



ATHEX GROUP
Athens Exchange Group

“

2016

μηνιαίο στατιστικό δελτίο χρηματιστηριακές εξελίξεις
monthly statistical bulletin exchange developments

Ιουλιος/july 2016

”



Περιεχόμενα	1-2		
Εξελίξεις μηνός Ιουλίου 2016	3		Developments in July 2016
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
Λουποί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	5		ATHEX Other Market Indices
Κλαδικοί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	6		ATHEX Sector Market Indices
Χρηματιστηριακή Αξία	7		Market Capitalisation
Διάγραμμα Χρηματιστηριακής Αξίας	7	2	Market Capitalisation Charts
Αξία Συναλλαγών	8		Transactions Value
Διάγραμμα Αξίας Συναλλαγών	8	3	Transactions Charts Value
Συναλλαγές μηνός Ιουλίου 2016	9		July 2016 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			
Μηνιαίοι Μέσοι 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 με την Μέθοδο Εκφώνησης - Αντιφώνησης	17		Bonds Traded with the Open Outcry Method
Σημειώσεις Ομολόγων	17		Bonds Notes
Ομόλογα Διαπραγματεύσιμα στην Α.Α.Σ.Ε.	18		Bonds traded in Fixed Income Securities Market
Επεξήγηση Πινάκων	19		Explanation of Tables
Μηνιαία Στοιχεία Μετοχών	20-31		Monthly Stocks Data
Σημειώσεις Μετοχών	32		Stocks Notes
Σταθμισμένο P/E των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς	33-34		Sectoral and composite weighted P/E ratio
Σταθμισμένο D.Y. των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς	35-36		Sectoral and composite weighted D.Y. ratio
Οι 10 μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα P/E	27		10 stocks with the highest and the lowest P/E ratio
Μετοχές με τις μεγαλύτερες και τις μικρότερες Μερισματαποδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών	37		Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Exchange
Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες μεταβολές τιμής	37		10 securities with the highest and the lowest price changes
Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών	38		10 securities with the highest Transactions Value
Οι 10 μετοχές με την μεγαλύτερη Εμπορευσμότητα	38		10 stocks with the highest Marketability
Οι 10 μεγαλύτερες εταιρείες με βάση την Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 29/07/2016	38		10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 29/07/2016
Αποκοπές Μερισμάτων	39		Dividends
Μεταβολές Μετοχικού Κεφαλαίου	40		Share Capital Changes
Δικαιώματα μετοχών	41		Stocks Rights

Αριθμός Εισηγμένων Ομολογιακών Δανείων, Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	42		Number of Listed Bonds, Companies and Stock Issues
Διάγραμμα αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	42	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	43		Major european stock exchanges Indices
Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών	43	10	Cumulative changes chart
Στοιχεία συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ.	44-46		Correlation co-efficients data between major foreign exchanges indices with the Composite index
Πίνακας συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 01/07/2016-29/07/2016	47	11	Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 01/07/2016-29/07/2016
Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 31/7/2015-29/07/2016	48-50	12	Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 31/07/2015-29/07/2016

Η εταιρεία Ελληνικά Χρηματιστήρια-Χρηματιστήριο Αθηνών ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ καταβάλλει κάθε δυνατή προστάθεια 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 παράλεψη 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 πληροφορών.

Η Εταιρία 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 διατραγματεύονται στο Χρηματιστήριο.

Αναγνωρίζεται και συμφωνείται ότι όλα τα διακιώματα επί των πληροφοριών που εμφανίζονται στο ΜΣΔ αποτελούν κυριότητα της εταιρείας και οποιοδήποτε άλλο δικαίωμα συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας σήματος κλ.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 Staistical 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.helex.gr

PUBLISHER :HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A

Dpt in Charge : Market Analysis Department
110, Athinon Ave., 104 42 Athens, Greece, Tel.: (210) 33.66.259, Fax: (210) 33.66.668
www.helex.gr

Τον Ιούλιο ο **Γενικός Δείκτης του Χρηματιστηρίου Αθηνών** έκλεισε στις 571,33 μονάδες σημειώνοντας άνοδο της τάξεως του 5,39% σε σύγκριση με το κλείσιμο του προηγούμενου μήνα. Η ανώτατη τιμή του Ιουλίου ήταν 572,28 μονάδες, καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 20/07/2016, η κατώτατη τιμή του μήνα ήταν 520,04 μονάδες και καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 6/07/2016.

Ο δείκτης FTSE/XA Large Cap, έκλεισε στις 1527,96 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 5,23% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 1451,96 μονάδες. Ο δείκτης FTSE/X.A Mid Cap, έκλεισε στις 688,12 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 1,11% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 680,54. Αντίστοιχα ο δείκτης FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών έκλεισε στις 1191,70 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 2,25% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που είχε κλείσει στις 1165,42.

Η μηνιαία αξία συναλλαγών έφτασε το ύψος των 860,47 εκ. ευρώ. σε σχέση με τον Ιούνιο που ήταν στο επίπεδο των 1665,12 εκ. ευρώ, σημείωσε πτώση 48,32%.

Η μέση ημερήσια συναλλακτική κίνηση έφτασε τα 40,97 εκ. ευρώ έναντι 79,29 εκ. ευρώ του Ιουνίου. Ο μέσος ημερήσιος αριθμός πράξεων έφτασε τις 15371 έναντι 25123 του Ιουνίου.

Η **χρηματιστηριακή αξία** των μετοχών στην τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσής τους έφτασε τα 40562,76 εκ. ευρώ έναντι 38949,65 εκ. ευρώ του Ιουνίου παρουσιάζοντας άνοδο 4,14%.

Από τα **χρεόγραφα που κινήθηκαν περισσότερο** σε αξία τον μήνα Ιούλιο ξεχώρισαν οι: COCA COLA HBC AG (KO), OTE A.E (KO), ALPHA TRAPEZA (KO), OPAP A.E (KO) και EΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO).

In July, the ATHEX Composite Share Price Index closed at 571.33 units and compared to last month's closing price was increased by 5.39%. During the month of July the highest price which was 572.28 units was recorded during the session of July 20, 2016 while the lowest price which was 520.04 units as recorded during the session of July 6, 2016.

The FTSE/ATHEX Large Cap Index closed at 1527.96 units, marking an increase of 5.23% compared to the previous month's closing price which was 1451.96 units. The FTSE/X.A Mid Cap Index closed at 688.12 units, marking an increase of 1,12% compared to the previous month's closing price which was 680.54 units. The FTSE/X.A Mid & Small Cap Factor-Weighted Index closed at 1191.70 units, recording an increase of 2.25% compared to the previous month's closing price which was 1165.42 units.

The monthly value of transactions reached 860.47 million euros, recording a decrease of 48.32% compared to 1665.12 million euros.

The average daily value of transactions amounted to 40.97 million euros versus 79.29 million in June. The average daily number of trades reached 15371 versus 25123 in June.

The market capitalisation of shares during their last trading day amounted to 40562.76 million euros and compared to Junes' figure which was 38949.65 million euros marks an increase of 4.14%.

Also, the most active securities in July were the following: COCA COLA HBC AG (CR), HELLENIC TELECOM. ORG. (CR), ALPHA BANK (CR), OPAP S.A (CR) and NATIONAL 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 - X.A.K 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

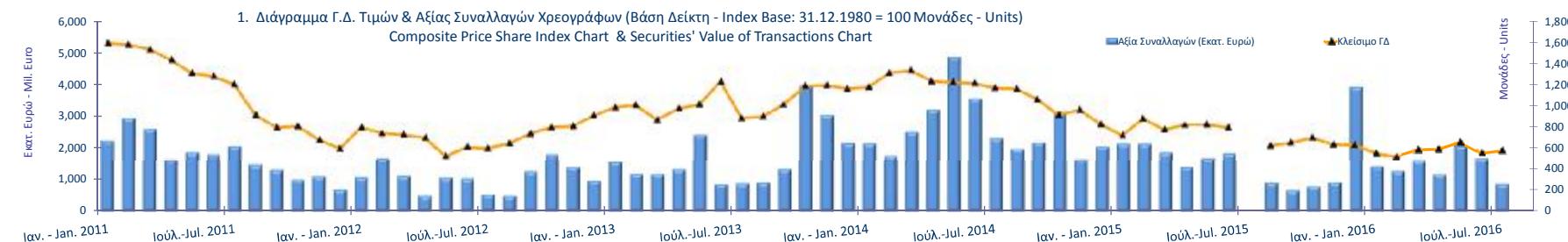
Βάση Δείκτη FTSE/XA MID CAP-FTSE/ATHEX MID CAP Index Base: 08.12.1999 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/XA SmallCap -FTSE/ATHEX SmallCap Index Base: 31.05.2001,

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 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. - X.A.K. Τραπεζικός Δείκτης - FTSE/Athex - CSE Banking Index	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ MID & SMALL CAP - HELLENIC MID & SMALL CAP INDEX	FTSE/X.A. Διεθνός Δραστηριοποίησης Plus - FTSE/ATHEX Global Traders Index Plus	FTSE/X.A. Διεθνός 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 X.A ATHEX Mid & SmallCap Price Index	FTSE/X.A. Δείκτης Αγοράς - FTSE/Athex Market Index	
	Κλείσιμο Last	Κατώτερη Έτους Year Low	Ανώτερη Έτους Year High											
2015	Ιούλ.-Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aύγ. - Aug.	624.20	562.87	945.81	1,827.20	760.37	157.42	728.08	1,343.13	1,368.68	1,224.05	480.51	2,008.51	446.01	
Σεπ. - Sep.	654.20	562.87	945.81	1,897.70	817.48	133.32	793.12	1,412.23	1,439.55	1,269.08	463.42	1,980.43	463.90	
Οκτ. - Oct.	701.22	562.87	945.81	2,094.90	824.81	190.51	825.88	1,431.40	1,513.12	1,306.30	523.74	1,976.79	510.09	
Νοέμ.-Nov.	634.82	562.87	945.81	1,877.20	761.54	43.39	772.40	1,335.53	1,476.97	1,254.89	496.21	1,688.56	457.71	
Δεκ.-Dec.	631.35	557.63	945.81	1,833.40	816.44	44.60	715.58	1,274.61	1,426.71	1,255.57	464.22	2,171.96	449.96	
Ιαν. - Jan.	552.83	519.19	631.35	1,534.00	679.11	31.62	667.93	1,211.23	1,330.93	1,188.66	453.32	1,949.99	376.57	
Φεβ. - Feb.	516.71	420.82	631.35	1,400.60	571.57	25.89	629.31	1,117.19	1,288.57	1,120.08	457.36	1,912.47	342.80	
Μάρ.- Mar.	577.12	420.82	631.35	1,599.20	619.83	33.80	688.61	1,224.44	1,411.87	1,121.52	502.74	1,953.47	390.64	
Απρ. - Apr.	583.65	420.82	631.35	1,614.80	647.91	34.43	696.20	1,252.30	1,438.29	1,137.98	517.87	2,033.56	394.91	
Μάιος - May	646.97	420.82	656.15	1,795.60	778.90	41.57	779.81	1,358.30	1,568.54	1,230.83	477.94	2,105.83	440.35	
Ιούν.-Jun.	542.12	420.82	658.99	1,451.96	680.54	522.63	682.28	1,214.15	1,403.74	1,165.42	463.63	2,149.70	356.89	
2016	Ιούλ.-Jul.	571.33	420.82	658.99	1,527.96	688.12	535.48	716.40	1,323.25	1,468.03	1,191.70	449.29	2,102.89	375.13



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

Μήνας Months	FTSE/Med 100 - FTSE/Med 100	Συν. Απόδοσης Γενικού Δείκτη XA Total Return of ATHEX Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap Σ.Α. - FTSE/Atex 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.-AK Τραπεζικός Δείκτης Συνολικής Απόδοσης FTSE/ATHEX-CSE Banking Total Return Index	
2015	Ιούλ.-Jul.	-	-	-	-	-	-	
	Αύγ. - Aug.	5,452.96	926.74	251.48	750.81	978.37	595.36	146.79
	Σεπ. - Sep.	5,096.83	972.69	261.81	781.58	1,051.83	574.47	124.32
	Οκτ. - Oct.	5,508.09	1,042.60	289.03	862.81	1,061.30	649.44	177.63
	Νοέμ.-Nov.	5,599.13	943.88	257.26	773.12	972.21	615.30	42.77
	Δεκ.-Dec.	5,530.30	939.41	252.89	755.50	1,003.77	575.71	43.49
	Ιαν. - Jan.	5,084.92	822.58	211.60	632.14	834.92	562.20	30.83
	Φεβ. - Feb.	4,858.46	768.83	193.21	577.16	702.70	567.20	24.14
	Μάρ. - Mar.	4,785.72	859.64	220.75	659.42	762.04	625.61	31.53
	Απρ. - Apr.	4,918.45	869.57	223.45	665.84	796.58	650.83	32.90
	Μάιος - May	4,900.42	968.21	248.84	742.99	957.60	602.87	39.73
	Ιούν.-Jun.	4,596.44	821.82	2,041.72	609.11	836.67	586.73	499.43
2016	Ιούλ.-Jul.	4,898.48	867.38	2,151.79	641.86	848.35	568.58	511.69

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

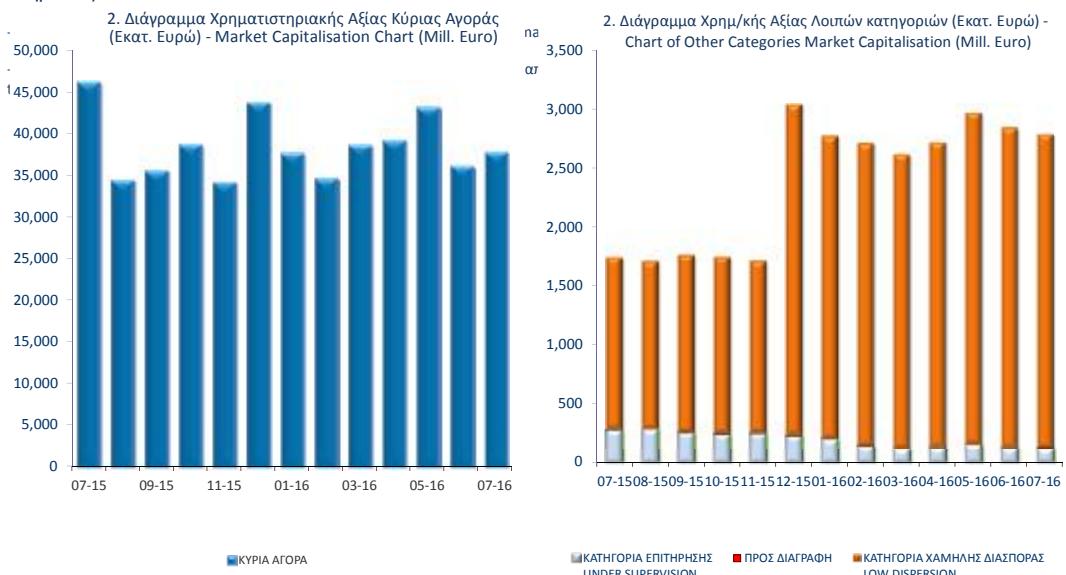
Βάση Δείκτη 'Όλων των Μετοχών-All Share Index Base: 04.01.1988 = 100 Μονάδες - Units

