

19

Αγορά Χρεογράφων
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο
Securities Market
Monthly Statistical Bulletin
Ιούλιος / July



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα
Page

Διάγ/μα
Πινακας



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group

Περιεχόμενα	1-2		CONTENTS
1. Αγορές και Δείκτες			1. Markets & Indices
Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων	3	1	Composite Share Price Index Chart & Securities Value of Transactions Chart
Λοιποί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	4		ATHEX Other Market Indices
Κλαδικοί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	5		ATHEX Sector Market Indices
Χρηματιστηριακή Αξία	6		Market Capitalisation
Διάγραμματα Χρηματιστηριακής Αξίας	6	2	Market Capitalisation Charts
Αξία Συναλλαγών	7		Transactions Value
Διάγραμματα Αξίας Συναλλαγών	7	3	Transactions Charts Value
Συναλλαγές μηνός Ιουλίου 2019	8		July 2019 Transactions
2. Ανάλυση Συναλλακτικής Δραστηριότητας			2. Transactional Activity Analysis
Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά κατηγορία διαπραγμάτευσης	9-10		Average daily stocks value of transactions data per trading category
Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά δείκτη κατηγορίας Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης	11-12		Average daily stocks value of transactions data per index of Big Cap category
3. Μηνιαία Ρευστότητα			3. Monthly Liquidity
Μηνιαίοι Μέσοι Όροι Spread	13	4	Monthly average Spread
Μηνιαία μέση Κυκλοφοριακή Ταχύτητα	14	5-6	Monthly average Velocity
Μηνιαία ιστορική Μεταβλητότητα	15	7-8	Monthly historical Volatility
Ομόλογα Διαπραγματεύσιμα στην Α.Α.Σ.Ε.	16-17		Bonds traded in Fixed Income Securities Market
Σημειώσεις Ομολόγων	18		Bonds Notes
Μηνιαία Στοιχεία Μετοχών	19-30		Monthly Stocks Data
Επεξήγηση Πινάκων	31		Explanation of Tables
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	37		10 stocks with the highest and the lowest P/E ratio
Μετοχές με τις μεγαλύτερες και τις μικρότερες Μερισματοδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών	37		Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athens 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 Εμπορευσιμότητα	38		10 stocks with the highest Marketability
Οι 10 μεγαλύτερες εταιρείες με βάση την Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 31/07/2019	38		10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 31/07/2019
Αποκοπές Μερισμάτων	39		Dividends
Μεταβολές Μετοχικού Κεφαλαίου	40		Share Capital Changes
Δικαιώματα μετοχών	41		Stocks Rights
Νέες Εταιρείες	42		New Companies
Εκποιήσεις Μετοχών	43		Forced Sales



ATHEXGROUP
Ομίλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα
Page

Διάγ/μα
Πιννακας



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group

Αριθμός Εισηγμένων Ομολογιακών Δανείων, Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	44		Number of Listed Bonds, Companies and Stock Issues
Διάγραμμα αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων	44	9	Number of Listed Companies and Stock Issues chart
5. Σύγκριση Γ.Δ. με δείκτες ξένων χρηματιστηρίων		4. Comparison Composite Index to foreign exchange	
Κυριότεροι ευρωπαϊκοί χρηματιστηριακοί Δείκτες	45		Major european stock exchanges Indices
Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών	45	10	Cumulative changes chart
Στοιχεία συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ.	46-48		Correlation co-efficients data between major foreign exchanges indices with the Composite index
Πίνακας συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 01/07/2019-31/7/2019	49	11	Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 1/07/2019-31/7/2019
Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 31/7/2018-31/7/2019	50-52	12	Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 31/7/2018-31/7/2019

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

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

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

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

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

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

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

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

ΕΚΔΟΤΗΣ : ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

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

PUBLISHER: HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A

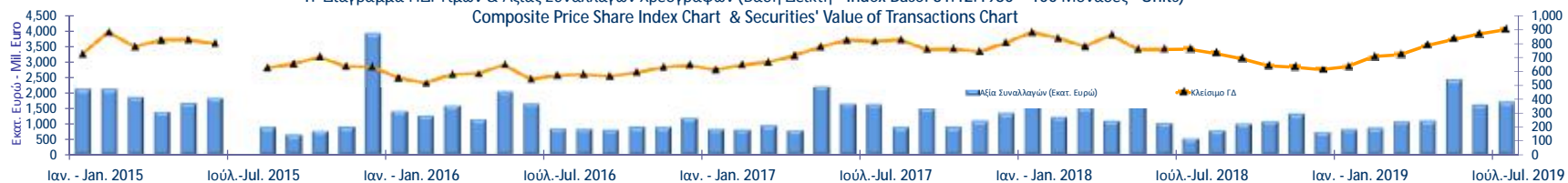
Dpt in Charge : Market Analysis Department
110, Athinon Ave., 104 42 Athens, Greece
Tel.: +30 210 33.66.259, Fax: +30 210 33.66.668
www.athexgroup.gr

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

Βάση Δείκτη FTSE/XA Large Cap-FTSE/ATHEX Large Cap Index Base: 23.09.1997 = 1000 Μονάδες - Units,
 Βάση Δείκτη FTSE/X.A - Χ.Α.Κ Τραπεζικός Δείκτης -FTSE/ATHEX - CSE Banking Index Base: 31.10.2008 = 2000 Μονάδες - Units
 Βάση Δείκτη Τιμών Μεσαίας & Μικρής Κεφαλαιοποίησης - Athex Mid & SmallCap Category Price Index Base: 28.11.2008 = 5000 Μονάδες - Units
 Βάση Δείκτη FTSE/XA MID CAP-FTSE/ATHEX MID CAP Index Base: 08.12.1999 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/XA SmallCap -FTSE/ATHEX SmallCap Index Base: 31.05.2001,
 Βάση Δείκτη FTSE/XA ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ-FTSE/ATHEX MARKET INDEX Index Base: 31.12.2002 = 2000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE MED 100 - FTSE MED 100 Index Base:19.06.2003=5000 Μονάδες - Units,
 Βάση Δείκτη FTSE/XA Διεθνούς Δραστηριοποίησης-FTSE/ATHEX Global Traders Index Plus Plus Index Base: 03.12.2012 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης - FTSE/ATHEX Global Traders Index Index Base: 03.12.2012 = 1000 Μονάδες - Units,
 Βάση Δείκτη GT - 30 Price Index : 31.12.2005 = 1000 Μονάδες - Units, Βάση Δείκτη FTSE/XA Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών-FTSE/ATHEX Mid & Small Cap Factor-Weighted: Index Base 29.10.2012= 1000 Μονάδες-Units, Βάση Δείκτη ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ MID & SMALL CAP/HELLENIC MID & SMALL CAP INDEX Index Base:14.01.2013 = 1000 Μονάδες - Units

Μήνας Months	Γενικός Δείκτης Composite Index			FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A. - Χ.Α.Κ. Τραπεζικός Δείκτης - FTSE/Athex - CSE Banking Index	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ MID & SMALL CAP - HELLENIC MID & SMALL CAP INDEX	FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης Plus - FTSE/ATHEX Global Traders Index Plus	FTSE/X.A. Διεθνούς Δραστηριοποίησης - FTSE/ATHEX Global Traders Index	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	Δείκτης Τιμών Μεσαίας & Μικρής Κεφαλαιοποίησης Χ.Α ATHEX Mid & SmallCap Price Index	FTSE/X.A. Δείκτης Αγοράς - FTSE/Athex Market Index
	Κλείσιμο Last	Κατώτερη Έτους Year Low	Ανώτερη Έτους Year High									
2017 Ιούλ.-Jul.	761.23	735.66	895.64	2,019.36	1,179.06	646.16	979.83	2,185.42	2,079.35	2,404.76	4,039.12	499.96
Αύγ. - Aug.	729.62	700.27	895.64	1,920.65	1,193.64	553.17	975.17	2,231.57	2,097.41	2,360.26	4,032.83	476.73
Σεπ. - Sep.	691.69	675.77	895.64	1,822.33	1,115.05	437.11	974.63	2,271.24	2,087.25	2,339.63	3,916.64	452.03
Οκτ. - Oct.	640.15	610.51	895.64	1,683.67	1,000.05	411.87	912.35	2,062.71	1,946.58	2,259.23	3,736.42	417.27
Νοέμ.-Nov.	630.23	592.70	895.64	1,657.17	958.17	354.55	920.42	1,989.11	1,965.45	2,208.96	3,811.36	410.36
Δεκ.-Dec.	613.30	592.70	895.64	1,608.40	975.09	332.74	906.65	1,994.48	1,897.38	2,215.20	3,962.08	399.17
Ιαν. - Jan.	634.64	600.12	640.57	1,682.67	1,040.51	287.72	944.61	2,101.72	2,058.51	2,293.58	4,350.64	417.91
Φεβ. - Feb.	707.51	600.12	712.23	1,835.87	1,121.95	413.24	1,013.65	2,182.80	2,124.19	2,352.27	4,549.68	455.75
Μάρ. - Mar.	721.37	600.12	730.81	1,879.40	1,146.85	417.94	1,022.35	2,190.88	2,169.78	2,351.81	4,604.49	466.61
Απρ. - Apr.	773.24	600.12	785.31	2,005.73	1,161.97	483.32	1,072.63	2,253.21	2,277.42	2,525.29	4,883.95	497.44
Μάιος - May	830.24	600.12	830.41	2,116.09	1,190.48	595.42	1,115.70	2,228.48	2,278.21	2,497.01	4,825.05	524.38
2019 Ιούν.-Jun.	868.48	600.12	868.52	2,224.50	1,327.46	610.25	1,184.25	2,282.93	2,387.47	2,589.54	5,436.66	552.11
2019 Ιούλ.-Jul.	899.93	600.12	901.57	2,224.54	1,467.88	626.87	1,266.25	2,467.24	2,488.29	2,813.31	5,913.49	553.73

1. Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων (Βάση Δείκτη - Index Base: 31.12.1980 = 100 Μονάδες - Units)
 Composite Price Share Index Chart & Securities' Value of Transactions Chart



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

Μήνας Months	FTSE/Med 100 - FTSE/Med 100	Συν. Απόδοσης Γενικού Δείκτη ΧΑ Total Return of ATHEX Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap Σ.Α. - FTSE/Athex Large Cap Total Return	FTSE/X.A. Large Cap Net Σ.Α. - FTSE/ATHEX Large Cap Net Total Return	FTSE/X.A Mid Cap Συνολικής Απόδοσης FTSE/ATHEX Mid Cap Total Return Index	FTSE/X.A.-Χ.ΑΚ Τραπεζικός Δείκτης Συνολικής Απόδοσης FTSE/ATHEX-CSE Banking Total Return Index
2018 Ιούλ.-Jul.	4,463.39	1,203.26	2,926.48	882.24	1,451.17	608.75
Αύγ. - Aug.	4,634.00	1,153.63	2,783.88	839.23	1,470.74	521.12
Σεπ. - Sep.	4,509.15	1,093.66	2,641.38	796.26	1,376.19	411.79
Οκτ. - Oct.	4,294.14	1,012.90	2,442.89	736.32	1,234.29	388.02
Νοέμ.-Nov.	4,419.29	997.20	2,404.43	724.73	1,182.60	334.01
Δεκ.-Dec.	3,964.83	973.38	2,340.03	705.02	1,203.47	313.47
Ιαν. - Jan.	4,310.53	1,007.26	2,448.08	737.57	1,284.25	271.07
Φεβ. - Feb.	4,386.79	1,122.90	2,671.00	804.73	1,384.74	389.33
Μάρ. - Mar.	4,341.48	1,144.90	2,734.33	823.81	1,415.47	393.74
Απρ. - Apr.	4,601.92	1,227.23	2,858.26	879.18	1,406.72	422.43
Μάιος - May	4,437.10	1,319.39	3,021.97	928.22	1,444.19	520.42
Ιούν.-Jun.	4,522.47	1,393.22	3,205.56	983.92	1,609.93	533.38
2019 Ιούλ.-Jul.	4,731.24	1,464.31	3,283.22	1,007.83	1,784.30	547.92

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. Χρηματοοικονομικές 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. Ταξίδια & Αναψυχή - FTSE/Athex Travel & Leisure	FTSE/X.A. Τεχνολογία - FTSE/Athex Technology	FTSE/X.A. Τηλ/νίες - FTSE/Athex Telecommu- nications	FTSE/X.A. Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας - FTSE/Athex Utilities	FTSE/X.A. Υγεία - FTSE/Athex Health Care	Όλων των μετοχών - All Share Index
2018 Ιούλ.-Jul.	853.74	985.20	2,219.33	56.77	3,140.64	7,603.87	11,361.53	3,906.64	2,901.08	4,342.19	9,688.63	1,649.61	849.99	3,055.35	2,004.72	393.16	188.59
Αύγ. - Aug.	730.88	972.73	2,193.12	57.92	3,200.56	7,222.16	11,043.71	3,794.97	2,808.71	4,728.23	9,556.79	1,606.22	917.28	3,025.07	1,984.73	394.60	181.86
Σεπ. - Sep.	577.53	919.88	2,187.07	63.98	3,024.94	7,153.47	10,994.25	3,392.68	2,839.06	5,137.04	8,765.10	1,562.69	892.67	2,909.47	1,943.31	397.52	175.21
Οκτ. - Oct.	544.18	815.16	1,990.44	65.39	2,885.88	6,976.39	9,815.11	3,243.73	2,582.19	4,778.05	8,263.66	1,425.53	792.00	2,711.28	1,859.66	364.13	162.28
Νοέμ.-Nov.	468.44	804.14	1,984.49	64.78	3,179.89	7,221.76	9,828.88	3,084.34	2,531.99	4,734.36	8,137.73	1,431.19	716.47	2,873.68	1,831.71	504.82	160.91
Δεκ.-Dec.	439.63	780.26	1,909.50	59.91	3,020.04	6,878.36	10,110.82	3,280.77	2,582.29	4,860.12	8,175.81	1,323.07	709.21	2,620.45	1,758.98	0.00	158.02
Ιαν. - Jan.	380.15	769.64	2,091.98	69.73	3,213.45	7,655.29	10,884.63	3,536.74	2,570.16	5,036.68	9,146.55	1,468.88	738.05	3,014.06	1,867.45	0.00	165.82
Φεβ. - Feb.	545.99	887.88	2,337.53	66.30	3,629.40	7,705.73	11,016.46	3,796.38	2,714.31	5,046.93	9,750.57	1,549.31	817.36	3,069.12	2,070.34	0.00	176.77
Μάρ. - Mar.	552.20	901.33	2,332.01	63.35	3,870.13	7,959.63	11,361.65	3,916.30	2,676.04	5,022.07	9,664.28	1,587.62	852.85	3,286.57	2,039.51	0.00	181.15
Απρ. - Apr.	638.58	955.70	2,497.75	67.28	4,083.46	8,616.77	11,910.90	3,740.65	2,741.31	5,309.72	8,542.53	1,643.63	901.16	3,407.68	2,058.85	0.00	190.34
Μάιος - May	786.69	1,029.80	2,533.53	64.58	4,613.04	8,435.75	11,927.86	3,966.30	2,656.40	5,352.43	8,585.68	1,613.37	943.28	3,371.90	2,336.18	0.00	197.25
Ιούν.-Jun.	806.28	1,099.02	2,718.20	74.40	5,561.65	9,101.67	12,936.41	5,086.99	2,695.50	5,450.89	8,925.31	1,680.14	987.13	3,578.34	2,446.57	505.52	208.93
2019 Ιούλ.-Jul.	828.24	1,165.37	2,899.64	76.12	5,853.97	9,463.55	11,675.20	7,575.96	3,095.60	5,472.22	9,951.81	1,739.30	1,079.70	3,424.20	2,854.19	491.77	215.26

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΞΙΑ 2019 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2019 MARKET CAPITALISATION (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS TOTAL
31/12/2018	44,678.55	205.49	44,884.04
31/01/2019	46,892.95	205.59	47,098.54
28/02/2019	49,989.88	211.22	50,201.10
29/03/2019	51,236.48	198.49	51,434.96
30/04/2019	53,498.62	207.44	53,706.06
31/05/2019	55,703.32	217.91	55,921.23
28/06/2019	58,996.96	245.52	59,242.47
31/07/2019	60,824.60	294.51	61,119.11

2. Διάγραμμα Χρηματιστηριακής Αξίας Κύριας Αγοράς (Εκατ. Ευρώ) -

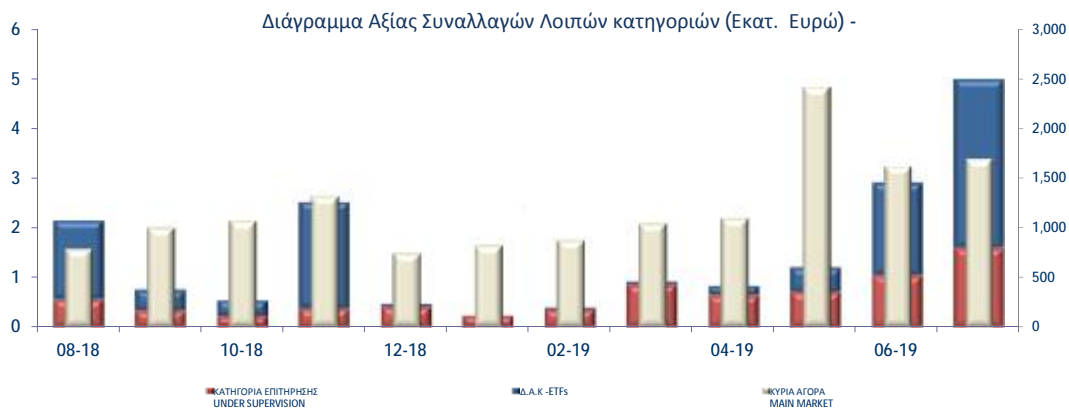


ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2019 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2019 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ BONDS	ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ SUSPENSION STATUS	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΛΟΓΩΝ & ΧΡΕΤΟΓΡΑΦΩΝ GRAND TOTAL BONDS & SECURITIES
		ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE	ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (Δ.Α.Κ) EXCHANGE TRADED FUNDS ETFs		
Ιαν. - Jan.	8.44	823.79	0.22	0.02	0.00	832.48
Φεβ. - Feb.	8.59	876.90	0.36	0.04	0.00	885.89
Μάρ. - Mar.	35.93	1,046.65	0.86	0.06	0.00	1,083.50
Απρ. - Apr.	15.88	1,096.71	0.64	0.20	1.12	1,114.55
Μάιος - May	18.30	2,422.29	0.71	0.50	0.00	2,441.80
Ιούν.-Jun.	13.97	1,622.14	1.05	1.87	0.00	1,639.04
Ιούλ.-Jul.	26.13	1,698.66	1.60	3.40	0.00	1,729.68
2019	127.25	9,587.14	5.43	6.09	1.12	9,726.93

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

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



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

	Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	
	<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>			
A 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.88	0.03	0.92	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	58.17	0.00	58.17	Continuous Trading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΧΤΙΟΝ	0.29	0.01	0.30	Intraday Auctions
ΑΥΧΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	6.20	0.02	6.21	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.12	0.00	1.12	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	66.65	0.07	66.72	Total
Πακέτα	7.20	0.00	7.20	Block Trades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	73.85	0.07	73.92	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	11.15%	0.00%	11.13%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	70.46%	0.00%	70.47%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	99.91%	0.09%	100.00%	% on the Total
	Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>			
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	5.33	0.00	5.33	1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	4.69	0.00	4.69	2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	4.24	0.00	4.24	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	4.00	0.00	4.00	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.89	0.00	3.89	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	3.82	0.00	3.82	6th Period (13:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	3.26	0.00	3.26	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	3.52	0.00	3.52	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	3.84	0.00	3.84	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	4.36	0.00	4.36	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	4.29	0.00	4.29	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.93	0.00	4.93	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	7.98	0.00	7.98	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.81	0.00	3.81	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	6.33	0.00	6.33	C (ii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	58.17	0.00	58.17	TOTAL

