

19

**Αγορά Χρεογράφων**  
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο  
**Securities Market**  
Monthly Statistical Bulletin  
**Ιανουάριος / January**



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group



**ATHEXGROUP**  
Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group

| Περιεχόμενα   | Σελίδα<br>Page | Διάγ/μα<br>Πίνακας | CONTENTS  |
|---|----------------|--------------------|---|
| Εξελίξεις μηνός Ιανουαρίου 2019   | 1-2            |                    |   |
| Εξελίξεις μηνός Ιανουαρίου 2019   | 3              |                    | Developments in January 2019  |
| <b>1. Αγορές και Δείκτες</b>  |                |                    | <b>1. Markets &amp; Indices</b>   |
| Βασικοί Δείκτες Αγοράς Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών  | 4              |                    | ATHEX Main Stock Market Indices   |
| Διάγραμμα Γ.Δ. Τιμών & Αξίας Συναλλαγών Χρεογράφων  | 4              | 1                  | Composite Share Price Index Chart & Securities Value of Transactions Chart    |
| Λοιποί Δείκτες Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών  | 5              |                    | ATHEX Other Market Indices  |
| Κλαδικό Δείκτης Μετοχών Χρηματιστηρίου Αθηνών   | 6              |                    | ATHEX Sector Market Indices   |
| Χρηματιστηριακή Αξία  | 7              |                    | Market Capitalisation   |
| Διάγραμμα Χρηματιστηριακής Αξίας  | 7              | 2                  | Market Capitalisation Charts  |
| Αξία Συναλλαγών   | 8              |                    | Transactions Value  |
| Διάγραμμα Αξίας Συναλλαγών  | 8              | 3                  | Transactions Charts Value   |
| Συναλλαγές μηνός Ιανουαρίου 2019  | 9              |                    | January 2019 Transactions   |
| <b>2. Ανάλυση Συναλλακτικής Δραστηριότητας</b>  |                |                    | <b>2. Transactional Activity Analysis</b>                                     |
| Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά κατηγορία διαπραγμάτευσης                 | 10-11          |                    | Average daily stocks value of transactions data per trading category          |
| Στοιχεία Μέσης Ημερήσιας Αξίας Συναλλαγών μετοχών ανά δείκτη κατηγορίας Μεγάλης Κεφαλαιοποίησης | 12-13          |                    | Average daily stocks value of transactions data per index of Big Cap category |
| <b>3. Μηνιαία Ρευστότητα</b>  |                |                    | <b>3. Monthly Liquidity</b>   |
| Μηνιαίο Μέσο Όροι Spread  | 14             | 4                  | Monthly average Spread  |
| Μηνιαία μέση Κυκλοφοριακή Ταχύτητα  | 15             | 5-6                | Monthly average Velocity  |
| Μηνιαία ιστορική Μεταβλητότητα  | 16             | 7-8                | Monthly historical Volatility   |
| Ομόλογα Διαπραγματεύσιμα στην Α.Α.Σ.Ε.  | 17-18          |                    | Bonds traded in Fixed Income Securities Market                                |
| Σημειώσεις Ομολόγων   | 19             |                    | Bonds Notes   |
| Μηνιαία Στοιχεία Μετοχών  | 20-31          |                    | Monthly Stocks Data   |
| Επεξήγηση Πινάκων   | 32             |                    | Explanation of Tables   |
| Σημειώσεις Μετοχών  | 33             |                    | Stocks Notes  |
| Σταθμισμένο P/E των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς   | 34-35          |                    | Sectoral and composite weighted P/E ratio                                     |
| Σταθμισμένο D.Y. των επιμέρους κλάδων και συνόλου αγοράς  | 36-37          |                    | Sectoral and composite weighted D.Y. ratio                                    |
| Οι 10 μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα P/E  | 38             |                    | 10 stocks with the highest and the lowest P/E ratio                           |
| Μετοχές με τις μεγαλύτερες και τις μικρότερες Μερισματοποδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών        | 38             |                    | Stocks with the Highets and Lowest Dividend Yields in the Athex Exchange      |
| Τα 10 χρεόγραφα με τις μεγαλύτερες και μικρότερες μεταβολές τιμής                               | 38             |                    | 10 securities with the highest and the lowest price changes                   |
| Τα 10 χρεόγραφα με την μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών   | 39             |                    | 10 securities with the highest Transactions Value                             |
| Οι 10 μετοχές με την μεγαλύτερη Εμπορευσιμότητα   | 39             |                    | 10 stocks with the highest Marketability                                      |
| Οι 10 μεγαλύτερες εταιρείες με βάση την Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 31/01/2019           | 39             |                    | 10 biggest companies based on their Market Capitalisation on 31/01/2019       |
| Αποκοπές Μερισμάτων   | 40             |                    | Dividends   |
| Μεταβολές Μετοχικού Κεφαλαίου   | 41             |                    | Share Capital Changes   |
| Δικαιώματα μετοχών  | 42             |                    | Stocks Rights   |



**ATHEXGROUP**  
Ομίλος Χρηματιστηρίου Αθηνών

Σελίδα  
Page

Διάγ/μα  
Πιννακας



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group

|  |       |  |   |
|--|-------|--|---|
| Νέες Εταιρείες   | 43    |  | New Companies   |
| Εκποιήσεις Μετοχών   | 44    |  | Forced Sales  |
| Αριθμός Εισηγμένων Ομολογιακών Δανείων, Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων                                      | 45    |  | Number of Listed Bonds, Companies and Stock Issues  |
| Διάγραμμα αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχικών Εκδόσεων   | 45    | 9  | Number of Listed Companies and Stock Issues chart   |
| <b>5. Σύγκριση Γ.Δ. με δείκτες ξένων χρηματιστηρίων</b>  |       | <b>4. Comparison Composite Index to foreign exchange</b> |   |
| Κυριότεροι ευρωπαϊκοί χρηματιστηριακοί Δείκτες   | 46    |  | Major european stock exchanges Indices  |
| Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών   | 46    | 10   | Cumulative changes chart  |
| Στοιχεία συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ.                      | 47-49 |  | Correlation co-efficients data between major foreign exchanges indices with the Composite index                                   |
| Πίνακας συντελεστών συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 01/10/2019-31/01/2019 | 50    | 11   | Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices with the Composite index 1/01/2019-31/01/2019 |
| Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γ.Δ. 31/01/2018-31/01/2019         | 51-53 | 12   | Correlation charts between major foreign exchanges indices with the Composite index for the period 31/01/2018-31/01/2019          |

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 συσιστούν αποκλειστική ευθύνη του αποστολέα των ανακοινώσεων.

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

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

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

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

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

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

ΕΚΔΟΤΗΣ : ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

Υπεύθυνο Τμήμα : Τμήμα Ανάλυσης Αγορών

Λεωφόρος Αθηνών 110, 10442 Αθήνα

Τηλ.: (210) 33.66.259, Fax: (210) 33.66.668

[www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)

PUBLISHER: HELLENIC EXCHANGES - ATHENS STOCK EXCHANGE S.A

Dpt in Charge : Market Analysis Department

110, Athinon Ave., 104 42 Athens, Greece

Tel.: +30 210 33.66.259, Fax: +30 210 33.66.668

[www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)

Τον Ιανουάριο ο **Γενικός Δείκτης του Χρηματιστηρίου Αθηνών** έκλεισε στις 634,64 μονάδες σημειώνοντας πτώση της τάξεως του 2,69% σε σύγκριση με το κλείσιμο του προηγούμενου μήνα. Η ανώτατη τιμή του Ιανουαρίου ήταν 640,57 μονάδες, καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 31/01/2019, η κατώτατη τιμή του μήνα ήταν 600,12 μονάδες και καταγράφηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίασης της 03/01/2019.

Ο δείκτης FTSE/XA Large Cap, έκλεισε στις 1682.67 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 4,62% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 1608,40 μονάδες ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Ιανουάριο του 2018 που είχε κλείσει στις 2236,84 μονάδες, σημείωσε πτώση 24,77%. Ο δείκτης FTSE/X.A Mid Cap, έκλεισε στις 1040,51 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 6,71% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που έκλεισε στις 975,09 ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Ιανουάριο του 2018 που είχε κλείσει στις 1378,50 μονάδες, σημείωσε πτώση 24,52%. Αντίστοιχα ο δείκτης FTSE/X.A Mid & Small Cap **Θεμελιωδών μεγεθών** έκλεισε στις 2293,58 μονάδες σημειώνοντας άνοδο 3,54% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα που είχε κλείσει στις 2215,20 μονάδες ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Ιανουάριο του 2018 που είχε κλείσει στις 2234,40 μονάδες σημείωσε άνοδο 2,65%.

Η **μηνιαία αξία συναλλαγών** έφτασε το ύψος των 832,48 εκ. ευρώ. σε σχέση με τον Δεκέμβριο που ήταν στο επίπεδο των 839,06 εκ. ευρώ σημείωσε πτώση 0,78%, ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο Ιανουάριο του 2018 που βρισκόταν στα 1680,32 εκ. ευρώ σημείωσε πτώση 50,46%.

Η **μέση ημερήσια συναλλακτική κίνηση** έφτασε τα 37,46 εκ. ευρώ έναντι 41,27 εκ. ευρώ του Δεκεμβρίου και των 75,78 εκ. ευρώ του Ιανουαρίου 2018. Ο **μέσος ημερήσιος αριθμός πράξεων** έφτασε τις 18398 έναντι 18996 του Δεκεμβρίου και των 26185 σε σχέση με τον Ιανουάριο του 2018.

Η **χρηματιστηριακή αξία** των μετοχών στην τελευταία ημέρα διαπραγμάτευσής τους έφτασε τα 47098,54 εκ. ευρώ έναντι 44884,04 εκ. ευρώ του Δεκεμβρίου άνοδο 4,93%, ενώ σε σχέση με τον Ιανουάριο 2018 που είχε φτάσει στο επίπεδο των 58545,48 εκ. ευρώ σημείωσε πτώση 19,55%.

Από τα **χρεόγραφα που κινήθηκαν περισσότερο** σε αξία τον μήνα Ιανουάριο ήταν οι: OTE (ΚΟ), ALPHA BANK (ΚΟ), ΟΠΑΠ (ΚΟ), EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ), και ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ).

In January, the ATHEX Composite Share Price Index closed at 634.64 units and compared to last month's closing price was decreased by 2.69%. During the month of January the highest price which was 640.57 units was recorded during the session of January 31, 2019 while the lowest price which was 600.12 units as recorded during the session of January 03, 2019.

The FTSE/ATHEX Large Cap Index closed at 1682.67 units, marking an increase of 4.62% compared to the previous month's closing price which was 1608.40 units and a decrease of 24.77% compared to January 2018 closing price that was 2236.84 units. The FTSE/X.A Mid Cap Index closed at 1040.51 units, marking an increase of 6.71% compared to the previous month's closing price which was 975.09 units and a decrease of 24.52% compared to January 2018 closing price that was 1378.50. The FTSE/X.A Mid & Small Cap Factor-Weighted Index closed at 2293.58 units, recording an increase of 3.54% compared to the previous month's closing price which was 2215.20 units and an increase of 2.65% compared to January 2018 closing price that was 2234.40 units.

The monthly value of transactions reached 832.48 million euros, recording a decrease of 0.78% compared to 839.06 million euros recorded in January and a decrease of 50.46% compared to January 2018 (1680.32 m €).

The average daily value of transactions amounted to 37.46 million euros versus 41.27 million in December and 75.78 million euros to January 2018. The average daily number of trades reached 18398 versus 18996 in December and 26185 compared to January 2018.

The market capitalisation of shares during their last trading day amounted to 47098,54 million euros and compared to December's figure which was 44884,04 million euros marks an increase of 4.93%. Compared to January 2018 capitalisation recorded at 58545,48 million a decrease of 19.55%.

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

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

Βάση Δείκτη FTSE/XA Large Cap-FTSE/ATHEX Large Cap Index Base: 23.09.1997 = 1000 Μονάδες - Units,  
 Βάση Δείκτη FTSE/X.A - 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<br>Months | Γενικός Δείκτης<br>Composite Index |                               |                               | FTSE/X.A. Large<br>Cap - FTSE/Athex<br>Large Cap | FTSE/X.A. Mid<br>Cap -<br>FTSE/Athex Mid<br>Cap | FTSE/X.A. - Χ.Α.Κ.<br>Τραπεζικός Δείκτης -<br>FTSE/Athex - CSE<br>Banking Index | ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ<br>MID & SMALL CAP -<br>HELLENIC MID &<br>SMALL CAP INDEX | FTSE/X.A. Διεθνούς<br>Δραστηριοποίησης<br>Plus - FTSE/ATHEX<br>Global Traders<br>Index Plus | FTSE/X.A. Διεθνούς<br>Δραστηριοποίησης -<br>FTSE/ATHEX Global<br>Traders Index | FTSE/X.A Mid &<br>Small Cap<br>Θεμελιωδών<br>μεγεθών | Δείκτης Τιμών<br>Μεσαίας & Μικρής<br>Κεφαλαιοποίησης<br>Χ.Α<br>ATHEX Mid &<br>SmallCap Price Index | FTSE/X.A. Δείκτης<br>Αγοράς -<br>FTSE/Athex<br>Market Index |        |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|---|--------|
|                 | Κλείσιμο<br>Last                   | Κατώτερη<br>Έτους<br>Year Low | Ανώτερη<br>Έτους<br>Year High |  |   |   |   |   |  |  |  |   |        |
| 2018            | Ιαν. - Jan.                        | 878.83                        | 802.37                        | 889.17   | 2,236.84  | 1,378.50  | 724.66  | 1,164.51  | 2,614.63   | 2,419.44   | 2,234.40   | 4,192.19  | 554.81 |
|                 | Φεβ. - Feb.                        | 835.66                        | 802.37                        | 895.64   | 2,129.81  | 1,324.54  | 691.80  | 1,111.60  | 2,520.48   | 2,320.04   | 2,345.18   | 4,275.78  | 528.53 |
|                 | Μάρ. - Mar.                        | 780.50                        | 777.37                        | 895.64   | 2,019.80  | 1,279.20  | 594.10  | 1,051.90  | 2,389.74   | 2,186.77   | 2,337.85   | 4,178.65  | 501.73 |
|                 | Απρ. - Apr.                        | 858.22                        | 767.17                        | 895.64   | 2,213.55  | 1,323.46  | 780.38  | 1,102.10  | 2,575.21   | 2,331.80   | 2,432.57   | 4,360.37  | 548.34 |
|                 | Μάιος - May                        | 755.85                        | 735.66                        | 895.64   | 1,990.59  | 1,196.74  | 635.04  | 987.65  | 2,264.37   | 2,066.67   | 2,352.32   | 4,123.26  | 493.30 |
|                 | Ιούν.-Jun.                         | 757.57                        | 735.66                        | 895.64   | 1,986.85  | 1,233.61  | 652.39  | 983.65  | 2,187.56   | 2,068.98   | 2,376.29   | 3,893.69  | 493.05 |
|                 | Ιούλ.-Jul.                         | 761.23                        | 735.66                        | 895.64   | 2,019.36  | 1,179.06  | 646.16  | 979.83  | 2,185.42   | 2,079.35   | 2,404.76   | 4,039.12  | 499.96 |
|                 | Αύγ. - Aug.                        | 729.62                        | 700.27                        | 895.64   | 1,920.65  | 1,193.64  | 553.17  | 975.17  | 2,231.57   | 2,097.41   | 2,360.26   | 4,032.83  | 476.73 |
|                 | Σεπ. - Sep.                        | 691.69                        | 675.77                        | 895.64   | 1,822.33  | 1,115.05  | 437.11  | 974.63  | 2,271.24   | 2,087.25   | 2,339.63   | 3,916.64  | 452.03 |
|                 | Οκτ. - Oct.                        | 640.15                        | 610.51                        | 895.64   | 1,683.67  | 1,000.05  | 411.87  | 912.35  | 2,062.71   | 1,946.58   | 2,259.23   | 3,736.42  | 417.27 |
|                 | Νοέμ.-Nov.                         | 630.23                        | 592.70                        | 895.64   | 1,657.17  | 958.17  | 354.55  | 920.42  | 1,989.11   | 1,965.45   | 2,208.96   | 3,811.36  | 410.36 |
|                 | Δεκ.-Dec.                          | 613.30                        | 592.70                        | 895.64   | 1,608.40  | 975.09  | 332.74  | 906.65  | 1,994.48   | 1,897.38   | 2,215.20   | 3,962.08  | 399.17 |
| 2019            | 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 |



