

19

Αγορά Μετοχών
Μέσες Μηνιαίες Τιμές
Securities Market
Mean Monthly Prices
Οκτώβριος / October



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα
Page

Διάγ/μα
Πιννακας



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 Οκτωβρίου 2019	8		October 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	11-12		Average daily stocks value of transactions data per index
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 Athex Exchange
Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες μεταβολές τιμής	37		10 securities with the highest and the lowest price changes
Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών	38		10 securities with the highest Transactions Value
Οι 10 μετοχές με την μεγαλύτερη Εμπορευσιμότητα	38		10 stocks with the highest Marketability
Οι 10 μεγαλύτερες εταιρείες με βάση την Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 31/10/2019	38		10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 31/10/2019
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



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. 01/07/2019-31/10/2019	49	11	Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 1/07/2019-31/10/2019
Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 31/10/2018-31/10/2019	50-52	12	Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 31/10/2018-31/10/2019

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.

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										
2018	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
	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
	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
	Αύγ. - Aug.	868.10	600.12	901.57	2,143.25	1,362.18	591.86	1,227.09	2,363.71	2,425.12	2,763.83	5,789.45	533.02
	Σεπ. - Sep.	868.42	600.12	901.57	2,157.03	1,273.52	628.34	1,201.57	2,268.76	2,371.28	2,848.48	5,777.15	535.51
2019	Οκτ. - Oct.	882.57	600.12	901.57	2,189.02	1,247.10	670.77	1,198.72	2,305.47	2,429.02	2,858.44	5,821.58	542.92

1. Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων (Βάση Δείκτη - Index Base: 31.12.1980 = 100 Μονάδες - Units)



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 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
Ιούλ.-Jul.	4,731.24	1,464.31	3,283.22	1,007.83	1,784.30	547.92
Αύγ. - Aug.	4,581.23	1,413.89	3,164.44	971.32	1,659.38	517.34
Σεπ. - Sep.	4,758.69	1,414.41	3,184.79	977.57	1,551.36	549.21
2019 Οκτ. - Oct.	4,783.81	1,437.46	3,231.98	992.07	1,519.20	586.27

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 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
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
Αύγ. - Aug.	781.99	1,103.50	2,693.98	75.13	5,734.37	9,284.28	11,355.24	6,818.84	2,991.51	5,423.62	9,762.72	1,638.67	1,017.60	3,341.62	2,819.76	491.08	208.95
Σεπ. - Sep.	830.19	1,071.86	2,555.67	73.60	4,905.29	9,227.87	11,141.04	7,894.84	2,984.93	5,108.33	9,306.98	1,626.80	972.22	3,479.25	2,878.82	498.64	202.16
2019 Οκτ. - Oct.	886.24	1,005.76	2,589.93	73.35	4,556.36	9,240.78	10,338.69	6,681.79	3,000.65	5,259.90	9,030.89	1,680.21	901.94	3,743.49	2,889.57	495.21	204.03

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
30/08/2019	57,350.30	307.50	57,657.80
30/09/2019	57,087.74	332.73	57,420.47
31/10/2019	57,647.50	289.99	57,937.49

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

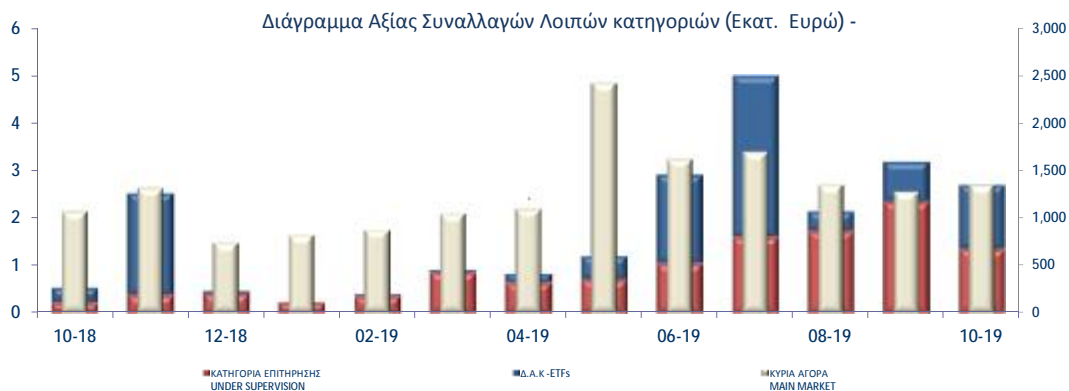


ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2019 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2019 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ BONDS	ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ SUSPENSION STATUS	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΛΟΓΩΝ & ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ 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
Αύγ. - Aug.	11.57	1,353.07	1.73	0.42	14.58	1,381.23
Σεπ. - Sep.	29.19	1,281.88	2.34	0.85	0.00	1,314.25
Οκτ. - Oct.	30.25	1,350.99	1.35	1.13	0.00	1,383.72
2019	1,863.43	13,573.07	10.85	8.49	15.71	13,806.13

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

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



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	
	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	
	<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	0.31	0.03	0.34	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	46.00	0.00	46.00	Continuous Trading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΧΤΙΟΝ	0.20	0.01	0.21	Intraday Auctions
ΑΥΧΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	7.20	0.02	7.22	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	0.97	0.00	0.97	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	54.68	0.06	54.74	Total
Πακέτα	6.73	0.00	6.73	Block Trades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	61.41	0.06	61.47	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	11.89%	0.00%	11.88%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	69.00%	0.00%	68.99%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	99.90%	0.10%	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) *	3.62	0.00	3.62	1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	3.73	0.00	3.73	2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.93	0.00	2.93	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	2.74	0.00	2.74	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.30	0.00	3.30	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	2.93	0.00	2.93	6th Period (13:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	2.60	0.00	2.60	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	2.70	0.00	2.70	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	2.70	0.00	2.70	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2.82	0.00	2.82	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	3.22	0.00	3.22	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.06	0.00	4.06	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	8.64	0.00	8.64	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.93	0.00	3.93	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	7.31	0.00	7.31	C (ii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	46.00	0.00	46.00	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	
	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	
	<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	363.36	66.09	429.45	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	23,875.27	0.00	23,875.27	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	29.73	30.50	60.23	Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	892.45	37.09	929.55	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	202.45	8.68	211.14	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	25,363.27	142.36	25,505.64	Total
Πακέτα	6.09	0.00	6.09	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	25,369.36	142.36	25,511.73	Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	13.93%	0.00%	13.85%	Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	83.01%	80.08%	82.99%	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) *	2,049.36	0.00	2,049.36	1st Period (till 11:00:00) *
B* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,105.95	0.00	2,105.95	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,658.36	0.00	1,658.36	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,543.45	0.00	1,543.45	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,723.00	0.00	1,723.00	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,553.32	0.00	1,553.32	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,383.05	0.00	1,383.05	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,395.14	0.00	1,395.14	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,449.91	0.00	1,449.91	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,526.86	0.00	1,526.86	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,709.64	0.00	1,709.64	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2,031.59	0.00	2,031.59	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	3,745.64	0.00	3,745.64	13th Period (16:30:01)
Γ(Ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,695.00	0.00	1,695.00	C (I) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ΙΙ) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	1,012.09	0.00	1,012.09	C (II) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	23,875.27	0.00	23,875.27	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		
01/10/2019- 31/10/2019	01/10/2019- 31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019		
<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	0.28	0.24	0.03	0.01	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	45.46	42.89	1.65	0.77	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ	0.19	0.19	0.00	0.00	Intraday Auctions
ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	7.18	7.05	0.05	0.06	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	0.96	0.92	0.03	0.01	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	54.08	51.30	1.76	0.86	Total
Πακέτα	6.73	6.57	0.00	0.10	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	60.81	57.87	1.76	0.96	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	11.87%	11.66%	19.98%	6.32%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	68.90%	68.79%	79.90%	57.89%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	98.93%	94.15%	2.87%	1.56%	% on the Total
ΓΔ Composite Index	FTSE/X.A. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/X.A. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/X.A. Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών		
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>					
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE	
A' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	3.57	3.25	0.18	0.14	1st Period (till 11:00:00) *
B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	3.68	3.41	0.19	0.07	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2.89	2.69	0.15	0.04	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	2.69	2.53	0.12	0.04	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.26	3.09	0.12	0.04	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	2.89	2.76	0.10	0.03	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	2.56	2.44	0.09	0.03	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	2.67	2.53	0.10	0.03	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	2.66	2.49	0.11	0.04	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2.79	2.60	0.10	0.08	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	3.19	3.03	0.09	0.05	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.03	3.83	0.12	0.06	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	8.58	8.26	0.17	0.12	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.90	3.76	0.06	0.07	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	7.24	7.06	0.09	0.10	C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	45.46	42.89	1.65	0.77	TOTAL

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

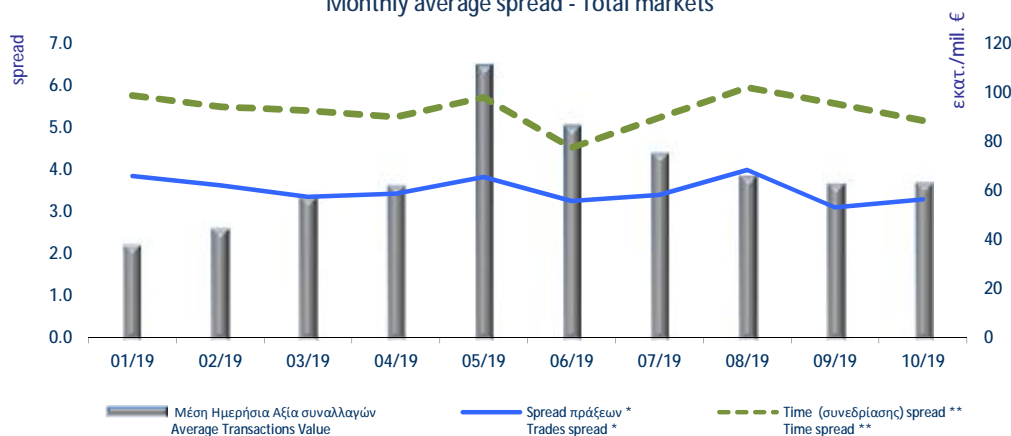
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

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	
01/10/2019- 31/10/2019	01/10/2019- 31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	01/10/2019-31/10/2019	
<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	267.82	195.09	58.00	13.59 At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	22,858.45	19,577.77	2,567.32	493.55 ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	20.95	19.59	0.64	0.41 Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	827.36	695.32	92.36	28.82 Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	177.86	127.41	40.32	7.68 At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	24,152.45	20,615.18	2,758.64	544.05 Total
Πακέτα	5.95	5.59	0.00	0.36 BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	24,158.41	20,620.77	2,758.64	544.41 Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00% Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	14.15%	13.46%	18.71%	11.20% Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	83.12%	83.28%	83.53%	75.82% Number of Trades through ODL
% Στο σύνολο	94.70%	80.83%	10.81%	2.13% % 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>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without block trades</i>				
Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				D1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	1,966.64	1,627.09	278.23	44.86 1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,023.23	1,681.00	276.18	48.64 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,577.23	1,286.36	238.59	32.09 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,475.09	1,230.82	202.68	32.00 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,652.59	1,416.64	190.14	32.68 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,491.50	1,298.82	153.05	24.41 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,313.59	1,138.36	141.27	24.55 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,329.95	1,130.27	159.27	29.27 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,382.32	1,174.09	161.50	28.55 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,452.50	1,256.68	147.36	34.64 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,640.86	1,431.64	153.05	32.91 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	1,950.91	1,708.86	175.41	42.45 12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	3,602.05	3,197.14	290.59	86.50 13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,623.18	1,433.00	132.14	44.36 C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	862.55	696.77	110.32	51.41 C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	22,858.45	19,577.77	2,567.32	493.55 TOTAL
* Δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα				

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

ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ MONTH/YEAR	Spread πράξεων * Trades spread *	Time (συνεδρίασης) spread ** Time spread **	Μέση Ημερήσια Αξία συναλλαγών Average Transactions Value
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
08-19	3.998	5.962	65.77
09-19	3.106	5.580	62.58
10-19	3.300	5.180	62.90

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



Spread: Ως spread ορίζεται το πηλίκιο της διαφοράς της καλύτερης τιμής αγοράς από την καλύτερη τιμή πώλησης προς το ημίαθροισμα 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.

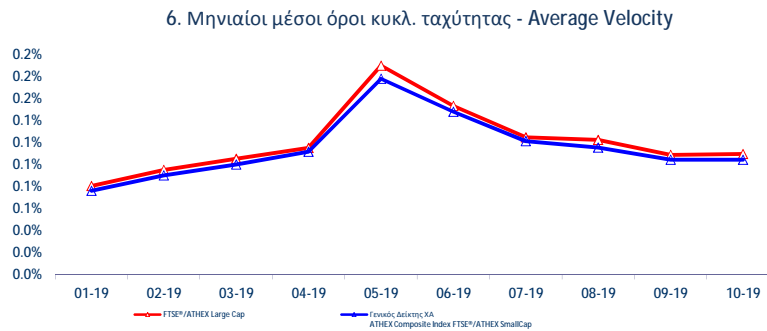
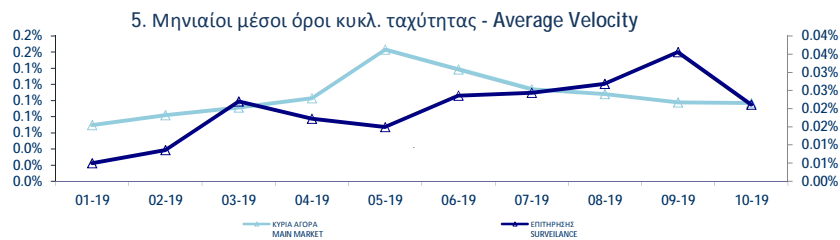
** **Υπολογισμός Spread σύμφωνα με τον κανονισμό του ΧΑ.** - Spread calculation according to the ATHEX regulation

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%
08-19	0.108%	0.027%	0.123%	0.116%
09-19	0.098%	0.036%	0.109%	0.105%
10-19	0.097%	0.021%	0.110%	0.105%