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

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

	Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	
	<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades</i>			
Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				C1. ANALYSIS PER TRADING PHASE
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	516.57	86.52	603.09	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	30,220.57	0.00	30,220.57	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	43.35	36.30	79.65	Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	854.65	49.78	904.43	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	261.22	6.78	268.00	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	31,896.35	179.39	32,075.74	Total
Πακέτα	7.65	0.04	7.70	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	31,904.00	179.43	32,083.43	Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	11.65%	0.00%	11.59%	Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	84.19%	83.51%	84.19%	Number of Trades through ODL
% Στο σύνολο	99.44%	0.56%	100.00%	% on the Total
	Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς δικαιώματα. / Average daily number of transactions without right trades</i>			
Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				D1. CONTINUOUS TRADING PHASE
A* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (* Έως 11:00:00) *	2,771.09	0.00	2,771.09	1st Period (till 11:00:00) *
B* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,549.35	0.00	2,549.35	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2,268.91	0.00	2,268.91	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	2,117.09	0.00	2,117.09	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	2,087.91	0.00	2,087.91	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,998.78	0.00	1,998.78	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,848.65	0.00	1,848.65	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,817.91	0.00	1,817.91	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,947.48	0.00	1,947.48	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2,327.04	0.00	2,327.04	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2,192.26	0.00	2,192.26	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2,476.13	0.00	2,476.13	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	3,817.96	0.00	3,817.96	13th Period (16:30:01)
Γ(Ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,748.39	0.00	1,748.39	C (I) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ΙΙ) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	1,017.04	0.00	1,017.04	C (II) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	30,220.57	0.00	30,220.57	TOTAL
* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα				

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

ΓΔ Composite Index	FTSE/Χ.Α. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/Χ.Α. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/Χ.Α. Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	
01/07/2019- 31/07/2019	01/07/2019- 31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>				
A 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	0.82	0.78	0.03	0.01 At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	56.75	52.41	3.10	0.63 ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ	0.28	0.28	0.00	0.00 Intraday Auctions
ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	6.06	5.92	0.09	0.02 Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.08	1.01	0.06	0.01 At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	65.00	60.39	3.29	0.68 Total
Πακέτα	6.17	5.84	0.05	1.04 BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	71.17	66.23	3.35	1.72 Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00% Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	11.41%	11.02%	19.77%	3.16% Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	71.45%	71.13%	82.53%	27.12% Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	96.29%	89.59%	4.53%	2.32% % on the Total
ΓΔ Composite Index	FTSE/Χ.Α. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/Χ.Α. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/Χ.Α. Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>				
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE
A' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	5.24	4.77	0.35	0.05 1st Period (till 11:00:00) *
B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	4.57	4.18	0.29	0.06 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	4.13	3.78	0.27	0.04 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	3.88	3.58	0.23	0.04 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.77	3.47	0.23	0.05 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	3.68	3.39	0.19	0.06 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	3.16	2.91	0.18	0.03 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	3.44	3.19	0.19	0.03 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	3.74	3.46	0.21	0.05 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	4.26	3.96	0.22	0.04 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	4.21	3.92	0.21	0.04 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.84	4.48	0.23	0.05 12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	7.83	7.32	0.32	0.08 13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.74	3.53	0.14	0.03 C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	6.14	5.92	0.12	0.06 C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	56.75	52.41	3.10	0.63 TOTAL

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

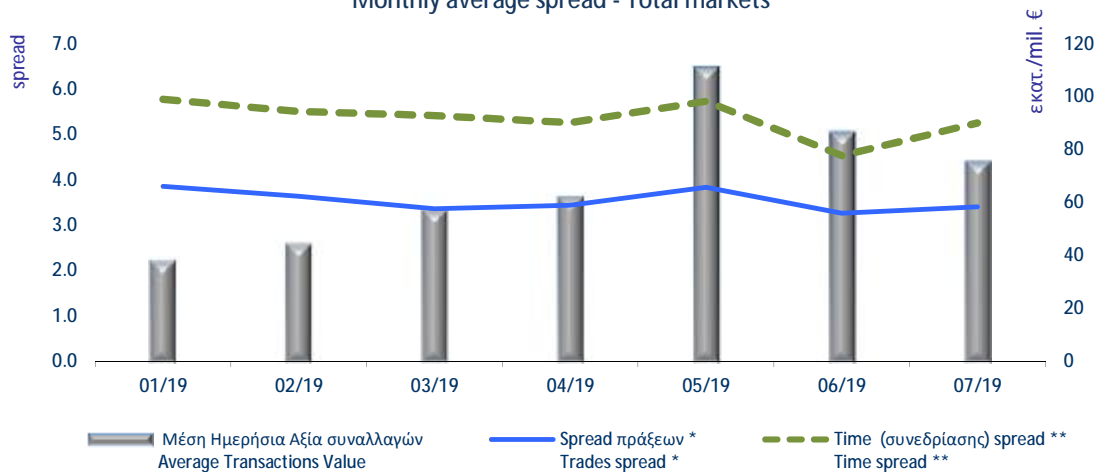
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	
01/07/2019- 31/07/2019	01/07/2019- 31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	01/07/2019-31/07/2019	
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without right trades</i>				
Γ 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ				C1. ANALYSIS PER TRADING PHASE
ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	388.70	320.78	52.70	15.30
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	28,568.17	23,921.43	3,676.00	520.30
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	35.48	33.30	1.61	1.26
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	783.78	638.13	109.87	22.43
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	221.17	152.87	54.96	9.52
ΣΥΝΟΛΟ	29,997.30	25,066.52	3,895.13	568.83
Πακέτα	7.30	6.91	0.13	0.35
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	30,004.61	25,073.43	3,895.26	569.17
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	11.97%	10.95%	17.69%	9.76%
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	84.26%	83.99%	86.42%	78.64%
% Στο σύνολο	93.52%	78.15%	12.14%	1.77%
				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
ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	
<i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without block trades</i>				
Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				D1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ('Εως 11:00:00) *	2,644.61	2,151.52	417.30	39.30
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,402.70	1,955.87	370.04	41.39
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2,136.22	1,743.30	322.78	38.04
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,992.30	1,659.00	264.04	35.30
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,967.83	1,646.26	261.48	37.70
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,889.61	1,603.65	219.91	39.04
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,735.52	1,461.78	208.48	35.00
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,712.39	1,431.48	223.26	30.70
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,839.30	1,548.13	224.65	37.78
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2,215.65	1,890.43	253.78	37.87
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	2,071.00	1,766.00	231.35	39.87
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2,347.17	1,972.70	282.78	45.43
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	3,613.87	3,091.30	396.13	62.87
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,651.35	1,415.43	178.74	27.61
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	836.48	639.70	131.87	54.74
ΣΥΝΟΛΟ*	28,568.17	23,921.43	3,676.00	520.30
* Δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα				TOTAL
				1st Period (till 11:00:00) *
				2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
				3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
				4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
				5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
				6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
				7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
				8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
				9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
				10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
				11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
				12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
				13th Period (16:30:01)
				C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
				C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices

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
01-19	3.853	5.774	37.84
02-19	3.631	5.505	44.30
03-19	3.362	5.415	57.03
04-19	3.436	5.257	61.92
05-19	3.833	5.728	110.99
06-19	3.262	4.532	86.27
07-19	3.400	5.248	75.20

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 ημίθροισμα αυτών των τιμών.

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

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

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

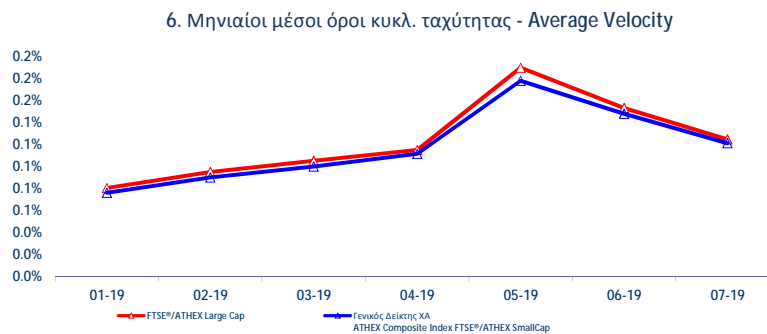
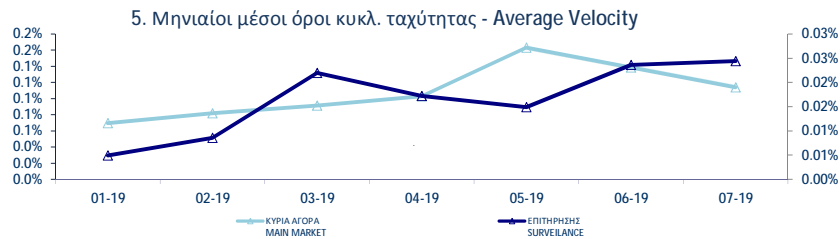
* * **Υπολογισμός Spread σύμφωνα με τον κανονισμό του ΧΑ.** - Spread calculation according to the ATHEX regulation

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

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

Μηνιαία μέση κυκλοφοριακή ταχύτητα
Monthly average velocity

ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ MONTH/YEAR	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ MAIN MARKET	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ SURVEILLANCE	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
01-19	0.070%	0.005%	0.081%	0.076%
02-19	0.082%	0.009%	0.095%	0.090%
03-19	0.091%	0.022%	0.105%	0.100%
04-19	0.103%	0.017%	0.115%	0.112%
05-19	0.163%	0.015%	0.190%	0.178%
06-19	0.138%	0.024%	0.154%	0.148%
07-19	0.114%	0.024%	0.125%	0.122%



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

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

V_i
 XA_i

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

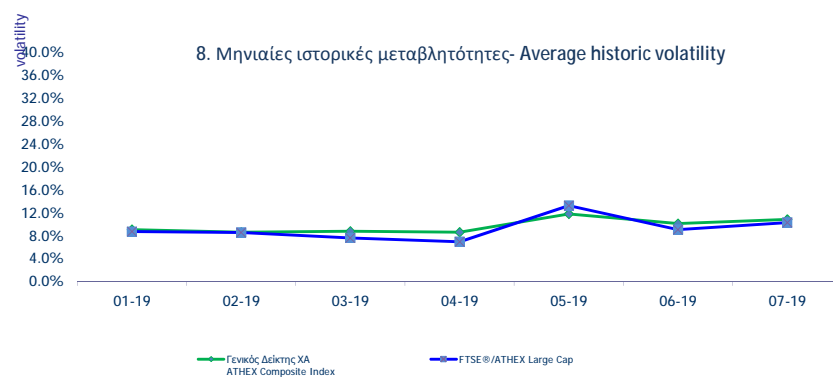
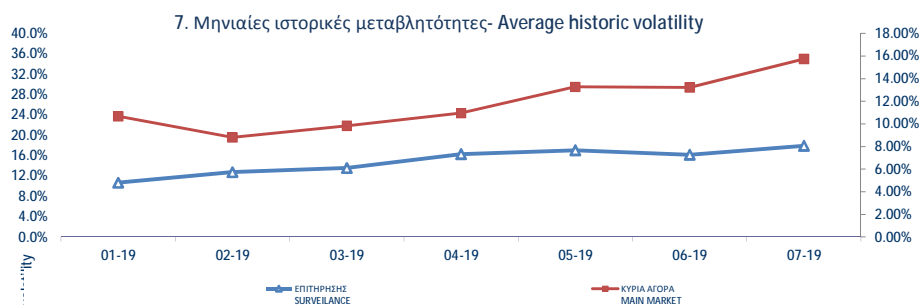
: χρηματιστηριακή αξία της μετοχής - market capitalisation of the stock

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	ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ SURVEILLANCE	FTSE®/ATHEX Large Cap	Γενικός Δείκτης ΧΑ ATHEX Composite Index
01-19	10.67%	10.67%	8.63%	8.99%
02-19	8.81%	12.75%	8.50%	8.52%
03-19	9.84%	13.56%	7.54%	8.67%
04-19	10.95%	16.30%	6.87%	8.53%
05-19	13.28%	17.05%	13.19%	11.73%
06-19	13.23%	16.15%	8.99%	10.03%
07-19	15.75%	17.92%	10.21%	10.75%



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

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

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Σήμερα's Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Αποπληρωθέντος Τόκου Value of Last Paid	Λεβητευμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη) - No. Σημείων - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών Επενδύσεων Monthly Transactions Prices in Percentage			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (ολ.€) Value of Transactions (Indus.€)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019		
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλείσιμο-Όλο (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	0.30	1.00%	0.00		11.10.16	9	FORTHNET Α.Ε. (Μ.Ο.Δ.) - FORTHNET S.A. (Convertible)	100.00	100.00	100.00			100.00	100.00	
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	1.00	5.00%	0.01	0.0040	2.16	04.10.16	5	HOUSEMARKET Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - HOUSEMARKET S.A. (Non Convertible)	104.29	106.00	105.35	803,762.00	845.00	101.95	106.00
€	1,000.00	3.50%	17.60	13.0278	2.56	21.03.17	5	Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - O.P.A.P. S.A. (Non Convertible)	101.77	102.55	101.81	2,205,000.00	2,279.10	101.65	103.52
€	1,000.00	4.35%	21.99	5.1958	2.81	20.06.17	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - SYSTEMS SUNLIGHT S.A. (Non Convertible)	101.84	104.20	103.47	637,000.00	656.22	99.41	104.50
€	1,000.00	3.10%	15.67	3.1000	2.37	27.06.17	5	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μη Μετατρέψιμο) - MYTILINEOS HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	101.40	103.00	101.58	5,054,000.00	5,157.35	100.58	103.40
€	1,000.00	3.85%	19.46	-1.0000	3.13	21.07.17	5	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ.Α.Ε.Χ. (Μη μετατρέψιμο) - TERNA ENERGY FINANCE S.A. (Non Convertible)	100.86	101.80	101.30	275,000.00	283.23	100.52	104.55
€	1,000.00	3.95%	19.97	13.1667	2.69	04.04.18	7	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - GEK TERNA S.A. (Non Convertible)	103.00	105.60	105.60	2,665,000.00	2,807.23	99.00	105.60
€	1,000.00	3.00%	15.17	6.7500	2.13	11.05.18	5	CORAL Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - CORAL Α.Ε. (Non Convertible)	101.66	104.95	102.80	2,023,000.00	2,094.50	100.27	104.95
€	1,000.00	4.95%	24.89	5.0875	5.73	26.06.18	5	B&F Α.Β.Ε.Ε. ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ (Μη μετατρέψιμο) - B&F COMM. & GARM. INDUS. S.A. (Non Convertible)	94.08	97.00	96.45	457,000.00	437.80	93.00	98.50
€	1,000.00	3.60%	18.40	14.3000	2.65	12.03.19	7	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - AEGEAN AIRLINES S.A. (Non Convertible)	102.00	107.00	105.17	4,052,000.00	4,287.88	100.36	107.00
€	1,000.00	3.40%	17.47	0.6611	2.95	26.07.19	5	ΑΤΤΙΚΑ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Μη μετατρέψιμο) - ATTICA HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	100.85	102.35	101.96	5,883,000.00	5,955.28	100.85	102.35

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

Όνομασμή Αξία Nominal Value	Σήμερα's Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Αποπληρωθέντος Value of Last Paid	Λεβηλευμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έξοδσης Issue Date	Διάρκεια (Ετη)- No. of Maturity - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοις Εκατό (%) Monthly Prices in Percentage			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (χιλ.€) Value of Transactions (thous. €)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019	
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλείσιμο-Όλο (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES														
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	11	0ΕΑ-ΣΤΘ-240223-11X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	56,011	61.60	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	12	0ΕΑ-ΣΤΘ-240224-12X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	56,011	62.52	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	13	0ΕΑ-ΣΤΘ-240225-13X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	56,011	62.96	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	14	0ΕΑ-ΣΤΘ-240226-14X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	56,011	63.32	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	15	0ΕΑ-ΣΤΘ-240227-15X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	56,011	63.43	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	16	0ΕΑ-ΣΤΘ-240228-16X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.56	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	17	0ΕΑ-ΣΤΘ-240229-17X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.72	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	18	0ΕΑ-ΣΤΘ-240230-18X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.75	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	19	0ΕΑ-ΣΤΘ-240231-19X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.65	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	20	0ΕΑ-ΣΤΘ-240232-20X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.42	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	21	0ΕΑ-ΣΤΘ-240233-21X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.11	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	22	0ΕΑ-ΣΤΘ-240234-22X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.21	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	23	0ΕΑ-ΣΤΘ-240235-23X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.26	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	24	0ΕΑ-ΣΤΘ-240236-24X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.26	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	25	0ΕΑ-ΣΤΘ-240237-25X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.22	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	26	0ΕΑ-ΣΤΘ-240238-26X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	67.12	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	27	0ΕΑ-ΣΤΘ-240239-27X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	66.99	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	28	0ΕΑ-ΣΤΘ-240240-28X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	66.81	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	29	0ΕΑ-ΣΤΘ-240241-29X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	66.60	10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02		09.03.12	30	0ΕΑ-ΣΤΘ-240242-30X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	59,745	66.39	10.00	10.00	
€ 1,000.00	0.40% flr	4.77		11.08.14	5	0ΕΑ-ΚΥΜ-100819-05X-0,934-1,000 - GGB-FLT-100819-05Y-0,934-1,000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00	
€ 1,000.00	4.38%	43.75		01.08.17	5	0ΕΑ-ΣΤΘ-010822-05X-4,375-1,000 - GGB-FXD-010822-05Y-4,375-1,000	98.91	98.91	98.91		98.91	98.91	98.91	
€ 1.00	3.50%	0.04		05.12.17	5	0ΕΑ-ΣΤΘ-300123-05X-3,500-1,00 - GGB-FXD-300123-05Y-3,500-1,00	94.57	94.57	94.57		94.57	94.57	94.57	
€ 1.00	3.75%	0.04		05.12.17	10	0ΕΑ-ΣΤΘ-300128-10X-3,750-1,00 - GGB-FXD-300128-10Y-3,750-1,00	85.46	85.46	85.46		85.46	85.46	85.46	
€ 1.00	3.90%	0.04		05.12.17	15	0ΕΑ-ΣΤΘ-300133-15X-3,900-1,00 - GGB-FXD-300133-15Y-3,900-1,00	78.67	78.67	78.67		78.67	78.67	78.67	
€ 1.00	4.00%	0.04		05.12.17	19	0ΕΑ-ΣΤΘ-300137-19X-4,000-1,00 - GGB-FXD-300137-19Y-4,000-1,00	77.04	77.04	77.04		77.04	77.04	77.04	
€ 1.00	4.20%	0.04		05.12.17	24	0ΕΑ-ΣΤΘ-300142-24X-4,200-1,00 - GGB-FXD-300142-24Y-4,200-1,00	77.76	77.76	77.76		77.76	77.76	77.76	
€ 1,000.00	3.38%	33.75		15.02.18	7	0ΕΑ-ΣΤΘ-150225-07X-3,375-1,000 - GGB-FXD-150225-07Y-3,375-1,000	99.24	99.24	99.24		99.24	99.24	99.24	
€ 1,000.00	3.45%	5.29		05.02.19	5	0ΕΑ-ΣΤΘ-020424-05X-3,450-1,000 - GGB-FXD-020424-05Y-3,450-1,000	99.31	99.31	99.31		99.31	99.31	99.31	
€ 1,000.00	2.90%	31.61		15.02.19	4	0ΕΑ-ΣΤΘ-200323-04X-2,900-1,000 - GGB-FXD-200323-04Y-2,900-1,000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00	
€ 1,000.00	3.25%	35.43		15.02.19	6	0ΕΑ-ΣΤΘ-200325-06X-3,250-1,000 - GGB-FXD-200325-06Y-3,250-1,000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00	
€ 1,000.00	3.55%	38.70		15.02.19	7	0ΕΑ-ΣΤΘ-200326-07X-3,550-1,000 - GGB-FXD-200326-07Y-3,550-1,000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00	
€ 1,000.00	3.88%	38.75		12.03.19	10	0ΕΑ-ΣΤΘ-120329-10X-3,875-1,0000 - GGB-FXD-120329-10Y-3,875-1,000	99.80	99.80	99.80		99.80	99.80	99.80	
€ 1,000.00	1.88%	18.75		23.07.19	7	0ΕΑ-ΣΤΘ-230726-07X-1,875-1,000 - GGB-FXD-230726-07Y-1,875-1,000	99.84	99.84	99.84		99.84	99.84	99.84	

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

Όνομαστική Αξία / Ελάχιστη Διαπραγματεύσιμη Ποσότητα Nominal Value / Minimum Nominal Traded Value	Σημερινό Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Αποπληρωθέντος Τόκου Value of Last Paid Coupon	Απόδοση στη Λήξη	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια(Έτη) Duration (Years)	Νο. Σημείωσης - Note NR	ΔΑΝΕΙΑ ONDS	Μηνιαίες Τιμές Εκφώνησης Monthly Outcry Prices			Συναλλαγές σε Τεμάχια Αξία Συναλλαγών	Τιμές Έτους από 1.1. 2019	
								Κατώτερη - Low	Ανώτερη-High	Τελευταία-Last		Κατώτερη Low	Ανώτερη High

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ - BONDS NOTES

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

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

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

Η αξία συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια)*(Ονομαστική Τιμή)*(Τιμή%)+(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 Value = (Pieces) * (Nominal value) * (price %) + (Accrued interest).

