

19

Αγορά Μετοχών
Μέσες Μηνιαίες Τιμές
Securities Market
Mean Monthly Prices
Αύγουστος / August



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group



ATHEXGROUP
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα
Page

Διάγ/μα
Πινακας



ATHEXGROUP
Athens Exchange Group

Περιεχόμενα	1-2		CONTENTS
1. Αγορές και Δείκτες			1. Markets & Indices
Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων	3	1	Composite Share Price Index Chart & Securities Value of Transactions Chart
Λοιποί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	4		ATHEX Other Market Indices
Κλαδικοί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών	5		ATHEX Sector Market Indices
Χρηματιστηριακή Αξία	6		Market Capitalisation
Διάγραμματα Χρηματιστηριακής Αξίας	6	2	Market Capitalisation Charts
Αξία Συναλλαγών	7		Transactions Value
Διάγραμματα Αξίας Συναλλαγών	7	3	Transactions Charts Value
Συναλλαγές μηνός Αυγούστου 2019	8		August 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 30/08/2019	38		10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 30/08/2019
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. 01/07/2019-30/8/2019	49	11	Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 1/07/2019-31/7/2019
Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 30/8/2018-30/8/2019	50-52	12	Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 30/8/2018-30/8/2019

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 Αύγ. - Aug.	729.62	700.27	895.64	1,920.65	1,193.64	553.17	975.17	2,231.57	2,097.41	2,360.26	4,032.83	476.73
Σεπ. - Sep.	691.69	675.77	895.64	1,822.33	1,115.05	437.11	974.63	2,271.24	2,087.25	2,339.63	3,916.64	452.03
Οκτ. - Oct.	640.15	610.51	895.64	1,683.67	1,000.05	411.87	912.35	2,062.71	1,946.58	2,259.23	3,736.42	417.27
Νοέμ.-Nov.	630.23	592.70	895.64	1,657.17	958.17	354.55	920.42	1,989.11	1,965.45	2,208.96	3,811.36	410.36
Δεκ.-Dec.	613.30	592.70	895.64	1,608.40	975.09	332.74	906.65	1,994.48	1,897.38	2,215.20	3,962.08	399.17
Ιαν. - Jan.	634.64	600.12	640.57	1,682.67	1,040.51	287.72	944.61	2,101.72	2,058.51	2,293.58	4,350.64	417.91
Φεβ. - Feb.	707.51	600.12	712.23	1,835.87	1,121.95	413.24	1,013.65	2,182.80	2,124.19	2,352.27	4,549.68	455.75
Μάρ. - Mar.	721.37	600.12	730.81	1,879.40	1,146.85	417.94	1,022.35	2,190.88	2,169.78	2,351.81	4,604.49	466.61
Απρ. - Apr.	773.24	600.12	785.31	2,005.73	1,161.97	483.32	1,072.63	2,253.21	2,277.42	2,525.29	4,883.95	497.44
Μάιος - May	830.24	600.12	830.41	2,116.09	1,190.48	595.42	1,115.70	2,228.48	2,278.21	2,497.01	4,825.05	524.38
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
2019 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

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



ΛΟΓΙΠΟΙ 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 Αύγ. - Aug.	4,634.00	1,153.63	2,783.88	839.23	1,470.74	521.12
Σεπ. - Sep.	4,509.15	1,093.66	2,641.38	796.26	1,376.19	411.79
Οκτ. - Oct.	4,294.14	1,012.90	2,442.89	736.32	1,234.29	388.02
Νοέμ.-Nov.	4,419.29	997.20	2,404.43	724.73	1,182.60	334.01
Δεκ.-Dec.	3,964.83	973.38	2,340.03	705.02	1,203.47	313.47
Ιαν. - Jan.	4,310.53	1,007.26	2,448.08	737.57	1,284.25	271.07
Φεβ. - Feb.	4,386.79	1,122.90	2,671.00	804.73	1,384.74	389.33
Μάρ. - Mar.	4,341.48	1,144.90	2,734.33	823.81	1,415.47	393.74
Απρ. - Apr.	4,601.92	1,227.23	2,858.26	879.18	1,406.72	422.43
Μάιος - May	4,437.10	1,319.39	3,021.97	928.22	1,444.19	520.42
Ιούν.-Jun.	4,522.47	1,393.22	3,205.56	983.92	1,609.93	533.38
Ιούλ.-Jul.	4,731.24	1,464.31	3,283.22	1,007.83	1,784.30	547.92
2019 Αύγ. - Aug.	4,581.23	1,413.89	3,164.44	971.32	1,659.38	517.34

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 Περιοχής - 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 Αύγ. - Aug.	730.88	972.73	2,193.12	57.92	3,200.56	7,222.16	11,043.71	3,794.97	2,808.71	4,728.23	9,556.79	1,606.22	917.28	3,025.07	1,984.73	394.60	181.86
Σεπ. - Sep.	577.53	919.88	2,187.07	63.98	3,024.94	7,153.47	10,994.25	3,392.68	2,839.06	5,137.04	8,765.10	1,562.69	892.67	2,909.47	1,943.31	397.52	175.21
Οκτ. - Oct.	544.18	815.16	1,990.44	65.39	2,885.88	6,976.39	9,815.11	3,243.73	2,582.19	4,778.05	8,263.66	1,425.53	792.00	2,711.28	1,859.66	364.13	162.28
Νοέμ.-Nov.	468.44	804.14	1,984.49	64.78	3,179.89	7,221.76	9,828.88	3,084.34	2,531.99	4,734.36	8,137.73	1,431.19	716.47	2,873.68	1,831.71	504.82	160.91
Δεκ.-Dec.	439.63	780.26	1,909.50	59.91	3,020.04	6,878.36	10,110.82	3,280.77	2,582.29	4,860.12	8,175.81	1,323.07	709.21	2,620.45	1,758.98	0.00	158.02
Ιαν. - Jan.	380.15	769.64	2,091.98	69.73	3,213.45	7,655.29	10,884.63	3,536.74	2,570.16	5,036.68	9,146.55	1,468.88	738.05	3,014.06	1,867.45	0.00	165.82
Φεβ. - Feb.	545.99	887.88	2,337.53	66.30	3,629.40	7,705.73	11,016.46	3,796.38	2,714.31	5,046.93	9,750.57	1,549.31	817.36	3,069.12	2,070.34	0.00	176.77
Μάρ. - Mar.	552.20	901.33	2,332.01	63.35	3,870.13	7,959.63	11,361.65	3,916.30	2,676.04	5,022.07	9,664.28	1,587.62	852.85	3,286.57	2,039.51	0.00	181.15
Απρ. - Apr.	638.58	955.70	2,497.75	67.28	4,083.46	8,616.77	11,910.90	3,740.65	2,741.31	5,309.72	8,542.53	1,643.63	901.16	3,407.68	2,058.85	0.00	190.34
Μάιος - May	786.69	1,029.80	2,533.53	64.58	4,613.04	8,435.75	11,927.86	3,966.30	2,656.40	5,352.43	8,585.68	1,613.37	943.28	3,371.90	2,336.18	0.00	197.25
Ιούν.-Jun.	806.28	1,099.02	2,718.20	74.40	5,561.65	9,101.67	12,936.41	5,086.99	2,695.50	5,450.89	8,925.31	1,680.14	987.13	3,578.34	2,446.57	505.52	208.93
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
2019 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

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

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

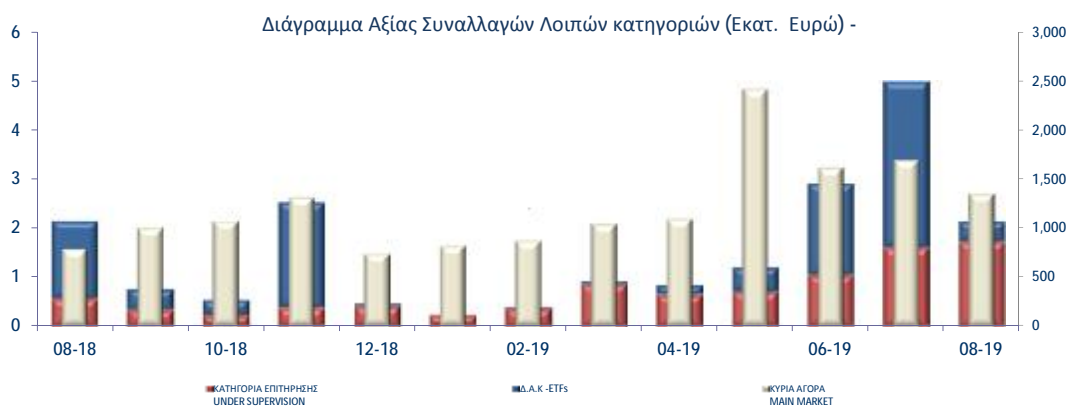


ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2019 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)
2019 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

ΜΗΝΑΣ MONTH	ΑΞΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ BONDS	ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS			ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ SUSPENSION STATUS	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΟΛΟΓΩΝ & 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
2019	138.82	10,940.21	7.16	6.51	15.71	11,108.16

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	
	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	
	<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	0.49	0.04	0.53	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	50.66	0.00	50.66	Continuous Trading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΧΤΙΟΝ	0.23	0.02	0.24	Intraday Auctions
ΑΥΧΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	8.30	0.02	8.32	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.04	0.00	1.04	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	60.72	0.08	60.80	Total
Πακέτα	4.40	0.00	4.40	Block Trades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	65.12	0.08	65.20	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	12.22%	0.00%	12.21%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	76.03%	0.00%	76.03%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	99.87%	0.13%	100.00%	% on the Total
	Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance	ΣΥΝΟΛΟ-Total	
	<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>			
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE
Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	5.02	0.00	5.02	1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	4.00	0.00	4.00	2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	3.61	0.00	3.61	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	3.43	0.00	3.43	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.51	0.00	3.51	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	3.11	0.00	3.11	6th Period (13:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	2.79	0.00	2.79	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	2.57	0.00	2.57	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	3.18	0.00	3.18	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	3.05	0.00	3.05	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	3.70	0.00	3.70	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.27	0.00	4.27	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	8.42	0.00	8.42	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.86	0.00	3.86	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	8.46	0.00	8.46	C (ii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	50.66	0.00	50.66	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	
	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	
	<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	450.52	79.24	529.76	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	27,938.48	0.00	27,938.48	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	53.10	36.29	89.38	Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	928.00	40.95	968.95	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	259.86	7.38	267.24	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	29,629.95	163.86	29,793.81	Total
Πακέτα	4.00	0.00	4.00	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	29,633.95	163.86	29,797.81	Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	12.04%	0.00%	11.98%	Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	85.41%	82.05%	85.39%	Number of Trades through ODL
% Στο σύνολο	99.45%	0.55%	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) *	2,733.90	0.00	2,733.90	1st Period (till 11:00:00) *
B* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,386.81	0.00	2,386.81	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	2,043.81	0.00	2,043.81	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,900.10	0.00	1,900.10	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,969.62	0.00	1,969.62	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,793.52	0.00	1,793.52	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,592.95	0.00	1,592.95	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,517.76	0.00	1,517.76	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,780.00	0.00	1,780.00	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,784.43	0.00	1,784.43	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,967.76	0.00	1,967.76	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2,279.67	0.00	2,279.67	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	4,188.14	0.00	4,188.14	13th Period (16:30:01)
Γ(Ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,915.43	0.00	1,915.43	C (I) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ΙΙ) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	1,082.57	0.00	1,082.57	C (II) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	27,938.48	0.00	27,938.48	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	
01/08/2019- 30/08/2019	01/08/2019- 30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	
<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	0.43	0.41	0.02	At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	49.28	46.83	1.75	ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ	0.22	0.22	0.00	Intraday Auctions
ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	8.15	8.04	0.08	Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	1.02	0.97	0.04	At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	59.11	56.48	1.89	Total
Πακέτα	4.40	4.40	0.00	BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	63.51	60.88	1.89	Grand total
Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	Value of Transactions Short selling
Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών	12.37%	12.14%	19.54%	Value of Transactions of Market Makers
Αξία συναλλαγών μέσω ODL	76.31%	76.03%	86.48%	Value of Transactions ODL
% Στο σύνολο	97.40%	93.37%	2.89%	% on the Total
ΓΔ Composite Index	FTSE/Χ.Α. Large Cap - FTSE/Athex Large Cap	FTSE/Χ.Α. Mid Cap - FTSE/Athex Mid Cap	FTSE/Χ.Α. Mid & Small Cap Θεμελιωδών μεγεθών	
<i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i>				
B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ				B1. CONTINUOUS TRADING PHASE
A' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *	4.91	4.66	0.20	1st Period (till 11:00:00) *
B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	3.89	3.67	0.16	2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	3.49	3.27	0.14	3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	3.33	3.15	0.14	4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	3.40	3.23	0.12	5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	3.01	2.87	0.11	6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	2.70	2.56	0.10	7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	2.50	2.35	0.10	8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	3.11	2.97	0.11	9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	2.96	2.81	0.11	10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	3.61	3.45	0.11	11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	4.09	3.90	0.13	12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	8.27	7.96	0.20	13th Period (16:30:01)
Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	3.78	3.63	0.10	C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	8.20	8.05	0.09	C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	49.28	46.83	1.75	TOTAL

* δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα

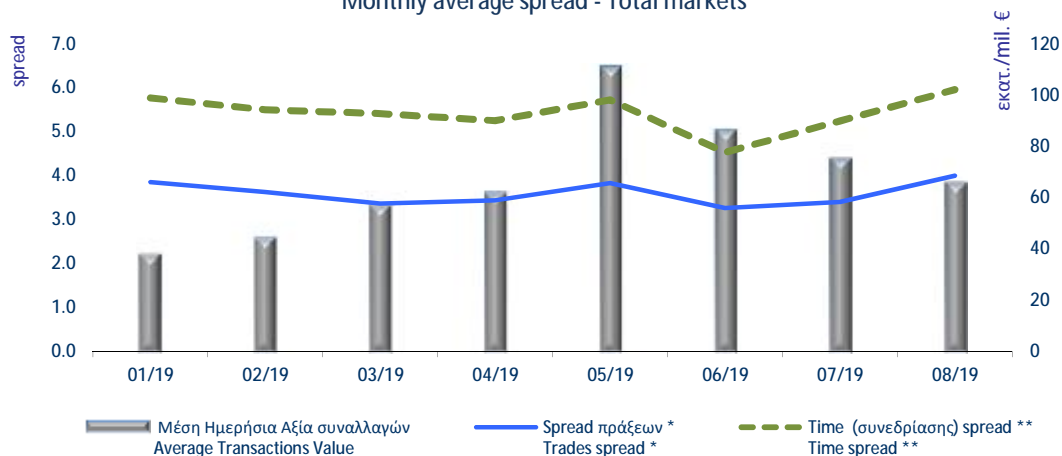
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

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	
01/08/2019- 30/08/2019	01/08/2019- 30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	01/08/2019-30/08/2019	
<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	326.71	266.67	45.67	15.19 At the Open
ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ	26,019.62	22,734.05	2,668.86	331.05 ContinuousTrading
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ	44.05	41.05	2.43	0.86 Intraday Auctions
ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	863.76	736.71	100.19	17.10 Closing Auction
ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ	228.05	166.19	53.76	7.10 At the Close
ΣΥΝΟΛΟ	27,482.19	23,944.67	2,870.90	371.29 Total
Πακέτα	3.90	3.86	0.05	0.00 BlockTrades
Γενικό ΣΥΝΟΛΟ	27,486.10	23,948.52	2,870.95	371.29 Grand total
Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων	0.00%	0.00%	0.00%	0.00% Number of Trades of Short selling
Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών	12.58%	11.90%	17.52%	9.93% Number of Trades of Market Makers
Αριθμός Πράξεων μέσω ODL	85.94%	85.78%	88.11%	79.36% Number of Trades through ODL
% Στο σύνολο	92.24%	80.37%	9.63%	1.25% % 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) *	2,603.76	2,253.00	302.19	24.00 1st Period (till 11:00:00) *
Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)	2,204.71	1,907.76	246.71	23.19 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)
Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)	1,906.71	1,624.10	233.19	27.90 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)
Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)	1,769.10	1,534.57	194.57	23.67 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)
Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)	1,820.67	1,584.71	192.62	23.62 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)
ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)	1,644.67	1,448.76	153.10	25.19 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)
Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)	1,455.95	1,269.05	149.00	20.00 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)
Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)	1,390.90	1,211.95	139.71	22.19 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)
Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)	1,643.86	1,442.10	165.62	19.62 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)
Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)	1,643.48	1,434.10	168.67	24.71 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)
ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)	1,832.52	1,614.43	176.81	20.14 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)
ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)	2,136.71	1,876.10	205.10	33.19 12th Period (16:00:01 - 16:30:00)
ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)	3,966.57	3,533.43	341.57	43.62 13th Period (16:30:01)
Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ	1,816.48	1,611.67	160.95	22.00 C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading
Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	912.43	739.81	123.10	49.67 C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices
ΣΥΝΟΛΟ*	26,019.62	22,734.05	2,668.86	331.05 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