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

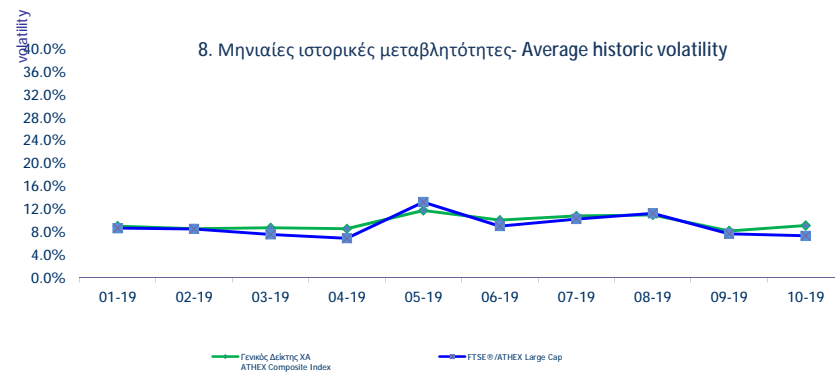
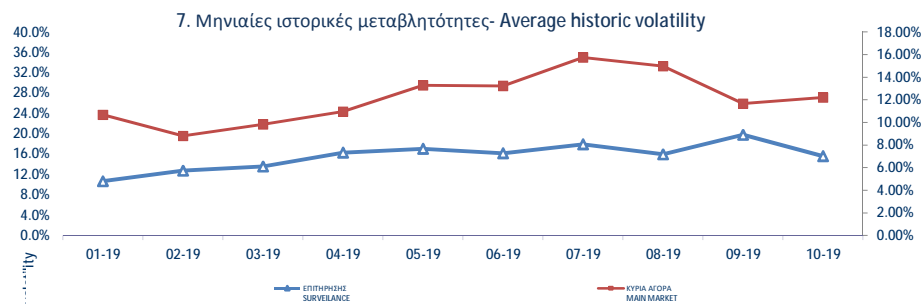
: χρηματιστηριακή αξία της μετοχής - market capitalisation of the stock

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%
08-19	14.97%	15.96%	11.22%	10.94%
09-19	11.67%	19.79%	7.65%	8.14%
10-19	12.20%	15.61%	7.28%	9.11%



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

Όνομα αξίας Nominal Value	Σήμερα's Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία πώλησης Value of Last Paid	Δεσφαισμένοι τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία πώλησης Issue Date	Διάρκεια (Ετη) No. Σημειωτικής - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοίς Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (Χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019		
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλεισιμο-όλο Prices (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΗΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	0.30	1.00%	0.00		11.10.16	9	ΪORTHNET A.E. (Μ.Ο.Δ.) - FORTHNET S.A. (Convertible	100.00	100.00	100.00		#VALUE!	100.00	100.00	
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΗΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	1.00	5.00%	0.01	0.0043	2.03	04.10.16	5	HOUSEMARKET A.E. (Μη Μετατρέψιμο) - HOUSEMARKET S.A. (Non Convertible)	104.00	105.55	104.99	566,940.00	596.17	101.95	106.10
€	1,000.00	3.50%	18.08	4.0833	2.79	21.03.17	5	Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - Ο.Π.Α.Π. Σ.Α. (Non Convertible)	100.80	101.70	101.02	3,848,000.00	3,899.15	101.00	103.52
€	1,000.00	4.35%	21.99	16.5542	3.40	20.06.17	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - SYSTEMS SUNLIGHT S.A. (Non Convertible)	100.96	103.25	101.47	962,000.00	993.79	99.41	104.50
€	1,000.00	3.10%	15.67	11.1944	2.34	27.06.17	5	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μη Μετατρέψιμο) - ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	101.00	101.90	101.50	3,503,000.00	3,586.18	100.58	103.40
€	1,000.00	3.95%	20.08	3.4014	2.49	04.04.18	7	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Σ.Α. (Non Convertible)	103.10	107.00	106.30	3,105,000.00	3,289.20	99.00	107.00
€	1,000.00	3.00%	15.17	14.5833	1.97	11.05.18	5	CORAL Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - CORAL Α.Ε. (Non Convertible)	102.30	104.50	103.15	1,122,000.00	1,175.85	100.27	104.95
€	1,000.00	4.95%	24.89	18.0125	6.60	26.06.18	5	B&F Α.Β.Ε.Ε. ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ (Μη μετατρέψιμο) - B&F COMM. & GARIM. INDUS. S.A. (Non Convertible)	90.13	95.50	93.74	573,000.00	536.83	90.13	98.50
€	1,000.00	3.60%	18.40	5.3000	2.38	12.03.19	7	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - AEGEAN AIRLINES S.A. (Non Convertible)	104.20	107.70	106.50	3,627,000.00	3,855.66	100.36	107.90
€	1,000.00	3.40%	17.47	9.5389	2.71	26.07.19	5	ΑΤΤΙΚΑ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Μη μετατρέψιμο) - ATTICA HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	101.35	103.10	102.85	5,339,000.00	5,516.75	101.32	103.40
€	1,000.00	2.60%	13.22	0.9389	2.16	22.10.19	7	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ.Α.Ε.Χ. (Μη μετατρέψιμο) - TERNΑ ENERGY FINANCE S.A. (Non Convertible)	101.00	102.69	102.68	6,534,000.00	6,676.48	101.00	102.69

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

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Σημερινό Επιτόκιο Today's Interest Rate	Αξία Αποπληρωμής Value of Last Paid	Δεσφαιρωμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Ετη)- No. of Years - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τους Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (Χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019	
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Μηνιαίες Τιμές Κλεισιμο-Άνοιγμα Prices (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES														
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	11	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240223-11x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	4,871.00	5.42	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	12	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240224-12x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	4,871.00	5.53	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	13	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240225-13x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	4,871.00	5.61	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	14	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240226-14x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	4,871.00	5.69	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	15	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240227-15x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	4,871.00	5.74	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	16	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240228-16x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.16	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	17	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240229-17x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.27	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	18	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240230-18x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.31	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	19	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240231-19x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.33	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	20	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240232-20x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.33	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	21	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240233-21x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.33	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	22	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240234-22x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.35	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	23	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240235-23x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.36	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	24	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240236-24x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.37	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	25	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240237-25x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.37	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	26	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240238-26x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.40	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	27	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240239-27x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.41	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	28	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240240-28x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.43	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	29	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240241-29x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.44	10.00	10.00
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	30	ΟΕΑ-ΣΤΘ-240242-30x-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00	5,196.00	6.45	10.00	10.00
€ 1,000.00	4.38%	43.75			01.08.17	5	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-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	ΟΕΑ-ΣΤΘ-120329-10x-3,875-1,000 - 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	ΟΕΑ-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
€ 1,000.00	0.32% flr	1.92			12.08.19	2	ΟΕΑ-ΚΥΜ-160921-02x-0,319-1,000 - GGB-FLT-160921-02Y-0.319-1.000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	100.00

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 Τόκιδου 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			Τιμές Έτους από 1.1. 2019
								Κατώτερη - Low	Ανώτερη-High	Τελευταία-Last	

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ - BONDS NOTES

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

* 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).

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

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία	Χρημ/κή Αξία (εκκα. 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	
Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		812,382		0.00	0.00								
ΑΔΑΚ	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	812,382	---	0.00	0.00	ΔΑΚ	22.47	22.06	1.86	0.00	0.00	---	
Τράπεζες													
6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,085,354,449		10,952.83	18.76								
ΑΛΦΑ	ALPHA BANK (ΚΟ)	1,543,699,381	0.3	2,950.01	5.05	K	1.91	1.71	11.56	-0.19	0.03	---	
ΑΤΤ	ΑΤΤΙΣΑ BANK Α.Τ.Ε. (ΚΟ)	461,254,013	0.3	207.33	0.36	K	0.450	0.432	4.17	0.01	-0.01	---	
ΕΛΛ	ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	19,864,886	5.6	280.09	0.48	K	14.10	13.88	1.59	0.00	0.00	---	
ΕΤΕ	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	914,715,153	3	2,780.73	4.76	K	3.04	2.79	8.84	-0.03	-0.05	---	
ΕΥΡΩΒ	ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ)	3,709,161,852	0.23	3,367.92	5.77	K	0.908	0.888	2.25	0.07	0.04	---	
ΠΕΙΡ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	436,659,164	6	1,366.74	2.34	K	3.13	3.08	1.62	0.21	-0.39	---	
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας													
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		237,564,145		728.51	1.25								
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	A	2.60	2.60	0.00	-0.09	-0.09	---	
ΚΑΜΠ	REDS (ΚΟ)	57,434,884	1.31	68.63	0.12	K	1.20	1.14	4.82	0.05	0.03	---	
ΚΕΚΡ	ΚΕΚΡΩΨ (ΚΟ)	19,804,134	0.3	56.64	0.10	K	2.86	2.82	1.42	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	569.21	0.98	K	7.14	7.80	-8.46	0.95	0.77	---	
ΠΑΣΑΛ	PASAL A.E. (ΚΟ)	14,967,940	0.5	3.11	0.01	E	0.208	0.228	-8.77	-0.50	-0.44	---	
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,000,000		99.4	0.17								
ΑΣΤΑΚ	ΑΡΗΑ ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)	14,000,000	4.15	99.40	0.17	K	7.10	6.95	2.16	0.29	0.22	---	
Α.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		121,091,238		135.87	0.23								
ΜΠΡΙΚ	BRIQ PROPERTIES (ΚΟ)	11,921,531	2.33	26.70	0.05	K	2.24	2.22	0.90	0.00	0.00	2018	
ΤΡΑΣΤΟ	TRASTOR A.E.Α.Π. (ΚΟ)	109,169,707	0.5	109.17	0.19	K	1.00	1.10	-9.09	0.00	0.00	2018	
Διαφοροποιημένες Α.Ε.Α.Π.													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		265,994,534		1,574.09	2.70								
ΙΝΤΕΡΚ	INTERCONTINENTAL (ΚΟ)	10,500,000	4	66.68	0.11	K	6.35	6.20	2.42	0.93	0.86	---	
ΠΡΟΝΤΙ	ΠΡΟΝΤΕΑ (ΚΟ)	255,494,534	3	1,507.42	2.58	K	5.90	5.70	3.51	0.50	0.45	---	
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		940,295,248		108.61	0.19								
CNLCAP	CNL CAPITAL (ΚΟ)	784,500	10	8.08	0.01	K	10.30	10.50	-0.04	0.00	0.00	2018	
ΜΙΓ	MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ)	939,510,748	0.3	100.53	0.17	K	0.107	0.131	-18.32	0.05	0.06	---	
Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		401,136		9.63	0.02								
ΑΝΔΡΟ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕΞ (ΚΟ)	401,136	15.25	9.63	0.02	K	24.00	24.60	-2.44	0.00	0.00	2018	
Επενδυτικές Υπηρεσίες													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		60,348,000		271.57	0.47								
ΕΧΑΕ	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ)	60,348,000	0.58	271.57	0.47	K	4.50	4.61	-2.39	0.07	0.05	---	
Γενικές Ασφάλειες													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		27,503,677		138.07	0.24								
ΕΥΠΙΚ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (ΚΟ)	27,503,677	0.63	138.07	0.24	K	5.02	5.32	-5.64	0.56	0.39	---	
Μεσίτες Ασφαλίσεων													
0 Τίτλοι-Stocks, 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													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		464,000,000		1,231.92	2.11								
ΑΔΜΗΕ	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ)	232,000,000	2.12	496.48	0.85	K	2.14	2.08	2.88	0.00	0.00	2018	
ΔΕΗ	ΔΕΗ (ΚΟ)	232,000,000	2.48	735.44	1.26	K	3.17	3.14	0.96	-3.66	-3.90	---	
Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		113,918,936		833.89	1.43								
ΤΕΝΕΡΓ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ)	113,918,936	0.3	833.89	1.43	K	7.32	7.42	-1.35	0.56	0.42	---	
Τρόφιμα													
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		239,658,353		370.68	0.63								
ΕΒΡΟΦ	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ)	13,673,200	0.88	12.88	0.02	K	0.942	1.00	-5.80	0.09	0.07	---	
ΚΕΠΕΝ	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	6,700,000	0.8	11.06	0.02	K	1.65	1.55	6.45	0.00	0.00	2018	
ΚΜΟΛ	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ)	9,742,920	0.4	15.59	0.03	K	1.60	1.62	-1.23	-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	171.94	0.29	K	5.20	5.00	4.00	0.00	0.00	2018	
ΛΟΥΛΗ	ΛΟΥΛΗ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	17,120,280	0.94	57.52	0.10	K	3.36	3.38	-0.59	0.04	0.03	---	
ΝΙΚΑΣ	ΝΙΚΑΣ (ΚΟ)	119,596,817	0.04	53.10	0.09	E	0.444	0.444	0.00	-0.06	-0.05	---	
ΣΑΡΑΝ	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	4,181,450	0.5	13.80	0.02	K	3.30	3.30	0.00	-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 φόρων before tax	μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρεια 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρεια 2018 Dividend / Interim	Μεταβατική Μεταβατική Dividend Yield (%) (1)	Διακινούμενες Τιμές Οκτωβρίου Monthly Price in October		Διακινούμενες Τιμές από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συλλογών Value of Transactions (2)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (3)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities (3)	
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High						
ETF															
						20.96	22.48	15.86	24.45	1,131,325.65	52,148	47	6.42	: TOTAL OF SECTOR	
										1,131,325.65	52,148	47	6.42	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	
Banks															
						1.50	1.91	0.84	1.91	618,668,209.31	424,756,186	249,896	5.99	: TOTAL OF SECTOR	
						0.38	0.45	0.10	0.62	152,839,215.98	89,482,938	52,115	5.80	ALPHA BANK (CR)	
						0.38	0.45	0.10	0.62	3,621,676.89	8,710,669	5,368	1.89	ATTICA BANK S.A. (CR)	
			0.67	0.67	4.77	13.46	14.16	12.20	15.20	1,818,420.08	131,433	1,512	0.66	BANK OF GREECE (CR)	
						2.36	3.05	0.90	3.05	175,376,752.13	64,734,858	88,136	7.08	NATIONAL BANK (CR)	
						0.82	0.91	0.47	0.91	201,831,042.24	233,184,503	63,130	6.29	EUROBANK ERGASIAS (CR)	
						2.61	3.13	0.55	3.29	83,181,101.99	28,511,785	39,635	6.53	PIRAEUS BANK (CR)	
Real Estate Holding and Development															
						0.30	0.30	0.30	0.30	53,992,464.17	8,444,804	11,043	3.55	: TOTAL OF SECTOR	
						2.60	2.60	2.60	4.70	0.00	0	0	0.00	BABIS VOVOS SA (CR)	
						1.05	1.27	0.80	1.30	0.00	0	0	0.00	ELVIEMEK (CR)	
						2.44	2.98	1.24	3.90	391,823.43	330,738	825	0.58	REDS S.A. (CR)	
						0.09	0.09	0.09	0.09	935,638.00	346,638	1,688	1.75	KEKROPS SA (CR)	
						7.08	7.80	5.62	10.10	0.00	0	0	0.00	KERAMIA-ALLATINI (CR)	
						0.18	0.26	0.07	0.30	52,578,108.25	7,357,972	8,282	9.23	LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	
										86,894.49	409,456	248	2.74	PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)	
Real Estate Services															
						6.40	7.55	6.05	8.10	33,906.70	4,996	135	0.04	: TOTAL OF SECTOR	
										33,906.70	4,996	135	0.04	ALPHA REAL ESTATE SA(CR)	
Office REITs															
										366,207.15	279,922	610	0.23	: TOTAL OF SECTOR	
8.2	8.9		0.04	0.06	2.46	2.18	2.30	1.96	2.56	143,098.88	63,833	325	0.54	BRIQ PROPERTIES (CR)	
18.3	23.3					0.98	1.11	0.69	1.24	223,108.27	216,089	285	0.20	TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)	
Diversified REITs															
										154,080.35	24,740	144	0.01	: TOTAL OF SECTOR	
			0.31	0.36	5.67	6.15	6.40	5.50	6.70	139,968.70	22,351	117	0.21	INTERCONTINENTAL (CR)	
			0.22	0.29	4.85	5.50	6.20	4.40	6.20	14,111.65	2,389	27	0.00	PRODEA (CR)	
Diversified Financial Services															
										8,222,669.79	76,008,520	11,458	8.08	: TOTAL OF SECTOR	
**	**		0.13	1.26	10.20	10.50	9.35	10.50		38,225.20	3,664	49	0.47	CNL CAPITAL (CR)	
						0.10	0.13	0.07	0.16	8,184,444.59	76,004,856	11,409	8.09	MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	
Asset Managers & Custodians															
			0.75			24.00	25.60	20.40	26.80	15,143.80		627	23	0.16	: TOTAL OF SECTOR
										15,143.80	627	23	0.16	ANDROMEDA SA (CR)	
Investment Services															
			0.05	0.05	1.11	4.30	4.63	3.52	5.23	9,402,595.78	2,105,843	5,833	3.49	: TOTAL OF SECTOR	
										9,402,595.78	2,105,843	5,833	3.49	HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	
Full Line Insurance															
			0.12	0.13	2.59	4.90	5.78	3.40	5.78	3,825,803.05	744,949	2,357	2.71	: TOTAL OF SECTOR	
										3,825,803.05	744,949	2,357	2.71	EUROPEAN RELIANCE INSUR. (CR)	
Insurance Brokers															
						0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR	
										0.00	0	0	0.00	EUROBROKERS S.A. (CR)	
Conventional Electricity															
										35,918,991.76	12,758,180	23,329	2.75	: TOTAL OF SECTOR	
8.5	8.5		0.06	2.81	2.01	2.17	1.46	2.29		5,793,751.06	2,780,597	4,972	1.20	ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)	
						2.83	3.18	1.20	3.26	30,125,240.70	9,977,583	18,357	4.30	PPC (CR)	
Alternative Electricity															
			0.04			6.93	7.48	5.30	7.87	10,347,348.53	1,425,844	6,402	1.25	: TOTAL OF SECTOR	
										10,347,348.53	1,425,844	6,402	1.25	TERNA ENERGY (CR)	
Food Products															
						0.89	1.09	0.61	1.16	1,347,022.49	343,813	1,604	0.14	: TOTAL OF SECTOR	
										67,875.87	71,576	340	0.52	EVROFARMA SA (CR)	
12.0	13.5	0.03	0.04	2.61	1.60	1.70	1.23	1.78		7,074.95	4,260	23	0.06	MILLS KEPENOS (CR)	
						1.47	1.68	1.14	2.48	13,617.94	8,521	63	0.09	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	0.15	2.88	4.70	5.26	4.25	5.78		1,175,869.23	234,516	1,075	0.71	KRI-KRI S.A. (CR)	
						3.20	3.42	2.10	3.56	82,550.14	24,853	100	0.15	LOULIS MILLS SA (CR)	
						0.36	0.44	0.32	0.44	34.36	87	3	0.00	NIKAS SA (CR)	
						3.30	3.30	0.57	3.30	0.00	0	0	0.00	FLOUR MILLS SARANTOPOULOS SA	
						0.14	0.14	0.14	0.14	0.00	0	0	0.00	CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR)	