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASIS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (εκκα. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (5)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										πρ φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		812,382		0.00								
ΑΔΑΚ	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	812,382	---	0.00	0.00	ΔΑΚ	22.88	22.24	2.88	0.00	0.00	---
Τράπεζες												
6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,085,354,449	10,284.98	16.71								
ΑΛΦΑ	ALPHA BANK (ΚΟ)	1,543,699,381	0.3	2,721.54	4.42	K	1.76	1.76	0.17	-0.19	0.03	---
ΑΤΤ	ΑΤΤΙΣΑ BANK Α.Τ.Ε. (ΚΟ)	461,254,013	0.3	226.01	0.37	K	0.490	0.496	-1.21	0.01	-0.01	---
ΕΛΛ	ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	19,864,886	5.6	292.01	0.47	K	14.70	14.40	2.08	0.00	0.00	---
ΕΤΕ	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	914,715,153	3	2,424.00	3.94	K	2.65	2.41	9.96	-0.03	-0.05	---
ΕΥΡΩΒ	ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΚΟ)	3,709,161,852	0.23	3,267.77	5.31	K	0.881	0.865	1.85	0.07	0.04	---
ΠΕΙΡ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	436,659,164	6	1,353.64	2.20	K	3.10	3.06	1.17	0.21	-0.39	---
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		237,564,145	922.62	1.50								
ΒΩΒΟΣ	ΒΩΒΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ (ΚΟ)	33,930,000	0.3	10.31	0.02	A	0.304	0.304	0.00	0.00	0.00	---
ΕΛΒΙΟ	ΕΛΒΙΕΜΕΚ (ΚΟ)	7,085,888	1.59	18.42	0.03	E	2.60	3.24	-19.75	-0.09	-0.09	---
ΚΑΜΠ	REDS (ΚΟ)	57,434,884	1.31	71.51	0.12	K	1.25	1.18	5.96	0.05	0.03	---
ΚΕΚΡ	ΚΕΚΡΩΨ (ΚΟ)	19,804,134	0.3	67.83	0.11	K	3.43	2.86	19.76	0.00	0.00	2018
ΚΕΡΑΛ	ΚΕΡΑΜΕΙΑ-ΑΛΛΑΤΙΝΗ (ΚΟ)	24,619,524	0.5	2.17	0.00	A	0.088	0.088	0.00	0.00	0.00	---
ΛΑΜΔΑ	LAMDA DEVELOPMENT(ΚΟ)	79,721,775	0.3	749.38	1.22	K	9.40	9.01	4.33	0.95	0.77	---
ΠΑΣΑΛ	PASAL A.E. (ΚΟ)	14,967,940	0.5	2.99	0.00	E	0.200	0.104	92.31	-0.50	-0.44	---
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,000,000	107.1	0.17								
ΑΣΤΑΚ	ΑΡΗΝΑ ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)	14,000,000	4.15	107.10	0.17	K	7.65	6.80	12.50	0.29	0.22	---
Α.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		92,612,184	143.58	0.23								
ΜΠΡΙΚ	BRIQ PROPERTIES (ΚΟ)	11,921,531	2.33	30.04	0.05	K	2.52	2.20	14.55	0.00	0.00	2018
ΤΡΑΣΤΟ	TRASTOR A.E.Α.Π. (ΚΟ)	80,690,653	0.5	113.54	0.18	K	1.04	1.04	7.66	0.00	0.00	2018
Διαφοροποιημένες Α.Ε.Α.Π.												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		265,994,534	1,343.62	2.18								
ΙΝΤΕΡΚΙ	INTERCONTINENTAL (ΚΟ)	10,500,000	4	66.15	0.11	K	6.30	6.05	4.13	0.93	0.86	---
ΠΑΝΓΑΙ	ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ)	255,494,534	3	1,277.47	2.08	K	5.00	5.30	-5.66	0.50	0.45	---
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		940,295,248	155.66	0.25								
CNLCAP	CNL CAPITAL (ΚΟ)	784,500	10	8.16	0.01	K	10.40	9.80	6.12	0.00	0.00	2018
ΜΙΓ	MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ)	939,510,748	0.3	147.50	0.24	K	0.157	0.128	22.66	0.05	0.06	---
Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		401,136	10.67	0.02								
ΑΝΔΡΟ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕΕΧ (ΚΟ)	401,136	16	10.67	0.02	K	26.60	23.80	11.76	0.00	0.00	2018
Επενδυτικές Υπηρεσίες												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		60,348,000	299.02	0.49								
ΕΧΑΕ	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ)	60,348,000	0.69	299.02	0.49	K	4.96	4.90	1.12	0.07	0.05	---
Γενικές Ασφάλειες												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		27,503,677	130.64	0.21								
ΕΥΠΙΚ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (ΚΟ)	27,503,677	0.63	130.64	0.21	K	4.75	4.20	13.10	0.56	0.39	---
Μεσίτες Ασφαλίσεων												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		6,000,000	.05	0.00								
ΕΥΒΡΚ	ΓΙΟΥΡΟΜΠΡΟΚΕΡΣ (ΚΟ)	6,000,000	0.6	0.05	0.00	A	0.008	0.008	0.00	0.00	0.00	---
Συμβατική Ηλεκτρική Ενέργεια												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		464,000,000	1,179.72	1.92								
ΑΔΜΗΕ	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ)	232,000,000	2.12	525.48	0.85	K	2.27	2.07	9.42	0.00	0.00	2018
ΔΕΗ	ΔΕΗ (ΚΟ)	232,000,000	2.48	654.24	1.06	K	2.82	1.89	49.21	-3.66	-3.90	---
Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		113,918,936	825.91	1.34								
ΑΝΕΜΟ	ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε. (ΚΟ)	0	0.3	0.00	0.00	K	0.000	2.40	---	0.22	0.20	---
ΤΕΝΕΡΓ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ)	113,918,936	0.3	825.91	1.34	K	7.25	7.05	2.84	0.56	0.42	---
Τρόφιμα												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		239,658,353	379.01	0.62								
ΕΒΡΟΦ	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ)	13,673,200	0.88	13.95	0.02	K	1.02	1.15	-11.30	0.09	0.07	---
ΚΕΠΕΝ	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	6,700,000	0.8	10.72	0.02	K	1.60	1.51	8.76	0.00	0.00	2018
ΚΜΟΛ	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ)	9,742,920	0.4	23.77	0.04	K	2.44	1.26	93.65	-0.13	-0.09	---
ΚΡΕΤΑ	ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ (ΚΟ)	31,543,600	0.42	34.22	0.06	A	1.09	1.09	0.00	0.00	0.00	---
ΚΡΙ	ΚΡΙ - ΚΡΙ (ΚΟ)	33,065,136	0.38	181.86	0.30	K	5.50	5.66	-2.83	0.00	0.00	2018
ΛΟΥΛΗ	ΛΟΥΛΗ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	17,120,280	0.94	57.87	0.09	K	3.38	2.68	26.12	0.04	0.03	---
ΝΙΚΑΣ	ΝΙΚΑΣ (ΚΟ)	119,596,817	0.3	49.03	0.08	E	0.410	0.402	1.99	-0.06	-0.05	---
ΣΑΡΑΝ	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	4,181,450	0.5	7.02	0.01	K	1.68	1.04	61.54	-0.02	-0.03	---
ΧΚΡΑΝ	ΧΑΤΖΗΚΡΑΝΙΩΤΗ Ε. ΥΙΟΙ (ΚΟ)	4,034,950	0.68	0.56	0.00	A	0.140	0.140	0.00	0.00	0.00	---

P/E	Ποσ φόνων before tax	μετα φόνων after tax	Μέρισμα / Προμήρεια 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρεια 2018	Dividend / Interim	Μεταμταταδόση	Dividend Yield (%) (1)	Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλίου Monthly Price in July		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019	Αξία Συλλογών Value of Transactions (€)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (€)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%)	Securities (2)	
									Κατώτερη Low	Ανώτερη High							Κατώτερη Low
ETF																	
												3,399,748.36		150,901	125	18.58	: TOTAL OF SECTOR
								21.53	24.45	15.86	24.45	3,399,748.36	150,901	125	18.58	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	
Banks																	
												736,029,325.76		466,931,683	323,533	6.59	: TOTAL OF SECTOR
								1.54	1.86	0.84	1.86	216,499,605.07	128,664,213	86,892	8.33	ALPHA BANK (CR)	
								0.36	0.53	0.10	0.62	12,405,550.48	28,240,886	16,106	6.12	ATTICA BANK S.A. (CR)	
								0.67	0.67	4.57	13.98	13,136,274.18	216,599	2,393	1.09	BANK OF GREECE (CR)	
								2.10	2.66	0.90	2.66	221,982,668.33	93,067,969	64,874	10.17	NATIONAL BANK (CR)	
								0.78	0.90	0.47	0.90	144,134,173.24	169,188,340	44,694	4.56	EUROBANK ERGASIAS (CR)	
								2.59	3.29	0.55	3.29	137,871,054.46	47,553,676	108,574	10.89	PIRAEUS BANK (CR)	
Real Estate Holding and Development																	
												43,183,640.13		6,206,310	23,099	2.61	: TOTAL OF SECTOR
								0.30	0.30	0.30	0.30	0.00	0	0	0.00	BABIS VOVOS SA (CR)	
								2.60	3.24	2.60	4.70	3,304.96	1,232	5	0.02	ELVIEMEK (CR)	
								1.09	1.30	0.80	1.30	320,001.09	266,215	735	0.46	REDS S.A. (CR)	
								2.80	3.90	1.24	3.90	6,422,791.11	1,942,107	7,848	9.81	KEKROPS SA (CR)	
								0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0	0	0.00	KERAMIA-ALLATINI (CR)	
								8.85	10.10	5.62	10.10	36,410,119.59	3,825,647	14,378	4.80	LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	
								0.08	0.21	0.07	0.21	27,423.38	171,109	133	1.14	PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)	
Real Estate Services																	
												142,828.85		20,373	305	0.15	: TOTAL OF SECTOR
								6.55	8.10	6.05	8.10	142,828.85	20,373	305	0.15	ALPHA REAL ESTATE SA(CR)	
Office REITs																	
												308,726.59		158,810	327	0.17	: TOTAL OF SECTOR
8.2	8.9		0.04	0.06	2.18	2.10	2.54	1.96	2.54			222,520.60	97,198	232	0.82	BRIQ PROPERTIES (CR)	
18.3	23.3						0.86	1.06	0.69	1.11		86,205.99	61,612	95	0.08	TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)	
Diversified REITs																	
												712,985.39		118,579	506	0.04	: TOTAL OF SECTOR
			0.31	0.36	5.71	6.00	6.35	5.50	6.70			666,338.80	109,374	329	1.04	INTERCONTINENTAL (CR)	
			0.22	0.29	5.72	4.94	5.45	4.40	5.75			46,646.59	9,205	177	0.00	NBG PANGAEA (CR)	
Diversified Financial Services																	
												12,734,316.22		89,967,547	15,799	9.57	: TOTAL OF SECTOR
**	**		0.13	1.25	9.65	10.50	9.35	10.50				258,287.10	25,398	197	3.24	CNL CAPITAL (CR)	
							0.12	0.16	0.07	0.16		12,476,029.12	89,942,149	15,602	9.57	MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	
Asset Managers & Custodians																	
												27,805.60		1,106	48	0.28	: TOTAL OF SECTOR
			0.75			23.80	26.60	20.40	26.60			27,805.60	1,106	48	0.28	ANDROMEDA SA (CR)	
Investment Services																	
												13,187,455.81		2,624,676	8,546	4.35	: TOTAL OF SECTOR
			0.05	0.05	1.01	4.82	5.23	3.52	5.23			13,187,455.81	2,624,676	8,546	4.35	HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	
Full Line Insurance																	
												826,099.70		176,665	968	0.64	: TOTAL OF SECTOR
			0.12	0.13	2.74	4.05	5.38	3.40	5.38			826,099.70	176,665	968	0.64	EUROPEAN RELIANCE INSUR. (CR)	
Insurance Brokers																	
												0.00		0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR
							0.01	0.01	0.01	0.01		0.00	0	0	0.00	EUROBROKERS S.A. (CR)	
Conventional Electricity																	
												97,563,514.68		41,175,467	54,337	8.87	: TOTAL OF SECTOR
8.5	8.5		0.03			2.01	2.27	1.46	2.27			14,480,933.20	6,784,379	10,331	2.92	ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)	
						1.90	2.93	1.20	2.93			83,082,581.48	34,391,088	44,006	14.82	PPC (CR)	
Alternative Electricity																	
												31,582,161.41		4,822,020	10,457	4.23	: TOTAL OF SECTOR
						2.31	2.65	1.48	2.65			1,763,958.98	698,618	503	0.85	ELTECH ANEMOS S.A. (CR)	
			0.04			6.97	7.47	5.30	7.47			29,818,202.43	4,123,402	9,954	3.62	TERNA ENERGY (CR)	
Food Products																	
												2,936,392.77		873,540	2,805	0.36	: TOTAL OF SECTOR
						0.99	1.16	0.61	1.16			302,821.10	291,437	818	2.13	EVROFARMA SA (CR)	
12.0	13.5	0.03	0.04	2.69	1.50	1.78	1.23	1.78				5,352.09	3,271	18	0.05	MILLS KEPENOS (CR)	
						1.24	2.48	1.14	2.48			50,601.08	29,447	159	0.30	KARAMOLEGOS SA (CR)	
						1.09	1.09	0.60	1.22			0.00	0	0	0.00	KRETA FARM SA (CR)	
9.9	13.9	0.12				5.08	5.78	4.25	5.78			2,144,297.04	397,639	1,354	1.20	KRI-KRI S.A. (CR)	
						2.56	3.46	2.10	3.46			422,690.22	141,574	401	0.83	LOULIS MILLS SA (CR)	
						0.32	0.41	0.32	0.44			1,032.21	2,563	9	0.00	NIKAS SA (CR)	
						1.04	1.69	0.57	1.69			9,599.03	7,609	46	0.18	FLOUR MILLS SARANTOPOULOS SA	
						0.14	0.14	0.14	0.14			0.00	0	0	0.00	CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR)	

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASIS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία	Χρημ/κή Αξία (εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
											πρ φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Απόσταση & Οικοπαράγωγη													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		44,737,112		28.31	0.05								
ΚΤΗΛΑ	ΚΤΗΜΑ Κ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ (ΚΟ)	18,017,472	0.36	27.57	0.04	K		1.53	1.40	9.29	0.08	0.10	---
ΜΠΟΚΑ	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΚΑ)	25,179,640	0.6	0.74	0.00	A		0.026	0.026	0.00	0.00	0.00	---
ΜΠΟΠΑ	ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΠΑ)	1,540,000	0.6				A	0.057	0.057	0.00	0.00	0.00	---
Καπνός													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		2,760,000		750.72	1.22								
ΚΑΡΕΛ	ΚΑΡΕΛΙΑ (ΚΑ)	2,760,000	11.83	750.72	1.22	K		272.00	278.00	1.16	37.26	28.64	---
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		592,253,236		96.16	0.16								
ΚΡΕΚΑ	ΚΡΕΚΑ (ΚΟ)	7,125,216	0.65	0.24	0.00	E		0.034	0.034	0.00	0.00	0.00	2018
NHR	NHΡΕΥΣ (ΚΟ)	294,016,812	0.3	54.69	0.09	K		0.186	0.204	-8.82	-0.05	-0.04	---
ΠΕΡΣ	ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ)	17,175,776	0.37	20.78	0.03	K		1.21	1.14	6.14	0.00	0.00	2018
ΣΕΛΟ	ΣΕΛΟΝΤΑ (ΚΟ)	245,497,164	0.3	12.77	0.02	E		0.052	0.052	0.00	-0.14	-0.13	---
ΣΠΥΡ	ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ)	28,438,268	0.3	7.68	0.01	K		0.270	0.200	35.00	-0.08	-0.02	---
Αναψυκτικά													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		372,535,329		11,660.36	18.95								
ΕΕΕ	COCA-COLA HBC AG (ΚΟ)	372,535,329	5.7CHF	11,660.36	18.95	K		31.30	34.70	-2.82	1.65	1.21	---
Ταξίδια & Τουρισμός													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		667,515,495		349.44	0.57								
ΑΝΕΚ	ΑΝΕΚ (ΚΟ)	185,373,016	0.3	14.13	0.02	E		0.075	0.072	4.17	-0.07	-0.07	---
ΑΝΕΠ	ΑΝΕΚ (ΠΟ '90)	312,163	0.3				E	0.072	0.072	0.00	-0.07	-0.07	---
ΑΝΕΠΟ	ΑΝΕΚ (ΠΟ '96)	2,969,713	0.3				E	0.100	0.100	0.00	-0.07	-0.07	---
ΑΤΤΙΚΑ	ΑΤΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	215,805,843	0.3	298.89	0.49	K		1.39	1.34	3.75	0.09	0.09	---
ΚΥΡΙΟ	ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ)	7,595,160	0.6	18.53	0.03	K		2.44	1.56	56.41	0.08	0.07	---
ΝΕΛ	ΝΕΛ (ΚΟ)	255,459,600	0.3	17.88	0.03	A		0.070	0.070	0.00	0.00	0.00	---
Ξενοδοχεία & Πανσιόν													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		29,782,750		460.83	0.75								
ΛΑΜΨΑ	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ)	21,364,000	1.12	418.73	0.68	K		19.60	20.00	-0.99	0.73	0.58	---
ΠΡΕΖΤ	ΓΕΚΕ (ΚΑ)	8,418,750	0.3	42.09	0.07	K		5.00	4.80	4.17	0.00	0.00	2018
Αεροπορικές Εταιρείες													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		71,417,100		583.48	0.95								
ΑΡΑΙΓ	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ)	71,417,100	0.65	583.48	0.95	K		8.17	8.15	0.25	1.38	0.95	---
Τυχερά Παιχνίδια													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		478,585,164		3,364.69	5.47								
ΙΝΛΟΤ	ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ)	156,961,721	0.3	90.57	0.15	K		0.577	0.436	32.34	-0.01	0.17	---
ΟΠΑΠ	ΟΠΑΠ (ΚΟ)	321,623,443	0.3	3,274.13	5.32	K		10.18	9.85	3.36	0.68	0.46	---
Υλικό Υπολογιστών													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		33,076,067		12.52	0.02								
ΑΓΚΡΙ	ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ Α.Ε. (ΚΟ)	14,870,100	0.3	0.21	0.00	A		0.014	0.014	0.00	0.00	0.00	---
ΙΝΤΕΚ	ΙΝΤΕΑΛ ΟΜΙΛΟΣ (ΚΟ)	8,298,467	0.4	9.88	0.02	K		1.19	1.05	13.33	-0.16	-0.25	---
ΣΠΙ	ΣΠΙ (ΚΟ)	9,907,500	0.3	2.44	0.00	K		0.246	0.294	-16.33	0.00	0.00	2018
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		66,886,954		329.85	0.54								
ΒΥΤΕ	ΒΥΤΕ COMPUTER (ΚΟ)	15,816,009	0.3	21.04	0.03	K		1.33	1.27	4.72	0.02	0.02	---
ΚΟΥΑΛ	QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ)	27,345,120	0.47	4.68	0.01	K		0.171	0.245	-30.20	-0.01	-0.02	---
ΚΟΥΕΣ	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	11,913,632	0.1	260.19	0.42	K		7.28	19.50	12.00	2.02	1.68	---
ΠΡΟΦ	PROFILE (ΚΟ)	11,812,193	0.47	43.94	0.07	K		3.72	3.58	3.91	0.14	0.11	---
Λογισμικό													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		25,383,132		66.01	0.11								
ΙΛΥΔΑ	ΙΛΥΔΑ (ΚΟ)	8,226,132	0.9	3.08	0.00	K		0.374	0.468	-20.09	-0.03	-0.03	---
ΛΟΓΟΣ	LOGISMOS (ΚΟ)	4,740,000	0.86	2.58	0.00	K		0.545	0.466	16.95	0.00	0.00	2018
ΜΛΣ	ΜΛΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	12,417,000	0.31	60.35	0.10	K		4.86	5.00	-2.80	0.00	0.00	2018
Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		680,364,733		6,036.7	9.81								
ΝΙΟΥΣ	ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	27,848,000	0.3	12.75	0.02	K		0.458	0.440	4.09	-0.06	-0.06	---
ΟΤΕ	ΟΤΕ (ΚΟ)	479,939,319	2.83	5,970.45	9.70	K		12.44	13.00	-0.38	0.84	0.34	---
ΦΟΡΘ	FORTHNET (ΚΟ)	172,577,414	0.3	53.50	0.09	E		0.310	0.190	63.16	-0.21	-0.18	---
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		82,456,530		123.92	0.20								
ΙΝΤΚΑ	INTRACOM HOLDINGS (ΚΟ)	76,000,000	1	89.83	0.15	K		1.18	0.984	20.12	0.09	-0.03	---
ΣΠΕΙΣ	SPACE HELLAS (ΚΟ)	6,456,530	1.08	34.09	0.06	K		5.28	4.94	8.09	0.32	0.19	---