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



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

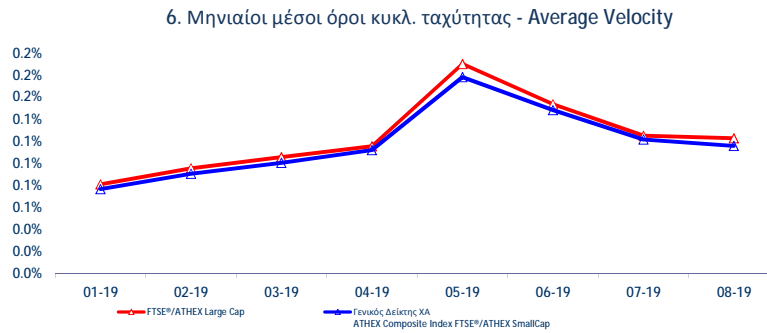
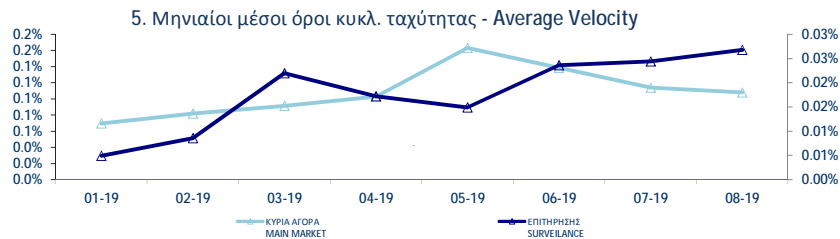
** **Υπολογισμός Spread σύμφωνα με τον κανονισμό του ΧΑ.** - Spread calculation according to the ATHEX regulation

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%



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

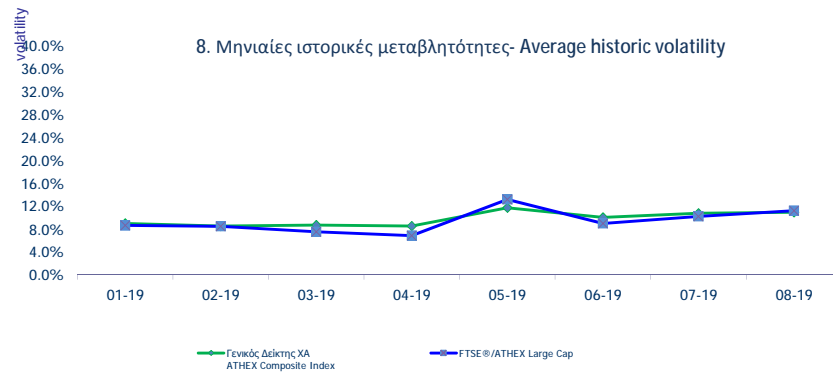
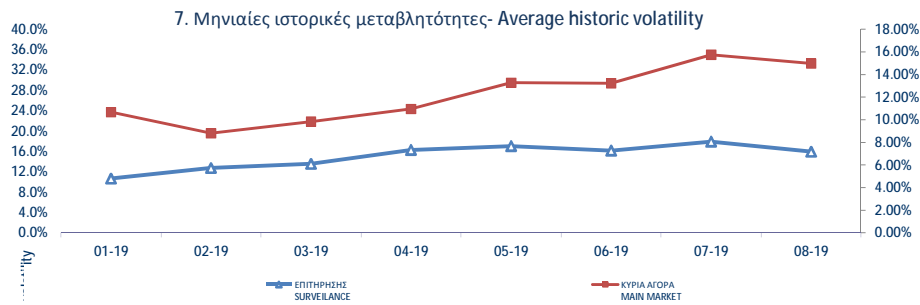
: χρηματιστηριακή αξία της μετοχής - market capitalisation of the stock

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%



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

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

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Επίτοκο Έσοφο Today's Interest Rate	Αξία Τελειώσεως Value of Last Paid	Ακροακούμενο Τόκο Accrued Interest	Απόδοση στη Λίστα Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη) No. Σημελώσεως - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοις Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019		
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλεισιμο-Δίο Closings (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	0.30	1.00%	0.00		11.10.16	9	ORTHNET A.E. (Μ.Ο.Δ.) - FORTHNET S.A. (Convertible)	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00		
ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET															
€	1,000.00	3.40%	17.47	3.6833	3.02	26.07.19	5	ΑΤΤΙΚΑ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (Μη μετατρέψιμο) - ΑΤΤΙΚΑ HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	101.32	102.10	101.60	4,593,000	4,679.96	101.32	102.35
€	1,000.00	4.95%	24.89	9.4875	5.87	26.06.18	5	B&F COMM. & GARM. INDUS. S.A. (Non Convertible)	95.55	96.80	96.00	344,000	334.41	93.00	98.50
€	1,000.00	3.00%	15.17	9.4167	2.09	11.05.18	5	CORAL Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - CORAL Α.Ε. (Non Convertible)	101.50	103.50	102.86	936,000	972.38	100.27	104.95
€	1.00	5.00%	0.01	0.0085	1.84	04.10.16	5	HOUSEMARKET Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - HOUSEMARKET S.A. (Non Convertible)	104.61	105.90	105.90	677,707	718.49	101.95	106.00
€	1,000.00	3.60%	18.40	17.5000	2.62	12.03.19	7	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - AEGEAN AIRLINES S.A. (Non Convertible)	104.98	106.00	105.26	1,805,000	1,932.33	100.36	107.00
€	1,000.00	3.95%	19.97	16.6778	2.70	04.04.18	7	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - GEK TERNA S.A. (Non Convertible)	105.00	106.05	105.39	500,000	535.22	99.00	106.05
€	1,000.00	3.10%	15.67	5.8556	2.21	27.06.17	5	ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μη Μετατρέψιμο) - ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ HOLDINGS S.A. (Non Convertible)	101.61	102.10	101.99	1,091,000	1,117.12	100.58	103.40
€	1,000.00	3.50%	17.60	16.1389	2.48	21.03.17	5	Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - Ο.Ρ.Α.Ρ. S.A. (Non Convertible)	101.61	102.10	101.96	979,000	1,011.87	101.61	103.52
€	1,000.00	4.35%	21.99	9.0625	2.92	20.06.17	5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - SYSTEMS SUNLIGHT S.A. (Non Convertible)	101.92	103.10	103.00	255,000	263.66	99.41	104.50

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

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Σήμερα's Today's Interest Rate	Αξία Τελευταίου Value of Last Paid	Λεβηλευμένα Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Ετη)- No. Στοιχείων - Note Nr	Όνομασία Name	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοιοις Εκατό (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (χιλ. €) Value of Transactions (thous. €)	Τιμές Έτους από 1.1. 2019	
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλεισίμα-Οί- Closings (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES														
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	11	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240223-11x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240223-11Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	12	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240224-12x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240224-12Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	13	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240225-13x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240225-13Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	14	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240226-14x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240226-14Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	15	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240227-15x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240227-15Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	16	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240228-16x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240228-16Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	17	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240229-17x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240229-17Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	18	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240230-18x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240230-18Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	19	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240231-19x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240231-19Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	20	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240232-20x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240232-20Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	21	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240233-21x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240233-21Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	22	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240234-22x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240234-22Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	23	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240235-23x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240235-23Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	24	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240236-24x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240236-24Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	25	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240237-25x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240237-25Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	26	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240238-26x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240238-26Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	27	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240239-27x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240239-27Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	28	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240240-28x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240240-28Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	29	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240241-29x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240241-29Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1.00	3.00%	0.02			09.03.12	30	ΟΕΔ-ΣΤΘ-240242-30x-2.000-1.00 - GGB-FXD-240242-30Y-2.000-1.00	10.00	10.00	10.00		10.00	10.00	
€ 1,000.00	0.40%	flr 2.00			11.08.14	5	ΟΕΔ-ΚΥΜ-100819-05x-0.934-1.000 - GGB-FLT-100819-05Y-0.934-1.000	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	
€ 1,000.00	4.38%	43.75			01.08.17	5	ΟΕΔ-ΣΤΘ-010822-05x-4.375-1.000 - GGB-FXD-010822-05Y-4.375-1.000	98.91	98.91	98.91		98.91	98.91	
€ 1.00	3.50%	0.04			05.12.17	5	ΟΕΔ-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	
€ 1.00	3.75%	0.04			05.12.17	10	ΟΕΔ-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	
€ 1.00	3.90%	0.04			05.12.17	15	ΟΕΔ-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	
€ 1.00	4.00%	0.04			05.12.17	19	ΟΕΔ-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	
€ 1.00	4.20%	0.04			05.12.17	24	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	3.38%	33.75			15.02.18	7	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	3.45%	5.29			05.02.19	5	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	2.90%	31.61			15.02.19	4	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	3.25%	35.43			15.02.19	6	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	3.55%	38.70			15.02.19	7	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	3.88%	38.75			12.03.19	10	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	1.88%	18.75			23.07.19	7	ΟΕΔ-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	
€ 1,000.00	0.32%	flr 1.92			12.08.19	2	ΟΕΔ-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	

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

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

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		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 υπόψη οι δυνατότητες μετατροπής των ομολογίων σε μετοχές και β) τα ομόλογα κυμαινόμενου επιτόκιου 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%)+(Αεδουλευμένοι Τόκοι) / All the prices for the bonds that are traded in the F.I.S.M. refer to percentage (%) upon the nominal value, while the volume of transactions refer to euro.Transactions Value = (Pieces) * (Nominal value) * (price %) + (Accrued interest).

Συντμήσεις - Abbreviations Α.Α.Σ.Ε = ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ 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 (Excl. Euro) Market Capitalisation (Million Euro) (3)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία% in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (5)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										πρ. φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		812,382										
ΑΔΑΚ	ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	812,382	---		ΔΑΚ	21.85	22.88	-4.50	0.00	0.00	---	
Τράπεζες												
6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,085,354,449	9,737.12	16.29								
ΑΛΦΑ	ALPHA BANK (ΚΟ)	1,543,699,381	0.3	2,514.69	4.21	K	1.63	1.76	-7.60	-0.19	0.03	---
ΑΤΤ	ΑΤΤΙΣΑ BANK Α.Τ.Ε. (ΚΟ)	461,254,013	0.3	199.72	0.33	K	0.433	0.490	-11.63	0.01	-0.01	---
ΕΛΛ	ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	19,864,886	5.6	278.90	0.47	K	14.04	14.70	-4.49	0.00	0.00	---
ΕΤΕ	ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	914,715,153	3	2,413.02	4.04	K	2.64	2.65	-0.45	-0.03	-0.05	---
ΕΥΡΩΒ	ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΥΡΟΒΑΝΚ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΚΟ)	3,709,161,852	0.23	2,985.88	5.00	K	0.805	0.881	-8.63	0.07	0.04	---
ΠΕΙΡ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)	436,659,164	6	1,344.91	2.25	K	3.08	3.10	-0.65	0.21	-0.39	---
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		237,564,145		899.74	1.51							
ΒΩΒΟΣ	ΒΩΒΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ (ΚΟ)	33,930,000	0.3	10.31	0.02	A	0.304	0.304	0.00	0.00	0.00	---
ΕΛΒΙΟ	ΕΛΒΙΕΜΕΚ (ΚΟ)	7,085,888	1.59	18.42	0.03	E	2.60	2.60	0.00	-0.09	-0.09	---
ΚΑΜΠ	REDS (ΚΟ)	57,434,884	1.31	66.62	0.11	K	1.16	1.25	-6.83	0.05	0.03	---
ΚΕΚΡ	ΚΕΚΡΩΦ (ΚΟ)	19,804,134	0.3	61.00	0.10	K	3.08	3.43	-10.07	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	738.22	1.24	K	9.26	9.40	-1.49	0.95	0.77	---
ΠΑΣΑΛ	PASAL A.E. (ΚΟ)	14,967,940	0.5	2.99	0.01	E	0.200	0.200	0.00	-0.50	-0.44	---
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		14,000,000		100.8	0.17							
ΑΣΤΑΚ	ΑΡΗΑ ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)	14,000,000	4.15	100.80	0.17	K	7.20	7.65	-5.88	0.29	0.22	---
Α.Ε.Α.Π. Επαγγελματικών Χώρων												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		121,091,238		148.46	0.25							
ΜΠΡΙΚ	BRIQ PROPERTIES (ΚΟ)	11,921,531	2.33	28.37	0.05	K	2.38	2.52	-5.56	0.00	0.00	2018
ΤΡΑΣΤΟ	TRASTOR A.E.Α.Π. (ΚΟ)	109,169,707	0.5	120.09	0.20	K	1.10	1.04	5.77	0.00	0.00	2018
Διαφοροποιημένες Α.Ε.Α.Π.												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		265,994,534		1,470.32	2.46							
ΙΝΤΕΡΚΙ	INTERCONTINENTAL (ΚΟ)	10,500,000	4	65.10	0.11	K	6.20	6.30	-1.59	0.93	0.86	---
ΠΑΝΓΑΙ	ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ)	255,494,534	3	1,405.22	2.35	K	5.50	5.00	10.00	0.50	0.45	---
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		940,295,248		140.44	0.24							
CNLCAP	CNL CAPITAL (ΚΟ)	784,500	10	8.16	0.01	K	10.40	10.40	0.00	0.00	0.00	2018
ΜΙΓ	MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ)	939,510,748	0.3	132.28	0.22	K	0.141	0.157	-10.19	0.05	0.06	---
Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		401,136		9.55	0.02							
ΑΝΔΡΟ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕΞ (ΚΟ)	401,136	16	9.55	0.02	K	23.80	26.60	-10.53	0.00	0.00	2018
Επενδυτικές Υπηρεσίες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		60,348,000		282.13	0.47							
ΕΧΑΕ	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ)	60,348,000	0.58	282.13	0.47	K	4.68	4.96	-5.65	0.07	0.05	---
Γενικές Ασφάλειες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		27,503,677		121.02	0.20							
ΕΥΠΙΚ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (ΚΟ)	27,503,677	0.63	121.02	0.20	K	4.40	4.75	-7.37	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		1,141.44	1.91							
ΑΔΜΗΕ	ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ)	232,000,000	2.12	498.80	0.83	K	2.15	2.27	-1.28	0.00	0.00	2018
ΔΕΗ	ΔΕΗ (ΚΟ)	232,000,000	2.48	642.64	1.08	K	2.77	2.82	-1.77	-3.66	-3.90	---
Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		113,918,936		887.43	1.48							
ΤΕΝΕΡΓ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ)	113,918,936	0.3	887.43	1.48	K	7.79	7.25	7.45	0.56	0.42	---
Τρόφιμα												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		239,658,353		362.95	0.61							
ΕΒΡΟΦ	ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ)	13,673,200	0.88	13.04	0.02	K	0.954	1.02	-6.47	0.09	0.07	---
ΚΕΠΕΝ	ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	6,700,000	0.8	11.32	0.02	K	1.69	1.60	5.63	0.00	0.00	2018
ΚΜΟΛ	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ)	9,742,920	0.4	13.35	0.02	K	1.37	2.44	-43.85	-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	173.26	0.29	K	5.24	5.50	-1.95	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	0.3	49.03	0.08	E	0.410	0.410	0.00	-0.06	-0.05	---
ΣΑΡΑΝ	ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)	4,181,450	0.5	10.62	0.02	K	2.54	1.68	51.19	-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	Προ φόρων before tax	μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Dividend 2018	Μέρισμα / Dividend / Interim 2018	Μέρισμα / Dividend / Interim 2018	Μεταγενεράδια Dividend Yield (%) (1)	Διακιμάνσεις Τιμών Αυγούστου Monthly Price in August		Διακιμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019	Αξία Συλλογικών Value of Transactions (€)	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (2)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Marketability (%)	Securities (3)		
							Κατώτερη Low	Ανώτερη High							Κατώτερη Low	Ανώτερη High
ETF																
							20.19	22.93	15.86	24.45	421,151.74	19,769	75	2.43	: TOTAL OF SECTOR	
															ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap	
Banks																
							1.30	1.77	0.84	1.86	585,437,483.49	442,857,339	255,712	6.25	: TOTAL OF SECTOR	
							0.35	0.49	0.10	0.62	158,670,665.13	105,993,195	71,660	6.87	ALPHA BANK (CR)	
							0.67	0.67	4.79	13.70	7,170,293.85	17,594,747	10,036	3.81	ATTICA BANK S.A. (CR)	
							1.89	2.67	0.90	2.67	1,473,224.14	104,645	1,547	0.53	BANK OF GREECE (CR)	
							0.64	0.88	0.47	0.90	164,004,228.77	71,726,890	55,028	7.84	NATIONAL BANK (CR)	
							2.27	3.14	0.55	3.29	152,848,558.24	209,796,665	58,440	5.66	EUROBANK ERGASIAS (CR)	
											101,270,513.36	37,641,197	59,001	8.62	PIRAEUS BANK (CR)	
Real Estate Holding and Development																
							0.30	0.30	0.30	0.30	17,138,631.96	2,568,543	12,947	1.08	: TOTAL OF SECTOR	
							2.60	2.60	2.60	4.70	0.00	0	0	0.00	BABIS VOVOS SA (CR)	
							1.04	1.26	0.80	1.30	369.20	142	2	0.00	ELVIEMEK (CR)	
							2.63	3.44	1.24	3.90	171,750.62	152,621	502	0.27	REDS S.A. (CR)	
							0.09	0.09	0.09	0.09	2,291,709.38	766,445	3,849	3.87	KEKROPS SA (CR)	
							8.40	9.60	5.62	10.10	0.00	0	0	0.00	KERAMIA-ALLATINI (CR)	
							0.14	0.22	0.07	0.22	14,669,946.22	1,624,342	8,563	2.04	LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)	
											4,856.54	24,993	31	0.17	PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)	
Real Estate Services																
							7.15	8.10	6.05	8.10	64,701.70	8,642	143	0.06	: TOTAL OF SECTOR	
											64,701.70	8,642	143	0.06	ALPHA REAL ESTATE SA(CR)	
Office REITs																
											274,021.36	236,717	570	0.20	: TOTAL OF SECTOR	
8.2	8.9		0.04	0.06	2.31	2.20	2.56	1.96	2.56		40,575.68	17,511	96	0.15	BRIQ PROPERTIES (CR)	
18.3	23.3					0.87	1.24	0.69	1.24		233,445.68	219,206	474	0.20	TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)	
Diversified REITs																
											320,347.18	52,973	213	0.02	: TOTAL OF SECTOR	
			0.31	0.36	5.81	5.95	6.25	5.50	6.70		279,758.30	45,565	137	0.43	INTERCONTINENTAL (CR)	
			0.22	0.29	5.20	4.98	5.90	4.40	5.90		40,588.88	7,408	76	0.00	NBG PANGAEA (CR)	
Diversified Financial Services																
											5,814,737.43	41,580,934	10,185	4.42	: TOTAL OF SECTOR	
**	**		0.13	1.25	10.00	10.40	9.35	10.50			56,062.60	5,518	78	0.70	CNL CAPITAL (CR)	
						0.12	0.16	0.07	0.16		5,758,674.83	41,575,416	10,107	4.43	MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)	
Asset Managers & Custodians																
			0.75			23.40	26.80	20.40	26.80		23,776.40		971	53	0.24	: TOTAL OF SECTOR
											23,776.40		971	53	0.24	ANDROMEDA SA (CR)
Investment Services																
			0.05	0.05	1.07	4.29	5.02	3.52	5.23		6,870,859.46	1,487,729	6,217	2.47	: TOTAL OF SECTOR	
											6,870,859.46	1,487,729	6,217	2.47	HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	
Full Line Insurance																
			0.12	0.13	2.95	4.30	4.91	3.40	5.38		959,588.46	211,717	1,057	0.77	: TOTAL OF SECTOR	
											959,588.46	211,717	1,057	0.77	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																
											58,877,250.83	23,327,732	34,338	5.03	: TOTAL OF SECTOR	
8.5	8.5		0.06	2.79	1.92	2.29	1.46	2.29			10,859,807.25	5,180,941	9,427	2.23	ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)	
						2.41	2.86	1.20	2.93		48,017,443.58	18,146,791	24,911	7.82	PPC (CR)	
Alternative Electricity																
			0.04			6.55	7.79	5.30	7.79		26,723,418.69	3,732,567	8,881	3.28	: TOTAL OF SECTOR	
											26,723,418.69	3,732,567	8,881	3.28	TERNA ENERGY (CR)	
Food Products																
						0.89	1.08	0.61	1.16		1,254,004.92	408,404	1,823	0.17	: TOTAL OF SECTOR	
											154,578.25	159,158	583	1.16	EVROFARMA SA (CR)	
12.0	13.5	0.03	0.04	2.54	1.60	1.70	1.23	1.78			6,474.74	3,832	15	0.06	MILLS KEPENOS (CR)	
						1.37	2.20	1.14	2.48		13,482.47	7,496	77	0.08	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	2.86	4.99	5.60	4.25	5.78			805,710.62	155,029	799	0.47	KRI-KRI S.A. (CR)	
						3.20	3.56	2.10	3.56		269,434.48	80,810	318	0.47	LOULIS MILLS SA (CR)	
						0.33	0.41	0.32	0.44		4.26	13	1	0.00	NIKAS SA (CR)	
						1.68	2.56	0.57	2.56		4,320.10	2,066	30	0.05	FLOUR MILLS SARANTOPOULOS SA	
						0.14	0.14	0.14	0.14		0.00	0	0	0.00	CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR)	