Σύμβολο ΟΑΣΗΧ OASIS Code	Χρeογράφo (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρeογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία	Χρημ/κή Αξία (εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3,4)	% 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
											πρo φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Απόσταση & Οικοπαράγωγη													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		44,737,112		27.95	0.05								
ΚΤΗΛΑ	ΚΤΗΜΑ Κ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ (ΚΟ)	18,017,472	0.36	27.21	0.05	K	1.51	1.58	-4.43	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													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		2,760,000		745.2	1.28								
ΚΑΡΕΛ	ΚΑΡΕΛΙΑ (ΚΑ)	2,760,000	11.83	745.20	1.28	K	270.00	254.00	6.30	37.26	28.64	---	
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες													
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		592,253,236		98.32	0.17								
ΚΡΕΚΑ	ΚΡΕΚΑ (ΚΟ)	7,125,216	0.65	0.24	0.00	E	0.034	0.034	0.00	0.00	0.00	2018	
ΝΗΡ	ΝΗΡΕΥΣ (ΚΟ)	294,016,812	0.3	61.16	0.10	K	0.208	0.207	0.48	-0.05	-0.04	---	
ΠΕΡΣ	ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ)	17,175,776	0.37	17.35	0.03	K	1.01	1.11	-9.01	0.00	0.00	2018	
ΣΕΛΟ	ΣΕΛΟΝΤΑ (ΚΟ)	245,497,164	0.3	12.52	0.02	E	0.051	0.052	-1.92	-0.14	-0.13	---	
ΣΠΥΡ	ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ)	28,438,268	0.3	7.05	0.01	K	0.248	0.222	11.71	-0.08	-0.02	---	
Αναψυκτικά													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		369,285,526		10,225.52	17.52								
ΕΕΕ	COCA-COLA HBC AG (ΚΟ)	369,285,526	5.7CHF	10,225.52	17.52	K	27.69	29.87	-7.30	1.65	1.21	---	
Ταξίδια & Τουρισμός													
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		667,515,495		318.3	0.55								
ΑΝΕΚ	ΑΝΕΚ (ΚΟ)	185,373,016	0.3	10.70	0.02	E	0.056	0.061	-8.20	-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	274.07	0.47	K	1.27	1.20	5.83	0.09	0.09	---	
ΚΥΡΙΟ	ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ)	7,595,160	0.6	15.65	0.03	K	2.06	2.00	3.00	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													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		29,782,750		465.1	0.80								
ΛΑΜΨΑ	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ)	21,364,000	1.12	423.01	0.72	K	19.80	19.50	1.54	0.73	0.58	---	
ΠΡΕΖΤ	ΓΕΚΕ (ΚΑ)	8,418,750	0.3	42.09	0.07	K	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	2018	
Αεροπορικές Εταιρείες													
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		71,417,100		585.62	1.00								
ΑΡΑΙΓ	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ)	71,417,100	0.65	585.62	1.00	K	8.20	8.10	1.23	1.38	0.95	---	
Τυχερά Παιχνίδια													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		478,585,164		3,205.21	5.49								
ΙΝΛΟΤ	ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ)	156,961,721	0.3	69.38	0.12	K	0.442	0.380	16.32	-0.01	0.17	---	
ΟΠΑΠ	ΟΠΑΠ (ΚΟ)	321,623,443	0.3	3,135.83	5.37	K	9.75	9.44	3.34	0.68	0.46	---	
Υλικό Υπολογιστών													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		33,076,067		12.51	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	8.22	0.01	K	0.990	0.995	-0.50	-0.16	-0.25	---	
ΣΠΙ	CPH (ΚΟ)	9,907,500	0.3	4.08	0.01	K	0.412	0.300	37.33	0.00	0.00	2018	
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών													
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		90,714,218		314.72	0.54								
ΒΥΤΕ	ΒΥΤΕ COMPUTER (ΚΟ)	15,816,009	0.3	15.58	0.03	K	0.985	1.12	-12.05	0.02	0.02	---	
ΚΟΥΑΛ	QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ)	27,345,120	0.47	5.00	0.01	K	0.183	0.209	-12.44	-0.01	-0.02	---	
ΚΟΥΕΣ	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	35,740,896	0.1	251.62	0.43	K	7.04	7.16	-1.68	2.02	1.68	---	
ΠΡΟΦ	PROFILE (ΚΟ)	11,812,193	0.47	42.52	0.07	K	3.60	3.70	-2.70	0.14	0.11	---	
Λογισμικό													
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		25,383,132		26.21	0.04								
ΙΛΥΔΑ	ΙΛΥΔΑ (ΚΟ)	8,226,132	0.9	2.32	0.00	K	0.282	0.308	-8.44	-0.03	-0.03	---	
ΛΟΓΟΣ	LOGISMOS (ΚΟ)	4,740,000	0.86	1.97	0.00	K	0.416	0.510	-18.43	0.00	0.00	2018	
ΜΛΣ	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	12,417,000	0.31	21.92	0.04	K	1.77	4.20	-57.98	0.00	0.00	2018	
Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών													
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		680,364,733		6,606.47	11.32								
ΝΙΟΥΣ	ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	27,848,000	0.3	11.64	0.02	K	0.418	0.368	13.59	-0.06	-0.06	---	
ΟΤΕ	ΟΤΕ (ΚΟ)	479,939,319	2.83	6,527.17	11.18	K	13.60	12.64	7.59	0.84	0.34	---	
ΦΟΡΘ	FORTHNET (ΚΟ)	172,577,414	0.3	67.65	0.12	E	0.392	0.400	-2.00	-0.21	-0.18	---	
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών													
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		82,456,530		103.72	0.18								
ΙΝΤΚΑ	INTRACOM HOLDINGS (ΚΟ)	76,000,000	1	71.44	0.12	K	0.940	0.906	3.75	0.09	-0.03	---	
ΣΠΕΙΣ	SPACE HELLAS (ΚΟ)	6,456,530	1.08	32.28	0.06	K	5.00	4.62	8.23	0.32	0.19	---	