Μήνας Months	FTSE/X.A. Τράπεζες - FTSE/Athex Banks	FTSE/X.A. Χρηματοοικον ομικές Υπηρεσίες - FTSE/Athex Financial Services	FTSE/X.A. Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες - FTSE/Athex Industrial Goods & Services	FTSE/X.A. Εμπόριο - FTSE/Athex Retail	FTSE/X.A. Ακίνητης Περιουσίας - FTSE/Real Estate	FTSE/X.A. Προσωπικά & Οικιακά Προϊόντα - FTSE/Athex Personal & Household Goods	FTSE/X.A. Τρόφιμα & Ποτά - FTSE/Athex Food & Beverage	FTSE/X.A. Πρώτες Ύλες - FTSE/Athex Basic Resources	FTSE/X.A. Κατασκευές & Υλικά - FTSE/Athex Construction & Materials	FTSE/X.A. Πετρέλαιο & Αέριο - FTSE/Athex Oil & Gas	FTSE/X.A. Χημικά - FTSE/Athex Chemicals	FTSE/X.A. Μέσα Ενημέρωσης - FTSE/Athex Travel & Leisure	FTSE/X.A. Ταξίδια & Αναψυχή - FTSE/Athex Media	FTSE/X.A. Τεχνολογία - FTSE/Athex Technology	FTSE/X.A. Τηλ/νέες - FTSE/Athex Telecommunications	FTSE/X.A. Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας - FTSE/Athex Utilities	FTSE/X.A. Υγεία - FTSE/Athex Health Care	Όλων των μετοχών - All Share Index	
2015	Ιούλ.-Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aύγ. - Aug.	207.99	817.57	1,871.18	2,747.41	2,618.64	3,907.12	6,702.59	1,938.37	1,926.16	2,368.51	6,379.68	0.00	1,286.75	593.68	2,243.34	1,705.17	95.17	126.63	
Σεπ. - Sep.	176.14	921.14	2,011.37	2,658.45	2,668.77	4,132.27	7,002.25	2,001.20	2,119.32	2,816.80	6,560.28	0.00	1,462.77	624.41	2,147.00	1,947.57	97.55	130.99	
Οκτ. - Oct.	251.72	972.93	2,223.29	2,675.49	2,728.08	4,624.14	7,937.43	2,124.16	2,176.17	2,868.40	6,667.11	0.00	1,451.05	608.63	2,331.43	2,109.57	107.06	142.14	
Νοέμ.-Nov.	57.32	922.81	2,028.28	2,699.71	2,494.60	4,982.57	8,461.39	1,854.01	1,902.07	2,545.67	6,812.27	0.00	1,206.29	573.88	2,521.35	2,063.82	95.17	125.93	
Δεκ.-Dec.	58.92	973.92	1,824.71	2,526.06	2,420.10	5,063.33	7,376.68	1,634.69	1,878.38	2,411.92	6,812.27	0.00	1,424.87	572.01	2,543.37	1,675.48	84.86	164.42	
Ιαν.- Jan.	41.77	839.51	1,722.98	2,111.10	2,308.73	5,009.31	6,933.30	1,419.32	1,805.19	2,366.89	6,784.02	0.00	1,247.10	591.22	2,196.55	1,519.45	87.24	142.30	
Φεβ.- Feb.	34.20	869.76	1,434.72	2,191.01	2,377.80	5,606.46	6,485.92	1,448.16	1,657.20	2,218.07	6,709.74	0.00	1,129.91	527.57	2,100.21	1,392.58	89.62	131.47	
Μάρ.- Mar.	44.66	976.36	1,433.37	2,523.50	2,421.67	6,019.55	6,989.15	1,534.25	1,953.61	2,268.20	6,746.62	0.00	1,179.21	571.25	2,188.29	1,474.43	99.93	145.75	
Απρ.- Apr.	45.49	1,013.94	1,443.20	2,631.18	2,390.44	5,869.18	6,642.48	1,550.32	2,039.55	2,378.47	7,182.08	0.00	1,221.51	558.97	2,331.43	1,455.65	118.17	147.85	
Μάιος - May	54.92	1,149.21	1,699.84	2,836.08	2,562.71	6,323.20	6,574.95	1,869.66	2,214.47	2,611.06	7,085.31	1,727.15	1,338.21	623.28	2,507.59	1,637.42	0.00	162.86	
Ιούν.-Jun.	690.53	865.20	1,488.66	2,450.34	2,401.52	6,034.72	6,673.21	1,658.50	1,942.23	2,330.88	7,052.46	1,997.67	1,121.03	619.38	2,221.32	1,388.85	0.00	137.30	
2016	Ιούλ.-Jul.	707.50	892.14	1,575.35	3,214.51	2,429.05	5,541.34	6,897.41	1,715.69	2,123.80	2,443.89	7,101.77	1,747.96	1,289.25	629.23	2,394.74	1,516.43	0.00	143.03

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΞΙΑ 2016 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2016 MARKET CAPITALISATION (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ UNDER DELETION	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS TOTAL
31/07/2015	46,163.77	1,457.28	280.90	5.54	47,907.49
31/08/2015	34,374.59	1,420.97	285.46	5.54	36,086.56
30/09/2015	35,527.96	1,501.88	255.91	5.99	37,291.74
30/10/2015	38,683.59	1,498.20	245.39	5.99	40,433.18
30/11/2015	34,140.78	1,457.32	250.66	6.00	35,854.77
31/12/2015	43,674.92	2,804.32	232.43	6.00	46,717.67
29/01/2016	37,661.79	2,563.36	203.53	6.01	40,434.69
29/02/2016	34,598.48	2,564.83	141.54	6.01	37,310.86
31/03/2016	38,619.61	2,493.68	119.38	6.61	41,239.27
28/04/2016	39,121.56	2,583.72	131.84	6.22	41,843.34
31/05/2016	43,137.77	2,810.58	155.09	6.41	46,109.85
30/06/2016	36,105.29	2,708.65	129.11	6.60	38,949.65
29/07/2016	37,771.47	2,662.12	122.69	6.48	40,562.76

Σημειώσεις - Notes



ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2016 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2016 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

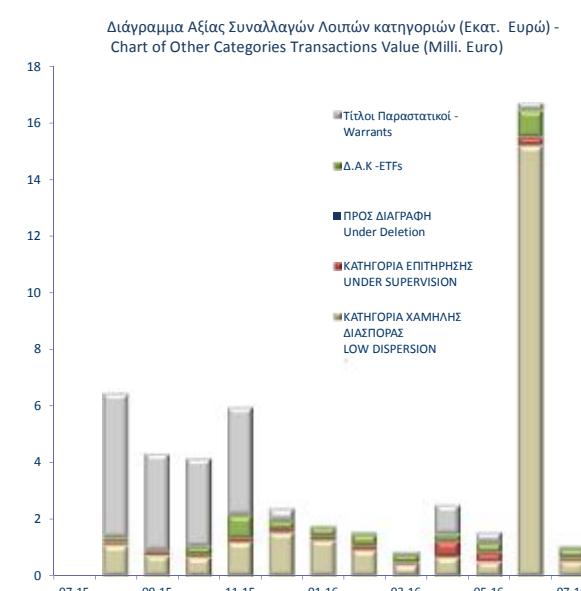
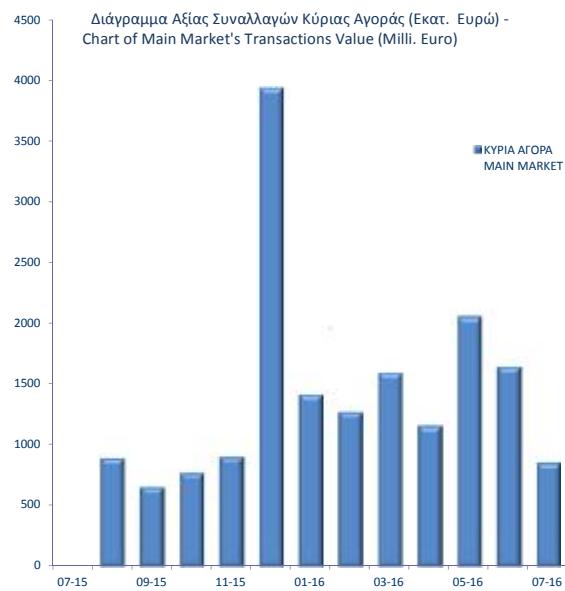
ΜΗΝΑΣ MONTH	ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ BONDS	ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS					ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (Δ.Α.Κ.) EXCHANGE TRADED FUNDS ETFs	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ SUSPENSION STATUS	ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΙ WARRANTS	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΙΟΤΟΝ & ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ GRAND TOTAL BONDS & SECURITIES	
		ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ LOW DISPERSION	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ UNDER DELETION	7.95					
2015	0.06	18,829.95	11.00	13.08	0.01	7.95	0.00	251.36	19,113.40		
Iav. 2016 Jan.	0.00	1,420.07	1.28	0.13	0.00	0.31	0.00	0.08	1,421.86		
Φεβ. - Feb.	0.00	1,274.01	0.94	0.12	0.00	0.43	0.00	0.09	1,275.58		
Μάρ. - Mar.	0.01	1,601.40	0.42	0.07	0.00	0.26	0.00	0.11	1,602.28		
Απρ. - Apr.	0.01	1,162.24	0.69	0.55	0.02	0.24	0.00	1.06	1,164.80		
Μάϊος - May	0.00	2,061.22	0.52	0.29	0.00	0.33	0.00	0.39	2,062.76		
Ιούν.-Jun.	0.00	1,648.42	15.21	0.28	0.00	0.95	0.00	0.26	1,665.12		
Ιούλ.-Jul.	0.00	859.41	0.54	0.10	0.00	0.32	0.00	0.10	860.47		
Σύνολο 2016 Total	0.03	10,026.77	19.60	1.54	0.03	2.84	0.00	2.08	10,052.87		

Σημείωση - Note: Στην αξία συναλλαγών των μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακτέτων - 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

Στοιχεία που δεν περιλαμβάνονται στην έκδοση - Data not included to the publication

-Ένα πακέτο συναλλαγής (αξίας 70.526,87 και όγκου 149.552 τεμαχίων) εκτελέστηκε την 1η Ιουλίου παρά το ότι το Χ.Α ήταν κλειστό τον Ιούλιο 2015 λόγο τραπεζικής αργίας,
A block trade transaction (value 70,526.87 - volume 149,552) was executed on July 1st, 2015 though the trading system was closed due to the bank holiday.



Συναλλαγές τον Ιούλιο 2016
July 2016 Transactions

Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ - Euro) Transactions Value	Ποσοστό Συμμετοχής Percentage (%)
---	--	--

A. Δάνεια - Bonds			
Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων (Α.Α.Σ.Ε.) - Corporate Bonds (F.I.S.M.)	1,720	1,720.00	0.00
Ομολογιακά Δάνεια Διεθνών Οργανισμών (Α.Α.Σ.Ε.)- Bonds of International Organizations (0	0.00	0.00
Ομολογιακά Δάνεια Ελληνικού Δημοσίου (Α.Α.Σ.Ε.)- Bonds of the Hellenic Republic (F.I.S.M.)	0	0.00	0.00
Δάνεια Απαλλοτριώσεως & Λαχειοφόρα - Expropriation & Lottery Bonds	0	0.00	0.00
Νομικά Προσώπων & Εταιριών σε Ξ.Ν. & Δρχ.-Corporation Bonds in F.X. & GRD	0	0.00	0.00
Ο.Ε.Δ. με ρήτρα ECU, USD, DEM, GBP - Government Bonds Linked to F.X.	0	0.00	0.00
Ομόλογα Ελλην. Δημ. Δραχμικά Φιλ. Τίτλοι (Α.Α.Σ.Ε.)- Govern. Bonds in GRD/ Materialized	0	0.00	0.00
Ομόλογα Ελλην. Δημ. Δραχμικά Άυλοι Τίτλοι - Govern. Bonds in GRD/ Dematerialized Titles	0	0.00	0.00
Δάνεια Οικονομικής Εξυγιάνσεως - Economic Recovery Government Bonds	0	0.00	0.00
Ετήσια Ομάδα Κρατικών Τραπεζών - State-Owned Banks Short Term Bonds	0	0.00	0.00
Έντοκα Γραμμάτια του Ελληνικού Δημοσίου - Greek Treasury Bills	0	0.00	0.00
Σύνολο Ομολόγων Διαπραγματεύσματα στην Α.Α.Σ.Ε. - Total of Bonds Traded in F.I.S.M. @	1,720	1,720.00	0.00
Σύνολο (εκτός Α.Α.Σ.Ε.) - Total of Bonds (F.I.S.M. excluded)	0	0.00	0.00
Σύνολο Δανείων - Total of Bonds	1,720	1,720.00	0.00
B. Μετοχές - Stocks **			
Τράπεζες-Banks	1,502,651,023	513,185,328.52	59.64
Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες-Financial Services	93,415,890	20,621,099.11	2.40
Ακίνητη Περιουσία - Real Estate	3,560,689	18,434,647.18	2.14
Ασφάλειες-Insurance	47,334	74,562.71	0.01
Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες-Industrial Goods & Services	3,230,110	6,104,039.58	0.71
Κατασκευές & Υλικά Κατασκευών-Construction & Materials	5,050,515	32,794,246.39	3.81
Εμπόριο-Retail	686,982	10,738,659.30	1.25
Μέσα Ενημέρωσης-Media	226,904	194,411.51	0.02
Πετρέλαιο & Αέριο-Oil & Gas	10,214,195	47,090,350.96	5.47
Προσωπικά & Οικιακά Αγαθά-Personal & Household Goods	5,204,487	36,891,207.85	4.29
Πρώτες Ύλες-Basic Resources	3,061,711	8,876,734.52	1.03
Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας-Utilities	7,440,909	19,926,634.21	2.32
Τεχνολογία-Technology	736,582	787,496.40	0.09
Τηλεπικονυμίες-Telecommunications	7,371,184	62,591,489.49	7.27
Τρόφιμα & Ποτά-Food & Beverage	1,977,410	11,858,472.61	1.38
Υγεία-Health Care	1,445,018	387,677.03	0.05
Ταξίδια & Αναψυχή-Travel & Leisure	11,068,658	69,072,496.42	8.03
Χημικά-Chemicals	301,749	516,253.61	0.06
Κύρια Αγορά - Main Market	1,628,557,367	859,406,618.37	99.88
Χαμηλής Διασποράς - Low Dispersion	148,344	543,563.61	0.06
Κατηγορία Επιτήρησης - Under Supervision	1,029,368	96,363.91	0.01
Προς Διαγραφή - Under Deletion	30,810	1,474.08	0.00
Σύνολο Μετοχών - Total of Stocks	1,629,765,889	860,048,019.97	99.95
Γ. Διαπραγματεύσματα Αμοιβαία Κεφάλαια (Δ.Α.Κ) - ETFs	2,351	324,919	0.04
Δ. Παραστατικοί Τίτλοι - Warrants	27,925,461	97,787	0.01
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ - SECURITIES GRAND TOTAL	1,657,695,421	860,472,446.11	100.00

Σύνολο Δικαιωμάτων - Total of Rights *

0 0.00 0.0000

* Η αξία συναλλαγών των δικαιωμάτων των μετοχών συμπεριλαμβάνεται στις κατά κατηγορία κλαδικές συναλλαγές, ενώ των τεμαχίων όχι.