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

| Μήνας<br>Months     | FTSE/Med 100 -<br>FTSE/Med 100 | Συν. Απόδοσης Γενικού<br>Δείκτη ΧΑ<br>Total Return of ATHEX<br>Composite Index | FTSE/X.A. Large Cap Σ.Α. -<br>FTSE/Athex Large Cap Total<br>Return | FTSE/X.A. Large Cap Net Σ.Α. -<br>FTSE/ATHEX Large Cap Net<br>Total Return | FTSE/X.A Mid Cap Συνολικής<br>Απόδοσης<br>FTSE/ATHEX Mid Cap Total<br>Return Index | FTSE/X.A.-Χ.ΑΚ Τραπεζικός<br>Δείκτης Συνολικής Απόδοσης<br>FTSE/ATHEX-CSE Banking Total<br>Return Index |
|---------------------|--------------------------------|--|--|--|--|---|
| 2018<br>Ιαν. - Jan. | 4,473.06                       | 1,366.46   | 3,241.43   | 962.32   | 1,659.62   | 694.41  |
| Φεβ. - Feb.         | 4,320.50                       | 1,299.33   | 3,086.31   | 916.27   | 1,594.69   | 662.93  |
| Μάρ. - Mar.         | 4,029.81                       | 1,215.64   | 2,931.06   | 870.10   | 1,540.12   | 569.30  |
| Απρ. - Apr.         | 4,199.07                       | 1,336.70   | 3,212.22   | 953.56   | 1,593.41   | 747.83  |
| Μάιος - May         | 4,390.53                       | 1,180.77   | 2,897.83   | 859.85   | 1,442.12   | 608.57  |
| Ιούν.-Jun.          | 4,366.49                       | 1,196.08   | 2,928.99   | 867.55   | 1,489.66   | 625.18  |
| Ιούλ.-Jul.          | 4,463.39                       | 1,203.26   | 2,926.48   | 882.24   | 1,451.17   | 608.75  |
| Αύγ. - Aug.         | 4,634.00                       | 1,153.63   | 2,783.88   | 839.23   | 1,470.74   | 521.12  |
| Σεπ. - Sep.         | 4,509.15                       | 1,093.66   | 2,641.38   | 796.26   | 1,376.19   | 411.79  |
| Οκτ. - Oct.         | 4,294.14                       | 1,012.90   | 2,442.89   | 736.32   | 1,234.29   | 388.02  |
| Νοέμ.-Nov.          | 4,419.29                       | 997.20   | 2,404.43   | 724.73   | 1,182.60   | 334.01  |
| Δεκ.-Dec.           | 3,964.83                       | 973.38   | 2,340.03   | 705.02   | 1,203.47   | 313.47  |
| 2019<br>Ιαν. - Jan. | 4,310.53                       | 1,007.26   | 2,448.08   | 737.57   | 1,284.25   | 271.07  |

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<br>Months     | FTSE/X.A.<br>Τράπεζες -<br>FTSE/Athex<br>Banks | FTSE/X.A.<br>Χρηματοοικονομικές<br>Υπηρεσίες -<br>FTSE/Athex<br>Financial<br>Services | FTSE/X.A.<br>Βιομηχανικά<br>Προϊόντα<br>& Υπηρεσίες -<br>FTSE/Athex<br>Industrial<br>Goods &<br>Services | FTSE/X.A.<br>Εμπόριο -<br>FTSE/Athex<br>Retail | FTSE/X.A.<br>Ακίνητης<br>Περιουσίας -<br>FTSE/Real<br>Estate | FTSE/X.A.<br>Προσωπικά &<br>Οικιακά<br>Προϊόντα -<br>FTSE/Athex<br>Personal &<br>Household<br>Goods | FTSE/X.A.<br>Τρόφιμα &<br>Ποτά -<br>FTSE/Athex<br>Food &<br>Beverage | FTSE/X.A.<br>Πρώτες Ύλες -<br>FTSE/Athex<br>Basic<br>Resources | FTSE/X.A.<br>Κατασκευές &<br>Υλικά -<br>FTSE/Athex<br>Construction<br>& Materials | FTSE/X.A.<br>Πετρέλαιο &<br>Αέριο -<br>FTSE/Athex Oil<br>& Gas | FTSE/X.A.<br>Χημικά -<br>FTSE/Athex<br>Chemicals | FTSE/X.A.<br>Ταξίδια &<br>Αναψυχή -<br>FTSE/Athex<br>Travel &<br>Leisure | FTSE/X.A.<br>Τεχνολογία -<br>FTSE/Athex<br>Technology | FTSE/X.A.<br>Τηλ/νίες -<br>FTSE/Athex<br>Telecommu-<br>nications | FTSE/X.A.<br>Υπηρεσίες<br>Κοινής<br>Ωφέλειας -<br>FTSE/Athex<br>Utilities | FTSE/X.A.<br>Υγεία -<br>FTSE/Athex<br>Health Care | Όλων των<br>μετοχών -<br>All Share<br>Index |
|---------------------|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|---|---|
| 2018<br>Ιαν. - Jan. | 957.45   | 1,280.33  | 2,616.37   | 2,832.12                                       | 3,504.66   | 8,599.65  | 10,293.68  | 4,454.52   | 3,163.68  | 4,973.39   | 11,115.86  | 1,919.64   | 1,082.46  | 3,482.00   | 2,438.87  | 327.48  | 206.12                                      |
| Φεβ. - Feb.         | 914.03   | 1,130.73  | 2,488.44   | 2,577.10                                       | 3,519.35   | 8,168.30  | 10,173.35  | 4,252.21   | 2,972.71  | 4,722.84   | 10,453.46  | 1,793.13   | 1,048.95  | 3,217.75   | 2,281.07  | 312.76  | 198.95                                      |
| Μάρ. - Mar.         | 784.95   | 1,111.38  | 2,382.02   | 2,338.38                                       | 3,247.33   | 7,929.71  | 11,147.83  | 3,838.33   | 2,676.73  | 4,489.30   | 10,706.99  | 1,665.08   | 987.39  | 3,022.32   | 2,135.97  | 432.34  | 191.25                                      |
| Απρ. - Apr.         | 1,031.07                                       | 1,181.46  | 2,510.45   | 2,321.94                                       | 3,372.95   | 8,246.89  | 10,417.87  | 4,402.61   | 2,875.92  | 4,849.67   | 11,169.88  | 1,772.25   | 1,056.14  | 3,316.85   | 2,208.26  | 406.58  | 205.23                                      |
| Μάιος - May         | 839.05   | 1,054.76  | 2,264.64   | 747.30   | 3,280.23   | 7,657.79  | 11,085.83  | 4,000.59   | 2,797.00  | 4,195.62   | 9,895.73   | 1,628.61   | 910.90  | 2,821.38   | 1,955.53  | 386.35  | 186.16                                      |
| Ιούν.-Jun.          | 861.97   | 981.45  | 2,224.96   | 55.00  | 3,145.45   | 7,844.67  | 10,641.66  | 3,757.06   | 2,956.80  | 4,184.84   | 10,021.51  | 1,699.59   | 891.84  | 2,917.72   | 1,954.63  | 390.39  | 185.15                                      |
| Ιούλ.-Jul.          | 853.74   | 985.20  | 2,219.33   | 56.77  | 3,140.64   | 7,603.87  | 11,361.53  | 3,906.64   | 2,901.08  | 4,342.19   | 9,688.63   | 1,649.61   | 849.99  | 3,055.35   | 2,004.72  | 393.16  | 188.59                                      |
| Αύγ. - Aug.         | 730.88   | 972.73  | 2,193.12   | 57.92  | 3,200.56   | 7,222.16  | 11,043.71  | 3,794.97   | 2,808.71  | 4,728.23   | 9,556.79   | 1,606.22   | 917.28  | 3,025.07   | 1,984.73  | 394.60  | 181.86                                      |
| Σεπ. - Sep.         | 577.53   | 919.88  | 2,187.07   | 63.98  | 3,024.94   | 7,153.47  | 10,994.25  | 3,392.68   | 2,839.06  | 5,137.04   | 8,765.10   | 1,562.69   | 892.67  | 2,909.47   | 1,943.31  | 397.52  | 175.21                                      |
| Οκτ. - Oct.         | 544.18   | 815.16  | 1,990.44   | 65.39  | 2,885.88   | 6,976.39  | 9,815.11   | 3,243.73   | 2,582.19  | 4,778.05   | 8,263.66   | 1,425.53   | 792.00  | 2,711.28   | 1,859.66  | 364.13  | 162.28                                      |
| Νοέμ.-Nov.          | 468.44   | 804.14  | 1,984.49   | 64.78  | 3,179.89   | 7,221.76  | 9,828.88   | 3,084.34   | 2,531.99  | 4,734.36   | 8,137.73   | 1,431.19   | 716.47  | 2,873.68   | 1,831.71  | 504.82  | 160.91                                      |
| Δεκ.-Dec.           | 439.63   | 780.26  | 1,909.50   | 59.91  | 3,020.04   | 6,878.36  | 10,110.82  | 3,280.77   | 2,582.29  | 4,860.12   | 8,175.81   | 1,323.07   | 709.21  | 2,620.45   | 1,758.98  | 0.00  | 158.02                                      |
| 2019<br>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                                      |

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

| ΜΗΝΑΣ<br>MONTH | ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ<br>MAIN MARKET | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ<br>SURVEILLANCE | ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΟΧΩΝ<br>STOCKS TOTAL |
|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 31/12/2018     | 44,678.55                  | 205.49                    | 44,884.04                      |
| 31/01/2019     | 46,892.95                  | 205.59                    | 47,098.54                      |

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



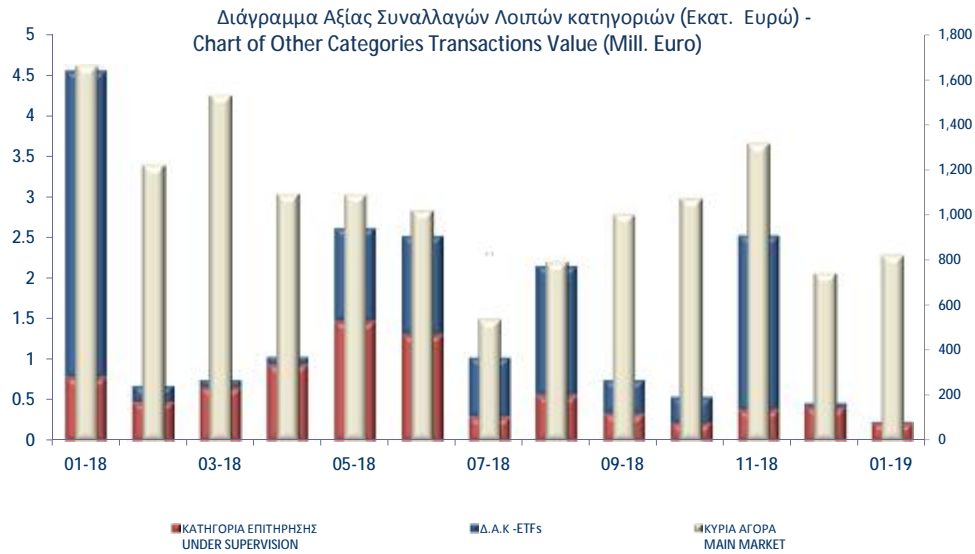


ΑΞΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ 2019 (σε Εκατομμύρια Ευρώ)  
2019 TRANSACTIONS VALUE (Million Euro)

| ΜΗΝΑΣ<br>MONTH | ΑΞΙΕΣ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΥ<br>ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ<br>BONDS | ΜΕΤΟΧΕΣ - STOCKS           |                           |   | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ<br>SUSPENSION STATUS | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ<br>ΟΜΟΛΟΓΩΝ &<br>ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ<br>GRAND TOTAL BONDS<br>& SECURITIES |
|----------------|---|----------------------------|---------------------------|---|--|--|
|                |   | ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ<br>MAIN MARKET | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ<br>SURVEILLANCE | ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ<br>ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ<br>(Δ.Α.Κ)<br>EXCHANGE TRADED<br>FUNDS ETFs |  |  |
| 2018           | 158.21                                    | 13,654.27                  | 7.63                      | 11.80   | 104.95                                   | 13,936.86  |
| Ιαν. - Jan.    | 8.44                                      | 823.79                     | 0.22                      | 0.02  | 0.00                                     | 832.48   |
| 2019           | 8.44                                      | 823.79                     | 0.22                      | 0.02  | 0.00                                     | 832.48   |

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

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



Συναλλαγές τον Ιανουάριο 2019  
January 2019 Transactions

Όγκος  
Συναλλαγών  
Transactions  
Volume

Αξία Συναλλαγών  
(Ευρώ - Euro)  
Transactions Value

Ποσοστό  
Συμμετοχής  
Percentage  
(%)

**A. Δάνεια - Bonds**

|  |           |              |      |
|--|-----------|--------------|------|
| Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων – Οργανωμένη Αγορά (Μη Μετατρέψιμα)<br>Non Convertible Corporate Bonds - Regulated Market | 7,706,584 | 7,859,178.67 | 1.05 |
| Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων – Οργανωμένη Αγορά (Μετατρέψιμα) - Convertible<br>Corporate Bonds - Regulated Market      | 0         | 0.00         | 0.00 |
| Ομόλογα Ελληνικού Δημοσίου - Government Bonds - Dematerialized Securities  | 632,025   | 583,207.46   | 0.08 |