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μερίσματα / Προμήτριομα 2018		Μερίσματα / Προμήτριομα 2018	Dividend / Interim	Μερίσματα / Προμήτριομα 2018	Dividend / Interim	Μετασυνατάδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Διακυμάνσεις Τιμών Οκτωβρίου Monthly Price in October		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συμβαλλώνων Value of Transactions ⁽²⁾	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume ⁽³⁾	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Marketability (%)	Securities ⁽⁴⁾	
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High						Κατώτερη Low	Ανώτερη High								
Distillers & Vintners																			
														33,698.47		22,481	76	0.05	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.41	1.60	0.75	1.72	33,698.47	22,481	76	0.12	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																			
														241,368.00		900	48	0.03	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	9.20	9.50	3.52	262.00	270.00	240.00	282.00	241,368.00	900	48	0.03	900	48	0.03	KARELIA TOBACCO CO. SA (CB)		
Farming Fishing Ranching & Plantations																			
														376,641.77		2,317,456	2,278	0.39	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.03	0.04	47.21	1,327	6	0.02	KRE.KA SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.19	0.21	0.15	0.22	124,433.14	635,105	473	0.22	NIREFS SA (CR)		
3.9	5.5	---	---	---	---	---	---	---	0.92	1.08	0.91	1.35	115,964.65	118,037	250	0.69	PERSEUS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.05	0.05	0.03	0.08	61,447.49	1,259,257	279	0.51	SELONDA AQUACULTURE SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.22	0.30	0.18	0.35	74,749.28	303,730	1,270	1.07	SPIROY AGRICULTURE SA (CR)		
Soft Drinks																			
														26,215,108.91		929,969	4,828	0.25	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.54	2.57	9.28	26.98	30.14	26.81	35.20	26,215,108.91	929,969	4,828	0.25	929,969	4,828	0.25	CC HBC AG (CR)		
Travel & Tourism																			
														789,784.26		955,554	1,385	0.14	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.05	0.06	0.04	0.09	26,580.18	470,934	199	0.25	ANEK LINES SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.06	0.07	0.05	0.09	5.49	82	4	0.03	ANEK LINES SA (PR, issue '90)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08	0.12	0.06	0.12	31.68	323	6	0.01	ANEK LINES SA (PR, issue '96)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.20	1.32	1.15	1.48	355,779.08	283,990	410	0.13	ATTICA HOLDINGS (CR)		
---	---	0.03	0.03	1.28	1.86	2.18	0.81	2.58	407,387.83	200,225	766	2.64	407,387.83	200,225	766	2.64	KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.07	0.07	0.00	0	0	0.00	NEL. SA (CR)		
Hotels & Motels																			
														65,929.38		5,970	70	0.02	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.20	0.20	1.01	19.40	19.80	17.40	20.20	48,682.00	2,490	28	0.01	48,682.00	2,490	28	0.01	LAMPASA HOTEL SA (CR)		
9.7	13.8	0.28	0.32	6.40	4.60	5.20	4.60	5.40	17,247.38	3,480	42	0.04	17,247.38	3,480	42	0.04	GEKE SA (CB)		
Airlines																			
														6,688,847.29		838,442	4,265	1.17	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.55	0.60	7.32	7.76	8.21	6.97	8.73	6,688,847.29	838,442	4,265	1.17	6,688,847.29	838,442	4,265	1.17	AEGEAN AIRLINES (CR)		
Casinos & Gambling																			
														94,783,267.22		21,391,649	29,626	4.47	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.35	0.46	0.30	0.58	4,951,840.59	12,057,536	7,395	7.68	4,951,840.59	12,057,536	7,395	7.68	INTRALOT (CR)		
---	---	0.40	0.70	7.18	9.20	9.93	7.52	10.32	89,831,426.63	9,334,113	22,231	2.90	89,831,426.63	9,334,113	22,231	2.90	OPAP (CR)		
Computer Hardware																			
														94,558.68		245,833	314	0.74	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	ALPHA GRISSIN S.A. (CR)		
---	---	---	---	---	0.81	1.10	0.72	1.22	10,147.58	10,360	81	0.12	10,147.58	10,360	81	0.12	IDEAL GROUP SA (CR)		
---	---	---	---	---	0.25	0.44	0.19	0.44	84,411.10	235,473	233	2.38	84,411.10	235,473	233	2.38	CPI SA (CR)		
Computer Services																			
														6,099,821.13		2,953,359	7,425	3.26	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.94	1.13	0.49	1.41	390,648.35	387,653	1,006	2.45	390,648.35	387,653	1,006	2.45	BYTE COMPUTER SA (CR)		
---	---	---	---	---	0.18	0.21	0.16	0.27	268,520.95	1,429,050	1,294	5.23	268,520.95	1,429,050	1,294	5.23	QUALITY & RELIABILITY SA (CR)		
---	---	---	---	---	6.96	7.56	4.27	7.56	2,929,360.94	408,794	1,926	1.14	2,929,360.94	408,794	1,926	1.14	QUEST HOLDINGS (CR)		
---	---	---	---	---	3.16	3.68	1.21	4.25	2,511,290.89	727,862	3,199	6.16	2,511,290.89	727,862	3,199	6.16	PROFILE SA (CR)		
Software																			
														3,253,688.94		1,654,091	9,217	6.52	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.25	0.32	0.18	0.48	29,084.28	105,849	167	1.29	29,084.28	105,849	167	1.29	ILYDA S.A. (CR)		
13.6	49.0	---	---	---	0.41	0.51	0.39	0.60	2,324.75	5,100	19	0.11	2,324.75	5,100	19	0.11	LOGISMOS S.A. (CR)		
42.3	36.5	---	0.02	1.16	1.45	4.30	1.45	5.32	3,222,279.91	1,543,142	9,031	12.43	3,222,279.91	1,543,142	9,031	12.43	MLS MULTIMEDIA SA (CR)		
Telecommunications Services																			
														196,340,200.55		15,002,547	31,056	2.21	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.35	0.45	0.33	0.48	20,520.72	52,350	128	0.19	20,520.72	52,350	128	0.19	NEWSPHONE HELLAS SA (CR)		
---	---	0.35	0.52	0.45	12.55	13.69	9.50	13.69	196,277,059.43	14,839,078	30,744	3.09	196,277,059.43	14,839,078	30,744	3.09	OTE (CR)		
---	---	---	---	---	0.31	0.46	0.09	0.47	42,620.40	111,119	184	0.06	42,620.40	111,119	184	0.06	Forthnet (CR)		
Telecommunications Equipment																			
														2,126,404.64		1,882,723	3,703	2.28	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.85	0.98	0.61	1.20	1,607,965.72	1,776,506	3,454	2.34	1,607,965.72	1,776,506	3,454	2.34	INTRACOM HOLDINGS (CR)		
---	---	---	---	---	4.34	5.22	4.34	5.55	518,438.92	106,217	249	1.65	518,438.92	106,217	249	1.65	SPACE HELLAS 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 (\$)	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												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		112,997,093	41.67	0.07								
ΑΑΑΚ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ)	766,000	1	1.71	0.00	E	1.80	1.80	0.00	0.00	0.00	2018
ΑΑΑΠ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ)	245,000	1			E	1.36	1.68	-19.05	0.00	0.00	2018
ΒΑΡΝΗ	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (ΚΟ)	6,330,002	0.3	2.79	0.00	E	0.440	0.440	0.00	0.00	0.00	2018
ΕΠΙΛΚ	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ)	51,754,364	0.3	10.35	0.02	E	0.200	0.248	-19.35	-0.06	-0.06	---
ΜΟΥΖΚ	ΜΟΥΖΑΚΗΣ (ΚΟ)	32,188,050	1.04	15.26	0.03	K	0.474	0.525	-9.71	0.01	0.01	---
ΝΑΥΠ	ΚΛΩΣΤ/ΤΡΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΚΟ)	11,510,102	0.89	7.08	0.01	K	0.615	0.580	6.03	0.04	0.03	---
ΦΙΕΡ	ΦΙΕΡΑΤΕΣ (ΚΟ)	10,203,575	0.73	4.49	0.01	K	0.440	0.328	34.15	0.00	0.00	2018
Σιδηρός & Χάλυβας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		67,188,237	48.97	0.08								
ΕΛΣΤΡ	ΕΛΑΣΤΡΟΝ (ΚΟ)	18,410,839	1	27.25	0.05	K	1.48	1.48	0.00	-0.06	-0.06	---
ΚΟΡΔΕ	ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ Χ. ΑΦΟΙ (ΚΟ)	21,224,340	0.42	9.04	0.02	K	0.426	0.490	-13.06	0.00	0.00	2018
ΜΠΤΚ	ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)	15,842,391	1.51	2.00	0.00	E	0.126	0.156	-19.23	-0.75	-0.81	---
ΣΙΔΑΜ	ΣΙΔΑΜΑ (ΚΟ)	10,186,667	1.35	4.58	0.01	E	0.450	0.490	-8.16	-0.38	-0.36	---
ΤΖΚΑ	ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ)	1,524,000	0.3	6.10	0.01	K	4.00	4.10	-2.44	0.00	0.00	2018
Μεταλλουργία												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		385,741,586	683.02	1.17								
ΕΛΧΑ	ΕΛΒΑΛΧΑΚΟΡ (ΚΑ)	375,241,586	0.39	666.43	1.14	K	1.78	1.75	1.49	0.20	0.17	---
ΜΕΒΑ	ΜΕΒΑΚΟ (ΚΟ)	10,500,000	0.95	16.59	0.03	K	1.58	1.55	1.94	0.00	0.00	2018
Αλουμίνιο												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		22,016,250	24.99	0.04								
ΑΛΜΥ	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ)	22,016,250	0.37	24.99	0.04	K	1.14	1.39	-18.35	0.02	0.01	---
Διαφοροποιημένα Υλικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		9,819,370	2.97	0.01								
ΜΑΘΙΟ	ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ)	9,819,370	0.69	2.97	0.01	K	0.302	0.348	-13.22	-0.09	-0.09	---
Ορυχεία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		468,700	25.4	0.04								
ΜΕΡΚΟ	ΜΕΡΜΕΡΕΝ ΚΟΜΒ. Α.Δ. ΡΡ. (ΕΛΠ)	468,700	---	25.40	0.04	K	54.20	55.20	-1.81	0.00	0.00	2018
Εμπόριο Ενδυμάτων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		5,939,268	5.55	0.01								
ΛΑΝΑΚ	ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ)	5,939,268	0.62	5.55	0.01	K	0.935	1.03	-9.22	0.00	0.00	2018
Διαφοροποιημένοι Έμποροι												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		73,882,979	365.41	0.63								
ΠΛΑΣ	ΠΛΑΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ)	22,075,665	0.33	85.65	0.15	K	3.88	4.04	-3.96	0.28	0.17	---
ΦΡΛΚ	ΦΟΥΡΛΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	51,807,314	0.81	279.76	0.48	K	5.40	5.51	-2.00	0.36	0.28	---
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		139,407,670	418.84	0.72								
ΑΣΚΟ	A.S. COMPANY (ΚΟ)	13,126,020	0.49	38.33	0.07	K	2.92	2.93	-0.34	0.34	0.24	---
ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟΥΘΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ)	29,250,000	0.36	38.03	0.07	K	1.30	1.17	11.11	0.02	0.00	---
ΝΑΚΑΣ	ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ)	6,340,000	0.6	13.06	0.02	K	2.06	1.95	5.64	0.17	0.11	---
ΣΦΑ	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ)	23,743,440	0.3	8.07	0.01	A	0.340	0.340	0.00	0.12	0.38	---
ΦΦΓΚΡΙ	FOLLI-FOLLIE (ΚΟ)	66,948,210	0.3	321.35	0.55	A	4.80	4.80	0.00	0.00	0.00	---
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		18,810,000	10.35	0.02								
ΜΟΝΤΑ	ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (ΚΟ)	18,810,000	0.4	10.35	0.02	K	0.550	0.595	-7.56	0.00	0.02	---
Ρούχα και Αξεσουάρ												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		13,468,800	16.55	0.03								
ΔΟΥΡΟ	ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ)	3,961,300	1.28	0.75	0.00	E	0.190	0.190	0.00	0.00	0.00	2018
ΕΛΒΕ	ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)	3,307,500	0.46	14.55	0.02	K	4.40	4.20	4.76	0.12	0.06	---
ΜΙΝ	ΛΑΔΕΝΗΣ Α.Ε. "ΜΙΝΕΡΒΑ" (ΚΟ)	6,200,000	0.5	1.24	0.00	K	0.200	0.220	-9.09	-0.05	-0.07	---
Κατασκευή Κατοικιών												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,693,350	102.14	0.17								
ΟΛΥΜΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ)	40,693,350	5	102.14	0.17	K	2.51	2.22	13.06	-0.31	-0.18	---
Οικιακές Συσκευές												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		143,118,220	27.67	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	25.98	0.04	K	0.492	0.492	0.00	0.04	0.01	---
ΥΑΛΚΟ	ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ)	13,191,620	0.62	0.73	0.00	A	0.056	0.056	0.00	0.00	0.00	---
Έπιπλα												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		104,783,771	15.09	0.03								
ΒΑΡΓ	ΒΑΡΑΓΚΗΣ (ΚΟ)	4,737,503	0.32	0.76	0.00	E	0.160	0.165	-3.03	-2.56	-2.29	---
ΔΡΟΜΕ	ΔΡΟΜΕΑΣ (ΚΟ)	34,720,000	0.31	12.05	0.02	K	0.347	0.375	-7.47	0.01	0.00	---
ΣΑΤΟΚ	ΣΑΤΟ ΑΕ (ΚΟ)	65,326,268	0.53	2.29	0.00	E	0.035	0.020	75.00	-0.01	-0.01	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήρεια 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήρεια 2018 Dividend / Interim	Μεταμεταβολή Dividend Yield (%) (1)	Διακυμάνσεις Τιμών Οκτωβρίου Monthly Price in October		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συνολλικών Value of Transactions (%) (10)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (7)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities (8)
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
<i>Textile Products</i>														
										448,761.13	1,172,388	1,484	1.04	: TOTAL OF SECTOR
84.9	77.2	---	---	---	---	1.50	1.80	1.50	3.18	219.30	130	3	0.02	TRIA ALFA SA (CR)
22.2	20.2	---	---	---	---	1.25	1.68	0.54	2.10	884.86	655	5	0.27	TRIA ALFA SA (PR)
---	---	---	---	---	---	0.35	0.44	0.22	0.44	92.40	223	18	0.00	VARVARESSOS (CR)
---	---	---	---	---	---	0.18	0.25	0.09	0.25	70,794.75	356,299	141	0.69	SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)
---	---	---	---	---	---	0.46	0.54	0.30	0.59	221,932.33	448,908	620	1.39	MOUZAKIS (CR)
---	---	---	---	---	---	0.56	0.70	0.40	1.00	29,296.98	48,149	99	0.42	NAFPAKTOS TEXTILE (CR)
---	18.7	---	---	---	---	0.30	0.54	0.14	0.54	125,540.51	318,024	598	3.12	FIERATEX SA (CR)
<i>Iron & Steel</i>														
										732,095.58	1,079,258	2,065	1.61	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.37	1.51	1.11	1.69	248,502.33	174,320	496	0.95	ELASTRON (CR)
---	---	0.01	---	---	---	0.40	0.50	0.29	0.69	361,584.71	843,520	960	3.97	KORDELLOS BROS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.12	0.16	0.08	0.28	3,725.55	26,447	67	0.17	BITROS HOLDING SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.40	0.46	0.20	0.60	1,984.13	4,393	12	0.04	SIDMA SA (CR)
---	---	---	---	---	---	3.40	4.60	0.87	4.72	116,298.86	30,578	530	2.01	GIRAKIAN PROFIL SA (CB)
<i>Metal Fabricating</i>														
										2,438,591.24	1,421,062	2,853	0.37	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.03	1.69	1.62	1.81	1.19	2.10	2,158,546.15	1,248,239	2,265	0.33	ELVALHALCOR (CB)	
---	---	---	---	---	---	1.41	1.74	0.91	1.74	280,045.09	172,823	588	1.65	MEVACO SA (CR)
<i>Aluminum</i>														
										655,856.79	567,517	2,160	2.58	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.03	1.40	0.18	2.17	655,856.79	567,517	2,160	2.58	ALUMIL (CR)
<i>Diversified Materials</i>														
										8,989.92	30,406	60	0.31	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.25	0.36	0.17	0.52	8,989.92	30,406	60	0.31	MATHIOS REFRACTORY SA (CR)
<i>General Mining</i>														
										99,147.40	1,870	151	0.40	: TOTAL OF SECTOR
0.9	0.9	0.73	4.87	8.98	50.00	57.00	44.00	76.80	99,147.40	1,870	151	0.40	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	
<i>Apparel Retailers</i>														
										9,870.80	10,367	54	0.17	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.90	1.03	0.29	1.15	9,870.80	10,367	54	0.17	LANAKAM SA (CR)
<i>Diversified Retailers</i>														
										4,908,268.48	963,977	4,258	1.30	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.07	0.07	1.80	3.74	4.05	3.74	4.37	603,585.31	156,411	1,143	0.71	PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	5.12	5.60	3.78	5.86	4,304,683.17	807,566	3,115	1.56	FOURLIS (CR)
<i>Specialty Retailers</i>														
										843,398.83	410,494	1,069	0.29	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	2.80	3.08	2.38	3.30	554,452.13	188,497	575	1.44	AS COMPANY SA (CR)
---	---	---	---	---	---	1.09	1.33	0.52	1.46	242,242.14	194,575	414	0.67	MOTODYNAMICS S.A. (CR)
---	---	0.05	2.43	1.73	2.20	1.33	2.22	---	44,820.28	21,880	71	0.35	NAKAS MUSIC	
---	---	---	---	---	---	0.34	0.34	0.24	0.39	1,884.28	5,542	9	0.02	SFAKIANAKIS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	4.80	4.80	4.80	4.80	0.00	0	0	0.00	FOLLI FOLLIE (CR)
<i>Home Improvement Retailers</i>														
										140,129.07	275,051	475	1.46	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.40	0.60	0.26	0.75	140,129.07	275,051	475	1.46	VARVERIS - MODA BAGNO SA (CR)
<i>Clothing & Accessories</i>														
										20,908.77	47,838	56	0.36	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.15	0.20	0.15	0.24	226.06	1,383	15	0.03	DJUIROS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	4.14	4.48	3.14	4.76	11,899.72	2,713	19	0.08	ELVE SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.18	0.22	0.15	0.30	8,782.99	43,742	22	0.71	MINERVA KNITWEAR (CR)
<i>Home Construction</i>														
										1,338,734.97	586,776	2,328	1.44	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	2.09	2.55	1.38	2.88	1,338,734.97	586,776	2,328	1.44	TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)
<i>Household Appliance</i>														
										16,874.13	34,297	34	0.02	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0	0	0.00	G.E. DIMITRIOU (CR)
---	---	---	---	---	---	0.49	0.49	0.34	0.62	16,874.13	34,297	34	0.06	F.G. EUROPE S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.05	0.18	0.00	0	0	0.00	YALCO - CONSTANTINOU SA (CB)
<i>Household Furnishings</i>														
										359,263.38	1,902,341	1,426	1.82	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.13	0.20	0.04	0.20	891.09	5,600	11	0.12	VARANGIS AVEPE S.A. (CR)
---	---	---	---	---	---	0.30	0.39	0.20	0.47	334,763.26	1,032,795	1,116	2.97	DROMEAS SA (CR)
---	---	---	---	---	---	0.02	0.04	0.02	0.09	23,609.03	863,946	299	1.32	SATO SA (CR)