The rights' value of transactions is included in the sectors breakdown, while the volume is

not.

@ Ο όγκος συναλλαγών που πραγματοποιήθηκε στην Α.Α.Σ.Ε. αναφέρεται σε Ευρώ και δεν συμπεριλαμβάνεται στο Γενικό Σύνολο.

The volume of transactions realized in the fixed income securities' Market is referred to Euro and is not included.

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
	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016
<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					
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.35	0.02	0.00	0.00	0.37
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	31.86	0.00	0.00	0.00	31.86
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	3.71	0.00	0.00	0.00	3.72
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	0.84	0.00	0.00	0.00	0.84
ΣΥΝΟΛΟ	36.79	0.03	0.00	0.00	36.82
Πακέτα	4.14	0.00	0.00	0.00	4.14
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	40.92	0.03	0.00	0.00	40.95
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	21.87%	0.00%	0.00%	0.00	21.85%
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	68.45%	44.79%	0.00%	0.93	68.43%
% Στο σύνολο	99.93%	0.06%	0.01%	0.00%	100.00%
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ					
A' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ('Εως 11:00:00) *	3.84	0.00	0.00	0.00	3.84
B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2.85	0.00	0.00	0.00	2.85
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.65	0.00	0.00	0.00	2.65
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1.94	0.00	0.00	0.00	1.94
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	2.24	0.00	0.00	0.00	2.24
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1.91	0.00	0.00	0.00	1.91
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1.71	0.00	0.00	0.00	1.71
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1.90	0.00	0.00	0.00	1.90
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1.88	0.00	0.00	0.00	1.88
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1.71	0.00	0.00	0.00	1.71
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2.13	0.00	0.00	0.00	2.13
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2.75	0.00	0.00	0.00	2.75
ΙΙ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	4.36	0.00	0.00	0.00	4.36
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1.99	0.00	0.00	0.00	1.99
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	12.60	0.00	0.00	0.00	12.60
ΣΥΝΟΛΟ*	31.86	0.00	0.00	0.00	31.86

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE

At the Open
ContinuousTrading
Intraday Auctions
Closing Auction
At the Close
Total
BlockTrades
Grand total

Value of Transactions Short selling
Value of Transactions of Market Makers
Value of Transactions ODL
% on the Total

B1. CONTINUOUS TRADING PHASE

1st Period (till 11:00:00) *
2nd 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 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
01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades</i>					
Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ					
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	294.10	14.05	15.67	1.19	325.00
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	14,108.81	0.00	0.00	0.00	14,108.81
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	13.05	4.24	5.00	0.00	22.29
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	669.76	6.71	8.48	0.00	684.95
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	189.76	0.29	2.57	0.00	192.62
ΣΥΝΟΛΟ	15,275.48	25.29	31.71	1.19	15,333.67
Πακέτα	4.76	0.00	0.00	0.00	4.76
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	15,280.24	25.29	31.71	1.19	15,338.43
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	21.35%	0.00%	0.00%	0.00	21.27%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	79.83%	67.89%	80.33%	0.78	79.81%
% Στο σύνολο	99.62%	0.16%	0.21%	0.01%	100.00%
	Κύρια Αγορά Main Market	Χαμηλή Διασπορά Low Dispersion	Επιτήρηση Surveillance	Προς Διαγραφή Under Deletion	ΣΥΝΟΛΟ-Total
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades</i>					
Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ					
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ('Εως 11:00:00) *	1,672.48	0.00	0.00	0.00	1,672.48
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	1,276.90	0.00	0.00	0.00	1,276.90
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,069.00	0.00	0.00	0.00	1,069.00
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	948.57	0.00	0.00	0.00	948.57
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	972.62	0.00	0.00	0.00	972.62
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	844.71	0.00	0.00	0.00	844.71
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	722.52	0.00	0.00	0.00	722.52
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	822.71	0.00	0.00	0.00	822.71
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	853.00	0.00	0.00	0.00	853.00
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	787.24	0.00	0.00	0.00	787.24
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	975.52	0.00	0.00	0.00	975.52
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	1,184.38	0.00	0.00	0.00	1,184.38
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	1,979.14	0.00	0.00	0.00	1,979.14
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ	898.10	0.00	0.00	0.00	898.10
10 ΛΕΠΤΑ					
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	4,532.29	0.00	0.00	0.52	4,532.81
ΣΥΝΟΛΟ*	14,108.81	0.00	0.00	0.00	14,108.81

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

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

D1. CONTINUOUS TRADING PHASE

1st Period (till 11:00:00) *
2nd 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 - 14:30:00)
7th Period (14:30:01 - 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
01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ.Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in milion of Euros)</i>			
<i>transactions without right trades (Total in milion of Euros)</i>			
Α 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ			
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.34	0.32	0.01
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	31.63	30.32	0.07
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	0.03	0.02	0.00
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	3.70	3.67	0.02
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	0.84	0.80	0.03
ΣΥΝΟΛΟ	36.53	35.14	0.94
Πακέτα	4.14	4.00	0.07
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	40.67	39.14	1.01
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	21.91%	22.44%	11.16%
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	68.47%	68.86%	49.41%
% Στο σύνολο	99.30%	95.57%	2.48%
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 milion of Euros)</i>			
<i>transactions without right trades (Total in milion of Euros)</i>			
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ			
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ('Εως 11:00:00) *	3.82	3.66	0.13
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2.83	2.67	0.10
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.63	2.54	0.06
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1.93	1.84	0.07
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	2.22	2.14	0.06
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1.88	1.80	0.05
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1.69	1.63	0.05
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1.88	1.79	0.05
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1.86	1.79	0.05
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1.70	1.63	0.04
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2.12	2.04	0.06
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2.73	2.62	0.06
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	4.33	4.17	0.10
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1.97	1.90	0.04
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	12.52	12.14	0.27
ΣΥΝΟΛΟ*	31.63	30.32	0.88
* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα			0.07

A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE

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

B1. CONTINUOUS TRADING PHASE

1st Period (till 11:00:00) *
2nd 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
01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016- 29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016	01/07/2016-29/07/2016
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without right trades</i>			
Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ			
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	240.62	183.38	31.62
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	13,594.86	12,536.57	814.10
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	10.24	7.62	1.48
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	636.71	590.24	29.71
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	173.81	147.24	19.52
ΣΥΝΟΛΟ	14,656.24	13,465.05	896.43
Πακέτα	4.76	4.52	0.14
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	14,661.00	13,469.57	896.57
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	21.67%	22.69%	13.32%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	80.08%	80.65%	71.36%
% Στο σύνολο	95.58%	87.82%	5.85%
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without block trades</i>			
ΓΔ Composite Index			
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	240.62	183.38	31.62
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	13,594.86	12,536.57	814.10
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	10.24	7.62	1.48
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	636.71	590.24	29.71
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	173.81	147.24	19.52
ΣΥΝΟΛΟ	14,656.24	13,465.05	896.43
Πακέτα	4.76	4.52	0.14
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	14,661.00	13,469.57	896.57
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	21.67%	22.69%	13.32%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	80.08%	80.65%	71.36%
% Στο σύνολο	95.58%	87.82%	5.85%
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without right trades</i>			
ΓΔ Composite Index			
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	240.62	183.38	31.62
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	13,594.86	12,536.57	814.10
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ AUCTION	10.24	7.62	1.48
AUCTION ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	636.71	590.24	29.71
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	173.81	147.24	19.52
ΣΥΝΟΛΟ	14,656.24	13,465.05	896.43
Πακέτα	4.76	4.52	0.14
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	14,661.00	13,469.57	896.57
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	21.67%	22.69%	13.32%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	80.08%	80.65%	71.36%
% Στο σύνολο	95.58%	87.82%	5.85%

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

D1. CONTINUOUS TRADING PHASE

1st Period (till 11:00:00) *
2nd 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

ΣΥΝΟΛΟ*

* 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
07-15			
08-15	4.787	8.791	42.996
09-15	3.703	7.077	30.134
10-15	3.824	6.966	37.246
11-15	3.901	6.871	43.510
12-15	4.051	6.780	187.714
01-16	4.694	7.341	74.835
02-16	4.961	7.175	60.742
03-16	5.021	8.065	80.113
04-16	4.174	6.919	58.239
05-16	4.757	6.244	103.138
06-16	4.680	7.240	79.291
07-16	4.513	7.566	40.975

4. Μηνιαίοι μέσοι όροι spread - Σύνολο αγορών
Monthly average spread - Total markets



Spread: Ως spread ορίζεται το πηλίκο 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.

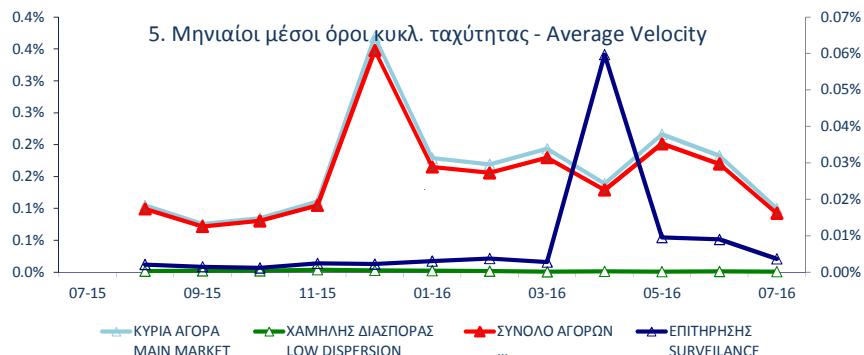
Trades spread: The weighted, by traded value, average or the spreads corresponding to these trades. The spread that corresponds to a trade is the one experienced exactly before the trade.

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 SURVEILANCE	ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΟΡΩΝ TOTAL MARKETS	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
07-15						
08-15	0.105%	0.002%	0.002%	0.099%	0.120%	0.109%
09-15	0.075%	0.002%	0.001%	0.071%	0.087%	0.079%
10-15	0.085%	0.002%	0.001%	0.080%	0.097%	0.088%
11-15	0.111%	0.004%	0.002%	0.105%	0.126%	0.115%
12-15	0.369%	0.003%	0.002%	0.348%	0.427%	0.388%
01-16	0.179%	0.003%	0.003%	0.165%	0.205%	0.188%
02-16	0.169%	0.002%	0.004%	0.156%	0.194%	0.177%
03-16	0.193%	0.001%	0.003%	0.180%	0.219%	0.201%
04-16	0.139%	0.001%	0.060%	0.129%	0.156%	0.144%
05-16	0.216%	0.001%	0.010%	0.201%	0.242%	0.225%
06-16	0.183%	0.001%	0.009%	0.170%	0.206%	0.190%
07-16	0.100%	0.001%	0.004%	0.092%	0.111%	0.104%



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

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

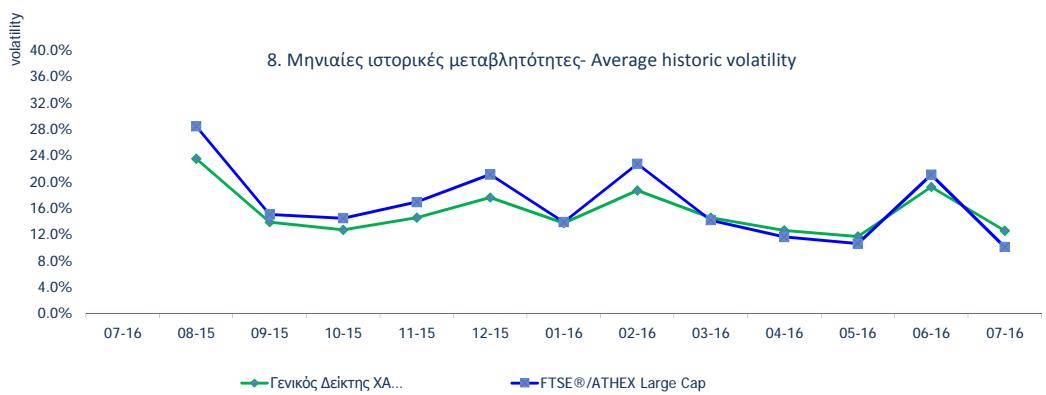
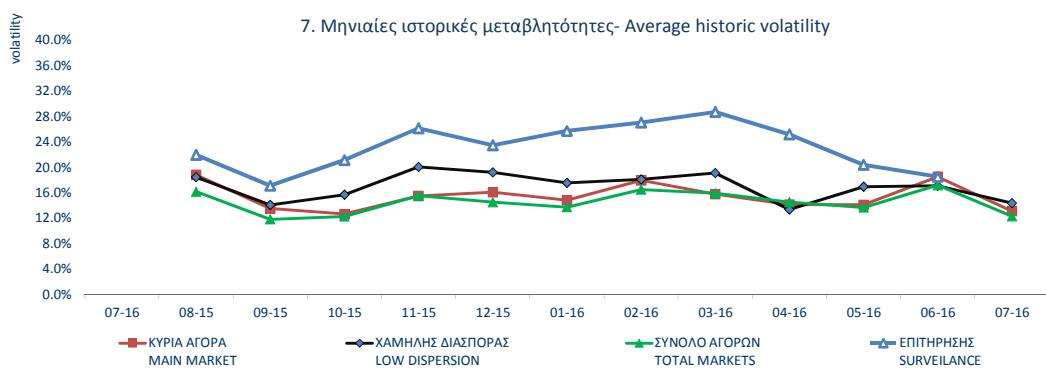
V_i : αξία συναλλαγών της μετοχής για κάθε μέρα διαπραγμάτευσης i - trading value of the stock in each trading day i

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 SURVEILANCE	ΣΥΝΟΛΟ ΑΓΟΡΩΝ TOTAL MARKETS	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
07-16						
08-15	18.80%	18.45%	21.96%	16.16%	28.36%	23.48%
09-15	13.50%	14.06%	17.09%	11.80%	14.99%	13.82%
10-15	12.64%	15.67%	21.12%	12.26%	14.44%	12.66%
11-15	15.47%	20.04%	26.12%	15.51%	16.89%	14.51%
12-15	16.07%	19.19%	23.47%	14.50%	21.07%	17.57%
01-16	14.81%	17.55%	25.69%	13.73%	13.85%	13.67%
02-16	17.95%	18.06%	27.03%	16.50%	22.69%	18.64%
03-16	15.75%	19.09%	28.69%	15.91%	14.14%	14.54%
04-16	14.11%	13.35%	25.18%	14.50%	11.58%	12.59%
05-16	14.09%	16.93%	20.40%	13.68%	10.58%	11.66%
06-16	18.51%	17.07%	18.51%	17.16%	21.03%	19.17%
07-16	13.11%	14.35%	17.51%	12.28%	10.05%	12.55%



Μηνιαία Μεταβλητότητα: Προκύπτει από την μεταβολή των τιμών κλεισμάτων για κάθε συνεδριακή ημέρα του μήνα.
Volatility: Is calculated from the closing price changes for each working day of the month.