P/E	Προφύων before tax	Μεταφύων after tax	Μέρισμα / Προμήθεια 2018		Μέρισμα / Προμήθεια 2018		Μεραματαπόδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾		Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλίου Monthly Price in July		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συμβαλλόντων Value of Transactions ⁽²⁾	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume ⁽³⁾	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%)	Securities ⁽⁴⁾		
			Dividend / Interim	Dividend / Interim	Μεραματαπόδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Μεραματαπόδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High									
Distillers & Vintners																			
													310,271.74	209,007	704	0.47	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	---	1.31	1.72	0.75	1.72	---	---	310,271.74	209,007	704	1.16	KTIMA KOSTAS LAZARIDIS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.03	0.03	0.03	0.03	---	---	0.00	0	0	0.00	J.BOUTARIS & SON HOLD. SA (CB)		
---	---	---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	---	---	0.00	0	0	0.00	J.BOUTARIS & SON HOLD. (PB)		
Tobacco																			
													249,994.00	917	32	0.03	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	9.20	9.50	3.49	254.00	282.00	240.00	282.00	---	---	---	249,994.00	917	32	0.03	KARELIA TOBACCO CO. SA (CB)		
Farming Fishing Ranching & Plantations																			
													445,416.03	2,841,334	1,773	0.48	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	---	0.03	0.03	0.03	0.04	---	---	1.02	30	1	0.00	KRE.KA SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.18	0.21	0.15	0.22	---	---	262,138.47	1,353,176	981	0.46	NIREFS SA (CR)		
3.9	5.5	---	---	---	---	---	1.10	1.26	0.91	1.34	---	---	103,684.84	87,821	279	0.51	PERSEUS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.04	0.06	0.03	0.08	---	---	68,164.40	1,356,361	424	0.55	SELONDA AQUACULTURE SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.22	0.30	0.18	0.30	---	---	11,427.30	43,946	88	0.15	SPIROY AGRICULTURE SA (CR)		
Soft Drinks																			
													25,722,926.98	822,412	3,938	0.22	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	0.54	2.57	8.21	29.71	35.20	26.81	35.20	---	---	---	25,722,926.98	822,412	3,938	0.22	CC HBC AG (CR)		
Travel & Tourism																			
													2,007,869.35	2,144,370	2,241	0.32	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	---	0.06	0.09	0.04	0.09	---	---	74,509.92	983,340	356	0.53	ANEK LINES SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.05	0.09	---	---	4.03	56	2	0.02	ANEK LINES SA (PR, issue '90)		
---	---	---	---	---	---	---	0.10	0.10	0.06	0.10	---	---	430.60	4,306	4	0.14	ANEK LINES SA (PR, issue '96)		
---	---	---	---	---	---	---	1.34	1.48	1.15	1.48	---	---	318,927.43	226,274	716	0.10	ATTICA HOLDINGS (CR)		
---	---	0.03	---	---	---	---	1.45	2.58	0.81	2.58	---	---	1,613,997.37	930,394	1,163	12.25	KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.07	0.07	---	---	0.00	0	0	0.00	NEL SA (CR)		
Hotels & Motels																			
													75,274.60	4,728	89	0.02	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	0.20	0.20	1.02	19.30	20.00	17.40	20.20	---	---	---	---	69,295.30	3,526	69	0.02	LAMPASA HOTEL SA (CR)		
9.7	13.8	0.28	0.32	6.40	4.80	5.10	4.78	5.30	---	---	---	---	5,979.30	1,202	20	0.01	GEKE SA (CB)		
Airlines																			
													8,188,775.71	993,636	5,118	1.39	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	0.55	0.60	7.34	8.06	8.47	6.97	8.73	---	---	---	---	8,188,775.71	993,636	5,118	1.39	AEGEAN AIRLINES (CR)		
Casinos & Gambling																			
													136,860,690.76	33,291,824	38,231	6.96	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	0.44	0.58	0.30	0.58	---	---	---	---	10,490,963.63	20,536,835	12,117	13.08	INTRALOT (CR)		
---	---	0.40	0.70	6.88	9.46	10.32	7.52	10.32	---	---	---	---	126,369,727.13	12,754,989	26,114	3.97	OPAP (CR)		
Computer Hardware																			
													186,797.69	203,193	351	0.61	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	---	---	---	---	0.00	0	0	0.00	ALPHA GRISSIN S.A. (CR)		
---	---	---	---	---	0.86	1.22	0.72	1.22	---	---	---	---	178,743.14	172,736	279	2.08	IDEAL GROUP SA (CR)		
---	---	---	---	---	0.21	0.31	0.19	0.31	---	---	---	---	8,054.55	30,457	72	0.31	CPI SA (CR)		
Computer Services																			
													10,619,846.69	9,235,908	12,728	13.81	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	1.19	1.41	0.49	1.41	---	---	---	---	2,649,125.78	2,079,884	3,685	13.15	BYTE COMPUTER SA (CR)		
---	---	---	---	---	0.16	0.27	0.16	0.27	---	---	---	---	1,344,905.23	5,730,454	4,210	20.96	QUALITY & RELIABILITY SA (CR)		
---	---	---	---	---	6.27	7.33	4.27	7.33	---	---	---	---	3,219,476.24	473,878	1,620	3.98	QUEST HOLDINGS (CR)		
---	---	---	---	---	3.15	3.95	1.21	3.95	---	---	---	---	3,406,339.44	951,692	3,213	8.06	PROFILE SA (CR)		
Software																			
													817,058.45	236,804	998	0.93	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	0.32	0.47	0.18	0.48	---	---	---	---	23,746.57	60,731	157	0.74	ILYDA S.A. (CR)		
13.6	49.0	---	---	---	0.44	0.56	0.39	0.56	---	---	---	---	7,042.82	13,700	27	0.29	LOGISMOS S.A. (CR)		
42.3	36.5	---	---	---	4.64	5.00	4.60	5.32	---	---	---	---	786,269.06	162,373	814	1.31	MLS MULTIMEDIA SA (CR)		
Telecommunications Services																			
													124,413,175.21	10,134,880	20,161	1.49	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	0.41	0.48	0.33	0.48	---	---	---	---	20,651.59	46,455	91	0.17	NEWSPHONE HELLAS SA (CR)		
---	---	0.35	0.52	0.49	12.01	13.10	9.50	13.10	---	---	---	---	124,338,501.07	9,874,729	19,889	2.06	OTE (CR)		
---	---	---	---	---	0.19	0.31	0.09	0.31	---	---	---	---	54,022.55	213,696	181	0.12	Forthnet (CR)		
Telecommunications Equipment																			
													6,966,832.74	6,079,164	8,609	7.37	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	0.89	1.20	0.61	1.20	---	---	---	---	6,444,201.37	5,976,271	8,188	7.86	INTRACOM HOLDINGS (CR)		
---	---	---	---	---	4.86	5.50	4.40	5.55	---	---	---	---	522,631.37	102,893	421	1.59	SPACE HELLAS SA (CR)		

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεογράφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (S)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										πρ φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		112,997,093	39.94	0.06								
ΑΑΑΚ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ)	766,000	1	2.53	0.00	E	2.64	2.80	-5.71	0.00	0.00	2018
ΑΑΑΠ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ)	245,000	1			E	2.08	2.10	-0.95	0.00	0.00	2018
ΒΑΡΝΗ	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (ΚΑ)	6,330,002	0.3	2.43	0.00	E	0.384	0.384	0.00	0.00	0.00	2018
ΕΠΙΛΚ	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ)	51,754,364	0.3	8.44	0.01	E	0.163	0.200	-18.50	-0.06	-0.06	---
ΜΟΥΖΚ	ΜΟΥΖΑΚΗΣ (ΚΑ)	32,188,050	1.04	15.90	0.03	K	0.494	0.510	-3.14	0.01	0.01	---
ΝΑΥΠ	ΚΛΩΣ/ΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΚΑ)	11,510,102	0.89	7.88	0.01	K	0.685	0.630	8.73	0.04	0.03	---
ΦΙΕΡ	ΦΙΕΡΑΤΕΣ (ΚΟ)	10,203,575	0.73	2.75	0.00	K	0.270	0.260	3.85	0.00	0.00	2018
Σιδήρος & Χάλυβας												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		67,188,237	48.55	0.08								
ΕΛΣΤΡ	ΕΛΑΣΤΡΟΝ (ΚΟ)	18,410,839	1	27.80	0.05	K	1.51	1.41	7.09	-0.06	-0.06	---
ΚΟΡΔΕ	ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ Χ. ΑΦΟΙ (ΚΟ)	21,224,340	0.42	9.59	0.02	K	0.452	0.416	8.65	0.00	0.00	2018
ΜΠΤΚ	ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)	15,842,391	1.51	1.81	0.00	E	0.114	0.125	-8.80	-0.75	-0.81	---
ΣΙΔΑΜ	ΣΙΔΑΜ (ΚΟ)	10,186,667	1.35	4.87	0.01	E	0.478	0.390	22.56	-0.38	-0.36	---
ΤΖΚΑ	ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ)	1,524,000	0.3	4.48	0.01	K	2.94	1.21	142.98	0.00	0.00	2018
Μεταλλουργία												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		385,741,586	782.69	1.27								
ΕΛΧΑ	ΕΛΒΑΛΧΑΚΟΡ (ΚΑ)	375,241,586	0.39	769.25	1.25	K	2.05	1.81	13.13	0.20	0.17	---
ΜΕΒΑ	ΜΕΒΑΚΟ (ΚΟ)	10,500,000	0.95	13.44	0.02	K	1.28	1.14	12.28	0.00	0.00	2018
Αλουμίνιο												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		22,016,250	31.04	0.05								
ΑΛΜΥ	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ)	22,016,250	0.37	31.04	0.05	K	1.41	0.938	50.32	0.02	0.01	---
Διαφοροποιημένα Υλικά												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		9,819,370	3.59	0.01								
ΜΑΘΙΟ	ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ)	9,819,370	0.69	3.59	0.01	K	0.366	0.270	35.56	-0.09	-0.09	---
Ορυχεία												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		468,700	25.97	0.04								
ΜΕΡΚΟ	ΜΕΡΜΕΡΕΝ ΚΟΜΒ. Α.Δ. ΠΡ. (ΕΛΠ)	468,700	---	25.97	0.04	K	55.40	55.00	0.73	0.00	0.00	2018
Εμπόριο Ενδυμάτων												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		5,939,268	5.94	0.01								
ΛΑΝΑΚ	ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ)	5,939,268	0.62	5.94	0.01	K	1.00	0.580	72.41	0.00	0.00	2018
Διαφοροποιημένοι Έμποροι												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		73,882,979	388.92	0.63								
ΠΛΑΣΙ	ΠΛΑΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ)	22,075,665	0.33	90.51	0.15	K	4.10	4.30	-4.65	0.28	0.17	---
ΦΡΛΚ	ΦΟΥΡΛΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	51,807,314	0.81	298.41	0.48	K	5.76	5.16	11.63	0.36	0.28	---
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		139,407,670	420.19	0.68								
ΑΣΚΟ	A.S. COMPANY (ΚΟ)	13,126,020	0.56	40.69	0.07	K	3.10	3.03	2.31	0.34	0.24	---
ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟΥΔΥΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ)	29,250,000	0.36	38.03	0.06	K	1.30	1.29	0.78	0.02	0.00	---
ΝΑΚΑΣ	ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ)	6,340,000	0.6	12.05	0.02	K	1.90	1.68	13.10	0.17	0.11	---
ΣΦΑ	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ)	23,743,440	0.3	8.07	0.01	E	0.340	0.334	1.80	0.12	0.38	---
ΦΦΓΚΡΙ	FOLLI-FOLLIE (ΚΟ)	66,948,210	0.3	321.35	0.52	A	4.80	4.80	0.00	0.00	0.00	---
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		18,810,000	7.15	0.01								
ΜΟΝΤΑ	ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (ΚΟ)	18,810,000	0.4	7.15	0.01	K	0.380	0.366	3.83	0.00	0.02	---
Ρούχα και Αξεσουάρ												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		13,468,800	15.84	0.03								
ΔΟΥΡΟ	ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ)	3,961,300	1.28	0.79	0.00	E	0.200	0.200	0.00	0.00	0.00	2018
ΕΛΒΕ	ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)	3,307,500	0.46	13.56	0.02	K	4.10	4.22	-2.84	0.12	0.06	---
ΜΙΝ	ΜΙΝΕΡΒΑ (ΚΑ)	6,200,000	0.5	1.49	0.00	K	0.240	0.280	-14.29	-0.05	-0.07	---
Κατασκευή Κατοικιών												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,693,350	94.41	0.15								
ΟΛΥΜΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ)	40,693,350	5	94.41	0.15	K	2.32	2.20	5.45	-0.31	-0.18	---
Οικιακές Συσκευές												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		143,118,220	28.56	0.05								
ΓΕΔ	Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΚΟ)	77,126,446	0.34	0.96	0.00	A	0.013	0.013	0.00	-0.07	-0.07	---
ΕΦΤΖΙ	F.G. EUROPE (ΚΟ)	52,800,154	0.3	26.08	0.04	K	0.494	0.492	0.41	0.04	0.01	---
ΥΑΛΚΟ	ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ)	13,191,620	0.62	1.52	0.00	E	0.115	0.143	-19.58	0.00	0.00	---
Έπιπλα												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		104,783,771	19.9	0.03								
ΒΑΡΓ	ΒΑΡΑΓΚΗΣ (ΚΟ)	4,737,503	0.32	0.23	0.00	E	0.048	0.048	0.00	-2.56	-2.29	---
ΔΡΟΜΕ	ΔΡΟΜΕΑΣ (ΚΟ)	34,720,000	0.31	15.10	0.02	K	0.435	0.393	10.69	0.01	0.00	---
ΣΑΤΟΚ	ΣΑΤΟ ΑΕ (ΚΟ)	65,326,268	0.53	4.57	0.01	E	0.070	0.032	118.75	-0.01	-0.01	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρσια 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρσια 2018 Dividend / Interim	Μερισματοδόση Dividend Yield (%) (1)	Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλίου Monthly Price in July		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συνοχλών Value of Transactions (€)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (')	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%)	Securities (2)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
Textile Products														
										538,454.08	1,295,257	1,753	1.15	: TOTAL OF SECTOR
84.9	77.2	---	---	---	2.64	2.80	2.50	3.18	860.64	326	1	0.04	TRIA ALFA SA (CR)	
22.2	20.2	---	---	---	2.08	2.10	0.54	2.10	475.02	228	3	0.09	TRIA ALFA SA (PR)	
---	---	---	---	---	0.31	0.38	0.22	0.38	532.85	1,389	5	0.02	VARVARESSOS SA (CB)	
---	---	---	---	---	0.15	0.20	0.09	0.22	32,787.63	202,488	150	0.39	SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)	
---	---	---	---	---	0.44	0.54	0.30	0.59	368,741.00	753,851	1,107	2.34	EL. D. MOUZAKIS SA (CB)	
---	---	---	---	---	0.58	1.00	0.40	1.00	71,658.41	102,590	221	0.89	NAFPAKTOS TEXTILE IND. SA (CB)	
---	18.7	---	---	---	0.22	0.42	0.14	0.42	63,398.53	234,385	266	2.30	FIERATEX SA (CR)	
										1,011,640.95	1,001,370	1,980	1.49	: TOTAL OF SECTOR
Iron & Steel														
---	---	---	---	---	1.36	1.59	1.11	1.59	707,292.66	487,824	1,213	2.65	ELASTRON (CR)	
---	---	0.01	---	---	0.37	0.50	0.29	0.50	156,257.66	356,383	288	1.68	KORDELLOS BROS SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.08	0.13	0.08	0.15	4,362.84	40,085	50	0.25	BITROS HOLDING SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.34	0.48	0.20	0.48	8,951.07	23,875	60	0.23	SIDMA SA (CR)	
---	---	---	---	---	1.08	3.10	0.87	3.10	134,776.72	93,203	369	6.12	GIRAKIAN PROFIL SA (CB)	
										5,565,049.92	2,910,405	5,258	0.75	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.03	1.46	1.74	2.10	1.19	2.10	5,508,690.81	2,866,810	5,111	0.76	ELVALHALCOR (CB)	
---	---	---	---	---	1.19	1.40	0.91	1.40	56,359.11	43,595	147	0.42	MEVACO SA (CR)	
Metal Fabricating														
										1,148,408.99	1,078,559	2,160	4.90	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.84	1.41	0.18	1.41	1,148,408.99	1,078,559	2,160	4.90	ALUMIL (CR)	
Diversified Materials														
										8,701.94	29,506	87	0.30	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.20	0.52	0.17	0.52	8,701.94	29,506	87	0.30	MATHIOS REFRACTORY SA (CR)	
General Mining														
										127,325.20	2,234	209	0.48	: TOTAL OF SECTOR
0.9	0.9	0.73	4.87	8.79	52.60	63.80	44.00	76.80	127,325.20	2,234	209	0.48	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	
Apparel Retailers														
										65,938.09	74,313	97	1.25	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.58	1.06	0.29	1.06	65,938.09	74,313	97	1.25	LANAKAM SA (CR)	
Diversified Retailers														
										13,869,096.58	2,569,473	8,143	3.48	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.07	0.07	1.71	4.06	4.35	3.74	4.37	1,547,596.17	368,449	1,780	1.67	PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	
---	---	---	---	---	5.18	5.86	3.78	5.86	12,321,500.41	2,201,024	6,363	4.25	FOURLIS (CR)	
Specialty Retailers														
										1,486,774.60	928,883	1,563	0.67	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	2.92	3.15	2.38	3.15	684,913.47	222,282	617	1.69	AS COMPANY SA (CR)	
---	---	---	---	---	1.26	1.46	0.52	1.46	727,698.06	536,198	764	1.83	MOTODYNAMICS S.A. (CR)	
---	---	0.05	2.63	1.60	2.22	1.33	2.22	19,989.64	10,186	58	0.16	NAKAS MUSIC		
---	---	---	---	---	0.31	0.34	0.24	0.38	54,173.43	160,217	124	0.67	SFAKIANAKIS SA (CR)	
---	---	---	---	---	4.80	4.80	4.80	4.80	0.00	0	0	0.00	FOLLI FOLLIE (CR)	
Home Improvement Retailers														
										95,823.68	256,710	297	1.36	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.26	0.45	0.26	0.49	95,823.68	256,710	297	1.36	VARVERIS - MODA BAGNO SA (CR)	
Clothing & Accessories														
										32,798.31	57,582	136	0.43	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.16	0.22	0.15	0.24	5,989.95	29,047	33	0.73	DJUROSA SA (CR)	
---	---	---	---	---	3.92	4.36	3.14	4.64	20,704.40	5,067	61	0.15	ELVE SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.19	0.30	0.15	0.30	6,103.96	23,468	42	0.38	MINERVA KNITWEAR SA (CB)	
Home Construction														
										1,944,496.75	837,386	2,795	2.06	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	2.03	2.57	1.38	2.88	1,944,496.75	837,386	2,795	2.06	TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)	
Household Appliance														
										44,901.13	99,089	135	0.07	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0	0	0.00	G.E. DIMITRIOU (CR)	
---	---	---	---	---	0.49	0.54	0.34	0.62	43,661.84	88,538	122	0.17	F.G. EUROPE S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	0.09	0.14	0.09	0.18	1,239.29	10,551	13	0.08	YALCO - CONSTANTINO SA (CB)	
Household Furnishings														
										809,222.76	2,154,720	1,891	2.06	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.04	0.06	0.04	0.06	130.26	2,594	9	0.05	VARANGIS AVEPE S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	0.34	0.44	0.20	0.44	801,017.04	2,002,555	1,797	5.77	DROMEAS SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.03	0.08	0.02	0.08	8,075.46	149,571	85	0.23	SATO SA (CR)	

