλητότητα (volatility)
Monthly historical volatility

ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ MONTH/YEAR	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ SURVEILLANCE	ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΟΡΩΝ TOTAL MARKETS	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
11-16	13.25%	14.36%	21.74%	13.75%	10.44%	10.64%
12-16	17.69%	12.84%	25.21%	17.22%	10.65%	11.67%
01-17	14.60%	10.81%	24.59%	14.94%	8.64%	10.66%
02-17	11.90%	9.21%	21.30%	12.66%	7.99%	9.62%
03-17	13.75%	11.51%	27.12%	15.01%	8.52%	10.75%
04-17	11.75%	9.22%	21.43%	12.38%	6.81%	8.46%
05-17	13.37%	16.16%	26.56%	14.76%	9.11%	10.54%
06-17	13.21%	12.09%	28.60%	15.43%	9.60%	10.45%
07-17	14.58%	15.37%	32.78%	17.03%	7.71%	9.27%
08-17	10.53%	11.93%	27.89%	13.31%	6.74%	7.26%
09-17	13.46%	17.03%	27.69%	14.77%	11.75%	10.54%
10-17	12.90%	15.60%	29.01%	14.40%	7.86%	8.85%
11-17	12.93%	20.67%	25.08%	14.25%	9.66%	10.17%



ΟΜΟΛΟΓΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΣΤΗΝ Α.Α.Σ.Ε. BONDS TRADED IN FIXED INCOME SECURITIES' MARKET

Νομιαστική Αξία Nominal Value	Σημερινό Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Τόκου/Τόκος Τόκου Value of Last Paid	Δεδουλευμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη)- No Σημείωσης - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοίς Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλεισιμο-Clc (%)				
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET														
€	13.76	0.00%	0.18		12.07.07	18	ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. (Μ.Ο.Δ.) - NIREUS S.A. (Convertible)	74.00	80.00	80.00	454.08	0.36	10.00	150.00
€	0.30	1.00%	0.00		11.10.16	9	FORTHNET Α.Ε. (Μ.Ο.Δ.) - FORTHNET S.A. (Convertible)	100.00	100.00	100.00			100.00	100.00
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET														
€	1.00	5.00%	0.01	0.0085	3.79	04.10.16	5	HOUSEMARKET Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - HOUSEMARKET S.A. (Non Convertible)	102.98	103.40	103.34	869,704	901.56	99.90 103.40
€	1,000.00	3.50%	17.89	7.1944	2.70	21.03.17	5	Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - O.P.A.P. S.A. (Non Convertible)	102.70	103.08	102.88	2,370,000	2,452.41	100.28 103.10
€	1,000.00	4.25%	21.60	19.7153	3.88	20.06.17	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - SYSTEMS SUNLIGHT S.A. (Non Convertible)	100.85	101.85	101.15	2,692,000	2,778.51	100.02 101.85
€	1,000.00	3.10%	15.76	13.7778	2.96	27.06.17	5	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μη Μετατρέψιμο) - MYTILINEOS HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	100.30	100.50	100.41	5,436,000	5,523.74	100.01 100.64
€	1,000.00	3.85%	19.68	14.5444	3.74	21.07.17	5	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ.Α.Ε.Χ. (Μη μετατρέψιμο) - TERNA ENERGY FINANCE S.A. (Non Convertible)	100.07	100.30	100.24	1,613,000	1,636.84	100.02 100.50

ΟΜΟΛΟΓΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΣΤΗΝ Α.Α.Σ.Ε. BONDS TRADED IN FIXED INCOME SECURITIES' MARKET

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Σημερινό Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Αποπληρωθέντος Τόκου Value of Last Paid	Δεδουλευμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη)- No. Σημείων - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοίς Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλεισιμο-Clc (%)				
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES														
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	11	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240223-11X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	12	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240224-12X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	13	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240225-13X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	14	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240226-14X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	15	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240227-15X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	16	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240228-16X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	17	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240229-17X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	18	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240230-18X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	19	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240231-19X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	20	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240232-20X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	21	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240233-21X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	22	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240234-22X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	23	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240235-23X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	24	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240236-24X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	25	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240237-25X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	26	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240238-26X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	27	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240239-27X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	28	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240240-28X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	29	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240241-29X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	30	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240242-30X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Y-2,000-1,00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1,000.00	4.75%	47.50			17.04.14	5	ΟΕΔ-ΣΤΘ-170419-05X-4,750-1,000 - GGB-FXD-170419-05Y-4,750-1,000	99.13	99.13	99.13		99.13	99.13	
€ 1,000.00	0.36% flr	4.70			11.08.14	5	ΟΕΔ-ΚΥΜ-100819-05X-0,934-1,000 - GGB-FLT-100819-05Y-0,934-1,000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	
€ 1,000.00	4.38%	43.75			01.08.17	5	ΟΕΔ-ΣΤΘ-010822-05X-4,375-1,000 - GGB-FXD-010822-05Y-4,375-1,000	98.91	98.91	98.91		98.91	98.91	

ΟΜΟΛΟΓΑ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΚΦΩΝΗΣΗΣ-ΑΝΤΙΦΩΝΗΣΗΣ BONDS TRADED WITH THE OPEN OUTCRY METHOD

Όνομαστική Αξία / Ελάχιστη Διαπραγματευσιμη Ποσότητα Nominal Value / Minimum Nominal Traded Value	Σημερινό Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Αποκοπέντος Τόκ/θίου Value of Last Paid Coupon	Απόδοση στη Λήξη	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια(Έτη) Duration (Years)	No Σημείωσης - Note Nr	ΔΑΝΕΙΑ ONDS	Μηνιαίες Τιμές Εκφώνησης Monthly Outcry Prices			Συναλλαγές σε Τεμάχια	Αξία Συναλλαγών	Κατώτερη Low	Ανώτερη High
								Κατώτερη - Low	Ανώτερη-High	Τελευταία-Last				

ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩ - CORPORATION BONDS IN FOREIGN CURRENCY AND EURO

GBP	10.00	2.50	0.250000	01/12/1928	09.04.00		E.K.T.E. - National Mortgage Bank					0.00	0.00
GBP	10.00	2.50	0.250000	01/12/1930	07.04.00		E.K.T.E. σειρά - National Mortgage B	2.27	2.27	2.27		2.27	2.27

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ - BONDS NOTES

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ: Υπολογίζεται η ετησιοποιημένη απόδοση στην λήξη του Ομολόγου στο νόμισμα εκδόσής του όπου α) δεν λαμβάνονται υπόψιν οι δυνατότητες μετατροπής των ομολογιών σε μετοχές και β) τα ομόλογα κυμαινόμενου επιτοκίου θεωρείται ότι μέχρι να λήξουν θα έχουν το σημερινό επιτόκιο / BONDS YIELD: Annualised Bond's Yield to Maturity (YTM) in terms of the Bond's clause is calculated, where a) the entitlement of a convertible bond to be converted into shares is not considered and b) the floating interest rate Bonds are considered to retain the current interest rate up to their redemption date.

Συντμήσεις - Abbreviations Α.Α.Σ.Ε = ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ / F.I.S.M=FIXED INCOME SECURITIES' MARKET

* Όσον αφορά τα ομόλογα που διαπραγματεύονται στην Α.Α.Σ.Ε όλες οι τιμές εκφράζονται επί τοις εκατό (%) της ονομαστικής τιμής τους. Ο όγκος συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια) * (Ονομαστική τιμή). Transactions Volume = (Pieces) * (Face Value).

Η αξία συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια)*(Ονομαστική Τιμή)*(Τιμή%)+(Αεδουλευμένοι Τόκοι) / All the prices for the bonds that are traded in the F.I.S.M. refer to percentage (%) upon the nominal value, while the volume of transactions refer to euro.Transactions Value = (Pieces) * (Nominal value) * (price %) + (Accrued interest).

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (1)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing % Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος γοράς Fiscal year	
									προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax		
Τράπεζες												
9 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		18,332,997,991	7,854.98	15.54								
ΑΛΦΑ	ALPHA BANK (ΚΟ)	1,543,699,381	0.3	2,516.23	4.98	K	1.63	1.71	-4.68	-0.01	0.03	---
ΑΛΦΑΤ	ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ (ΤΠΔ)	1,141,734,167	---	---	---	W	0.001	0.001	0.00	-0.01	0.03	---
ΑΤΤ	ATTICA BANK Α.Τ.Ε. (ΚΟ)	2,339,353,394	0.3	114.63	0.23	K	0.049	0.053	-7.55	-0.02	-0.02	---
ΕΛΛ	ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	19,864,886	5.6	274.14	0.54	K	13.80	13.98	-1.29	0.00	0.00	---
ΕΤΕ	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	9,147,151,527	0.3	2,378.26	4.70	K	0.260	0.284	-8.45	0.03	-0.31	---
ΕΤΕΠ	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΤΠΔ)	245,745,661	---	---	---	W	0.002	0.002	0.00	0.03	-0.31	---
ΕΥΡΩΒ	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ)	2,185,998,765	0.3	1,486.48	2.94	K	0.680	0.701	-3.00	0.07	0.11	---
ΠΕΙΡ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	436,659,164	6	1,030.52	2.04	K	2.36	2.47	-4.45	-0.02	0.00	---
ΠΕΙΡΤΠ	ΤΡ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ (ΤΠΔ)	843,637,022	---	---	---	W	0.001	0.001	0.00	-0.02	0.00	---
T BANK	T BANK (ΚΟ)	144,688,060	0.6	6.95	0.01	A	0.048	0.048	0.00	0.00	0.00	---
ΤΤ	ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ (ΚΟ)	284,465,964	3.7	47.79	0.09	A	0.168	0.168	0.00	0.00	0.00	---
Ασφάλειες Ιδιοκτησίας & Ζημιών												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		27,503,677		92.14	0.18							
ΕΥΠΙΚ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (ΚΟ)	27,503,677	0.63	92.14	0.18	K	3.35	3.50	-4.29	0.76	0.53	---
Μεσίτες Ασφαλίσεων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		6,000,000		.04	0.00							
ΕΥΒΡΚ	ΓΙΟΥΡΟΜΠΡΟΚΕΡΣ (ΚΟ)	6,000,000	0.6	0.04	0.00	E	0.007	0.007	0.00	0.00	0.00	2016
Εταιρείες Επενδύσεων												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		2,653,208		9.18	0.02							
ΑΙΟΛΚ	ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕΕΧ (ΚΟ)	2,235,600	0.35	1.05	0.00	K	0.469	0.489	-4.09	0.00	0.00	2016
ΑΝΔΡΟ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕΕΧ (ΚΟ)	417,608	16	8.13	0.02	K	19.47	18.35	6.10	0.00	0.00	2016
Επενδυτικές Υπηρεσίες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		60,599,000		282.39	0.56							
ΕΧΑΕ	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ)	60,599,000	0.84	282.39	0.56	K	4.66	4.80	-2.92	0.05	0.02	---
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		244,483,099		570.16	1.13							
ΒΑΛΚ	ΒΑΛΚΑΝ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)	20,121,710	1.21	3.82	0.01	A	0.190	0.190	0.00	0.00	0.00	---
ΒΩΒΟΣ	ΒΩΒΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ (ΚΟ)	33,930,000	0.3	10.31	0.02	A	0.304	0.304	0.00	0.00	0.00	---
ΕΛΒΙΟ	ΕΛΒΙΕΜΕΚ (ΚΟ)	7,085,888	1.59	33.30	0.07	E	4.70	4.70	0.00	-0.02	-0.02	---
ΚΑΜΠ	REDS (ΚΟ)	57,434,884	1.31	36.64	0.07	K	0.638	0.629	1.43	0.00	-0.01	---
ΚΕΚΡ	ΚΕΚΡΟΦ (ΚΟ)	6,601,378	0.3	9.41	0.02	K	0.475	0.700	-7.23	0.00	0.00	2016
ΚΕΡΑΛ	ΚΕΡΑΜΕΙΑ-ΑΛΛΑΤΙΝΗ (ΚΟ)	24,619,524	0.5	2.17	0.00	A	0.088	0.088	0.00	0.00	0.00	---
ΛΑΜΔΑ	LAMDA DEVELOPMENT(ΚΟ)	79,721,775	0.3	473.55	0.94	K	5.94	6.45	-7.91	0.04	-0.04	---
ΠΑΣΑΛ	PASAL Α.Ε. (ΚΟ)	14,967,940	0.5	0.96	0.00	E	0.064	0.068	-5.88	-1.36	-1.36	---
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,000,000		91.7	0.18							
ΑΣΤΑΚ	ALPHA ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)	14,000,000	4.15	91.70	0.18	X	6.55	5.85	11.97	-0.29	-0.38	---
Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		348,106,718		1,332.28	2.64							
ΜΠΡΙΚ	BRIQ PROPERTIES (ΚΟ)	11,921,531	2.33	20.03	0.04	K	1.68	1.68	0.00	0.00	0.00	---
ΠΑΝΓΑΙ	ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ)	255,494,534	3	1,246.81	2.47	X	4.88	4.83	1.04	0.24	0.21	---
ΤΡΑΣΤΟ	TRASTOR Α.Ε.Ε.Α.Π. (ΚΟ)	80,690,653	0.5	65.44	0.13	X	0.811	0.863	-6.03	-0.04	-0.04	---
Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		101,260,000		855.65	1.69							
ΓΡΙΒ	GRIVALIA PROPERTIES (ΚΟ)	101,260,000	2.13	855.65	1.69	K	8.45	8.95	-5.59	0.31	0.26	2016
Εξειδικευμένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		939,510,748		85.5	0.17							
ΜΙΓ	MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ)	939,510,748	0.3	85.50	0.17	K	0.091	0.094	-3.19	-0.09	-0.09	---
Σταθερή Τηλεφωνία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		490,150,389		4,975.03	9.84							
ΟΤΕ	ΟΤΕ (ΚΟ)	490,150,389	2.83	4,975.03	9.84	K	10.15	10.20	-0.49	0.51	0.17	---
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		149,049,815		111.19	0.22							
ΙΝΤΚΑ	INTRACOM HOLDINGS (ΚΟ)	133,025,996	1.41	83.81	0.17	K	0.630	0.580	8.62	0.02	-0.03	---
ΜΑΡΑΚ	ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ (ΚΟ)	9,567,289	0.3	2.85	0.01	Δ	0.298	0.298	0.00	-0.31	-0.31	---
ΣΠΕΙΣ	SPACE HELLAS (ΚΟ)	6,456,530	1.08	24.53	0.05	K	3.80	3.48	9.20	0.22	0.14	---
Διυλιστήρια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		110,782,980		2,235.6	4.42							
ΜΟΗ	ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ)	110,782,980	0.75	2,235.60	4.42	K	20.18	20.55	-1.80	3.87	2.69	---
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		329,463,315		2,340.91	4.63							
ΕΛΙΝ	ΕΛΙΝΟΙΛ (ΚΟ)	23,828,130	0.5	33.36	0.07	K	1.40	1.45	-3.45	0.28	0.20	---
ΕΛΠΕ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ)	305,635,185	2.18	2,307.55	4.57	K	7.55	7.58	-0.40	1.52	1.08	---