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASHS Code	Χρeογράφo (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρeογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική 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 & Οιοπαγωγική												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		44,737,112	26.69	0.04								
ΚΤΗΛΑ	ΚΤΗΜΑ Κ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ (ΚΟ)	18,017,472	0.36	25.95	0.04	K	1.44	1.53	-5.88	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	772.8	1.29								
ΚΑΡΕΛ	ΚΑΡΕΛΙΑ (ΚΑ)	2,760,000	11.83	772.80	1.29	K	280.00	272.00	2.94	37.26	28.64	---
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		592,253,236	100.87	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
NHP	NHPREYS (ΚΟ)	294,016,812	0.3	61.16	0.10	K	0.208	0.186	11.83	-0.05	-0.04	---
ΠΕΡΣ	ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ)	17,175,776	0.37	19.41	0.03	K	1.13	1.21	-6.61	0.00	0.00	2018
ΣΕΛΟ	ΣΕΛΟΝΤΑ (ΚΟ)	245,497,164	0.3	13.75	0.02	E	0.056	0.052	7.69	-0.14	-0.13	---
ΣΠΥΡ	ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ)	28,438,268	0.3	6.31	0.01	K	0.222	0.270	-17.78	-0.08	-0.02	---
Αναψυκτικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		372,535,329	11,339.98	18.98								
ΕΕΕ	COCA-COLA HBC AG (ΚΟ)	372,535,329	5.7CHF	11,339.98	18.98	K	30.44	31.30	-2.75	1.65	1.21	---
Ταξίδια & Τουρισμός												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		667,515,495	330.45	0.55								
ΑΝΕΚ	ΑΝΕΚ (ΚΟ)	185,373,016	0.3	12.09	0.02	E	0.064	0.075	-14.67	-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	282.71	0.47	K	1.31	1.39	-5.42	0.09	0.09	---
ΚΥΡΙΟ	ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ)	7,595,160	0.6	17.77	0.03	K	2.34	2.44	-4.10	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	469.37	0.79								
ΛΑΜΨΑ	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ)	21,364,000	1.12	427.28	0.71	K	20.00	19.60	2.04	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	560.62	0.94								
ΑΡΑΙΓ	ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ)	71,417,100	0.65	560.62	0.94	K	7.85	8.17	-3.92	1.38	0.95	---
Τυχερά Παιχνίδια												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		478,585,164	3,158.14	5.28								
ΙΝΛΟΤ	ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ)	156,961,721	0.3	73.77	0.12	K	0.470	0.577	-18.54	-0.01	0.17	---
ΟΠΑΠ	ΟΠΑΠ (ΚΟ)	321,623,443	0.3	3,084.37	5.16	K	9.59	10.18	-5.80	0.68	0.46	---
Υλικό Υπολογιστών												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		33,076,067	12.04	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	8.96	0.01	K	1.08	1.19	-9.24	-0.16	-0.25	---
ΣΠΙ	CPH (ΚΟ)	9,907,500	0.3	2.87	0.00	K	0.290	0.246	17.89	0.00	0.00	2018
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		90,714,218	315.07	0.53								
ΒΥΤΕ	ΒΥΤΕ COMPUTER (ΚΟ)	15,816,009	0.3	19.30	0.03	K	1.22	1.33	-8.27	0.02	0.02	---
ΚΟΥΑΛ	QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ)	27,345,120	0.47	6.10	0.01	K	0.223	0.171	30.41	-0.01	-0.02	---
ΚΟΥΕΣ	QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	35,740,896	0.1	240.89	0.40	K	6.74	7.28	-7.42	2.02	1.68	---
ΠΡΟΦ	PROFILE (ΚΟ)	11,812,193	0.47	48.78	0.08	K	4.13	3.72	11.02	0.14	0.11	---
Λογισμικό												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		25,383,132	64.65	0.11								
ΙΛΥΔΑ	ΙΛΥΔΑ (ΚΟ)	8,226,132	0.9	2.88	0.00	K	0.350	0.374	-6.42	-0.03	-0.03	---
ΛΟΓΟΣ	LOGISMOS (ΚΟ)	4,740,000	0.86	2.42	0.00	K	0.510	0.545	-6.42	0.00	0.00	2018
ΜΛΣ	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ)	12,417,000	0.31	59.35	0.10	K	4.78	4.86	-1.21	0.00	0.00	2018
Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		680,364,733	5,895.5	9.87								
ΝΙΟΥΣ	ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	27,848,000	0.3	12.09	0.02	K	0.434	0.458	-5.24	-0.06	-0.06	---
ΟΤΕ	ΟΤΕ (ΚΟ)	479,939,319	2.83	5,826.46	9.75	K	12.14	12.44	-2.41	0.84	0.34	---
ΦΟΡΘ	FORTHNET (ΚΟ)	172,577,414	0.3	56.95	0.10	E	0.330	0.310	6.45	-0.21	-0.18	---
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		82,456,530	109.12	0.18								
ΙΝΤΚΑ	INTRACOM HOLDINGS (ΚΟ)	76,000,000	1	78.13	0.13	K	1.03	1.18	-13.03	0.09	-0.03	---
ΣΠΕΙΣ	SPACE HELLAS (ΚΟ)	6,456,530	1.08	30.99	0.05	K	4.80	5.28	-9.09	0.32	0.19	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μερίσματα / Προμήθεια 2018		Μερίσματα / Προμήθεια 2018	Dividend / Interim	Μερίσματα / Προμήθεια 2018	Dividend / Interim	Μεταμεταστροφή	Dividend Yield (%) (1)	Διακρινόμενες Τιμών Αυγούστου Monthly Price in August		Διακρινόμενες Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συνοδολογίων Value of Transactions (€)	Όγκος Συνοδολογίων Transactions Volume (2)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities (3)
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High							Κατώτερη Low	Ανώτερη High							
Distillers & Vintners																			
															95,072.87	63,670	234	0.14	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.35	1.59	0.75	1.72	95,072.87	63,670	234	0.35	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																			
															227,584.00	838	41	0.03	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	9.20	9.50	3.39	256.00	280.00	240.00	282.00	227,584.00	838	41	0.03	227,584.00	838	41	0.03	KARELIA TOBACCO CO. SA (CB)	
Farming Fishing Ranching & Plantations																			
															360,992.07	2,643,862	1,680	0.45	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03	0.04	0.03	0.04	0.25	7	2	0.00	KRE.KA SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.18	0.22	0.15	0.22	222,983.01	1,118,658	922	0.38	NIREFS SA (CR)	
3.9	5.5	---	---	---	---	---	---	---	---	1.06	1.21	0.91	1.34	36,299.52	31,907	179	0.19	PERSEUS SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.05	0.06	0.03	0.08	72,985.76	1,385,231	362	0.56	SELONDA AQUACULTURE SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.21	0.35	0.18	0.35	28,723.53	108,059	215	0.38	SPIROY AGRICULTURE SA (CR)	
Soft Drinks																			
															21,415,471.95	714,165	3,548	0.19	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.54	2.57	8.44	29.00	31.60	26.81	35.20	21,415,471.95	714,165	3,548	0.19	21,415,471.95	714,165	3,548	0.19	CC HBC AG (CR)	
Travel & Tourism																			
															402,120.00	581,827	1,013	0.09	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.06	0.09	0.04	0.09	26,875.69	366,327	208	0.20	ANEK LINES SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.06	0.07	0.05	0.09	0.94	15	3	0.00	ANEK LINES SA (PR, issue '90)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08	0.10	0.06	0.10	42.43	469	5	0.02	ANEK LINES SA (PR, issue '96)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.23	1.39	1.15	1.48	147,269.82	113,870	315	0.05	ATTICA HOLDINGS (CR)	
---	---	---	0.03	---	---	---	---	---	---	2.04	2.50	0.81	2.58	227,931.12	101,146	482	1.33	KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.07	0.07	0.07	0.07	0.00	0	0	0.00	NEL SA (CR)	
Hotels & Motels																			
															44,274.75	1,992	41	0.01	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.20	0.20	1.00	19.50	20.20	17.40	20.20	39,146.50	1,992	41	0.01	39,146.50	1,992	41	0.01	LAMPASA HOTEL SA (CR)	
9.7	13.8	0.28	0.32	6.40	5.00	5.40	4.78	5.40	5,128.25	1,002	20	0.01	5,128.25	1,002	20	0.01	GEKE SA (CB)		
Airlines																			
															6,991,441.83	882,172	5,339	1.24	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.55	0.60	7.64	7.51	8.25	6.97	8.73	6,991,441.83	882,172	5,339	1.24	6,991,441.83	882,172	5,339	1.24	AEGEAN AIRLINES (CR)	
Casinos & Gambling																			
															100,044,620.15	9,702,044	6,633	6.18	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.44	0.58	0.30	0.58	4,817,650.41	9,702,044	6,633	6.18	4,817,650.41	9,702,044	6,633	6.18	INTRALOT (CR)	
---	---	---	0.40	0.70	7.30	9.19	10.17	7.52	10.32	95,226,969.74	9,923,739	24,049	3.09	95,226,969.74	9,923,739	24,049	3.09	OPAP (CR)	
Computer Hardware																			
															13,328.75	0	0	0.00	: 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)	
---	---	---	---	---	---	0.90	1.20	0.72	1.22	10,273.97	9,951	72	0.12	10,273.97	9,951	72	0.12	IDEAL GROUP SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.20	0.29	0.19	0.31	3,054.78	13,034	38	0.13	3,054.78	13,034	38	0.13	CPI SA (CR)	
Computer Services																			
															5,273,157.44	1,175,648	2,469	7.43	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	1.01	1.38	0.49	1.41	1,362,607.47	1,175,648	2,469	7.43	1,362,607.47	1,175,648	2,469	7.43	BYTE COMPUTER SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.18	0.25	0.16	0.27	630,638.55	3,078,331	1,803	11.26	630,638.55	3,078,331	1,803	11.26	QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	
---	---	---	---	---	---	6.26	7.30	4.27	7.33	1,331,973.10	196,529	1,285	0.55	1,331,973.10	196,529	1,285	0.55	QUEST HOLDINGS (CR)	
---	---	---	---	---	---	3.17	4.20	1.21	4.20	1,947,938.32	532,988	2,392	4.51	1,947,938.32	532,988	2,392	4.51	PROFILE SA (CR)	
Software																			
															594,252.23	157,741	1,093	0.62	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.31	0.41	0.18	0.48	8,857.52	24,407	79	0.30	8,857.52	24,407	79	0.30	ILYDA S.A. (CR)	
13.6	49.0	---	---	---	---	0.50	0.60	0.39	0.60	6,477.17	12,175	29	0.26	6,477.17	12,175	29	0.26	LOGISMOS S.A. (CR)	
42.3	36.5	---	0.02	0.43	4.65	4.86	4.60	5.32	578,917.54	121,159	985	0.98	578,917.54	121,159	985	0.98	MLS MULTIMEDIA SA (CR)		
Telecommunications Services																			
															176,692,000.20	14,660,213	34,268	2.15	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.34	0.45	0.33	0.48	8,070.98	19,144	63	0.07	8,070.98	19,144	63	0.07	NEWSPHONE HELLAS SA (CR)	
---	---	---	0.35	0.52	0.50	11.75	12.55	9.50	13.10	176,658,110.30	14,569,006	34,139	3.04	176,658,110.30	14,569,006	34,139	3.04	OTE (CR)	
---	---	---	---	---	---	0.28	0.39	0.09	0.39	25,818.92	72,063	66	0.04	25,818.92	72,063	66	0.04	Forthnet (CR)	
Telecommunications Equipment																			
															2,978,583.35	2,929,017	4,438	3.85	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	---	0.87	1.19	0.61	1.20	2,946,994.07	2,929,017	4,438	3.85	2,946,994.07	2,929,017	4,438	3.85	INTRACOM HOLDINGS (CR)	
---	---	---	---	---	---	4.68	5.24	4.40	5.55	31,589.28	6,433	284	0.10	31,589.28	6,433	284	0.10	SPACE HELLAS SA (CR)	