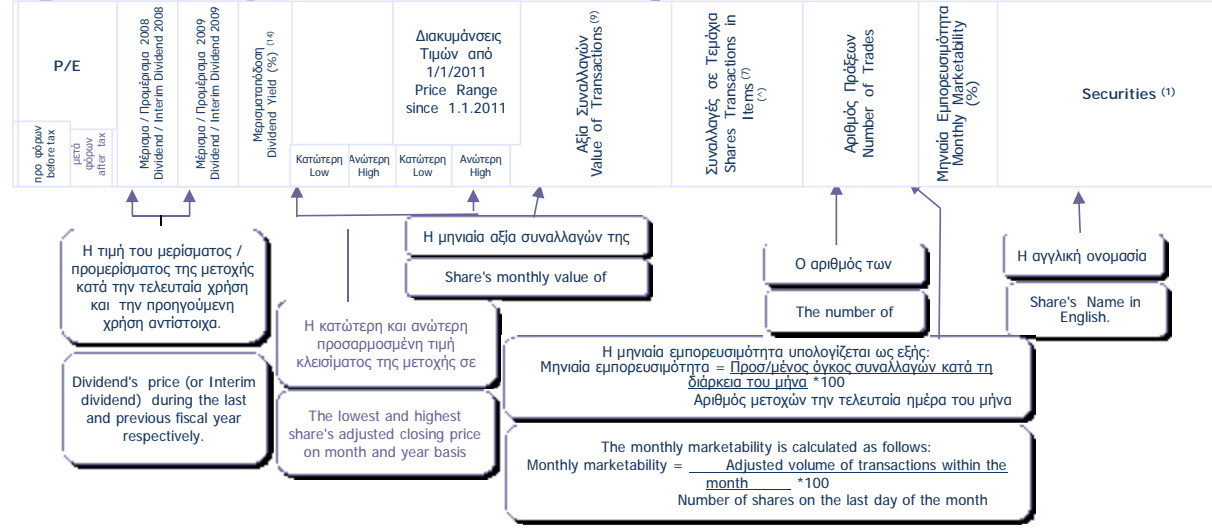
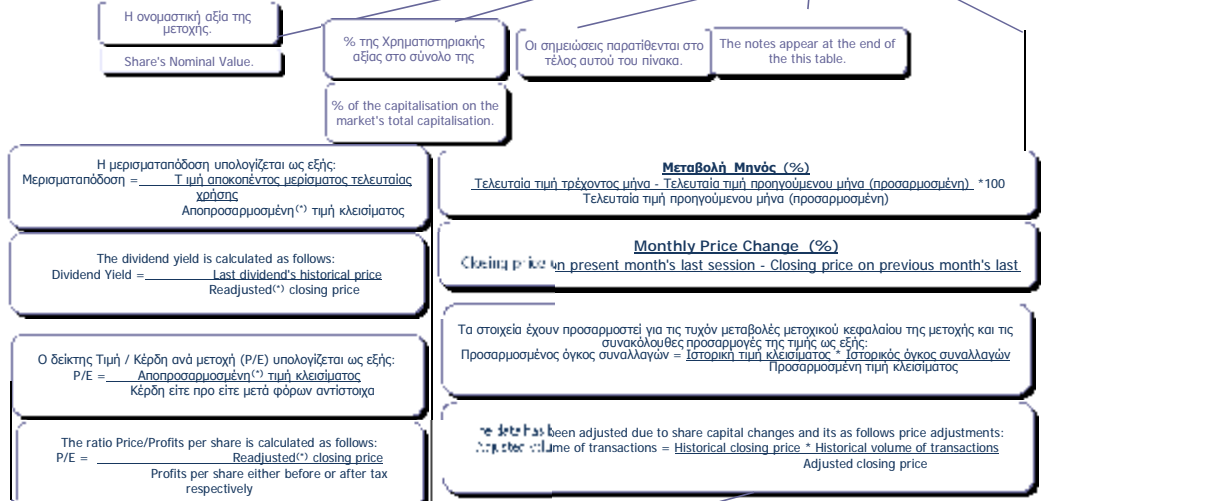
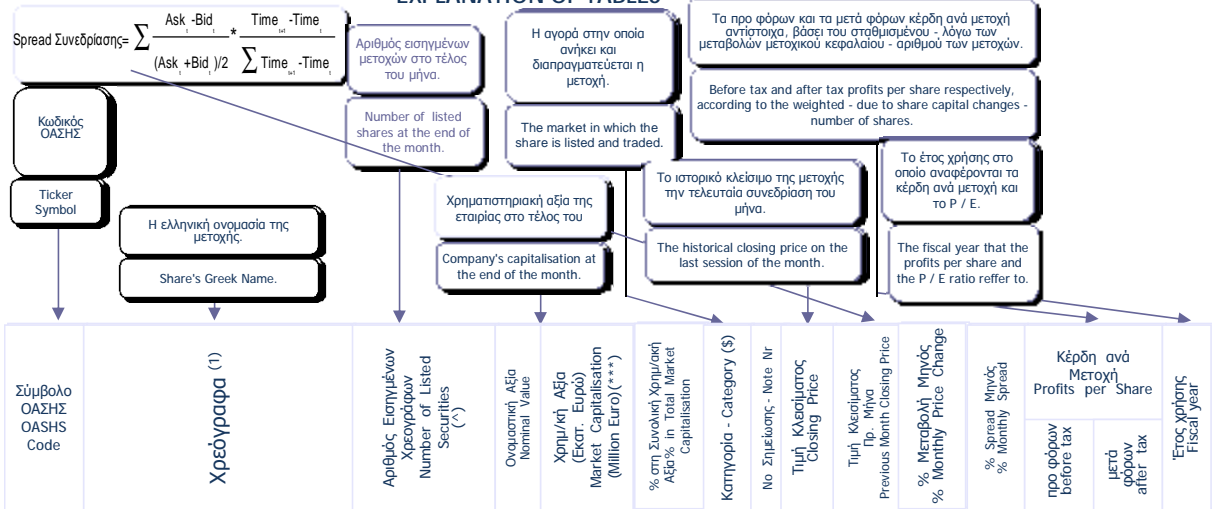
Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (**)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (3)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος 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												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		136,059,759	2,381.05	4.08								
	ΜΠΕΛΑ JUMBO (ΚΟ)	136,059,759	0.88	2,381.05	4.08	K	17.50	17.41	0.52	1.45	1.11	---
Υπηρεσίες Ενοικίασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		48,855,000	338.08	0.58								
	ΟΤΟΕΛ ΑΥΤΟHELLAS (ΚΟ)	48,855,000	0.08	338.08	0.58	K	6.92	6.82	1.47	4.52	3.18	---
Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία												
1 Τίτλοι-Stocks, 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	0.239	2.93	-0.02	0.05	---
Είδη Προσωπικής Φροντίδας												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		94,995,894	593.24	1.02								
	ΠΑΠ ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ)	25,118,410	0.59	39.81	0.07	K	1.59	1.44	10.45	0.00	0.00	2018
	ΣΑΡ ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ)	69,877,484	0.78	553.43	0.95	K	7.92	8.10	-2.22	0.56	0.47	---
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		39,234,530	10.16	0.02								
	ΕΛΓΕΚ ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ)	31,734,530	1.6	10.16	0.02	K	0.320	0.330	-3.03	-0.10	-0.08	---
	ΚΑΝΑΚ ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ)	7,500,000	0.33	0.00	0.00	A	0.000	4.36	---	0.00	0.00	---
Πλαστικά												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,120,652	489.91	0.84								
	ΔΔΙΟΣ ΔΔΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΟ)	15,000,000	0.3	45.30	0.08	K	3.02	3.00	0.67	0.26	0.19	---
	ΠΛΑΘ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟ)	43,741,452	0.66	91.42	0.16	K	2.09	2.14	-2.34	0.23	0.18	---
	ΠΛΑΚΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	27,379,200	0.3	353.19	0.61	K	12.90	12.30	4.88	1.42	1.06	---
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		190,162,681	252.92	0.43								
	CENER CENERGY HOLDINGS (ΚΑ)	190,162,681	---	252.92	0.43	K	1.33	1.35	-1.63	0.00	0.04	---
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		371,065,066	77.96	0.13								
	ΒΙΟΣΚ UNIBIOS (ΚΟ)	15,627,315	0.3	6.16	0.01	K	0.394	0.340	15.88	-0.09	-0.13	---
	ΦΡΙΓΟ FRIGOGLOSS (ΚΟ)	355,437,751	0.1	71.80	0.12	E	0.202	0.222	-9.01	0.04	-0.01	---
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		412,563,128	2,360.01	4.04								
	ΒΙΟ ΒΙΟHALCO SA/NV (ΚΑ)	259,189,761	---	956.41	1.64	K	3.69	3.70	-0.27	0.37	0.33	---
	ΛΕΒΚ Ν. ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ (ΚΟ)	8,321,682	0.67	1.83	0.00	K	0.159	0.186	-14.52	0.00	0.00	2018
	ΛΕΒΠ Ν. ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ (ΠΟ)	2,160,524	0.67			K	0.236	0.268	-11.94	0.00	0.00	2018
	ΜΥΤΙΛ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ)	142,891,161	0.97	1,401.76	2.40	K	9.81	9.58	2.45	1.17	0.98	---
Υλικά Συσκευασίας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,292,972	215.47	0.37								
	ΒΙΣ ΒΙΣ (ΚΟ)	4,968,600	2.88	4.47	0.01	K	0.900	1.00	-10.00	0.00	0.00	2018
	ΚΑΡΤΖ ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ)	14,679,792	1.68	109.36	0.19	K	7.45	7.80	-4.49	0.67	0.50	---
	ΠΑΙΡ ΠΑΙΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ)	4,971,466	1.46	1.39	0.00	K	0.280	0.334	-16.17	-0.02	-0.03	---
	ΠΠΑΚ ΡΑΡΕΡΠΑΚ (ΚΟ)	3,953,090	0.3	19.96	0.03	K	5.05	4.90	3.06	0.00	0.00	2018
	ΦΛΕΞΟ FLEXORACK (ΚΟ)	11,720,024	0.54	80.28	0.14	K	6.85	7.40	-7.43	0.84	0.61	---
Προμηθευτές Βιομηχανίας												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		108,960,664	89.43	0.15								
	ΒΟΣΥΣ ΒΟΠΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ)	6,325,000	0.6	13.92	0.02	K	2.20	2.28	-3.51	0.23	0.18	---
	ΓΕΒΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ)	24,060,000	0.3	19.01	0.03	K	0.790	0.815	-3.07	0.00	0.00	2018
	ΔΙΟΝ ΔΙΟΝΙΣ (ΚΟ)	5,867,311	0.3	1.41	0.00	E	0.240	0.240	0.00	-1.59	-1.58	---
	ΕΛΤΟΝ ΕΛΤΟΝ (ΚΟ)	26,730,187	0.52	44.10	0.08	K	1.65	1.73	-4.62	0.19	0.13	---
	ΙΝΤΕΤ ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ)	8,424,900	0.55	5.90	0.01	K	0.700	0.715	-2.10	0.00	0.00	2018
	ΕΥΛΚ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ)	34,986,430	0.44	5.10	0.01	K	0.120	0.110	9.09	-0.01	0.00	---
	ΕΥΛΠ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ)	2,566,836	0.44			K	0.350	0.128	173.44	-0.01	0.00	---
Μηχανήματα Κατασκευών												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,050,971	46.37	0.08								
	ΕΛΤΚ ΕΛΤΡΑΚ (ΚΟ)	14,050,971	0.34	46.37	0.08	K	3.30	3.30	0.00	-0.01	0.13	---
Υπηρεσίες Μαζικής Εκτύπωσης												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		28,919,124	36.79	0.06								
	ΛΥΚ ΙΝΦΟΡΜ ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ)	20,578,374	0.62	30.46	0.05	K	1.48	1.56	-5.13	-0.33	-0.26	---
	ΧΑΙΔΕ ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ)	8,340,750	1.16	6.34	0.01	K	0.760	0.750	1.33	0.00	0.00	2018
Εμπορικά Οχήματα & Ανταλλακτικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,070,400	51.61	0.09								
	ΠΕΤΡΟ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ (ΚΟ)	7,070,400	0.93	51.61	0.09	K	7.30	7.40	-1.35	0.60	0.36	---
Θαλάσσιες Μεταφορές												
0 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		23,463,874	2.93	0.01								
	ΝΕΩΡΣ ΝΕΩΡΙΟΝ (ΚΟ)	23,463,874	0.8	2.93	0.01	A	0.125	0.125	0.00	0.00	0.00	---