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

Όνομαστική Αξία / Διαπραγματεύσιμη Ημέρη	Nominal Value / Minimum Nominal Traded Value	Σημερινό Επιτόκιο % Today's Interest Rate (%)	Αξία Τελευταίου Αποκοπέντος Τόκου/διου Κορμού	Απόδοση στην Ημέρη (***)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια(Έτη) Duration	Νο Σημειώσης - Note Nr	ΔΑΝΕΙΑ BONDS	Μηνιαίες Τιμές Εκφώνησης Monthly Outcry Prices	Κατώτερη - Low	Ανώτερη-High	Τελευταία-Last	Συναλλαγές σε Τεμάχια *	Τιμές Έτους από 1.1. 2016
--	--	---	---	--------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------------	--------------	--	----------------	--------------	----------------	-------------------------	---------------------------

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

GBP	10.00	2.50	0.250000	Δ/Y	01/12/1928	100	E.K.T.E. - National Mortgage Bank			0.00	0.00
GBP	10.00	2.50	0.250000	Δ/Y	01/12/1930	98	E.K.T.E. οειρά - National Mortgage B	2.27	2.27	2.27	2.27

ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ - BONDS OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

€	1,000.00	5.00 flr	Δ/Y	21/07/2006	10	ΟΜΟΛΟΓΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ Ε			0.00	0.00
---	----------	----------	-----	------------	----	-------------------------------	--	--	------	------

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ - BONDS NOTES

- Συντμήσεις - Abbreviations A.A.S.E = ΑΙΓΑΡΑ ΑΞΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ / F.I.S.M=FIXEDINCOME SECURITIES' MARKET
- ** FLR (Floating Interest Rate) σημαίνει ομόλογο μεταβλητού επιτοκίου / FLR means "a Floating Interest Rate Bond"
- * Όσον αφορά τα ομόλογα που διαπραγματεύονται στην A.A.S.E όλες οι τιμές εκφράζονται επί τοις εκατό (%) της ονομαστικής τιμής τους. Ο όγκος συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια) * (Ονομαστική τιμή). Η αξία συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια)*(Ονομαστική Τιμή)*(Τιμή%)-(Δεδουλευμένοι 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 Volume = (Pieces) * (Face Value). Transactions Value = (Pieces) * (Nominal value) * (price %) + (Accrued interest).
- Η αξία του τρέχοντος τοκομεριδίου για τις εκδόσεις με ονομαστική αξία 0.01 Ευρώ αναφέρεται σε ονομαστική αξία 100 Ευρώ / The Value of current coupon for the issues with NV 0.01 euro refers to NV 100 euros Αντίστοιχα για τα ομόλογα που είναι διαπραγματεύσιμα με την μέθοδο Εκφώνησης - Αντιφώνησης οι τιμές εκφράζονται σε ευρώ ενώ ο όγκος εκφράζεται σε τεμάχια / Correspondingly the prices for the bonds that are traded with the open outcry method refer to euro while the volume of transactions refer to items. Η ελάχιστη διαπραγματεύσιμη Ονομαστική αξία για όλους τους Αύλους τίτλους είναι τα 100 Ευρώ / The minimum traded Nominal Value for all dematerialized securities is equal to 100 Euros
- 1 Επιτόκιο 2,90 ετησίως σταθερό και index ratio (λόγος δεικτών πληθωρισμού). Δείκτης αναφοράς Πληθωρισμού: Εναρμονισμένος Δείκτης τιμών Καταναλωτή που ισχύει στην Ευρωζώνη εξαιρούμενου του καπνού / Reference Inflation Ratio: Harmonized Consumption Index (currently) valid in Euro zone excluding tobacco.
- 2 Επιτόκιο 2,90 ετησίως σταθερό και index ratio (λόγος δεικτών πληθωρισμού). Δείκτης αναφοράς Πληθωρισμού: Εναρμονισμένος Δείκτης τιμών Καταναλωτή που ισχύει στην Ευρωζώνη εξαιρούμενου του καπνού / Reference Inflation Ratio: Harmonized Consumption Index (currently) valid in Euro zone excluding tobacco.
- 3 Το ομόλογο είναι αορίστου διάρκειας - The bonds are of indefinite duration.
- α Τα επιτόκια των ετησίων Ομολόγων ΕΤΒΑ είναι απαλλαγμένα των φόρων (καθαρά) / The interest rates of the Yearly H.I.D.B. Bonds are tax-free
- β Για τα Ομόλογα έκδοσης μέχρι και 30/09/2008 ο δεδουλευμένος έχει κεφαλαιοποιηθεί / For the Bonds issued up to 30.09.08, the capital interest has been capitalized.
- *** ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ: Αρχικά, βρίσκεται η τιμή κτήσεως, που προσθέσουμε δεδουλευμένους τόκους. Εξαίτιας της απελευθεροποίησης χρηματιστηριακών μεστειών, η τελευταία από 1/1/2001 δεν υπολογίζεται στον προσδιορισμό της απόδοσης. Στην συνέχεια υπολογίζεται (ετησιοτοιμένη) απόδοση στην ληξη του Ομολόγου στο νόμισμα εκ του οπού α) δεν λαμβάνονται υπόψη οι λαχούντων λαχειοφόρων δαπανών, b) δεν λαμβάνονται υπόψη οι δυνατότητες μετατροπής των ομολογών μετοχές και γ) τα ομόλογα κυμανομένου επιτοκίου θεωρείται ότι μέχρι στιγμής θα έχουν το σημερινό επιτόκιο / BONDS YIELD: Initially, the price (which is the market price of the Bond plus the accrued interest due to liberalisation of stock broker fees, the latter are not taken into consideration to the determination of bonds' yield since 1/1/20 found. Subsequently, the (annualised) Bond's Yield to Maturity (YTM) of the Bond's clause is calculated, where a) the lottery Bonds are not considered, b) the entitlement of a convertible to be converted into shares is not considered and c) the floating interest Bonds are considered to retain the current interest rate up to their redemption date.

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

ΔΑΝΕΙΑ BONDS	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επι τοις Εκατό (%) Monthly Transactions' Prices	Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη (%) High (%)	Κλείσιμο- Close (%)	Όγκος Συναλλαγών * Volume of Transactions	Αξια Συναλλαγών (* Value of Transactions (Euro))	Τιμές Έτους από 1.1. 2016					
Ονομαστική Άξια Nominal Value	Σημερινό Επιτόκιο % Today's Interest Rate % (**)	Άξια Τελευταίου Άτοκου Τόκου ή Last Bid	Άποδος *% ή Λιβέρ Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη)- No Σημείωσης - Note							
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - CORPORATE BONDS												
€ 13.76 0.00	0.06	0.00	12.07.07	18	NIHREYS IXΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε. (Μεταπρ. σε KO μπχ) - NIREUSS	12.00	100.00	100.00	0.00	1,720.00	10.00	150.00
€ 1.00 7.00	0.02	...	29.07.13	6	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΕΙΡΑ A (ΜΟΔ) - MARFIN INV I	1.00	1.00	1.00			1.00	1.00
€ 1.00 6.30	0.02	...	29.07.13	7	MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΕΙΡΑ B (ΜΟΔ) - MARFIN INV I	0.85	0.85	0.85			0.85	0.85
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES												
€ 1.00 3.00	0.02	44.82	09.03.12	11	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240223-11X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	41.72	09.03.12	12	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240224-12X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	39.35	09.03.12	13	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240225-13X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	37.46	09.03.12	14	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240226-14X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	35.96	09.03.12	15	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240227-15X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	34.76	09.03.12	16	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240228-16X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	33.80	09.03.12	17	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240229-17X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	33.02	09.03.12	18	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240230-18X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	32.38	09.03.12	19	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240231-19X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	31.87	09.03.12	20	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240232-20X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	31.47	09.03.12	21	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240233-21X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	31.14	09.03.12	22	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240234-22X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.87	09.03.12	23	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240235-23X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.65	09.03.12	24	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240236-24X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.50	09.03.12	25	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240237-25X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.37	09.03.12	26	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240238-26X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.26	09.03.12	27	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240239-27X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.17	09.03.12	28	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240240-28X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.12	09.03.12	29	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240241-29X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1.00 3.00	0.02	30.07	09.03.12	30	ΟΕΔ-ΣΤΟ-240242-30X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Y-2.000-1	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00
€ 1,000.00 4.75	47.50	4.03	17.04.14	5	ΟΕΔ-ΣΤΟ-170419-05X-4,750-1.000 - GGB-FXD-170419-05Y-4.750	99.13	99.13	99.13			99.13	99.13
€ 1,000.00 3.38	33.75	2.83	17.07.14	3	ΟΕΔ-ΣΤΟ-170717-03X-3,375-1.000 - GGB-FXD-170717-03Y-3.375	99.65	99.65	99.65			99.65	99.65
€ 1,000.00 0.52 flr	3.44	0.47	11.08.14	5	ΟΕΔ-KYM-100819-05X-0,934-1.000 - GGB-FLT-100819-05Y-0.934	100.00	100.00	100.00			100.00	100.00

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ EXPLANATION OF TABLES

<p>Κωδικός ΟΑΣΗΣ</p> <p>Ticker Symbol</p> <p>Η ελληνική ονομασία της μετοχής.</p> <p>Share's Greek Name.</p>	<p>Spread Συνεδρίασης = $\sum \frac{\text{Ask} - \text{Bid}}{(\text{Ask} + \text{Bid})/2} * \frac{\text{Time} - \text{Time}_{\text{Time}}}{\sum \text{Time}_{\text{Time}}}$</p> <p>Αριθμός εισηγημένων μετοχών στο τέλος του μήνα.</p> <p>Number of listed shares at the end of the month.</p> <p>The market in which the share is listed and traded.</p> <p>Χρηματιστηριακή αξία της εταιρίας στο τέλος του μήνα.</p> <p>Company's capitalisation at the end of the month.</p> <p>Το ιστορικό κλείσιμο της μετοχής την τελευταία συνεδρίαση του μήνα.</p> <p>The historical closing price on the last session of the month.</p>	<p>Τα προ φόρων και τα μετά φόρων κέρδη ανά μετοχή αντίστοιχα, βάσει του σταθμισμένου - λόγω των μεταβολών μετοχικού κεφαλαίου - αριθμού των μετοχών.</p> <p>Before tax and after tax profits per share respectively, according to the weighted - due to share capital changes - number of shares.</p> <p>Το έτος χρήσης στο οποίο αναφέρονται τα κέρδη ανά μετοχή και το P / E.</p> <p>The fiscal year that the profits per share and the P / E ratio refer to.</p>																					
<p>Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code</p>	<p>Χρεογράφα (1)</p>	<p>Αριθμός Εισηγημένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (ετη)</p>																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Ονοματική Αξία Nominal Value</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Χρηματιστηριακή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Κατηγορία - Category (\$)</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Νο. Σημειώσεων - Note Nr</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Τιμή Κλείσιμαστος Closing Price</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Τιμή Κλείσιμαστος Προ. Μήνα Previous Month Closing Price</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">% Spread Μηνός % Monthly Spread</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Έτος Χρήσης Fiscal year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Η ονοματική αξία της μετοχής.</td> <td style="padding: 2px;">% της Χρηματιστηριακής αξίας στο σύνολο της</td> <td style="padding: 2px;">Οι σημειώσεις παρατίθενται στο τέλος αυτού του πίνακα.</td> <td style="padding: 2px;">The notes appear at the end of this table.</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Ονοματική Αξία Nominal Value	Χρηματιστηριακή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	Κατηγορία - Category (\$)	Νο. Σημειώσεων - Note Nr	Τιμή Κλείσιμαστος Closing Price	Τιμή Κλείσιμαστος Προ. Μήνα Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	% Spread Μηνός % Monthly Spread	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share	Έτος Χρήσης Fiscal year	Η ονοματική αξία της μετοχής.	% της Χρηματιστηριακής αξίας στο σύνολο της	Οι σημειώσεις παρατίθενται στο τέλος αυτού του πίνακα.	The notes appear at the end of this table.							
Ονοματική Αξία Nominal Value	Χρηματιστηριακή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	Κατηγορία - Category (\$)	Νο. Σημειώσεων - Note Nr	Τιμή Κλείσιμαστος Closing Price	Τιμή Κλείσιμαστος Προ. Μήνα Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	% Spread Μηνός % Monthly Spread	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share	Έτος Χρήσης Fiscal year														
Η ονοματική αξία της μετοχής.	% της Χρηματιστηριακής αξίας στο σύνολο της	Οι σημειώσεις παρατίθενται στο τέλος αυτού του πίνακα.	The notes appear at the end of this table.																				
		<p>Μερισματαπόδοση = $\frac{\text{Τιμή αποκοπέντων μερισμάτων τελευταίας χρήσης}}{\text{Απορροφαρμοσμένη (*) τιμή κλείσιματος}}$</p> <p>The dividend yield is calculated as follows: $\text{Dividend Yield} = \frac{\text{Last dividend's historical price}}{\text{Readjusted (*) closing price}}$</p> <p>Ο δεικτής Τιμή / Κέρδη ανά μετοχή (P/E) υπολογίζεται ως εξής: $P/E = \frac{\text{Απορροφαρμοσμένη (*) τιμή κλείσιματος}}{\text{Κέρδη είτε προ είτε μετά φόρων αντίστοιχα}}$</p> <p>The ratio Price/Profits per share is calculated as follows: $P/E = \frac{\text{Profits per share either before or after tax respectively}}{\text{Readjusted (*) closing price}}$</p>																					
		<p>Μεταβολή Μηνός (%) $\frac{\text{Τελευταία τιμή τρέχοντος μήνα - Τελευταία τιμή προηγούμενου μήνα (προσαρμοσμένη)}}{\text{Τελευταία τιμή προηγούμενου μήνα (προσαρμοσμένη)}} * 100$</p> <p>Monthly Price Change (%) $\frac{\text{Closing price on present month's last session - Closing price on previous month's last}}{\text{Adjusted closing price}} * 100$</p> <p>Τα στοιχεία έχουν προσαρμοστεί για τις τυχόν μεταβολές μετοχικού κεφαλαίου της μετοχής και τις συνακόλουθες προσαρμογές της τιμής ως εξής: Προσαρμοσμένος όγκος συναλλαγών = $\frac{\text{Ιστορική τιμή κλείσιματος} * \text{Ιστορικός όγκος συναλλαγών}}{\text{Προσαρμοσμένη τιμή κλείσιματος}}$</p> <p>Adjusted Volume of transactions = $\frac{\text{Historical closing price} * \text{Historical volume of transactions}}{\text{Adjusted closing price}} * 100$</p>																					
<p>P/E</p>	<p>Μέρισμα / Προερόμενο 2008 Dividend / Interim Dividend 2008</p> <p>Μέρισμα / Προερόμενο 2009 Dividend / Interim Dividend 2009</p> <p>Μερισματούχος Διεύθυνση (%)</p>	<p>Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2011 Price Range since 1.1.2011</p> <p>Κατώτερη Low Ανώτερη High</p> <p>Κατώτερη Low Ανώτερη High</p>	<p>Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (ετη)</p>	<p>Συναλλαγές σε Τελευταία Shares Transactions in Items (ετη)</p>	<p>Αριθμός Πρεξέν Number of Trades</p>	<p>Μηνιαία Επονοματόρια Monthly Marketability (%)</p>	<p>Securities (1)</p>																
		<p>Η τιμή του μερισμάτου / προμερισμάτου της μετοχής κατά την τελευταία χρήση και την προηγούμενη χρήση αντίστοιχα.</p> <p>Dividend's price (or Interim dividend) during the last and previous fiscal year respectively.</p> <p>Η μηνιαία αξία συναλλαγών της μετοχής σε προσαρμοσμένη τιμή κλείσιματος της μετοχής σε.</p> <p>The lowest and highest share's adjusted closing price on month and year basis</p> <p>Η μηνιαία εμπορευσιμότητα υπολογίζεται ως εξής: $\text{Μηνιαία εμπορευσιμότητα} = \frac{\text{Προσαρμένος όγκος συναλλαγών κατά τη διάρκεια του μήνα}}{\text{Αριθμός μετοχών την τελευταία ημέρα του μήνα}} * 100$</p> <p>The monthly marketability is calculated as follows: $\text{Monthly marketability} = \frac{\text{Adjusted volume of transactions within the month}}{\text{Number of shares on the last day of the month}} * 100$</p>																					