Σύμβολο ΟΑΠΗΣ OASHS Code	Χρeογράφo (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρeογράφων Number of Listed Securities (2)	Ονομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία (Εκκα. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro) (3)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (\$) (4)	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	
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα												
6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		112,997,093	41.57	0.07								
ΑΑΑΚ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ)	766,000	1	2.54	0.00	E	2.64	2.64	0.00	0.00	0.00	2018
ΑΑΑΠ	ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ)	245,000	1			E	2.10	2.08	0.96	0.00	0.00	2018
ΒΑΡΝΗ	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (ΚΑ)	6,330,002	0.3	2.79	0.00	E	0.440	0.384	14.58	0.00	0.00	2018
ΕΠΙΛΚ	ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ)	51,754,364	0.3	11.28	0.02	E	0.218	0.163	33.74	-0.06	-0.06	---
ΜΟΥΖΚ	ΜΟΥΖΑΚΗΣ (ΚΟ)	32,188,050	1.04	14.29	0.02	K	0.444	0.494	-10.12	0.01	0.01	---
ΝΑΥΠ	ΚΛΩΣ/ΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΚΑ)	11,510,102	0.89	7.65	0.01	K	0.665	0.685	-2.92	0.04	0.03	---
ΦΙΕΡ	ΦΙΕΡΑΤΕΣ (ΚΟ)	10,203,575	0.73	3.02	0.01	K	0.296	0.270	9.63	0.00	0.00	2018
Σιδηρος & Χάλυβας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		67,188,237	51.96	0.09								
ΕΛΣΤΡ	ΕΛΑΣΤΡΟΝ (ΚΟ)	18,410,839	1	26.70	0.04	K	1.45	1.51	-3.97	-0.06	-0.06	---
ΚΟΡΔΕ	ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ Χ. ΑΦΟΙ (ΚΟ)	21,224,340	0.42	11.78	0.02	K	0.555	0.452	22.79	0.00	0.00	2018
ΜΠΤΚ	ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)	15,842,391	1.51	4.02	0.01	E	0.254	0.114	122.81	-0.75	-0.81	---
ΣΙΔΑΜ	ΣΙΔΑΜΑ (ΚΟ)	10,186,667	1.35	5.20	0.01	E	0.510	0.478	6.69	-0.38	-0.36	---
ΤΖΚΑ	ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ)	1,524,000	0.3	4.27	0.01	K	2.80	2.94	-4.76	0.00	0.00	2018
Μεταλλουργία												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		385,741,586	705.51	1.18								
ΕΛΧΑ	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ)	375,241,586	0.39	692.70	1.16	K	1.85	2.05	-9.95	0.20	0.17	---
ΜΕΒΑ	ΜΕΒΑΚΟ (ΚΟ)	10,500,000	0.95	12.81	0.02	K	1.22	1.28	-4.69	0.00	0.00	2018
Αλουμίνιο												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		22,016,250	25.98	0.04								
ΑΛΜΥ	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ)	22,016,250	0.37	25.98	0.04	K	1.18	1.41	-16.31	0.02	0.01	---
Διαφοροποιημένα Υλικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		9,819,370	3.12	0.01								
ΜΑΘΙΟ	ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ)	9,819,370	0.69	3.12	0.01	K	0.318	0.366	-13.11	-0.09	-0.09	---
Ορυχεία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		468,700	26.34	0.04								
ΜΕΡΚΟ	ΜΕΡΜΕΡΕΝ ΚΟΜΒ. Α.Δ. ΠΡ. (ΕΛΠ)	468,700	---	26.34	0.04	K	56.20	55.40	1.44	0.00	0.00	2018
Εμπόριο Ενδυμάτων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		5,939,268	6.36	0.01								
ΛΑΝΑΚ	ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ)	5,939,268	0.62	6.36	0.01	K	1.07	1.00	7.00	0.00	0.00	2018
Διαφοροποιημένοι Έμποροι												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		73,882,979	371.01	0.62								
ΠΛΑΣ	ΠΛΑΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ)	22,075,665	0.33	90.73	0.15	K	4.11	4.10	0.24	0.28	0.17	---
ΦΡΛΚ	ΦΟΥΡΛΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	51,807,314	0.81	280.28	0.47	K	5.41	5.76	-6.08	0.36	0.28	---
Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		139,407,670	417.71	0.70								
ΑΣΚΟ	A.S. COMPANY (ΚΟ)	13,126,020	0.56	40.17	0.07	K	3.06	3.10	-1.29	0.34	0.24	---
ΜΟΤΟ	ΜΟΤΟΥΘΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ)	29,250,000	0.36	36.27	0.06	K	1.24	1.30	-4.62	0.02	0.00	---
ΝΑΚΑΣ	ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ)	6,340,000	0.6	11.29	0.02	K	1.78	1.90	-6.32	0.17	0.11	---
ΣΦΑ	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ)	23,743,440	0.3	8.64	0.01	E	0.364	0.340	7.06	0.12	0.38	---
ΦΦΓΚΡΙ	FOLLI-FOLLIE (ΚΟ)	66,948,210	0.3	321.35	0.54	A	4.80	4.80	0.00	0.00	0.00	---
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		18,810,000	12.04	0.02								
ΜΟΝΤΑ	ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (ΚΟ)	18,810,000	0.4	12.04	0.02	K	0.640	0.380	68.42	0.00	0.02	---
Ρούχα και Αξεσουάρ												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		13,468,800	16.34	0.03								
ΔΟΥΡΟ	ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ)	3,961,300	1.28	0.75	0.00	E	0.190	0.200	-5.00	0.00	0.00	2018
ΕΛΒΕ	ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)	3,307,500	0.46	13.89	0.02	K	4.20	4.10	2.44	0.12	0.06	---
ΜΙΝ	ΛΑΔΕΝΗΣ Α.Ε. "ΜΙΝΕΡΒΑ" (ΚΟ)	6,200,000	0.5	1.70	0.00	K	0.274	0.240	14.17	-0.05	-0.07	---
Κατασκευή Κατοικιών												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,693,350	97.26	0.16								
ΟΛΥΜΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ)	40,693,350	5	97.26	0.16	K	2.39	2.32	3.02	-0.31	-0.18	---
Οικιακές Συσκευές												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		143,118,220	27.87	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	0.494	-0.40	0.04	0.01	---
ΥΑΛΚΟ	ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ)	13,191,620	0.62	0.92	0.00	E	0.070	0.115	-39.13	0.00	0.00	---
Έπιπλα												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		104,783,771	18.7	0.03								
ΒΑΡΓ	ΒΑΡΑΓΚΗΣ (ΚΟ)	4,737,503	0.32	0.27	0.00	E	0.058	0.048	20.83	-2.56	-2.29	---
ΔΡΟΜΕ	ΔΡΟΜΕΑΣ (ΚΟ)	34,720,000	0.31	13.85	0.02	K	0.399	0.435	-8.28	0.01	0.00	---
ΣΑΤΟΚ	ΣΑΤΟ ΑΕ (ΚΟ)	65,326,268	0.53	4.57	0.01	E	0.070	0.070	0.00	-0.01	-0.01	---

P/E	Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim	Μεταμηνιαία απόδοση Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Διακιμάνσεις Τιμών Αυγούστου Monthly Price in August		Διακιμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συνολλικών Value of Transactions ⁽²⁾	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume ⁽³⁾	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρησιμότητα Monthly Marketability (%)	Securities ⁽⁴⁾
						Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
<i>Textile Products</i>														
										213,662.39	718,286	833	0.64	: TOTAL OF SECTOR
84.9	77.2	---	---	---	2.58	2.64	2.50	3.18	961.26	365	3	0.05	TRIA ALFA SA (CR)	
22.2	20.2	---	---	---	2.08	2.10	0.54	2.10	281.40	134	3	0.05	TRIA ALFA SA (PR)	
---	---	---	---	---	0.35	0.44	0.22	0.44	485.27	1,140	9	0.02	VARVARESSOS SA (CB)	
---	---	---	---	---	0.16	0.22	0.09	0.22	79,055.02	414,631	211	0.80	SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)	
---	---	---	---	---	0.41	0.51	0.30	0.59	103,464.49	226,906	397	0.70	MOUZAKIS (CR)	
---	---	---	---	---	0.60	0.75	0.40	1.00	14,106.62	21,601	76	0.19	NAFPAKTOS TEXTILE IND. SA (CB)	
---	18.7	---	---	---	0.23	0.42	0.14	0.42	15,308.33	53,509	134	0.52	FIERATEX SA (CR)	
<i>Iron & Steel</i>														
										911,244.54	1,435,417	2,330	2.14	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	1.37	1.54	1.11	1.59	198,285.38	137,279	448	0.75	ELASTRON (CR)	
---	---	0.01	---	---	0.41	0.69	0.29	0.69	679,352.57	1,209,859	1,666	5.70	KORDELLOS BROS SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.12	0.28	0.08	0.28	13,412.40	63,799	71	0.40	BITROS HOLDING SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.47	0.60	0.20	0.60	10,548.11	20,822	60	0.20	SIDMA SA (CR)	
---	---	---	---	---	2.26	3.08	0.87	3.10	9,646.08	3,658	85	0.24	GIRAKIAN PROFIL SA (CB)	
<i>Metal Fabricating</i>														
										3,176,363.53	1,732,326	3,373	0.45	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	0.03	1.63	1.67	2.07	1.19	2.10	3,158,873.07	1,717,837	3,313	0.46	ELVALHALCOR (CB)	
---	---	---	---	---	1.15	1.34	0.91	1.40	17,490.46	14,489	60	0.14	MEVACO SA (CR)	
<i>Aluminum</i>														
										2,665,172.32	1,936,766	5,275	8.80	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.93	2.17	0.18	2.17	2,665,172.32	1,936,766	5,275	8.80	ALUMIL (CR)	
<i>Diversified Materials</i>														
										12,820.31	40,394	49	0.41	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.25	0.40	0.17	0.52	12,820.31	40,394	49	0.41	MATHIOS REFRACTORY SA (CR)	
<i>General Mining</i>														
										191,009.00	3,440	212	0.73	: TOTAL OF SECTOR
0.9	0.9	0.73	4.87	8.66	53.00	61.40	44.00	76.80	191,009.00	3,440	212	0.73	MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	
<i>Apparel Retailers</i>														
										41,288.34	42,896	147	0.72	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.82	1.15	0.29	1.15	41,288.34	42,896	147	0.72	LANAKAM SA (CR)	
<i>Diversified Retailers</i>														
										4,340,495.54	840,960	4,688	1.14	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.07	0.07	1.70	3.98	4.34	3.74	4.37	517,900.74	125,418	1,023	0.57	PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	
---	---	---	---	---	4.90	5.80	3.78	5.86	3,822,594.80	715,542	3,665	1.38	FOURLIS (CR)	
<i>Specialty Retailers</i>														
										461,956.86	264,942	883	0.19	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	2.86	3.28	2.38	3.28	238,007.16	76,830	410	0.59	AS COMPANY SA (CR)	
---	---	---	---	---	1.12	1.32	0.52	1.46	215,676.80	176,282	402	0.60	MOTODYNAMICS S.A. (CR)	
---	---	0.05	2.81	1.66	2.02	1.33	2.22	5,176.34	2,792	53	0.04	NAKAS MUSIC		
---	---	---	---	---	0.34	0.39	0.24	0.39	3,096.56	9,038	18	0.04	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>														
										167,368.84	310,321	435	1.65	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.34	0.65	0.26	0.65	167,368.84	310,321	435	1.65	VARVERIS - MODA BAGNO SA (CR)	
<i>Clothing & Accessories</i>														
										16,949.35	13,773	60	0.10	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.15	0.20	0.15	0.24	247.32	1,322	6	0.03	DUROS SA (CR)	
---	---	---	---	---	3.80	4.76	3.14	4.76	14,498.00	3,401	36	0.10	ELVE SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.21	0.29	0.15	0.30	2,204.03	9,050	18	0.15	MINERVA KNITWEAR (CR)	
<i>Home Construction</i>														
										2,033,891.78	873,313	3,229	2.15	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	2.01	2.61	1.38	2.88	2,033,891.78	873,313	3,229	2.15	TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)	
<i>Household Appliance</i>														
										136,010.60	327,037	225	0.23	: 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	132,169.07	268,534	189	0.51	F.G. EUROPE S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	0.05	0.12	0.05	0.18	3,841.53	58,503	36	0.44	YALCO - CONSTANTINOU SA (CB)	
<i>Household Furnishings</i>														
										394,659.22	988,047	1,553	0.94	: TOTAL OF SECTOR
---	---	---	---	---	0.04	0.06	0.04	0.06	586.18	11,224	11	0.24	VARANGIS AVEPE S.A. (CR)	
---	---	---	---	---	0.37	0.47	0.20	0.47	393,410.23	967,712	1,525	2.79	DROMEAS SA (CR)	
---	---	---	---	---	0.06	0.08	0.02	0.08	662.81	9,111	17	0.01	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) (3)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category (5)	No Σημείωσης - Note Nr	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα Previous Month Closing	% Μεταβολή Μηνός Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										πρ. φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Παιχνίδια												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		136,059,759	2,378.32	3.98								
	ΜΠΕΛΑ JUMBO (ΚΟ)	136,059,759	0.88	2,378.32	3.98	K	17.48	17.65	-0.96	1.45	1.11	---
Υπηρεσίες Ενοικίασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		48,855,000	283.36	0.47								
	ΟΤΟΕΛ ΑΥΤΟHELLAS (ΚΟ)	48,855,000	0.08	283.36	0.47	K	5.80	5.90	-1.69	4.52	3.18	---
Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		101,123,806	23.87	0.04								
	ΣΕΝΤΡ CENTRIC ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	101,123,806	0.36	23.87	0.04	K	0.236	0.246	-4.07	-0.02	0.05	---
Είδη Προσωπικής Φροντίδας												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		94,995,894	622.25	1.04								
	ΠΑΠ ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ)	25,118,410	0.59	41.57	0.07	K	1.66	1.81	-8.56	0.00	0.00	2018
	ΣΑΡ ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ)	69,877,484	0.78	580.68	0.97	K	8.31	8.67	-4.15	0.56	0.47	---
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		39,234,530	44.51	0.07								
	ΕΛΓΕΚ ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ)	31,734,530	1.6	11.81	0.02	K	0.372	0.290	28.28	-0.10	-0.08	---
	ΚΑΝΑΚ ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ)	7,500,000	0.33	32.70	0.05	A	4.36	4.36	0.00	0.00	0.00	---
Πλαστικά												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,120,652	465.54	0.78								
	ΔΔΙΟΣ ΔΔΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΟ)	15,000,000	0.3	43.50	0.07	K	2.90	2.86	1.40	0.26	0.19	---
	ΠΛΑΘ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟ)	43,741,452	0.66	96.23	0.16	K	2.20	2.26	-2.65	0.23	0.18	---
	ΠΛΑΚΡ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	27,379,200	0.3	325.81	0.55	K	11.90	12.60	-3.22	1.42	1.06	---
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		190,162,681	272.69	0.46								
	CENER CENERGY HOLDINGS (ΚΑ)	190,162,681	---	272.69	0.46	K	1.43	1.51	-5.16	0.00	0.04	---
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		358,563,214	75.21	0.13								
	ΒΙΟΣΚ UNIBIOS (ΚΟ)	3,125,463	0.3	6.25	0.01	K	0.400	0.415	-3.61	-0.09	-0.13	---
	ΦΡΙΓΟ FRIGOGLOSS (ΚΟ)	355,437,751	0.36	68.95	0.12	E	0.194	0.190	2.11	0.04	-0.01	---
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες												
4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		412,563,128	2,487.12	4.16								
	ΒΙΟ ΒΙΟHALCO SA/NV (ΚΑ)	259,189,761	---	1,041.94	1.74	K	4.02	4.20	-4.29	0.37	0.33	---
	ΛΕΒΚ Ν. ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ (ΚΟ)	8,321,682	0.67	1.97	0.00	K	0.180	0.176	2.27	0.00	0.00	2018
	ΛΕΒΠ Ν. ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ (ΠΟ)	2,160,524	0.67			K	0.220	0.194	13.40	0.00	0.00	2018
	ΜΥΤΙΛ ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ)	142,891,161	0.97	1,443.20	2.41	K	10.10	11.02	-8.35	1.17	0.98	---
Υλικά Συσκευασίας												
5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		40,292,972	222.9	0.37								
	ΒΙΣ ΒΙΣ (ΚΟ)	4,968,600	2.88	4.97	0.01	K	1.00	0.920	8.70	0.00	0.00	2018
	ΚΑΡΤΖ ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ)	14,679,792	1.68	115.97	0.19	K	7.90	8.10	-2.47	0.67	0.50	---
	ΠΑΙΡ ΠΑΙΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ)	4,971,466	1.46	1.98	0.00	K	0.398	0.328	21.34	-0.02	-0.03	---
	ΠΠΑΚ ΡΑΡΕΡΠΑΚ (ΚΟ)	3,953,090	0.3	17.95	0.03	K	4.54	3.68	23.37	0.00	0.00	2018
	ΦΛΕΞΟ FLEXORACK (ΚΟ)	11,720,024	0.54	82.04	0.14	K	7.00	6.95	0.72	0.84	0.61	---
Προμηθευτές Βιομηχανίας												
7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		108,960,664	96.37	0.16								
	ΒΟΣΥΣ ΒΟΠΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ)	6,325,000	0.6	13.92	0.02	K	2.20	2.36	-6.78	0.23	0.18	---
	ΓΕΒΚΑ ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ)	24,060,000	0.3	19.49	0.03	K	0.810	0.830	-2.41	0.00	0.00	2018
	ΔΙΟΝ ΔΙΟΝΙΣ (ΚΟ)	5,867,311	0.3	1.41	0.00	E	0.240	0.226	6.19	-1.59	-1.58	---
	ΕΛΤΟΝ ΕΛΤΟΝ (ΚΟ)	26,730,187	0.52	51.05	0.09	K	1.91	1.91	0.00	0.19	0.13	---
	ΙΝΤΕΤ ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ)	8,424,900	0.5	6.40	0.01	K	0.760	0.740	2.70	0.00	0.00	2018
	ΕΥΛΚ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ)	34,986,430	0.44	4.10	0.01	K	0.101	0.139	-27.34	-0.01	0.00	---
	ΕΥΛΠ ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ)	2,566,836	0.44			K	0.220	0.120	83.33	-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	3.20	3.13	-0.01	0.13	---
Υπηρεσίες Μαζικής Εκτύπωσης												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		28,919,124	41.24	0.07								
	ΛΥΚ ΙΝΦΟΡΜ ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ)	20,578,374	0.62	34.78	0.06	K	1.69	1.49	13.80	-0.33	-0.26	---
	ΧΑΙΔΕ ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ)	8,340,750	1.16	6.46	0.01	K	0.775	0.790	-1.90	0.00	0.00	2018
Εμπορικά Οχήματα & Ανταλλακτικά												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		7,070,400	53.03	0.09								
	ΠΕΤΡΟ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ (ΚΟ)	7,070,400	0.93	53.03	0.09	K	7.50	7.50	0.00	0.60	0.36	---
Θαλάσσιες Μεταφορές												
0 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		23,463,874	2.93	0.00								
	ΝΕΩΡΣ ΝΕΩΡΙΟΝ (ΚΟ)	23,463,874	0.8	2.93	0.00	A	0.125	0.125	0.00	0.00	0.00	---