P/E	Προ φόρων before tax	Περί φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρισμα 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρισμα 2016 Dividend / Interim	Μερισματοπώση Dividend Yield (%) (14)	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6), (10)	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρεσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (1)	
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High						
Banks															
										464,828,184.04	903,867,312	161,303	4.93	: TOTAL OF SECTOR	
---	---	---	---	---	---	1.32	1.78	1.32	2.33	152,079,539.27	99,254,722	32,376	6.43	ALPHA BANK (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	199.00	199,000	7	0.02	ALPHA BANK (W)	
---	---	---	---	---	---	0.04	0.06	0.03	0.14	3,514,317.33	70,044,004	5,017	2.99	ATTICA BANK S.A. (CR)	
---	---	---	0.67	0.67	4.87	13.52	14.10	10.60	15.08	1,225,446.27	88,350	1,192	0.44	BANK OF GREECE (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.22	0.30	0.20	0.38	140,940,072.46	555,207,877	45,201	6.07	NATIONAL BANK (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.01	3,858.16	2,244,646	165	0.91	NATIONAL BANK (W)	
---	---	---	---	---	---	0.53	0.75	0.50	1.04	87,681,915.42	140,431,408	48,600	6.42	EUROBANK ERGASIAS (CR)	
---	---	---	---	---	---	1.98	2.59	1.98	5.36	79,382,006.63	35,567,805	28,736	8.15	PIRAEUS BANK (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	829.50	829,500	9	0.10	PIRAEUS BANK (W)	
---	---	---	---	---	---	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00	0	0	0.00	T BANK (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00	0	0	0.00	TT HELLENIC POSTBANK (CR)	
Property & Casualty Insurance															
										188,895.22		55,830	469	0.20	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.06	0.10	2.99	3.25	3.55	1.95	3.93	188,895.22	55,830	469	0.20	EUROPEAN RELIANCE INSUR. (CR)	
Insurance Brokers															
										0.00		0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	EUROBROKERS S.A. (CR)	
Equity Investment Instruments															
										11,774.13		12,934	68	0.49	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.40	0.49	0.33	4.01	5,564.00	12,593	49	0.56	AEOLIAN INVESTMENT FUND (CR)	
---	---	---	---	---	---	17.78	19.95	12.83	19.95	6,210.13	341	19	0.08	ANDROMEDA SA (CR)	
Investment Services															
										10,422,449.61		2,285,723	7,321	3.77	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.10	0.06	1.39	4.31	4.89	4.25	6.26	10,422,449.61	2,285,723	7,321	3.77	HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	
Real Estate Holding & Development															
										8,549,247.13		1,848,289	7,635	0.76	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.19	0.19	0.19	0.19	0.00	0	0	0.00	BALKAN R.E. (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0	0	0.00	BABIS VOVOIS SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	4.70	4.70	4.70	4.70	0.00	0	0	0.00	ELVIEMEK (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.59	0.68	0.30	0.85	43,918.68	71,119	107	0.12	REDS S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.42	0.55	0.29	0.93	249,802.33	304,103	837	4.61	KEKROPS SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0	0	0.00	KERAMIA-ALLATINI (CR)	
---	---	---	---	---	---	5.08	6.65	4.20	7.10	8,253,869.91	1,448,465	6,664	1.82	LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.06	0.09	0.06	0.19	1,656.21	24,602	27	0.16	PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)	
Real Estate Services															
										53,285.03		8,470	138	0.06	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	5.71	7.68	4.31	7.68	53,285.03	8,470	138	0.06	ALPHA REAL ESTATE SA(CR)	
Industrial & Office REITs															
										106,602.91		60,100	303	0.02	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.55	1.74	1.55	2.05	92,615.36	56,581	262	0.47	BRIQ PROPERTIES (CR)	
---	---	---	0.20	0.20	4.10	4.00	5.00	3.77	5.70	13,344.82	2,751	33	0.00	NBG PANGAEA (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.81	0.88	0.74	0.90	642.73	768	8	0.00	TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)	
Specialty REITs															
										7,564,706.70		880,742	4,529	0.87	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.31	0.19	2.25	8.29	9.04	7.54	9.84	7,564,706.70	880,742	4,529	0.87	GRIVALIA PROPERTIES (CR)	
Specialty Finance															
										4,278,507.18		46,095,700	6,547	4.91	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.08	0.10	0.08	0.21	4,278,507.18	46,095,700	6,547	4.91	MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	
Fixed Line Telecommunications															
										119,349,196.71		11,496,601	16,896	2.35	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.10	0.16	1.58	9.95	10.88	8.33	11.15	119,349,196.71	11,496,601	16,896	2.35	OTE (CR)	
Telecommunications Equipment															
										1,495,968.05		1,970,021	2,997	1.32	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.57	0.66	0.29	0.71	1,149,363.83	1,881,834	2,485	1.41	INTRACOM HOLDINGS (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0	0	0.00	MARAC ELECTRONICS (CR)	
---	---	---	---	---	---	3.46	4.28	0.60	4.28	346,604.22	88,187	512	1.37	SPACE HELLAS SA (CR)	
Exploration & Production															
										35,602,576.19		1,730,900	11,949	1.56	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.65	0.90	4.46	19.68	21.90	12.89	21.90	35,602,576.19	1,730,900	11,949	1.56	MOTOR OIL (CR)	
Integrated Oil & Gas															
										11,412,488.74		1,545,289	9,420	0.47	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.16	0.05	3.71	1.35	1.54	0.75	1.64	5,710.43	4,009	27	0.02	ELINOIL S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	---	7.13	7.67	4.19	8.40	11,406,778.31	1,541,280	9,393	0.50	HELLENIC PETROLEUM (CR)	

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεογράφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalization (Million Euro)(**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing % Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος γοργίας Fiscal year	
									προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax		
Συμβατικός Ηλεκτρισμός												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		464,000,000	897.84	1.78								
ΑΔΜΗΕ	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ)	232,000,000	2.12	410.64	0.81	K	1.77	1.84	-3.80	0.00	0.00	---
ΔΕΗ	ΔΕΗ (ΚΟ)	232,000,000	2.48	487.20	0.96	K	2.10	1.86	12.90	0.73	0.29	---
Υδρευση												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		142,800,000	813.24	1.61								
ΕΥΑΠΣ	ΕΥΑΘ (ΚΟ)	36,300,000	1.12	158.27	0.31	K	4.36	4.35	0.23	0.60	0.34	---
ΕΥΔΑΠ	ΕΥΔΑΠ (ΚΟ)	106,500,000	0.6	654.98	1.30	K	6.15	6.15	0.00	0.39	0.23	---
Βασικά Χημικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		26,730,187	34.21	0.07								
ΕΛΤΟΝ	ΕΛΤΟΝ (ΚΟ)	26,730,187	0.52	34.21	0.07	K	1.28	1.32	-3.03	0.13	0.10	---
Εξειδικευμένα Χημικά												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		132,121,640	419.78	0.83								
ΔΑΙΟΣ	ΔΑΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΟ)	15,000,000	0.3	43.05	0.09	K	2.87	2.88	-0.35	0.12	0.07	---
ΔΡΟΥΚ	ΝΤΡΟΥΚΦΑΡΜΠΕΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	3,873,120	0.3	4.26	0.01	K	1.10	1.10	0.00	0.15	0.09	---
ΠΛΑΘ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟ)	43,741,452	0.66	108.04	0.21	K	2.47	2.55	-3.14	0.41	0.30	---
ΠΛΑΚΡ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	41,068,800	0.42	257.09	0.51	K	6.26	5.85	7.01	0.96	0.71	---
ΣΠΥΡ	ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ)	28,438,268	0.3	7.34	0.01	K	0.258	0.304	-15.13	-0.20	-0.17	---
Αλουμίνιο												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		27,016,250	8.32	0.02								
ΑΛΚΟ	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	5,000,000	0.4	0.90	0.00	A	0.180	0.180	0.00	0.00	0.00	---
ΑΛΜΥ	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ)	22,016,250	0.37	7.42	0.01	K	0.337	0.364	-7.42	0.01	0.00	---
Μη Σιδηρούχα Μέταλλα												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		244,170,788	1,452.88	2.87								
ΜΥΤΙΛ	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ)	142,891,161	0.97	1,306.03	2.58	K	9.14	8.99	1.67	0.71	0.52	---
ΧΑΚΟΡ	ΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ)	101,279,627	0.38	146.86	0.29	K	1.45	1.23	17.89	-0.10	-0.07	---
Χάλυβας												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		77,427,120	38.58	0.08								
ΕΛΣΤΡ	ΕΛΑΣΤΡΟΝ (ΚΟ)	18,421,516	1	22.84	0.05	K	1.24	1.30	-4.62	0.13	0.09	---
ΚΟΡΔΕ	ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ Χ. ΑΦΟΙ (ΚΟ)	21,224,340	0.42	7.26	0.01	K	0.342	0.370	-7.57	0.00	0.00	2016
ΛΕΒΚ	ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΚΑ)	8,321,682	0.67	2.10	0.00	Δ	0.209	0.209	0.00	0.00	0.00	2016
ΛΕΒΠ	ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ)	2,160,524	0.67			Δ	0.165	0.298	-44.63	0.00	0.00	2016
ΜΠΤΚ	ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)	15,842,391	1.51	2.69	0.01	E	0.170	0.170	0.00	-0.49	-0.50	---
ΣΙΔΜΑ	ΣΙΔΜΑ (ΚΟ)	10,186,667	1.35	3.65	0.01	E	0.358	0.350	2.29	-0.43	-0.43	---
ΤΖΚΑ	ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ)	1,270,000	0.3	0.05	0.00	E	0.037	0.026	42.31	0.00	0.00	2016
Ορυχεία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		468,700	6.86	0.01								
ΜΕΡΚΟ	ΜΕΡΜΕΡΕΝ ΚΟΜΒ. Α.Δ. ΡΡ. (ΕΛΠ)	468,700	---	6.86	0.01	K	14.64	13.52	8.28	0.00	0.00	2016
Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα												
9 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		195,520,727	1,791.16	3.54								
ΑΚΡΙΤ	ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ)	13,000,000	1	2.08	0.00	E	0.160	0.204	-21.57	-0.62	-0.54	---
ΒΙΟΣΚ	ΒΙΝΙΒΙΟΣ (ΚΟ)	3,125,463	0.3	1.49	0.00	K	0.477	0.500	-4.60	-0.11	-0.13	---
ΙΚΤΙΝ	ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	28,580,100	0.4	61.45	0.12	K	2.15	1.80	19.44	0.13	0.03	---
ΜΑΘΙΟ	ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ)	9,819,370	0.69	2.65	0.01	K	0.270	0.296	-8.78	-0.09	-0.09	---
ΜΟΝΤΑ	ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (ΚΟ)	18,810,000	0.4	9.20	0.02	K	0.489	0.489	0.00	-0.04	-0.04	---
ΕΥΛΚ	ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ)	34,986,430	0.44	4.00	0.01	K	0.110	0.112	-1.79	0.00	0.00	---
ΕΥΛΠ	ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ)	2,566,836	0.44			K	0.060	0.060	0.00	0.00	0.00	---
ΤΙΤΚ	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ)	77,063,568	3	1,710.29	3.38	K	20.72	20.72	0.00	0.75	1.50	---
ΤΙΤΠ	ΤΙΤΑΝ (ΠΟ)	7,568,960	3			K	15.00	16.50	-9.09	0.75	1.50	---
Κατασκευές												
9 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		826,969,264	915.42	1.81								
ΑΒΑΞ	J. & P. - ΑΒΑΞ (ΚΟ)	77,654,850	0.58	49.16	0.10	K	0.633	0.651	-2.76	-0.75	-0.56	---
ΑΕΓΕΚ	ΑΕΓΕΚ (ΚΟ)	33,301,715	0.32	1.03	0.00	A	0.031	0.031	0.00	-0.47	-0.62	---
ΑΘΗΝΑ	ΑΘΗΝΑ (ΚΟ)	113,465,290	0.3	75.00	0.15	X	0.661	0.524	26.15	-2.24	-1.36	---
ΑΤΤΙΚ	ΑΤΤΙ - ΚΑΤ (ΚΟ)	81,644,555	0.3	0.98	0.00	A	0.012	0.012	0.00	0.00	0.00	---
ΒΙΟΤ	ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ)	17,579,754	4.16	1.92	0.00	Δ	0.109	0.065	67.69	-1.00	-1.05	---
ΓΕΚΤΕΡ	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ΚΟ)	103,423,291	0.57	432.31	0.86	K	4.18	4.24	-1.42	0.91	0.44	---
ΔΟΜΙΚ	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	15,878,748	0.48	1.64	0.00	E	0.103	0.099	4.04	-0.02	-0.02	---
ΕΔΡΑ	ΕΔΡΑΣΗ - ΨΑΛΛΙΔΑΣ Χ. (ΚΟ)	7,847,611	1.2	1.18	0.00	A	0.150	0.150	0.00	-0.71	-0.76	---
ΕΚΤΕΡ	ΕΚΤΕΡ (ΚΟ)	11,250,000	0.52	6.67	0.01	K	0.593	0.622	-4.66	0.03	0.01	---
ΕΛΛΑΚΤ	ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ)	177,001,313	1.03	283.20	0.56	K	1.60	1.63	-1.84	-0.21	-0.55	---
ΙΝΚΑΤ	ΙΝΤΡΑΚΑΤ (ΚΟ)	30,477,156	0.3	26.52	0.05	K	0.870	0.750	16.00	-0.12	-0.23	---
ΚΛΜ	ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΠΑΣ (ΚΟ)	40,219,218	0.3	25.18	0.05	K	0.626	0.675	-7.26	0.03	0.01	---
ΜΗΧΚ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΚΟ)	66,937,526	0.7	9.19	0.02	A	0.100	0.100	0.00	0.00	0.00	---
ΜΗΧΠ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΠΟ)	25,968,987	0.7			A	0.096	0.096	0.00	0.00	0.00	---
ΠΡΔ	ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ)	24,319,250	0.3	1.46	0.00	A	0.060	0.060	0.00	-0.04	-0.05	---

P/E	Προ φόρων before tax	Περί φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρισμα 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρισμα 2016 Dividend / Interim	Μερίσματα/απόδοση Dividend Yield (%) (14)	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6), (7)	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευπορευσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (8)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
Conventional Electricity														
										20,677,590.20	10,609,147	17,430	2.29	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.71	1.90	1.71	2.49	6,549,415.31	3,601,277	6,249	1.55	ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	1.87	2.16	1.75	4.73	14,128,174.89	7,007,870	11,181	3.02	PPC (CR)
Water														
										2,730,825.05	472,400	3,293	0.33	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.25	0.23	5.23	4.14	4.40	3.42	4.78	171,746.91	40,355	212	0.11	THESSALONIKA WATER & SEWERAGE
---	---	---	0.31	0.11	1.79	5.55	6.15	5.01	6.52	2,559,078.14	432,045	3,081	0.41	EYDAP S.A. (CR)
Commodity Chemicals														
										75,004.99	58,277	346	0.22	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.25	1.38	0.84	1.52	75,004.99	58,277	346	0.22	ELTON SA (CR)
Specialty Chemicals														
										306,331.88	98,614	691	0.07	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	2.70	2.90	2.60	3.00	3,233.21	1,163	9	0.01	DAIOS PLASTICS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	1.00	1.10	0.51	1.55	31.01	30	3	0.00	DRUCKFARBEN HELLAS (CR)
---	---	---	---	---	---	2.25	2.60	2.18	3.08	128,525.59	53,535	428	0.12	THRACE PLASTICS SA (CR)
---	---	---	0.12	---	---	5.60	6.43	4.77	6.70	170,833.35	28,908	170	0.07	CRETE PLASTICS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.23	0.30	0.21	0.70	3,708.72	14,978	81	0.05	SPIROY AGRICULTURE SA (CR)
Aluminum														
										20,873.42	59,492	210	0.22	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.18	0.18	0.18	0.18	0.00	0	0	0.00	ALCO HELLAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.32	0.39	0.15	0.50	20,873.42	59,492	210	0.27	ALUMIL (CR)
Nonferrous Metals														
										36,571,606.98	4,802,011	13,850	1.97	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	8.88	9.38	6.04	9.38	35,363,770.80	3,869,821	12,157	2.71	MYTILINEOS HOLDINGS (CR)
---	---	---	---	---	---	1.14	1.51	0.43	1.51	1,207,836.18	932,190	1,693	0.92	HALKOR SA (CB)
Steel														
										209,972.17	192,647	783	0.25	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.09	1.32	0.69	1.59	202,141.43	166,901	661	0.91	ELASTRON (CR)
---	---	---	0.01	2.92	0.25	0.39	0.18	0.78	0.78	6,485.30	18,810	90	0.09	KORDELLOS BROS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.21	0.21	0.07	0.24	0.00	0	0	0.00	N. LEVEDERIS SA (CB)
---	---	---	0.04	0.04	26.39	0.17	0.33	0.12	0.33	823.94	4,690	13	0.22	N. LEVEDERIS SA (PB)
---	---	---	---	---	---	0.17	0.17	0.08	0.24	124.10	730	3	0.00	BITROS HOLDING SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.35	0.42	0.16	0.60	383.08	1,053	13	0.01	SIDMA SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.02	0.10	14.32	463	3	0.04	GIRAKIAN PROFIL SA (CB)
General Mining														
										209,161.49	14,692	282	3.13	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	1.00	0.73	4.99	13.00	16.00	5.77	16.00	209,161.49	14,692	282	3.13	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)
Building Materials & Fixtures														
										45,379,097.18	2,931,374	10,514	1.50	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.16	0.20	0.11	0.24	891.79	5,220	36	0.04	AKRITAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.41	0.51	0.41	0.76	7,682.32	16,364	218	0.52	UNIBIOS (CR)
---	---	---	---	---	---	1.76	2.39	0.73	2.39	1,385,678.78	669,290	2,471	2.34	IKTINOS HELLAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.19	0.32	0.15	0.36	5,845.87	21,853	41	0.22	MATHIOS REFRACTORY SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.44	0.49	0.05	0.52	4.41	10	1	0.00	VARVERIS - MODA BAGNO SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.10	0.12	0.06	0.13	2,992.30	27,287	5	0.08	INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.06	0.07	0.06	0.11	206.38	3,127	3	0.12	INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)
---	---	---	0.31	0.10	0.51	19.48	20.86	19.48	27.19	43,281,925.99	2,144,415	7,509	2.78	TITAN CEMENT (CR)
---	---	---	0.31	0.10	0.70	15.00	16.62	13.52	19.65	693,869.34	43,808	230	0.58	TITAN CEMENT CO. (PR)
Heavy Construction														
										11,649,043.09	6,289,082	13,862	0.76	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.58	0.69	0.38	0.77	512,476.49	810,638	1,712	1.04	J & P - AVAX SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.03	0.03	0.03	0.06	0.00	0	0	0.00	AEGEK (CR)
---	---	---	---	---	---	0.40	0.66	0.40	0.90	4,628.48	7,879	31	0.01	ATHENA SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	ATTI - KAT SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.06	0.11	0.04	0.19	2,743.86	31,122	23	0.18	BIOTER SA (CR)
---	---	---	---	---	---	4.01	4.40	2.20	4.40	5,522,438.43	1,316,799	4,603	1.27	GEK TERNA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.09	0.10	0.07	0.29	7,004.36	72,454	48	0.46	DOMIKI KRITIS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.15	0.15	0.15	0.15	0.00	0	0	0.00	EDRASIS - C. PSALLIDAS SA (CR)
---	---	---	0.04	0.04	6.75	0.56	0.63	0.40	0.81	84,728.08	142,069	532	1.26	EKTER SA (CR)
---	---	---	---	---	---	1.42	1.68	1.04	1.83	5,010,296.54	3,232,453	5,203	1.83	ELLAKTOR (CR)
---	---	---	---	---	---	0.67	0.90	0.54	1.19	450,120.33	592,646	1,395	1.94	INTRACOM CONSTR. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.63	0.71	0.25	0.88	54,606.52	83,022	315	0.21	KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0	0	0.00	MICHANIKI SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0	0	0.00	MICHANIKI SA (PR)
---	---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.02	0.07	0.00	0	0	0.00	PROODEFTIKH SA (CR)