(*) Προσαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλείσιματος * Συντελεστής προσαρμογής - Adjusted price = Historical closing price * Adjustment co-efficient
 Απορροφαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλείσιματος * (1 / Συντελεστής προσαρμογής) - Readjusted price = Historical closing price * (1 / Adjustment co-efficient)
 Όπου : Συντελεστής προσαρμογής = Προσαρμοσμένη τιμή κλείσιματος / Ιστορική τιμή κλείσιματος την ημέρα πραγματοποιήσης 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 μεθόδολογία του Σταθερού Συντελεστή σύμφωνα με την οποία οι ιστορικές τιμές, προγενέστερων της πρεμορφίας, 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.

Συμβολο ΟΑΣΗΣ ΟΑΣΗΣ Code	Χρεογραφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (Λ)	Ονομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)(***)	Κατηγορία - Category (\$) % στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$) Νο Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισιμος, Closing Price	Τιμή Κλεισιμος, Πρ. Μήνα Previous Month Closing	Μετοβολή Μηνός, % Monthly Price Change	Spread Μηνός, % Monthly Spread	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share πριο φόρων before tax	Ιεράτ δόρου after tax	Έτος Χρήσης Fiscal year
Υλικό Υπολογιστών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		43,220,700	95.61	0.23								
INTEK INTEPEREK (KO)		11,233,200	0.73	2.12	0.01 K	0.189	0.200	-5.50	6.342	-0.34	-0.35	2015
ΠΛΑΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (KO)		22,080,000	0.33	91.85	0.23 K	4.16	4.14	0.48	1.359	1.01	0.73	2015
ΣΠΙ ΚΡΙ (KO)		9,907,500	0.3	1.63	0.00 K	0.165	0.125	32.00	9.674	0.00	0.00	2015
Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		8,298,467	7.96	0.02								
INTEK INTEΑΛ ΟΜΙΛΟΣ (KO)		8,298,467	0.4	7.96	0.02 K	0.959	0.959	0.00	1.092	0.15	0.15	2015
Αεροπορικές Εταιρείες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		71,417,100	508.49	1.25								
ΑΡΑΙΓ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (KO)		71,417,100	0.65	508.49	1.25 K	7.12	6.17	15.40	0.499	1.33	1.12	2015
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		191,981,400	347.9	0.85								
ΑΝΕΜC ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε. (KO)		82,667,000	0.3	57.12	0.14 K	0.691	0.670	3.13	2.378	0.09	0.06	2015
ΤΕΝΕΡΓ ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (KO)		109,314,400	0.3	290.78	0.71 K	2.66	2.41	10.37	0.943	0.11	0.05	2015
Θαλάσσιες Μεταφορές												
0 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		25,667,143	40.04	0.10								
ΣΑΟΣ ΣΑΟΣ (KO)		25,667,143	0.32	40.04	0.10 A	1.56	1.56	0.00	---	0.00	0.00	---
Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		1,302,510	.	0.00								
ΑΔΑΚ ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap		619,082	---	0.00	0.00 ΔΑΚ	14.94	14.69	-89.83	2.771	0.00	0.00	---
ΔΑΚΓΔ NBGAM ETF ΓΔ Χ.Α.		294,878	---	0.00	0.00 ΔΑΚ	6.75	6.41	5.30	4.801	0.00	0.00	---
ΔΑΚΕΤ3 NBGAM ETF GREECE & TURKEY 30		388,550	---		ΔΑΚ	5.38	5.57	-3.41	8.814	0.00	0.00	---
193 ΜΗ ΑΝΕΣΤΑΛΜΕΝΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ		46,542,299.874	40,753.26	100.00								

P/E	Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλίου Monthly Price in July								Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2016 Price Range since 1.1.2016	Άξια Συναλλαγών Value of Transactions	Όγκος Συναλλαγών Volume (%)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Εμπορευομένη Μηνιαία Μητρώα (%)	Securities ⁽¹⁾		
προ φόρου before tax	μετά φόρου	Μέρισμα / Προμέρισμα 2015	Μέρισμα / Προμέρισμα 2016	Dividend / Interim	Dividend / Interim	Μερισματοδόσιον Dividend Yield (%) ⁽¹⁴⁾	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High						
Computer Hardware																
---	---	---	---	0.16	0.22	0.12	0.38		459.50	2,619	25	0.02	INTERTECH SA (CR)			
5.5	7.5	---	0.08	1.92	3.98	4.20	3.87	4.75	179,313.18	43,829	489	0.20	PLAISIO COMPUTERS SA (CR)			
10.0	20.0	---	---	0.11	0.17	0.09	0.17		1,272.49	8,653	21	0.09	CPI SA (CR)			
Electronic Office Equipment																
6.5	6.5	---	---	0.96	0.96	0.57	0.96		0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR			
Airlines																
5.2	6.1	0.70	0.70	9.83	6.26	7.20	6.12	9.06	5,597,908.48	828,552	4,468	1.16	: TOTAL OF SECTOR			
7.1	10.2	---	---	0.66	0.71	0.53	0.77		161,624.52	233,278	292	0.28	ELTECH ANEMOS S.A. (CR)			
16.9	35.1	---	0.09	3.52	2.40	2.67	1.92	3.05	787,681.56	309,826	1,589	0.28	TERNA ENERGY (CR)			
Alternative Electricity																
---	---	---	---	1.56	1.56	1.56	1.56		949,306.08	543,104	1,881	0.28	: TOTAL OF SECTOR			
---	---	---	---	1.56	1.56	1.56	1.56		161,624.52	233,278	292	0.28	ELTECH ANEMOS S.A. (CR)			
Marine Transportation																
---	---	---	---	1.56	1.56	1.56	1.56		0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR			
ETF																
---	---	---	---	14.94	154.06	11.30	170.69		324,918.71	2,351	56	0.18	: TOTAL OF SECTOR			
---	---	---	---	6.25	6.75	4.50	7.60		324,377.71	2,263	19	0.37	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap			
---	---	---	---	5.17	5.97	4.90	6.27		362.80	56	21	0.02	NBGAM ETF			
---	---	---	---						178.20	32	16	0.01	NBGAM ETF GREECE & TURKEY 30			
860,470,726.11																
1,657,693,701																
322,798																
3.56																

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - STOKS NOTES

1	Συντμήσεις - Abbreviations: K = Κοινές = Com. = Common., Πρ. = Προνομιούχες = Pref. = Preferred., Ον. = Ονομαστικές = Reg. = Registered., Αν. = Ανώνυμες = Bear. = Bearer.	\$ K= ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ - MAIN MARKET, X=ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ - LOW DISPERSION, E= ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ - SURVEILLANCE, Δ= ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ - UNDER DELETION, A= ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ - SUSPENSION STAUS - Δ = ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ - EXCHANGE TRADED FUNDS, W=ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΙ - WARRANTS
7	Οι τιμές εμφανίζονται σε Ευρώ εκτός από τις περιπτώσεις που επισημαίνεται . - Prices are presented in Euro except for cases it is pointed out. Τα στοιχεία έχουν προσαρμοστεί για τις διανομές νέων μετοχών (δωρεάν ή με μετρητά) και τις συνακόλουθες προσαρμογές των χρηματιστηριακών τιμών. - Data have been adjusted for new stocks' distribution and the consequent stocks' price adjustments.	*** Τα στοιχεία αφορούν σε σύνολα εταιριών και όχι σε επιμέρους μετοχικές εκδόσεις - Data concern total value of the companies. Επίσης, για την εταιρεία ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε η χρηματιστηριακή αξία αναφέρεται στον νέο αριθμό μετοχών - Also EUROCONSULTANTS S.A. (CR) the market value refers to the new number of stocks.
14	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).	8 Δευτερογενής εισαγωγή-Secondary trading
(^)	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.	18 Η εταιρεία πραγματοποίησε πακέτο μεταβίβασης υφισταμένων μετοχών στον ανάδοχο πριν την εισαγωγή της στο Χρηματιστήριο. - The company realized block transfer of already issued stocks to the underwriter before its listing on
		** Το P/E είναι μεγαλύτερο από 100. - P/E is higher than 100.
		9 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.
		10 Στην Αξία Συναλλαγών των Μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακέτων - All Blocks Methods' Transactions Value are included.

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

	2015												2016	
	Ιούν.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.	
	Jun.	Aug.	Sep	Oct	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	
Τράπεζες	42.5	42.7	42.7	42.8	42.6	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	42.9	Banks
Επενδυτικές Υπηρεσίες	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	Investment Services
Εταιρείες Επενδύσεων														Equity Investment Instruments
Εξειδικευμένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες														Specialty Finance
Ασφάλισες Ιδιοκτησίας & Σημών	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	Property & Casualty Insurance
Γενικές Ασφάλισες														Full Line Insurance
Μεσίτες Ασφαλίσεων														Insurance Brokers
Εμπορικά Οχήματα και Φορτηγά	10.4	10.9	10.5	10.6	11.0	10.8	10.7	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	11.3	Commercial Vehicles & Trucks
Ηλεκτρικά Μέρη & Εξοπλισμός														Electrical Components & Equipment
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Industrial Machinery
Προμηθευτές Βιομηχανίας	24.3	25.9	26.0	26.3	26.3	26.3	26.0	27.5	24.9	25.2	22.5	26.3	27.3	Industrial Suppliers
Υλικά Συσκευασίας	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	Containers & Packaging
Υπηρεσίες Μεταφορών	28.8	28.9	28.7	28.3	27.6	27.8	27.9	27.9	27.3	28.3	28.3	28.3	28.6	Transportation Services
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις	20.3	20.8	20.7	21.6	21.6	22.3	22.2	20.2	22.1	21.2	19.8	19.0	20.6	Business Support Services
Εμπόριο Ενδυμάτων														Apparel Retailers
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	Specialty Retailers
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων														Food Retailers & Wholesalers
Οικιακός Εξοπλισμός														Home Improvement Retailers
Κατασκευές	21.6	21.1	21.4	21.6	21.1	20.9	19.6	21.0	21.7	23.0	22.5	22.8	22.6	Heavy Construction
Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα	42.8	42.5	42.8	42.7	42.5	42.5	42.6	42.4	42.4	42.7	42.5	42.1	42.3	Building Materials & Fixtures
Διαφήμιση														Media Agencies
Εκδόσεις	16.4	16.7	23.8	20.3	18.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	Publishing
Τηλεόραση & Ψυχαγωγία														Broadcasting & Entertainment
Διωλιστήρια														Exploration & Production
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	Integrated Oil & Gas
Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά														Durable Household Products
Είδη Προσωπικής Φροντίδας	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	Personal Products
Έπιπλα														Furnishings
Καπνός	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	Tobacco
Παιχνίδια	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	Toys
Ρουχισμός & Αξεσουάρ	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	Clothing & Accessories
Υποδήματα														Footwear
Αλουμίνιο	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5							Aluminum
Μη Σιδηρούχα Μέταλλα	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	Nonferrous Metals
Ορυχεία	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	General Mining
Χάλυβας														Steel
Εστίαση														Restaurants & Bars