**Σύνολο Δανείων - Total of Bonds** 8,338,609 8,442,386.13 1.12

**B. Μετοχές - Stocks \*\***

|  |             |                |       |
|--|-------------|----------------|-------|
| Τράπεζες-Banks   | 347,894,707 | 265,551,726.22 | 35.35 |
| Ασφάλειες-Insurance  | 60,798      | 212,969.32     | 0.03  |
| Ακίνητη Περιουσία-Real Estate                                | 6,334,328   | 44,430,643.77  | 5.91  |
| Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες-Financial Services              | 1,328,232   | 4,870,635.07   | 0.65  |
| Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες-Industrial Goods & Services | 8,533,870   | 32,544,900.91  | 4.33  |
| Κατασκευές & Υλικά Κατασκευών-Construction & Materials       | 31,226,820  | 82,787,619.31  | 11.02 |
| Εμπόριο-Retail   | 423,700     | 725,547.11     | 0.10  |
| Μέσα Ενημέρωσης-Media  | 122,565     | 26,887.28      | 0.00  |
| Πετρέλαιο & Αέριο-Oil & Gas                                  | 4,092,936   | 67,277,672.96  | 8.96  |
| Προσωπικά & Οικιακά Αγαθά-Personal & Household Goods         | 6,589,014   | 54,376,150.56  | 7.24  |
| Πρώτες Ύλες-Basic Resources                                  | 1,976,073   | 2,203,970.33   | 0.29  |
| Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας-Utilities                          | 11,351,077  | 32,054,209.49  | 4.27  |
| Τεχνολογία-Technology  | 2,557,427   | 3,157,339.27   | 0.42  |
| Τηλεπικοινωνίες-Telecommunications                           | 9,330,488   | 99,850,351.98  | 13.29 |
| Τρόφιμα & Ποτά-Food & Beverage                               | 8,647,680   | 17,032,184.10  | 2.27  |
| Υγεία-Health Care  | 6,865,413   | 7,577,568.38   | 1.01  |
| Ταξίδια & Αναψυχή-Travel & Leisure                           | 16,832,420  | 95,390,304.11  | 12.70 |
| Χημικά-Chemicals   | 478,854     | 927,430.50     | 0.12  |
| Κύρια Αγορά - Main Market                                    | 475,089,269 | 742,379,571.47 | 98.82 |
| Κατηγορία Επιτήρησης - Under Supervision                     | 2,128,057   | 413,428.09     | 0.06  |
| Αναστολή - Under Suspension                                  | 0           | 0.00           | 0.00  |

**Σύνολο Μετοχών - Total of Stocks** 477,217,326 742,792,999.56 98.87

**Γ. Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια (Δ.Α.Κ) - ETFs** 1,224 20,341.41 0.00

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΟΓΡΑΦΩΝ - SECURITIES GRAND TOTAL** 485,557,159 751,255,727.10 100.00

Σύνολο Δικαιωμάτων - Total of Rights \* 622,524 8,276.91 0.0011

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

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

|   | Κύρια Αγορά<br>Main Market   | Επιτήρηση<br>Surveillance | ΣΥΝΟΛΟ-Total          |   |
|---|--|---------------------------|-----------------------|---|
|   | 01/01/2019-31/01/2019  | 01/01/2019-31/01/2019     | 01/01/2019-31/01/2019 |   |
|   | <i>Μέση Αξία Συναλλαγών χωρίς δικαιώματα (Σύνολο σε εκατ. Euro) / Average daily value of transactions without right trades (Total in million of Euros)</i> |                           |                       |   |
| <b>A 1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΦΑΣΗ</b>                              |  |                           |                       | <b>A1. ANALYSIS PER TRADING PHASE</b>   |
| ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ   | 0.36   | 0.00                      | 0.36                  | At the Open   |
| ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ                                    | 25.86  | 0.00                      | 25.86                 | ContinuousTrading   |
| ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΧΤΙΟΝ   | 0.00   | 0.00                      | 0.00                  | Intraday Auctions   |
| ΑΥΧΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ                                       | 4.95   | 0.00                      | 4.95                  | Closing Auction   |
| ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ  | 1.02   | 0.00                      | 1.02                  | At the Close  |
| ΣΥΝΟΛΟ  | 32.19  | 0.01                      | 32.20                 | Total   |
| Πακέτα  | 5.25   | 0.00                      | 5.25                  | BlockTrades   |
| Γενικό ΣΥΝΟΛΟ   | 37.45  | 0.01                      | 37.46                 | Grand total   |
| Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων                         | 0.00%  | 0.00%                     | 0.00%                 | Value of Transactions Short selling   |
| Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών                   | 8.18%  | 0.00%                     | 8.18%                 | Value of Transactions of Market Makers  |
| Αξία συναλλαγών μέσω ODL                                  | 65.99%   | 0.00%                     | 65.99%                | Value of Transactions ODL   |
| % Στο σύνολο  | 99.97%   | 0.03%                     | 100.00%               | % on the Total  |
|   | Κύρια Αγορά<br>Main Market   | Επιτήρηση<br>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>B 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ</b>                        |  |                           |                       | <b>B1. CONTINUOUS TRADING PHASE</b>   |
| Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Έως 11:00:00) *                      | 1.73   | 0.00                      | 1.73                  | 1st Period (till 11:00:00) *  |
| Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)                 | 1.75   | 0.00                      | 1.75                  | 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)  |
| Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)                 | 1.68   | 0.00                      | 1.68                  | 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)  |
| Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)                 | 1.58   | 0.00                      | 1.58                  | 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)  |
| Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)                 | 1.57   | 0.00                      | 1.57                  | 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)  |
| ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)                | 1.53   | 0.00                      | 1.53                  | 6th Period (13:00:01 - 13:30:00)  |
| Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)                 | 1.60   | 0.00                      | 1.60                  | 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)  |
| Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)                 | 1.80   | 0.00                      | 1.80                  | 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)  |
| Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)                 | 1.91   | 0.00                      | 1.91                  | 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)  |
| Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)                 | 1.76   | 0.00                      | 1.76                  | 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)   |
| ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)                | 2.01   | 0.00                      | 2.01                  | 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)   |
| ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)            | 2.46   | 0.00                      | 2.46                  | 12th Period (16:00:01 - 16:30:00)   |
| ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)                       | 4.48   | 0.00                      | 4.48                  | 13th Period (16:30:01)  |
| Γ(ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ | 2.07   | 0.00                      | 2.07                  | C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading                                      |
| Γ(ιι) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ                 | 5.10   | 0.00                      | 5.10                  | C (ii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ*</b>  | 25.86  | 0.00                      | 25.86                 | <b>TOTAL</b>  |

\* 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<br>Main Market   | Επιτήρηση<br>Surveillance | ΣΥΝΟΛΟ-Total          |   |
|---|--|---------------------------|-----------------------|---|
|   | 01/01/2019-31/01/2019  | 01/01/2019-31/01/2019     | 01/01/2019-31/01/2019 |   |
|   | <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   | 268.82   | 26.27                     | 295.09                | At the Open   |
| ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ                                    | 17,094.05  | 0.00                      | 17,094.05             | ContinuousTrading   |
| ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ   | 3.50   | 13.23                     | 16.73                 | Intraday Auctions   |
| ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ                                       | 766.23   | 15.59                     | 781.82                | Closing Auction   |
| ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ  | 190.73   | 3.14                      | 193.86                | At the Close  |
| ΣΥΝΟΛΟ  | 18,323.32  | 58.23                     | 18,381.55             | Total   |
| Πακέτα  | 6.05   | 0.00                      | 6.05                  | BlockTrades   |
| Γενικό ΣΥΝΟΛΟ   | 18,329.36  | 58.23                     | 18,387.59             | Grand total   |
| Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων                         | 0.00%  | 0.00%                     | 0.00%                 | Number of Trades of Short selling   |
| Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών                   | 10.92%   | 0.00%                     | 10.89%                | Number of Trades of Market Makers   |
| Αριθμός Πράξεων μέσω ODL                                  | 81.42%   | 78.53%                    | 81.41%                | Number of Trades through ODL  |
| % Στο σύνολο  | 99.68%   | 0.32%                     | 100.00%               | % on the Total  |
|   | Κύρια Αγορά<br>Main Market   | Επιτήρηση<br>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) *                    | 1,235.05   | 0.00                      | 1,235.05              | 1st Period (till 11:00:00) *  |
| B* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)                 | 1,403.82   | 0.00                      | 1,403.82              | 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)  |
| Γ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)                 | 1,301.91   | 0.00                      | 1,301.91              | 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)  |
| Δ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)                 | 1,185.50   | 0.00                      | 1,185.50              | 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)  |
| Ε* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)                 | 1,101.50   | 0.00                      | 1,101.50              | 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)  |
| ΣΤ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)                | 1,068.32   | 0.00                      | 1,068.32              | 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)  |
| Ζ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)                 | 1,052.50   | 0.00                      | 1,052.50              | 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)  |
| Η* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)                 | 1,070.41   | 0.00                      | 1,070.41              | 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)  |
| Θ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)                 | 1,132.27   | 0.00                      | 1,132.27              | 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)  |
| Ι* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)                 | 1,073.18   | 0.00                      | 1,073.18              | 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)   |
| ΙΑ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)                | 1,206.14   | 0.00                      | 1,206.14              | 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)   |
| ΙΒ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)            | 1,512.68   | 0.00                      | 1,512.68              | 12th Period ( 16:00:01 - 16:30:00)  |
| ΙΓ* ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)                       | 2,750.77   | 0.00                      | 2,750.77              | 13th Period (16:30:01)  |
| Γ(Ι) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ | 1,318.55   | 0.00                      | 1,318.55              | C (I) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading                                      |
| Γ(ΙΙ) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ                 | 915.36   | 0.00                      | 915.36                | C (II) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices |
| ΣΥΝΟΛΟ*   | 17,094.05  | 0.00                      | 17,094.05             | 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<br>Composite Index  | FTSE/X.A. Large Cap -<br>FTSE/Athex Large Cap | FTSE/X.A. Mid Cap -<br>FTSE/Athex Mid Cap | FTSE/X.A Mid & Small Cap<br>Θεμελιωδών μεγεθών |   |
|--|---|---|--|---|
| 01/01/2019-<br>31/01/2019  | 01/01/2019-<br>31/01/2019                     | 01/01/2019-31/01/2019                     | 01/01/2019-31/01/2019                          |   |
| <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  | 0.32  | 0.31                                      | 0.01   | At the Open   |
| ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ   | 25.18   | 23.99                                     | 0.61   | Continuous Trading  |
| ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΣΤΙΟΝ  | 0.00  | 0.00                                      | 0.00   | Intraday Auctions   |
| ΑΥΣΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ  | 4.93  | 4.88                                      | 0.03   | Closing Auction   |
| ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ   | 1.00  | 0.98                                      | 0.01   | At the Close  |
| ΣΥΝΟΛΟ   | 31.44   | 30.16                                     | 0.66   | Total   |
| Πακέτα   | 5.25  | 4.69                                      | 0.42   | Block Trades  |
| Γενικό ΣΥΝΟΛΟ  | 36.69   | 34.85                                     | 1.08   | Grand total   |
| Αξία συναλλαγών ανοικτών πωλήσεων  | 0.00%   | 0.00%                                     | 0.00%  | Value of Transactions Short selling   |
| Αξία συναλλαγών ειδικών διαπραγματευτών  | 8.18%   | 8.22%                                     | 11.21%   | Value of Transactions of Market Makers  |
| Αξία συναλλαγών μέσω ODL   | 66.21%  | 67.39%                                    | 41.01%   | Value of Transactions ODL   |
| % Στο σύνολο   | 97.96%  | 93.05%                                    | 2.88%  | % on the Total  |
| ΓΔ<br>Composite Index  | FTSE/X.A. Large Cap -<br>FTSE/Athex Large Cap | FTSE/X.A. Mid Cap -<br>FTSE/Athex Mid Cap | FTSE/X.A Mid & Small Cap<br>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) *   | 1.69  | 1.62                                      | 0.03   | 1st Period (till 11:00:00) *  |
| B' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)  | 1.68  | 1.60                                      | 0.06   | 2nd Period (11:00:01 - 11:30:00)  |
| Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)  | 1.62  | 1.54                                      | 0.04   | 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)  |
| Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)  | 1.53  | 1.45                                      | 0.05   | 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)  |
| Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)  | 1.51  | 1.43                                      | 0.04   | 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)  |
| ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)   | 1.47  | 1.38                                      | 0.04   | 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)  |
| Z' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)  | 1.54  | 1.47                                      | 0.04   | 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)  |
| H' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)  | 1.76  | 1.64                                      | 0.04   | 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)  |
| Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)  | 1.86  | 1.79                                      | 0.04   | 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)  |
| I' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)  | 1.72  | 1.63                                      | 0.05   | 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)   |
| ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)   | 1.98  | 1.88                                      | 0.04   | 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)   |
| ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)   | 2.41  | 2.31                                      | 0.05   | 12th Period ( 16:00:01 - 16:30:00)  |
| ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)  | 4.42  | 4.25                                      | 0.09   | 13th Period (16:30:01)  |
| Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ<br>10 ΛΕΠΤΑ   | 2.04  | 1.96                                      | 0.04   | C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of<br>Continuous Trading                                       |
| Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ  | 5.02  | 4.88                                      | 0.04   | C (iii) The Value of 30% of the trades which are<br>included to the calculation of the closing prices |
| ΣΥΝΟΛΟ*  | 25.18   | 23.99                                     | 0.61   | TOTAL   |
| * δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα   |   |   |  |   |