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρυσόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρυσόγραφων Number of Listed Securities (1)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)(***)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing % Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος γοήσιος Fiscal year	
									πρo φόρων before tax	μετά φόρων after tax		
Υλικά Συσκευασίας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,292,972	149.78	0.30								
ΒΙΣ	ΒΙΣ (ΚΟ)	4,968,600	2.88	3.91	0.01	K	0.786	0.715	9.93	0.00	0.00	2016
ΚΑΡΤΖ	ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ)	14,679,792	1.68	73.25	0.14	K	4.99	5.15	-3.11	0.82	0.57	---
ΠΑΙΡ	ΠΑΪΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ)	4,971,466	1.46	1.07	0.00	K	0.215	0.478	-55.02	0.03	0.06	---
ΠΠΑΚ	PAPERPACK (ΚΟ)	3,953,090	0.3	8.26	0.02	K	2.09	2.00	4.50	0.00	0.00	2016
ΦΛΞΟ	FLEXORACK (ΚΟ)	11,720,024	0.54	63.29	0.13	K	5.40	4.75	13.68	0.65	0.44	---
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		449,352,442	984.16	1.95								
CENER	CENERGY HOLDINGS (ΚΑ)	190,162,681	---	209.18	0.41	K	1.10	1.05	4.76	0.01	-0.02	---
BIO	ΒΙΟΗΑΛΟ SA/NV (ΚΑ)	259,189,761	---	774.98	1.53	K	2.99	3.00	-0.33	0.03	-0.03	---
Ηλεκτρικά Μέρη & Εξοπλισμός												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		22,996,875	24.15	0.05								
ΑΛΚΑΤ	ΝΕΧΑΝΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	22,996,875	1.25	24.15	0.05	X	1.05	1.01	3.96	0.00	0.00	2016
Εμπορικά Οχήματα και Φορτηγά												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		44,585,245	88.25	0.17								
ΕΛΤΚ	ΕΛΤΡΑΚ (ΚΟ)	14,050,971	0.34	47.77	0.09	K	3.40	2.48	37.10	0.28	0.25	---
ΝΕΩΡΣ	ΝΕΩΡΙΟΝ (ΚΟ)	23,463,874	0.8	2.93	0.01	A	0.125	0.125	0.00	0.00	0.00	---
ΠΕΤΡΟ	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ (ΚΟ)	7,070,400	0.93	37.54	0.07	K	5.31	5.40	-1.67	0.34	0.19	---
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		365,937,751	61.81	0.12								
ΜΕΒΑ	ΜΕΒΑΟ (ΚΟ)	10,500,000	0.95	9.57	0.02	K	0.911	0.942	-3.29	0.00	0.00	2016
ΦΡΙΓΟ	FRIGOGLOSS (ΚΟ)	355,437,751	0.36	52.25	0.10	E	0.147	0.260	-43.46	-0.58	-0.96	2016
Υπηρεσίες Μεταφορών												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		35,080,000	625.23	1.24								
ΟΛΘ	ΟΛΘ (ΚΟ)	10,080,000	3	230.73	0.46	K	22.89	23.09	-0.87	0.00	0.00	2016
ΟΛΠ	ΟΛΠ (ΚΟ)	25,000,000	2	394.50	0.78	K	15.78	15.60	1.15	0.00	0.00	2016
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		65,390,349	26.97	0.05								
ΕΣΥΜΒ	ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (ΚΟ)	8,623,225	0.3	3.71	0.01	K	0.323	0.330	0.00	-0.36	-0.33	---
ΛΥΚ	INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ)	20,578,374	0.62	14.61	0.03	K	0.710	0.755	-5.96	-0.03	-0.04	---
ΝΙΟΥΣ	ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	27,848,000	0.3	6.43	0.01	K	0.231	0.254	-9.06	-0.04	-0.05	---
ΧΑΪΔΕ	ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ)	8,340,750	1.18	2.21	0.00	K	0.265	0.470	-43.62	0.00	0.00	2016
Προμηθευτές Βιομηχανίας												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		36,252,311	21.36	0.04								
ΒΟΣΥΣ	ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ)	6,325,000	0.6	8.60	0.02	K	1.36	1.38	-1.45	0.14	0.12	---
ΓΕΒΚΑ	ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ)	24,060,000	0.3	10.95	0.02	K	0.455	0.461	-1.30	0.04	0.03	---
ΔΙΟΝ	ΔΙΟΝΙΣ (ΚΟ)	5,867,311	0.3	1.81	0.00	E	0.308	0.518	-40.54	-3.55	-3.60	---
Απόσταξη & Οινόπαραγωγή												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		44,737,112	10.66	0.02								
ΚΤΗΛΑ	ΚΤΗΜΑ Κ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ (ΚΟ)	18,017,472	0.36	9.73	0.02	K	0.540	0.430	25.58	0.00	-0.01	---
ΜΠΟΚΑ	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΚΑ)	25,179,640	0.6	0.94	0.00	E	0.032	0.040	-20.00	-0.12	-0.12	---
ΜΠΟΠΙ	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΠΑ)	1,540,000	0.6			E	0.084	0.084	0.00	-0.12	-0.12	---
Αναψυκτικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		367,769,779	9,834.16	19.46								
ΕΕΕ	COCA-COLA HBC AG (ΚΟ)	367,769,779	6.7CHF	9,834.16	19.46	K	26.74	29.00	-7.79	1.25	0.94	---
Γεωργία & Αλιεία												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		588,586,108	111.45	0.22								
ΓΑΛΑΞ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ (ΚΟ)	14,076,360	0.37	0.00	0.00	A	0.000	0.700	---	0.09	0.07	---
ΕΛΙΧΘ	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛ/ΡΓΕΙΕΣ (ΚΟ)	30,390,000	0.31	2.13	0.00	A	0.070	0.070	0.00	0.00	0.00	---
ΚΡΕΚΑ	ΚΡΕΚΑ (ΚΟ)	7,125,216	0.65	0.82	0.00	E	0.115	0.090	27.78	0.00	0.00	2016
ΝΗΡ	ΝΗΡΕΥΣ (ΚΟ)	291,497,368	0.3	69.96	0.14	K	0.240	0.235	2.13	0.03	0.04	---
ΣΕΛΟ	ΣΕΛΟΝΤΑ (ΚΟ)	245,497,164	0.3	38.54	0.08	K	0.157	0.188	-16.49	0.03	0.01	---
Τρόφιμα												
12 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		290,818,971	267.91	0.53								
ΕΒΖ	ΕΛ. ΒΙΟΜ. ΖΑΧΑΡΗΣ (ΚΑ)	36,748,909	0.73	2.76	0.01	A	0.075	0.075	0.00	-1.14	-1.16	---
ΕΒΡΟΦ	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ)	13,673,200	0.88	4.51	0.01	K	0.330	0.325	1.54	0.07	0.03	---
ΕΛΓΕΚ	ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ)	31,734,530	1.6	4.86	0.01	K	0.153	0.186	-17.74	-0.31	-0.28	---
ΚΑΝΑΚ	ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ)	7,500,000	0.61	24.98	0.05	K	3.33	3.25	2.46	0.00	0.00	2016
ΚΕΠΕΝ	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	6,700,000	0.8	12.93	0.03	K	1.93	1.90	1.58	0.00	0.00	2016
ΚΜΟΛ	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ)	9,742,920	0.4	22.60	0.04	K	2.32	2.28	1.75	-0.67	-0.48	---
ΚΡΕΤΑ	ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ (ΚΟ)	29,480,000	0.42	16.51	0.03	K	0.560	0.552	1.45	-0.22	-0.17	---
ΚΡΙ	ΚΡΙ - ΚΡΙ (ΚΟ)	33,065,136	0.38	96.22	0.19	K	2.91	2.88	1.04	0.00	0.00	2016
ΛΟΥΛΗ	ΛΟΥΛΗ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	17,120,280	0.94	34.24	0.07	K	2.00	2.04	-1.96	0.27	0.17	---
ΝΙΚΑΣ	ΝΙΚΑΣ (ΚΟ)	79,596,820	0.3	39.80	0.08	E	0.500	0.387	29.20	-0.37	-0.12	---
ΠΕΡΣ	ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ)	17,240,776	0.37	6.03	0.01	X	0.350	0.302	15.89	0.00	0.00	2016

P/E	Προ φόρων before tax	Περί φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρισμα 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρισμα 2016 Dividend / Interim	Μερισματοπρόδοση Dividend Yield (%) (14)	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6), (10)	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρεσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (1)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
Containers & Packaging														
										125,884.05	52,075	257	0.13	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.66	0.79	0.62	0.91		354.36	451	4	0.01	VIS SA (CR)
---	---	---	---	0.07	1.40	4.80	5.47	3.90	6.10	72,722.16	14,342	138	0.10	KARATZIS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.18	0.45	0.11	0.63		5,183.36	25,318	49	0.51	PAIRIS SA (CR)
---	---	---	0.11	0.12	5.74	1.90	2.18	1.26	2.41	10,481.62	5,261	32	0.13	PAPERPACK (CR)
---	---	---	---	---	4.44	6.00	2.90	6.00		37,142.55	6,703	34	0.06	FLEXOPACK SA (CR)
Diversified Industrials														
										10,015,817.37	5,027,727	8,199	1.12	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.99	1.14	0.62	1.31		2,702,140.88	2,559,099	2,714	1.35	CENERGY HOLDINGS (CB)
---	---	---	---	---	2.78	3.12	1.24	3.51		7,313,676.49	2,468,628	5,485	0.95	VIOTALCO SA/NV (CB)
Electrical Components & Equipment														
										1,251.74	1,274	21	0.01	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.91	1.05	0.84	1.28		1,251.74	1,274	21	0.01	NEXANS HELLAS SA (CR)
Commercial Vehicles & Trucks														
										285,866.60	80,869	477	0.18	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	2.24	3.55	1.22	3.55		176,898.62	60,535	232	0.43	ELTRAK SA (CR)
---	---	---	---	---	0.13	0.13	0.13	0.13		0.00	0	0	0.00	NEORION SA (CR)
---	---	---	---	---	5.27	5.45	4.07	5.45		108,967.98	20,334	245	0.29	PETROPOULOS PETROS (CR)
Industrial Machinery														
										1,192,239.25	10,784,404	1,269	2.95	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.91	0.98	0.90	1.31		14,781.00	15,956	42	0.15	MEVACO SA (CR)
---	---	---	---	---	0.08	0.27	0.08	0.47		1,177,458.25	10,768,448	1,227	3.03	FRIGOLASS SA (CR)
Transportation Services														
										3,403,096.42	180,711	1,842	0.52	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.58	0.49	2.14	22.41	23.40	17.55	24.00		1,875,853.44	81,622	275	0.81	TPA SA (CR)
---	---	0.11	0.09	0.57	14.50	16.00	12.30	16.77		1,527,242.98	99,089	1,567	0.40	P.P.A. S.A. (CR)
Business Support Services														
										31,916.79	73,999	298	0.11	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.29	0.35	0.29	0.64		847.28	580	9	0.01	EUROCONSULTANTS S.A. (CR)
---	---	0.07	0.07	9.86	0.66	0.78	0.43	0.88		20,110.83	28,028	140	0.14	INFORM P. LYKOS SA (CR)
---	---	0.01	---	---	0.20	0.25	0.18	0.33		8,968.57	39,732	104	0.14	NEWSPHONE HELLAS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.27	0.47	0.21	0.77		1,990.11	5,659	45	0.07	HAIDEMENOS SA (CR)
Industrial Suppliers														
										37,132.46	61,079	136	0.17	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.11	8.09	1.30	1.59	0.89	1.84		12,264.88	8,451	32	0.13	VOGIATZOGLOU SYSTEMS SA (CR)
---	---	0.01	0.01	2.20	0.44	0.53	0.32	0.55		24,089.87	51,044	91	0.21	GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)
---	---	---	---	---	0.31	0.52	0.25	0.63		777.71	1,584	13	0.03	DIONIC (CR)
Distillers & Vintners														
										10,653.49	87,199	70	0.19	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.43	0.59	0.17	0.59		7,879.43	15,749	22	0.09	KTIMA KOSTAS LAZARIDIS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.03	0.10		2,774.06	71,450	48	0.28	J.BOUTARIS & SON HOLD. SA (CB)
---	---	---	---	---	0.08	0.08	0.07	0.08		0.00	0	0	0.00	J.BOUTARIS & SON HOLD. (PB)
Soft Drinks														
										16,200,147.45	578,286	2,513	0.16	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.40	0.44	1.65	26.74	29.80	20.37	29.80		16,200,147.45	578,286	2,513	0.16	CC HBC AG (CR)
Farming Fishing & Plantations														
										487,365.64	2,469,837	2,261	0.42	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.70	0.70	0.23	0.75		0.00	0	0	0.00	GALAXIDI S.A. (CR)
---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.07	0.07		0.00	0	0	0.00	HELLENIC FISHFARMING SA (CR)
---	---	---	---	---	0.07	0.12	0.04	0.19		512.79	6,783	18	0.10	KRE.KA SA (CR)
---	---	---	---	---	0.19	0.25	0.16	0.33		399,738.15	1,849,348	1,638	0.63	NIREFS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.13	0.19	0.13	0.30		87,114.70	613,706	605	0.25	SELONDA AQUACULTURE SA (CR)
Food Products														
										1,165,159.83	485,743	878	0.17	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.08	0.08	0.08	0.08		0.00	0	0	0.00	HEL. SUGAR INDUSTRY SA (CB)
---	---	---	---	---	0.25	0.39	0.23	0.42		5,305.94	16,967	142	0.12	EVROFARMA SA (CR)
---	---	---	---	---	0.14	0.19	0.10	0.22		4,825.80	31,135	41	0.10	ELGEKA SA (CR)
---	---	---	---	---	3.20	3.40	2.20	3.65		47,421.90	14,343	55	0.19	S.KANAKIS SA (CR)
---	---	0.02	0.03	1.45	1.85	2.08	1.11	2.54		10,391.80	5,492	32	0.08	MILLS KEPENOS (CR)
---	---	0.01	---	---	2.28	2.33	1.84	2.33		4,490.36	1,947	8	0.02	KARAMOLEGOS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.51	0.59	0.40	0.65		11,332.24	20,804	95	0.07	KRETA FARM SA (CR)
---	---	0.06	0.09	3.09	2.86	3.01	1.75	3.15		1,021,830.77	345,126	377	1.04	KRI-KRI S.A. (CR)
---	---	---	---	---	1.80	2.17	1.33	3.00		53,408.07	26,637	91	0.16	LOULIS MILLS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.45	0.50	0.23	0.50		2,573.83	5,153	5	0.01	NIKAS SA (CR)
---	---	---	---	---	0.30	0.36	0.20	0.42		2,495.26	8,010	18	0.05	PERSEUS SA (CR)