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

	2015											2016			
	Ιούν.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.		
Ξενοδοχεία														Hotels	
Ταξίδια & Τουρισμός	14.1	13.9	12.3	13.5	13.9	14.4	15.7	15.4	15.0	16.9	17.0	17.5	16.9	Travel & Tourism	
Τυχερά Παιχνίδια	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	Gambling	
Υπηρεσίες Αναψυχής														Recreational Services	
Διαδίκτυο														Internet	
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών	4.7	5.4	5.1	5.0	5.1	4.8	4.2	4.3	3.9	4.1	3.7	3.9	3.8	Telecommunications Equipment	
Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	Electronic Office Equipment	
Λογισμικό	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	Software	
Υλικό Υπολογιστών	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	Computer Hardware	
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	26.3	26.0	25.6	25.5	25.7	26.1	26.2	26.5	26.5	26.9	26.8	27.0	27.3	Computer Services	
Κινητή Τηλεφωνία														Mobile Telecommunications	
Σταθερή Τηλεφωνία	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	Fixed Line Telecommunications	
Αναψυκτικά														Soft Drinks	
Απόσταξη & Οινοπαραγωγή														Distillers & Vintners	
Γεωργία & Αλιεία	2.2	3.1	2.1	2.2	2.4	2.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	Farming Fishing & Plantations	
Τρόφιμα	12.9	12.9	12.9	12.8	12.9	13.0	12.6	12.5	12.5	12.8	12.7	12.7	12.6	Food Products	
Ιατρικές Υπηρεσίες														Health Care Providers	
Ιατρικός Εξοπλισμός	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	Medical Equipment	
Φαρμακευτικά Προϊόντα														Pharmaceuticals	
Συμβατικός Ηλεκτρισμός	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	Conventional Electricity	
Υδρευση	14.7	14.5	14.6	14.5	14.5	14.4	14.4	14.2	14.2	14.2	14.4	14.5	14.5	Water	
Βασικά Χημικά	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	Commodity Chemicals	
Εξειδικευμένα Χημικά	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	Specialty Chemicals	
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας														Real Estate Holding & Development	
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	Real Estate Services	
Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	Industrial & Office REITs	
Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	Specialty REITs	
Θαλάσσιες Μεταφορές														Marine Transportation	
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες														Diversified Industrials	
Κατασκευή Κατοικιών														Home Construction	
Αεροπορικές Εταιρίες	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	Airlines	
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός	31.2	31.0	31.3	31.1	31.1	31.0	30.3	30.7	31.3	31.2	31.0	30.8	31.0	Alternative Electricity	
ΣΥΝΟΛΟ	10.8	6.4	6.2	6.5	5.6	6.9	6.7	6.5	6.7	6.8	6.8	6.5	6.5	TOTAL	

* Για τη στάθμιση του Ρ/Ε λαμβάνεται υπόψιν η κεφαλαιοποίηση των εισηγμένων εταίρων 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 "Ζημές" ή Ρ/Ε μεγαλύτερο ή ίσο του 100 δεν λαμβάνονται υπόψι. - 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 *

	2015						2016						
	Ιούν.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.
	Jun.	Aug.	Sep	Oct	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.
Τράπεζες	6.9	7.6	7.3	7.0	7.3	7.3			7.3	6.8	6.1	7.0	7.1
Επενδυτικές Υπηρεσίες	4.5	4.9	4.2	4.1	4.2	4.0					2.0	2.4	2.5
Εταιρείες Επενδύσεων													
Ασφάλειες Ιδιοκτησίας & Ζημιών											3.5	3.8	
Γενικές Ασφάλειες													
Μεσίτες Ασφαλίσεων													
Εμπορικά Οχήματα και Φορτηγά													
Ηλεκτρικά Μέρη & Εξοπλισμός													
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού	6.4	7.4	6.8	5.7	6.3	7.0				1.5	1.7	1.6	
Προμηθευτές Βιομηχανίας		6.5	6.3	6.5	6.5	6.5						2.9	
Υλικά Συσκευασίας	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9				9.4	9.9	10.8	
Υπηρεσίες Μεταφορών	4.2	3.9	3.6	3.3	3.5	3.7						1.6	
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις	72.9	54.2	48.4	49.5	52.5	57.2						15.0	
Εμπόριο Ενδυμάτων													
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο			0.6	0.6	0.5	0.6							
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων													
Οικιακός Εξοπλισμός													
Κατασκευές											9.4		
Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα	0.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3				1.7	1.6		
Διαφήμιση													
Εκδόσεις													
Τηλεόραση & Ψυχαγωγία													
Διωλιστήρια										6.6	6.2		
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου										22.9	18.2		
Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά													
Είδη Προσωπικής Φροντίδας	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9				1.8	1.6	1.9	1.8
Έπιπλα													
Καπνός	4.1	4.4	3.8	4.0	3.9	3.7						3.3	
Παιχνίδια	2.4	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9							
Ρουχισμός & Άξεσουάρ													
Υποδήματα													
Αλουμίνιο													
Μη Σιδηρούχα Μέταλλα													
Ορυχεία	16.2	17.0	16.8	17.7	19.4	18.1							
Χάλυβας		3.8	3.5	3.5	3.5	3.5							
Εστίαση													
Ξενοδοχεία													
Ταξίδια & Τουρισμός	7.0	7.7	7.3	7.1	7.0	7.7				7.4	7.2	Travel & Tourism	

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

	2015												2016	
	Ιούν.	Αύγ.	Σεπ.	Οκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	Ιαν.	Φεβ.	Μάρ.	Απρ.	Μάι.	Ιούν.	Ιούλ.	
	Jun.	Aug.	Sep	Oct	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	
Τυχερά Παιχνίδια	9.0	10.0	8.7	8.7	11.0	8.7	10.4	11.5	11.4	10.6	5.4	6.4	5.6	Gambling
Εξοπλισμός Τηλεπικονωνιών														Telecommunications Equipment
Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων														Electronic Office Equipment
Λογισμικό														Software
Υλικό Υπολογιστών														Computer Hardware
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	4.5	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0								Computer Services
Κινητή Τηλεφωνία														Mobile Telecommunications
Σταθερή Τηλεφωνία	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9								Fixed Line Telecommunications
Αναψυκτικά														Soft Drinks
Απόσταξη & Οινοπαραγωγή														Distillers & Vintners
Γεωργία & Αλιεία														Farming Fishing & Plantations
Τρόφιμα	3.6	2.7	2.7	2.7	2.8	3.0								Food Products
Ιατρικές Υπηρεσίες														Health Care Providers
Ιατρικός Εξοπλισμός														Medical Equipment
Φαρμακευτικά Προϊόντα														Pharmaceuticals
Συμβατικός Ηλεκτρισμός	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3								Conventional Electricity
Υδρευση	3.4	4.8	4.2	4.1	4.2	4.7								Water
Βασικά Χημικά														Commodity Chemicals
Εξειδικευμένα Χημικά	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0								Specialty Chemicals
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας														Real Estate Holding & Development
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας														Real Estate Services
Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων														Industrial & Office REITs
Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.	4.1	3.9	3.8	3.7	4.0	4.1								Specialty REITs
Θαλάσσιες Μεταφορές														Marine Transportation
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες														Diversified Industrials
Κατασκευή Κατοικιών														Home Construction
Αεροπορικές Εταιρείες	11.3	10.8	10.4	9.9	9.7	10.3								Airlines
Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός														Alternative Electricity
ΣΥΝΟΛΟ	1.9	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	3.5	3.8	3.1	2.5	1.6	1.1	1.0	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 κλευσίματος 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/Eς κατά την 29/07/2016
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/E's on 29/07/2016 (*)

METOXH - SHARE NAME	P/E	METOXH - SHARE NAME	P/E
TITAN (KO) - TITAN CEMENT (CR)	45.42	ΣΕΛΟΝΤΑ (KO) - SELONDA AQUACULTURE SA (CR)	0.35
ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (KO) - VOGIATZOGLOU SYSTEMS SA (CR)	44.13	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) - MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	0.46
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - NATIONAL BANK (CR)	42.95	MEDICON ΕΛΛΑΣ (KO) - MEDICON S.A (CR)	2.30
ΟΛΠ (KO) - P.R.A. S.A. (CR)	38.81	INTRACOM HOLDINGS (KO) - INTRACOM HOLDINGS (CR)	2.39
ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (KO) - TERNA ENERGY (CR)	35.15	ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ (KO) - PROODEFTIKH SA (CR)	2.45
ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (KO) - EUROCONSULTANTS S.A. (CR)	33.28	PAPERPACK (KO) - PAPERPACK (CR)	2.55
ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (KO) - NAKAS MUSIC	33.14	ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (KO) - ELVE SA (CR)	2.61
ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (KO) - ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)	32.64	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (KO) - EUROPEAN RELIANCE INSUR. (CR)	3.75
QUALITY & RELIABILITY (KO) - QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	31.52	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (KA) - VARVARESSOS SA (CB)	3.81
MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (KO) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	30.18	ΕΛΤΡΑΚ (KO) - ELTRAK SA (CR)	4.01

* 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 Μερισματαποδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών κατά την 29/07/2016
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 29/07/2016 (*)

METOXH - SHARE NAME	Μερισ/δόση Divident Yield (%)	METOXH - SHARE NAME	
ΕΛΙΝΟΙΑ (KO) - ELINOIL S.A. (CR)	18.22	ΟΛΠ (KO) - P.R.A. S.A. (CR)	0.84
INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (KO) - INFORM P. LYKOS SA (CR)	14.96	ΟΤΕ (KO) - OTE (CR)	1.15
PAPERPACK (KO) - PAPERPACK (CR)	10.78	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (KO) - MILLS KEPENOS (CR)	1.45
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (KO) - AEGEAN AIRLINES (CR)	9.83	TITAN (KO) - TITAN CEMENT (CR)	1.52
EKTER (KO) - EKTER SA (CR)	9.43	METKA (KO) - METKA (CR)	1.64
ΕΥΑΘ (KO) - THESSALONIKA WATER & SEWERAGE	7.94	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (KO) - GR. SARANTIS SA (CR)	1.81
AUTOHELLAS (KO) - AUTOHELLAS SA (CR)	7.21	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (KO) - PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	1.92
ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - BANK OF GREECE (CR)	7.07	COCA-COLA HBC AG (KO) - CC HBC AG (CR)	2.16
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (KO) - MOTOR OIL (CR)	6.22	TITAN (ΠΟ) - TITAN CEMENT CO. (PR)	2.38
ΟΠΑΠ (KO) - OPAP (CR)	5.59	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (KO) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	2.45

* Χρήση 2015 - Fiscal Year 2015

Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μεταβολές Τιμής μέσα στο μήνα Ιούλιο 2016
10 Securities with the Highest and Lowest Price Changes on July 2016 (*)

METOXH - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)	METOXH - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)
SATO AE (KO) - SATO SA (CR)	530.00	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	-89.83
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ (ΤΠΔ) - ALPHA BANK (W)	100.00	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (KO) - SFAKIANAKIS SA (CR)	-48.28
ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (KA) - VARVARESSOS SA (CB)	65.52	ΑΘΗΝΑ (KO) - ATHENA SA (CR)	-45.45
ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (KO) - MOTODYNAMICS S.A. (CR)	48.68	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΤΠΔ) - NATIONAL BANK (W)	-37.50
DIONIC (KO) - DIONIC (CR)	47.37	ATTICA BANK A.T.E. (KO) - ATTICA BANK S.A. (CR)	-23.60
ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (KO) - EUROCONSULTANTS S.A. (CR)	44.35	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (KA) - J.BOUTARIS & SON HOLD. SA (CB)	-22.58
ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (KO) - VARVERIS - MODA BAGNO SA (38.89	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (KO) - EVROFARMA SA (CR)	-20.43
ΔΟΥΡΟΣ (KO) - DUROS SA (CR)	36.05	ΙΑΣΩ (KO) - IASO SA (CR)	-20.20
CPI (KO) - CPI SA (CR)	32.00	TZIRAKIAN ΠΡΟΦΙΛ (KA) - GIRAKIAN PROFIL SA (CB)	-20.00
ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (KO) - MATHIOS REFRACTORY SA (CR)	31.31	KREKA (KO) - KRE.KA SA (CR)	-20.00

* Οι Μεταβολές Τιμών έχουν λάβει υπόψιν τις αποκοπές Μερισμάτων & Δικαιωμάτων - The Price Changes have considered the Dividend Ακόμη, έξαιρούνται 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 Ιούλιο 2016
 10 Securities with the highest Transactions Value on July 2016

METOXH - SHARE NAME	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Ογκός Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ALPHA BANK (KO) - ALPHA BANK (CR)	222,268,510.59	25.83	135,206,067	8.16
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - NATIONAL BANK (CR)	113,479,179.20	13.19	598,355,631	36.10
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (KO) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	93,109,057.09	10.82	169,495,346	10.22
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - PIRAEUS BANK (CR)	72,015,288.59	8.37	474,484,893	28.62
OTE (KO) - OTE (CR)	62,591,489.49	7.27	7,371,184	0.44
ΟΠΑΠ (KO) - OPAP (CR)	62,167,126.03	7.22	9,129,408	0.55
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (KO) - HELLENIC PETROLEUM (CR)	28,403,169.94	3.30	8,222,372	0.50
JUMBO (KO) - JUMBO SA (CR)	27,694,297.71	3.22	2,516,074	0.15
TITAN (KO) - TITAN CEMENT (CR)	27,642,730.88	3.21	1,506,294	0.09
MOTOR OIL (KO) - MOTOR OIL (CR)	18,582,135.60	2.16	1,871,326	0.11
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	727,952,985.12	84.60	1,408,158,595	84.95

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

Τα 10 Χρεόγραφα με τη μεγαλύτερη εμπορεύσιμότητα κατά το μήνα Ιούλιο 2016
 10 Securities with the Highest Marketability on July 2016

METOXH - SHARE NAME	Εμπορ/τα (%) Marketability	Ογκός Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Ογκός Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
MARFIN INVESTMENT GROUP (KO) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	9.69	91,042,828	5.49	10,765,908.53	1.25
ALPHA BANK (KO) - ALPHA BANK (CR)	8.80	135,206,067	8.16	222,268,510.59	25.83
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (KO) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	7.75	169,495,346	10.82	93,109,057.09	10.82
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - NATIONAL BANK (CR)	6.54	598,355,631	36.10	113,479,179.20	13.19
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΠΠΔ) - NATIONAL BANK (W)	5.99	14,709,262	0.89	83,776.01	0.01
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (KO) - PIRAEUS BANK (CR)	5.43	474,484,893	28.62	72,015,288.59	8.37
ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (KO) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	3.63	2,370,065	0.14	9,841,219.74	1.14
LAMDA DEVELOPMENT(KO) - LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	2.92	2,328,881	0.14	9,903,067.61	1.15
ΟΠΑΠ (KO) - OPAP (CR)	2.86	9,129,408	0.55	62,167,126.03	7.22
ΔΕΗ (KO) - PPC (CR)	2.82	6,548,816	0.40	17,173,982.14	2.00
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	---	1,503,671,197	90.71	610,807,115.53	70.99

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

Οι 10 Μεγαλύτερες Εταιρίες με Βάση τη Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 29/07/2016
 10 Biggest Companies Based on their Market Capitalisation on 29/07/2016

ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES	Χρημ/κή Αξία (Ευρώ) Market Capitalisation (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	6,815,443,045.98	16.72
OTE A.E. - HELLENIC TELECOM. ORG.	4,264,308,384.30	10.46
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ A.E. - ALPHA BANK A.E.	2,720,279,724.00	6.67
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.	2,280,850,000.00	5.60
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΣΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	1,847,724,608.45	4.53
TITAN ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	1,673,575,809.92	4.11
FOLLI-FOLLIE ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - FOLLI FOLLIE S.A.	1,472,860,620.00	3.61
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	1,438,151,652.63	3.53
ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΛΙΜΙΤΕΔ - BANK OF CYPRUS PUBLIC COMPANY LTD	1,329,518,735.42	3.26
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. - PIRAEUS BANK S.A.	1,309,977,492.00	3.21
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	25,152,690,072.70	61.72