P/E	ΠΙΟ Φόρων before tax	Μετα Φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήθεια 2018		Μέρισμα / Προμήθεια 2018	Μεταμίσθωση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Διακινούμενες Τιμών Οκτωβρίου Monthly Price in October		Διακινούμενες Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019	Αξία Συμβαλλώνων Value of Transactions	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume ⁽²⁾	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%)	Securities ⁽³⁾
			Dividend / Interim	Dividend / Interim			Κατώτερη Low	Ανώτερη High						
Toys														
										67,672,160.27	3,964,915	18,677	2.91	: TOTAL OF SECTOR
			0.36	0.39	2.23	15.43	17.66	12.22	18.88	67,672,160.27	3,964,915	18,677	2.91	JUMBO SA (CR)
Rental & Leasing Services: Consumer														
										13,668,608.08	1,966,285	5,109	4.02	: TOTAL OF SECTOR
			0.28	0.38	5.42	6.56	7.30	5.25	7.30	13,668,608.08	1,966,285	5,109	4.02	AUTOHELLAS SA (CR)
Electronic Entertainment														
										396,881.31	1,675,752	982	1.66	: TOTAL OF SECTOR
						0.23	0.25	0.12	0.26	396,881.31	1,675,752	982	1.66	CENTRIC HOLDINGS (CR)
Personal Products														
										6,019,169.43	1,030,091	6,023	1.08	: TOTAL OF SECTOR
23.6	22.7					1.41	1.62	0.95	1.85	489,350.14	325,145	1,219	1.29	PAPOUTSANIS (CR)
			0.14	0.15	1.88	7.62	8.22	6.72	9.19	5,529,819.29	704,946	4,804	1.01	GR. SARANTIS S.A. (CR)
Food Retailers & Wholesalers														
										41,000.90	125,279	255	0.32	: TOTAL OF SECTOR
						0.30	0.35	0.11	0.39	41,000.90	125,279	255	0.39	ELGEKA SA (CR)
10.1	14.2					4.36	4.36	3.80	4.42	0.00	0	0	0.00	S.KANAKIS SA (CR)
Plastics														
										2,271,525.45	676,185	2,202	0.79	: TOTAL OF SECTOR
						2.78	3.20	2.62	3.20	8,323.68	2,746	21	0.02	DAIOS PLASTICS SA (CR)
			0.05	0.04	2.13	1.95	2.19	1.79	2.60	1,217,334.57	588,288	1,918	1.34	THRACE PLASTICS SA (CR)
			0.15	0.29	2.28	11.80	13.00	9.85	13.00	1,045,867.20	85,151	263	0.31	CRETE PLASTICS SA (CR)
Electrical Components														
										1,989,600.86	1,500,211	2,855	0.79	: TOTAL OF SECTOR
						1.25	1.38	1.18	1.61	1,989,600.86	1,500,211	2,855	0.79	CENERGY HOLDINGS (CB)
Machinery: Industrial														
										1,927,420.69	6,957,898	3,337	1.88	: TOTAL OF SECTOR
						0.32	0.42	0.23	0.47	1,074,724.06	2,918,537	2,510	18.68	UNIBIOS (CR)
						0.19	0.22	0.09	0.22	852,696.63	4,039,361	827	1.14	FRIGOGLASS SA (CR)
Diversified Industrials														
										62,386,590.12	7,999,342	28,118	1.94	: TOTAL OF SECTOR
						3.32	3.80	2.45	4.50	8,594,557.82	2,385,055	5,318	0.92	VIOHALCO SA/NV (CB)
						0.12	0.20	0.07	0.21	1,550.59	9,468	22	0.11	N. LEVENTERIS (CR)
			0.04			0.14	0.27	0.13	0.27	497.63	1,970	14	0.09	N. LEVENTERIS (PR)
			0.32	0.36	3.67	9.10	10.02	7.19	11.43	53,789,984.08	5,602,849	22,764	3.92	MYTILINEOS (CR)
Containers & Packaging														
										400,426.66	81,940	571	0.20	: TOTAL OF SECTOR
						0.82	1.00	0.65	1.04	1,101.45	1,228	6	0.02	VIS SA (CR)
						7.20	7.80	6.00	8.45	153,339.20	20,532	233	0.14	KARATZIS SA (CR)
						0.20	0.45	0.16	0.62	6,353.81	20,357	207	0.41	PAIRIS SA (CR)
12.4	17.2	0.16	0.15	2.97	4.70	5.80	2.80	5.80	116,707.35	22,348	50	0.57	PAPERPACK (CR)	
						6.75	7.40	6.25	7.95	122,924.85	17,475	75	0.15	FLEXOPACK SA (CR)
Industrial Suppliers														
										615,327.20	572,122	1,947	0.53	: TOTAL OF SECTOR
			0.15	0.10	4.68	2.08	2.30	1.61	2.44	16,980.30	7,922	64	0.13	VOGIATZOGLOU SYSTEMS SA (CR)
11.2	15.7	0.01	0.02	1.90	0.74	0.81	0.59	0.90	31,785.86	41,372	190	0.17	GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)	
						0.19	0.24	0.18	0.67	33.64	156	5	0.00	DIONIC (CR)
			0.04	0.06	3.64	1.56	1.77	1.20	1.93	387,678.84	231,622	1,049	0.87	ELTON SA (CR)
						0.62	0.77	0.39	0.88	174,591.80	254,329	613	3.02	INTERTECH SA (CR)
						0.10	0.12	0.07	0.15	3,538.97	33,383	19	0.10	INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)
						0.13	0.35	0.07	0.35	717.79	3,338	7	0.13	INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)
Machinery: Construction & Handling														
										446,235.90	135,223	143	0.96	: TOTAL OF SECTOR
						3.30	3.30	2.12	3.32	446,235.90	135,223	143	0.96	ELTRAK SA (CR)
Forms & Bulk Printing Services														
										453,586.33	316,758	1,127	1.10	: TOTAL OF SECTOR
			0.10			1.36	1.58	0.74	1.80	440,796.54	298,388	1,019	1.45	INFORM P. LYKOS SA (CR)
						0.65	0.78	0.44	1.17	12,789.79	18,370	108	0.22	HAIDEMENOS SA (CR)
Commercial Vehicles & Parts														
										46,006.70	6,300	71	0.09	: TOTAL OF SECTOR
						7.20	7.35	6.46	7.60	46,006.70	6,300	71	0.09	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 ΟΑΣΗΧ OASHS Code	Χρeογράφo (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρeογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκατ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3-4)	% 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
										πρe φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Υπηρεσίες Μεταφορών												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		35,080,000	845.14	1.45								
ΟΛΘ	ΟΛΘ (ΚΟ)	10,080,000	3	270.14	0.46	K	26.80	28.60	-6.29	0.00	0.00	2018
ΟΛΠ	ΟΛΠ (ΚΟ)	25,000,000	2	575.00	0.98	K	23.00	23.55	-2.34	0.00	0.00	2018
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		11,125,110	2.2	0.00								
ΕΣΥΜΒ	ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΛΟΙ (ΚΟ)	11,125,110	0.3	2.20	0.00	E	0.198	0.210	-5.71	-0.18	-0.17	---
Φαρμακευτικά Προϊόντα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		51,081,030	13.08	0.02								
ΛΑΒΙ	ΛΑΒΙΡΗΜΑ (ΚΟ)	51,081,030	1	13.08	0.02	E	0.256	0.320	-20.00	0.06	0.02	---
Υπηρεσίες Υγείας												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,735,980	201.23	0.34								
ΙΑΤΡ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ)	86,735,980	0.31	201.23	0.34	K	2.32	2.22	4.50	0.11	0.12	---
Υγειονομικές Μονάδες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		164,232,969	186.86	0.32								
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	175.91	0.30	K	1.44	1.45	-0.69	0.16	0.10	---
Ιατρικός Εξοπλισμός												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		4,419,616	8.8	0.02								
ΜΕΝΤΙ	ΜΕΔΙΣΟΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	4,419,616	1.58	8.80	0.02	E	1.99	1.92	3.65	0.81	0.43	---
Τσιμέντα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		82,447,868	1,566.51	2.68								
ΤΙΤΣ	ΤΙΤΑΝ CEMENT (ΚΑ)	82,447,868	---	1,566.51	2.68	K	19.00	19.10	-0.52	0.00	0.00	---
Κατασκευές												
10 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		568,375,985	1,263.46	2.16								
ΑΒΑΞ	ΑΒΑΞ Α.Ε. (ΚΟ)	77,654,850	0.3	52.42	0.09	K	0.675	0.583	15.78	-0.13	-0.34	---
ΑΕΓΕΚ	ΑΕΓΕΚ (ΚΟ)	33,301,715	0.32	1.67	0.00	E	0.050	0.054	-7.41	-0.06	-0.07	---
ΒΙΟΤ	ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ)	17,579,754	4.16	0.95	0.00	E	0.054	0.061	-11.48	-0.74	-0.75	---
ΓΕΚΤΕΡ	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ΚΟ)	103,423,291	0.57	705.35	1.21	K	6.82	6.66	2.40	0.59	0.35	---
ΔΟΜΙΚ	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	15,878,748	0.48	3.40	0.01	E	0.214	0.204	4.90	0.00	0.00	---
ΕΚΤΕΡ	ΕΚΤΕΡ (ΚΟ)	11,250,000	0.52	14.40	0.02	K	1.28	1.48	-13.22	0.13	0.05	---
ΕΛΛΑΚΤ	ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ)	214,272,003	1.03	393.83	0.67	K	1.84	1.83	0.44	-0.15	-0.54	---
ΙΝΚΑΤ	ΙΝΤΡΑΚΑΤ (ΚΟ)	30,477,156	0.3	54.86	0.09	K	1.80	1.83	-1.64	0.48	0.34	---
ΚΛΜ	ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΑΣ (ΚΟ)	40,219,218	0.26	31.77	0.05	K	0.790	0.866	-8.78	0.02	0.02	---
ΠΡΔ	ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ)	24,319,250	0.3	4.82	0.01	E	0.198	0.183	8.20	0.00	0.00	---
Άλλα Οικοδομικά Υλικά												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		151,306,900	147.82	0.25								
ΑΚΡΙΤ	ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ)	13,000,000	1	8.71	0.01	E	0.670	0.700	-4.29	-0.49	-0.42	---
ΒΙΟΚΑ	ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ (ΚΟ)	23,986,500	1.05	21.59	0.04	K	0.900	0.875	2.86	-0.01	0.01	---
ΙΚΤΙΝ	ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	114,320,400	0.1	117.52	0.20	K	1.03	1.05	-2.10	0.78	0.58	---
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς												
0 Τίτλοι-Stocks, 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												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		65,719,655	9.68	0.02								
ΑΤΕΚ	ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ)	15,300,000	0.3	4.83	0.01	K	0.316	0.294	7.48	0.06	0.02	---
ΛΙΒΑΝ	ΛΙΒΑΝΗ ΕΚΔΟΤ. ΟΡΓ. (ΚΟ)	7,734,375	1	0.62	0.00	E	0.080	0.080	0.00	-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												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		102,847,472	25.3	0.04								
ΑΒΕ	ΑΥΔΙΟΒΙΣΟΥΑΛ (ΚΟ)	102,847,472	0.3	25.30	0.04	K	0.246	0.318	-22.64	-0.15	-0.15	---
Καθιερωμένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		305,635,185	2,607.07	4.47								
ΕΛΠΕ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ)	305,635,185	2.18	2,607.07	4.47	K	8.53	8.36	2.03	1.21	0.70	---
Διυλιστήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		103,953,328	2,520.26	4.32								
ΕΛΙΝ	ΕΛΙΝΟΙΛ (ΚΟ)	23,828,130	0.5	46.70	0.08	K	1.96	1.91	2.62	0.18	0.12	---
ΜΟΗ	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΚΟ)	58,212,599	0.75	2,452.74	4.20	K	22.14	21.42	3.36	3.21	2.30	---
ΡΕΒΟΙΛ	ΡΕΒΟΙΛ (ΚΟ)	21,912,599	0.3	20.82	0.04	K	0.950	0.940	1.06	0.00	0.00	2018
Υδρευση												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		142,800,000	1,024.55	1.76								
ΕΥΑΠΣ	ΕΥΑΘ (ΚΟ)	36,300,000	1.12	177.87	0.30	K	4.90	5.14	-4.67	0.58	0.39	---
ΕΥΔΑΠ	ΕΥΔΑΠ (ΚΟ)	106,500,000	0.6	846.68	1.45	K	7.95	7.98	-0.38	0.75	0.45	---
		17,563,101,646		58,377.35								
				100.00								

P/E	Προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim		Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim		Μετααποδόση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾		Διακυμάνσεις Τιμών Οκτωβρίου Monthly Price in October		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συμβολίων Value of Transactions € ₍₁₀₎	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume ⁽²⁾ (³)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽³⁾		
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High											
<i>Transportation Services</i>																			
													6,416,143.48	276,050	3,270	0.79	: TOTAL OF SECTOR		
10.4	14.9		0.45	0.57	2.13	24.60	28.60	23.90	31.00				674,180.28	25,176	445	0.25	TPA SA (CR)		
8.7	13.1		0.17	0.42	1.84	21.50	23.85	14.42	25.25				5,741,963.20	250,874	2,825	1.00	P.P.A. S.A. (CR)		
<i>Back Office Support HR & Consulting</i>																			
													11,972.07	64,519	79	0.58	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.15	0.23	0.11	0.24				11,972.07	64,519	79	0.58	EUROCONSULTANTS S.A. (CR)		
<i>Pharmaceuticals</i>																			
													46,869.72	190,000	162	0.37	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.22	0.32	0.11	0.38				46,869.72	190,000	162	0.37	LAVIPHARM SA (CR)		
<i>Health Care Services</i>																			
													348,391.44	155,138	619	0.18	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	2.07	2.40	0.96	2.41				348,391.44	155,138	619	0.18	ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)		
<i>Health Care Facilities</i>																			
													731,897.34	506,371	397	0.31	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06				0.00	0	0	0.00	AXON HOLDING SA (CR)		
---	---		---	---	---	0.45	0.45	0.45	0.45				0.00	0	0	0.00	EUROMEDICA SA (CR)		
---	---		---	---	---	1.34	1.49	1.18	1.49				731,897.34	506,371	397	0.41	IASO SA (CR)		
<i>Medical Equipment</i>																			
													78,961.38	40,260	147	0.91	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	1.79	2.10	1.20	2.30				78,961.38	40,260	147	0.91	MEDICON S.A (CR)		
<i>Cement</i>																			
													10,707,176.14	579,711	4,121	0.70	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	17.90	19.16	17.86	20.00				10,707,176.14	579,711	4,121	0.70	TITAN CEMENT (CB)		
<i>Construction</i>																			
													30,648,887.44	14,722,718	26,397	2.59	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.53	0.70	0.29	0.88				987,354.76	1,555,369	1,905	2.00	AVAX S.A. (CR)		
---	---		---	---	---	0.04	0.06	0.03	0.08				15,100.88	293,838	183	0.88	AEGEK (CR)		
---	---		---	---	---	0.05	0.06	0.03	0.09				2,344.56	44,151	48	0.25	BIOTER SA (CR)		
---	---		---	---	---	6.31	6.96	4.08	7.00				11,128,913.78	1,692,609	4,671	1.64	GEK TERNA (CR)		
---	---		---	---	---	0.16	0.21	0.05	0.21				7,528.58	40,646	52	0.26	DOMIKI KRITIS SA (CR)		
---	---		0.04	3.13	1.21	1.51	1.18	1.99					1,870,630.71	1,407,609	3,166	12.51	EKTER SA (CR)		
---	---		---	---	---	1.64	1.88	1.18	2.30				15,751,815.28	8,921,332	14,061	4.16	ELLAKTOR (CR)		
---	---		---	---	---	1.63	1.89	0.92	2.18				567,981.32	325,677	1,069	1.07	INTRACOM CONSTR. (CR)		
---	---		---	---	---	0.74	0.87	0.52	1.08				306,065.28	386,152	1,164	0.96	KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR)		
---	---		---	---	---	0.16	0.25	0.09	0.25				11,152.29	55,335	78	0.23	PROODEFTIKH SA (CR)		
<i>Building Materials: Other</i>																			
													2,676,547.69	2,727,699	4,161	1.80	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.54	0.70	0.16	0.72				5,783.26	8,461	32	0.07	AKRITAS SA (CR)		
---	---		---	---	---	0.78	0.95	0.45	1.05				18,987.39	21,498	60	0.09	BIOKARPET S.A.(CR)		
---	---		0.02	0.04	3.65	0.88	1.06	0.88	1.40				2,651,777.04	2,697,740	4,069	2.36	IKTINOS HELLAS SA (CR)		
<i>Radio & TV Broadcasters</i>																			
													0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06				0.00	0	0	0.00	TELETIPOS SA (CR)		
<i>Publishing</i>																			
													3,380.24	13,868	61	0.02	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.27	0.36	0.20	0.51				3,047.51	9,814	51	0.06	ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)		
---	---		---	---	---	0.06	0.10	0.03	0.10				332.73	4,054	10	0.05	LIVANIS SA (CR)		
---	---		---	---	---	0.11	0.11	0.11	0.11				0.00	0	0	0.00	NAYTEMPORIKI PUBLISHING SA(CR)		
---	---		---	---	---	0.09	0.09	0.09	0.09				0.00	0	0	0.00	PEGASUS PUBLISHING S.A. (CR)		
<i>Entertainment</i>																			
													57,268.38	230,769	307	0.22	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		---	---	---	0.20	0.31	0.17	0.40				57,268.38	230,769	307	0.22	AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)		
<i>Integrated Oil & Gas</i>																			
													9,545,720.36	1,156,204	6,897	0.38	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		0.40	0.75	8.79	8.02	8.55	7.23	9.60				9,545,720.36	1,156,204	6,897	0.38	HELLENIC PETROLEUM (CR)		
<i>Oil Refining and Marketing</i>																			
													38,113,420.46	1,896,105	14,961	1.82	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		0.06	0.05	2.55	1.83	1.99	1.22	1.99				31,134.89	16,129	74	0.07	ELINOIL S.A. (CR)		
---	---		1.30	1.30	5.87	20.14	22.22	19.12	24.40				38,002,855.04	1,793,206	14,621	1.62	MOTOR OIL (CR)		
6.3	6.1		---	---	---	0.82	1.02	0.39	1.08				79,430.53	86,770	266	0.40	REVOIL (CR)		
<i>Water</i>																			
													3,195,299.11	475,510	2,666	0.33	: TOTAL OF SECTOR		
---	---		0.22	0.13	2.57	4.88	5.20	4.14	5.70				908,739.09	181,297	278	0.50	THESSALONIKA WATER & SEWERAGE		
---	---		0.20	0.27	3.40	7.44	8.09	4.83	8.37				2,286,560.02	294,213	2,388	0.28	EYDAP S.A. (CR)		
													1,353,472,453.41	633,698,411	561,307	3.61			