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (1)	Ονομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκπ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)(***)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing % Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος γράσης Fiscal year	
									προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax		
Τρόφιμα (Συνέχεια)												
ΣΑΡΑΝ	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	4,181,450	0.5	2.23	0.00	K	0.534	0.534	0.00	-0.06	-0.06	---
ΧΚΡΑΝ	ΧΑΤΖΗΚΡΑΝΙΩΤΗ Ε. ΥΙΟΙ (ΚΟ)	4,034,950	0.68	0.24	0.00	Ε	0.059	0.120	-50.83	0.00	0.00	2016
Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		194,959,470		307.9	0.61							
ΓΕΔ	Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΚΟ)	77,126,446	0.34	1.16	0.00	Ε	0.015	0.017	-11.76	-0.07	-0.08	---
ΕΦΤΖΙ	F.G. EUROPE (ΚΟ)	52,800,154	0.3	25.29	0.05	K	0.479	0.487	-1.64	0.06	0.05	---
ΤΡΟΠ	ΤΡΟΠΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)	510,840	1	1.02	0.00	A	2.00	2.00	0.00	-2.07	-2.96	---
ΥΑΛΚΟ	ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ)	13,191,620	0.62	1.70	0.00	Ε	0.129	0.115	12.17	0.31	0.18	---
ΦΡΛΚ	FOURLIS ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	51,330,410	0.97	278.72	0.55	K	5.43	5.57	-2.51	0.15	0.12	---
Έπιπλα												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		128,770,271		16.09	0.03							
ΒΑΡΓ	ΒΑΡΑΓΚΗΣ (ΚΟ)	4,737,503	0.32	0.81	0.00	Ε	0.170	0.175	-2.86	-0.28	-0.30	---
ΒΙΟΚΑ	ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ (ΚΟ)	23,986,500	1.05	6.48	0.01	K	0.270	0.280	-3.57	-0.08	-0.08	---
ΔΡΟΜΕ	ΔΡΟΜΕΑΣ (ΚΟ)	34,720,000	0.31	6.39	0.01	K	0.184	0.185	-0.54	0.00	0.00	---
ΣΑΤΟΚ	ΣΑΤΟ ΑΕ (ΚΟ)	65,326,268	0.53	2.42	0.00	Ε	0.037	0.037	0.00	-0.03	-0.03	---
Κατασκευή Κατοικιών												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,693,350		63.07	0.12							
ΟΛΥΜΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ)	40,693,350	5	63.07	0.12	K	1.55	1.70	-8.82	-0.21	-0.20	---
Παιχνίδια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		136,059,759		1,727.96	3.42							
ΜΠΕΛΑ	JUMBO (ΚΟ)	136,059,759	0.88	1,727.96	3.42	K	12.70	13.80	-7.97	1.21	0.89	2016
Ρουχισμός & Αξεσουάρ												
11 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		170,204,360		47.59	0.09							
ΑΑΑΚ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ)	766,000	1	1.73	0.00	Δ	2.07	2.07	0.00	0.00	0.00	2016
ΑΑΑΠ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ)	245,000	1			Δ	0.600	0.640	-6.25	0.00	0.00	2016
ΒΑΡΝΗ	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (ΚΑ)	16,383,428	0.3	1.64	0.00	Ε	0.100	0.154	-35.06	0.00	0.00	2016
ΔΟΥΡΟ	ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ)	3,961,300	1.28	0.79	0.00	Ε	0.200	0.085	135.29	0.00	0.00	2016
ΕΛΒΕ	ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)	3,307,500	0.96	9.26	0.02	K	2.80	2.90	-3.45	0.32	0.19	---
ΕΛΥΦ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ (ΚΟ)	13,692,227	1.47	1.60	0.00	A	0.117	0.117	0.00	0.00	0.00	---
ΕΠΙΛΚ	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ)	51,887,910	0.3	8.98	0.02	K	0.173	0.170	1.76	-0.07	-0.10	2016
ΛΑΝΑΚ	ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ)	5,939,268	0.62	1.96	0.00	Δ	0.330	0.210	57.14	0.00	0.00	2016
ΜΙΝ	ΜΙΝΕΡΒΑ (ΚΑ)	6,200,000	0.5	2.47	0.00	K	0.398	0.398	0.00	-0.09	-0.10	---
ΜΟΥΖΚ	ΜΟΥΖΑΚΗΣ (ΚΑ)	32,188,050	1.04	12.97	0.03	K	0.403	0.353	14.16	0.00	-0.01	---
ΝΑΥΠ	ΚΛΩΣ/ΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΚΑ)	11,510,102	0.89	3.57	0.01	K	0.310	0.350	-11.43	-0.02	-0.03	---
ΤΞΤ	ΤΞΣΑΡΠΕΤ (ΚΟ)	13,920,000	0.32	1.11	0.00	A	0.080	0.080	0.00	0.00	0.00	---
ΦΙΕΡ	ΦΙΕΡΑΤΕΞ (ΚΟ)	10,203,575	0.73	1.51	0.00	K	0.148	0.160	-7.50	0.00	0.00	2016
Είδη Προσωπικής Φροντίδας												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		99,322,611		531.83	1.05							
ΚΟΡΡΕΣ	ΚΟΡΡΕΣ (ΚΟ)	13,586,500	0.39	56.25	0.11	K	4.14	4.18	-0.96	-0.18	-0.21	---
ΠΑΠ	ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ)	50,797,369	0.31	12.65	0.03	K	0.249	0.239	4.18	0.00	0.00	2016
ΣΑΡ	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ)	34,938,742	1.55	462.94	0.92	K	13.25	12.35	7.29	0.68	0.56	---
Καπνός												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		2,760,000		750.72	1.49							
ΚΑΡΕΛ	ΚΑΡΕΛΙΑ (ΚΑ)	2,760,000	11.83	750.72	1.49	X	272.00	302.00	-9.93	32.21	22.61	---
Ιατρικές Υπηρεσίες												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		521,799,455		342.66	0.68							
ΑΧΟΝ	ΑΧΟΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	20,255,805	0.3	1.17	0.00	A	0.058	0.058	0.00	0.00	0.00	---
ΕΥΡΟΜ	ΕΥΡΟΜΕΔΙΚΑ (ΚΟ)	21,820,410	0.8	3.01	0.01	Ε	0.138	0.109	26.61	-1.02	-1.15	---
ΙΑΣΩ	ΙΑΣΩ (ΚΟ)	87,254,824	0.44	82.02	0.16	K	0.940	0.876	7.31	0.07	0.04	---
ΙΑΤΡ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ)	86,735,980	0.31	112.76	0.22	K	1.30	1.40	-7.14	0.08	0.04	---
ΥΓΕΙΑ	ΥΓΕΙΑ (ΚΟ)	305,732,436	0.41	143.69	0.28	K	0.470	0.380	23.68	0.00	0.00	---
Ιατρικός Εξοπλισμός												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		4,419,616		3.95	0.01							
ΜΕΝΤΙ	ΜΕΔΙΣΟΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	4,419,616	1.58	3.95	0.01	Ε	0.894	0.894	0.00	0.33	0.27	---
Φαρμακευτικά Προϊόντα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		51,081,030		6.95	0.01							
ΛΑΒΙ	ΛΑΒΙΦΑΡΜ (ΚΟ)	51,081,030	1	6.95	0.01	Ε	0.136	0.109	24.77	0.23	0.17	---
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο												
6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		141,863,810		1,104.96	2.19							
ΑΣΚΟ	A.S. COMPANY (ΚΟ)	13,126,020	0.61	19.95	0.04	K	1.52	1.59	-4.40	0.27	0.20	---
ΜΛΑΝΤ	MICROLAND COMPUTERS (ΚΟ)	13,555,100	1	8.68	0.02	A	0.640	0.640	0.00	0.00	0.00	---
ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ)	11,700,000	0.4	7.61	0.02	K	0.650	0.581	11.88	0.08	0.08	---
ΝΑΚΑΣ	ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ)	6,340,000	0.6	7.48	0.01	K	1.18	1.58	-25.32	0.22	0.17	2017
ΡΕΒΟΙΑ	ΡΕΒΟΙΑ (ΚΟ)	22,280,000	0.3	14.70	0.03	K	0.660	0.600	10.00	-1.31	-1.32	---
ΣΦΑ	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ)	7,914,480	0.3	6.84	0.01	Ε	0.864	0.554	55.96	-0.94	-0.96	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρισμα 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρισμα 2016 Dividend / Interim	Μερισματοπώση Dividend Yield (%) (14)	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6), (10)	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume (7) (C)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρεσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (1)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
(Continued)														
Food Products														
---	---	---	---	---	---	0.53	0.59	0.48	0.74	210.55	366	5	0.01	FLOUR MILLS SARANTOPOULOS SA
---	---	---	---	---	---	0.06	0.12	0.03	0.16	873.31	9,763	9	0.24	CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR)
Durable Household Products														
										7,327,519.17	1,478,611	3,666	0.76	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.01	0.02	0.01	0.03	2,210.14	144,079	50	0.19	G.E. DIMITRIOU (CR)
---	---	---	---	---	---	0.40	0.53	0.40	0.69	1,551.63	3,429	31	0.01	F.G. EUROPE S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0	0	0.00	TROPEA HOLDING (CR)
---	---	---	---	---	---	0.12	0.13	0.03	0.27	388.29	3,010	4	0.02	YALCO - CONSTANTINOY SA (CB)
---	---	---	---	---	---	5.29	5.88	3.95	6.18	7,323,369.11	1,328,093	3,581	2.59	FOURLIS (CR)
Furnishings														
										18,702.83	145,896	235	0.11	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.17	0.18	0.17	0.22	1,275.00	7,500	1	0.16	VARANGIS AVEPE S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.24	0.31	0.20	0.40	1,023.95	3,791	15	0.02	BIOKARPET S.A.(CR)
---	---	---	---	---	---	0.18	0.21	0.10	0.29	14,573.55	74,880	193	0.22	DROMEAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.03	0.11	1,830.33	59,725	26	0.09	SATO SA (CR)
Home Construction														
										144,366.91	91,146	343	0.22	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.50	1.70	0.90	1.90	144,366.91	91,146	343	0.22	TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)
Toys														
										59,595,179.24	4,513,642	16,412	3.32	: TOTAL OF SECTOR
12.4	16.9	---	0.36	2.83	12.58	13.90	12.58	16.50	59,595,179.24	4,513,642	16,412	3.32	JUMBO SA (CR)	
Clothing & Accessories														
										42,488.98	179,250	314	0.11	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	2.07	2.07	1.70	2.59	0.00	0	0	0.00	TRIA ALFA SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.60	0.64	0.60	1.63	30.00	50	1	0.02	TRIA ALFA SA (PR)
---	---	---	---	---	---	0.10	0.15	0.03	0.24	5.48	50	4	0.00	VARVARESSOS SA (CB)
---	---	---	---	---	---	0.07	0.20	0.07	0.40	313.69	2,400	21	0.06	DUROS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	2.73	3.00	1.63	3.10	3,772.76	1,344	15	0.04	ELVE SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.12	0.12	0.12	0.12	0.00	0	0	0.00	HELLENIC FABRICS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.14	0.20	0.12	0.32	13,792.68	85,643	119	0.17	SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)
---	---	---	---	---	---	0.21	0.33	0.20	0.59	7,911.41	33,681	39	0.57	LANAKAM SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.40	0.44	0.03	0.46	1.31	3	1	0.00	MINERVA KNITWEAR SA (CB)
---	---	---	---	---	---	0.27	0.42	0.12	0.43	6,705.37	19,742	45	0.06	EL. D. MOUZAKIS SA (CB)
---	---	---	---	---	---	0.24	0.34	0.18	0.44	8,987.16	29,787	58	0.26	NAFPAKTOS TEXTILE IND. SA (CB)
---	---	---	---	---	---	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0	0	0.00	TEXAPRET SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.14	0.16	0.05	0.18	969.12	6,550	11	0.06	FIERATEX SA (CR)
Personal Products														
										29,951,210.74	3,000,788	3,964	3.02	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	3.73	4.44	3.30	4.74	773,404.22	191,238	315	1.41	KORRES (CR)
---	---	---	---	---	---	0.24	0.27	0.12	0.34	73,802.48	291,854	501	0.57	PAPOUTSANIS (CR)
---	---	---	0.16	0.18	1.32	12.05	13.78	10.00	13.78	29,104,004.04	2,517,696	3,148	7.21	GR. SARANTIS SA (CR)
Tobacco														
										33,045.05	115	21	0.00	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	8.50	9.20	3.38	272.00	302.00	255.00	309.00	33,045.05	115	21	0.00	KARELIA TOBACCO CO. SA (CB)
Health Care Providers														
										5,359,028.61	10,685,471	4,923	2.05	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.01	0.07	0.00	0	0	0.00	AXON HOLDING SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.09	0.14	0.01	0.24	864.77	7,097	13	0.03	EUROMEDICA SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.78	1.03	0.29	1.03	1,201,828.28	1,304,460	1,666	1.50	IASO SA (CR)
---	---	---	---	---	---	1.16	1.41	0.55	1.65	35,096.90	27,436	150	0.03	ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.31	0.49	0.15	0.49	4,121,238.66	9,346,478	3,094	3.06	HYGEIA SA (CR)
Medical Equipment														
										0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.89	0.89	0.27	1.09	0.00	0	0	0.00	MEDICON S.A (CR)
Pharmaceuticals														
										38,555.12	307,674	131	0.60	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.11	0.16	0.07	0.16	38,555.12	307,674	131	0.60	LAVIPHARM SA (CR)
Specialty Retailers														
										26,796,709.48	1,763,543	14,845	1.24	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.44	1.60	0.64	1.62	58,968.74	39,099	94	0.30	AS COMPANY SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.64	0.64	0.64	0.64	0.00	0	0	0.00	MICROLAND COMPUTERS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.53	0.67	0.37	0.83	7,094.84	12,214	49	0.10	MOTODYNAMICS S.A. (CR)
3.7	4.9	---	---	---	---	1.10	1.73	0.60	1.73	1,136.91	876	27	0.01	NAKAS MUSIC
---	---	---	---	---	---	0.43	0.76	0.25	0.76	24,799.83	38,577	103	0.17	REVOIL (CR)
---	---	---	---	---	---	0.44	1.08	0.21	1.08	1,227.11	1,714	17	0.02	SFAKIANAKIS SA (CR)