P/E	Προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim		Μέρισμα / Προμήνιομα 2018 Dividend / Interim		Μεταβατική Dividend Yield (%) ⁽¹⁾		Διακρινόμενες Τιμών Αυγούστου Monthly Price in August		Διακρινόμενες Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συμβαλλόντων Value of Transactions € ⁽¹⁰⁾	Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume ⁽⁷⁾ €	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽⁹⁾		
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High									
Toys																			
													62,584,751.25	3,850,515	19,814	2.83	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	0.36	0.39	2.23	14.98	17.88	12.22	18.88				62,584,751.25	3,850,515	19,814	2.83	JUMBO SA (CR)		
Rental & Leasing Services: Consumer																			
													2,536,885.38	440,352	1,304	0.90	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	0.28	0.38	6.47	5.46	5.94	5.25	6.55				2,536,885.38	440,352	1,304	0.90	AUTOHELLAS SA (CR)		
Electronic Entertainment																			
													459,972.20	1,961,182	1,093	1.94	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	0.21	0.25	0.12	0.26				459,972.20	1,961,182	1,093	1.94	CENTRIC HOLDINGS (CR)		
Personal Products																			
													5,874,035.53	939,158	5,353	0.99	: TOTAL OF SECTOR		
23.6	22.7	---	---	---	---	1.35	1.81	0.95	1.85				418,209.30	270,867	1,013	1.08	PAPOUTSANIS (CR)		
---	---	---	0.14	0.15	1.79	7.42	8.75	6.72	9.19				5,455,826.23	668,291	4,340	0.96	GR. SARANTIS S.A. (CR)		
Food Retailers & Wholesalers																			
													257,369.15	609,126	748	1.55	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	0.21	0.39	0.11	0.39				182,490.51	591,952	729	1.87	ELGEKA SA (CR)		
10.1	14.2	---	---	---	---	4.36	4.36	3.80	4.42				74,878.64	17,174	19	0.23	S.KANAKIS SA (CR)		
Plastics																			
													1,299,716.20	502,711	2,020	0.58	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	2.80	2.90	2.62	2.90				2,994.00	1,050	5	0.01	DAIOS PLASTICS SA (CR)		
---	---	---	0.05	0.04	2.02	2.04	2.30	1.79	2.60				1,046,892.70	480,874	1,845	1.10	THRACE PLASTICS SA (CR)		
---	---	---	0.15	0.29	2.47	11.50	12.70	9.85	12.70				249,829.50	20,787	170	0.08	CRETE PLASTICS SA (CR)		
Electrical Components																			
													2,838,429.60	2,029,636	4,354	1.07	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	1.31	1.53	1.18	1.61				2,838,429.60	2,029,636	4,354	1.07	CENERGY HOLDINGS (CB)		
Machinery: Industrial																			
													1,638,247.42	7,160,211	2,196	2.00	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	0.35	0.42	0.23	0.47				307,065.50	474,310	691	15.18	UNIBIOS (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.16	0.22	0.09	0.22				1,331,181.92	6,685,901	1,505	1.88	FRIGOGLASS SA (CR)		
Diversified Industrials																			
													65,899,104.31	8,298,814	29,702	2.01	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	3.56	4.25	2.45	4.50				11,183,704.39	2,884,860	7,182	1.11	VIOHALCO SA/NV (CB)		
---	---	---	---	---	---	0.15	0.19	0.07	0.20				3,597.72	19,704	31	0.24	N. LEVENTERIS (CR)		
---	---	---	0.04	---	---	0.15	0.22	0.13	0.26				3,249.38	15,362	13	0.71	N. LEVENTERIS (PR)		
---	---	---	0.32	0.36	3.56	9.40	11.17	7.19	11.43				54,708,552.82	5,378,888	22,476	3.76	MYTILINEOS (CR)		
Containers & Packaging																			
													310,093.21	104,021	601	0.26	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	0.84	1.00	0.65	1.04				1,825.92	1,964	15	0.04	VIS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	7.40	8.10	6.00	8.45				144,622.05	18,722	233	0.13	KARATZIS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.28	0.62	0.16	0.62				19,935.87	53,222	177	1.07	PAIRIS SA (CR)		
12.4	17.2	0.16	0.15	3.30	3.22	4.86	2.80	4.86	---				93,389.72	22,671	129	0.57	PAPERPACK (CR)		
---	---	---	---	---	---	6.65	7.50	6.25	7.95				50,319.65	7,442	47	0.06	FLEXOPACK SA (CR)		
Industrial Suppliers																			
													1,286,281.42	1,284,235	2,880	1.18	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	0.15	0.10	4.68	2.10	2.38	1.61	2.44				12,670.54	5,555	33	0.09	VOGIATZOGLU SYSTEMS SA (CR)		
11.2	15.7	0.01	0.02	1.85	0.78	0.90	0.59	0.90	---				52,845.32	62,987	197	0.26	GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.18	0.25	0.18	0.67				613.47	2,759	12	0.05	DIONIC (CR)		
---	---	---	0.04	0.06	3.14	1.65	1.93	1.20	1.93				604,616.33	334,158	1,159	1.25	ELTON SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.64	0.88	0.39	0.88				609,683.12	831,792	1,428	9.87	INTERTECH SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.09	0.14	0.07	0.15				4,062.36	33,308	32	0.10	INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.10	0.30	0.07	0.30				1,790.28	13,676	19	0.53	INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)		
Machinery: Construction & Handling																			
													2,789,445.66	848,230	336	6.04	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	3.18	3.32	2.12	3.32				2,789,445.66	848,230	336	6.04	ELTRAK SA (CR)		
Forms & Bulk Printing Services																			
													1,339,656.59	841,101	2,406	2.91	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	0.10	---	---	1.43	1.78	0.74	1.78				1,311,089.42	803,486	2,297	3.90	INFORM P. LYKOS SA (CR)		
---	---	---	---	---	---	0.70	0.88	0.44	0.99				28,567.17	37,615	109	0.45	HAIDEMENOS SA (CR)		
Commercial Vehicles & Parts																			
													71,281.50	9,609	107	0.14	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	7.05	7.60	6.46	7.60				71,281.50	9,609	107	0.14	PETROPOULOS PETROS (CR)		
Marine Transportation																			
													0.00	0	0	0.00	: TOTAL OF SECTOR		
---	---	---	---	---	---	0.13	0.13	0.13	0.13				0.00	0	0	0.00	NEORION SA (CR)		

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ OASIS Code	Χρεόγραφο (1)	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities (2)	Όνομαστική Αξία Χρημ/κή Αξία 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
										πρ φόρων Before tax	μετά φόρων after tax	
Υπηρεσίες Μεταφορών												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		35,080,000	881.07	1.47								
ΟΛΘ	ΟΛΘ (ΚΟ)	10,080,000	3	292.32	0.49	K	29.00	30.00	-3.33	0.00	0.00	2018
ΟΛΠ	ΟΛΠ (ΚΟ)	25,000,000	2	588.75	0.99	K	23.55	24.80	-5.04	0.00	0.00	2018
Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		11,125,110	2.63	0.00								
ΕΣΥΜΒ	ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΛΟΙ (ΚΟ)	11,125,110	0.3	2.63	0.00	E	0.236	0.210	12.38	-0.18	-0.17	---
Φαρμακευτικά Προϊόντα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		51,081,030	12.67	0.02								
ΛΑΒΙ	ΛΑΒΙΡΗΜΑ (ΚΟ)	51,081,030	1	12.67	0.02	E	0.248	0.300	-17.33	0.06	0.02	---
Υπηρεσίες Υγείας												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		86,735,980	183.88	0.31								
ΙΑΤΡ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ)	86,735,980	0.31	183.88	0.31	K	2.12	2.35	-9.79	0.11	0.12	---
Υγειονομικές Μονάδες												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		164,232,969	185.39	0.31								
ΑΧΟΝ	ΑΧΟΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)	20,255,805	0.3	1.17	0.00	A	0.058	0.058	0.00	0.00	0.00	---
ΕΥΡΟΜ	ΕΥΡΟΜΕΔΙΚΑ (ΚΟ)	21,820,410	0.8	9.78	0.02	A	0.448	0.448	0.00	0.00	0.00	---
ΙΑΣΩ	ΙΑΣΩ (ΚΟ)	122,156,754	0.44	174.44	0.29	K	1.43	1.43	-0.14	0.16	0.10	---
Ιατρικός Εξοπλισμός												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		4,419,616	8.66	0.01								
ΜΕΝΤΙ	ΜΕΔΙΣΟΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	4,419,616	1.58	8.66	0.01	E	1.96	1.90	3.16	0.81	0.43	---
Τσιμέντα												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		167,080,396	3,190.72	5.34								
ΤΙΤΣ	ΤΙΤΑΝ ΣΕΜΕΝΤ (ΚΑ)	82,447,868	---	1,533.53	2.57	K	18.60	19.62	-5.20	0.00	0.00	---
ΤΙΤΚ	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ)	77,063,568	3.45	1,657.19	2.77	A	19.64	19.64	0.00	0.98	0.66	---
ΤΙΤΠ	ΤΙΤΑΝ (ΠΟ)	7,568,960	3.45			A	18.98	19.40	-2.16	0.98	0.66	---
Κατασκευές												
10 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		568,375,985	1,305.63	2.18								
ΑΒΑΞ	ΑΒΑΞ Α.Ε. (ΚΟ)	77,654,850	0.3	58.86	0.10	K	0.758	0.824	-8.01	-0.13	-0.34	---
ΑΕΓΕΚ	ΑΕΓΕΚ (ΚΟ)	33,301,715	0.32	2.28	0.00	E	0.069	0.070	-1.43	-0.06	-0.07	---
ΒΙΟΤ	ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ)	17,579,754	4.16	0.97	0.00	E	0.055	0.032	71.88	-0.74	-0.75	---
ΓΕΚΤΕΡ	ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ΚΟ)	103,423,291	0.57	656.74	1.10	K	6.35	6.42	-1.09	0.59	0.35	---
ΔΟΜΙΚ	ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)	15,878,748	0.48	2.76	0.00	E	0.174	0.167	4.19	0.00	0.00	---
ΕΚΤΕΡ	ΕΚΤΕΡ (ΚΟ)	11,250,000	0.52	20.59	0.03	K	1.83	1.78	3.10	0.13	0.05	---
ΕΛΛΑΚΤ	ΕΛΛΑΚΤΟΡ (ΚΟ)	214,272,003	1.03	464.97	0.78	K	2.17	2.18	-0.23	-0.15	-0.54	---
ΙΝΚΑΤ	ΙΝΤΡΑΚΑΤ (ΚΟ)	30,477,156	0.3	56.84	0.10	K	1.87	1.87	0.00	0.48	0.34	---
ΚΛΜ	ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΠΑΣ (ΚΟ)	40,219,218	0.26	37.24	0.06	K	0.926	0.996	-7.03	0.02	0.02	---
ΠΡΔ	ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ)	24,319,250	0.3	4.38	0.01	E	0.180	0.167	7.78	0.00	0.00	---
Άλλα Οικοδομικά Υλικά												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		151,306,900	151.41	0.25								
ΑΚΡΙΤ	ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ)	13,000,000	1	7.80	0.01	E	0.600	0.240	150.00	-0.49	-0.42	---
ΒΙΟΚΑ	ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ (ΚΟ)	23,986,500	1.05	20.15	0.03	K	0.840	0.855	-1.75	-0.01	0.01	---
ΙΚΤΙΝ	ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)	114,320,400	0.1	123.47	0.21	K	1.08	4.89	-11.69	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	9.19	0.02								
ΑΤΕΚ	ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ)	15,300,000	0.3	4.44	0.01	K	0.290	0.350	-17.14	0.06	0.02	---
ΛΙΒΑΝ	ΛΙΒΑΝΗ ΕΚΔΟΤ. ΟΡΓ. (ΚΟ)	7,734,375	1	0.53	0.00	E	0.068	0.068	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	29.83	0.05								
ΑΒΕ	AUDIOVISUAL (ΚΟ)	102,847,472	0.3	29.83	0.05	K	0.290	0.316	-8.23	-0.15	-0.15	---
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου												
1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		305,635,185	2,854.63	4.78								
ΕΛΠΕ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ)	305,635,185	2.18	2,854.63	4.78	K	9.34	9.46	-1.27	1.21	0.70	---
Διυλιστήρια & Εμπορία Πετρελαιοειδών												
3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		156,523,709	2,524.89	4.23								
ΕΛΙΝ	ΕΛΙΝΟΙΛ (ΚΟ)	23,828,130	0.5	42.89	0.07	K	1.80	1.87	-3.74	0.18	0.12	---
ΜΟΗ	ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΚΟ)	110,782,980	0.75	2,463.81	4.12	K	22.24	22.40	-0.71	3.21	2.30	---
ΡΕΒΟΙΑ	ΡΕΒΟΪΛ (ΚΟ)	21,912,599	0.3	18.19	0.03	K	0.830	0.820	1.22	0.00	0.00	2018