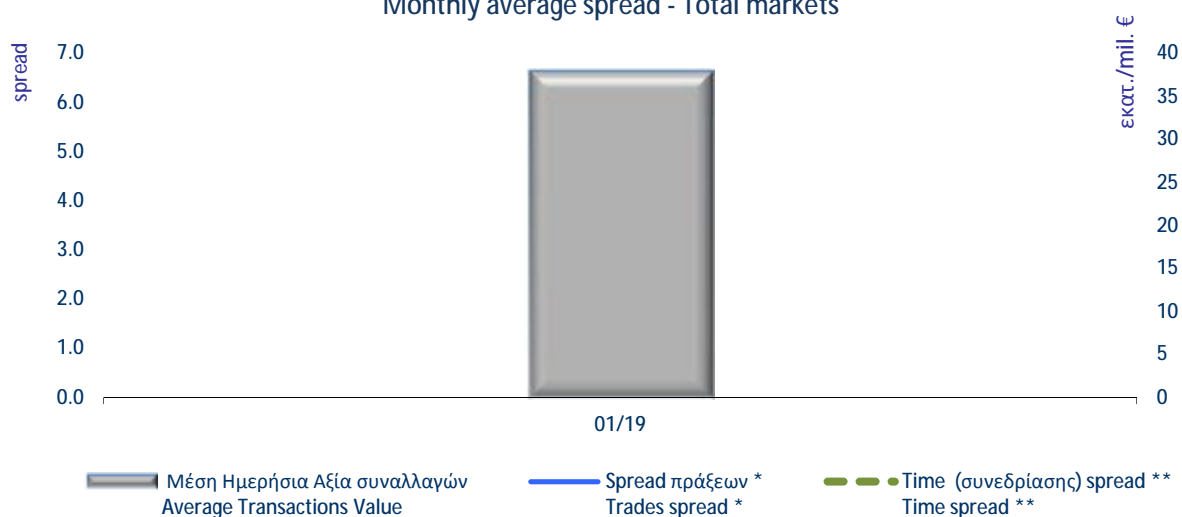
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΑΞΙΑΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ ΑΝΑ ΔΕΙΚΤΗ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ  
AVERAGE DAILY STOCKS VALUE OF TRANSACTIONS DATA PER INDEX OF MAIN MARKET

| ΓΔ<br>Composite Index  | FTSE/X.A. Large Cap -<br>FTSE/Athex Large Cap | FTSE/X.A. Mid Cap -<br>FTSE/Athex Mid Cap | FTSE/X.A Mid & Small Cap<br>Θεμελιωδών μεγεθών |  |
|--|---|---|--|--|
| 01/01/2019-<br>31/01/2019  | 01/01/2019-<br>31/01/2019                     | 01/01/2019-31/01/2019                     | 01/01/2019-31/01/2019                          |  |
| <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  | 203.82  | 175.23                                    | 20.09  | 11.45  |
| ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ   | 16,397.50                                     | 14,746.86                                 | 1,186.59                                       | 190.00   |
| ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΑΥΚΤΙΟΝ  | 0.55  | 0.00                                      | 0.41   | 0.36   |
| ΑΥΚΤΙΟΝ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ  | 734.27  | 657.50                                    | 51.95  | 10.23  |
| ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ   | 168.00  | 134.50                                    | 25.32  | 4.68   |
| ΣΥΝΟΛΟ   | 17,504.14                                     | 15,714.09                                 | 1,284.36                                       | 216.73   |
| Πακέτα   | 6.00  | 5.45                                      | 0.23   | 0.36   |
| Γενικό ΣΥΝΟΛΟ  | 17,510.14                                     | 15,719.55                                 | 1,284.59                                       | 217.09   |
| Αριθμός Πράξεων ανοικτών πωλήσεων  | 0.00%   | 0.00%                                     | 0.00%  | 0.00%  |
| Αριθμός Πράξεων ειδικών διαπραγματευτών  | 11.06%  | 10.42%                                    | 21.46%   | 20.05%   |
| Αριθμός Πράξεων μέσω ODL   | 81.85%  | 82.23%                                    | 79.63%   | 75.38%   |
| % Στο σύνολο   | 95.23%  | 85.49%                                    | 6.99%  | 1.18%  |
|  |   |   |  | At the Open  |
|  |   |   |  | ContinuousTrading  |
|  |   |   |  | Intraday Auctions  |
|  |   |   |  | Closing Auction  |
|  |   |   |  | At the Close   |
|  |   |   |  | Total  |
|  |   |   |  | BlockTrades  |
|  |   |   |  | Grand total  |
|  |   |   |  | Number of Trades of Short selling  |
|  |   |   |  | Number of Trades of Market Makers  |
|  |   |   |  | Number of Trades through ODL   |
|  |   |   |  | % on the Total   |
| ΓΔ<br>Composite Index  | FTSE/X.A. Large Cap -<br>FTSE/Athex Large Cap | FTSE/X.A. Mid Cap -<br>FTSE/Athex Mid Cap | FTSE/X.A Mid & Small Cap<br>Θεμελιωδών μεγεθών |  |
| <i>Μέσος Αριθμός Πράξεων χωρίς πακέτα. / Average daily number of transactions without block trades</i> |   |   |  |  |
| Δ 1. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗ  |   |   |  | D1. CONTINUOUS TRADING PHASE   |
| Α' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ( Έως 11:00:00) *  | 1,191.95                                      | 1,097.09                                  | 71.55  | 12.77  |
| Β' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:00:01 - 11:30:00)  | 1,343.68                                      | 1,205.91                                  | 109.32   | 13.05  |
| Γ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (11:30:01 - 12:00:00)  | 1,246.91                                      | 1,121.59                                  | 94.82  | 13.14  |
| Δ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:00:01 - 12:30:00)  | 1,133.86                                      | 1,012.41                                  | 91.09  | 13.59  |
| Ε' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (12:30:01 - 13:00:00)  | 1,045.32                                      | 934.09                                    | 78.64  | 11.91  |
| ΣΤ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:00:01 - 13:30:00)   | 1,017.14                                      | 912.50                                    | 73.23  | 13.45  |
| Ζ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (13:30:01 - 14:00:00)  | 1,007.36                                      | 906.00                                    | 70.18  | 10.55  |
| Η' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:00:01 - 14:30:00)  | 1,024.64                                      | 903.18                                    | 85.14  | 11.91  |
| Θ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (14:30:01 - 15:00:00)  | 1,086.09                                      | 976.82                                    | 79.23  | 14.00  |
| Ι' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:00:01 - 15:30:00)  | 1,022.14                                      | 901.77                                    | 81.32  | 13.59  |
| ΙΑ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (15:30:01 - 16:00:00)   | 1,159.32                                      | 1,031.86                                  | 86.68  | 11.45  |
| ΙΒ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:00:01 - 16:30:00)   | 1,455.41                                      | 1,326.68                                  | 90.23  | 17.59  |
| ΙΓ' ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:30:01)  | 2,663.68                                      | 2,416.95                                  | 175.18   | 33.00  |
| Γ(i) ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (Από 16:50:00) - ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΛΕΠΤΑ  | 1,279.09                                      | 1,153.82                                  | 89.18  | 18.36  |
| Γ(ii) ΑΞΙΑ 30% ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ  | 784.77  | 657.59                                    | 76.09  | 38.95  |
| ΣΥΝΟΛΟ*  | 16,397.50                                     | 14,746.86                                 | 1,186.59                                       | 190.00   |
| * δεν περιλαμβάνεται η αξία των συναλλαγών στο άνοιγμα   |   |   |  | TOTAL  |
|  |   |   |  | 1st Period (till 11:00:00) *   |
|  |   |   |  | 2rd Period (11:00:01 - 11:30:00)   |
|  |   |   |  | 3rd Period (11:30:01 - 12:00:00)   |
|  |   |   |  | 4th Period (12:00:01 - 12:30:00)   |
|  |   |   |  | 5th Period (12:30:01 - 13:00:00)   |
|  |   |   |  | 6th Period (14:00:01 - 13:30:00)   |
|  |   |   |  | 7th Period (13:30:01 - 14:00:00)   |
|  |   |   |  | 8th Period (14:00:01 - 14:30:00)   |
|  |   |   |  | 9th Period (14:30:01 - 15:00:00)   |
|  |   |   |  | 10th Period (Από 15:00:01 - 15:30:00)  |
|  |   |   |  | 11th Period (15:30:01 - 16:00:00)  |
|  |   |   |  | 12th Period ( 16:00:01 - 16:30:00)   |
|  |   |   |  | 13th Period (16:30:01)   |
|  |   |   |  | C (i) (From 16:50:00) Last ten minutes of Continuous Trading                                       |
|  |   |   |  | C (iii) The Value of 30% of the trades which are included to the calculation of the closing prices |

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

| ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ<br>MONTH/YEAR | Spread πράξεων *<br>Trades spread * | Time (συνεδρίασης) spread<br>**<br>Time spread ** | Μέση Ημερήσια Αξία<br>συναλλαγών<br>Average Transactions Value |
|--------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 01-19                    | 3.853                               | 5.774   | 37.84  |

### 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

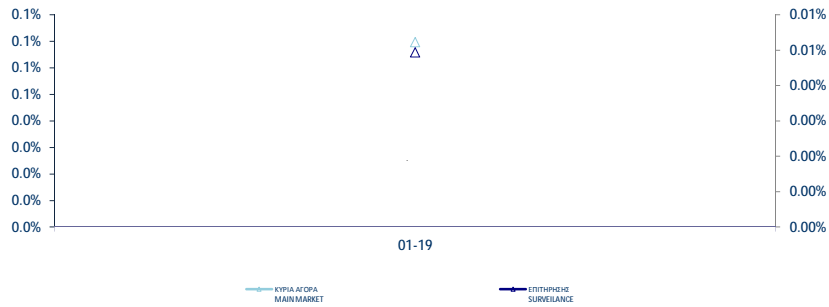
**Spread συνεδρίασης:** Ο σταθμισμένος, με την ποσοστιαία χρονική διάρκεια, μέσος όρος των spread που παρατηρούνται κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης.

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

Μηνιαία μέση κυκλοφοριακή ταχύτητα  
Monthly average velocity

| ΜΗΝΙΑΣ-ΕΤΟΣ<br>MONTH/YEAR | ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ<br>MAIN MARKET | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ<br>SURVEILLANCE | FTSE®/ATHEX Large Cap | Γενικός Δείκτης ΧΑ<br>ATHEX Composite Index |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| 01-19                     | 0.070%                     | 0.005%                     | 0.081%                | 0.076%                                      |

5. Μηνιαίοι μέσοι όροι κυκλ. ταχύτητας - Average Velocity



6. Μηνιαίοι μέσοι όροι κυκλ. ταχύτητας - Average Velocity



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

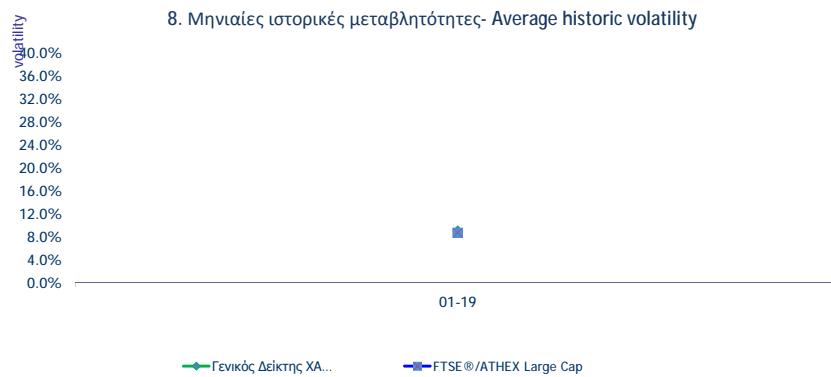
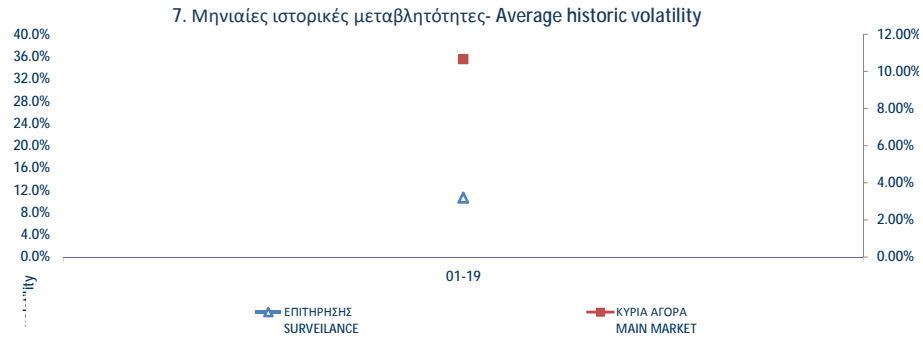
m

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



## Μηνιαία ιστορική μεταβλητότητα (volatility) Monthly historical volatility

| ΜΗΝΑΣ-ΕΤΟΣ<br>MONTH/YEAR | ΚΥΡΙΑ ΑΓΟΡΑ<br>MAIN MARKET | ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ<br>SURVEILLANCE | FTSE®/ATHEX Large<br>Cap | Γενικός Δείκτης ΧΑ<br>ATHEX Composite Index |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| 01-19                    | 10.67%                     | 10.67%                     | 8.63%                    | 8.99%                                       |



**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

| Όνομασκή Αξία<br>Nominal Value   | Σημερινό Επιτόκιο<br>Today's Interest Rate | Αξία Τελευταίου Αποδοσίου<br>Value of Last Paid | Δεδουλευμένοι Τόκοι<br>Accrued Interest | Απόδοση στη Λήξη<br>Yield to Maturity (%) | Ημερομηνία Έκδοσης<br>Issue Date | Διάρκεια (Ετη)-<br>No. Σημείωσης - Note Nr | Όνομασία<br>Name  | Μηνιαίες Τιμές<br>Συναλλαγών επί τους<br>Εκκατά (%)<br>Monthly<br>Transactions in<br>Percentage (%)   |                       |                     | Όγκος Συναλλαγών<br>Volume of Transactions | Αξία Συναλλαγών (χιλ. €)<br>Value of Transactions<br>(thous. €) | Καλύτερη -<br>Low (%)<br>Ανώτερη -<br>High (%) |                       |        |
|--|--|---|---|---|----------------------------------|--|---|---|-----------------------|---------------------|--|---|--|-----------------------|--------|
|  |  |   |   |   |                                  |  |   | Καλύτερη -<br>Low (%)   | Ανώτερη -<br>High (%) | Κλεισιμο-Clo<br>(%) |  |   | Καλύτερη -<br>Low (%)                          | Ανώτερη -<br>High (%) |        |
| <b>ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ) - CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET</b>          |  |   |   |   |                                  |  |   |   |                       |                     |  |   |  |                       |        |
| €  | 0.30                                       | 1.00%   | 0.00                                    |   | 11.10.16                         | 9  | FORTHNET Α.Ε. (Μ.Ο.Δ.) - FORTHNET S.A.<br>(Convertible) | 100.00  | 100.00                | 100.00              |  | 100.00  | 100.00   |                       |        |
| <b>ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΑΓΟΡΑ (ΜΗ ΜΕΤΑΤΡΕΨΙΜΑ)<br/>NON CONVERTIBLE CORPORATE BONDS - REGULATED MARKET</b> |  |   |   |   |                                  |  |   |   |                       |                     |  |   |  |                       |        |
| €  | 1.00                                       | 5.00%   | 0.01                                    | 0.0043                                    | 3.39                             | 04.10.16                                   | 5   | HOUSEMARKET Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) -<br>HOUSEMARKET S.A. (Non Convertible)                             | 101.95                | 103.37              | 103.01                                     | 656,584.00  | 674.71   | 101.95                | 103.37 |
| €  | 1,000.00                                   | 3.50%   | 17.89                                   | 13.2222                                   | 2.70                             | 21.03.17                                   | 5   | Ο.Π.Α.Π. Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - Ο.Ρ.Α.Ρ. S.A.<br>(Non Convertible)                                   | 101.65                | 102.28              | 101.82                                     | 2,370,000.00  | 2,445.73                                       | 101.65                | 102.28 |
| €  | 1,000.00                                   | 4.35%   | 21.49                                   | 5.5583                                    | 3.45                             | 20.06.17                                   | 5   | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT Α.Β.Ε.Ε. (Μη<br>Μετατρέψιμο) - SYSTEMS SUNLIGHT S.A. (Non<br>Convertible)          | 99.41                 | 102.78              | 102.00                                     | 685,000.00  | 695.23   | 99.41                 | 102.78 |
| €  | 1,000.00                                   | 3.10%   | 15.76                                   | 3.3583                                    | 2.56                             | 27.06.17                                   | 5   | ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε. ΟΜ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μη<br>Μετατρέψιμο) - ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ HOLDINGS S.A. (Non<br>Convertible) | 100.05                | 103.40              | 101.30                                     | 1,590,000.00  | 1,608.20                                       | 100.05                | 103.40 |
| €  | 1,000.00                                   | 3.85%   | 19.46                                   | 1.4972                                    | 2.91                             | 21.07.17                                   | 5   | ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Μ.Α.Ε.Χ. (Μη μετατρέψιμο) -<br>TERNA ENERGY FINANCE S.A. (Non Convertible)           | 100.52                | 102.78              | 102.45                                     | 803,000.00  | 821.33   | 100.52                | 102.78 |
| €  | 1,000.00                                   | 3.95%   | 20.08                                   | 13.4958                                   | 3.82                             | 04.04.18                                   | 7   | ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - GEK TERNA<br>S.A. (Non Convertible)                                 | 99.00                 | 101.00              | 100.00                                     | 644,000.00  | 651.01   | 99.00                 | 101.00 |
| €  | 1,000.00                                   | 3.00%   | 15.33                                   | 7.0000                                    | 2.74                             | 11.05.18                                   | 5   | CORAL Α.Ε. (Μη μετατρέψιμο) - CORAL Α.Ε. (Non<br>Convertible)   | 100.30                | 101.45              | 100.76                                     | 836,000.00  | 847.29   | 100.30                | 101.45 |
| €  | 1,000.00                                   | 4.95%   | 25.30                                   | 5.3625                                    | 5.34                             | 26.06.18                                   | 5   | B&F Α.Β.Ε.Ε. ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ (Μη μετατρέψιμο) -<br>B&F COMM. & GARM. INDUS. S.A. (Non<br>Convertible)       | 93.00                 | 98.00               | 98.00                                      | 122,000.00  | 115.69   | 93.00                 | 98.00  |