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASIS Code	Χρεογράφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (1)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)(***)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing % Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος γοράσης Fiscal year	
									προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax		
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο (Συνέχεια)												
ΦΦΓΚΡΙ	FOLLI-FOLLIE (ΚΟ)	66,948,210	0.3	1,039.71	2.06	K	15.53	17.98	-13.63	3.79	3.39	---
Τηλεόραση & Ψυχαγωγία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		150,424,029		10.56	0.02							
ABE	AUDIOVISUAL (ΚΟ)	49,630,457	0.7	4.52	0.01	K	0.091	0.096	-5.21	-0.20	-0.21	---
ΤΗΛΕΤ	ΤΗΛΕΤΥΠΟΣ (ΚΟ)	100,793,572	0.3	6.05	0.01	A	0.060	0.060	0.00	0.00	0.00	---
Εκδόσεις												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		65,719,655		15.34	0.03							
ΑΤΕΚ	ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ)	15,300,000	0.3	10.77	0.02	K	0.704	0.704	0.00	0.07	0.02	---
ΛΙΒΑΝ	ΛΙΒΑΝΗ ΕΚΔΟΤ. ΟΡΓ. (ΚΟ)	7,734,375	1	0.34	0.00	E	0.044	0.053	-16.98	-0.63	-0.59	---
ΝΑΥΤ	ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	23,935,280	0.3	2.56	0.01	A	0.107	0.107	0.00	0.00	0.00	---
ΠΗΓΑΣ	ΠΗΓΑΣΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε. (ΚΟ)	18,750,000	0.3	1.67	0.00	A	0.089	0.089	0.00	-1.35	-1.35	---
Τυχερά Παιχνίδια												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		579,085,527		3,452.99	6.83							
ΙΝΑΟΤ	ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ)	158,961,721	0.3	170.09	0.34	K	1.07	1.07	0.00	0.03	0.28	---
ΟΠΑΠ	ΟΠΑΠ (ΚΟ)	319,000,000	0.3	3,269.75	6.47	K	10.25	9.62	6.55	0.74	0.54	---
ΣΕΝΤΡ	CENTRIC ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	101,123,806	0.36	13.15	0.03	K	0.130	0.156	-16.67	-0.03	-0.03	---
Ξενοδοχεία												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		29,782,750		412.13	0.82							
ΛΑΜΨΑ	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ)	21,364,000	1.12	362.12	0.72	K	16.95	17.01	-0.35	0.15	0.09	---
ΠΡΕΖΤ	ΓΕΚΕ (ΚΑ)	8,418,750	0.3	50.01	0.10	X	5.94	5.28	12.50	0.00	0.00	2016
Ταξίδια & Τουρισμός												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		762,563,772		817.26	1.62							
ΑΝΕΚ	ΑΝΕΚ (ΚΟ)	185,373,016	0.3	13.12	0.03	E	0.069	0.071	-2.82	0.01	0.01	---
ΑΝΕΠ	ΑΝΕΚ (ΠΟ '90)	312,163	0.3			E	0.092	0.092	0.00	0.01	0.01	---
ΑΝΕΠΟ	ΑΝΕΚ (ΠΟ '96)	2,969,713	0.3			E	0.102	0.108	-5.56	0.01	0.01	---
ΑΤΤΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	191,660,320	0.3	243.41	0.48	X	1.27	1.25	1.60	0.11	0.11	---
ΚΥΡΙΟ	ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ)	7,595,160	0.6	4.81	0.01	K	0.633	0.596	6.21	0.06	0.04	---
ΜΙΝΟΑ	ΜΙΝΩΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΝΕ (ΚΟ)	106,980,050	2.25	256.75	0.51	X	2.40	2.40	0.00	0.21	0.19	---
ΝΕΛ	ΝΕΛ (ΚΟ)	255,459,600	0.3	17.88	0.04	A	0.070	0.070	0.00	0.00	0.00	---
ΟΤΟΕΛ	ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	12,213,750	0.32	281.28	0.56	K	23.03	23.11	-0.35	2.48	1.86	---
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		342,689,809		121.72	0.24							
ΑΓΚΡΙ	ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ Α.Ε. (ΚΟ)	14,870,100	0.3	0.21	0.00	A	0.014	0.014	0.00	-0.19	-0.19	---
ΑΛΤΕΚ	ΑΛΤΕΚ (ΚΟ)	215,246,452	0.3	2.58	0.01	A	0.012	0.012	0.00	-0.04	-0.04	---
ΒΥΤΕ	ΒΥΤΕ COMPUTER (ΚΟ)	15,816,009	0.3	7.26	0.01	K	0.459	0.478	-3.97	-0.06	-0.06	---
ΚΟΥΑΛ	QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ)	27,345,120	0.47	6.95	0.01	K	0.254	0.248	2.42	-0.02	-0.01	---
ΚΟΥΕΣ	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	11,913,632	0.68	95.43	0.19	K	8.01	8.25	-2.91	1.45	0.53	---
ΛΟΓΟΣ	LOGISMOS (ΚΟ)	4,740,000	0.86	1.45	0.00	K	0.305	0.370	-17.57	0.00	0.00	2016
ΠΡΟΦ	PROFILE (ΚΟ)	11,812,193	0.47	7.61	0.02	K	0.644	0.665	-3.16	0.05	0.05	---
ΠΣΥΣΤ	PC SYSTEMS (ΚΟ)	40,946,303	0.36	0.25	0.00	A	0.006	0.006	0.00	0.00	0.00	---
Διαδίκτυο												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		110,147,660		33.6	0.07							
ΦΟΡΘ	FORTHNET (ΚΟ)	110,147,660	0.3	33.60	0.07	E	0.305	0.317	-3.79	-0.13	-0.13	---
Λογισμικό												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		21,773,312		54.51	0.11							
ΙΛΥΔΑ	ΙΛΥΔΑ (ΚΟ)	8,226,132	0.9	1.85	0.00	K	0.225	0.220	2.27	0.00	0.00	2016
ΚΟΜΠ	COMPUCON (ΚΟ)	1,130,180	0.44	0.01	0.00	Δ	0.006	0.006	0.00	-1.17	-1.41	2016
ΜΛΣ	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	12,417,000	0.31	52.65	0.10	K	4.24	4.39	-3.42	0.00	0.00	2016
Υλικό Υπολογιστών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		43,216,365		86.8	0.17							
ΙΝΤΕΤ	ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ)	11,233,200	0.73	3.11	0.01	K	0.277	0.250	10.80	0.00	0.00	2016
ΠΛΑΙΣ	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ)	22,075,665	0.33	81.68	0.16	K	3.70	3.80	-2.63	0.30	0.20	---
ΣΠΙ	CPI (ΚΟ)	9,907,500	0.3	2.01	0.00	K	0.203	0.139	46.04	0.00	0.00	2017
Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		8,298,467		5.78	0.01							
ΙΝΤΕΚ	ΙΝΤΕΑΛ ΟΜΙΛΟΣ (ΚΟ)	8,298,467	0.4	5.78	0.01	K	0.697	0.792	-11.99	0.08	0.08	---
Αεροπορικές Εταιρείες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		71,417,100		550.63	1.09							
ΑΡΑΙΓ	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ)	71,417,100	0.65	550.63	1.09	K	7.71	7.81	-1.28	0.72	0.45	---
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		191,981,400		606.58	1.20							
ΑΝΕΜC	ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε. (ΚΟ)	82,667,000	0.3	119.04	0.24	K	1.44	1.42	1.41	0.18	0.13	---
ΤΕΝΕΡΓ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ)	109,314,400	0.3	487.54	0.96	K	4.46	4.17	6.95	0.33	0.20	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήσια 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήσια 2016 Dividend / Interim	Μερισματοδόση Dividend Yield (%) (14)	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6), (10)	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευπορευσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (1)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
(Continued)														
<i>Specialty Retailers</i>														
---	---	---	---	---	---	14.36	18.00	14.36	21.98	26,703,482.05	1,671,063	14,555	2.50	FOLLI FOLLIE (CR)
<i>Broadcasting & Entertainment</i>														
										1,432.22	17,336	99	0.01	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.07	0.10	0.06	0.22	1,432.22	17,336	99	0.03	AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)
---	---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0	0	0.00	TELETIPOS SA (CR)
<i>Publishing</i>														
										297.00	5,500	4	0.01	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.70	0.70	0.59	0.86	0.00	0	0	0.00	ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.04	0.06	0.01	0.12	297.00	5,500	4	0.07	LIVANIS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.11	0.11	0.02	0.12	0.00	0	0	0.00	NAYTEMPORIKI PUBLISHING SA(CR)
---	---	---	---	---	---	0.09	0.09	0.02	0.34	0.00	0	0	0.00	PEGASUS PUBLISHING S.A. (CR)
<i>Gambling</i>														
										145,952,886.60	17,689,404	22,913	3.05	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.98	1.12	0.98	1.37	3,108,485.08	2,963,970	3,415	1.86	INTRALOT (CR)
---	---	---	0.40	0.72	7.02	9.41	10.25	8.02	10.28	142,795,174.50	14,352,067	19,152	4.50	OPAP (CR)
---	---	---	---	---	---	0.12	0.16	0.08	0.19	49,227.02	373,367	346	0.37	CENTRIC HOLDINGS (CR)
<i>Hotels</i>														
										18,149.20	1,936	40	0.01	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	16.40	17.20	16.00	17.50	12,812.40	761	16	0.00	LAMPSPA HOTEL SA (CR)
---	---	---	0.12	0.30	5.05	4.25	5.99	2.94	6.88	5,336.80	1,175	24	0.01	GEKE SA (CB)
<i>Travel & Tourism</i>														
										484,760.70	264,864	489	0.03	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.06	0.08	0.05	0.10	8,201.45	121,374	149	0.07	ANEK LINES SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.09	0.09	0.08	0.42	0.00	0	0	0.00	ANEK LINES SA (PR, issue '90)
---	---	---	---	---	---	0.10	0.11	0.02	0.12	51.00	500	3	0.02	ANEK LINES SA (PR, issue '96)
---	---	---	---	---	---	1.15	1.35	0.66	1.53	140,731.69	111,402	137	0.06	ATTICA HOLDINGS (CR)
---	---	---	---	---	---	0.48	0.64	0.41	0.86	4,827.47	8,239	48	0.11	KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)
---	---	---	---	---	---	2.07	2.40	2.07	2.55	24,440.91	10,257	46	0.01	MINOAN LINES SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.07	0.07	0.00	0	0	0.00	NEL SA (CR)
---	---	---	0.85	0.85	3.69	22.50	24.00	11.53	24.00	306,508.18	13,092	106	0.11	AUTOHELLAS SA (CR)
<i>Computer Services</i>														
										419,568.46	543,203	1,182	0.16	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0	0	0.00	ALPHA GRISSIN S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	ALTEC SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.44	0.49	0.27	0.49	3,988.48	8,625	41	0.05	BYTE COMPUTER SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.20	0.26	0.15	0.35	58,934.68	248,687	374	0.91	QUALITY & RELIABILITY SA (CR)
---	---	---	---	---	---	7.65	9.00	6.30	10.08	178,583.15	21,473	235	0.18	QUEST HOLDINGS (CR)
---	---	---	---	---	---	0.20	0.37	0.17	0.55	1,742.91	6,099	24	0.13	LOGISMOS S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.62	0.74	0.46	0.90	176,319.24	258,319	508	2.19	PROFILE SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	PC SYSTEMS SA (CR)
<i>Internet</i>														
										24,356.34	77,582	127	0.07	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.26	0.39	0.17	0.47	24,356.34	77,582	127	0.07	Forthnet (CR)
<i>Software</i>														
										935,109.93	236,465	762	1.09	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.15	0.25	0.15	0.48	2,642.67	14,235	147	0.17	ILYDA S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	COMPUCON SA (CR)
---	---	---	---	---	---	4.00	4.46	3.98	4.65	932,467.26	222,230	615	1.79	MLS MULTIMEDIA SA (CR)
<i>Computer Hardware</i>														
										798,600.60	844,306	1,032	1.95	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.18	0.29	0.13	0.45	149,442.50	596,469	62	5.31	INTERTECH SA (CR)
---	---	---	0.08	0.05	1.35	3.66	3.95	3.30	4.81	634,636.83	168,367	862	0.76	PLAISIO COMPUTERS SA (CR)
15.8	20.0	---	---	---	---	0.12	0.22	0.12	0.22	14,521.27	79,470	108	0.80	CPI SA (CR)
<i>Electronic Office Equipment</i>														
										2,404.57	3,504	21	0.04	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.63	0.87	0.63	0.95	2,404.57	3,504	21	0.04	IDEAL GROUP SA (CR)
<i>Airlines</i>														
										7,033,999.76	888,687	5,372	1.24	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.70	0.40	5.19	7.71	8.23	6.30	8.64	7,033,999.76	888,687	5,372	1.24	AGEAN AIRLINES (CR)
<i>Alternative Electricity</i>														
										2,950,347.71	905,458	2,586	0.47	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.31	1.46	0.88	1.64	424,034.81	303,128	437	0.37	ELTECH ANEMOS S.A. (CR)
---	---	---	0.09	0.09	2.11	3.92	4.46	2.71	4.46	2,526,312.90	602,330	2,149	0.55	TERNA ENERGY (CR)

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities ()	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)(***)	% στη Συνολική Χρημ/ακή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος Χρήσης Fiscal year
										προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	
Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		619,082		0.00								
ΑΔΑΚ	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	619,082	---	0.00	0.00	ΔΑΚ	19.30	20.00	-3.50	0.00	0.00	---
Διαφοροποιημένες Ε.Ε.Α.Π.												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		10,500,000		55.55	0.11							
INTEPKI	INTERCONTINENTAL (ΚΟ)	10,500,000	4	55.55	0.11	Κ	5.29	5.36	-1.31	0.00	0.00	2016
181		29,525,738,191		50,548.05	100.00							

P/E	Μέρισμα / Προμήρισμα 2015 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρισμα 2016 Dividend / Interim	Μερισματοδόση Dividend Yield (%) ⁽¹⁴⁾	Διακυμάνσεις Τιμών Νοεμβρίου Monthly Price in November		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2017 Price Range since 1.1.2017		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions ^{(6), (10)}	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume ⁽⁷⁾	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευπορευσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities ⁽¹⁾	
				Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High						
								412,104.12		21,301	27	3.44	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	18.40	20.23	16.01	22.40	412,104.12	21,301	27	3.44		ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap
													<i>Diversified REITs</i>
								18,849.43		3,523	51	0.03	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.28	5.29	5.29	5.40	6.12	18,849.43	3,523	51	0.03		INTERCONTINENTAL (CR)
								1,103,009,591.95	1,063,032,485	389,323	3.60		

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ EXPLANATION OF TABLES

$$\text{Spread Συνεδρίασης} = \frac{\sum (\text{Ask}_t - \text{Bid}_t) * \text{Time}_{\text{wt}} - \text{Time}_t}{(\text{Ask}_t + \text{Bid}_t) / 2 \sum \text{Time}_{\text{wt}} - \text{Time}_t}$$

Κωδικός ΟΑΣΗΣ
Ticker Symbol
H ελληνική ονομασία της μετοχής.
Share's Greek Name.

Αριθμός εισηγμένων μετοχών στο τέλος του μήνα.
Number of listed shares at the end of the month.

Η αγορά στην οποία ανήκει και διαπραγματεύεται η μετοχή.
The market in which the share is listed and traded.

Τα προ φόρων και τα μετά φόρων κέρδη ανά μετοχή αντίστοιχα, βάσει του σταθμισμένου - λόγω των μεταβολών μετοχικού κεφαλαίου - αριθμού των μετοχών.
Before tax and after tax profits per share respectively, according to the weighted - due to share capital changes - number of shares.

Χρηματιστηριακή αξία της εταιρίας στο τέλος του μήνα.
Company's capitalisation at the end of the month.

Το ιστορικό κλείσιμο της μετοχής την τελευταία συνεδρίαση του μήνα.
The historical closing price on the last session of the month.

Το έτος χρήσης στο οποίο αναφέρονται τα κέρδη ανά μετοχή και το P / E.
The fiscal year that the profits per share and the P / E ratio refer to.

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία Nominal Value	Χρηματική Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3,4,5)	% στη Συνολική Χρηματιστηριακή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Πρ. Μήνα Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	% Spread Μηνός % Monthly Spread	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
												προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	

Η ονομαστική αξία της μετοχής.
Share's Nominal Value.

% της Χρηματιστηριακής αξίας στο σύνολο της
% of the capitalisation on the market's total capitalisation.

Οι σημειώσεις παρατίθενται στο τέλος αυτού του πίνακα.
The notes appear at the end of this table.

Η μερισματοπόδοση υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Μερισματοπόδοση} = \frac{\text{Τιμή αποκοπέντος μερισματος τελευταίας χρήσης}}{\text{Αποπροσαρμοσμένη(2) τιμή κλεισίματος}}$$

Μεταβολή Μηνός (%)

$$\frac{\text{Τελευταία τιμή τρέχοντος μήνα} - \text{Τελευταία τιμή προηγούμενου μήνα (προσαρμοσμένη)} * 100}{\text{Τελευταία τιμή προηγούμενου μήνα (προσαρμοσμένη)}}$$

The dividend yield is calculated as follows:

$$\text{Dividend Yield} = \frac{\text{Last dividend's historical price}}{\text{Readjusted(2) closing price}}$$

Monthly Price Change (%)

$$\frac{\text{Closing price on present month's last session} - \text{Closing price on previous month's last}}{\text{Closing price on previous month's last}}$$

Ο δείκτης Τιμή / Κέρδη ανά μετοχή (P/E) υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{P/E} = \frac{\text{Αποπροσαρμοσμένη(2) τιμή κλεισίματος}}{\text{Κέρδη είτε προ είτε μετά φόρων αντίστοιχα}}$$

Τα στοιχεία έχουν προσαρμοστεί για τις τυχόν μεταβολές μετοχικού κεφαλαίου της μετοχής και τις συνακόλουθες προσαρμογές της τιμής ως εξής:
 Προσαρμοσμένος όγκος συναλλαγών = $\frac{\text{Ιστορική τιμή κλεισίματος} * \text{Ιστορικός όγκος συναλλαγών}}{\text{Προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος}}$

The ratio Price/Profits per share is calculated as follows:

$$\text{P/E} = \frac{\text{Readjusted(2) closing price}}{\text{Profits per share either before or after tax respectively}}$$

Adjusted volume of transactions = $\frac{\text{Historical closing price} * \text{Historical volume of transactions}}{\text{Adjusted closing price}}$

P/E	Μέρισμα / Προμήρισμα 2008 Dividend / Interim Dividend 2008	Μέρισμα / Προμήρισμα 2009 Dividend / Interim Dividend 2009	Μερισματοπόδοση Dividend Yield (%) (1,4)	Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1.2011 Price Range since 1.1.2011				Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (6)	Συναλλαγές σε Τεμάχια Shares Transactions in Items (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Εμπορευσιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities (1)
				Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					

Η τιμή του μερισματος / προμερισματος της μετοχής κατά την τελευταία χρήση και την προηγούμενη χρήση αντίστοιχα.
Dividend's price (or Interim dividend) during the last and previous fiscal year respectively.

Η κατώτερη και ανώτερη προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος της μετοχής σε
The lowest and highest share's adjusted closing price on month and year basis

Η μηνιαία αξία συναλλαγών της
Share's monthly value of

Ο αριθμός των
The number of

Η αγγλική ονομασία
Share's Name in English.