* 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. Αποκόπης Μερισμάτου Ex Dividend Date	Μέσομα ανά μετοχή (Ευρώ) Dividend per share (Euro)	Συνολική Αξία Πληρωμών (Ευρώ) Total Value of Payments (Euro)
INFORM Π. ΛΥΚΟΣ Α.Ε.(ΚΟ) - INFORM P. LYKOS S.A. (CR)	2015	05/07/2016	0.0700	1,440,486.18
ΓΕΝ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	2015	11/07/2016	0.0100	240,600.00
ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΡΕΛΙΑ Α.Ε. (ΚΑ) - KARELIA TOBACCO COMPANY S.A. (CB)	2015	15/07/2016	8.5000	23,460,000.00
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ Α.Ε. (ΚΟ) - TPA S.A. (CR)	2015	18/07/2016	0.5800	5,846,400.00
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	2015	18/07/2016	0.1114	2,785,000.00
ΕΚΤΕΡ Α.Ε. (ΚΟ) - EKTER S.A. (CR)	2015	25/07/2016	0.0400	450,000.00
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΚΟ) - JUMBO S.A. (CR)	2012	29/07/2016	0.2700	36,736,134.93
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ - TOTAL OF PAID DIVIDENDS :				70,958,621.11
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ & ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - GRAND TOTAL OF PAID DIVIDENDS & COUPONS :				70,958,621.11

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
SHARE CAPITAL CHANGES

ΜΕΤΟΧΗ NAME OF STOCK	Ημερομηνία Αποκοπής Ex Date	Αριθμός Νέων Δωρεάν Μετοχών Number of New Bonus Shares	Αριθμός Νέων Μετοχών (Με Καταβολή Μετρητών) Number of New Shares (By Rights' Issue)	Αλλαγή Ονομ. Αξίας (Ευρώ) Change of Nominal Value	
				Τιμή Issue New Price Euro	Διάθεσης Ευρώ Issue Price Euro
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (KO) - JUMBO S.A. (CR)	04/07/2016			0.88	1.19
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (KO) - HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A. (CR)	04/07/2016			1.08	1.30
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ BIOMΗΧΑΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ (KO) - IKTINOS HELLAS S.A.- GREEK MARBLE INDUSTRY (CR)	04/07/2016			0.43	0.40
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ BIOMΗΧΑΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ (KO) - IKTINOS HELLAS S.A.- GREEK MARBLE INDUSTRY (CR)	04/07/2016			0.40	0.43
ΕΛΒΕ ΑΝΩΝΥΜΗ BIOMΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (KO) - ELVE S.A. (CR)	05/07/2016	1 νέα KO / -4 παλιές KO - 1 new CR / -4 old CR		1.20	0.30
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΟΣ Α.Ε. (KO) - AUDIO VISUAL ENTERPRISES S.A. (CR)	05/07/2016				
ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΑΝΑΚΗΣ ΑΒΕΕ (KO) - STELIOS KANAKIS SA (CR)	05/07/2016			0.69	0.80
ΓΕΝ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & BIOMΗΧΑΝΙΑΣ (KO) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	11/07/2016			0.32	0.30
ΓΕΝ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & BIOMΗΧΑΝΙΑΣ (KO) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	11/07/2016			0.30	0.32
ΜΥΛΟΙ ΛΟΥΛΗ Α.Ε. (KO) - LOULIS MILLS S.A. (CR)	18/07/2016			1.00	0.94
ΜΥΛΟΙ ΛΟΥΛΗ Α.Ε. (KO) - LOULIS MILLS S.A. (CR)	18/07/2016			0.94	1.00
A.S. ΕΜΠΟΡΙΚΗ-BIOM. ΕΤΑΙΡΙΑ Η/Υ & ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ Α.Ε. (KO) - AS COMPANY S.A. (CR)	19/07/2016	1 νέα KO / -2 παλιές KO - 1 new CR / -2 old CR		0.68	0.34
QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (KO) - QUEST HOLDINGS S.A. (CR)	20/07/2016			3.66	0.30

Σημείωση - Note

-**JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ.**: Μεταβολή μετοχικού κεφαλαίου λόγω συγχώνευσης με απορρόφηση της εταιρίας "ΤΑΝΟΣΙΡΙΑΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" στις 04/07/2016. - **JUMBO S.A.**: Share capital change due to merger with aquisition of the company "TANORISIAN S.A." on 04.07.2016.

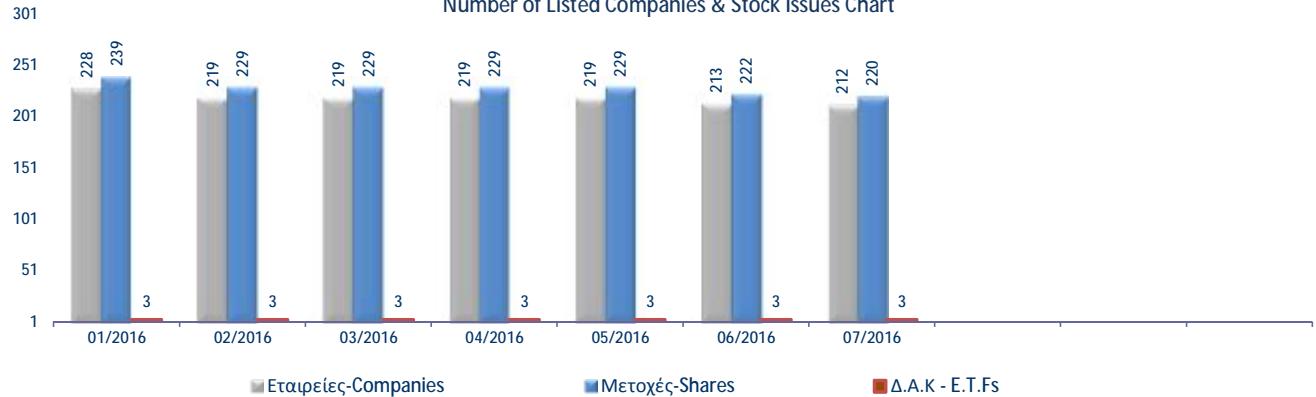
-**MARFIN INVESTMENT GROUP Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ.**: Μεταβολή μετοχικού κεφαλαίου λόγω προσθήκης τεμαχίων από ομολογιακό δάνειο στις 05/07/2016. -**MARFIN INVESTMENT GROUP SA**: Share capital change due to bond conversion on 05/07/2016.

Ημερομηνία Αποκοπής Δικαιουμένων Ex Coupon Date for Rights Issue	Αριθμός Ημερομηνίας Αποκοπής Δικαιουμένων No of Coupon	Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα Data of Month's Last Session	Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)												
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS RIGHTS		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Κατώτερη Low</th> <th>Ανώτερη High</th> <th>Τελευταία Last</th> <th>Τιμή Τελευταίας Προσφοράς, Price of Last Offer</th> <th>Συναλλαγές Μηνός σε Τελογικά Monthly Transactions in Items</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)</td><td>Τελευταίας Σημήνειας, Price of Last Bid</td><td>Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid</td><td>Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid</td><td>Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers</td></tr> </tbody> </table>	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Τελευταία Last	Τιμή Τελευταίας Προσφοράς, Price of Last Offer	Συναλλαγές Μηνός σε Τελογικά Monthly Transactions in Items	Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)	Τελευταίας Σημήνειας, Price of Last Bid	Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid	Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid	Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers</th> <th>Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)</th> </tr> </thead> </table>	Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers	Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)
Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Τελευταία Last	Τιμή Τελευταίας Προσφοράς, Price of Last Offer	Συναλλαγές Μηνός σε Τελογικά Monthly Transactions in Items											
Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)	Τελευταίας Σημήνειας, Price of Last Bid	Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid	Τελευταίας Ζητήσεως, Volume of Last Bid	Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers											
Αριθμός Προσφορών, Nr of Offers	Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)														

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

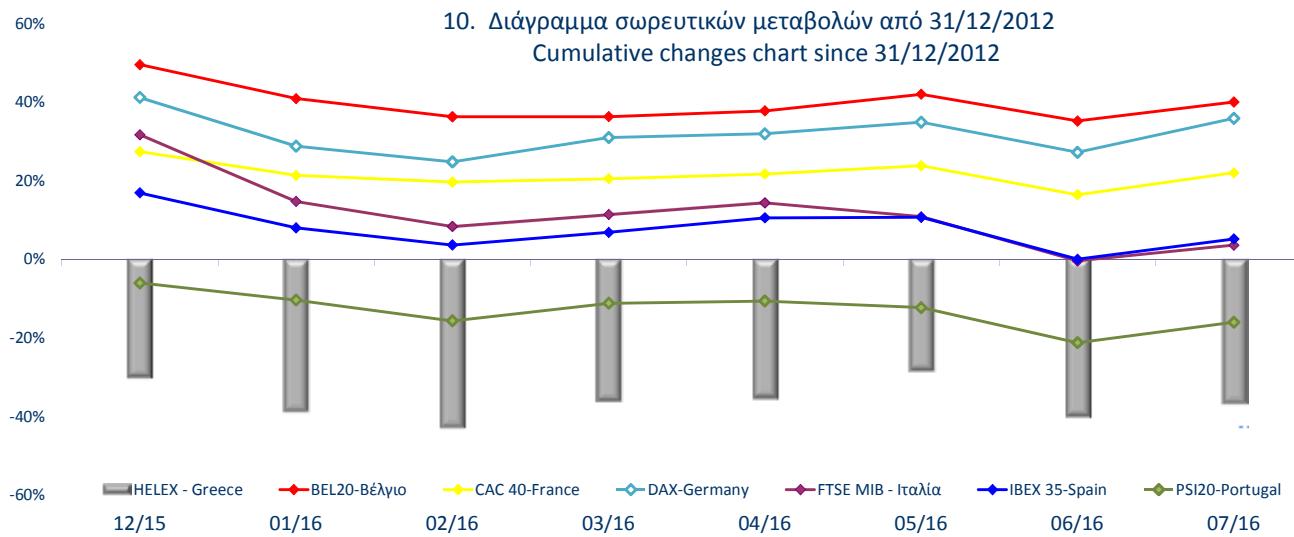
ETH YEARS	ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ - SECURITIES												
	Κύρια Αγορά Main Market		Χαμηλής Διασποράς Low Dispersion			Επιτήρηση Surveillance		Προς Διαγραφή Under Deletion		Αναστολή Under Suspension		Δ.Α.Κ - E.T.Fs	
	Αριθμός Ομολογιακών Δανείων Number of Bonds *	Αριθμός Εταιριών Number of Companies											
Εθνικά National	Διεθνή Foreign	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Δ.Α.Κ - E.T.Fs										
2014	30	1	144	147	11	11	37	40	3	4	38	42	3
2015	28	1	139	142	11	11	32	35	4	5	43	47	3
2016 Ιαν. - Jan.	28	1	139	142	11	11	32	35	4	5	42	46	3
2016 Φεβ. - Feb.	28	1	139	142	11	11	31	34	4	5	34	37	3
2016 Μάρ. - Mar.	28	1	138	141	10	10	28	31	4	5	39	42	3
2016 Απρ. - Apr.	28	1	134	137	11	11	30	33	4	5	40	43	3
2016 Μάιος - May	28	1	134	137	11	11	30	33	4	5	40	43	3
2016 Ιούν. - Jun.	28	1	135	138	11	11	30	33	4	5	33	35	3
2016 Ιούλ. - Jul.	28	0	135	138	11	11	30	33	4	5	32	33	3

9. Διάγραμμα Αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχών -
Number of Listed Companies & Stock Issues Chart



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-Bélgio		CAC 40-France		DAX-Germany		FTSE MIB - Ιταλία		IBEX 35-Spain		PSI20-Portugal	
	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	Δ%	Τιμή στο κλείσμο	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%
Jan-16	552.83	-39.11%	3,486.22	40.81%	4,417.02	21.31%	9,798.11	28.71%	18,657.29	14.65%	8,815.80	7.94%	5,065.67	-10.42%
Feb-16	516.71	-43.09%	3,371.82	36.19%	4,353.55	19.57%	9,495.40	24.74%	17,623.07	8.29%	8,461.40	3.60%	4,767.28	-15.70%
Mar-16	577.12	-36.43%	3,373.04	36.24%	4,385.06	20.43%	9,965.51	30.91%	18,116.88	11.33%	8,723.10	6.80%	5,020.61	-11.22%
Apr-16	583.65	-35.71%	3,409.37	37.71%	4,428.96	21.64%	10,038.97	31.88%	18,600.56	14.30%	9,025.70	10.51%	5,052.52	-10.66%
May-16	646.97	-28.74%	3,514.06	41.94%	4,505.62	23.74%	10,262.74	34.82%	18,025.25	10.77%	9,034.00	10.61%	4,957.85	-12.33%
Jun-16	542.12	-40.29%	3,345.63	35.13%	4,237.48	16.38%	9,680.09	27.16%	16,197.78	-0.46%	8,163.30	-0.05%	4,453.66	-21.25%
Jul-16	571.33	-37.07%	3,464.84	39.95%	4,439.81	21.94%	10,337.50	35.80%	16,846.86	3.52%	8,587.20	5.14%	4,747.72	-16.05%