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

| Όνομασκή Αξία<br>Nominal Value   | Σημερινό Επιτόκιο<br>Today's Interest Rate | Αξία Τελευταίου Αποδοχολογήματος<br>Value of Last Paid | Δεδουλευμένοι Τόκοι<br>Accrued Interest | Απόδοση στη Λήξη<br>Yield to Maturity (%) | Ημερομηνία Έκδοσης<br>Issue Date | Διάρκεια (Ετη)-<br>No. Terms Years - Note Nr | Όνομασία<br>Name  | Μηνιαίες Τιμές<br>Συναλλαγών επί τους<br>Εκκτώ (%)<br>Monthly Prices |                       |                                  | Όγκος Συναλλαγών<br>Volume of Transactions | Αξία Συναλλαγών (χιλ.€)<br>Value of Transactions<br>(thous.€) | Κατώτερη -<br>Low (%) | Ανώτερη -<br>High (%) |
|--|--|--|---|---|----------------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------|-----------------------|
|  |  |  |   |   |                                  |  |   | Κατώτερη -<br>Low (%)  | Ανώτερη -<br>High (%) | Κλεισιμο-Ολο<br>Κλεισιμο-Ολο (%) |  |   |                       |                       |
| <b>ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - GOVERNMENT BONDS - DEMATERIALIZED SECURITIES</b> |  |  |   |   |                                  |  |   |  |                       |                                  |  |   |                       |                       |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 11   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240223-11X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240223-11Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 30,096.00                                  | 30.89   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 12   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240224-12X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240224-12Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 30,096.00                                  | 30.55   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 13   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240225-13X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240225-13Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 30,096.00                                  | 30.06   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 14   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240226-14X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240226-14Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 30,096.00                                  | 29.80   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 15   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240227-15X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240227-15Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 30,096.00                                  | 29.49   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 16   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240228-16X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240228-16Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 31.10   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 17   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240229-17X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240229-17Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 30.78   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 18   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240230-18X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240230-18Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 30.44   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 19   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240231-19X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240231-19Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 30.08   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 20   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240232-20X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240232-20Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 29.71   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 21   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240233-21X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240233-21Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 29.33   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 22   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240234-22X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240234-22Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 28.99   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 23   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240235-23X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240235-23Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 28.65   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 24   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240236-24X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240236-24Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 28.31   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 25   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240237-25X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240237-25Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.98   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 26   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240238-26X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240238-26Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.78   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 27   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240239-27X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240239-27Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.59   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 28   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240240-28X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240240-28Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.40   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 29   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240241-29X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240241-29Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.22   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1.00   | 3.00%                                      | 0.02   |   |   | 09.03.12                         | 30   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-240242-30X-2,000-1,00 - GGB-FXD-240242-30Y-2,000-1,00   | 10.00  | 10.00                 | 10.00                            | 32,103.00                                  | 27.04   | 10.00                 | 10.00                 |
| € 1,000.00   | 4.75%                                      | 47.50  |   |   | 17.04.14                         | 5  | ΟΕΑ-ΣΤΘ-170419-05X-4,750-1,000 - GGB-FXD-170419-05Y-4,750-1,000 | 99.13  | 99.13                 | 99.13                            |  | 99.13   | 99.13                 |                       |
| € 1,000.00   | 0.93% flr                                  | 1.77   |   |   | 11.08.14                         | 5  | ΟΕΑ-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  | ΟΕΑ-ΣΤΘ-010822-05X-4,375-1,000 - GGB-FXD-010822-05Y-4,375-1,000 | 98.91  | 98.91                 | 98.91                            |  | 98.91   | 98.91                 |                       |
| € 1.00   | 3.50%                                      | 0.04   |   |   | 05.12.17                         | 5  | ΟΕΑ-ΣΤΘ-300123-05X-3,500-1,00 - GGB-FXD-300123-05Y-3,500-1,00   | 94.57  | 94.57                 | 94.57                            |  | 94.57   | 94.57                 |                       |
| € 1.00   | 3.75%                                      | 0.04   |   |   | 05.12.17                         | 10   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-300128-10X-3,750-1,00 - GGB-FXD-300128-10Y-3,750-1,00   | 85.46  | 85.46                 | 85.46                            |  | 85.46   | 85.46                 |                       |
| € 1.00   | 3.90%                                      | 0.04   |   |   | 05.12.17                         | 15   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-300133-15X-3,900-1,00 - GGB-FXD-300133-15Y-3,900-1,00   | 78.67  | 78.67                 | 78.67                            |  | 78.67   | 78.67                 |                       |
| € 1.00   | 4.00%                                      | 0.04   |   |   | 05.12.17                         | 19   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-300137-19X-4,000-1,00 - GGB-FXD-300137-19Y-4,000-1,00   | 77.04  | 77.04                 | 77.04                            |  | 77.04   | 77.04                 |                       |
| € 1.00   | 4.20%                                      | 0.04   |   |   | 05.12.17                         | 24   | ΟΕΑ-ΣΤΘ-300142-24X-4,200-1,00 - GGB-FXD-300142-24Y-4,200-1,00   | 77.76  | 77.76                 | 77.76                            |  | 77.76   | 77.76                 |                       |
| € 1,000.00   | 3.38%                                      | 33.75  |   |   | 15.02.18                         | 7  | ΟΕΑ-ΣΤΘ-150225-07X-3,375-1,000 - GGB-FXD-150225-07Y-3,375-1,000 | 99.24  | 99.24                 | 99.24                            |  | 99.24   | 99.24                 |                       |

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

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

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

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ - BONDS NOTES**

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

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

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

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

\*\*\*

## ΑΠΟΚΟΠΕΣ ΤΟΚΟΜΕΡΙΔΙΩΝ - PAID COUPONS

| Ημερομηνία Έκδοσης<br>Issue Date | Διάρκεια, σε Έτη<br>Duration in Years | Επιτόκιο Αποκόπης/Προς τοκομίδιου<br>(%)<br>Disattached coup. Int. Rate | Επωνυμία Έκδοσης/Εκδότη<br>Name of Issue/Issuer | No Σημείωσης -<br>Note No | Ημερ. Αποκόπης ή Πληρωμής<br>Τοκ/δίου<br>Date of Coupon Payments | Αριθμός Τοκ/δίου<br>Number of Coupon | Αξία Αποκοπέντος<br>Τοκομεριδίου (Ευρώ)<br>Value of Paid Coupon (Euro) | Συνολική Αξία (Πληρωμών<br>(Ευρώ)<br>Total Value of Payments<br>(Euro) |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------|--|--------------------------------------|--|--|
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------|--|--------------------------------------|--|--|

### ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ - ΔΡΑΧΜΙΚΑ ΑΨΛΟΙ ΤΙΤΛΟΙ - GOVERNMENT BONDS IN G R D - DEMATERIALIZED SECURITIES

|          |      |       |  |  |            |   |         |                |
|----------|------|-------|--|--|------------|---|---------|----------------|
| 05.12.17 | (19) | 4%    | ΟΕΔ-ΣΤΘ-300137-19Χ-4,000-1,00-GGB-FXD-300137 |  | 31/01/2019 | 2 | 0.04000 | 192,215,979.00 |
| 05.12.17 | (15) | 3.9%  | ΟΕΔ-ΣΤΘ-300133-15Χ-3,900-1,00-GGB-FXD-300133 |  | 31/01/2019 | 2 | 0.03900 | 237,557,518.00 |
| 05.12.17 | (10) | 3.75% | ΟΕΔ-ΣΤΘ-300128-10Χ-3,750-1,00-GGB-FXD-300128 |  | 31/01/2019 | 2 | 0.03750 | 223,603,025.00 |
| 05.12.17 | (5)  | 3.5%  | ΟΕΔ-ΣΤΘ-300123-05Χ-3,500-1,00-GGB-FXD-300123 |  | 31/01/2019 | 2 | 0.03500 | 152,459,661.00 |
| 05.12.17 | (24) | 4.2%  | ΟΕΔ-ΣΤΘ-300142-24Χ-4,200-1,00-GGB-FXD-300142 |  | 31/01/2019 | 2 | 0.04200 | 193,355,954.00 |

**ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL :**

**999,192,137.00**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - GRAND TOTAL :**

**999,192,137.00**

| Σύμβολο ΟΑΣΗΣ<br>OASIS Code                                    | Χρεόγραφο (1)                  | Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων<br>Number of Listed Securities<br>(2) | Όνομαστική Αξία | Χρημ/κή Αξία<br>(εκατ. Ευρώ)<br>Market Capitalisation<br>(Million Euro) (3) | % στη Συνολική Χρημ/κή Αξία<br>% in Total Market Capitalisation | Κατηγορία - Category (5) | No. Σημείωσης - Note Nr | Τιμή Κλεισίματος<br>Closing Price | Τιμή Κλεισίματος πρ. μήνα<br>Previous Month Closing | % Μεταβολή Μηνός<br>Monthly Price Change | Κέρδη ανά Μετοχή<br>Profits per Share |                         | Έτος χρήσης<br>Fiscal year |
|--|--------------------------------|---|-----------------|---|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|  |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  | πρ. φόρων<br>Before tax               | μετά φόρων<br>after tax |                            |
| <b>Τράπεζες</b>  |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>6 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>5,562,191,362</b>  |                 | <b>3,993.33</b>   | <b>8.41</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΑΛΦΑ   | ALPHA BANK (ΚΟ)                | 1,543,699,381   | 0.3             | 1,347.65  | 2.84  | K                        | 0.873                   | 1.10                              | -20.64  | 0.11                                     | 0.01                                  | ---                     |                            |
| ΑΤΤ  | ΑΤΤΙΣΑ BANK Α.Τ.Ε. (ΚΟ)        | 461,254,013   | 0.3             | 49.26   | 0.10  | K                        | 0.107                   | 0.112                             | -4.46   | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| ΕΛΛ  | ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)           | 19,864,886  | 5.6             | 264.20  | 0.56  | K                        | 13.30                   | 12.10                             | 9.92  | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| ΕΤΕ  | ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)            | 914,715,153   | 3               | 894.13  | 1.88  | K                        | 0.978                   | 1.10                              | -11.09  | -0.02                                    | -0.05                                 | ---                     |                            |
| ΕΥΡΩΒ  | ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) | 2,185,998,765   | 0.3             | 1,189.18  | 2.50  | K                        | 0.544                   | 0.540                             | 0.74  | 0.06                                     | 0.05                                  | ---                     |                            |
| ΠΕΙΡ   | ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ)          | 436,659,164   | 6               | 248.90  | 0.52  | K                        | 0.570                   | 0.840                             | -32.14  | -2.76                                    | -0.47                                 | ---                     |                            |
| <b>Ασφάλειες Ιδιοκτησίας &amp; Ζημιών</b>                      |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>27,503,677</b>   |                 | <b>97.64</b>  | <b>0.21</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΕΥΠΙΚ  | ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΗ (ΚΟ)           | 27,503,677  | 0.63            | 97.64   | 0.21  | K                        | 3.55                    | 3.41                              | 4.11  | 0.83                                     | 0.58                                  | ---                     |                            |
| <b>Μεσίτες Ασφαλίσεων</b>                                      |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>0 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>6,000,000</b>  |                 | <b>.05</b>  | <b>0.00</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΕΥΒΚ   | ΠΟΥΡΜΠΡΟΚΕΡΣ (ΚΟ)              | 6,000,000   | 0.6             | 0.05  | 0.00  | A                        | 0.008                   | 0.008                             | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| <b>Εταιρείες Επενδύσεων</b>                                    |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>2,653,208</b>  |                 | <b>9.69</b>   | <b>0.02</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΑΙΟΛΚ  | ΑΙΟΛΙΚΗ ΑΕΕΧ (ΚΟ)              | 2,235,600   | 0.35            | 0.92  | 0.00  | A                        | 0.410                   | 0.410                             | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| ΑΝΔΡΟ  | ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕΕΧ (ΚΟ)            | 417,608   | 16              | 8.77  | 0.02  | K                        | 21.00                   | 22.20                             | -5.41   | 0.00                                     | 0.00                                  | 2017                    |                            |
| <b>Επενδυτικές Υπηρεσίες</b>                                   |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>60,348,000</b>   |                 | <b>220.27</b>   | <b>0.46</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΕΧΑΕ   | ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) | 60,348,000  | 0.69            | 220.27  | 0.46  | K                        | 3.65                    | 3.70                              | -1.35   | 0.08                                     | 0.05                                  | ---                     |                            |
| <b>Συμμετοχές &amp; Ανάπτυξη Ακίνητης Περιουσίας</b>           |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>237,564,145</b>  |                 | <b>606.74</b>   | <b>1.28</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΒΩΒΟΣ  | ΒΩΒΟΣ ΜΠΑΠΗΣ (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            | 28.34   | 0.06  | E                        | 4.00                    | 4.70                              | -14.89  | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| ΚΑΜΠ   | REDS (ΚΟ)                      | 57,434,884  | 1.31            | 52.27   | 0.11  | K                        | 0.910                   | 0.800                             | 13.75   | -0.02                                    | -0.03                                 | ---                     |                            |
| ΚΕΚΡ   | ΚΕΚΡΩΨ (ΚΟ)                    | 19,804,134  | 0.3             | 26.14   | 0.06  | K                        | 1.32                    | 1.26                              | 4.76  | 0.00                                     | 0.00                                  | 2017                    |                            |
| ΚΕΡΑΔ  | 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             | 486.30  | 1.02  | K                        | 6.10                    | 5.70                              | 7.02  | -0.28                                    | -0.55                                 | ---                     |                            |
| ΠΑΣΑΛ  | PASAL Α.Ε. (ΚΟ)                | 14,967,940  | 0.5             | 1.20  | 0.00  | E                        | 0.081                   | 0.119                             | -31.93  | -1.30                                    | -1.44                                 | ---                     |                            |
| <b>Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας</b>                           |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>14,000,000</b>   |                 | <b>90.3</b>   | <b>0.19</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΑΣΤΑΚ  | ΑΛΦΑ ΑΣΤΙΚΑ ΑΚΙΝΗΤΑ (ΚΟ)       | 14,000,000  | 4.15            | 90.30   | 0.19  | K                        | 6.45                    | 6.30                              | 2.38  | -0.12                                    | -0.21                                 | ---                     |                            |
| <b>Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών &amp; Επαγγελματικών Χώρων</b>        |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>348,106,718</b>  |                 | <b>1,328.73</b>   | <b>2.80</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΜΠΡΙΚ  | BRIQ PROPERTIES (ΚΟ)           | 11,921,531  | 2.33            | 26.11   | 0.05  | K                        | 2.19                    | 2.14                              | 2.34  | 0.00                                     | 0.00                                  | 2017                    |                            |
| ΠΑΝΓΑΙ   | ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ (ΚΟ)            | 255,494,534   | 3               | 1,241.70  | 2.62  | K                        | 4.86                    | 4.72                              | 2.97  | 0.37                                     | 0.33                                  | ---                     |                            |
| ΤΡΑΣΤΟ   | TRASTOR Α.Ε.Ε.Α.Π. (ΚΟ)        | 80,690,653  | 0.5             | 60.92   | 0.13  | K                        | 0.755                   | 0.790                             | -4.43   | 0.00                                     | 0.00                                  | 2017                    |                            |
| <b>Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.</b>                                 |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>96,402,727</b>   |                 | <b>814.6</b>  | <b>1.72</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΓΡΙΒ   | GRIVALIA PROPERTIES (ΚΟ)       | 96,402,727  | 1.71            | 814.60  | 1.72  | K                        | 8.45                    | 8.36                              | 1.08  | 0.70                                     | 0.62                                  | ---                     |                            |
| <b>Εξειδικευμένες Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες</b>             |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>940,295,248</b>  |                 | <b>73.53</b>  | <b>0.15</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΚΝΛΚΑΡ   | ΚΝΛ CAPITAL (ΚΟ)               | 784,500   | 10              | 7.77  | 0.02  | K                        | 9.90                    | 9.90                              | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                                  | ---                     |                            |
| ΜΙΓ  | MARFIN INVESTMENT GROUP (ΚΟ)   | 939,510,748   | 0.3             | 65.77   | 0.14  | K                        | 0.070                   | 0.071                             | -1.41   | -0.08                                    | -0.08                                 | ---                     |                            |
| <b>Σταθερή Τηλεφωνία</b>                                       |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>490,150,389</b>  |                 | <b>5,367.15</b>   | <b>11.30</b>  |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΟΤΕ  | ΟΤΕ (ΚΟ)                       | 490,150,389   | 2.83            | 5,367.15  | 11.30   | K                        | 10.95                   | 9.52                              | 15.02   | 0.36                                     | 0.05                                  | ---                     |                            |
| <b>Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών</b>                              |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>82,456,530</b>   |                 | <b>84.71</b>  | <b>0.18</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΙΝΤΚΑ  | INTRACOM HOLDINGS (ΚΟ)         | 76,000,000  | 1               | 53.20   | 0.11  | K                        | 0.700                   | 0.640                             | 9.38  | 0.03                                     | -0.01                                 | ---                     |                            |
| ΣΠΕΙΣ  | SPACE HELLAS (ΚΟ)              | 6,456,530   | 1.08            | 31.51   | 0.07  | K                        | 4.88                    | 5.45                              | -10.46  | 0.26                                     | 0.17                                  | ---                     |                            |
| <b>Διυλιστήρια</b>   |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>110,782,980</b>  |                 | <b>2,409.53</b>   | <b>5.08</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΜΟΗ  | ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ)                 | 110,782,980   | 0.75            | 2,409.53  | 5.08  | K                        | 21.75                   | 21.00                             | 3.57  | 4.06                                     | 2.83                                  | ---                     |                            |
| <b>Καθιετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου &amp; Φυσικού Αερίου</b> |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>329,463,315</b>  |                 | <b>2,375.</b>   | <b>5.00</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΕΛΙΝ   | ΕΛΙΝΟΙΛ (ΚΟ)                   | 23,828,130  | 0.5             | 33.84   | 0.07  | K                        | 1.42                    | 1.24                              | 14.52   | 0.26                                     | 0.18                                  | ---                     |                            |
| ΕΛΠΕ   | ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ)        | 305,635,185   | 2.18            | 2,341.17  | 4.93  | K                        | 7.66                    | 7.38                              | 3.79  | 1.70                                     | 1.26                                  | ---                     |                            |
| <b>Συμβατικός Ηλεκτρισμός</b>                                  |                                |   |                 |   |   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>                        |                                | <b>464,000,000</b>  |                 | <b>666.3</b>  | <b>1.40</b>   |                          |                         |                                   |   |  |                                       |                         |                            |
| ΑΔΜΗΕ  | ΑΔΜΗΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ)     | 232,000,000   | 2.12            | 364.24  | 0.77  | K                        | 1.57                    | 1.55                              | 1.55  | 0.00                                     | 0.00                                  | 2017                    |                            |
| ΔΕΗ  | ΔΕΗ (ΚΟ)                       | 232,000,000   | 2.48            | 302.06  | 0.64  | K                        | 1.30                    | 1.29                              | 0.62  | 1.17                                     | 1.02                                  | ---                     |                            |

| P/E  | Προ φόρων before tax | Μετα φόρων after tax | Μερίσματα / Προμήστια 2015 Dividend / Interim | Μερίσματα / Προμήστια 2016 Dividend / Interim | Μετασυνατάδοση Dividend Yield (%) <sup>(1)</sup> | Διακιμάνσεις Τιμών Ιανουαρίου Monthly Price in January |              | Διακιμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019 |               | Αξία Συμβαλλόντων Value of Transactions <sup>(2)</sup> | Όγκος Συναλλαγών Transactions Volume <sup>(3)</sup> | Αριθμός Πράξεων Number of Trades | Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Marketability (%) | Securities <sup>(4)</sup> |
|--|----------------------|----------------------|---|---|--|--|--------------|--|---------------|--|---|----------------------------------|---|---------------------------|
|  |                      |                      |   |   |  | Κατώτερη Low   | Ανώτερη High | Κατώτερη Low   | Ανώτερη High  |  |   |                                  |   |                           |
| <b>Banks</b>                                 |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 265,551,726.22   | 347,894,707   | 182,462                          | 6.25  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.85   | 1.22   | 0.85         | 1.22   | 96,495,445.75 | 97,019,627   | 69,186  | 6.28                             | ALPHA BANK (CR)   |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.10   | 0.12   | 0.10         | 0.12   | 189,621.29    | 1,690,417  | 1,140   | 0.37                             | ATTICA BANK S.A. (CR)                                     |                           |
| ---  | ---                  | 0.67                 | ---   | 5.05  | 12.20  | 13.45  | 12.20        | 13.45  | 1,161,392.60  | 91,997   | 1,539   | 0.46                             | BANK OF GREECE (CR)                                       |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.90   | 1.23   | 0.90         | 1.23   | 68,755,823.25 | 67,317,862   | 38,453  | 7.36                             | NATIONAL BANK (CR)  |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.47   | 0.55   | 0.47         | 0.55   | 73,309,594.09 | 143,664,485  | 34,650  | 6.57                             | EUROBANK ERGASIAS (CR)                                    |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.55   | 0.85   | 0.55         | 0.85   | 25,639,849.24 | 38,110,319   | 37,494  | 8.73                             | PIRAEUS BANK (CR)   |                           |
| <b>Property &amp; Casualty Insurance</b>     |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 212,969.32   | 60,798  | 147                              | 0.22  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.12                 | ---   | 3.38  | 3.40   | 3.56   | 3.40         | 3.56   | 212,969.32    | 60,798   | 147   | 0.22                             | EUROPEAN RELIANCE INSUR. (CR)                             |                           |
| <b>Insurance Brokers</b>                     |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 0.00   | 0   | 0                                | 0.00  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.01   | 0.01   | 0.01         | 0.01   | 0.00          | 0  | 0   | 0.00                             | EUROBROKERS S.A. (CR)                                     |                           |
| <b>Equity Investment Instruments</b>         |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 33,354.80  | 1,600   | 36                               | 0.06  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.41   | 0.41   | 0.41         | 0.41   | 0.00          | 0  | 0   | 0.00                             | AEOLIAN INVESTMENT FUND (CR)                              |                           |
| ---  | ---                  | 0.75                 | ---   | 3.57  | 20.40  | 22.20  | 20.40        | 22.20  | 33,354.80     | 1,600  | 36  | 0.38                             | ANDROMEDA SA (CR)   |                           |
| <b>Investment Services</b>                   |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 4,837,280.27   | 1,326,632   | 5,130                            | 2.20  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.05                 | ---   | 1.38  | 3.52   | 3.75   | 3.52         | 3.75   | 4,837,280.27  | 1,326,632  | 5,130   | 2.20                             | HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR)                            |                           |
| <b>Real Estate Holding &amp; Development</b> |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 6,905,656.62   | 1,852,772   | 6,212                            | 0.78  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.30   | 0.30   | 0.30         | 0.30   | 0.00          | 0  | 0   | 0.00                             | BABIS VOVOS SA (CR)                                       |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 4.00   | 4.70   | 4.00         | 4.70   | 360.00        | 90   | 1   | 0.00                             | ELVIEMEK (CR)   |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.80   | 0.94   | 0.80         | 0.94   | 488,331.49    | 573,510  | 997   | 1.00                             | REDS S.A. (CR)  |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 1.24   | 1.44   | 1.24         | 1.44   | 288,240.61    | 217,659  | 983   | 1.10                             | KEKROPS SA (CR)   |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.09   | 0.09   | 0.09         | 0.09   | 0.00          | 0  | 0   | 0.00                             | KERAMIA-ALLATINI (CR)                                     |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 5.62   | 6.16   | 5.62         | 6.16   | 6,125,899.01  | 1,028,979  | 4,209   | 1.29                             | LAMDA DEVELOPMENT SA (CR)                                 |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.08   | 0.12   | 0.08         | 0.12   | 2,825.51      | 32,534   | 22  | 0.22                             | PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)                               |                           |
| <b>Real Estate Services</b>                  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 129,006.30   | 19,902  | 109                              | 0.14  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 6.05   | 7.30   | 6.05         | 7.30   | 129,006.30    | 19,902   | 109   | 0.14                             | ALPHA REAL ESTATE SA(CR)                                  |                           |
| <b>Industrial &amp; Office REITS</b>         |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 96,912.32  | 52,761  | 180                              | 0.02  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.04                 | ---   | 1.60  | 1.96   | 2.20   | 1.96         | 2.20   | 78,448.55     | 37,100   | 140   | 0.31                             | BRIQ PROPERTIES (CR)                                      |                           |
| ---  | ---                  | 0.22                 | 0.09  | 4.53  | 4.40   | 4.92   | 4.40         | 4.92   | 7,309.74      | 1,532  | 21  | 0.00                             | NBG PANGAEA (CR)  |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.75   | 0.82   | 0.75         | 0.82   | 11,154.03     | 14,129   | 19  | 0.02                             | TRASTOR REAL EST. INV. CO.(CR)                            |                           |
| <b>Specialty REITS</b>                       |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 37,017,436.93  | 4,359,807   | 7,043                            | 4.52  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.36                 | ---   | 4.31  | 7.98   | 8.82   | 7.98         | 8.82   | 37,017,436.93 | 4,359,807  | 7,043   | 4.52                             | GRIVALIA PROPERTIES (CR)                                  |                           |
| <b>Specialty Finance</b>                     |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 777,206.76   | 10,585,348  | 2,322                            | 1.13  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 9.55   | 10.20  | 9.55         | 10.20  | 32,333.25     | 3,356  | 45  | 0.43                             | CNL CAPITAL (CR)  |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.07   | 0.08   | 0.07         | 0.08   | 744,873.51    | 10,581,992   | 2,277   | 1.13                             | MARFIN INVESTMENT GROUP (CR)                              |                           |
| <b>Fixed Line Telecommunications</b>         |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 99,850,351.98  | 9,330,488   | 16,837                           | 1.90  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.35                 | ---   | 3.22  | 9.50   | 11.16  | 9.50         | 11.16  | 99,850,351.98 | 9,330,488  | 16,837  | 1.90                             | OTE (CR)  |                           |
| <b>Telecommunications Equipment</b>          |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 1,090,659.97   | 1,492,927   | 3,975                            | 1.81  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 0.61   | 0.75   | 0.61         | 0.75   | 1,009,341.11  | 1,476,335  | 3,849   | 1.94                             | INTRACOM HOLDINGS (CR)                                    |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 4.70   | 5.40   | 4.70         | 5.40   | 81,318.86     | 16,592   | 126   | 0.26                             | SPACE HELLAS SA (CR)                                      |                           |
| <b>Exploration &amp; Production</b>          |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 56,397,190.94  | 2,655,219   | 14,264                           | 2.40  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 1.30                 | 0.35  | 5.98  | 19.96  | 22.10  | 19.96        | 22.10  | 56,397,190.94 | 2,655,219  | 14,264  | 2.40                             | MOTOR OIL (CR)  |                           |
| <b>Integrated Oil &amp; Gas</b>              |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 10,880,482.02  | 1,437,717   | 8,141                            | 0.44  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | 0.06                 | ---   | 4.23  | 1.22   | 1.45   | 1.22         | 1.45   | 11,151.39     | 8,456  | 58  | 0.04                             | ELINOIL S.A. (CR)   |                           |
| ---  | ---                  | 0.40                 | 0.25  | 5.22  | 7.23   | 7.90   | 7.23         | 7.90   | 10,869,330.63 | 1,429,261  | 8,083   | 0.47                             | HELLENIC PETROLEUM (CR)                                   |                           |
| <b>Conventional Electricity</b>              |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               |  |   |                                  |   |                           |
|  |                      |                      |   |   |  |  |              |  |               | 6,870,828.13   | 4,860,697   | 11,138                           | 1.05  | : TOTAL OF SECTOR         |
| ---  | ---                  | ---                  | 0.03  | ---   | 1.46   | 1.58   | 1.46         | 1.58   | 3,006,991.32  | 1,973,446  | 4,727   | 0.85                             | ADMIE (IPTO) HOLDING S.A. (CR)                            |                           |
| ---  | ---                  | ---                  | ---   | ---   | 1.25   | 1.41   | 1.25         | 1.41   | 3,863,836.81  | 2,887,251  | 6,411   | 1.24                             | PPC (CR)  |                           |