Η μηνιαία εμπορευσιμότητα υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Μηνιαία εμπορευσιμότητα} = \frac{\text{Προσ/μέρος όγκος συναλλαγών κατά τη διάρκεια του μήνα} * 100}{\text{Αριθμός μετοχών την τελευταία ημέρα του μήνα}}$$

The monthly marketability is calculated as follows:

$$\text{Monthly marketability} = \frac{\text{Adjusted volume of transactions within the month}}{\text{Number of shares on the last day of the month}} * 100$$

(2) Προσαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλεισίματος * Συντελεστής προσαρμογής - Adjusted price = Historical closing price * Adjustment co-efficient
 Αποπροσαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλεισίματος * (1 / Συντελεστής προσαρμογής) - Readjusted price = Historical closing price * (1 / Adjustment co-efficient)
 Όπου : Συντελεστής προσαρμογής = Προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος / Ιστορική τιμή κλεισίματος την ημέρα πραγματοποίησης της μεταβολής μετοχικού κεφαλαίου -
 Where: Adjustment co-efficient = Adjusted closing price / Historical closing price on the day of the share capital change realisation

Αρχής γενομένης του Μηνιαίου Στατιστικού Δελτίου του Ιανουαρίου 2002 για την προσαρμογή των τιμών των μετοχών στις περιπτώσεις εταιρικών πράξεων χρησιμοποιείται η μεθοδολογία του Σταθερού Συντελεστή σύμφωνα με την οποία οι ιστορικές τιμές προγενέστερων της ημερομηνίας αποκοπής δικαιώματος εταιρικής πράξης, πολλαπλασιάζονται με τον σταθερό συντελεστή προσαρμογής όπως αυτός προκύπτει κατά την ημερομηνία αποκοπής. - Adjustments made to share prices following a corporate action, are made through the use of a fixed co-efficient method, whereby prices of the share, during the period prior to the corporate action, are multiplied by the co-efficient.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - STOKS NOTES

1	<p>Συντμήσεις - Abbreviations: Κ = Κοινές = Com. = Common., Πρ. = Προνομιούχες = Pref. = Preferred., Ον. = Ονομαστικές = Reg. = Registered., Αν. = Ανώνυμες = Bear. = Bearer.</p>	***	<p>Τα στοιχεία αφορούν σε σύνολα εταιριών και όχι σε επιμέρους μετοχικές εκδόσεις - Data concern total value of the companies. Επίσης, για τις εταιρείες Ο ΚΕΚΡΟΨ Α.Ε. (ΚΟ) και ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε.(ΚΟ) η χρηματιστηριακή αξία αναφέρεται στον νέο αριθμό μετοχών - Also EUROCONSULTANTS S.A. (CR) and KEKROPS S.A. (CR) the market value refers to the new number of stocks.</p>
14	<p>Η Μερισματαπόδοση προκύπτει από το τελευταίο αποκοπέν μέρισμα (και όχι από τυχόν προμέρισμα) - The Dividend Yield results from the last distributed dividend (and not from any interim dividend).</p>	**	<p>Το P/E είναι μεγαλύτερο από 100. - P/E is higher than 100.</p>
\$	<p>Κ= ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ - MAIN MARKET, Χ=ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ - LOW DISPERSION, Ε= ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ - SURVEILLANCE, Δ= ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ - UNDER DELETION, Α= ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ - SUSPENSION STATUS - Δ = ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ - EXCHANGE TRADED FUNDS, W=ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΙ - WARRANTS</p>	9	<p>Στην αξία συναλλαγών των μετοχών συμπεριλαμβάνεται και η αξία των δικαιωμάτων, ενώ στα τεμάχια όχι. - The value of stocks' transactions also includes the rights' transactions while the volume of transactions are not include them.</p>
(*)	<p>Στην περίπτωση του Δ.Α.Κ ο όρος μερίδια αντικαθιστά τον όρο χρεόγραφα - In the case of ETFs the term "Units" replaces the term securities.</p>	10	<p>Στην Αξία Συναλλαγών των Μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακέτων - All Blocks Methods' Transactions Value are included.</p>

ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟ P/E (μετά φόρων) ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
 SECTORAL AND COMPOSITE WEIGHTED P/E RATIO (after tax) *

	2017											2017	
	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.		Δεκ.
	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep	Oct	Nov.	Dec.	
Υλικό Υπολογιστών	14.5	14.6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	Computer Hardware
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	6.7	6.7											Computer Services
Σταθερή Τηλεφωνία	35.2	35.2											Fixed Line Telecommunications
Γεωργία & Αλιεία	3.7	3.3											Farming Fishing & Plantations
Τρόφιμα	21.0	20.6											Food Products
Ιατρικός Εξοπλισμός	1.2	1.2											Medical Equipment
Συμβατικός Ηλεκτρισμός													Conventional Electricity
Υδρευση	11.5	11.4											Water
Βασικά Χημικά	9.6	9.6											Commodity Chemicals
Εξειδικευμένα Χημικά	7.8	7.8											Specialty Chemicals
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας	16.4	16.4											Real Estate Services
Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων	30.1	30.1											Industrial & Office REITs
Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.	12.0	12.0											Specialty REITs
Αεροπορικές Εταιρείες	7.1	7.1											Airlines
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός	13.6	13.5											Alternative Electricity
ΣΥΝΟΛΟ	20.0	19.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	TOTAL

* Για τη στάθμιση του P/E λαμβάνεται υπόψη η κεφαλαιοποίηση των εισηγμένων εταιριών σε σχέση με το άθροισμα της κεφαλαιοποίησης του κλάδου. - In the calculation of the weighted composite and sectoral P/E ratio the market value of each listed company, compared to the each market value each sector is taken into consideration. Με βάση την τιμή κλεισίματος στο τέλος του μήνα - Based on the closing price at the end of each month.
Σημείωση: Εταιρίες που παρουσίασαν "Ζημιές" ή P/E μεγαλύτερο ή ίσο του 100 δεν λαμβάνονται υπόψη. - Companies with "Losses" as well as with P/E ratio over or equal to 100 points are not taken into consideration.

ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
SECTORAL AND COMPOSITE WEIGHTED D.Y. RATIO *

	2017											2017
	Ιαν. Jan.	Φεβ. Feb.	Μάρ. Mar.	Απρ. Apr.	Μάι. May	Ιούν. Jun.	Ιούλ. Jul.	Αύγ. Aug.	Σεπ. Sep	Οκτ. Oct	Νοέμ. Nov.	
Τράπεζες			5.9	5.8	5.6	5.4	5.0	4.6	5.0	4.8	4.9	Banks
Επενδυτικές Υπηρεσίες					1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	Investment Services
Ασφάλειες Ιδιοκτησίας & Ζημιών					3.2	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	3.0	Property & Casualty Insurance
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού					1.8							Industrial Machinery
Προμηθευτές Βιομηχανίας							4.7	4.1	4.1	4.7	4.8	Industrial Suppliers
Υλικά Συσκευασίας					1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8		Containers & Packaging
Υπηρεσίες Μεταφορών							1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	Transportation Services
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις					9.4	8.9	8.9	8.9	8.9	9.3	9.9	Business Support Services
Κατασκευές							5.3	5.5	6.3	6.4	6.8	Heavy Construction
Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα					0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Building Materials & Fixtures
Διωλιστήρια	4.9	4.5			4.7	4.7	4.8	4.5	4.4	4.5		Exploration & Production
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου					3.9	3.6	3.3	3.6	3.6	3.6	3.7	Integrated Oil & Gas
Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά												Durable Household Products
Είδη Προσωπικής Φροντίδας					1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	Personal Products
Έπιπλα												Furnishings
Καπνός							3.2	3.1	3.1	3.1	3.4	Tobacco
Παιχνίδια	2.8	2.7	2.4	2.5	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	Toys
Ρουχισμός & Αξεσουάρ												Clothing & Accessories
Υποδήματα												Footwear
Αλουμίνιο												Aluminum
Μη Σιδηρούχα Μέταλλα												Nonferrous Metals
Ορυχεία						5.5	6.2	5.6	5.5	5.4	5.0	General Mining
Χάλυβας							2.0	3.0	4.0	3.6	4.0	Steel
Ταξίδια & Τουρισμός						4.2	4.1	3.7	3.7	3.7	3.7	Travel & Tourism
Τυχερά Παιχνίδια	4.9	4.7			7.3	7.3	7.4	7.7	8.0	7.5	7.0	Gambling
Υλικό Υπολογιστών					1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	Computer Hardware
Σταθερή Τηλεφωνία							1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	Fixed Line Telecommunications
Αναψυκτικά					1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	Soft Drinks
Τρόφιμα					1.2	1.4	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	Food Products

ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
SECTORAL AND COMPOSITE WEIGHTED D.Y. RATIO *

	2017											2017	
	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	
	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep	Oct	Nov.	Dec.	
Υδρευση						2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5		Water
Εξειδικευμένα Χημικά													Specialty Chemicals
Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων	4.6	4.9			4.6	4.5	4.2	3.8	3.9	4.1	4.1		Industrial & Office REITs
Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.			2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3		Specialty REITs
Αεροπορικές Εταιρείες					5.4	4.8	4.8	5.0	4.9	5.1	5.2		Airlines
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός						2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.1		Alternative Electricity
ΣΥΝΟΛΟ	4.3	4.2	2.7	2.7	4.5	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7		TOTAL

* Για τη στάθμιση της D.Y. λαμβάνεται υπόψιν η κεφαλαιοποίηση των εισηγμένων εταιριών σε σχέση με το άθροισμα της κεφαλαιοποίησης του κλάδου. - In the calculation of the weighted composite and sectoral D.Y. ratio the market value of each listed company, as compared to the total amount of market value in each sector is taken into consideration. Με βάση την τιμή κλεισίματος στο τέλος του μήνα - Based on the closing price at the end of the month.

Οι 10 Μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα (μετά φόρων) P/Es κατά την 30/11/2017
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/Es on 30/11/2017 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	P/E	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	P/E
CPI (ΚΟ) - CPI SA (CR)	19.99		
JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)	16.90		
ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - ΝΑΚΑΣ MUSIC	4.87		

* Εξαιρούνται οι Μετοχές με P/E αρνητικό ή ≥ 100 - The Shares, whose P/E is negative or ≥ 100 are not Included.

Μετοχές με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μερισματοδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών κατά την 30/11/2017
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 30/11/2017 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/δοση Divident Yield (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	
ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ) - Ν. LEVEDERIS SA (PB)	26.39	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT (CR)	0.51
INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ) - INFORM P. LYKOS SA (CR)	9.86	ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	0.57
ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ) - ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS SA (CR)	8.09	ΤΙΤΑΝ (ΠΟ) - TITAN CEMENT CO. (PR)	0.70
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	7.02	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ) - GR. SARANTIS SA (CR)	1.32
ΕΚΤΕΡ (ΚΟ) - ΕΚΤΕΡ SA (CR)	6.75	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ) - ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS SA (CR)	1.35
PAPERPACK (ΚΟ) - PAPERPACK (CR)	5.74	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	1.39
INTERCONTINENTAL (ΚΟ) - INTERCONTINENTAL (CR)	5.29	ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ) - ΚΑΡΑΤΖΗΣ SA (CR)	1.40
ΕΥΑΘ (ΚΟ) - THESSALONIKA WATER & SEWERAGE	5.23	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ) - MILLS KEPENOS (CR)	1.45
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)	5.19	ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	1.58
ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)	5.05	COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - CC HBC AG (CR)	1.65

Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μεταβολές Τιμής μέσα στο μήνα Νοέμβριο 2017
10 Securities with the Highest and Lowest Price Changes on November 2017 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)
ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ) - DUROS SA (CR)	135.29	ΠΑΪΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ) - PAIRIS SA (CR)	-55.02
ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ) - ΒΙΟΤΕΡ SA (CR)	67.69	ΧΑΤΖΗΚΡΑΝΙΩΤΗ Ε. ΥΙΟΙ (ΚΟ) - CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR)	-50.83
ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ) - ΛΑΝΑΚΑΜ SA (CR)	57.14	ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ) - Ν. LEVEDERIS SA (PB)	-44.63
ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ) - ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ SA (CR)	55.96	ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ) - HAIDEMENOS SA (CR)	-43.62
CPI (ΚΟ) - CPI SA (CR)	46.04	FRIGOGLASS (ΚΟ) - FRIGOGLASS SA (CR)	-43.46
ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ) - GIRAKIAN PROFIL SA (CB)	42.31	DIONIC (ΚΟ) - DIONIC (CR)	-40.54
ΕΛΤΡΑΚ (ΚΟ) - ELTRAK SA (CR)	37.10	ΒΑΡΒΑΡΕΣΣΟΣ (ΚΑ) - VARVARESSOS SA (CB)	-35.06
ΝΙΚΑΣ (ΚΟ) - ΝΙΚΑΣ SA (CR)	29.20	ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - ΝΑΚΑΣ MUSIC	-25.32
ΚΡΕΚΑ (ΚΟ) - ΚΡΕ.ΚΑ SA (CR)	27.78	ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ) - AKRITAS SA (CR)	-21.57
EUROMEDICA (ΚΟ) - EUROMEDICA SA (CR)	26.61	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΚΑ) - J.BOUTARIS & SON HOLD. SA (CB)	-20.00

* Οι Μεταβολές Τιμών έχουν λάβει υπόψιν τις αποκοπές Μερισμάτων & Δικαιωμάτων - The Price Changes have considered the Dividend
Ακόμη, εξαιρούνται οι Μετοχές, που έχουν Μηδενικές Μεταβολές Τιμών - The Stocks whose Price Changes equal to zero are not co

Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών κατά το μήνα Νοέμβριο 2017
10 Securities with the highest Transactions Value on November 2017

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)	152,079,539.27	13.79	99,254,722	9.36
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - OPAP (CR)	142,795,174.50	12.95	14,352,067	1.35
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	140,940,072.46	12.78	555,207,877	52.33
ΟΤΕ (ΚΟ) - OTE (CR)	119,349,196.71	10.82	11,496,601	1.08
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	87,681,915.42	7.95	140,431,408	13.24
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	79,382,006.63	7.20	35,567,805	3.35
JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)	59,595,179.24	5.40	4,513,642	0.43
ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT (CR)	43,281,925.99	3.92	2,144,415	0.20
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	35,602,576.19	3.23	1,730,900	0.16
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ) - MYTILINEOS HOLDINGS (CR)	35,363,770.80	3.21	3,869,821	0.36
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	896,071,357.21	81.24	868,569,258	81.87

* Επί του Συνόλου των Μετοχών - It refers to the Total of Shares.

Τα 10 Χρεόγραφα με τη μεγαλύτερη εμπορεύσιμότητα κατά το μήνα Νοέμβριο 2017
10 Securities with the Highest Marketability on November 2017

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Εμπορ/τα (%) Marketability	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	8.15	79,382,006.63	7.48	35,567,805.00	3.22
ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ) - GR. SARANTIS SA (CR)	7.21	29,104,004.04	2.74	2,517,696.00	0.23
ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)	6.43	152,079,539.27	14.33	99,254,722.00	9.00
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	6.42	87,681,915.42	8.26	140,431,408.00	12.73
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	6.07	140,940,072.46	13.28	555,207,877.00	50.34
ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ) - INTERTECH SA (CR)	5.31	149,442.50	0.01	596,469.00	0.05
MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	4.91	4,278,507.18	0.40	46,095,700.00	4.18
ΚΕΚΡΩΣ (ΚΟ) - KEKROPS SA (CR)	4.61	249,802.33	0.02	304,103.00	0.03
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - OPAP (CR)	4.50	142,795,174.50	13.46	14,352,067.00	1.30
ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	3.77	10,422,449.61	0.98	2,285,723.00	0.21
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	---	647,082,914	60.99	896,613,570.00	81.29

* Επί του Συνόλου των Μετοχών - It refers to the Total of Shares.

Οι 10 Μεγαλύτερες Εταιρίες με Βάση τη Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 30/11/2017
10 Biggest Companies Based on their Market Capitalisation on 30/11/2017

ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES	Χρημ/κή Αξία (Ευρώ) Market Capitalisation (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	9,834,163,890.46	19.46
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORG.	4,975,026,448.35	9.84
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.	3,269,750,000.00	6.47
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	2,516,229,991.03	4.98
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,378,259,397.02	4.70
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	2,307,545,646.75	4.57
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES SA	2,235,600,536.40	4.42
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	1,727,958,939.30	3.42
ΤΙΤΑΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	1,710,291,528.96	3.38
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	1,486,479,160.20	2.94
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	32,441,305,538.47	64.18

* Επί του Συνόλου της Χρηματιστηριακής Αξίας των Μετοχών - It refers to the Total Shares' Market Capitalisation.

ΑΠΟΚΟΠΕΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
DIVIDENDS

Επωνυμία Μετοχής / Εταιρίας Name of Share / Company	Χρήση Fiscal Year	Ημερ. Αποκοπής Μερίσματος Ex Dividend Date	Μέρισμα ανά μετοχή (Ευρώ) Dividend per share (Euro)	Συνολική Αξία Πληρωμών (Ευρώ) Total Value of Payments (Euro)
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ - TOTAL OF PAID DIVIDENDS :				0.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ & ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - GRAND TOTAL OF PAID DIVIDENDS & COUPONS :				0.00

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
SHARE CAPITAL CHANGES

ΜΕΤΟΧΗ NAME OF STOCK	Ημερομηνία Απικοπή Ex Date	Αριθμός Νέων Δωρεάν Μετοχών Number of New Bonus Shares	Αριθμός Νέων Μετοχών (Με Καταβολή Μετρητών) Number of New Shares (By Rights' Issue)	Τιμή Διάθεσης Ευρώ Issue Price Euro	Αλλαγή Ονομ. Αξίας (Ευρώ) Change of Nominal Value	
					Νέα New	Παλιά Old
ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. ΣΥΜΒ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝ/ΓΙΑΣ (ΚΟ) - EUROCONSULTANTS SA (CR)	06/11/2017		1 νέα ΚΟ / 3 παλιές ΚΟ - 1 new CR / 3 old CR	0.30		
ΚΕΚΡΟΨ Α.Ε. (ΚΟ) - ΚΕΚΡΟΨ S.A. (CR)	06/11/2017		2 νέες ΚΟ / 1 παλιά ΚΟ - 2 new CR / 1 old CR	0.37		
ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - ΝΑΚΑΣ MUSIC (CR)	06/11/2017				0.85	0.60
ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - ΝΑΚΑΣ MUSIC (CR)	06/11/2017				0.60	0.85
QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - QUEST HOLDINGS S.A. (CR)	08/11/2017				0.68	1.02

Ημερομηνία Απονομής Δικαιώματος Ex Coupon Date for Rights Issue	Αριθμός Μερισμάτων/Δείξης No of Coupon	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS RIGHTS	Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα Data of Month's Last Session							Συναλλαγές Μηνός σε Τεμάχια Monthly Transactions in Items	Αριθμός Πράξεων Μηνός Monthly Nr of Trades	Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)
			Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)			Τιμή Τελευταίας Ζήτησεως Τελευταίας Ζήτησεως Volume of Last Bid	Τιμή Τελευταίας Προσφοράς Price of Last Offer	Τεμάχια Τελευταίας Προσφοράς Volume of Last Offer				
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Τελευταία Last							
06.11.17		ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. (ΚΟ) - EUROCONSULTANTS S.A. (CR)	**	**	**	**	**	**	**	214,041	12	671.04
06.11.17		ΚΕΚΡΟΨ Α.Ε. (ΚΟ) - ΚΕΚΡΟΨ S.A. (CR)								1,880,389	695	103,771.83

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - LISTING OF NEW COMPANIES

Ημερομηνία Εισαγωγής - Issue Date	Εταιρία - Company	Αγορά - Market

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ, ΕΤΑΙΡΙΩΝ & ΜΕΤΟΧΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΜΗΝΑ

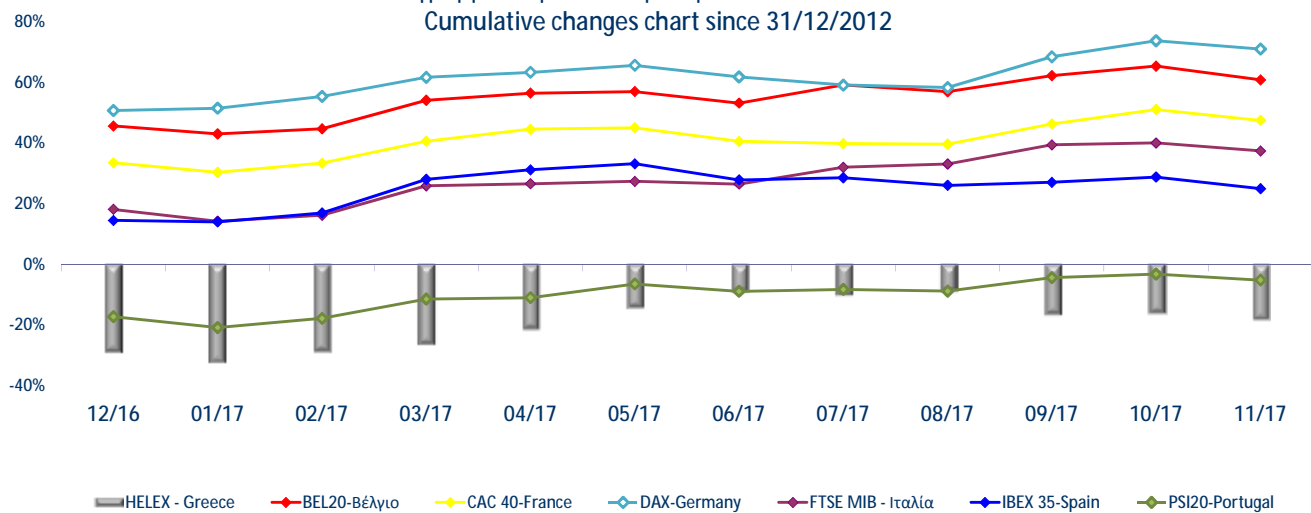
ETH YEARS	ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ - SECURITIES												Δ.Α.Κ. - E.T.F.s
	Αριθμός Ομολογιακών Δανείων Number of Bonds *		Κύρια Αγορά Main Market		Χαμηλής Διασποράς Low Dispersion		Επιτήρηση Surveillance		Προς Διαγραφή Under Deletion		Αναστολή Under Suspension		
	Εθνικά National	Εταιρικά Corporate	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	
2017 Ιαν. - Jan.	26	5	133	136	12	12	30	33	4	5	21	22	3
2017 Φεβ. - Feb.	25	5	133	136	12	12	31	34	4	5	20	21	3
2017 Μάρ. - Mar.	25	6	131	134	14	14	31	34	4	5	20	21	3
2017 Απρ. - Apr.	25	6	130	133	12	12	29	32	4	5	25	26	1
2017 Μάιος - May	25	6	126	128	12	12	28	31	7	9	26	28	1
2017 Ιούν. - Jun.	25	8	127	129	10	10	28	31	7	9	27	29	1
2017 Ιούλ. - Jul.	25	9	126	128	11	11	28	31	7	9	25	26	1
2017 Αύγ. - Aug.	25	7	126	128	11	11	28	31	7	9	25	26	1
2017 Σεπ. - Sep.	25	7	126	128	11	11	28	31	6	8	26	27	1
2017 Οκτ. - Oct.	25	7	127	129	10	10	27	30	6	8	27	28	1
2017 Νοέμ. - Nov.	25	7	127	129	10	10	27	30	6	8	26	27	1



Κυριότεροι ευρωπαϊκοί χρηματιστηριακοί δείκτες (κλείσιμο τέλους περιόδου). Σωρευτικές μεταβολές από 31/12/2012
Major european stock exchanges indices (closing at the end of period). Cumulative changes since 31/12/2012

ΕΤΟΣ / ΜΗΝΑΣ YEAR / MONTH	HELEX - Greece		BEL20-Βέλγιο		CAC 40-France		DAX-Germany		FTSE MIB - Ιταλία		IBEX 35-Spain		PSI20-Portugal	
	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%
2012	907.90		2,475.81		3,641.07		7,612.39		16,273.38		8,167.50		5,655.15	
2013	1,162.68	28.06%	2,923.82	18.10%	4,295.95	17.99%	9,552.16	25.48%	18,967.71	16.56%	9,916.70	21.42%	6,558.85	15.98%
2014	826.18	-9.00%	3,285.26	32.69%	4,272.75	17.35%	9,805.55	28.81%	19,011.96	16.83%	10,279.50	25.86%	4,798.99	-15.14%
2015	631.35	-30.46%	3,700.30	49.46%	4,637.06	27.35%	10,743.01	41.13%	21,418.37	31.62%	9,544.20	16.86%	5,313.17	-6.05%
2016	643.64	-29.11%	3,606.36	45.66%	4,862.31	33.54%	11,481.06	50.82%	19,234.58	18.20%	9,352.10	14.50%	4,679.20	-17.26%
Jan-17	611.75	-32.62%	3,542.27	43.08%	4,748.90	30.43%	11,535.31	51.53%	18,590.73	14.24%	9,315.20	14.05%	4,475.03	-20.87%
Feb-17	645.88	-28.86%	3,584.13	44.77%	4,858.58	33.44%	11,834.41	55.46%	18,913.28	16.22%	9,555.50	16.99%	4,647.90	-17.81%
Mar-17	666.06	-26.64%	3,817.02	54.17%	5,122.51	40.69%	12,312.87	61.75%	20,492.94	25.93%	10,462.90	28.10%	5,007.85	-11.45%
Apr-17	712.17	-21.56%	3,875.53	56.54%	5,267.33	44.66%	12,438.01	63.39%	20,609.16	26.64%	10,715.80	31.20%	5,033.66	-10.99%
May-17	775.24	-14.61%	3,888.32	57.05%	5,283.63	45.11%	12,615.06	65.72%	20,731.68	27.40%	10,880.00	33.21%	5,289.98	-6.46%
Jun-17	823.74	-9.27%	3,793.62	53.23%	5,120.68	40.64%	12,325.12	61.91%	20,584.23	26.49%	10,444.50	27.88%	5,152.96	-8.88%
Jul-17	812.21	-10.54%	3,942.46	59.24%	5,093.77	39.90%	12,118.25	59.19%	21,486.91	32.04%	10,502.20	28.59%	5,189.23	-8.24%
Aug-17	825.48	-9.08%	3,887.55	57.02%	5,085.59	39.67%	12,055.84	58.37%	21,670.02	33.16%	10,299.50	26.10%	5,156.67	-8.81%
Sep-17	755.61	-16.77%	4,017.75	62.28%	5,329.81	46.38%	12,828.86	68.53%	22,696.32	39.47%	10,381.50	27.11%	5,409.58	-4.34%
Oct-17	759.30	-16.37%	4,096.38	65.46%	5,503.29	51.14%	13,229.57	73.79%	22,793.69	40.07%	10,523.50	28.85%	5,475.67	-3.17%
Nov-17	740.20	-18.47%	3,984.10	60.92%	5,372.79	47.56%	13,023.98	71.09%	22,368.29	37.45%	10,211.00	25.02%	5,363.07	-5.16%

10. Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών από 31/12/2012
Cumulative changes chart since 31/12/2012



Ανοδικές/Καθοδικές συνεδριάσεις, Μεταβλητότητα και Συντελεστές Συσχέτισης ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη Posit./Neg. Trading Sessions, Volatility and Correlation Co-Efficients of major foreign indices with the ATHEX Composite index

Τρίμηνα Quarters	FTSE®100					ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με FTSE®100 Positive trading both for the session and FTSE®100	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με FTSE®100 Negative in common with FTSE®100	
2016:1	28	32	-1.08%	1.49%	0.62	30	18	30	20	-8.59%
2016:2	37	25	5.33%	1.24%	0.40	30	19	31	14	-6.06%
2016:3	34	30	6.07%	0.70%	0.36	37	24	28	17	4.32%
2016:4	40	30	3.53%	0.69%	0.36	37	23	33	17	13.81%
2017:1	34	29	2.52%	0.47%	0.28	35	22	28	17	3.48%
2017:2	29	31	-0.14%	0.61%	0.39	39	22	22	14	23.67%
2017:3	32	31	0.82%	0.60%	0.35	34	20	30	18	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	22	22	-0.63%	0.45%	-0.05	24	11	20	9	-2.04%
Τρίμηνα Quarters	DAX					ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με DAX Positive sessions in common with DAX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με DAX Negative in common with DAX	
2016:1	28	32	-7.24%	1.73%	0.65	30	21	30	23	-8.59%
2016:2	37	25	-2.86%	1.59%	0.54	30	20	31	14	-6.06%
2016:3	33	32	8.58%	1.02%	0.49	37	24	28	19	4.32%
2016:4	38	32	9.23%	0.79%	0.44	37	22	33	17	13.81%
2017:1	37	27	7.25%	0.67%	0.43	35	25	28	17	3.48%
2017:2	31	30	0.10%	0.70%	0.35	39	21	22	12	23.67%
2017:3	35	29	4.09%	0.68%	0.30	34	21	30	16	-8.27%
1/10/2017- 31/10/2017	14	6	3.12%	0.40%	-0.02	13	8	9	3	0.49%
Τρίμηνα Quarters	CAC 40					ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με CAC 40 Positive trading both for the session and CAC 40	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με CAC 40 Negative trading both for the session	
2016:1	28	32	-5.43%	1.73%	0.66	30	20	30	22	-8.59%
2016:2	32	31	-3.37%	1.69%	0.56	30	17	31	17	-6.06%
2016:3	33	32	4.97%	0.96%	0.56	37	26	28	21	4.32%
2016:4	36	35	9.31%	0.75%	0.41	37	22	33	20	13.81%
2017:1	36	28	5.35%	0.60%	0.36	35	23	28	15	3.48%
2017:2	25	36	-0.04%	0.85%	0.32	39	18	22	15	23.67%
2017:3	35	29	4.08%	0.68%	0.32	34	21	30	16	-8.27%
1/10/2017- 31/10/2017	12	10	3.25%	0.40%	0.00	13	7	9	4	0.49%
Τρίμηνα Quarters	IBEX 35					ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη X.A. Correlation with ATHEX Composite Index	Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με IBEX 35 Positive sessions in common with IBEX 35	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με IBEX 35 Negative in common with IBEX 35	
2016:1	30	30	-8.60%	1.95%	0.65	30	20	30	20	-8.59%
2016:2	36	27	-6.42%	2.20%	0.64	30	21	31	17	-6.06%
2016:3	34	31	7.55%	1.14%	0.59	37	26	28	20	4.32%
2016:4	38	33	6.52%	0.92%	0.33	37	22	33	18	13.81%
2017:1	34	30	11.88%	0.72%	0.36	35	21	28	16	3.48%
2017:2	30	31	-0.18%	0.88%	0.21	39	21	22	13	23.67%
2017:3	31	33	-0.60%	0.76%	0.30	34	20	30	19	-8.27%
1/10/2017- 31/10/2017	11	11	1.37%	1.26%	0.15	13	7	9	5	0.49%

Ανοδικές/Καθοδικές συνεδριάσεις, Μεταβλητότητα και Συντελεστές Συσχέτισης ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη Posit./Neg. Trading Sessions, Volatility and Correlation Co-Efficients of major foreign indices with the ATHEX Composite index

Τρίμηνα Quarters	BEL-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με BEL-20 Positive sessions in common with BEL-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με BEL-20 Negative in common with BEL-20	
2016:1	28	32	-8.84%	1.51%	0.68	30	20	30	22	-8.59%
2016:2	37	26	-0.81%	1.45%	0.62	30	21	31	16	-6.06%
2016:3	35	30	6.29%	0.83%	0.61	37	26	28	19	4.32%
2016:4	34	37	1.42%	0.71%	0.34	37	21	33	20	13.81%
2017:1	33	31	5.84%	0.64%	0.37	35	23	28	18	3.48%
2017:2	29	32	-0.61%	0.74%	0.35	39	22	22	15	23.67%
2017:3	37	27	5.91%	0.59%	0.22	34	22	30	15	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	24	20	-0.84%	0.43%	0.07	24	14	20	10	-2.04%
Τρίμηνα Quarters	AEX				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Γενικός Δείκτης Χ.Α - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με AEX Positive sessions in common with AEX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με AEX Negative in common with AEX	
2016:1	29	31	-0.39%	1.66%	0.65	30	18	30	19	-8.59%
2016:2	37	26	-0.96%	1.45%	0.53	30	19	31	14	-6.06%
2016:3	31	34	3.77%	0.87%	0.52	37	22	28	19	4.32%
2016:4	38	33	6.82%	0.78%	0.38	37	23	33	18	13.81%
2017:1	34	30	6.91%	0.59%	0.40	35	23	28	17	3.48%
2017:2	32	29	-1.82%	0.59%	0.45	39	24	22	14	23.67%
2017:3	33	30	5.90%	0.57%	0.28	34	19	30	15	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	24	20	0.57%	0.45%	0.14	24	14	20	10	-2.04%
Τρίμηνα Quarters	PSI-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με PSI-20 Positive sessions in common with PSI-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με PSI-20 Negative in common with PSI-20	
2016:1	31	29	-5.59%	1.73%	0.60	30	22	30	21	-8.59%
2016:2	28	35	-11.29%	1.51%	0.63	30	17	31	21	-6.06%
2016:3	39	26	3.22%	0.91%	0.49	37	28	28	17	4.32%
2016:4	37	34	1.78%	0.81%	0.46	37	25	33	22	13.81%
2017:1	35	29	7.02%	0.84%	0.43	35	22	28	15	3.48%
2017:2	31	30	2.90%	0.77%	0.37	39	23	22	14	23.67%
2017:3	37	27	4.98%	0.65%	0.14	34	22	30	15	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	22	22	-0.86%	0.53%	0.23	24	13	20	11	-2.04%
Τρίμηνα Quarters	FTSE MIB				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με OBX Positive sessions in common with OBX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με OBX Negative in common with OBX	
2016:1	27	33	-15.41%	2.41%	0.61	30	19	30	22	-8.59%
2016:2	31	32	-10.59%	2.47%	0.64	30	17	31	18	-6.06%
2016:3	37	28	1.25%	1.38%	0.51	37	26	28	17	4.32%
2016:4	38	33	17.28%	1.18%	0.36	37	23	33	18	13.81%
2017:1	38	26	6.54%	0.97%	0.35	35	23	28	14	3.48%
2017:2	31	30	0.45%	1.08%	0.28	39	21	22	12	23.67%
2017:3	37	27	10.26%	0.71%	0.30	34	20	30	13	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	23	21	-1.45%	0.64%	0.15	24	15	20	12	-2.04%