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$) (3)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										πρ. φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Παιχνίδια												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		136,059,759	2,401.45	3.90								
	ΜΠΕΛΑ JUMBO (ΚΟ)	136,059,759	0.88	2,401.45	3.90	K	17.65	17.00	3.82	1.45	1.11	---
Υπηρεσίες Ενοικίασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		48,855,000	288.24	0.47								
	ΟΤΟΕΛ ΑΥΤΟHELLAS (ΚΟ)	48,855,000	0.08	288.24	0.47	K	5.90	6.04	-2.32	4.52	3.18	---
Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		101,123,806	24.88	0.04								
	ΣΕΝΤΡ CENTRIC ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	101,123,806	0.36	24.88	0.04	K	0.246	0.234	5.13	-0.02	0.05	---
Είδη Προσωπικής Φροντίδας												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		94,995,894	651.3	1.06								
	ΠΑΠ ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ)	25,118,410	0.59	45.46	0.07	K	1.81	1.60	13.13	0.00	0.00	2018
	ΣΑΡ ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ)	69,877,484	0.78	605.84	0.98	K	8.67	8.89	-0.78	0.56	0.47	---
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		39,234,530	41.9	0.07								
	ΕΛΓΕΚ ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ)	31,734,530	1.6	9.20	0.01	K	0.290	0.280	3.57	-0.10	-0.08	---
	ΚΑΝΑΚ ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ)	7,500,000	0.33	32.70	0.05	K	4.36	4.36	0.00	0.00	0.00	2018
Πλαστικά												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,120,652	486.73	0.79								
	ΔΔΙΟΣ ΔΔΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΟ)	15,000,000	0.3	42.90	0.07	K	2.86	2.82	1.42	0.26	0.19	---
	ΠΛΑΘ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟ)	43,741,452	0.66	98.86	0.16	K	2.26	2.08	8.65	0.23	0.18	---
	ΠΛΑΚΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	27,379,200	0.3	344.98	0.56	K	12.60	10.50	20.00	1.42	1.06	---
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		190,162,681	287.53	0.47								
	CENER CENERGY HOLDINGS (ΚΑ)	190,162,681	---	287.53	0.47	K	1.51	1.54	-1.82	0.00	0.04	---
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		358,563,214	74.02	0.12								
	ΒΙΟΣΚ UNIBIOS (ΚΟ)	3,125,463	0.3	6.49	0.01	K	0.415	0.379	28.88	-0.09	-0.13	---
	ΦΡΙΓΟ FRIGOGLOSS (ΚΟ)	355,437,751	0.36	67.53	0.11	E	0.190	0.131	45.04	0.04	-0.01	---
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		412,563,128	2,665.14	4.33								
	ΒΙΟ ΒΙΟHALCO SA/NV (ΚΑ)	259,189,761	---	1,088.60	1.77	K	4.20	4.30	-2.21	0.37	0.33	---
	ΛΕΒΚ ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΚΑ)	8,321,682	0.67	1.88	0.00	K	0.176	0.099	77.78	0.00	0.00	2018
	ΛΕΒΠ ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ)	2,160,524	0.67			K	0.194	0.200	-3.00	0.00	0.00	2018
	ΜΥΤΙΛ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ)	142,891,161	0.97	1,574.66	2.56	K	11.02	10.15	8.57	1.17	0.98	---
Υλικά Συσκευασίας												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,292,972	221.11	0.36								
	ΒΙΣ ΒΙΣ (ΚΟ)	4,968,600	2.88	4.57	0.01	K	0.920	0.925	-0.54	0.00	0.00	2018
	ΚΑΡΤΖ ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ)	14,679,792	1.68	118.91	0.19	K	8.10	6.90	17.39	0.67	0.50	---
	ΠΑΙΡ ΠΑΙΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ)	4,971,466	1.46	1.63	0.00	K	0.328	0.290	13.10	-0.02	-0.03	---
	ΠΠΑΚ ΡΑΡΕΡΡΑΚ (ΚΟ)	3,953,090	0.3	14.55	0.02	K	3.68	3.54	3.95	0.00	0.00	2018
	ΦΛΕΞΟ FLEXORACK (ΚΟ)	11,720,024	0.54	81.45	0.13	K	6.95	6.75	2.96	0.84	0.61	---
Προμηθευτές Βιομηχανίας												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		106,152,364	98.68	0.16								
	ΒΟΣΥΣ ΒΟΠΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ)	6,325,000	0.6	14.93	0.02	K	2.36	2.20	11.99	0.23	0.18	---
	ΓΕΒΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ)	24,060,000	0.3	19.97	0.03	K	0.830	0.800	5.73	0.00	0.00	2018
	ΔΙΟΝ ΔΙΟΝΙΣ (ΚΟ)	5,867,311	0.3	1.33	0.00	E	0.226	0.180	25.56	-1.59	-1.58	---
	ΕΛΤΟΝ ΕΛΤΟΝ (ΚΟ)	26,730,187	0.52	51.05	0.08	K	1.91	1.60	23.68	0.19	0.13	---
	ΙΝΤΕΤ ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ)	5,616,600	0.5	6.23	0.01	K	0.740	0.530	41.49	0.00	0.00	2018
	ΕΥΛΚ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ)	34,986,430	0.44	5.17	0.01	K	0.139	0.133	4.51	-0.01	0.00	---
	ΕΥΛΠ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ)	2,566,836	0.44			K	0.120	0.082	46.34	-0.01	0.00	---
Μηχανήματα Κατασκευών												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,050,971	44.96	0.07								
	ΕΑΤΚ ΕΑΤΡΑΚ (ΚΟ)	14,050,971	0.34	44.96	0.07	K	3.20	2.68	19.40	-0.01	0.13	---
Υπηρεσίες Μαζικής Εκτύπωσης												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		28,919,124	37.15	0.06								
	ΛΥΚ ΙΝΦΟΡΜ ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ)	20,578,374	0.62	30.56	0.05	K	1.49	1.27	16.93	-0.33	-0.26	---
	ΧΑΙΔΕ ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ)	8,340,750	1.16	6.59	0.01	K	0.790	0.865	-8.67	0.00	0.00	2018
Εμπορικά Οχήματα & Ανταλλακτικά												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,070,400	53.03	0.09								
	ΠΕΤΡΟ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ (ΚΟ)	7,070,400	0.93	53.03	0.09	K	7.50	7.45	0.67	0.60	0.36	---
Θαλάσσιες Μεταφορές												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		23,463,874	2.93	0.00								
	ΝΕΩΡΣ ΝΕΩΡΙΟΝ (ΚΟ)	23,463,874	0.8	2.93	0.00	A	0.125	0.125	0.00	0.00	0.00	---

P/E	Προ φόρων before tax	μετα after tax	Μέρισμα / Προμήρσια 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρσια 2018 Dividend / Interim	Μερισματοδόση Dividend Yield (%) (1)	Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλίου Monthly Price in July		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συμβαλλόντων Value of Transactions (%) (10)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%)	Securities (9)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
Toys														
										68,632,278.40	3,856,589	13,082	2.83	: TOTAL OF SECTOR
			0.36	0.39	2.21	16.95	18.88	12.22	18.88	68,632,278.40	3,856,589	13,082	2.83	JUMBO SA (CR)
Rental & Leasing Services: Consumer														
										5,168,624.58	863,565	2,739	1.77	: TOTAL OF SECTOR
			0.28	0.38	6.36	5.76	6.26	5.25	6.55	5,168,624.58	863,565	2,739	1.77	AUTOHELLAS SA (CR)
Electronic Entertainment														
										685,016.91	2,836,802	1,621	2.81	: TOTAL OF SECTOR
						0.23	0.26	0.12	0.26	685,016.91	2,836,802	1,621	2.81	CENTRIC HOLDINGS (CR)
Personal Products														
										7,467,955.55	1,248,760	5,173	1.31	: TOTAL OF SECTOR
23.6	22.7					1.56	1.85	0.95	1.85	846,748.07	495,203	1,124	1.97	PAPOUTSANIS (CR)
			0.14	0.15	1.72	8.25	9.19	6.72	9.19	6,621,207.48	753,557	4,049	1.08	GR. SARANTIS S.A. (CR)
Food Retailers & Wholesalers														
										231,765.09	505,438	540	1.29	: TOTAL OF SECTOR
						0.19	0.33	0.11	0.33	129,784.55	482,049	497	1.52	ELGEKA SA (CR)
10.1	14.2					4.36	4.42	3.80	4.42	101,980.54	23,389	43	0.31	S.KANAKIS SA (CR)
Plastics														
										3,572,819.52	1,128,018	4,001	1.31	: TOTAL OF SECTOR
						2.72	2.86	2.62	2.86	28,289.04	10,090	28	0.07	DAIOS PLASTICS SA (CR)
			0.05	0.04	1.97	2.04	2.43	1.79	2.60	2,296,294.18	1,013,875	3,257	2.32	THRACE PLASTICS SA (CR)
			0.15			10.50	12.70	9.85	12.70	1,248,236.30	104,053	716	0.38	CRETE PLASTICS SA (CR)
Electrical Components														
										5,499,343.02	3,619,516	6,161	1.90	: TOTAL OF SECTOR
						1.39	1.61	1.18	1.61	5,499,343.02	3,619,516	6,161	1.90	CENERGY HOLDINGS (CB)
Machinery: Industrial														
										1,274,510.30	6,193,875	2,259	1.73	: TOTAL OF SECTOR
						0.29	0.47	0.23	0.47	259,348.80	534,181	939	17.09	UNIBIOS (CR)
						0.13	0.22	0.09	0.22	1,015,161.50	5,659,694	1,320	1.59	FRIGOGLASS SA (CR)
Diversified Industrials														
										78,129,537.95	9,220,005	29,605	2.23	: TOTAL OF SECTOR
						4.00	4.50	2.45	4.50	13,380,554.72	3,165,026	7,533	1.22	VIOHALCO SA/NV (CB)
						0.11	0.20	0.07	0.20	6,702.96	42,130	75	0.51	N. LEVEDERIS SA (CB)
			0.04			0.18	0.23	0.13	0.26	4,875.23	24,128	30	1.12	N. LEVEDERIS SA (PB)
			0.32	0.36	3.27	10.15	11.43	7.19	11.43	64,737,405.04	5,988,721	21,967	4.19	MYTILINEOS HOLDINGS (CR)
Containers & Packaging														
										620,912.07	147,823	720	0.37	: TOTAL OF SECTOR
						0.84	0.93	0.65	1.04	4,930.21	5,678	8	0.11	VIS SA (CR)
						6.80	8.45	6.00	8.45	474,289.00	62,215	444	0.42	KARATZIS SA (CR)
						0.23	0.43	0.16	0.43	16,117.23	56,042	129	1.13	PAIRIS SA (CR)
12.4	17.2		0.16	0.15	4.08	3.32	3.80	2.80	3.86	43,263.08	12,334	72	0.31	PAPERPACK (CR)
						6.75	7.60	6.25	7.95	82,312.55	11,554	67	0.10	FLEXOPACK SA (CR)
Industrial Suppliers														
										2,351,825.30	2,093,395	4,377	1.97	: TOTAL OF SECTOR
			0.15	0.10	4.36	2.06	2.38	1.61	2.44	186,981.72	86,328	127	1.36	VOGIATZOGLOU SYSTEMS SA (CR)
11.2	15.7		0.01	0.02	1.81	0.75	0.87	0.59	0.88	62,290.16	77,260	189	0.32	GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)
						0.18	0.23	0.18	0.67	2,317.26	10,521	12	0.18	DIONIC (CR)
			0.04	0.06	3.14	1.55	1.93	1.20	1.93	1,355,079.48	783,404	2,388	2.93	ELTON SA (CR)
						0.47	0.78	0.39	0.78	738,944.09	1,081,490	1,603	19.26	INTERTECH SA (CR)
						0.10	0.15	0.07	0.15	3,818.91	31,532	34	0.09	INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)
						0.08	0.14	0.07	0.14	2,393.68	22,860	24	0.89	INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)
Machinery: Construction & Handling														
										23,021,249.29	7,006,839	239	49.87	: TOTAL OF SECTOR
						2.52	3.28	2.12	3.28	23,021,249.29	7,006,839	239	49.87	ELTRAK SA (CR)
Forms & Bulk Printing Services														
										1,426,188.08	1,083,480	2,811	3.75	: TOTAL OF SECTOR
			0.10			1.14	1.55	0.74	1.55	1,406,988.38	1,059,288	2,684	5.15	INFORM P. LYKOS SA (CR)
						0.72	0.92	0.44	0.99	19,199.70	24,192	127	0.29	HAIDEMENOS SA (CR)
Commercial Vehicles & Parts														
										99,528.40	13,334	117	0.19	: TOTAL OF SECTOR
						7.35	7.55	6.46	7.55	99,528.40	13,334	117	0.19	PETROPOULOS PETROS (CR)
Marine Transportation														
										0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR
						0.13	0.13	0.13	0.13	0.00	0	0	0.00	NEORION SA (CR)

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία	Χρημ/κή Αξία (εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (3)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
											πρ φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Υπηρεσίες Μεταφορών													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		35,080,000		922.4	1.50								
ΟΛΘ	ΟΛΘ (ΚΟ)	10,080,000	3	302.40	0.49	K	30.00	29.90	2.18	0.00	0.00	2018	
ΟΛΠ	ΟΛΠ (ΚΟ)	25,000,000	2	620.00	1.01	K	24.80	22.00	14.73	0.00	0.00	2018	
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		11,125,110		2.34	0.00								
ΕΣΥΜΒ	ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (ΚΟ)	11,125,110	0.3	2.34	0.00	E	0.210	0.171	22.81	-0.18	-0.17	---	
Φαρμακευτικά Προϊόντα													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		51,081,030		15.32	0.02								
ΛΑΒΙ	ΛΑΒΙΡΗΜΑ (ΚΟ)	51,081,030	1	15.32	0.02	E	0.300	0.206	45.63	0.06	0.02	---	
Υπηρεσίες Υγείας													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,735,980		203.83	0.33								
ΙΑΤΡ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ)	86,735,980	0.31	203.83	0.33	K	2.35	2.12	10.85	0.11	0.12	---	
Υγειονομικές Μονάδες													
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		164,232,969		185.63	0.30								
ΑΧΟΝ	ΑΧΟΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	20,255,805	0.3	1.17	0.00	A	0.058	0.058	0.00	0.00	0.00	---	
ΕΥΡΟΜ	ΕΥΡΟΜΕΔΙΚΑ (ΚΟ)	21,820,410	0.8	9.78	0.02	A	0.448	0.448	0.00	0.00	0.00	---	
ΙΑΣΩ	ΙΑΣΩ (ΚΟ)	122,156,754	0.44	174.68	0.28	K	1.43	1.47	-2.72	0.16	0.10	---	
Ιατρικός Εξοπλισμός													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		4,419,616		8.4	0.01								
ΜΕΝΤΙ	ΜΕΔΙΣΟΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	4,419,616	1.58	8.40	0.01	E	1.90	1.85	2.70	0.81	0.43	---	
Τσιμέντα													
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		163,301,155		3,203.84	5.21								
ΤΙΤΣ	ΤΙΤΑΝ CEMENT (ΚΑ)	78,668,627	---	1,543.48	2.51	K	19.62	0.000	1.24	0.00	0.00	---	
ΤΙΤΚ	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ)	77,063,568	3.45	1,660.37	2.70	K	19.64	17.16	14.45	0.98	0.66	---	
ΤΙΤΠ	ΤΙΤΑΝ (ΠΟ)	7,568,960	3.45			K	19.40	17.40	11.49	0.98	0.66	---	
Κατασκευές													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		568,375,985		1,320.48	2.15								
ΑΒΑΣ	ΑΒΑΣ Α.Ε. (ΚΟ)	77,654,850	0.3	63.99	0.10	K	0.824	0.549	50.09	-0.13	-0.34	---	
ΑΕΓΚ	ΑΕΓΚ (ΚΟ)	33,301,715	0.32	2.33	0.00	E	0.070	0.059	18.64	-0.06	-0.07	---	
ΒΙΟΤ	ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ)	17,579,754	4.16	0.56	0.00	E	0.032	0.040	-20.00	-0.74	-0.75	---	
ΓΕΚΤΕΡ	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ΚΟ)	103,423,291	0.57	663.98	1.08	K	6.42	5.61	14.44	0.59	0.35	---	
ΔΟΜΙΚ	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	15,878,748	0.48	2.65	0.00	E	0.167	0.101	65.35	0.00	0.00	---	
ΕΚΤΕΡ	ΕΚΤΕΡ (ΚΟ)	11,250,000	0.52	19.97	0.03	K	1.78	1.60	13.76	0.13	0.05	---	
ΕΛΛΑΚΤ	ΕΛΛΑΚΤΟΡ (ΚΟ)	214,272,003	1.03	466.04	0.76	K	2.18	1.90	14.53	-0.15	-0.54	---	
ΙΝΚΑΤ	ΙΝΤΡΑΚΑΤ (ΚΟ)	30,477,156	0.3	56.84	0.09	K	1.87	1.45	29.07	0.48	0.34	---	
ΚΛΜ	ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΠΑΣ (ΚΟ)	40,219,218	0.26	40.06	0.07	K	0.996	1.00	-0.40	0.02	0.02	---	
ΠΡΔ	ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ)	24,319,250	0.3	4.06	0.01	E	0.167	0.149	12.08	0.00	0.00	---	
Άλλα Οικοδομικά Υλικά													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		65,566,600		163.39	0.27								
ΑΚΡΙΤ	ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ)	13,000,000	1	3.12	0.01	E	0.240	0.200	20.00	-0.49	-0.42	---	
ΒΙΟΚΑ	ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ (ΚΟ)	23,986,500	1.05	20.51	0.03	K	0.855	0.745	14.77	-0.01	0.01	---	
ΙΚΤΙΝ	ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	28,580,100	0.4	139.76	0.23	K	4.89	5.31	-5.34	0.78	0.58	---	
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		100,793,572		6.05	0.01								
ΤΗΛΕΤ	ΤΗΛΕΤΥΠΟΣ (ΚΟ)	100,793,572	0.3	6.05	0.01	A	0.060	0.060	0.00	0.00	0.00	---	
Εκδόσεις													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		65,719,655		10.11	0.02								
ΑΤΕΚ	ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ)	15,300,000	0.3	5.36	0.01	K	0.350	0.254	37.80	0.06	0.02	---	
ΛΙΒΑΝ	ΛΙΒΑΝΗ ΕΚΔΟΤ. ΟΡΓ. (ΚΟ)	7,734,375	1	0.53	0.00	E	0.068	0.057	19.30	-0.21	-0.19	---	
ΝΑΥΤ	ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	23,935,280	0.3	2.56	0.00	A	0.107	0.107	0.00	0.00	0.00	---	
ΠΗΓΑΣ	ΠΗΓΑΣΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε. (ΚΟ)	18,750,000	0.3	1.67	0.00	A	0.089	0.089	0.00	0.00	0.00	---	
Ψυχαγωγία													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		102,847,472		32.5	0.05								
ΑΒΕ	ΑΥΔΙΟΒΙΣΥΑΛ (ΚΟ)	102,847,472	0.3	32.50	0.05	K	0.316	0.244	29.51	-0.15	-0.15	---	
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου													
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		305,635,185		2,891.31	4.70								
ΕΛΠΕ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ)	305,635,185	2.18	2,891.31	4.70	K	9.46	9.25	7.91	1.21	0.70	---	
Διαλυτήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών													
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		103,953,328		2,544.07	4.13								
ΕΛΙΝ	ΕΛΙΝΟΙΛ (ΚΟ)	23,828,130	0.5	44.56	0.07	K	1.87	1.84	4.33	0.18	0.12	---	
ΜΟΗ	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΚΟ)	58,212,599	0.75	2,481.54	4.03	K	22.40	22.50	-0.44	3.21	2.30	---	
ΡΕΒΟΙΛ	ΡΕΒΟΙΛ (ΚΟ)	21,912,599	0.3	17.97	0.03	K	0.820	0.805	1.86	0.00	0.00	2018	