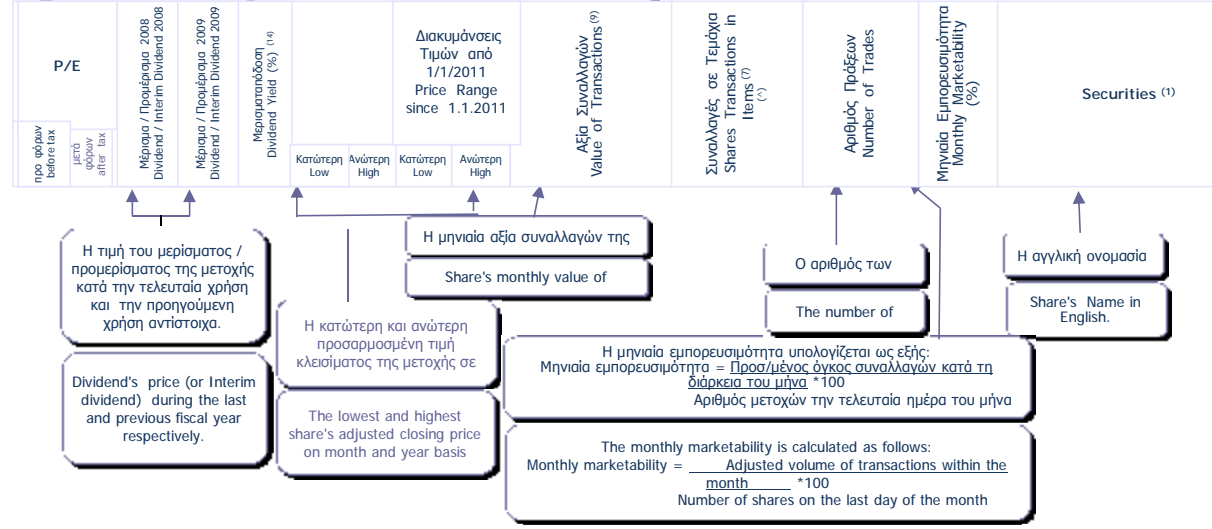
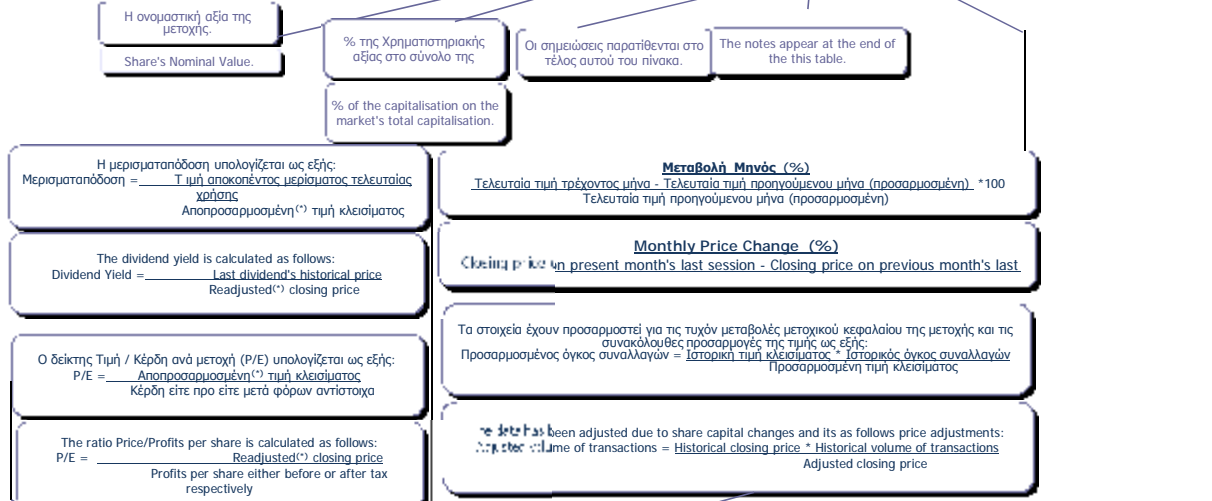
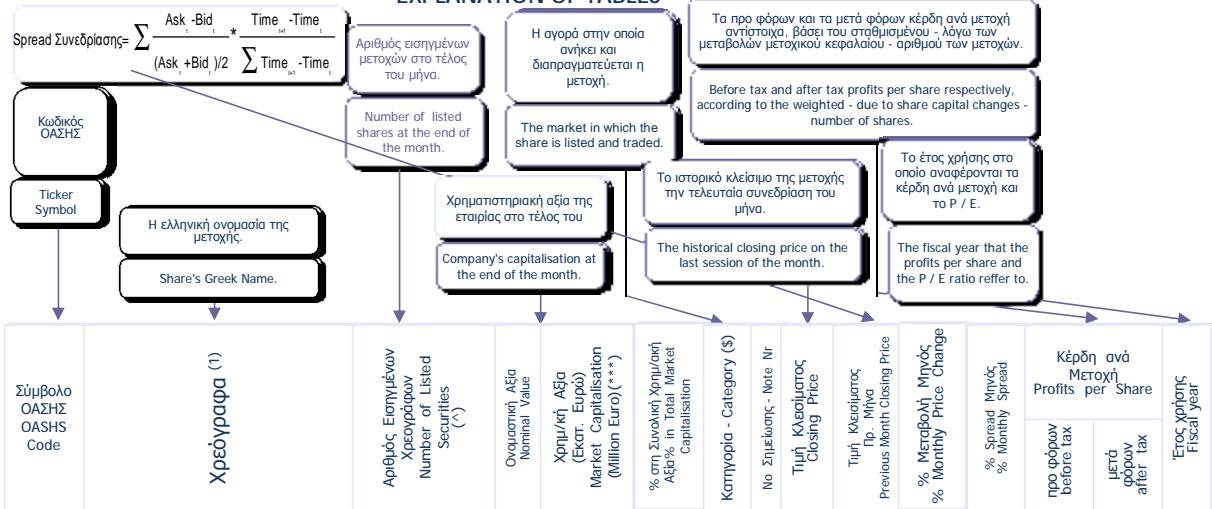
P/E		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Μέρισμα / Προμήνιο 2018		Αξία Συλλογών Value of Transactions (€) ⁽¹⁾	Όγκος συναλλαγών Transactions Volume ⁽²⁾ (€)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽³⁾
Προ φόρων before tax	Μετα φόρων after tax	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018	Μέρισμα / Προμήνιο 2018	Προμήνιο / Μέρισμα 2018					
Transportation Services																		
: TOTAL OF SECTOR																		
10.4	14.9	0.45	0.57	1.97	28.70	30.20	23.90	31.00	5,978,837.92	252,931	4,094	0.72						
8.7	13.1	0.17	0.42	1.80	22.00	25.25	14.42	25.25	243,176.80	8,264	175	0.08	TPA SA (CR)					
Back Office Support HR & Consulting																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.18	0.24	0.11	0.24	16,442.96	86,966	52	0.78	EUROCONSULTANTS S.A. (CR)					
Pharmaceuticals																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.22	0.33	0.11	0.38	43,980.28	181,264	143	0.35	LAVIPHARM SA (CR)					
Health Care Services																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	1.97	2.30	0.96	2.41	281,645.05	133,972	530	0.15	ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)					
Health Care Facilities																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	318,696.36	227,947	195	0.14	AXON HOLDING SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.45	0.45	0.45	0.45	0.00	0	0	0.00	EUROMEDICA SA (CR)					
---	---	---	---	---	1.37	1.43	1.18	1.49	318,696.36	227,947	195	0.19	IASO SA (CR)					
Medical Equipment																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	1.82	2.16	1.20	2.30	8,065.59	4,109	38	0.09	MEDICON S.A. (CR)					
Cement																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	17.86	19.76	17.86	20.00	33,009,670.12	1,716,099	31,171	1.03	TITAN CEMENT (CB)					
---	---	0.05	0.16	0.81	19.64	20.00	16.70	20.65	18,503,884.60	976,139	18,397	1.18	TITAN CEMENT (CR)					
---	---	0.05	---	---	18.98	19.48	16.70	19.90	13,412,176.90	682,505	12,597	0.89	TITAN CEMENT CO. (PR)					
Construction																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.65	0.88	0.29	0.88	71,887,073.86	33,560,513	33,200	5.90	AVAX S.A. (CR)					
---	---	---	---	---	0.06	0.07	0.03	0.08	1,568,760.55	2,062,077	3,004	2.66	AEGEK (CR)					
---	---	---	---	---	0.03	0.06	0.03	0.09	12,251.39	190,808	156	0.57	BIOTER SA (CR)					
---	---	---	---	---	5.82	6.50	4.08	7.00	24,189.48	552,835	132	3.14	GEK TERNA (CR)					
---	---	---	---	---	0.13	0.17	0.05	0.17	9,588,469.14	1,558,644	6,622	1.51	DOMIKI KRITIS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.04	2.19	1.60	1.98	1,629.33	11,168	21	0.07	EKTER SA (CR)					
---	---	---	---	---	1.98	2.30	1.18	2.30	1,732,753.42	968,257	2,875	8.61	ELLAKTOR (CR)					
---	---	---	---	---	1.56	1.95	0.92	2.00	56,857,506.58	26,539,866	16,794	12.39	INTRACOM CONSTR. (CR)					
---	---	---	---	---	0.77	1.01	0.52	1.08	1,389,917.29	790,089	1,788	2.59	KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.13	0.19	0.09	0.22	697,214.12	799,651	1,689	1.99	PROOEFTHKH SA (CR)					
Building Materials: Other																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.27	0.68	0.16	0.68	3,655,013.43	3,252,617	5,371	2.15	AKRITAS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.73	0.96	0.45	1.05	29,087.79	55,192	134	0.42	BIOKARPET S.A. (CR)					
---	---	0.02	0.04	3.47	0.97	1.30	0.97	1.40	12,719.64	15,563	59	0.06	IKTINOS HELLAS SA (CR)					
Radio & TV Broadcasters																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.06	0.06	0.06	0.06	0.00	0	0	0.00	TELETIPOS SA (CR)					
Publishing																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.29	0.40	0.20	0.51	8,374.14	30,319	63	0.05	ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.07	0.08	0.03	0.08	8,030.54	26,043	59	0.17	LIVANIS SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.11	0.11	0.11	0.11	343.60	4,276	4	0.06	NAYTEMPORIKI PUBLISHING SA (CR)					
---	---	---	---	---	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0	0	0.00	PEGASUS PUBLISHING S.A. (CR)					
Entertainment																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	---	---	---	0.28	0.34	0.17	0.40	101,496.50	347,098	293	0.34	AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)					
Integrated Oil & Gas																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	0.40	0.75	8.03	8.88	9.60	7.23	9.60	17,482,138.89	1,896,811	8,894	0.62	HELLENIC PETROLEUM (CR)					
Oil Refining and Marketing																		
: TOTAL OF SECTOR																		
---	---	0.06	0.05	2.78	1.73	1.87	1.22	1.94	45,586,056.15	2,206,899	17,494	1.41	ELINOIL S.A. (CR)					
---	---	1.30	1.30	5.85	20.40	23.16	19.12	24.40	79,955.24	44,616	88	0.19	MOTOR OIL (CR)					
6.3	6.1	---	---	---	0.75	1.02	0.39	1.02	45,453,879.06	2,100,811	17,259	1.90	REVOIL (CR)					

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

Υδρευση												
2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :		142,800,000	1,019.46	1.71								
ΕΥΑΠΣ	ΕΥΑΘ (ΚΟ)	36,300,000	1.12	188.76	0.32	K	5.20	5.62	-7.47	0.58	0.39	---
ΕΥΔΑΠ	ΕΥΔΑΠ (ΚΟ)	106,500,000	0.6	830.70	1.39	K	7.80	8.27	-5.68	0.75	0.45	---
		17,691,052,506	59,760.32	100.00								

P/E	Μέρισμα / Προμήνιο 2018 Dividend / Interim	Μέρισμα / Προμήνιο 2018 Dividend / Interim	Μεταμνημοσύνη Dividend Yield (%) ⁽¹⁾	Διακιμάνσεις Τιμών Αυγούστου Monthly Price in August		Διακιμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019		Αξία Συνοψισμών Value of Transactions ^{(9), (10)}	Όγκος Συνοψισμών Transactions Volume ⁽⁷⁾ (³)	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Μηνιαία Επιχειρησιακή Μεταβλητότητα Monthly Volatility (%)	Securities ⁽⁸⁾
				Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High					
								8,158,568.50	1,091,894	5,132	0.76	: TOTAL OF SECTOR
---	---	0.22	0.13	2.42	4.96	5.66	4.14	975,843.66	187,040	615	0.52	THESSALONIKA WATER & SEWERAGE
---	---	0.20	0.27	3.46	7.50	8.37	4.83	7,182,724.84	904,854	4,517	0.85	EYDAP S.A. (CR)
									647,165,491	625,830	3.66	

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ EXPLANATION OF TABLES



(1) 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 δικαιώματος εταιρικής πράξης, πολλαπλασιάζονται με τον σταθερό συντελεστή προσαρμογής όπως αυτός προκύπτει κατά την ημερομηνία αποκοπής. - Adjustments made to share prices following a corporate action, are made through the use of a fixed co-efficient method, whereby prices of the share, during the period prior to the corporate action, are multiplied by the co-efficient.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - STOKS NOTES

1	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) *

Αύγ.		Aug.	
Τράπεζες			Banks
Συμμετοχές & Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας			Real Estate Holding and Development
Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας			Real Estate Services
Α.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	36.9		Software
Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα			Electronic Components
Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών			Telecommunications Services
Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών			Telecommunications Equipment
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα	40.1		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) *

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

		Αύγ.	
		Aug.	
	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	2.3	Office REITs
	Διαφοροποιημένες Α.Ε.Ε.Α.Π.	5.2	Diversified REITs
Διαφοροποιημένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες		1.3	Diversified Financial Services
	Διαχείριση Κεφαλαίων & Θεματοφύλακες		Asset Managers & Custodians
	Επενδυτικές Υπηρεσίες	1.1	Investment Services
	Γενικές Ασφάλειες	3.0	Full Line Insurance
	Μεσίτες Ασφαλίσεων		Insurance Brokers
	Συμβατική Ηλεκτρική Ενέργεια	2.8	Conventional Electricity
	Εναλλακτική Ηλεκτρική Ενέργεια		Alternative Electricity
	Τρόφιμα	2.8	Food Products
	Απόσταξη & Οινοπαραγωγή		Distillers & Vintners
	Καπνός	3.4	Tobacco
Γεωργεία, Αλιεία, Εκτροφή και Φυτείες			Farming Fishing Ranching & Plantations
	Αναψυκτικά	8.4	Soft Drinks
	Ταξίδια & Τουρισμός		Travel & Tourism
	Ξενοδοχεία & Πανσιόν	1.5	Hotels & Motels
	Αεροπορικές Εταιρείες	7.6	Airlines
	Τυχερά Παζινίδια	7.3	Casinos & Gambling
	Υλικό Υπολογιστών		Computer Hardware
Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών			Computer Services
	Λογισμικό	0.4	Software
	Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα		Electronic Components
	Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών	0.5	Telecommunications Services
	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών		Telecommunications Equipment
Κλωστοϋφαντουργικά Προϊόντα			Textile Products
	Σίδηρος & Χάλυβας		Iron & Steel
	Μεταλλουργία	1.6	Metal Fabricating
	Αλουμίνιο		Aluminum
	Διαφοροποιημένα Υλικά		Diversified Materials
	Ορυχεία	8.7	General Mining
	Εμπόριο Ενδυμάτων		Apparel Retailers
	Διαφοροποιημένοι Εμπόροι	1.7	Diversified Retailers
	Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο	2.8	Specialty Retailers
Εμπόριο Προϊόντων Οικιακής Βελτίωσης			Home Improvement Retailers
	Ρούχα και Αξεσουάρ		Clothing & Accessories
	Κατασκευή Κατοικιών		Home Construction
	Οικιακές Συσκευές		Household Appliance
	Έπιπλα		Household Furnishings
	Παζινίδια	2.2	Toys
Υπηρεσίες Ενοίκιασης και Χρηματοδοτικής Μίσθωσης		6.5	Rental & Leasing Services: Consumer
	Ηλεκτρονική Ψυχαγωγία		Electronic Entertainment
	Είδη Προσωπικής Φροντίδας	1.8	Personal Products

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

		Αύγ.		
		Aug.		
Λιανικό & Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων				Food Retailers & Wholesalers
Πλαστικά	2.4			Plastics
Ηλεκτρικά Εξαρτήματα				Electrical Components
Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού				Machinery: Industrial
Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες	3.6			Diversified Industrials
Υλικά Συσκευασίας	3.3			Containers & Packaging
Προμηθευτές Βιομηχανίας	3.1			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	0.8			Cement
Κατασκευές	2.2			Construction
Άλλα Οικοδομικά Υλικά	3.5			Building Materials: Other
Ραδιοτηλεοπτικοί Φορείς				Radio & TV Broadcasters
Εκδόσεις				Publishing
Ψυχαγωγία				Entertainment
Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	8.0			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	5.0			TOTAL

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

Οι 10 Μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα (μετά φόρων) P/Es κατά την 30/08/2019
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/Es on 30/08/2019 (*)

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 30/08/2019
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 30/08/2019 (*)

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/δόση Divident Yield (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μερισ/ δόση Dividen
MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) - MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR)	8.66	MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA SA (CR)	0.43
COCA-COLA HBC AG (ΚΟ) - CC HBC AG (CR)	8.44	ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	0.50
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)	8.03	ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT (CR)	0.81
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)	7.64	ΛΑΜΨΑ (ΚΟ) - LAMPASA HOTEL SA (CR)	1.00
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	7.30	ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)	1.07
ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ (ΚΟ) - AUTOHELLAS SA (CR)	6.47	CNL CAPITAL (ΚΟ) - CNL CAPITAL (CR)	1.25
ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)	6.40	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ) - ELVALHALCOR (CB)	1.63
ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)	5.85	ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ) - PLAISIO COMPUTERS SA (CR)	1.70
INTERCONTINENTAL (ΚΟ) - INTERCONTINENTAL (CR)	5.81	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ) - GR. SARANTIS S.A. (CR)	1.79
ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ) - NBG PANGAEA (CR)	5.20	ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)	1.80