Ανοδικές/Καθοδικές συνεδριάσεις, Μεταβλητότητα και Συντελεστές Συσχέτισης ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη Posit./Neg. Trading Sessions, Volatility and Correlation Co-Efficients of major foreign indices with the ATHEX Composite index

Τρίμηνα Quarters	S&P500				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions			Δ%	
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με S&P500 Positive sessions in common with S&P500	Καθοδικές Negative		
2016:1	32	25	0.77%	1.21%	0.37	30	18	30	15	-8.59%
2016:2	23	19	1.90%	0.77%	0.52	30	11	31	12	-6.06%
2016:3	32	31	3.31%	0.61%	0.17	37	23	28	17	4.32%
2016:4	35	35	3.25%	0.56%	0.22	37	20	33	17	13.81%
2017:1	33	28	5.53%	0.41%	0.43	35	22	28	17	3.48%
2017:2	32	29	2.57%	0.47%	0.19	39	22	22	12	23.67%
2017:3	39	23	3.96%	0.44%	0.17	34	22	30	11	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	28	15	5.09%	0.35%	-0.04	24	14	20	6	-2.04%

Τρίμηνα Quarters	DJI				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions			Δ%	
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με FTSE- 100 Positive sessions in common with DJI	Καθοδικές Negative		
2016:1	33	25	0.46%	1.18%	0.35	30	19	30	15	-8.59%
2016:2	33	29	1.38%	0.82%	0.46	30	16	31	15	-6.06%
2016:3	31	32	2.11%	0.59%	0.17	37	22	28	17	4.32%
2016:4	38	32	7.94%	0.52%	0.19	37	23	33	17	13.81%
2017:1	29	32	4.56%	0.42%	0.44	35	19	28	18	3.48%
2017:2	31	30	3.32%	0.46%	0.18	39	21	22	12	23.67%
2017:3	40	22	4.94%	0.40%	0.06	34	20	30	8	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	31	12	8.33%	0.41%	0.01	24	16	20	5	-2.04%

Τρίμηνα Quarters	ΝΙΚΚΕΙ-225				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions			Δ%	
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με ΝΙΚΚΕΙ- 225 Positive sessions in common with ΝΙΚΚΕΙ-225	Καθοδικές Negative		
2016:1	23	34	-11.95%	2.23%	0.47	30	19	30	23	-8.59%
2016:2	34	26	-7.06%	1.91%	0.56	30	22	31	20	-6.06%
2016:3	31	30	5.61%	1.18%	0.36	37	20	28	15	4.32%
2016:4	41	25	16.20%	1.22%	0.13	37	22	33	13	13.81%
2017:1	29	31	-1.07%	0.94%	0.14	35	17	28	14	3.48%
2017:2	29	28	5.95%	0.67%	0.24	39	21	22	14	23.67%
2017:3	29	32	1.61%	0.59%	-0.19	34	15	30	15	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	29	12	11.64%	0.67%	0.19	24	16	20	6	-2.04%

Τρίμηνα Quarters	HANGSENG				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions			Δ%	
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με HANGSENG Positive sessions in common with HANGSENG	Καθοδικές Negative		
2016:1	25	32	-5.19%	1.67%	0.46	30	15	30	17	-8.59%
2016:2	34	27	0.09%	1.17%	0.41	30	20	31	16	-6.06%
2016:3	39	23	12.04%	0.93%	0.26	37	25	28	13	4.32%
2016:4	31	36	-5.57%	0.94%	0.27	37	18	33	19	13.81%
2017:1	35	26	9.60%	0.66%	0.03	35	20	28	11	3.48%
2017:2	32	26	6.86%	0.60%	0.33	39	23	22	11	23.67%
2017:3	39	24	6.95%	0.72%	0.24	34	25	30	15	-8.27%
1/10/2017- 30/11/2017	23	19	5.89%	0.81%	0.19	24	13	20	8	-2.04%

Συντελεστής συσχέτισης : $\rho = \text{covariance}(x,y) / (\text{sd}(x) * \text{sd}(y))$

όπου :

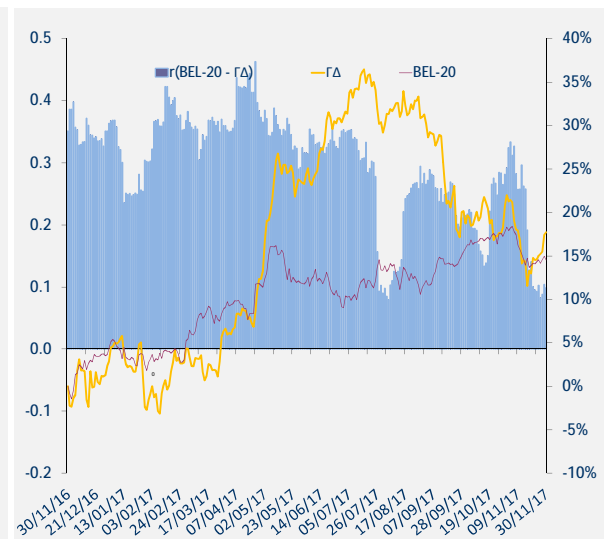
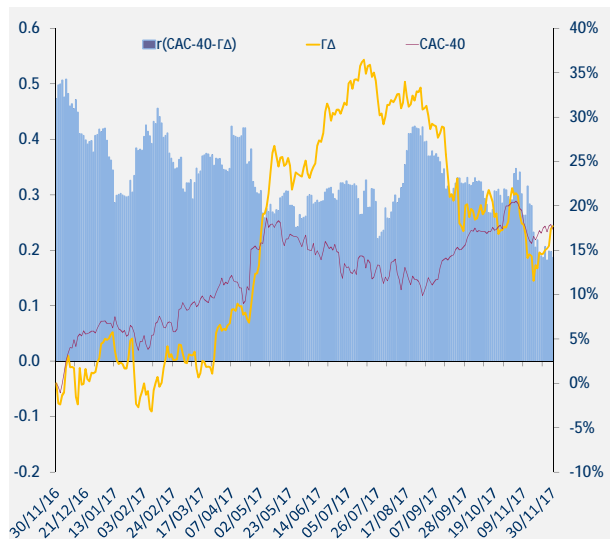
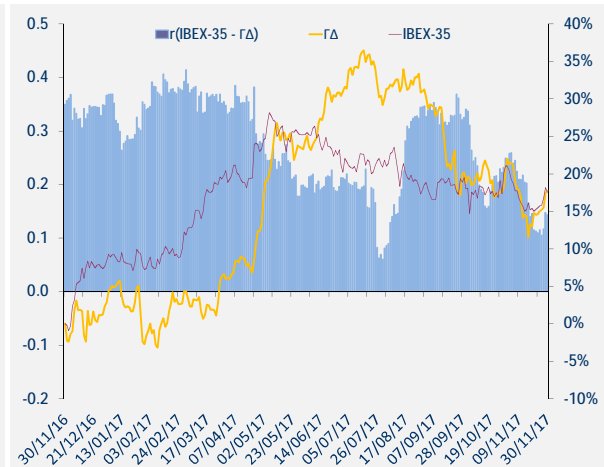
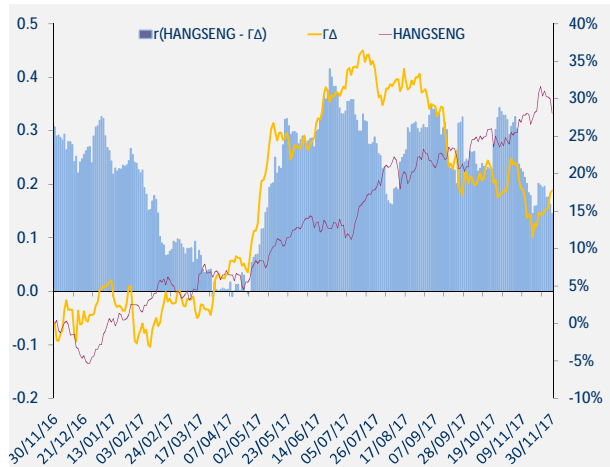
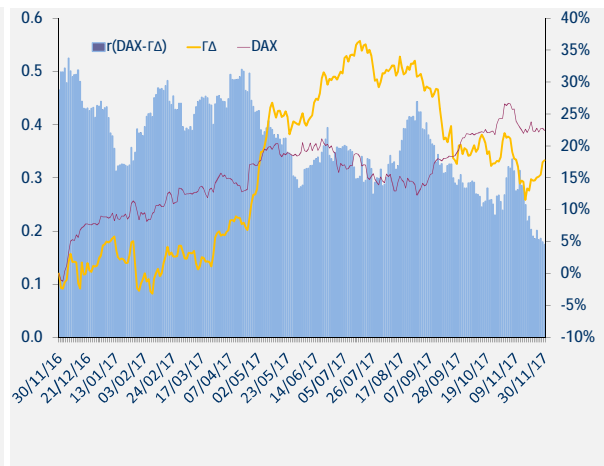
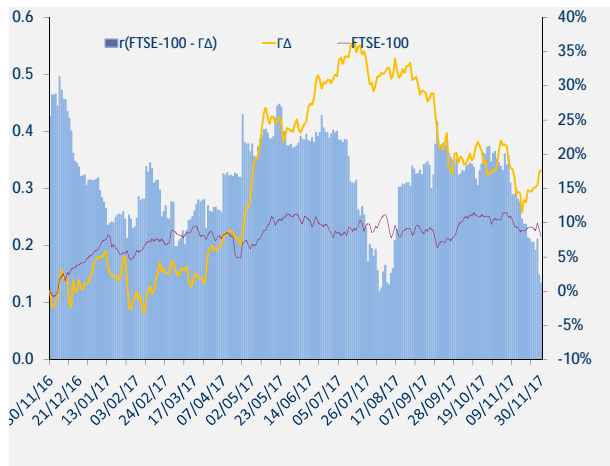
$\text{sd}(x)$: τυπική απόκλιση του x (π.χ. ο Γενικός Δείκτης) και $\text{sd}(y)$: είναι η τυπική απόκλιση του συγκρινόμενου ξένου δείκτη
 covariance (συνδιακύμανση) = $\sum ((x-\mu_x)(y-\mu_y)) / \text{αριθμός παρατηρήσεων}$

Σημειώνεται πως x =ημερήσια ποσοστιαία μεταβολή

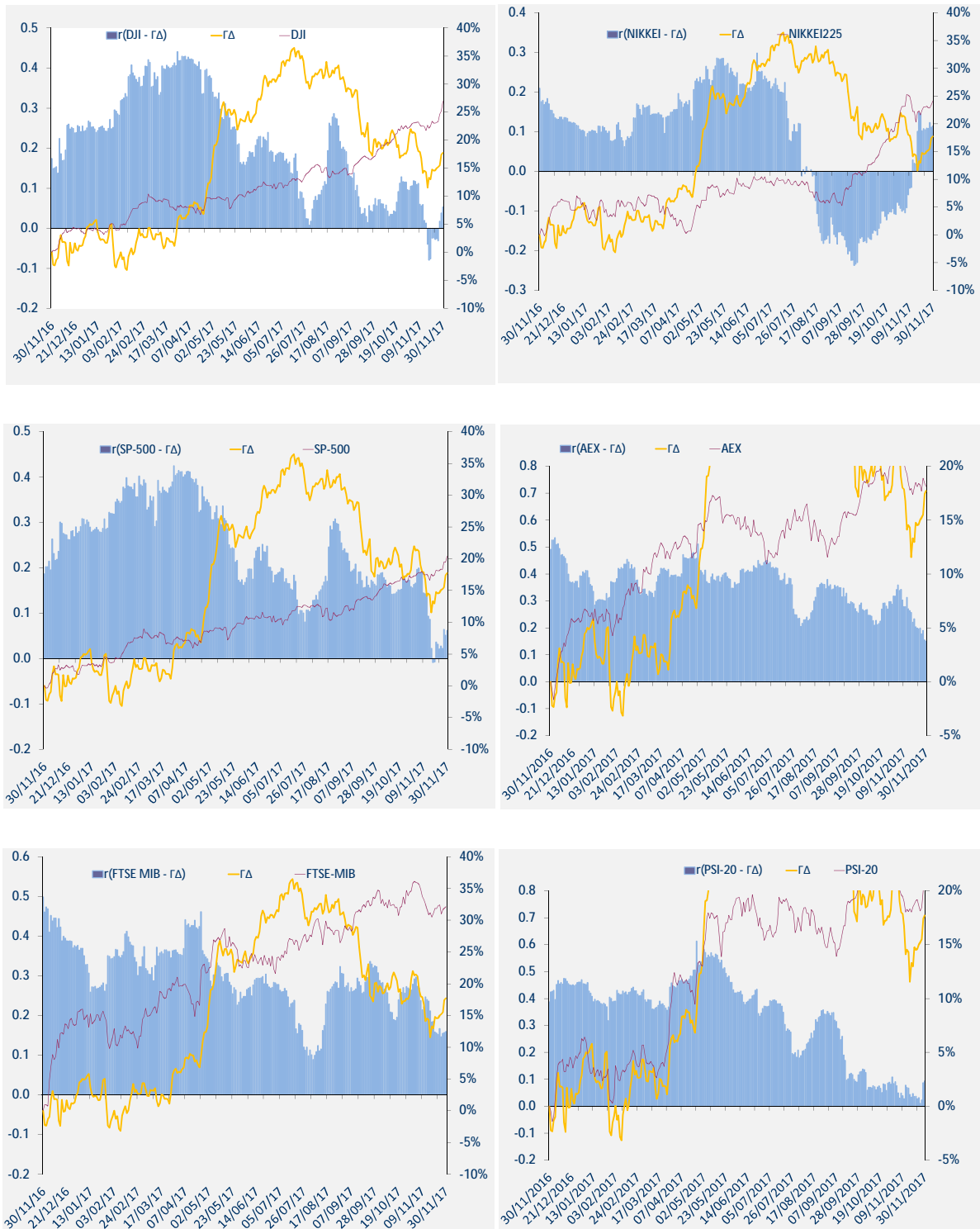
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/10/2017 - 30/11/2017)
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/10/2017 -30/11/2017)

	ΓΔ	FTSE-100	DAX	CAC-40	IBEX-35	BEL-20	AEX	PSI-20	FTSE MIB	SP-500	DJI	NIKKEI 225	HANGSENG
ΓΔ	1.000												
FTSE-100	-0.049	1.000											
DAX	0.171	0.442	1.000										
CAC-40	0.120	0.578	0.784	1.000									
IBEX-35	0.120	0.107	0.153	0.356	1.000								
BEL-20	0.070	0.513	0.712	0.827	0.398	1.000							
AEX	0.143	0.617	0.685	0.792	0.274	0.764	1.000						
PSI-20	0.234	0.138	0.038	0.351	0.632	0.349	0.279	1.000					
FTSE MIB	0.151	0.319	0.528	0.627	0.591	0.596	0.578	0.395	1.000				
SP-500	-0.037	0.442	0.447	0.474	0.040	0.518	0.492	0.130	0.356	1.000			
DJI	0.015	0.369	0.424	0.436	0.137	0.493	0.425	0.241	0.499	0.844	1.000		
NIKKEI 225	0.189	0.023	-0.139	-0.116	-0.077	-0.283	-0.065	-0.114	-0.030	-0.212	-0.146	1.000	
HANGSENG	0.194	0.165	0.161	0.088	-0.227	0.098	0.100	-0.084	0.008	0.190	0.034	-0.122	1.000

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/11/2016-30/11/2017
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/11/2016-31/10/2017



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/11/2016-30/11/2017
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/11/2016-31/10/2017



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/11/2016-30/11/2017
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/11/2016-31/10/2017

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 30/11/2016 - 30/11/2017	
Changes 30/11/2016 - 30/11/2017	
ΓΔ (Ελλάδα)	17.7%
FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)	8.0%
DAX (Γερμανία)	22.4%
CAC-40 (Γαλλία)	17.4%
IBEX-35 (Ισπανία)	17.5%
BEL-20 (Βέλγιο)	14.5%
AEX (Ολλανδία)	18.1%
PSI-20 (Πορτογαλία)	20.4%
FTSE MIB (Ιταλία)	32.1%
SP-500 (ΗΠΑ)	20.4%
DJI (ΗΠΑ)	26.9%
ΝΙΚΚΕΙ225 (Ιαπωνία)	24.1%
HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)	28.0%

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνίας βάσης 30/11/2017.
Το ραβδόγραμμα απεικονίζει τον συντελεστή συσχέτισης (r) μεταξύ του ΓΔ και αντίστοιχου δείκτη ξένου χρηματιστηρίου, όπως αυτός υπολογίζεται διαχρονικά από κυλιόμενο δείγμα 60 παρατηρήσεων (συνεδριάσεις) το οποίο καλύπτει περίπου ένα ημερολογιακό τρίμηνο.



ATHEXGROUP

Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

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