| Σύμβολο ΟΑΣΗΣ<br>OASHS Code              | Χρεόγραφο (1)                 | Αριθμός Εισηγμένων<br>Χρεογράφων<br>Number of Listed<br>Securities<br>(2) | Όνομαστική Αξία<br>Χρημ/κή Αξία<br>(Εκατ. Ευρώ)<br>Market Capitalisation<br>(Million Euro) (3,4) | % στη Συνολική Χρημ/κή<br>Αξία % in Total Market<br>Capitalisation | Κατηγορία - Category (5) | No Σημείωσης - Note Nr | Τιμή Κλεισίματος<br>Closing Price | Τιμή Κλεισίματος<br>πρ. μήνα<br>Previous Month Closing | % Μεταβολή Μηνός<br>% Monthly Price<br>Change | Κέρδη ανά<br>Μετοχή<br>Profits per Share |                            | Έτος χρήσης<br>Fiscal year |
|--|-------------------------------|---|--|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
|  |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   | πρ. φόρων<br>Before tax                  | μετά<br>φόρων<br>after tax |                            |
| <b>Υδρευση</b>                           |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 142,800,000   | 731.67   | 1.54   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΥΑΠΣ                                    | ΕΥΑΘ (ΚΟ)                     | 36,300,000  | 1.12   | 161.90   | 0.34                     | K                      | 4.46                              | 4.44   | 0.45  | 0.69                                     | 0.45                       | ---                        |
| ΕΥΔΑΠ                                    | ΕΥΔΑΠ (ΚΟ)                    | 106,500,000   | 0.6  | 569.78   | 1.20                     | K                      | 5.35                              | 5.00   | 7.00  | 0.62                                     | 0.41                       | ---                        |
| <b>Βασικά Χημικά</b>                     |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 26,730,187  | 36.62  | 0.08   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΛΤΟΝ                                    | ΕΛΤΟΝ (ΚΟ)                    | 26,730,187  | 0.52   | 36.62  | 0.08                     | K                      | 1.37                              | 1.22   | 12.76   | 0.17                                     | 0.13                       | 2017                       |
| <b>Εξειδικευμένα Χημικά</b>              |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 118,432,040   | 449.95   | 0.95   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΔΔΙΟΣ                                    | ΔΔΙΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΟ)           | 15,000,000  | 0.3  | 41.40  | 0.09                     | K                      | 2.76                              | 2.76   | 0.00  | 0.23                                     | 0.13                       | ---                        |
| ΔΡΟΥΚ                                    | ΝΤΡΟΥΚΦΑΡΜΠΕΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)      | 3,873,120   | 0.3  | 5.42   | 0.01                     | K                      | 1.40                              | 1.40   | 0.00  | -0.73                                    | -0.89                      | ---                        |
| ΠΛΑΘ                                     | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ (ΚΟ)          | 43,741,452  | 0.66   | 92.73  | 0.20                     | K                      | 2.12                              | 1.90   | 11.87   | 0.32                                     | 0.25                       | ---                        |
| ΠΛΑΚΡ                                    | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)          | 27,379,200  | 0.3  | 303.91   | 0.64                     | K                      | 11.10                             | 11.30  | -1.77   | 1.36                                     | 0.96                       | ---                        |
| ΣΠΥΡ                                     | ΣΠΥΡΟΣ ΑΓΡ. ΟΙΚ. (ΚΟ)         | 28,438,268  | 0.3  | 6.48   | 0.01                     | K                      | 0.228                             | 0.228  | 0.00  | -0.06                                    | -0.06                      | ---                        |
| <b>Αλουμίνιο</b>                         |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 22,016,250  | 6.6  | 0.01   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΛΜΥ                                     | ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ)                  | 22,016,250  | 0.37   | 6.60   | 0.01                     | K                      | 0.300                             | 0.181  | 65.75   | -1.14                                    | -0.82                      | ---                        |
| <b>Μη Σιδηρούχα Μέταλλα</b>              |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 375,241,586   | 525.34   | 1.11   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΛΧΑ                                     | ΕΒΑΛΧΑΛΚΟΡ (ΚΑ)               | 375,241,586   | 0.39   | 525.34   | 1.11                     | K                      | 1.40                              | 1.23   | 13.82   | 0.50                                     | 0.33                       | ---                        |
| <b>Χάλυβας</b>                           |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 77,670,443  | 38.08  | 0.08   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΛΣΤΡ                                    | ΕΛΑΣΤΡΟΝ (ΚΟ)                 | 18,410,839  | 1  | 23.01  | 0.05                     | K                      | 1.25                              | 1.20   | 4.60  | 0.17                                     | 0.13                       | 2017                       |
| ΚΟΡΔΕ                                    | ΚΟΡΔΕΛΟΥΧ. ΑΦΟΙ (ΚΟ)          | 21,224,340  | 0.42   | 7.64   | 0.02                     | K                      | 0.360                             | 0.310  | 16.13   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΛΕΒΚ                                     | ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΚΑ)            | 8,321,682   | 0.67   | 1.65   | 0.00                     | K                      | 0.135                             | 0.149  | -9.40   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΛΕΒΠ                                     | ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ)            | 2,160,524   | 0.67   |  |                          | K                      | 0.246                             | 0.234  | 5.13  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΜΠΤΚ                                     | ΜΠΗΤΡΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ (ΚΟ)      | 15,842,391  | 1.51   | 2.04   | 0.00                     | E                      | 0.129                             | 0.140  | -7.86   | -0.90                                    | -0.92                      | ---                        |
| ΣΙΔΜΑ                                    | ΣΙΔΜΑ (ΚΟ)                    | 10,186,667  | 1.35   | 2.10   | 0.00                     | E                      | 0.206                             | 0.360  | -42.78  | -0.26                                    | -0.24                      | ---                        |
| ΤΖΚΑ                                     | ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ)         | 1,524,000   | 0.3  | 1.63   | 0.00                     | K                      | 1.07                              | 1.69   | -36.69  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Ορυχεία</b>                           |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 468,700   | 23.62  | 0.05   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΜΕΡΚΟ                                    | MERMEREN KOMB. A.D. PR. (ΕΛΠ) | 468,700   | ---  | 23.62  | 0.05                     | K                      | 50.40                             | 46.10  | 9.33  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Οικοδομικά Υλικά &amp; Εξαρτήματα</b> |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>9 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 195,520,727   | 1,810.69   | 3.81   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΚΡΙΤ                                    | ΑΚΡΙΤΑΣ (ΚΟ)                  | 13,000,000  | 1  | 3.61   | 0.01                     | E                      | 0.278                             | 0.278  | 0.00  | -0.43                                    | -0.40                      | ---                        |
| ΒΙΟΣΚ                                    | UNIBIOS (ΚΟ)                  | 3,125,463   | 0.3  | 1.13   | 0.00                     | K                      | 0.360                             | 0.328  | 9.76  | -0.18                                    | -0.13                      | ---                        |
| ΙΚΤΙΝ                                    | ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)            | 28,580,100  | 0.4  | 140.04   | 0.29                     | K                      | 4.90                              | 4.58   | 6.99  | 0.51                                     | 0.32                       | ---                        |
| ΜΑΘΙΟ                                    | ΜΑΘΙΟΣ ΠΥΡΙΜΑΧΑ (ΚΟ)          | 9,819,370   | 0.69   | 1.90   | 0.00                     | K                      | 0.194                             | 0.198  | -2.02   | -0.07                                    | -0.07                      | ---                        |
| ΜΟΝΤΑ                                    | ΒΑΡΒΕΡΗΣ Ν. - ΜΟΔΑ ΒΑΓΝΟ (ΚΟ) | 18,810,000  | 0.4  | 9.22   | 0.02                     | K                      | 0.490                             | 0.490  | 0.00  | -0.09                                    | -0.10                      | ---                        |
| ΕΥΛΚ                                     | ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΚΟ)    | 34,986,430  | 0.44   | 2.72   | 0.01                     | K                      | 0.073                             | 0.080  | -8.75   | 0.00                                     | -0.01                      | ---                        |
| ΕΥΛΠ                                     | ΙΝΤΕΡΓΟΥΝΤ-ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΑ (ΠΟ)    | 2,566,836   | 0.44   |  |                          | K                      | 0.073                             | 0.073  | 0.00  | 0.00                                     | -0.01                      | ---                        |
| ΤΙΤΚ                                     | ΤΙΤΑΝ (ΚΟ)                    | 77,063,568  | 3.45   | 1,652.07   | 3.48                     | K                      | 19.66                             | 19.38  | 1.44  | 0.75                                     | 0.52                       | ---                        |
| ΤΙΤΠ                                     | ΤΙΤΑΝ (ΠΟ)                    | 7,568,960   | 3.45   |  |                          | K                      | 18.10                             | 18.25  | -0.82   | 0.75                                     | 0.52                       | ---                        |
| <b>Κατασκευές</b>                        |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>10 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b> |                               | 531,105,295   | 805.87   | 1.70   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΒΑΣ                                     | J. & P. - ΑΒΑΣ (ΚΟ)           | 77,654,850  | 0.3  | 28.73  | 0.06                     | K                      | 0.370                             | 0.378  | -2.12   | -0.03                                    | -0.14                      | ---                        |
| ΑΕΓΕΚ                                    | ΑΕΓΕΚ (ΚΟ)                    | 33,301,715  | 0.32   | 1.20   | 0.00                     | E                      | 0.036                             | 0.037  | -2.70   | -1.14                                    | -1.28                      | ---                        |
| ΒΙΟΤ                                     | ΒΙΟΤΕΡ (ΚΟ)                   | 17,579,754  | 4.16   | 1.34   | 0.00                     | E                      | 0.076                             | 0.079  | -3.80   | -1.01                                    | -1.00                      | ---                        |
| ΓΕΚΤΕΡΙ                                  | ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (ΚΟ)                | 103,423,291   | 0.57   | 446.79   | 0.94                     | K                      | 4.32                              | 4.80   | -10.00  | 1.48                                     | 0.92                       | ---                        |
| ΔΟΜΙΚ                                    | ΔΟΜΙΚΗ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)            | 15,878,748  | 0.48   | 0.93   | 0.00                     | E                      | 0.059                             | 0.059  | 0.00  | -0.12                                    | -0.10                      | ---                        |
| ΕΚΤΕΡ                                    | ΕΚΤΕΡ (ΚΟ)                    | 11,250,000  | 0.52   | 14.74  | 0.03                     | K                      | 1.31                              | 1.20   | 9.17  | -0.15                                    | -0.12                      | ---                        |
| ΕΛΛΑΚΤ                                   | ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ)                 | 177,001,313   | 1.03   | 244.62   | 0.52                     | K                      | 1.38                              | 1.24   | 11.09   | 0.22                                     | -0.05                      | ---                        |
| ΙΝΚΑΤ                                    | ΙΝΤΡΑΚΑΤ (ΚΟ)                 | 30,477,156  | 0.3  | 35.81  | 0.08                     | K                      | 1.18                              | 0.950  | 23.68   | -0.73                                    | -0.90                      | ---                        |
| ΚΛΜ                                      | ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΠΑΣ (ΚΟ)       | 40,219,218  | 0.3  | 27.83  | 0.06                     | K                      | 0.692                             | 0.558  | 24.01   | 0.01                                     | 0.00                       | ---                        |
| ΠΡΔ                                      | ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ)               | 24,319,250  | 0.3  | 3.89   | 0.01                     | E                      | 0.160                             | 0.128  | 25.00   | -0.02                                    | -0.01                      | ---                        |
| <b>Υλικά Συσκευασίας</b>                 |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 40,292,972  | 209.61   | 0.44   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΒΙΣ                                      | ΒΙΣ (ΚΟ)                      | 4,968,600   | 2.88   | 4.57   | 0.01                     | K                      | 0.920                             | 0.920  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΚΑΡΤΖ                                    | ΚΑΡΑΤΖΗ (ΚΟ)                  | 14,679,792  | 1.68   | 105.69   | 0.22                     | K                      | 7.20                              | 6.35   | 13.39   | 1.64                                     | 1.13                       | ---                        |
| ΠΑΙΡ                                     | ΠΑΪΡΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΚΟ)         | 4,971,466   | 1.46   | 0.98   | 0.00                     | K                      | 0.198                             | 0.180  | 10.00   | -0.38                                    | -0.26                      | ---                        |
| ΠΠΑΚ                                     | ΡΑΡΕΡΡΑΚΚ (ΚΟ)                | 3,953,090   | 0.3  | 12.81  | 0.03                     | K                      | 3.24                              | 3.32   | -2.41   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΦΛΕΞΟ                                    | ΦΛΕΧΟΡΑΚΚ (ΚΟ)                | 11,720,024  | 0.54   | 85.56  | 0.18                     | K                      | 7.30                              | 7.00   | 4.29  | 0.89                                     | 0.63                       | ---                        |
| <b>Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες</b>      |                               |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                               | 592,243,603   | 2,100.28   | 4.42   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| CENER                                    | CEENERGY HOLDINGS (ΚΑ)        | 190,162,681   | ---  | 232.38   | 0.49                     | K                      | 1.22                              | 1.27   | -3.63   | -0.06                                    | -0.03                      | ---                        |
| ΒΙΟ                                      | ΒΙΟΗΑΛΚΟ SA/NV (ΚΑ)           | 259,189,761   | ---  | 693.33   | 1.46                     | K                      | 2.68                              | 2.54   | 5.31  | 0.22                                     | 0.32                       | ---                        |
| ΜΥΤΙΛ                                    | ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ (ΚΟ)              | 142,891,161   | 0.97   | 1,174.57   | 2.47                     | K                      | 8.22                              | 7.29   | 12.76   | 1.27                                     | 1.10                       | ---                        |