P/E		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Αξία Συλλογών Value of Transactions (€) ⁽¹⁰⁾	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume ⁽⁷⁾ (€)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽⁹⁾
Προ φόρων before tax	Μετα φύρων after tax	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Dividend / Interim					
Transportation Services																		
: TOTAL OF SECTOR																		
10.4	14.9	0.45	0.57	1.90	28.00	31.00	23.90	31.00	8,856,605.65	377,253	4,021	1.08						
8.7	13.1	0.17	0.42	1.71	21.90	24.80	14.42	24.80	821,386.80	27,471	367	0.27	TPA SA (CR)					
Back Office Support HR & Consulting																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.16	0.23	0.11	0.23	16,511.03	80,332	85	0.72	EUROCONSULTANTS S.A. (CR)					
Pharmaceuticals																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.25	0.38	0.11	0.38	122,423.45	385,776	298	0.76	LAVIPHARM SA (CR)					
Health Care Services																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	1.92	2.41	0.96	2.41	5,688,270.43	2,534,384	1,536	2.92	ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)					
Health Care Facilities																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	1,056,202.78	758,708	648	0.46	AXON HOLDING SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.45	0.45	0.45	0.45	0.00	0	0	0.00	EUROMEDICA SA (CR)					
---	---	---	---	---	1.34	1.48	1.18	1.49	1,056,202.78	758,708	648	0.62	IASO SA (CR)					
Medical Equipment																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	1.77	2.30	1.20	2.30	26,675.83	13,935	87	0.32	MEDICON S.A. (CR)					
Cement																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	19.18	20.00	19.18	20.00	51,822,651.54	2,760,058	15,518	1.69	TITAN CEMENT (CB)					
---	---	0.05	0.16	0.81	17.20	19.90	16.70	20.65	9,890,065.12	506,757	6,652	0.64	TITAN CEMENT (CR)					
---	---	0.05	---	---	17.25	19.60	16.70	19.90	40,552,812.76	2,178,697	8,433	2.83	TITAN CEMENT CO. (PR)					
Construction																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.54	0.84	0.29	0.84	52,877,921.11	24,678,691	41,154	4.34	AVAX S.A. (CR)					
---	---	---	---	---	0.06	0.08	0.03	0.08	2,568,681.53	3,685,262	4,330	4.75	AEGEK (CR)					
---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.03	0.09	31,942.60	486,669	277	1.46	BIOTER SA (CR)					
---	---	---	---	---	5.54	7.00	4.08	7.00	3,595.20	92,568	60	0.53	GEK TERNA (CR)					
---	---	---	---	---	0.08	0.17	0.05	0.17	16,549,066.92	2,757,419	8,225	2.67	DOMIKI KRITIS SA (CR)					
---	---	---	0.04	2.25	1.55	1.99	1.18	1.99	15,772.70	114,703	132	0.72	EKTER SA (CR)					
---	---	---	---	---	1.88	2.24	1.18	2.24	4,424,029.60	2,506,263	5,467	22.28	ELLAKTOR (CR)					
---	---	---	---	---	1.42	2.00	0.92	2.00	25,294,260.36	12,154,307	16,903	5.67	INTRACOM CONSTR. (CR)					
---	---	---	---	---	0.93	1.06	0.52	1.08	2,970,649.27	1,778,535	3,357	5.84	KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.13	0.21	0.09	0.22	1,000,344.16	995,380	2,273	2.47	PROODEFTIKH SA (CR)					
Building Materials: Other																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.16	0.24	0.16	0.30	4,389,779.47	893,678	3,435	1.36	AKRITAS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.69	1.05	0.45	1.05	1,003.35	4,590	66	0.04	BIOKARPET S.A.(CR)					
---	---	0.22	0.15	3.07	4.78	5.50	4.20	5.59	31,630.60	38,308	97	0.16	IKTINOS HELLAS SA (CR)					
Radio & TV Broadcasters																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0	0	0.00	TELETIPOS SA (CR)					
Publishing																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.24	0.40	0.20	0.51	16,193.16	61,406	146	0.09	ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.05	0.07	0.03	0.07	15,596.31	52,442	134	0.34	LIVANIS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.11	0.11	0.11	0.11	596.85	8,964	12	0.12	NAYTEMPORIKI PUBLISHING SA(CR)					
---	---	---	---	---	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0	0	0.00	PEGASUS PUBLISHING S.A. (CR)					
Entertainment																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.25	0.40	0.17	0.40	297,109.75	948,528	654	0.92	AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)					
Integrated Oil & Gas																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	0.40	0.75	7.93	8.81	9.55	7.23	9.55	24,668,039.99	2,692,462	11,248	0.88	HELLENIC PETROLEUM (CR)					
Oil Refining and Marketing																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	0.06	0.05	2.67	1.71	1.94	1.22	1.94	55,280,199.67	2,638,529	16,219	2.54	ELINOIL S.A. (CR)					
---	---	1.30	1.30	5.80	22.08	24.40	19.12	24.40	53,415.36	29,216	171	0.12	MOTOR OIL (CR)					
6.3	6.1	---	---	---	0.74	0.85	0.39	0.92	167,897.50	210,151	280	0.96	REVOIL (CR)					

Σύμβολο ΟΑΤΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφα (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$)	Νο. Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share	Ετος χρήσης Fiscal year	
										πρ. φόρων before tax	μετά φόρων after tax	

Υδρευση												
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		142,800,000	1,084.76	1.76								
ΕΥΑΠΣ	ΕΥΑΘ (ΚΟ)	36,300,000	1.12	204.01	0.33	K	5.62	4.89	14.93	0.58	0.39	---
ΕΥΔΑΠ	ΕΥΔΑΠ (ΚΟ)	106,500,000	0.6	880.76	1.43	K	8.27	7.33	16.98	0.75	0.45	---
		17,493,847,966	61,531.74	100.00								

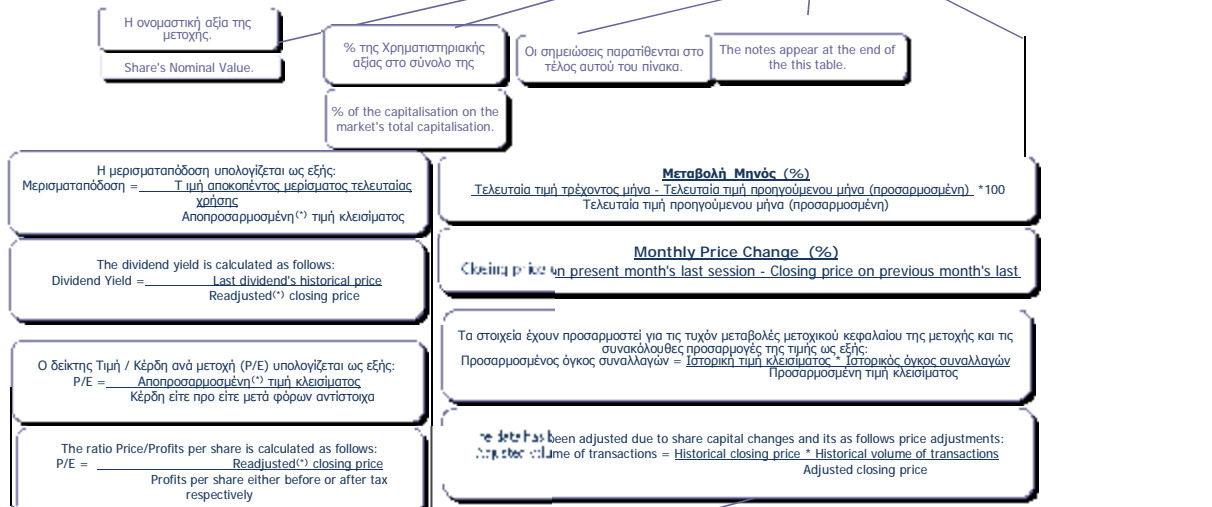
P/E	Ποσ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρισμα 2018 Dividend / Interim		Μέρισμα / Προμήρισμα 2018 Dividend / Interim		Μεραματαπόδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁴⁾		Διακυμάνσεις Τιμών Ιουλιου Monthly Price in July		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συναλλαγών Value of Transactions ^{(9), (10)}	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume ⁽⁷⁾ (³)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Επιχειρησιακή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽³⁾
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High									
													14,110,797.21	1,938,737	7,221	1.36	: TOTAL OF SECTOR
---	---		0.22	0.13	2.24	4.70	5.70	4.14	5.70				1,453,341.62	287,460	868	0.79	THESSALONIKA WATER & SEWERAGE
---	---		0.20	0.27	3.26	7.16	8.27	4.83	8.27				12,657,455.59	1,651,277	6,353	1.55	EYDAP S.A. (CR)
													1,703,659,499.73	773,301,257	738,047	4.42	

Water

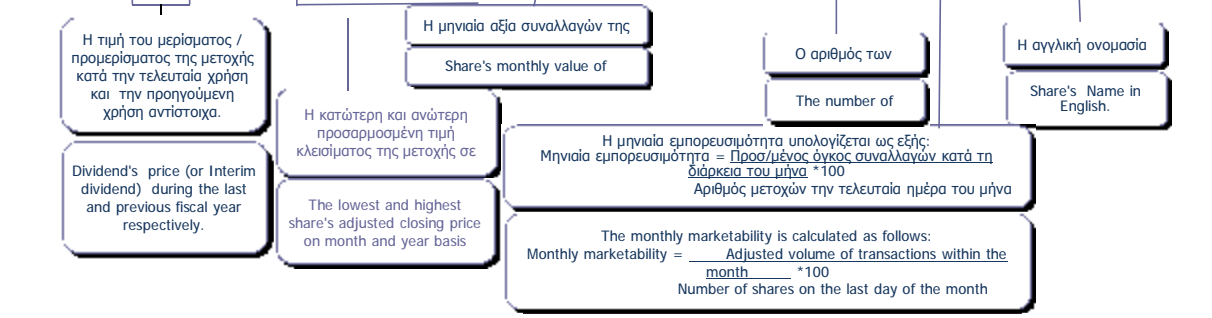
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ EXPLANATION OF TABLES



Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία Nominal Value	Χρημ/κή Αξία (Εκκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3,4,5)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (6)	No. Σημειώσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Προηγούμενου Μηνός Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	% Spread Μηνός % Monthly Spread	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share	Έτος χρήσης Fiscal year				
												<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">προ φόρων before tax</th> <th style="width: 50%;">μετά φόρων after tax</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax			
προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax																



P/E	Μέρισμα / Προμήνιο 2008 Dividend / Interim Dividend 2008	Μέρισμα / Προμήνιο 2009 Dividend / Interim Dividend 2009	Μερισματοδόση Dividend Yield (%) (14)	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Αξία Συναλλαγών Value of Transactions (8)	Συναλλαγές σε Τεμάχια Shares Transactions in Items (9)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Εμπορευσιμότητα Monthly Marketability (10)	Securities (1)			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">προ φόρων before tax</th> <th style="width: 50%;">μετά φόρων after tax</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax													
προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax														



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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - STOKS NOTES

1	Συντμήσεις - Abbreviations: Κ = Κοινές = Com. = Common., Πρ. = Προνομιούχες = Pref. = Preferred., Ον. = Ονομαστικές = Reg. = Registered., Αν. = Ανώνυμες = Bear. = Bearer.	***	Τα στοιχεία αφορούν σε σύνολα εταιριών και όχι σε επιμέρους μετοχικές εκδόσεις - Data concern total value of the companies.
14	Η Μερισμααπόδοση 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).	**	Το P/E είναι μεγαλύτερο από 100. - P/E is higher than 100.
\$	Κ= ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ - MAIN MARKET, Χ=ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ - LOW DISPERSION, Ε= ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ - SURVEILLANCE, Δ= ΠΡΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΗ - UNDER DELETION, Α= ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ - SUSPENSION STATUS - Δ = ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ - EXCHANGE TRADED FUNDS, W=ΤΙΤΛΟΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΙ - WARRANTS	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.
(*)	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.	10	Στην Αξία Συναλλαγών των Μετοχών περιλαμβάνονται όλοι οι τύποι Πακέτων - All Blocks Methods' Transactions Value are included.

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

		2019		
			Ιούλ.	
			Jul.	
	Τράπεζες			Banks
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας				Real Estate Holding and Development
	Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας			Real Estate Services
A.Ε.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων		20.3		Office REITs
	Διαφοροποιημένες Α.Ε.Ε.Α.Π.			Diversified REITs
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες				Diversified Financial Services
Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες				Asset Managers & Custodians
	Επενδυτικές Υπηρεσίες			Investment Services
	Γενικές Ασφάλειες			Full Line Insurance
	Μεσίτες Ασφαλίσεων			Insurance Brokers
	Συμβατική Ηλεκτρική Ενέργεια	8.5		Conventional Electricity
	Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια			Alternative Electricity
	Τρόφιμα	13.9		Food Products
	Απόσταξη & Οινοπαραγωγή			Distillers & Vintners
	Καπνός			Tobacco
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες		5.5		Farming Fishing Ranching & Plantations
	Αναψυκτικά			Soft Drinks
	Ταξίδια & Τουρισμός			Travel & Tourism
	Ξενοδοχεία & Πανσιόν	13.8		Hotels & Motels
	Αεροπορικές Εταιρείες			Airlines
	Τυχερά Παχνίδια			Casinos & Gambling
	Υλικό Υπολογιστών			Computer Hardware
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών				Computer Services
	Λογισμικό	37.0		Software
	Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα			Electronic Components
	Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών			Telecommunications Services
	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών			Telecommunications Equipment
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα		41.2		Textile Products
	Σίδηρος & Χάλυβας			Iron & Steel
	Μεταλλουργία			Metal Fabricating
	Αλουμίνιο			Aluminum
	Διαφοροποιημένα Υλικά			Diversified Materials
	Ορυχεία	0.9		General Mining
	Εμπόριο Ενδυμάτων			Apparel Retailers
	Διαφοροποιημένοι Εμπόροι			Diversified Retailers
	Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο			Specialty Retailers
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης				Home Improvement Retailers
	Ρούχα και Αξεσουάρ			Clothing & Accessories
	Κατασκευή Κατοικιών			Home Construction
	Οικιακές Συσκευές			Household Appliance
	Έπιπλα			Household Furnishings
	Παχνίδια			Toys

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

		2019
		Ιουλ.
		Jul.
Υπηρεσίες Ενοικίασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης		
	Rental & Leasing Services: Consumer	
Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία		
	Electronic Entertainment	
Είδη Προσωπικής Φροντίδας	22.7	Personal Products
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων	14.2	Food Retailers & Wholesalers
Πλαστικά		Plastics
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα		Electrical Components
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού		Machinery: Industrial
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες		Diversified Industrials
Υλικά Συσκευασίας	17.2	Containers & Packaging
Προμηθευτές Βιομηχανίας	15.7	Industrial Suppliers
Μηχανήματα Κατασκευών		Machinery: Construction & Handling
Υπηρεσίες Μαζικής Εκτύπωσης		Forms & Bulk Printing Services
Εμπορικά Οχήματα & Ανταλλακτικά		Commercial Vehicles & Parts
Θαλάσσιες Μεταφορές		Marine Transportation
Υπηρεσίες Μεταφορών	13.7	Transportation Services
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις		Back Office Support HR & Consulting
Φαρμακευτικά Προϊόντα		Pharmaceuticals
Υπηρεσίες Υγείας		Health Care Services
Υγειονομικές Μονάδες		Health Care Facilities
Ιατρικός Εξοπλισμός		Medical Equipment
Τσιμέντα		Cement
Κατασκευές		Construction
Άλλα Οικοδομικά Υλικά		Building Materials: Other
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς		Radio & TV Broadcasters
Εκδόσεις		Publishing
Ψυχαγωγία		Entertainment
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου		Integrated Oil & Gas
Διυλιστήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών	6.1	Oil Refining and Marketing
Εξοπλισμός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας		Renewable Energy Equipment
Παραγωγοί Πετρελαίου		Oil: Crude Producers
Υδρευση		Water
ΣΥΝΟΛΟ	13.6	TOTAL

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

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

2019			
		Ιούλ.	
		Jul.	
	Τράπεζες	4,6	Banks
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας			Real Estate Holding and Development
	Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας		Real Estate Services
	Α.Ε.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων	2,2	Office REITs
	Διαφοροποιημένες Α.Ε.Ε.Α.Π.	5,7	Diversified REITs
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες		1,3	Diversified Financial Services
	Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες		Asset Managers & Custodians
	Επενδυτικές Υπηρεσίες	1,0	Investment Services
	Γενικές Ασφάλειες	2,7	Full Line Insurance
	Μεσίτες Ασφαλίσεων		Insurance Brokers
	Συμβατική Ηλεκτρική Ενέργεια		Conventional Electricity
	Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια		Alternative Electricity
	Τρόφιμα	2,7	Food Products
	Απόσταξη & Οινοπαραγωγή		Distillers & Vintners
	Καπνός	3,5	Tobacco
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες			Farming Fishing Ranching & Plantations
	Αναψυκτικά	8,2	Soft Drinks
	Ταξίδια & Τουρισμός		Travel & Tourism
	Ξενοδοχεία & Πανσιόν	1,5	Hotels & Motels
	Αεροπορικές Εταιρείες	7,3	Airlines
	Τυχερά Παζινίδια	6,9	Casinos & Gambling
	Υλικό Υπολογιστών		Computer Hardware
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών			Computer Services
	Λογισμικό		Software
	Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα		Electronic Components
	Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών	0,5	Telecommunications Services
	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών		Telecommunications Equipment
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα			Textile Products
	Σίδηρος & Χάλυβας		Iron & Steel
	Μεταλλουργία	1,5	Metal Fabricating
	Αλουμίνιο		Aluminum
	Διαφοροποιημένα Υλικά		Diversified Materials
	Ορυχεία	8,8	General Mining
	Εμπόριο Ενδυμάτων		Apparel Retailers
	Διαφοροποιημένοι Εμπόροι	1,7	Diversified Retailers
	Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο	2,6	Specialty Retailers
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης			Home Improvement Retailers
	Ρούχα και Αξεσουάρ		Clothing & Accessories
	Κατασκευή Κατοικιών		Home Construction
	Οικιακές Συσκευές		Household Appliance
	Έπιπλα		Household Furnishings
	Παζινίδια	2,2	Toys
Υπηρεσίες Ενοίκιασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης		6,4	Rental & Leasing Services: Consumer
	Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία		Electronic Entertainment
	Είδη Προσωπικής Φροντίδας	1,7	Personal Products

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

2019		
		Ιούλ.
		Jul.
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων		Food Retailers & Wholesalers
Πλαστικά	2.0	Plastics
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα		Electrical Components
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού		Machinery: Industrial
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες	3.3	Diversified Industrials
Υλικά Συσκευασίας	4.1	Containers & Packaging
Προμηθευτές Βιομηχανίας	3.0	Industrial Suppliers
Μηχανήματα Κατασκευών		Machinery: Construction & Handling
Υπηρεσίες Μαζικής Εκτύπωσης		Forms & Bulk Printing Services
Εμπορικά Οχήματα & Ανταλλακτικά		Commercial Vehicles & Parts
Θαλάσσιες Μεταφορές		Marine Transportation
Υπηρεσίες Μεταφορών	1.8	Transportation Services
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις		Back Office Support HR & Consulting
Φαρμακευτικά Προϊόντα		Pharmaceuticals
Υπηρεσίες Υγείας		Health Care Services
Υγειονομικές Μονάδες		Health Care Facilities
Ιατρικός Εξοπλισμός		Medical Equipment
Τσιμέντα	0.8	Cement
Κατασκευές	2.3	Construction
Άλλα Οικοδομικά Υλικά	3.1	Building Materials: Other
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς		Radio & TV Broadcasters
Εκδόσεις		Publishing
Ψυχαγωγία		Entertainment
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	7.9	Integrated Oil & Gas
Διυλιστήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών	5.7	Oil Refining and Marketing
Εξοπλισμός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας		Renewable Energy Equipment
Παραγωγοί Πετρελαίου		Oil: Crude Producers
Υδρευση	3.1	Water
ΣΥΝΟΛΟ	5.0	TOTAL

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

Οι 10 Μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα (μετά φόρων) P/Es κατά την 31/07/2019
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/Es on 31/07/2019 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	P/E	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	P/E
ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ) - TRIA ALFA SA (CR)	77.20	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) - MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	0.95
LOGISMOS (ΚΟ) - LOGISMOS S.A. (CR)	49.01	ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ) - PERSEUS SA (CR)	5.49
MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	36.45	ΡΕΒΟΪΛ (ΚΟ) - REVOIL (CR)	6.10
TRASTOR Α.Ε.Ε.Α.Π. (ΚΟ) - TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)	23.29	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - ADMIE (ΙΠΤΟ) HOLDING S.A. (CR)	8.49
ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ) - PAPOUTSANIS (CR)	22.68	BRIQ PROPERTIES (ΚΟ) - BRIQ PROPERTIES (CR)	8.86
ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ) - TRIA ALFA SA (PR)	20.22	ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	13.14
ΦΙΕΡΑΤΕΞ (ΚΟ) - FIERATEX SA (CR)	18.69	ΚΕΡΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ) - MILLS KERENOS (CR)	13.52
PAPERPACK (ΚΟ) - PAPERPACK (CR)	17.24	ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)	13.76
ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)	15.73	ΚΡΙ - ΚΡΙ (ΚΟ) - KRI-KRI S.A. (CR)	13.88
ΟΛΘ (ΚΟ) - ΤΡΑ SA (CR)	14.93	ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ) - S.KANAKIS SA (CR)	14.16