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			
2014:4	35	31	-0.86%	1.03%	0.39	31	18	35	18	-22.17%	
2015:1	33	28	3.15%	0.90%	0.17	27	15	33	15	-6.14%	
2015:2	31	26	-3.72%	0.83%	0.31	29	19	28	15	2.84%	
2015:3	29	35	-7.04%	1.49%	0.42	21	13	22	18	-17.97%	
2015:4	32	30	2.98%	1.00%	0.26	29	15	34	16	-3.49%	
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%	
1/7/2016-29/7/2016	13	8	3.38%	0.65%	0.03	14	13	7	7	5.39%	
DAX				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	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			
	39	25	3.50%	1.36%	0.45	31	20	35	15	-22.17%	
2014:4	39	22	22.03%	1.18%	0.26	27	20	33	14	-6.14%	
2015:1	28	30	-8.53%	1.46%	0.46	29	20	28	19	2.84%	
2015:2	33	33	-11.74%	1.81%	0.35	21	12	22	14	-17.97%	
2015:3	36	26	11.21%	1.38%	0.29	29	17	34	15	-3.49%	
2015:4	28	32	-7.24%	1.73%	0.65	30	21	30	23	-8.59%	
2016:1	37	25	-2.86%	1.59%	0.54	30	20	31	14	-6.06%	
1/7/2016-29/7/2016	12	9	6.79%	1.09%	0.53	14	10	7	5	5.39%	
CAC 40				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	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			
	38	28	-3.25%	1.41%	0.48	31	21	35	18	-22.17%	
2014:4	38	23	17.81%	1.11%	0.31	27	20	33	15	-6.14%	
2015:1	29	30	-4.84%	1.31%	0.52	29	20	28	19	2.84%	
2015:2	35	31	-6.99%	1.85%	0.38	21	14	22	16	-17.97%	
2015:3	33	30	4.08%	1.30%	0.24	29	14	34	15	-3.49%	
2015:4	28	32	-5.43%	1.73%	0.66	30	20	30	22	-8.59%	
2016:1	32	31	-3.37%	1.69%	0.56	30	17	31	17	-6.06%	
1/7/2016-29/7/2016	13	8	4.77%	1.04%	0.59	14	12	7	6	5.39%	
IBEX 35				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	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			
	34	32	-5.04%	1.54%	0.48	31	17	35	18	-22.17%	
2014:4	36	25	12.08%	1.27%	0.48	27	19	33	16	-6.14%	
2015:1	33	26	-6.52%	1.24%	0.51	29	22	28	17	2.84%	
2015:2	30	36	-11.23%	1.65%	0.36	21	12	22	17	-17.97%	
2015:3	32	31	-0.16%	1.29%	0.21	29	13	34	15	-3.49%	
2015:4	30	30	-8.60%	1.95%	0.65	30	20	30	20	-8.59%	
2016:1	36	27	-6.42%	2.20%	0.64	30	21	31	17	-6.06%	
1/7/2016-29/7/2016	11	10	5.19%	1.28%	0.62	14	10	7	6	5.39%	

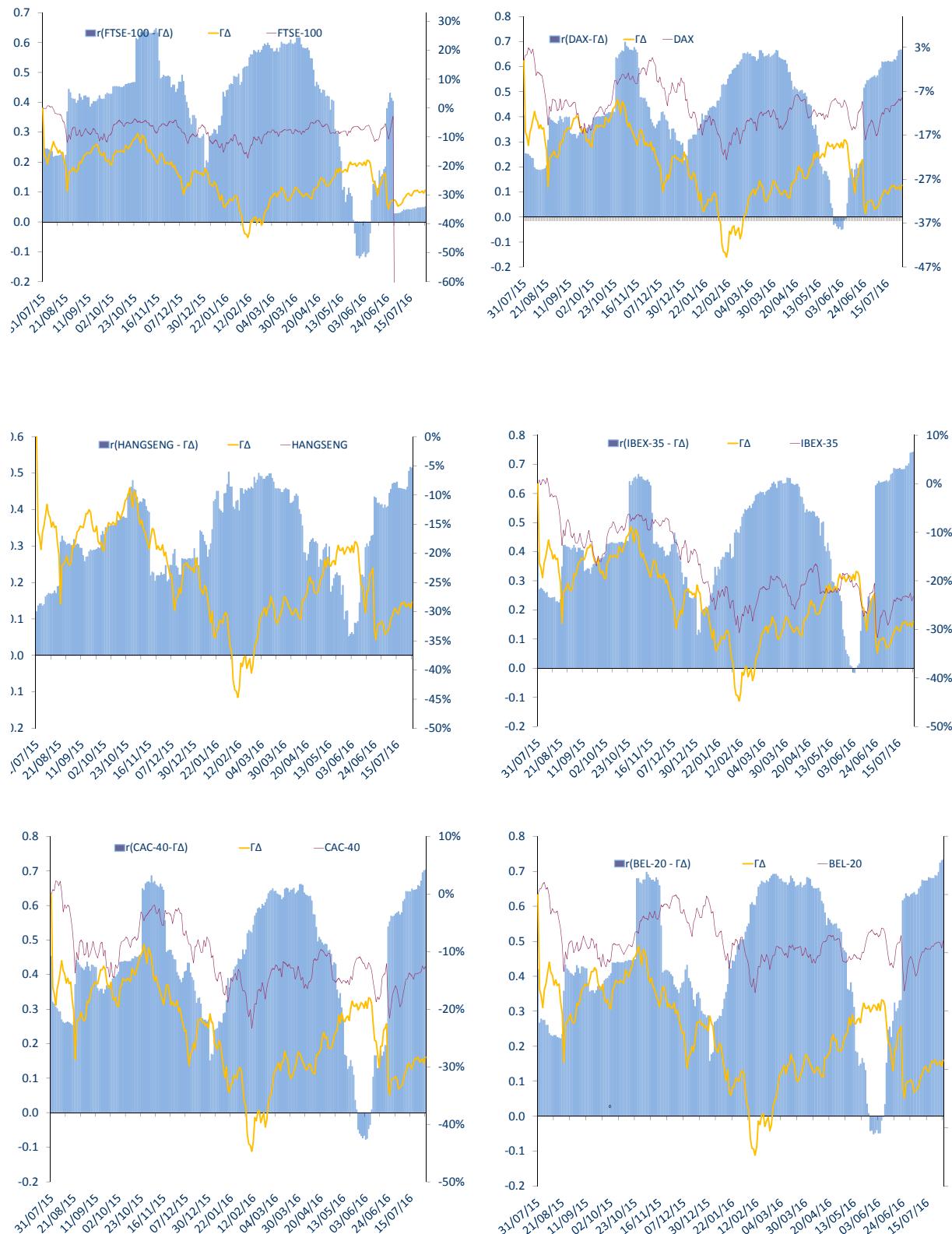
Ανοδικές/Καθοδικές συνεδριάσεις, Μεταβλητότητα και Συντελεστές Συσχέτισης ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη Posit./Neg. Trading Sessions, Volatility and Correlation Co-Efficients of major foreign indices with the ATHEX Composite index

Τρίμηνα Quarters	BEL-20				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX						
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	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	Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative									
2014:4	38	28	1.98%	1.19%	0.48	31	20	35	17	-22.17%	
2015:1	37	24	13.41%	0.89%	0.29	27	20	33	16	-6.14%	
2015:2	28	31	-4.06%	1.07%	0.47	29	17	28	17	2.84%	
2015:3	34	32	-6.44%	1.56%	0.38	21	14	22	14	-17.97%	
2015:4	30	33	10.64%	1.01%	0.25	29	14	34	18	-3.49%	
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%	
1/7/2016- 29/7/2016	12	9	3.56%	0.90%	0.67	14	10	7	5	5.39%	
AEX				Γενικός Δείκτης Χ.Α - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με AEX Positive sessions in common with AEX		Κοινά καθοδικές με AEX Negative in common with AEX		Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative									
	35	31	0.79%	1.26%	0.47	31	18	35	18	-22.17%	
2014:4	35	31	0.79%	1.26%	0.47	31	18	35	18	-22.17%	
2015:1	38	23	15.30%	1.02%	0.30	27	18	33	13	-6.14%	
2015:2	29	30	-3.44%	1.17%	0.43	29	18	28	17	2.84%	
2015:3	32	34	-10.88%	1.79%	0.37	21	14	22	18	-17.97%	
2015:4	29	34	4.91%	1.28%	0.25	29	13	34	18	-3.49%	
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%	
1/7/2016- 29/7/2016	11	10	3.20%	0.92%	0.57	14	10	7	6	5.39%	
PSI-20				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με PSI-20 Positive sessions in common with PSI-20		Κοινά καθοδικές με PSI-20 Negative in common with PSI-20		Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative									
	27	39	-16.40%	1.60%	0.47	31	16	35	24	-22.17%	
2014:4	27	39	-16.40%	1.60%	0.47	31	16	35	24	-22.17%	
2015:1	39	22	24.28%	1.30%	0.40	27	20	33	14	-6.14%	
2015:2	30	29	-6.98%	1.48%	0.46	29	17	28	16	2.84%	
2015:3	28	38	-9.09%	1.76%	0.36	21	11	22	16	-17.97%	
2015:4	34	29	5.27%	1.33%	0.22	29	17	34	17	-3.49%	
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%	
1/7/2016- 29/7/2016	16	5	6.60%	1.00%	0.66	14	12	7	3	5.39%	
FTSE MIB				ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX							
Τρίμηνα Quarters	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility	Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με OBX Positive sessions in common with OBX		Κοινά καθοδικές με OBX Negative in common with OBX		Δ%
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative									
	29	36	-9.00%	1.84%	0.47	31	17	35	23	-22.17%	
2014:4	29	36	-9.00%	1.84%	0.47	31	17	35	23	-22.17%	
2015:1	35	26	21.80%	1.43%	0.39	27	19	33	17	-6.14%	
2015:2	32	27	-3.01%	1.47%	0.48	29	21	28	17	2.84%	
2015:3	30	36	-5.19%	2.11%	0.40	21	13	22	16	-17.97%	
2015:4	26	36	0.58%	1.27%	0.16	29	11	34	19	-3.49%	
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%	
1/7/2016- 29/7/2016	12	9	4.01%	1.58%	0.50	14	10	7	5	5.39%	

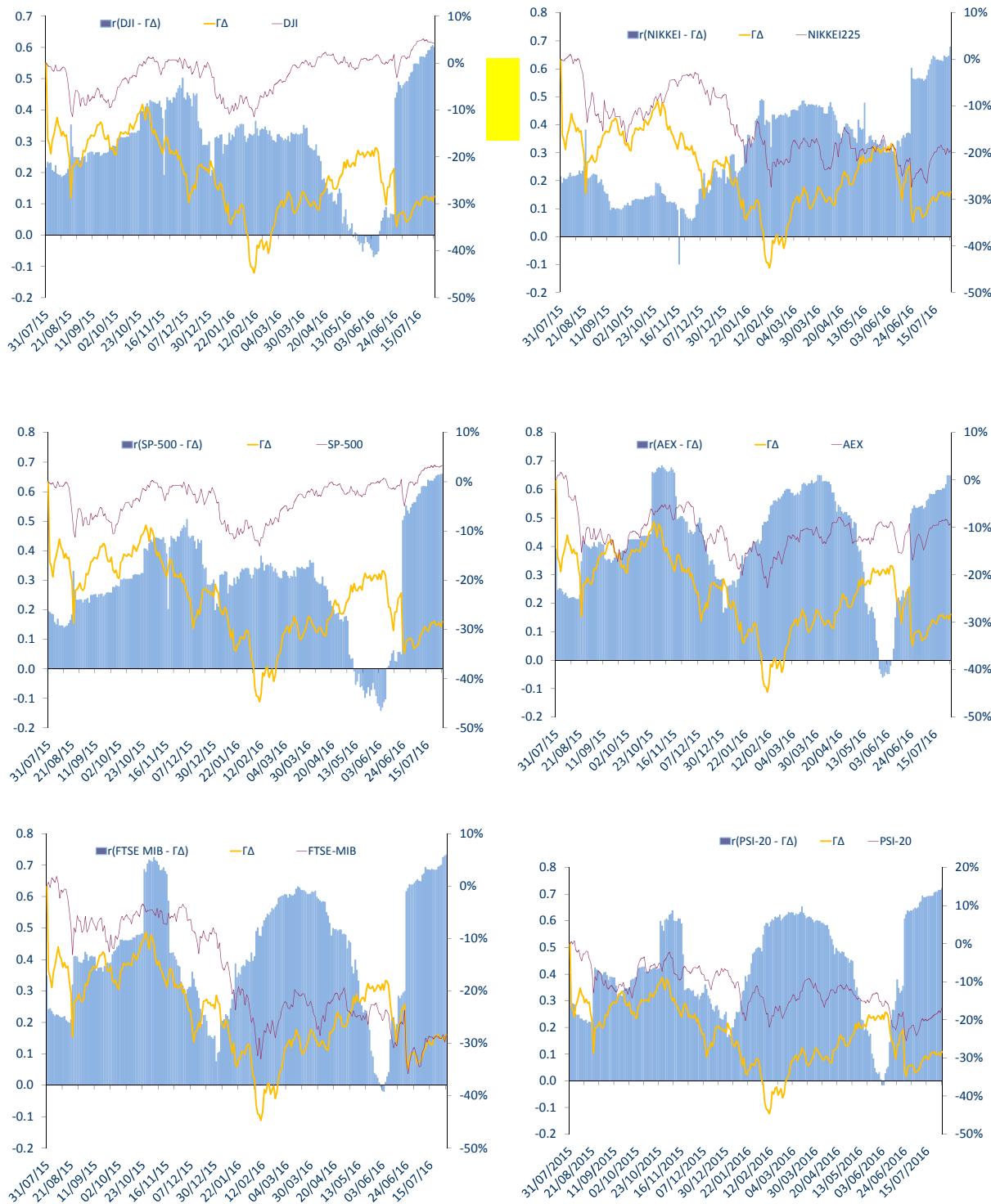
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/07/2016 -29/07/2016)
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/07/2016 -29/07/2016)

	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	0.357	1.000											
DAX	0.511	0.621	1.000										
CAC-40	0.605	0.669	0.941	1.000									
IBEX-35	0.694	0.611	0.858	0.919	1.000								
BEL-20	0.672	0.637	0.842	0.884	0.892	1.000							
AEX	0.569	0.743	0.894	0.914	0.886	0.931	1.000						
PSI-20	0.654	0.577	0.809	0.818	0.828	0.802	0.787	1.000					
FTSE MIB	0.614	0.540	0.796	0.858	0.905	0.879	0.855	0.700	1.000				
SP-500	0.431	0.312	0.514	0.528	0.497	0.581	0.504	0.434	0.537	1.000			
DJI	0.427	0.320	0.488	0.524	0.483	0.544	0.483	0.385	0.521	0.948	1.000		
NIKKEI 225	0.293	0.223	0.259	0.322	0.345	0.179	0.219	0.426	0.205	0.025	0.124	1.000	
HANGSENG	0.185	0.225	0.403	0.424	0.375	0.180	0.332	0.356	0.238	0.085	0.137	0.369	1.000

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριοτέρων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/15-29/07/16
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/15-29/07/16



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριοτέρων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/15-29/07/16
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/15-29/07/16



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριοτέρων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/15-29/07/16
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/15-29/07/16

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 31/07/15 - 29/07/16	
Changes 31/07/15 - 29/07/16	
ΓΔ (Ελλάδα)	-28.4%
FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)	-77.2%
DAX (Γερμανία)	-8.6%
CAC-40 (Γαλλία)	-12.6%
IBEX-35 (Ισπανία)	-23.2%
BEL-20 (Βέλγιο)	-7.9%
AEX (Ολλανδία)	-9.2%
PSI-20 (Πορτογαλία)	-16.9%
FTSE MIB (Ιταλία)	-28.4%
SP-500 (ΗΠΑ)	3.3%
DJI (ΗΠΑ)	4.2%
NIKKEI225 (Ιαπωνία)	-19.5%
HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)	-11.1%

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνίας βάσης 29/07/2016
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