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ EXPLANATION OF TABLES



(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 / Ημερήσια πραγματοποίηση 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 STAUS - 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		
		Οκτ.
		Oct
	Τράπεζες	Banks
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας		Real Estate Holding and Development
	Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας	Real Estate Services
A.Ε.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων	20.5	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	37.5 Software
	Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα	Electronic Components
	Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών	Telecommunications Services
	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών	Telecommunications Equipment
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα	31.8	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 Ρ/Ε (μετά φόρων) ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
SECTORAL AND COMPOSITE WEIGHTED P/E RATIO (after tax) *

2019		
		Οκτ.
		Oct
Υπηρεσίες Ενοικίασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης		Rental & Leasing Services: Consumer
Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία		Electronic Entertainment
Είδη Προσωπικής Φροντίδας	22.7	Personal Products
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων		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	13.1	TOTAL

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

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

2019		Οκτ. Oct
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων		Food Retailers & Wholesalers
Πλαστικά	2.2	Plastics
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα		Electrical Components
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού		Machinery: Industrial
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες	3.7	Diversified Industrials
Υλικά Συσκευασίας	3.0	Containers & Packaging
Προμηθευτές Βιομηχανίας	3.4	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	1.9	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	3.1	Construction
Άλλα Οικοδομικά Υλικά	3.7	Building Materials: Other
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς		Radio & TV Broadcasters
Εκδόσεις		Publishing
Ψυχαγωγία		Entertainment
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	8.8	Integrated Oil & Gas
Διυλιστήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών	5.8	Oil Refining and Marketing
Εξοπλισμός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας		Renewable Energy Equipment
Παραγωγοί Πετρελαίου		Oil: Crude Producers
Υδρευση	3.3	Water
ΣΥΝΟΛΟ	5.3	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 31/10/2019
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/Es on 31/10/2019 (*)

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

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

Μετοχές με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μερισματοδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών κατά την 31/10/2019
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 31/10/2019 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/δόση Divident Yield (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/ δόση Dividen
COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - CC HBC AG (CR)	9.28	ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	0.45
MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) - MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	8.98	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ) - LAMPSA HOTEL SA (CR)	1.01
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)	8.79	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	1.11
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)	7.32	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	1.16
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	7.18	CNL CAPITAL (ΚΟ) - CNL CAPITAL (CR)	1.26
ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)	6.40	ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ) - KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)	1.28
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	5.87	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ) - ELVALHALCOR (CB)	1.69
INTERCONTINENTAL (ΚΟ) - INTERCONTINENTAL (CR)	5.67	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ) - PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	1.80
AUTOHELLAS (ΚΟ) - AUTOHELLAS SA (CR)	5.42	ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	1.84
ΠΡΟΝΤΕΑ (ΚΟ) - PRODEA (CR)	4.85	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ) - GR. SARANTIS S.A. (CR)	1.88

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

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)
ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΞΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ) - INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)	173.44	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	-57.98
SATO ΑΕ (ΚΟ) - SATO SA (CR)	75.00	AUDIOVISUAL (ΚΟ) - AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)	-22.64
CPI (ΚΟ) - CPI SA (CR)	37.33	LAVIPHARM (ΚΟ) - LAVIPHARM SA (CR)	-20.00
ΦΙΕΡΑΤΕΞ (ΚΟ) - FIERATEX SA (CR)	34.15	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ) - SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)	-19.35
ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ) - INTRALOT (CR)	16.32	ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ) - BITROS HOLDING SA (CR)	-19.23
UNIBIOS (ΚΟ) - UNIBIOS (CR)	15.88	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ) - TRIA ALFA SA (PR)	-19.05
ΑΒΑΞ Α.Ε. (ΚΟ) - AVAX S.A. (CR)	15.78	LOGISMOS (ΚΟ) - LOGISMOS S.A. (CR)	-18.43
ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ) - NEWSPHONE HELLAS SA (CR)	13.59	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ) - ALUMIL (CR)	-18.35
ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ) - TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)	13.06	MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	-18.32
ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ) - SPIROY AGRICULTURE SA (CR)	11.71	ΠΑΪΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ) - PAIRIS SA (CR)	-16.17

* Οι Μεταβολές Τιμών έχουν λάβει υπόψιν τις αποκοπές Μερισμάτων & Δικαιωμάτων - The Price Changes have considered the Dividend, εξαιρούνται 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 Οκτώβριο 2019
10 Securities with the highest Transactions Value on October 2019

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	201,831,042.24	14.91	233,184,503	36.80
ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	196,277,059.43	14.50	14,839,078	2.34
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	175,376,752.13	12.96	64,734,858	10.22
ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)	152,839,215.98	11.29	89,482,938	14.12
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	89,831,426.63	6.64	9,334,113	1.47
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	83,181,101.99	6.15	28,511,785	4.50
JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)	67,672,160.27	5.00	3,964,915	0.63
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ) - MYTILINEOS (CR)	53,789,984.08	3.97	5,602,849	0.88
LAMDA DEVELOPMENT(ΚΟ) - LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	52,578,108.25	3.88	7,357,972	1.16
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	38,002,855.04	2.81	1,793,206	0.28
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,111,379,706.04	82.11	458,806,217	72.40

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

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

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Εμπορ/τα (%) Marketability	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
UNIBIOS (ΚΟ) - UNIBIOS (CR)	18.68	1,074,724.06	0.17	2,918,537.00	0.22
ΕΚΤΕΡ (ΚΟ) - EKTER SA (CR)	12.51	1,870,630.71	0.30	1,407,609.00	0.10
MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	12.43	3,222,279.91	0.51	1,543,142.00	0.11
LAMDA DEVELOPMENT(ΚΟ) - LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	9.23	52,578,108.25	8.30	7,357,972.00	0.54
MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ) - MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	8.09	8,184,444.59	1.29	76,004,856.00	5.62
ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ) - INTRALOT (CR)	7.68	4,951,840.59	0.78	12,057,536.00	0.89
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	7.08	175,376,752.13	27.68	64,734,858.00	4.78
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	6.53	83,181,101.99	13.13	28,511,785.00	2.11
ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap - ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	6.42	1,131,325.65	0.18	52,148.00	0.00
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	6.29	201,831,042.24	31.85	233,184,503.00	17.23
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	---	533,402,250	84.17	427,772,946.00	31.61

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

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

ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES	Χρημ/κή Αξία (Ευρώ) Market Capitalisation (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	10,225,516,214.94	17.52
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORG.	6,527,174,738.40	11.18
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	3,367,918,961.62	5.77
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.	3,135,828,569.25	5.37
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK Α.Ε.	2,950,009,517.09	5.05
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,780,734,065.12	4.76
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	2,607,068,128.05	4.47
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES SA	2,452,735,177.20	4.20
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	2,381,045,782.50	4.08
ΤΙΤΑΝ CEMENT INTERNATIONAL S.A. - TITAN CEMENT INTERNATIONAL S.A.	1,566,509,492.00	2.68
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	37,994,540,646.17	65.08

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

ΑΠΟΚΟΠΕΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

Επωνυμία Μετοχής / Εταιρείας Name of Share / Company	Χρόνια Fiscal Year	Ημερο- Αποκοπής Μερισμάτων Ex Dividend Date	Μέρισμα ανά μετοχή (Ευρώ) Dividend per share (Euro)	Συνολική Αξία Πληρωμών (Ευρώ) Total Value of Payments (Euro)
ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ Α.Ε. (ΚΟ) - KIRIACOULIS SHIPPING S.A. (CR)	2018	10/09/2019	0.0263	200,000.31
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ - TOTAL OF PAID DIVIDENDS :				200,000.31
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ & ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - GRAND TOTAL OF PAID DIVIDENDS & COUPONS :				329,822.31

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 - Λιάρθσης Ευρώ Issue Price Euro	Αλλαγή Ονομ. Αξίας (Ευρώ) Change of Nominal Value	
					Νέα New	Παλιά Old
A.S. ΕΜΠΟΡΙΚΗ-ΒΙΟΜ. ΕΤΑΙΡΙΑ Η/Υ & ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - AS COMPANY S.A. (CR)	06/09/2019				0.49	0.56
ALPHA TRUST - ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.Ε.Χ. (ΚΟ) - ALPHA TRUST ANDROMEDA SA (CR)	12/09/2019				15.25	16.00
Π.Γ. ΝΙΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - P.G. NIKAS S.A. (CR)	16/09/2019				0.04	0.30

Ημερομηνία Αποστολής Δικαιώσεων Ex Coupon Date for Rights Issue	Αριθμός Μερισμάτων/Διαιρέσις No of Coupon	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS RIGHTS	Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα Data of Month's Last Session			
			Κατώτερη Low		Τιμές Συναλλαγών Τοις Μετρητοίς (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)	
			Ανώτερη High			
			Τελευταία Last		Τιμή Τελευταίας Ζήτησης Volume of Last Bid	
					Τιμή Τελευταίας Προσφοράς Price of Last Offer	
				Τελευταία Τελευταίας Προσφοράς Volume of Last Offer		
		Συναλλαγές Μηνός σε Τεμάκια Monthly Transactions in Items				
		Αριθμός Πράξεων Μηνός Monthly Nr of Trades				
		Αξία Συναλλαγών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)				

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - LISTING OF NEW COMPANIES

Ημερομηνία Εισαγωγής - Issue Date	Εταιρία - Company	Αγορά - Market

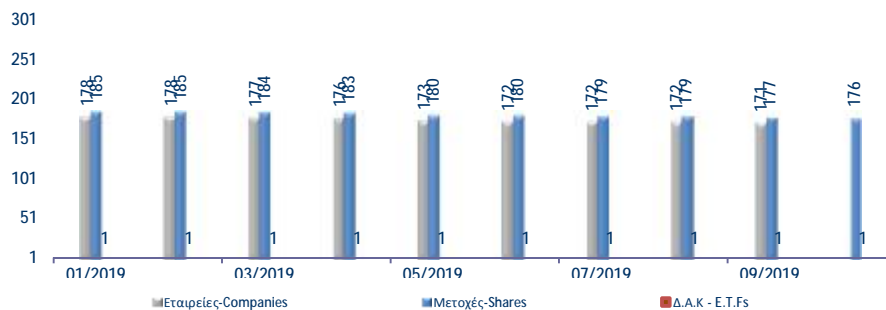
ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ - FORCED SALES

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
QUALITY AND RELIABILITY A.B.E.E.(ΚΟ) - QUALITY AND RELIABILITY S.A.(CR)	Μετοχή - Stocks	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	69,065	25.7%	375,000	26.2%	17
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240228-16Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,162	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240238-26Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,395	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240229-17Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,275	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240239-27Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,414	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240240-28Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,430	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240223-11Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	5,421	100.0%	4,871	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240225-13Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	5,612	100.0%	4,871	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240236-24Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,370	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240224-12Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	5,525	100.0%	4,871	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240237-25Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,372	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240232-20Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,332	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240226-14Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	5,685	100.0%	4,871	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240234-22Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,349	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240227-15Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	5,739	100.0%	4,871	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240230-18Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,308	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240241-29Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,442	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240231-19Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,327	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240233-21Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,328	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240235-23Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,363	100.0%	5,196	100.0%	1
ΟΕΑ-ΣΤΘ-240242-30Χ-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Υ-2.000-1.00	Ομόλογο - Bonds	Κανονική Εκποίηση - Norma Forced Sale	6,453	100.0%	5,196	100.0%	1
ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL			192,367.53		477,295		37

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	
2019 Ιαν. - Jan.	31	9	135	138	28	31	15	16	
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
2019 Αύγ. - Aug.	35	10	126	128	28	31	18	20	1
2019 Σεπ. - Sep.	37	10	126	128	28	31	17	18	1
2019 Οκτ. - Oct.	36	11	126	128	25	28	19	20	1