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

Μετοχές με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μερισματοδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών κατά την 31/07/2019
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 31/07/2019 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/δόση Divident Yield (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/ δόση Dividen
MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) - MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	8.79	ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	0.49
COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - CC HBC AG (CR)	8.21	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT (CR)	0.81
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)	7.93	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	1.01
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)	7.34	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ) - LAMPASA HOTEL SA (CR)	1.02
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	6.88	CNL CAPITAL (ΚΟ) - CNL CAPITAL (CR)	1.25
ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)	6.40	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ) - ELVALHALCOR (CB)	1.46
AUTOHELLAS (ΚΟ) - AUTOHELLAS SA (CR)	6.36	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ) - PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	1.71
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	5.80	ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	1.71
ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ) - NBG PANGAEA (CR)	5.72	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ) - GR. SARANTIS S.A. (CR)	1.72
INTERCONTINENTAL (ΚΟ) - INTERCONTINENTAL (CR)	5.71	ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)	1.81

Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μεταβολές Τιμής μέσα στο μήνα Ιούλιο 2019
10 Securities with the Highest and Lowest Price Changes on July 2019 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)
ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ) - GIRAKIAN PROFIL SA (CB)	142.98	QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ) - QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	-30.20
SATO ΑΕ (ΚΟ) - SATO SA (CR)	118.75	ΙΛΥΔΑ (ΚΟ) - ILYDA S.A. (CR)	-20.09
ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ) - KARAMOLEGOS SA (CR)	93.65	ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ) - BIOTER SA (CR)	-20.00
PASAL Α.Ε. (ΚΟ) - PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)	92.31	ΕΛΒΙΕΜΕΚ (ΚΟ) - ELVIEMEK (CR)	-19.75
ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΚΑ) - N. LEVEDERIS SA (CB)	77.78	YALCO - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ) - YALCO - CONSTANTINOU SA (CB)	-19.58
ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ) - LANAKAM SA (CR)	72.41	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ) - SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)	-18.50
ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ) - DOMIKI KRITIS SA (CR)	65.35	CP1 (ΚΟ) - CP1 SA (CR)	-16.33
FORTHNET (ΚΟ) - Forthnet (CR)	63.16	MINERVA (ΚΑ) - MINERVA KNITWEAR SA (CB)	-14.29
ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ) - FLOUR MILLS SARANTOPOULOU	61.54	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ) - EVROFARMA SA (CR)	-11.30
ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ) - KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)	56.41	ΝΗΡΕΥΣ (ΚΟ) - NIREFS SA (CR)	-8.82

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

Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών κατά το μήνα Ιούλιο 2019
10 Securities with the highest Transactions Value on July 2019

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	221,982,668.33	13.03	93,067,969	12.04
ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)	216,499,605.07	12.71	128,664,213	16.64
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	144,134,173.24	8.46	169,188,340	21.88
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	137,871,054.46	8.09	47,553,676	6.15
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - OPAP (CR)	126,369,727.13	7.42	12,754,989	1.65
ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	124,338,501.07	7.30	9,874,729	1.28
ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)	83,082,581.48	4.88	34,391,088	4.45
JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)	68,632,278.40	4.03	3,856,589	0.50
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ) - MYTILINEOS HOLDINGS (CR)	64,737,405.04	3.80	5,988,721	0.77
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	55,058,886.81	3.23	2,399,162	0.31
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,242,706,881.03	72.94	507,739,476	65.66

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

Τα 10 Χρεόγραφα με τη μεγαλύτερη εμπορευσιμότητα κατά το μήνα Ιούλιο 2019
10 Securities with the Highest Marketability on July 2019

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Εμπορ/ία (%) Marketability	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ΕΛΤΡΑΚ (ΚΟ) - ELTRAK SA (CR)	49.87	23,021,249.29	2.98	7,006,839.00	0.41
ΕΚΤΕΡ (ΚΟ) - EKTER SA (CR)	22.28	4,424,029.60	0.57	2,506,263.00	0.15
QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ) - QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	20.96	1,344,905.23	0.17	5,730,454.00	0.34
INTEPTEK (ΚΟ) - INTERTECH SA (CR)	19.26	738,944.09	0.10	1,081,490.00	0.06
ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	18.58	3,399,748.36	0.44	150,901.00	0.01
UNIBIOS (ΚΟ) - UNIBIOS (CR)	17.09	259,348.80	0.03	534,181.00	0.03
ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)	14.82	83,082,581.48	10.74	34,391,088.00	2.02
BYTE COMPUTER (ΚΟ) - BYTE COMPUTER SA (CR)	13.15	2,649,125.78	0.34	2,079,884.00	0.12
INTRALOT (ΚΟ) - INTRALOT (CR)	13.08	10,490,963.63	1.36	20,536,835.00	1.21
ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ) - KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)	12.25	1,613,997.37	0.21	930,394.00	0.05
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	---	131,024,894	16.94	74,948,329.00	4.40

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

Οι 10 Μεγαλύτερες Εταιρίες με Βάση τη Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 31/07/2019
10 Biggest Companies Based on their Market Capitalisation on 31/07/2019

ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES	Χρημ/κή Αξία (Ευρώ) Market Capitalisation (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	11,660,355,797.70	18.95
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORG.	5,970,445,128.36	9.70
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.	3,274,126,649.74	5.32
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	3,267,771,591.61	5.31
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	2,891,308,850.10	4.70
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	2,721,542,008.70	4.42
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES SA	2,481,538,752.00	4.03
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,423,995,155.45	3.94
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	2,401,454,746.35	3.90
ΤΙΤΑΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	1,660,366,299.52	2.70
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	38,752,904,979.53	62.98

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

**ΑΠΟΚΟΠΕΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ
DIVIDENDS**

Επωνυμία Μετοχής / Εταιρίας Name of Share / Company	Χρήση Fiscal Year	Ημερ. Αποκοπής Μερίσματος Ex Dividend Date	Μέρισμα ανά μετοχή (Ευρώ) Dividend per share (Euro)	Συνολική Αξία Πληρωμών (Ευρώ) Total Value of Payments (Euro)
ΓΕΝ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	2018	01/07/2019	0.0150	360,900.00
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM S.A. (CR)	2018	01/07/2019	0.5000	152,817,592.50
ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΡΕΛΙΑ Α.Ε. (ΚΑ) - KARELIA TOBACCO COMPANY S.A. (CB)	2018	01/07/2019	9.5000	26,220,000.00
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣ/ΚΗΣ Α.Ε. (ΚΟ) - ΤΡΑ S.A. (CR)	2018	02/07/2019	0.5700	5,745,600.00
COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - COCA-COLA HBC AG (CR)	2018	04/07/2019	2.0000	745,070,658.00
COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - COCA-COLA HBC AG (CR)	2018	04/07/2019	0.5700	212,345,137.53
SPACE HELLAS Α.Ε. (ΚΟ) - SPACE HELLAS S.A. (CR)	2014	04/07/2019	0.0600	387,391.80
ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS Α.Ε. (ΚΟ) - VOGIATZOGLU SYSTEMS S.A. (CR)	2018	04/07/2019	0.1030	651,475.00
ΟΤΕ Α.Ε. (ΚΟ) - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION (CR)	2018	04/07/2019	0.4639	222,645,289.90
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.(ΚΟ) - ΙΚΤΙΝΟΣ HELLAS S.A. (CR)	2018	08/07/2019	0.1500	4,287,015.00
ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Α.Ε.Β.Ε.ΚΟ) - ELTON S.A.(CR)	2018	09/07/2019	0.0600	1,603,811.22
ΕΚΤΕΡ Α.Ε. (ΚΟ) - ΕΚΤΕΡ S.A. (CR)	2018	22/07/2019	0.0400	450,000.00
ΕΛΙΝΟΙΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - ELINOIL HELLENIC PETROLEUM COMPANY S.A. (CR)	2018	22/07/2019	0.0500	1,191,406.50
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε. (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	2018	22/07/2019	0.4240	10,600,000.00
ΟΤΕ Α.Ε. (ΚΟ) - HELLENIC TELECOM. ORGANISATION (CR)	2018	22/07/2019	0.0606	29,081,923.03
ΓΡ. ΣΑΡΑΝΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - GR. SARANTIS S.A.(CR)	2018	24/07/2019	0.1489	10,406,853.69
ΜΥΛΟΙ ΚΕΡΕΝΟΥ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - FLOUR MILLS KERENOS S.A. (CR)	2018	24/07/2019	0.0430	288,100.00
ΛΑΜΨΑ Α.Ε.ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ (ΚΟ) - LAMPSPA HOTEL S.A. (CR)	2018	29/07/2019	0.2000	4,272,800.00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ - TOTAL OF PAID DIVIDENDS :				1,428,425,954.18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ & ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - GRAND TOTAL OF PAID DIVIDENDS & COUPONS :				1,428,555,776.18

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)	Τιμή - Λιξίσεως Ευρώ Issue Price Euro	Αλλαγή Ονομ. Αξίας (Ευρώ) Change of Nominal Value	
					Νέα New	Παλιά Old
GEN. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	01/07/2019				0.32	0.30
GEN. ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND. (CR)	01/07/2019				0.30	0.32
ΙΝΤΕΡΤΕΚ Α.Ε. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΕΧΝ/ΓΙΕΣ (ΚΟ) - INTERTECH S.A. INTER. TECHNOLOGIES (CR)	04/07/2019		1 νέα ΚΟ / 2 παλιές ΚΟ - 1 new CR / 2 old CR	0.50		
PROFILE Α.Ε.Β.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΟ) - PROFILE SYSTEMS & SOFTWARE SA (CR)	10/07/2019				0.52	0.47
PROFILE Α.Ε.Β.Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΟ) - PROFILE SYSTEMS & SOFTWARE SA (CR)	10/07/2019				0.47	0.52
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. (ΚΟ) - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS	15/07/2019			9.56		
TRASTOR Α.Ε.Ε. ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ (ΚΟ) - TRASTOR REAL ESTATE INVESTMENT COMPANY (CR)	19/07/2019		6 νέες ΚΟ / 17 παλιές ΚΟ - 6 new CR / 17 old CR	0.80		
FOURLIS Α.Ε ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - FOURLIS S.A. (CR)	23/07/2019				0.81	0.91
UNIBIOS Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - UNIBIOS HOLDINGS S.A. (CR)	24/07/2019		4 νέες ΚΟ / 1 παλιά ΚΟ - 4 new CR / 1 old CR	0.30		
QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - QUEST HOLDINGS S.A. (CR)	30/07/2019	3 νέες ΚΟ / 1 παλιά ΚΟ - 3 new CR / 1 old CR			0.10	0.30

Ημερομηνία Αναχώσης Δικαιώματος Ex Coupon Date for Rights Issue	Αριθμός Μερισματοπαιδιών No of Coupon	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS RIGHTS	Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα Data of Month's Last Session						Συνολικές Μηνός σε Τεύχη Monthly Transactions in Items	Αριθμός Πράξεων Μηνός Monthly Nr of Trades	Αξία Συνολικών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)
			Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)			Τιμή Τελευταίας Σημείωσης Volume of Last Bid	Τιμή Τελευταίας Προσφοράς Price of Last Offer	Τεύχη Τελευταίας Προσφοράς Volume of Last Offer			
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Τελευταία Last						
04.07.19	INTERTEK A.E. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΕΧΝ/ΓΙΕΣ (ΚΟ) - INTERTECH S.A. INTER.	**	**	**	**	**	**	660,060	363	23,570.01	
19.07.19	TRASTOR A.E.E. ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ (ΚΟ) - TRASTOR REAL EST	0.0300	0.0590	0.0590	522,985	259	25,853.89	
24.07.19	UNIBIOS A.E. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - UNIBIOS HOLDINGS S.A. (CR)	0.12	0.15	0.13	0	0	0	384,243	489	55,977.62	

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - LISTING OF NEW COMPANIES

Ημερομηνία Εισαγωγής - Issue Date	Εταιρία - Company	Αγορά - Market
23/07/2019	TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A. - TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ - MAIN MARKET

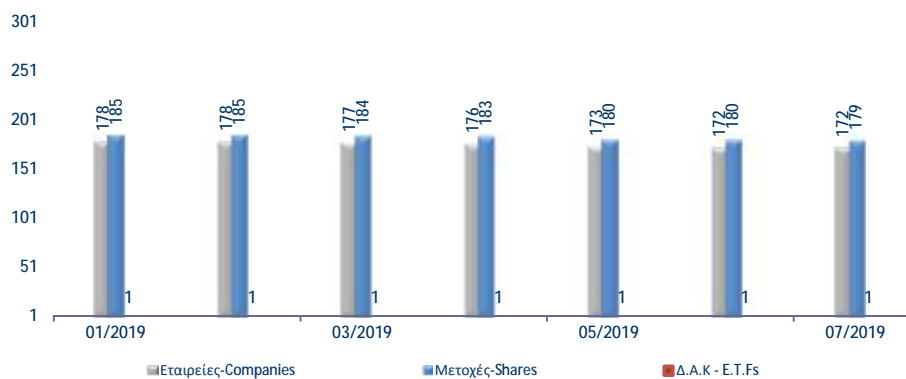
ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ - FORCED SALES

Ελληνική ονομασία χρεογράφου Αγγλική ονομασία χρεογράφου	Τύπος Χρεογράφου Security Type	Τύπος Type	Αξία συναλλαγών (€) Value of transactions	% συνολικής αξίας συναλλαγών % Total trans.value	Όγκος συναλλαγών Volume of transactions	% συνολικού όγκου συναλλαγών % Total trans.volume	Αριθμός πράξεων Number of trades
ΟΜΙΛΟΣ INTEAL A.B.E.E.Δ.Ε. & Σ. (ΚΟ) - IDEAL GROUP S.A. (CR)	Μετοχή - Stocks	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	31,385	17.6%	34,800	20.1%	279
PROFILE A.E.B.E. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΚΟ) - PROFILE SYSTEMS & SOFTWARE S.A. (CR)	Μετοχή - Stocks	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	337,814	9.9%	99,500	10.5%	3,213
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240228-16X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240228-16Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,556	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240238-26X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240238-26Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,119	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240229-17X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240229-17Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,723	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240239-27X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240239-27Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	66,988	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240240-28X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240240-28Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	66,809	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240223-11X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240223-11Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	61,603	100.0%	56,011	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240225-13X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240225-13Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	62,958	100.0%	56,011	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240236-24X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240236-24Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,263	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240224-12X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240224-12Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	62,516	100.0%	56,011	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240237-25X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240237-25Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,221	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240232-20X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240232-20Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,418	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240226-14X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240226-14Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	63,322	100.0%	56,011	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240234-22X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240234-22Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,209	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240227-15X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240227-15Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	63,429	100.0%	56,011	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240230-18X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240230-18Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,747	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240241-29X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240241-29Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	66,600	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240231-19X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240231-19Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,645	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240233-21X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240233-21Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,107	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240235-23X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240235-23Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	67,257	100.0%	59,745	100.0%	1
ΟΕΔ-ΣΤΘ-240242-30X-2.000-1.00 - GGB-FXD-240242-30Y-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	66,391	100.0%	59,745	100.0%	1
ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL			1,691,077.50		1,310,530		3,512

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

ETH YEARS	ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ - SECURITIES								
	Αριθμός Ομολογιακών Δανείων Number of Bonds *		Κύρια Αγορά Main Market		Επιτήρηση Surveillance		Αναστολή Under Suspension		Δ.Α.Κ. - E.T.F.s
	Εθνικά National	Εταιρικά Corporate	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	
2018	31	9	135	138	28	31	15	16	
2019 Ιαν. - Jan.	31	9	135	138	28	31	15	16	1
2019 Φεβ - Feb	35	9	135	138	28	31	15	16	1
2019 Μάρ. - Mar.	38	10	135	138	28	31	14	15	1
2019 Απρ. - Apr.	36	10	131	134	28	31	17	18	1
2019 Μάιος - May	35	10	128	131	28	31	17	18	1
2019 Ιούν.-Jun.	35	10	128	131	28	31	16	18	1
2019 Ιούλ.-Jul.	36	11	128	131	28	31	16	17	1

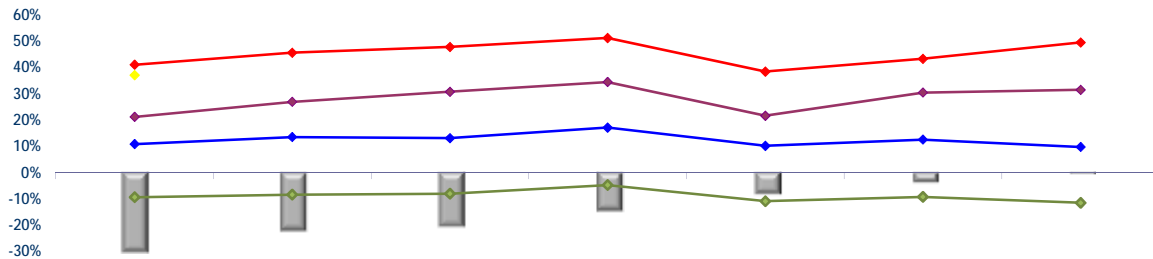
9. Διάγραμμα Αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχών -
Number of Listed Companies & Stock Issues Chart



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-Βέλγιο		CAC 40-France		DAX-Germany		FTSE MIB - Ιταλία		IBEX 35-Spain		PSI20-Portugal	
	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%	Τιμή στο κλείσιμο	Δ%
2012	907.90		2,475.81		3,641.07		7,612.39		16,273.38		8,167.50		5,655.15	
2013	1,162.68	28.06%	2,923.82	18.10%	4,295.95	17.99%	9,552.16	25.48%	18,967.71	16.56%	9,916.70	21.42%	6,558.85	15.98%
2014	826.18	-9.00%	3,285.26	32.69%	4,272.75	17.35%	9,805.55	28.81%	19,011.96	16.83%	10,279.50	25.86%	4,798.99	-15.14%
2015	631.35	-30.46%	3,700.30	49.46%	4,637.06	27.35%	10,743.01	41.13%	21,418.37	31.62%	9,544.20	16.86%	5,313.17	-6.05%
2016	643.64	-29.11%	3,606.36	45.66%	4,862.31	33.54%	11,481.06	50.82%	19,234.58	18.20%	9,352.10	14.50%	4,679.20	-17.26%
2017	802.37	-11.62%	3,977.88	60.67%	5,312.56	45.91%	12,917.64	69.69%	21,853.34	34.29%	10,043.90	22.97%	5,388.33	-4.72%
2018	613.30	-32.45%	3,243.63	31.01%	4,730.69	29.93%	10,558.96	38.71%	18,324.03	12.60%	8,539.90	4.56%	4,731.47	-16.33%
Jan-19	634.64	-30.10%	3,491.62	41.03%	4,992.72	37.12%	11,173.10	46.78%	19,730.78	21.25%	9,056.70	10.89%	5,129.02	-9.30%
Feb-19	707.51	-22.07%	3,604.48	45.59%	5,240.53	43.93%	11,515.64	51.27%	20,659.46	26.95%	9,277.70	13.59%	5,185.43	-8.31%
Mar-19	721.37	-20.55%	3,658.72	47.78%	5,350.53	46.95%	11,526.04	51.41%	21,286.13	30.80%	9,240.30	13.13%	5,206.61	-7.93%
Apr-19	773.24	-14.83%	3,743.67	51.21%	5,586.41	53.43%	12,344.08	62.16%	21,881.33	34.46%	9,570.60	17.18%	5,390.56	-4.68%
May-19	830.24	-8.55%	3,427.18	38.43%	5,207.63	43.02%	11,726.84	54.05%	19,802.11	21.68%	9,004.20	10.24%	5,043.99	-10.81%
Jun-19	868.48	-4.34%	3,547.46	43.28%	5,538.97	52.12%	12,398.80	62.88%	21,234.79	30.49%	9,198.80	12.63%	5,137.47	-9.15%
Jul-19	899.93	-0.88%	3,701.43	49.50%	5,518.90	51.57%	12,189.04	60.12%	21,398.19	31.49%	8,971.00	9.84%	5,010.90	-11.39%

10. Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών
Cumulative changes chart since