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

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)	ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Μεταβ. Τιμής Pr.Change (%)
ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ) - AKRITAS SA (CR)	150.00	ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ) - KARAMOLEGOS SA (CR)	-43.85
ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ) - BITROS HOLDING SA (CR)	122.81	ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ) - YALCO - CONSTANTINOU SA (CB)	-39.13
ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΞΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ) - INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)	83.33	ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΞΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ) - INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)	-27.34
ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ) - BIOTER SA (CR)	71.88	ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ) - INTRALOT (CR)	-18.54
ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - MODA BAGNO (ΚΟ) - VARVERIS - MODA BAGNO SA	68.42	ΣΠΥΡΟΥ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ) - SPIROY AGRICULTURE SA (CR)	-17.78
ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ) - FLOUR MILLS SARANTOPOULU	51.19	ΛΑΒΙΦΑΡΜ (ΚΟ) - LAVIPHARM SA (CR)	-17.33
ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ) - SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)	33.74	ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ) - ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)	-17.14
QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ) - QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	30.41	ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ) - ALUMIL (CR)	-16.31
ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ) - ELGEKA SA (CR)	28.28	ΑΝΕΚ (ΚΟ) - ANEK LINES SA (CR)	-14.67
PAPERPACK (ΚΟ) - PAPERPACK (CR)	23.37	ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ) - MATHIOS REFRACTORY SA (CR)	-13.11

* Οι Μεταβολές Τιμών έχουν λάβει υπόψη 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 Αύγουστο 2019
10 Securities with the highest Transactions Value on August 2019

ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)	Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ) Transactions Volume (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)	176,658,110.30	12.90	14,569,006	2.25
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	164,004,228.77	11.97	71,726,890	11.08
ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)	158,670,665.13	11.58	105,993,195	16.38
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR)	152,848,558.24	11.16	209,796,665	32.42
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	101,270,513.36	7.39	37,641,197	5.82
ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)	95,226,969.74	6.95	9,923,739	1.53
JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)	62,584,751.25	4.57	3,850,515	0.59
ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ) - ELLAKTOR (CR)	56,857,506.58	4.15	26,539,866	4.10
ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ) - MYTILINEOS (CR)	54,708,552.82	3.99	5,378,888	0.83
ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)	48,017,443.58	3.51	18,146,791	2.80
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	1,070,847,299.77	78.18	503,566,752	77.81

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

Τα 10 Χρεόγραφα με τη μεγαλύτερη εμπορευσιμότητα κατά το μήνα Αύγουστο 2019
10 Securities with the Highest Marketability on August 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)	15.18	307,065.50	0.05	474,310.00	0.03
ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ) - ELLAKTOR (CR)	12.39	56,857,506.58	8.79	26,539,866.00	1.94
QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ) - QUALITY & RELIABILITY SA (CR)	11.26	630,638.55	0.10	3,078,331.00	0.22
INTERTEK (ΚΟ) - INTERTECH SA (CR)	9.87	609,683.12	0.09	831,792.00	0.06
ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ) - ALUMIL (CR)	8.80	2,665,172.32	0.41	1,936,766.00	0.14
ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)	8.62	101,270,513.36	15.65	37,641,197.00	2.75
ΕΚΤΕΡ (ΚΟ) - EKTER SA (CR)	8.61	1,732,753.42	0.27	968,257.00	0.07
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)	7.84	164,004,228.77	25.34	71,726,890.00	5.24
ΔΕΗ (ΚΟ) - PPC (CR)	7.82	48,017,443.58	7.42	18,146,791.00	1.32
BYTE COMPUTER (ΚΟ) - BYTE COMPUTER SA (CR)	7.43	1,362,607.47	0.21	1,175,648.00	0.09
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	---	377,457,613	58.32	162,519,848.00	11.86

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

Οι 10 Μεγαλύτερες Εταιρίες με Βάση τη Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 30/08/2019
10 Biggest Companies Based on their Market Capitalisation on 30/08/2019

ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES	Χρημ/κή Αξία (Ευρώ) Market Capitalisation (Euro)	Συμμετοχή * Participation (%)
COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG	11,339,975,414.76	18.98
ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORG.	5,826,463,332.66	9.75
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A.	3,084,368,818.37	5.16
ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.	2,985,875,290.86	5.00
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.	2,854,632,627.90	4.78
ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.	2,514,686,291.65	4.21
ΜΟΤΟΡ ΟΙΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES SA	2,463,813,475.20	4.12
ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. - NATIONAL BANK OF GREECE S.A.	2,413,018,573.61	4.04
JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.	2,378,324,587.32	3.98
ΤΙΤΑΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - TITAN CEMENT COMPANY S.A.	1,657,187,336.32	2.77
ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL	37,518,345,748.65	62.78

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

ΑΠΟΚΟΠΕΣ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ

Επωνυμία Μετοχής / Εταιρίας Name of Share / Company	Χρήση Fiscal Year	Ημερ. Αποκοπής Μερισμάτων Ex Dividend Date	Μέρισμα ανά μετοχή (Ευρώ) Dividend per share (Euro)	Συνολική Αξία Πληρωμών (Ευρώ) Total Value of Payments (Euro)
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)	2018	02/08/2019	0.0285	6,608,552.41
ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)	2019	02/08/2019	0.0600	13,920,000.00
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - CRETE PLASTICS S.A. (CR)	2018	16/08/2019	0.2940	8,049,484.80
ΚΡΙ-ΚΡΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - KRI-KRI MILK INDUSTRY S.A. (CR)	2018	22/08/2019	0.1500	4,959,770.40
MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (ΚΟ) - MLS MULTIMEDIA S.A. (CR)	2018	27/08/2019	0.0205	254,796.84
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ - TOTAL OF PAID DIVIDENDS :				33,792,604.45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ & ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - GRAND TOTAL OF PAID DIVIDENDS & COUPONS :				33,792,604.45

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 - Διάθεσης Ευρώ Issue Price Euro	Αλλαγή Ονομ. Αξίας (Ευρώ) Change of Nominal Value	
					Νέα New	Παλιά Old
ΜΥΛΟΙ ΛΟΥΛΗ Α.Ε. (ΚΟ) - LOULIS MILLS S.A. (CR)	02/08/2019				1.00	0.94
ΜΥΛΟΙ ΛΟΥΛΗ Α.Ε. (ΚΟ) - LOULIS MILLS S.A. (CR)	02/08/2019				0.94	1.00
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A. (CR)	05/08/2019				0.58	0.69
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ (ΚΟ) - ΙΚΤΙΝΟΣ HELLAS S.A. - GREEK MARBLE INDUSTRY (CR)	05/08/2019	4 νέες ΚΟ / 1 παλιά ΚΟ - 4 new CR / 1 old CR			0.10	0.40
FLEXOPACK Α.Ε.Β.Ε.Π. (ΚΟ) - FLEXOPACK S.A. (CR)	30/08/2019				0.60	0.54
FLEXOPACK Α.Ε.Β.Ε.Π. (ΚΟ) - FLEXOPACK S.A. (CR)	30/08/2019				0.54	0.60

Ημερομηνία Απονομής Δικαιώματος Ex Coupon Date for Rights Issue	Αριθμός Μερισματοπαιδιών No of Coupon	ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ STOCKS RIGHTS	Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα Data of Month's Last Session							Συνολικές Μηνός σε Τεύχη Monthly Transactions in Items	Αριθμός Πράξεων Μηνός Monthly Nr of Trades	Αξία Συνολικών Μηνός (Ευρώ) Monthly Value of Transactions (Euro)
			Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Τελευταία Last	Τιμή Τελευταίας Ζήτησης Volume of Last Bid	Τιμή Τελευταίας Προσφοράς Price of Last Offer	Τεύχη Τελευταίας Προσφοράς Volume of Last Offer	Τιμές Συναλλαγών Τόκ Μετρητός (Ευρώ) Transactions' Prices in Cash (Euro)			
19.07.19	TRASTOR A.E.E. ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ (ΚΟ) - TRASTOR REAL EST	**	**	**	**	**	**	**	255,583	114	9,332.69	
24.07.19	UNIBIOS A.E. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - UNIBIOS HOLDINGS S.A. (CR)								1,147,130	697	125,074.17	

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - LISTING OF NEW COMPANIES

Ημερομηνία Εισαγωγής - Issue Date	Εταιρία - Company	Αγορά - Market

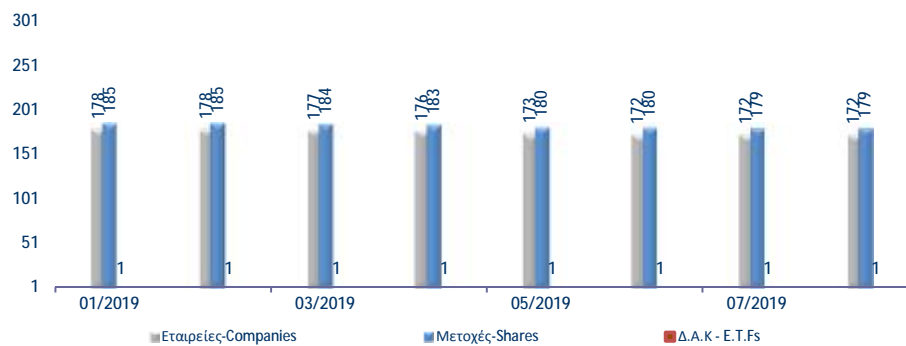
ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ - FORCED SALES

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
ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL			0.00	0	0	0	

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

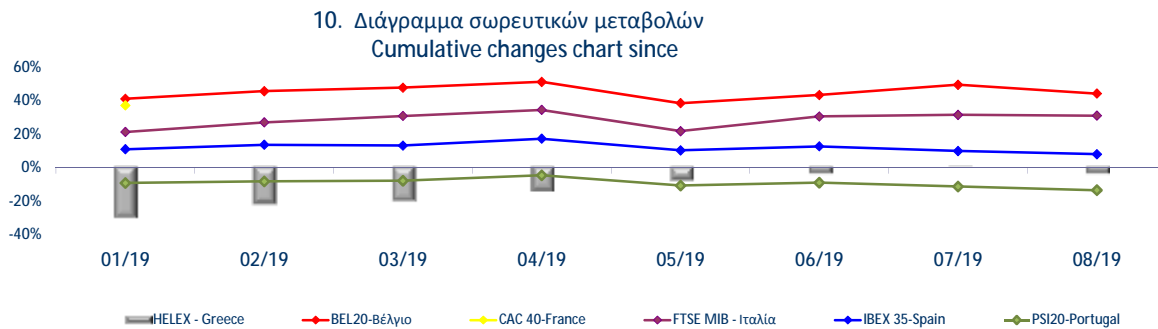
ETH YEARS	ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ - SECURITIES								
	Αριθμός Ομολογιακών Δανείων Number of Bonds *		Κύρια Αγορά Main Market	Επιτήρηση Surveillance		Αναστολή Under Suspension		Δ.Α.Κ - E.T.F.s	
	Εθνικά National	Εταιρικά Corporate	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies	Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues	Αριθμός Εταιριών Number of Companies		Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών Number of Listed Shares Issues
2018	31	9	135	138	28	31	15		16
2019 Ιαν. - Jan.	31	9	135	138	28	31	15	16	1
2019 Φεβ - Feb	35	9	135	138	28	31	15	16	1
2019 Μάρ. - Mar.	38	10	135	138	28	31	14	15	1
2019 Απρ. - Apr.	36	10	131	134	28	31	17	18	1
2019 Μάιος - May	35	10	128	131	28	31	17	18	1
2019 Ιούν. - Jun.	35	10	128	131	28	31	16	18	1
2019 Ιούλ. - Jul.	36	11	128	131	28	31	16	17	1
2019 Αύγ. - Aug.	35	10	126	128	28	31	18	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%



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

Τρίμηνα Quarters	FTSE*100				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με FTSE*100 Positive trading both for the session and FTSE*100	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με FTSE*100 Negative in common with FTSE*100	
2017:4	34	29	4.27%	0.48%	-0.02	37	18	26	10	6.19%
2018:1	29	34	-8.21%	0.79%	0.41	28	17	34	22	-2.73%
2018:2	36	23	8.22%	0.78%	0.30	29	20	31	14	-2.94%
2018:3	34	30	-1.66%	0.66%	0.41	30	21	34	21	-8.70%
2018:4	27	41	-10.41%	0.93%	0.38	27	15	40	28	-11.33%
2019:1	35	26	8.19%	0.79%	0.25	42	25	19	9	17.62%
2019:2	32	27	2.01%	0.58%	0.20	35	19	24	11	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	19	25	-2.94%	0.86%	0.43	25	13	19	12	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	DAX				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με DAX Positive sessions in common with DAX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με DAX Negative in common with DAX	
2017:4	30	31	0.69%	0.63%	0.10	37	19	26	15	6.19%
2018:1	32	31	-6.35%	1.06%	0.36	28	18	34	20	-2.73%
2018:2	31	28	1.73%	0.96%	0.41	29	18	31	18	-2.94%
2018:3	37	28	-0.48%	0.77%	0.50	30	23	34	20	-8.70%
2018:4	23	42	-13.78%	1.09%	0.53	27	16	40	32	-11.33%
2019:1	34	27	9.16%	0.94%	0.29	42	25	19	10	17.62%
2019:2	40	20	7.57%	0.87%	0.25	35	27	24	13	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	23	22	-3.71%	1.05%	0.44	25	15	19	11	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	CAC 40				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με CAC 40 Positive trading both for the session and CAC 40	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με CAC 40 Negative trading both for the session and	
2017:4	28	35	-0.32%	0.53%	0.02	37	19	26	17	6.19%
2018:1	34	29	-2.73%	0.92%	0.51	28	20	34	20	-2.73%
2018:2	31	29	3.02%	0.76%	0.43	29	17	31	17	-2.94%
2018:3	38	27	3.19%	0.69%	0.45	30	23	34	19	-8.70%
2018:4	25	43	-13.89%	1.10%	0.47	27	16	40	31	-11.33%
2019:1	35	26	13.10%	0.84%	0.42	42	28	19	12	17.62%
2019:2	36	25	3.52%	0.83%	0.32	35	25	24	15	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	23	22	-1.06%	1.06%	0.43	25	14	19	10	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	IBEX 35				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη X.A. Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με IBEX 35 Positive sessions in common with IBEX 35	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με IBEX 35 Negative in common with IBEX 35	
2017:4	26	37	-3.25%	0.90%	0.05	37	16	26	16	6.19%
2018:1	34	29	-4.42%	0.91%	0.53	28	21	34	21	-2.73%
2018:2	34	26	0.23%	0.89%	0.42	29	20	31	17	-2.94%
2018:3	36	29	-2.43%	0.66%	0.36	30	19	34	17	-8.70%
2018:4	29	39	-9.05%	1.05%	0.46	27	17	40	28	-11.33%
2019:1	33	28	8.20%	0.79%	0.34	42	27	19	13	17.62%
2019:2	32	29	-0.45%	0.69%	0.32	35	24	24	18	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	23	22	-4.20%	0.90%	0.39	25	16	19	12	-0.04%