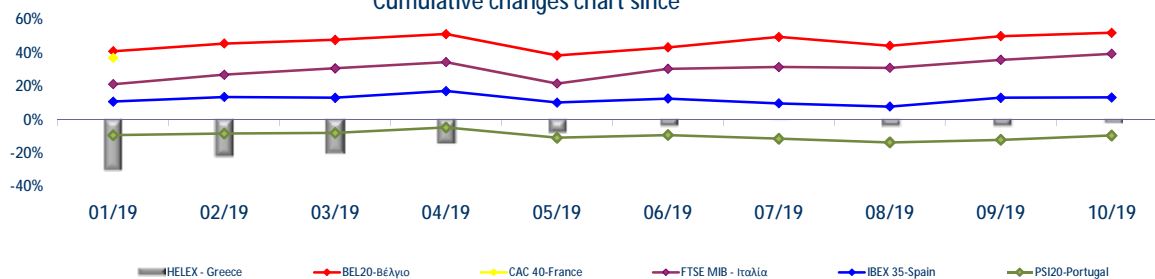
9. Διάγραμμα Αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχών -
Number of Listed Companies & Stock Issues Chart



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%
Aug-19	868.10	-4.38%	3,570.81	44.23%	5,480.48	50.52%	11,939.28	56.84%	21,322.90	31.03%	8,812.90	7.90%	4,887.63	-13.57%
Sep-19	868.42	-4.35%	3,714.42	50.03%	5,677.79	55.94%	12,428.08	63.26%	22,107.70	35.85%	9,244.60	13.19%	4,973.76	-12.05%
Oct-19	882.57	-2.79%	3,763.25	52.00%	5,729.86	57.37%	12,866.79	69.02%	22,693.77	39.45%	9,257.50	13.35%	5,119.62	-9.47%

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	
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%
2019:3	29	36	-0.23%	0.78%	0.36	36	19	29	18	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	12	11	-2.16%	0.91%	0.75	15	10	7	6	1.63%
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	
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%
2019:3	38	28	0.24%	0.92%	0.42	36	24	29	15	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	13	9	3.53%	1.04%	0.82	15	10	7	4	1.63%
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	
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%
2019:3	38	28	2.51%	0.94%	0.42	36	23	29	14	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	14	9	0.92%	1.02%	0.76	15	11	7	5	1.63%
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	
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%
2019:3	37	29	0.50%	0.83%	0.38	36	25	29	17	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	12	11	0.14%	0.97%	0.77	15	9	7	5	1.63%

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	
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%
2019:3	40	26	4.71%	0.91%	0.44	36	25	29	14	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	13	10	1.31%	1.00%	0.75	15	11	7	6	1.63%
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	
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%
2019:3	41	25	3.29%	0.80%	0.48	36	26	29	14	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	11	12	-0.62%	0.94%	0.73	15	9	7	5	1.63%
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	
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%
2019:3	31	35	-3.19%	0.85%	0.37	36	20	29	18	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	15	8	2.93%	0.60%	0.71	15	12	7	5	1.63%
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	
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%
2019:3	35	30	4.11%	1.08%	0.46	36	25	29	19	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	14	9	2.65%	0.95%	0.82	15	11	7	5	1.63%

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	
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%
2019:3	36	28	1.19%	0.92%	0.43	36	20	29	13	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	13	10	2.04%	0.82%	0.55	15	9	7	4	1.63%

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	
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%
2019:3	37	27	1.19%	0.89%	0.43	36	21	29	13	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	12	11	0.48%	0.80%	0.58	15	8	7	4	1.63%

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	
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%
2019:3	38	24	2.26%	0.84%	0.21	36	21	29	11	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	14	7	5.38%	0.78%	0.02	15	10	7	3	1.63%

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	
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%
2019:3	29	36	-8.58%	1.03%	0.40	36	17	29	18	-0.01%
1/10/2019- 31/10/2019	12	9	3.12%	0.77%	0.27	15	8	7	3	1.63%

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

όπου :

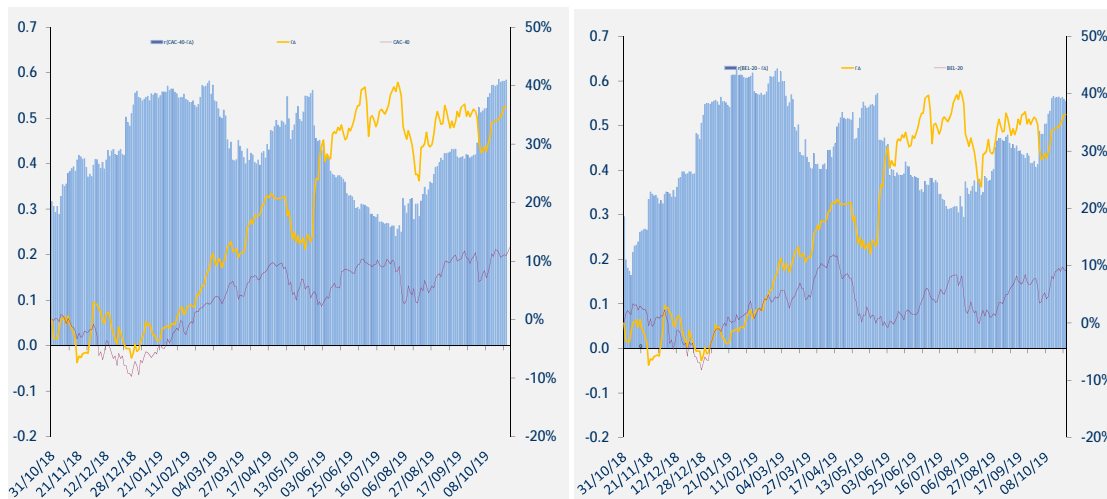
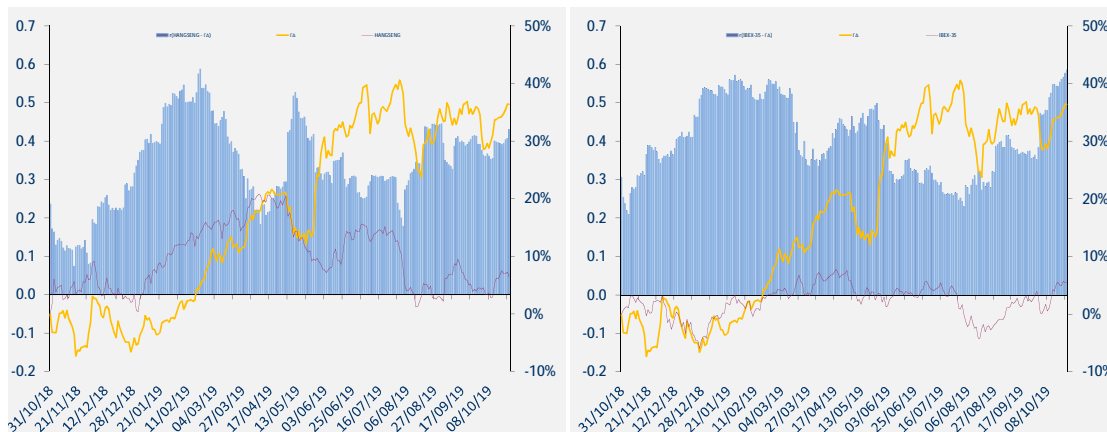
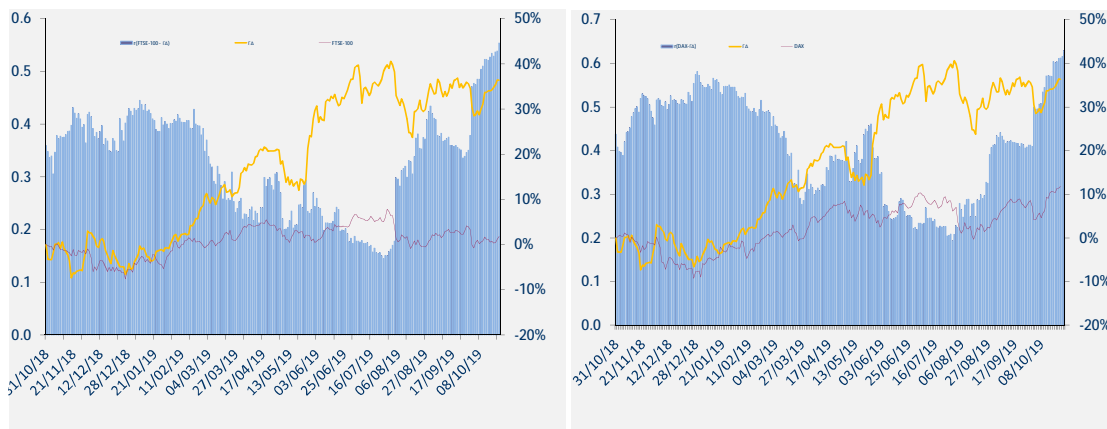
$\text{sd}(x)$: τυπική απόκλιση του x (π.χ. ο Γενικός Δείκτης) και $\text{sd}(y)$: είναι η τυπική απόκλιση του συγκρινόμενου ξένου δείκτη
 covariance (συνδιακύμανση) = $\sum ((x-\mu_x) * (y-\mu_y)) / \text{αριθμός παρατηρήσεων}$

Σημειώνεται πως x=ημερήσια ποσοστιαία μεταβολή

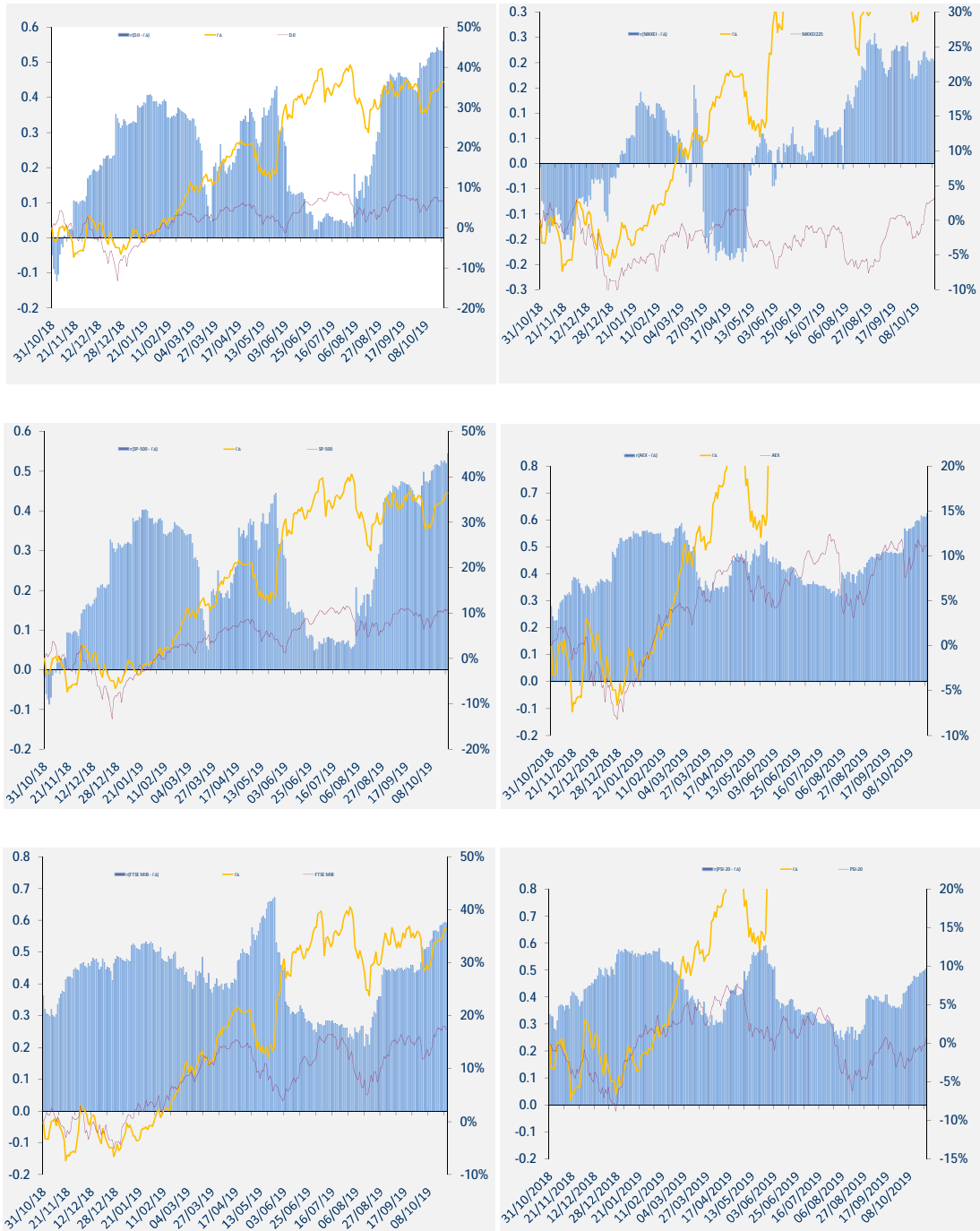
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/10/2019 - 31/10/2019)
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/10/2019 - 31/10/2019)

	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	0.748	1.000											
DAX	0.823	0.783	1.000										
CAC-40	0.765	0.834	0.917	1.000									
IBEX-35	0.771	0.709	0.927	0.880	1.000								
BEL-20	0.754	0.757	0.899	0.881	0.849	1.000							
AEX	0.731	0.894	0.922	0.944	0.870	0.887	1.000						
PSI-20	0.706	0.811	0.811	0.783	0.731	0.804	0.821	1.000					
FTSE MIB	0.823	0.765	0.935	0.938	0.937	0.915	0.925	0.769	1.000				
SP-500	0.554	0.685	0.815	0.857	0.749	0.822	0.830	0.724	0.792	1.000			
DJI	0.578	0.720	0.825	0.896	0.748	0.806	0.839	0.760	0.796	0.964	1.000		
NIKKEI 225	0.021	-0.154	0.009	-0.106	-0.112	-0.138	-0.137	-0.140	-0.101	-0.165	-0.136	1.000	
HANGSENG	0.275	0.010	0.295	0.110	0.200	0.311	0.145	0.165	0.287	-0.003	0.028	0.303	1.000

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/10/2018-31/10/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/10/2018-31/10/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/10/2018-31/10/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/10/2018-31/10/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/10/2018-31/10/2019
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/10/2018-31/10/2019

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 31/10/2018-31/10/2019	
Changes 31/10/2018-31/10/2019	
ΓΔ (Ελλάδα)	37.9%
FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)	1.7%
DAX (Γερμανία)	12.4%
CAC-40 (Γαλλία)	12.5%
IBEX-35 (Ισπανία)	4.1%
BEL-20 (Βέλγιο)	9.2%
AEX (Ολλανδία)	11.2%
PSI-20 (Πορτογαλία)	1.8%
FTSE MIB (Ιταλία)	19.1%
SP-500 (ΗΠΑ)	12.0%
DJI (ΗΠΑ)	7.7%
NIKKEI225 (Ιαπωνία)	4.6%
HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)	7.7%

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνίας 31/10/2019.
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