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				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	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	
2017:4	34	29	4.27%	0.48%	-0.02	37	18	26	10	6.19%
2018:1	29	34	-8.21%	0.79%	0.41	28	17	34	22	-2.73%
2018:2	36	23	8.22%	0.78%	0.30	29	20	31	14	-2.94%
2018:3	34	30	-1.66%	0.66%	0.41	30	21	34	21	-8.70%
2018:4	27	41	-10.41%	0.93%	0.38	27	15	40	28	-11.33%
2019:1	35	26	8.19%	0.79%	0.25	42	25	19	9	17.62%
2019:2	32	27	2.01%	0.58%	0.20	35	19	24	11	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	10	13	2.17%	0.65%	0.08	16	7	7	4	3.62%
Τρίμηνα Quarters	DAX				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	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	
2017:4	30	31	0.69%	0.63%	0.10	37	19	26	15	6.19%
2018:1	32	31	-6.35%	1.06%	0.36	28	18	34	20	-2.73%
2018:2	31	28	1.73%	0.96%	0.41	29	18	31	18	-2.94%
2018:3	37	28	-0.48%	0.77%	0.50	30	23	34	20	-8.70%
2018:4	23	42	-13.78%	1.09%	0.53	27	16	40	32	-11.33%
2019:1	34	27	9.16%	0.94%	0.29	42	25	19	10	17.62%
2019:2	40	20	7.57%	0.87%	0.25	35	27	24	13	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	12	11	-1.69%	0.80%	0.19	16	9	7	4	3.62%
Τρίμηνα Quarters	CAC 40				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	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 and	
2017:4	28	35	-0.32%	0.53%	0.02	37	19	26	17	6.19%
2018:1	34	29	-2.73%	0.92%	0.51	28	20	34	20	-2.73%
2018:2	31	29	3.02%	0.76%	0.43	29	17	31	17	-2.94%
2018:3	38	27	3.19%	0.69%	0.45	30	23	34	19	-8.70%
2018:4	25	43	-13.89%	1.10%	0.47	27	16	40	31	-11.33%
2019:1	35	26	13.10%	0.84%	0.42	42	28	19	12	17.62%
2019:2	36	25	3.52%	0.83%	0.32	35	25	24	15	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	12	11	-0.36%	0.55%	0.17	16	8	7	3	3.62%
Τρίμηνα Quarters	IBEX 35				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη X.A. Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	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	
2017:4	26	37	-3.25%	0.90%	0.05	37	16	26	16	6.19%
2018:1	34	29	-4.42%	0.91%	0.53	28	21	34	21	-2.73%
2018:2	34	26	0.23%	0.89%	0.42	29	20	31	17	-2.94%
2018:3	36	29	-2.43%	0.66%	0.36	30	19	34	17	-8.70%
2018:4	29	39	-9.05%	1.05%	0.46	27	17	40	28	-11.33%
2019:1	33	28	8.20%	0.79%	0.34	42	27	19	13	17.62%
2019:2	32	29	-0.45%	0.69%	0.32	35	24	24	18	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	10	13	-2.48%	0.79%	0.17	16	8	7	5	3.62%

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

Τρίμηνα Quarters	BEL-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με BEL-20 Positive sessions in common with BEL-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με BEL-20 Negative in common with BEL-20	
2017:4	32	31	-0.99%	0.45%	0.03	37	20	26	14	6.19%
2018:1	34	29	-3.04%	0.87%	0.50	28	20	34	20	-2.73%
2018:2	28	32	-3.56%	0.73%	0.45	29	17	31	20	-2.94%
2018:3	38	27	-0.35%	0.58%	0.38	30	21	34	17	-8.70%
2018:4	28	40	-12.49%	1.17%	0.46	27	19	40	31	-11.33%
2019:1	36	25	12.80%	0.85%	0.42	42	31	19	14	17.62%
2019:2	29	32	-3.04%	0.86%	0.39	35	23	24	20	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	15	8	4.34%	0.75%	0.32	16	11	7	3	3.62%
Τρίμηνα Quarters	AEX				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Γενικός Δείκτης Χ.Α - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με AEX Positive sessions in common with AEX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με AEX Negative in common with AEX	
2017:4	34	29	1.40%	0.48%	0.01	37	20	26	12	6.19%
2018:1	35	28	-2.77%	0.92%	0.41	28	19	34	18	-2.73%
2018:2	37	23	4.18%	0.76%	0.40	29	21	31	15	-2.94%
2018:3	37	28	-0.37%	0.62%	0.47	30	22	34	19	-8.70%
2018:4	32	36	-11.23%	1.09%	0.44	27	19	40	27	-11.33%
2019:1	40	21	12.52%	0.72%	0.34	42	32	19	11	17.62%
2019:2	34	27	2.33%	0.68%	0.38	35	22	24	13	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	14	9	1.84%	0.51%	0.23	16	10	7	3	3.62%
Τρίμηνα Quarters	PSI-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με PSI-20 Positive sessions in common with PSI-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με PSI-20 Negative in common with PSI-20	
2017:4	31	32	-0.39%	0.49%	0.09	37	18	26	13	6.19%
2018:1	31	32	0.32%	0.85%	0.47	28	16	34	19	-2.73%
2018:2	34	26	2.27%	0.93%	0.40	29	19	31	16	-2.94%
2018:3	31	34	-3.06%	0.59%	0.38	30	17	34	20	-8.70%
2018:4	27	41	-11.71%	0.90%	0.51	27	15	40	28	-11.33%
2019:1	39	22	12.04%	0.78%	0.30	42	30	19	10	17.62%
2019:2	28	33	-1.33%	0.76%	0.36	35	21	24	18	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	8	15	-2.46%	0.68%	0.17	16	6	7	5	3.62%
Τρίμηνα Quarters	FTSE MIB				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με OBX Positive sessions in common with OBX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με OBX Negative in common with OBX	
2017:4	30	33	-3.71%	0.71%	0.05	37	19	26	15	6.19%
2018:1	38	25	2.55%	1.09%	0.50	28	21	34	17	-2.73%
2018:2	34	26	-3.50%	1.29%	0.35	29	18	31	15	-2.94%
2018:3	30	34	-4.23%	1.05%	0.44	30	19	34	23	-8.70%
2018:4	25	41	-11.53%	1.27%	0.43	27	18	40	33	-11.33%
2019:1	39	22	16.17%	0.90%	0.39	42	33	19	13	17.62%
2019:2	32	29	-0.24%	0.90%	0.28	35	22	24	16	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	13	10	0.77%	0.95%	0.33	16	11	7	5	3.62%

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

Τρίμηνα Quarters	S&P500				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με S&P500 Positive sessions in common with S&P500	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με S&P500 Negative in common with S&P500	
2017:4	36	26	6.12%	0.35%	-0.02	37	19	26	9	6.19%
2018:1	34	27	-1.22%	1.23%	0.28	28	20	34	19	-2.73%
2018:2	33	27	2.93%	0.66%	0.16	29	18	31	16	-2.94%
2018:3	36	27	7.20%	0.45%	0.17	30	20	34	16	-8.70%
2018:4	27	40	-13.97%	1.51%	0.26	27	14	40	26	-11.33%
2019:1	35	23	13.07%	0.87%	0.19	42	26	19	10	17.62%
2019:2	34	26	3.79%	0.74%	0.09	35	22	24	14	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	13	9	1.31%	0.52%	0.08	16	9	7	3	3.62%

Τρίμηνα Quarters	DJI				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με FTSE- 100 Positive sessions in common with DJI	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με DJI Negative in common with DJI	
2017:4	42	20	10.33%	0.39%	0.02	37	23	26	7	6.19%
2018:1	34	27	-2.49%	1.34%	0.29	28	20	34	19	-2.73%
2018:2	30	30	0.70%	0.74%	0.15	29	14	31	15	-2.94%
2018:3	38	25	9.01%	0.50%	0.13	30	22	34	16	-8.70%
2018:4	31	36	-11.83%	1.52%	0.28	27	14	40	22	-11.33%
2019:1	34	25	11.15%	0.87%	0.20	42	26	19	11	17.62%
2019:2	33	27	2.59%	0.75%	0.07	35	21	24	14	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	12	10	0.99%	0.48%	0.04	16	9	7	4	3.62%

Τρίμηνα Quarters	NIKKEI-225				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με NIKKEI- 225 Positive sessions in common with NIKKEI-225	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με NIKKEI-225 Negative in common with NIKKEI-225	
2017:4	38	22	11.83%	0.72%	0.07	37	21	26	8	6.19%
2018:1	27	31	-7.05%	1.41%	0.04	28	12	34	17	-2.73%
2018:2	34	23	5.41%	0.69%	0.29	29	20	31	14	-2.94%
2018:3	35	27	8.14%	0.83%	0.21	30	21	34	20	-8.70%
2018:4	30	36	-17.02%	1.67%	-0.03	27	14	40	23	-11.33%
2019:1	28	27	8.40%	1.01%	-0.17	42	17	19	5	17.62%
2019:2	28	28	0.33%	0.75%	0.05	35	16	24	11	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	12	10	1.15%	0.86%	0.15	16	8	7	3	3.62%

Τρίμηνα Quarters	HANGSENG				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με HANGSENG Positive sessions in common with HANGSENG	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με HANGSENG Negative in common with HANGSENG	
2017:4	35	26	8.58%	0.83%	0.23	37	22	26	11	6.19%
2018:1	37	24	0.58%	1.35%	0.56	28	22	34	19	-2.73%
2018:2	29	28	-3.78%	1.19%	0.19	29	15	31	17	-2.94%
2018:3	30	33	-4.03%	1.04%	0.27	30	17	34	20	-8.70%
2018:4	33	33	-6.99%	1.39%	0.29	27	18	40	23	-11.33%
2019:1	38	20	12.40%	1.00%	0.32	42	27	19	7	17.62%
2019:2	28	30	-1.75%	0.99%	0.30	35	18	24	14	20.39%
1/7/2019- 31/7/2019	11	11	-2.68%	0.75%	0.24	16	7	7	3	3.62%

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

όπου :

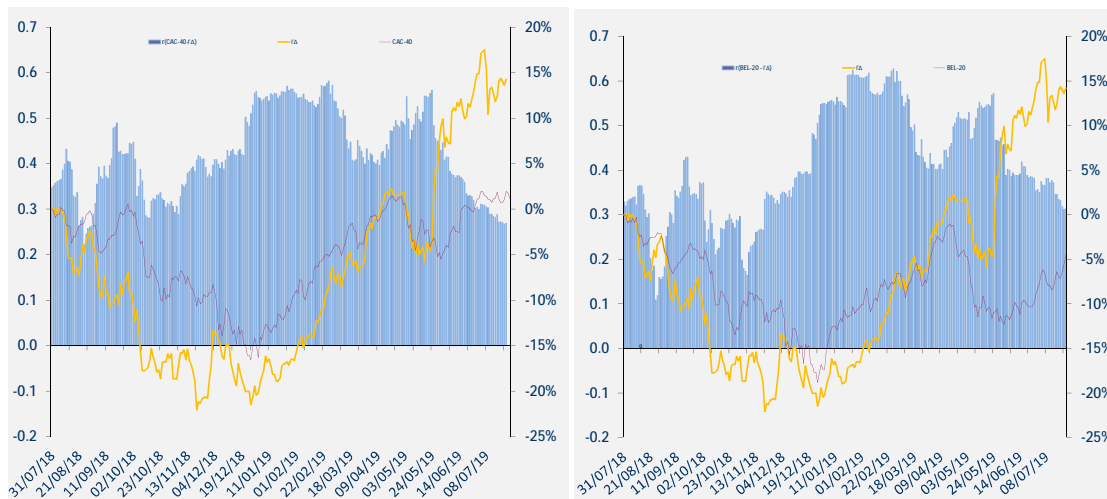
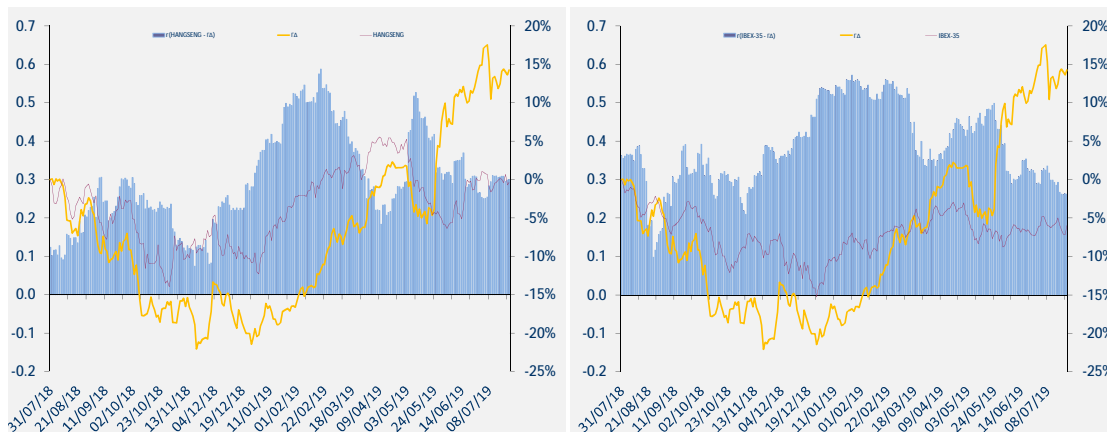
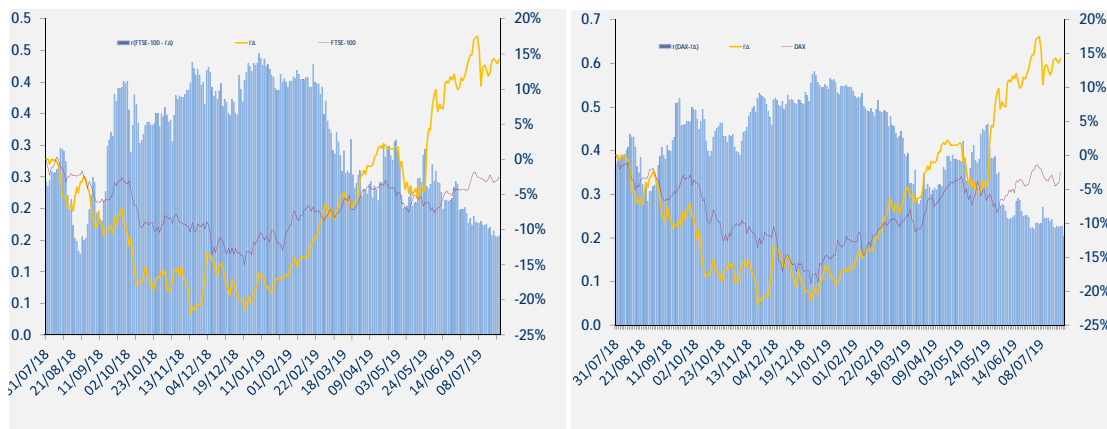
$\text{sd}(x)$: τυπική απόκλιση του x (π.χ. ο Γενικός Δείκτης) και $\text{sd}(y)$: είναι η τυπική απόκλιση του συγκρινόμενου ξένου δείκτη
 covariance (συνδιακύμανση) = $\sum ((x-\mu_x) * (y-\mu_y)) / \text{αριθμός παρατηρήσεων}$

Σημειώνεται πως x =ημερήσια ποσοστιαία μεταβολή

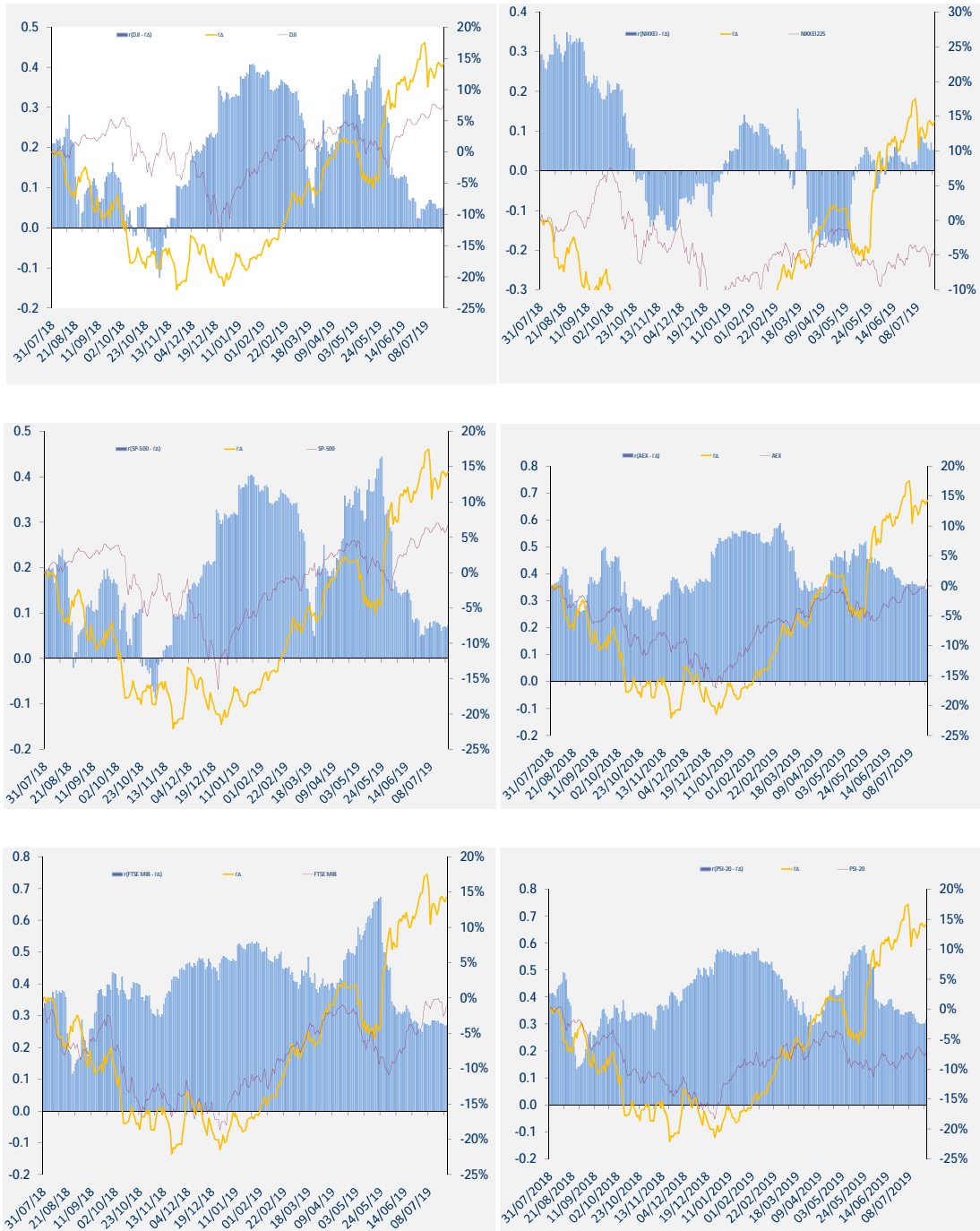
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/07/2019 - 31/07/2019)
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/07/2019 - 31/07/2019)

	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	0.076	1.000											
DAX	0.189	0.501	1.000										
CAC-40	0.170	0.548	0.903	1.000									
IBEX-35	0.168	0.410	0.811	0.824	1.000								
BEL-20	0.323	0.423	0.801	0.803	0.757	1.000							
AEX	0.227	0.493	0.831	0.742	0.718	0.648	1.000						
PSI-20	0.175	0.289	0.675	0.644	0.813	0.607	0.645	1.000					
FTSE MIB	0.330	0.134	0.553	0.618	0.763	0.491	0.525	0.575	1.000				
SP-500	0.082	0.357	0.390	0.461	0.485	0.248	0.575	0.359	0.509	1.000			
DJI	0.044	0.438	0.291	0.384	0.441	0.180	0.524	0.494	0.366	0.802	1.000		
NIKKEI 225	0.146	-0.002	0.092	0.163	0.171	0.138	0.160	-0.118	0.409	0.245	0.060	1.000	
HANGSENG	0.238	0.036	0.018	-0.015	0.155	0.188	0.152	0.163	-0.070	0.183	0.403	-0.104	1.000

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/2018-31/07/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/2018-31/07/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/2018-31/07/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/2018-31/07/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/07/2018-31/07/2019
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/07/2018-31/07/2019

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 31/7/2018-31/7/2019	
Changes 31/7/2018-31/7/2019	
ΓΔ (Ελλάδα)	18.2%
FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)	-2.1%
DAX (Γερμανία)	-4.8%
CAC-40 (Γαλλία)	0.1%
IBEX-35 (Ισπανία)	-9.1%
BEL-20 (Βέλγιο)	-5.1%
AEX (Ολλανδία)	-0.4%
PSI-20 (Πορτογαλία)	-10.8%
FTSE MIB (Ιταλία)	-3.7%
SP-500 (ΗΠΑ)	5.8%
DJI (ΗΠΑ)	5.7%
NIKKEI225 (Ιαπωνία)	-4.6%
HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)	-2.8%

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνία 31/07/2019.

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.



ATHEX
Athens Stock Exchange

Λεωφ. Αθηνών 110 104 42 Αθήνα
110, Athinon Ave. GR 104 42 Athens
tel. (+30)210-33.66.800, fax (+30)210-33.66.101
www.athexgroup.gr