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

Τρίμηνα Quarters	BEL-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με BEL-20 Positive sessions in common with BEL-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με BEL-20 Negative in common with BEL-20	
2017:4	32	31	-0.99%	0.45%	0.03	37	20	26	14	6.19%
2018:1	34	29	-3.04%	0.87%	0.50	28	20	34	20	-2.73%
2018:2	28	32	-3.56%	0.73%	0.45	29	17	31	20	-2.94%
2018:3	38	27	-0.35%	0.58%	0.38	30	21	34	17	-8.70%
2018:4	28	40	-12.49%	1.17%	0.46	27	19	40	31	-11.33%
2019:1	36	25	12.80%	0.85%	0.42	42	31	19	14	17.62%
2019:2	29	32	-3.04%	0.86%	0.39	35	23	24	20	20.39%
1/7/2019- 30/8/2019	26	19	0.66%	1.03%	0.48	25	17	19	10	-0.04%
Τρίμηνα Quarters	AEX				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	Γενικός Δείκτης Χ.Α - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με AEX Positive sessions in common with AEX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με AEX Negative in common with AEX	
2017:4	34	29	1.40%	0.48%	0.01	37	20	26	12	6.19%
2018:1	35	28	-2.77%	0.92%	0.41	28	19	34	18	-2.73%
2018:2	37	23	4.18%	0.76%	0.40	29	21	31	15	-2.94%
2018:3	37	28	-0.37%	0.62%	0.47	30	22	34	19	-8.70%
2018:4	32	36	-11.23%	1.09%	0.44	27	19	40	27	-11.33%
2019:1	40	21	12.52%	0.72%	0.34	42	32	19	11	17.62%
2019:2	34	27	2.33%	0.68%	0.38	35	22	24	13	20.39%
1/7/2019- 30/8/2019	26	19	-0.61%	0.93%	0.49	25	17	19	10	-0.04%
Τρίμηνα Quarters	PSI-20				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με PSI-20 Positive sessions in common with PSI-20	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με PSI-20 Negative in common with PSI-20	
2017:4	31	32	-0.39%	0.49%	0.09	37	18	26	13	6.19%
2018:1	31	32	0.32%	0.85%	0.47	28	16	34	19	-2.73%
2018:2	34	26	2.27%	0.93%	0.40	29	19	31	16	-2.94%
2018:3	31	34	-3.06%	0.59%	0.38	30	17	34	20	-8.70%
2018:4	27	41	-11.71%	0.90%	0.51	27	15	40	28	-11.33%
2019:1	39	22	12.04%	0.78%	0.30	42	30	19	10	17.62%
2019:2	28	33	-1.33%	0.76%	0.36	35	21	24	18	20.39%
1/7/2019- 30/8/2019	19	26	-4.86%	0.90%	0.40	25	12	19	12	-0.04%
Τρίμηνα Quarters	FTSE MIB				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με OBX Positive sessions in common with OBX	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με OBX Negative in common with OBX	
2017:4	30	33	-3.71%	0.71%	0.05	37	19	26	15	6.19%
2018:1	38	25	2.55%	1.09%	0.50	28	21	34	17	-2.73%
2018:2	34	26	-3.50%	1.29%	0.35	29	18	31	15	-2.94%
2018:3	30	34	-4.23%	1.05%	0.44	30	19	34	23	-8.70%
2018:4	25	41	-11.53%	1.27%	0.43	27	18	40	33	-11.33%
2019:1	39	22	16.17%	0.90%	0.39	42	33	19	13	17.62%
2019:2	32	29	-0.24%	0.90%	0.28	35	22	24	16	20.39%
1/7/2019- 30/8/2019	22	22	0.41%	1.22%	0.48	25	16	19	13	-0.04%

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

Τρίμηνα Quarters	S&P500				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με S&P500 Positive sessions in common with S&P500	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με S&P500 Negative in common with S&P500	
2017:4	36	26	6.12%	0.35%	-0.02	37	19	26	9	6.19%
2018:1	34	27	-1.22%	1.23%	0.28	28	20	34	19	-2.73%
2018:2	33	27	2.93%	0.66%	0.16	29	18	31	16	-2.94%
2018:3	36	27	7.20%	0.45%	0.17	30	20	34	16	-8.70%
2018:4	27	40	-13.97%	1.51%	0.26	27	14	40	26	-11.33%
2019:1	35	23	13.07%	0.87%	0.19	42	26	19	10	17.62%
2019:2	34	26	3.79%	0.74%	0.09	35	22	24	14	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	25	19	-0.52%	1.06%	0.47	25	15	19	10	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	DJI				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με FTSE-100 Positive sessions in common with DJI	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με DJI Negative in common with DJI	
2017:4	42	20	10.33%	0.39%	0.02	37	23	26	7	6.19%
2018:1	34	27	-2.49%	1.34%	0.29	28	20	34	19	-2.73%
2018:2	30	30	0.70%	0.74%	0.15	29	14	31	15	-2.94%
2018:3	38	25	9.01%	0.50%	0.13	30	22	34	16	-8.70%
2018:4	31	36	-11.83%	1.52%	0.28	27	14	40	22	-11.33%
2019:1	34	25	11.15%	0.87%	0.20	42	26	19	11	17.62%
2019:2	33	27	2.59%	0.75%	0.07	35	21	24	14	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	24	20	-0.74%	1.01%	0.46	25	16	19	12	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	NIKKEI-225				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με NIKKEI-225 Positive sessions in common with NIKKEI-225	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με NIKKEI-225 Negative in common with NIKKEI-225	
2017:4	38	22	11.83%	0.72%	0.07	37	21	26	8	6.19%
2018:1	27	31	-7.05%	1.41%	0.04	28	12	34	17	-2.73%
2018:2	34	23	5.41%	0.69%	0.29	29	20	31	14	-2.94%
2018:3	35	27	8.14%	0.83%	0.21	30	21	34	20	-8.70%
2018:4	30	36	-17.02%	1.67%	-0.03	27	14	40	23	-11.33%
2019:1	28	27	8.40%	1.01%	-0.17	42	17	19	5	17.62%
2019:2	28	28	0.33%	0.75%	0.05	35	16	24	11	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	23	20	-2.69%	0.90%	0.29	25	13	19	9	-0.04%

Τρίμηνα Quarters	HANGSENG				Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX				Δ%
	Συνεδριάσεις Trading sessions		Δ%	Μεταβλητότητα (SD) Volatility		Συνεδριάσεις - Trading sessions				
	Ανοδικές Positive	Καθοδικές Negative				Ανοδικές Positive	Κοινά ανοδικές με HANGSENG Positive sessions in common with HANGSENG	Καθοδικές Negative	Κοινά καθοδικές με HANGSENG Negative in common with HANGSENG	
2017:4	35	26	8.58%	0.83%	0.23	37	22	26	11	6.19%
2018:1	37	24	0.58%	1.35%	0.56	28	22	34	19	-2.73%
2018:2	29	28	-3.78%	1.19%	0.19	29	15	31	17	-2.94%
2018:3	30	33	-4.03%	1.04%	0.27	30	17	34	20	-8.70%
2018:4	33	33	-6.99%	1.39%	0.29	27	18	40	23	-11.33%
2019:1	38	20	12.40%	1.00%	0.32	42	27	19	7	17.62%
2019:2	28	30	-1.75%	0.99%	0.30	35	18	24	14	20.39%
1/7/2019-30/8/2019	21	23	-9.87%	0.97%	0.49	25	12	19	11	-0.04%

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

όπου :

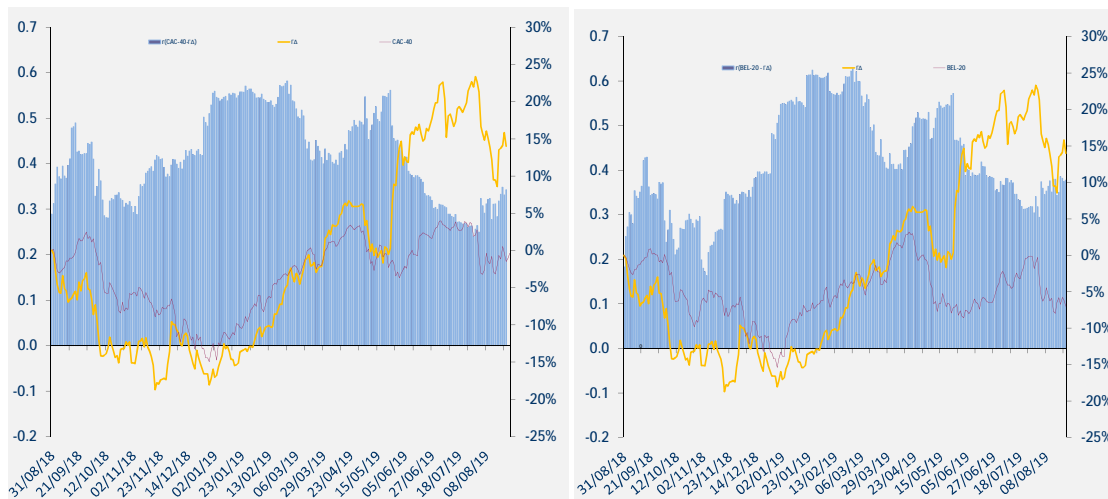
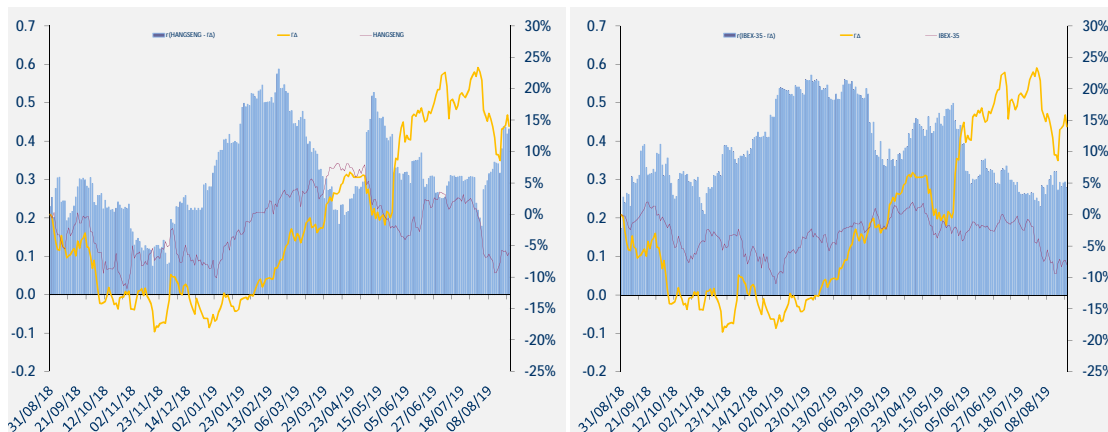
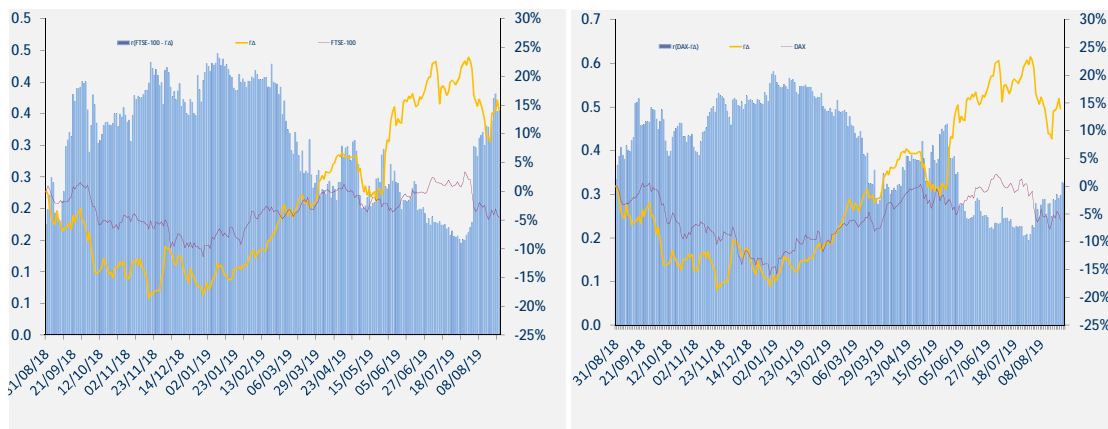
$\text{sd}(x)$: τυπική απόκλιση του x (π.χ. ο Γενικός Δείκτης) και $\text{sd}(y)$: είναι η τυπική απόκλιση του συγκρινόμενου ξένου δείκτη
 covariance (συνδιακύμανση) = $\sum ((x-\mu_x) * (y-\mu_y)) / \text{αριθμός παρατηρήσεων}$

Σημειώνεται πως x=ημερήσια ποσοστιαία μεταβολή

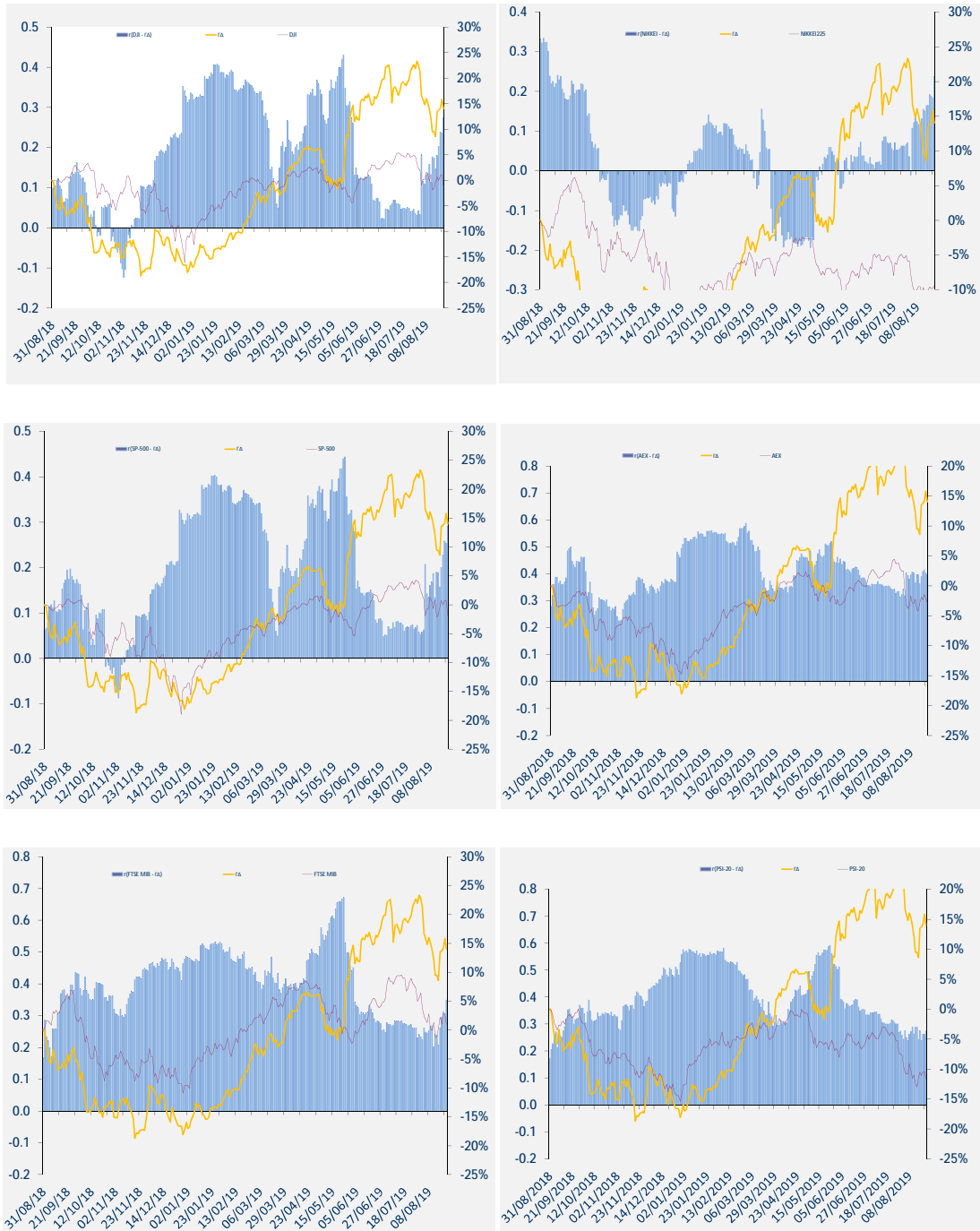
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/07/2019 - 30/08/2019)
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/07/2019 - 30/08/2019)

	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	0.435	1.000											
DAX	0.440	0.784	1.000										
CAC-40	0.432	0.818	0.945	1.000									
IBEX-35	0.385	0.658	0.864	0.818	1.000								
BEL-20	0.477	0.779	0.907	0.900	0.839	1.000							
AEX	0.487	0.832	0.927	0.933	0.795	0.886	1.000						
PSI-20	0.404	0.634	0.833	0.807	0.854	0.811	0.807	1.000					
FTSE MIB	0.477	0.576	0.792	0.812	0.836	0.725	0.773	0.732	1.000				
SP-500	0.467	0.622	0.629	0.701	0.635	0.605	0.699	0.649	0.668	1.000			
DJI	0.464	0.597	0.558	0.632	0.590	0.547	0.636	0.628	0.596	0.967	1.000		
NIKKEI 225	0.294	0.167	0.075	0.090	0.073	0.113	0.145	-0.073	0.163	0.222	0.226	1.000	
HANGSENG	0.494	0.441	0.360	0.398	0.336	0.461	0.497	0.337	0.227	0.252	0.256	0.091	1.000

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/08/2018-30/08/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/08/2018-30/08/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/08/2018-30/08/2019
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/08/2018-30/08/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 30/08/2018-30/08/2019
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 30/08/2018-30/08/2019

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 30/8/2018-30/8/2019	
Changes 30/8/2018-30/8/2019	
ΓΔ (Ελλάδα)	19.0%
FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)	-3.0%
DAX (Γερμανία)	-3.4%
CAC-40 (Γαλλία)	1.4%
IBEX-35 (Ισπανία)	-6.2%
BEL-20 (Βέλγιο)	-4.5%
AEX (Ολλανδία)	0.0%
PSI-20 (Πορτογαλία)	-9.9%
FTSE MIB (Ιταλία)	5.2%
SP-500 (ΗΠΑ)	0.9%
DJI (ΗΠΑ)	1.7%
NIKKEI225 (Ιαπωνία)	-9.5%
HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)	-7.8%

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνίας 30/08/2019.

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