| P/E                                      | Ποσ. φόρων before tax | Ποσ. φόρων after tax | Μέρισμα / Προμήστια 2015 Dividend / Interim | Μέρισμα / Προμήστια 2016 Dividend / Interim | Μεταβατική Μεταβολή Dividend Yield (%) <sup>(1)</sup> | Διακρινόμενες Τιμών Ιανουαρίου Monthly Price in January |              | Διακρινόμενες Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019 |              | Αξία Συμβαλλόντων Value of Transactions <sup>(2)</sup> | Όγκος Συμβαλλόντων Transactions Volume <sup>(3)</sup> | Αριθμός Πράξεων Number of Trades | Μηνιαία Ευρωπαϊκή Μεταβλητότητα Monthly Marketability (%) | Securities <sup>(4)</sup>     |
|--|-----------------------|----------------------|---|---|---|---|--------------|---|--------------|--|---|----------------------------------|---|-------------------------------|
|  |                       |                      |   |   |   | Κατώτερη Low  | Ανώτερη High | Κατώτερη Low  | Ανώτερη High |  |   |                                  |   |                               |
| <i>Water</i>                             |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 4,026,599.37   | 798,674   | 4,515                            | 0.56  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | 0.22  | ---   | 4.96  | 4.14  | 4.47         | 4.14  | 4.47         | 311,746.04   | 72,882  | 414                              | 0.20  | THESSALONIKA WATER & SEWERAGE |
| ---                                      | ---                   | ---                  | 0.20  | ---   | 3.74  | 4.83  | 5.42         | 4.83  | 5.42         | 3,714,853.33   | 725,792   | 4,101                            | 0.68  | EYDAP S.A. (CR)               |
| <i>Commodity Chemicals</i>               |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 110,044.81   | 83,985  | 212                              | 0.31  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | 0.04  | ---   | 2.92  | 1.20  | 1.38         | 1.20  | 1.38         | 110,044.81   | 83,985  | 212                              | 0.31  | ELTON SA (CR)                 |
| <i>Specialty Chemicals</i>               |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 817,385.69   | 394,869   | 1,611                            | 0.33  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 2.68  | 2.82  | 2.68         | 2.82  | 2.82         | 19,885.00  | 7,205   | 7                                | 0.05  | DAIOS PLASTICS SA (CR)        |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.40  | 1.40  | 1.40         | 1.40  | 1.40         | 93,765.00  | 66,975  | 151                              | 1.73  | DRUCKFARBEN HELLAS (CR)       |
| ---                                      | ---                   | ---                  | 0.05  | ---   | 2.22  | 1.79  | 2.14         | 1.79  | 2.14         | 573,446.41   | 298,507   | 1,307                            | 0.68  | THRACE PLASTICS SA (CR)       |
| ---                                      | ---                   | ---                  | 0.15  | ---   | 1.33  | 10.00   | 11.50        | 10.00   | 11.50        | 127,990.20   | 12,056  | 127                              | 0.04  | CRETE PLASTICS SA (CR)        |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.21  | 0.24  | 0.21         | 0.24  | 0.24         | 2,299.08   | 10,126  | 19                               | 0.04  | SPIROY AGRICULTURE SA (CR)    |
| <i>Aluminum</i>                          |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 75,487.21  | 268,193   | 561                              | 1.22  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.18  | 0.34  | 0.18         | 0.34  | 0.34         | 75,487.21  | 268,193   | 561                              | 1.22  | ALUMIL (CR)                   |
| <i>Nonferrous Metals</i>                 |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 1,848,598.74   | 1,412,917   | 2,216                            | 0.38  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.19  | 1.41  | 1.19         | 1.41  | 1.41         | 1,848,598.74   | 1,412,917   | 2,216                            | 0.38  | ELVALHALCOR (CB)              |
| <i>Steel</i>                             |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 206,032.18   | 293,518   | 804                              | 0.38  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.13  | 1.28  | 1.13         | 1.28  | 1.28         | 138,973.52   | 115,440   | 439                              | 0.63  | ELASTRON (CR)                 |
| ---                                      | ---                   | 0.01                 | ---   | ---   | 1.39  | 0.29  | 0.38         | 0.29  | 0.38         | 34,397.49  | 101,520   | 112                              | 0.48  | KORDELLOS BROS SA (CR)        |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.13  | 0.15  | 0.13         | 0.15  | 0.15         | 402.21   | 2,982   | 11                               | 0.04  | N. LEVEDERIS SA (CB)          |
| ---                                      | ---                   | 0.04                 | ---   | ---   | 17.70   | 0.18  | 0.26         | 0.18  | 0.26         | 9,582.83   | 38,158  | 27                               | 1.77  | N. LEVEDERIS SA (PB)          |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.10  | 0.15  | 0.10         | 0.15  | 0.15         | 1,102.90   | 8,406   | 44                               | 0.05  | BITROS HOLDING SA (CR)        |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.20  | 0.36  | 0.20         | 0.36  | 0.36         | 2,373.47   | 9,350   | 34                               | 0.09  | SIDMA SA (CR)                 |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.98  | 1.75  | 0.98         | 1.75  | 1.75         | 19,199.76  | 17,662  | 137                              | 1.16  | GIRAKIAN PROFIL SA (CB)       |
| <i>General Mining</i>                    |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 73,852.20  | 1,445   | 168                              | 0.31  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | 0.73                 | ---   | ---   | 44.00   | 58.00   | 44.00        | 58.00   | 58.00        | 73,852.20  | 1,445   | 168                              | 0.31  | MERMEREN KOMB. A.D. PR. (GDR) |
| <i>Building Materials &amp; Fixtures</i> |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 42,951,854.86  | 2,300,319   | 11,651                           | 1.18  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.22  | 0.30  | 0.22         | 0.30  | 0.30         | 377.46   | 1,450   | 33                               | 0.01  | AKRITAS SA (CR)               |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.28  | 0.38  | 0.28         | 0.38  | 0.38         | 20,956.26  | 63,399  | 142                              | 2.03  | UNIBIOS (CR)                  |
| ---                                      | ---                   | 0.22                 | ---   | ---   | 4.49  | 4.20  | 5.12         | 4.20  | 5.12         | 409,253.09   | 87,132  | 1,061                            | 0.30  | IKTINOS HELLAS SA (CR)        |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.17  | 0.22  | 0.17         | 0.22  | 0.22         | 4,637.01   | 23,946  | 37                               | 0.24  | MATHIOS REFRACTORY SA (CR)    |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.44  | 0.49  | 0.44         | 0.49  | 0.49         | 50.39  | 114   | 2                                | 0.00  | VARVERIS - MODA BAGNO SA (CR) |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.07  | 0.08  | 0.07         | 0.08  | 0.08         | 160.80   | 2,206   | 6                                | 0.01  | INTERWOOD-XYLEMPORIA (CR)     |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.07  | 0.07  | 0.07         | 0.07  | 0.07         | 0.00   | 0   | 0                                | 0.00  | INTERWOOD-XYLEMPORIA (PR)     |
| ---                                      | ---                   | 0.05                 | ---   | ---   | 0.27  | 19.14   | 20.65        | 19.14   | 20.65        | 37,663,622.40  | 1,871,886   | 8,759                            | 2.43  | TITAN CEMENT (CR)             |
| ---                                      | ---                   | 0.05                 | ---   | ---   | 0.29  | 17.65   | 19.90        | 17.65   | 19.90        | 4,852,797.45   | 250,186   | 1,611                            | 3.31  | TITAN CEMENT CO. (PR)         |
| <i>Heavy Construction</i>                |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 39,835,764.45  | 28,926,501  | 22,020                           | 5.45  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.35  | 0.40  | 0.35         | 0.40  | 0.40         | 127,714.20   | 348,155   | 966                              | 0.45  | J & P - AVAX SA (CR)          |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.03  | 0.05  | 0.03         | 0.05  | 0.05         | 9,090.44   | 239,602   | 155                              | 0.72  | AEGEK (CR)                    |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.06  | 0.09  | 0.06         | 0.09  | 0.09         | 14,850.00  | 189,833   | 45                               | 1.08  | BIOTER SA (CR)                |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 4.08  | 4.47  | 4.08         | 4.47  | 4.47         | 5,429,051.91   | 1,268,381   | 5,437                            | 1.23  | GEK TERNA (CR)                |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.05  | 0.07  | 0.05         | 0.07  | 0.07         | 293.78   | 4,970   | 11                               | 0.03  | DOMIKI KRITIS SA (CR)         |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.18  | 1.40  | 1.18         | 1.40  | 1.40         | 485,826.73   | 375,536   | 1,112                            | 3.34  | EKTER SA (CR)                 |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.18  | 1.44  | 1.18         | 1.44  | 1.44         | 25,095,953.60  | 19,678,345  | 12,585                           | 11.12   | ELLAKTOR (CR)                 |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.92  | 1.24  | 0.92         | 1.24  | 1.24         | 8,522,883.00   | 6,554,271   | 1,176                            | 21.51   | INTRACOM CONSTR. (CR)         |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.52  | 0.72  | 0.52         | 0.72  | 0.72         | 144,726.27   | 229,924   | 459                              | 0.57  | KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR)    |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.11  | 0.16  | 0.11         | 0.16  | 0.16         | 5,374.52   | 37,484  | 74                               | 0.15  | PROODEFTIKH SA (CR)           |
| <i>Containers &amp; Packaging</i>        |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 288,315.03   | 56,754  | 291                              | 0.14  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.83  | 0.92  | 0.83         | 0.92  | 0.92         | 3,113.75   | 3,439   | 9                                | 0.07  | VIS SA (CR)                   |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 6.00  | 7.50  | 6.00         | 7.50  | 7.50         | 216,963.15   | 32,245  | 163                              | 0.22  | KARATZIS SA (CR)              |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 0.17  | 0.20  | 0.17         | 0.20  | 0.20         | 935.54   | 4,970   | 19                               | 0.10  | PAIRIS SA (CR)                |
| ---                                      | ---                   | 0.16                 | ---   | ---   | 4.94  | 2.80  | 3.60         | 2.80  | 3.60         | 43,974.94  | 12,808  | 58                               | 0.32  | PAPERPACK (CR)                |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 6.70  | 7.50  | 6.70         | 7.50  | 7.50         | 23,327.65  | 3,292   | 42                               | 0.03  | FLEXOPACK SA (CR)             |
| <i>Diversified Industrials</i>           |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              |  |   |                                  |   |                               |
|  |                       |                      |   |   |   |   |              |   |              | 31,236,758.16  | 6,857,727   | 21,192                           | 1.16  | : TOTAL OF SECTOR             |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 1.18  | 1.27  | 1.18         | 1.27  | 1.27         | 1,633,562.94   | 1,324,201   | 2,486                            | 0.70  | CENERGY HOLDINGS (CB)         |
| ---                                      | ---                   | ---                  | ---   | ---   | 2.45  | 2.76  | 2.45         | 2.76  | 2.76         | 6,910,528.11   | 2,643,051   | 6,063                            | 1.02  | VIOHALCO SA/NV (CB)           |
| ---                                      | ---                   | 0.32                 | ---   | ---   | 3.89  | 7.19  | 8.50         | 7.19  | 8.50         | 22,692,667.11  | 2,890,475   | 12,643                           | 2.02  | MYTILINEOS HOLDINGS (CR)      |

| Σύμβολο ΟΑΣΗΣ<br>OASHS Code                       | Χρεόγραφο (1)                | Αριθμός Εισηγμένων<br>Χρεογράφων<br>Number of Listed<br>Securities<br>(2) | Όνομαστική Αξία<br>Χρημ/κή Αξία<br>(Εκατ. Ευρώ)<br>Market Capitalisation<br>(Million Euro) (3) | % στη Συνολική Χρημ/κή<br>Αξία % in Total Market<br>Capitalisation | Κατηγορία - Category (5) | No Σημείωσης - Note Nr | Τιμή Κλεισίματος<br>Closing Price | Τιμή Κλεισίματος<br>πρ. μήνα<br>Previous Month Closing | % Μεταβολή Μηνός<br>% Monthly Price<br>Change | Κέρδη ανά<br>Μετοχή<br>Profits per Share |                            | Έτος χρήσης<br>Fiscal year |
|---|------------------------------|---|--|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
|   |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   | πρ. φόρων<br>Before tax                  | μετά<br>φόρων<br>after tax |                            |
| <b>Ηλεκτρικά Μέρη &amp; Εξοπλισμός</b>            |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 22,996,875  | 36.8   | 0.08   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΛΚΑΤ   | NEXANS ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)            | 22,996,875  | 1.25   | 36.80  | 0.08                     | K                      | 1.60                              | 1.61   | -0.62   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Εμπορικά Οχήματα και Φορτηγά</b>               |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 44,585,245  | 83.75  | 0.18   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΛΤΚ  | ΕΛΤΡΑΚ (ΚΟ)                  | 14,050,971  | 0.34   | 32.32  | 0.07                     | K                      | 2.30                              | 2.20   | 4.55  | 0.40                                     | 0.35                       | ---                        |
| ΝΕΩΡΣ   | ΝΕΩΡΙΟΝ (ΚΟ)                 | 23,463,874  | 0.8  | 2.93   | 0.01                     | A                      | 0.125                             | 0.125  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| ΠΕΤΡΟ   | ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ (ΚΟ)      | 7,070,400   | 0.93   | 48.50  | 0.10                     | K                      | 6.86                              | 6.64   | 3.31  | 0.45                                     | 0.33                       | ---                        |
| <b>Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού</b>         |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 365,937,751   | 61.32  | 0.13   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΜΕΒΑ  | ΜΕΒΑCO (ΚΟ)                  | 10,500,000  | 0.95   | 10.13  | 0.02                     | K                      | 0.965                             | 0.940  | 2.66  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΦΡΙΓΟ   | FRIGOGLOSS (ΚΟ)              | 355,437,751   | 0.36   | 51.18  | 0.11                     | E                      | 0.144                             | 0.105  | 37.14   | 0.96                                     | 0.29                       | ---                        |
| <b>Υπηρεσίες Μεταφορών</b>                        |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 35,080,000  | 609.42   | 1.28   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΟΛΘ   | ΟΛΘ (ΚΟ)                     | 10,080,000  | 3  | 241.92   | 0.51                     | K                      | 24.00                             | 25.40  | -5.51   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΟΛΠ   | ΟΛΠ (ΚΟ)                     | 25,000,000  | 2  | 367.50   | 0.77                     | K                      | 14.70                             | 14.66  | 0.27  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις</b> |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 67,892,234  | 32.64  | 0.07   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΣΥΜΒ   | ΕΥΡΟΣΥΜΒΟΥΛΟΙ (ΚΟ)           | 11,125,110  | 0.3  | 2.20   | 0.00                     | E                      | 0.198                             | 0.198  | 0.00  | -0.11                                    | -0.12                      | ---                        |
| ΛΥΚ   | INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ)         | 20,578,374  | 0.62   | 16.26  | 0.03                     | K                      | 0.790                             | 0.754  | 4.77  | -0.01                                    | -0.02                      | ---                        |
| ΝΙΟΥΣ   | ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)     | 27,848,000  | 0.3  | 9.80   | 0.02                     | K                      | 0.352                             | 0.354  | -0.56   | 0.01                                     | 0.01                       | ---                        |
| ΧΑΙΔΕ   | ΧΑΙΔΕΜΕΝΟΣ (ΚΟ)              | 8,340,750   | 1.16   | 4.38   | 0.01                     | K                      | 0.525                             | 0.520  | 0.96  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Προμηθευτές Βιομηχανίας</b>                    |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 36,252,311  | 32.1   | 0.07   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΒΟΣΥΣ   | ΒΟΠΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ)    | 6,325,000   | 0.6  | 12.65  | 0.03                     | K                      | 2.00                              | 2.06   | -2.91   | 0.23                                     | 0.23                       | ---                        |
| ΓΕΒΚΑ   | ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ)         | 24,060,000  | 0.3  | 15.52  | 0.03                     | K                      | 0.645                             | 0.630  | 2.38  | 0.04                                     | 0.03                       | ---                        |
| ΔΙΟΝ  | ΔΙΟΝIC (ΚΟ)                  | 5,867,311   | 0.3  | 3.93   | 0.01                     | E                      | 0.670                             | 0.670  | 0.00  | -1.00                                    | -0.70                      | ---                        |
| <b>Απόσταξη &amp; Οινόπαραγωγή</b>                |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 44,737,112  | 17.32  | 0.04   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΚΤΗΛΑ   | ΚΤΗΜΑ Κ. ΛΑΖΑΡΙΔΗ (ΚΟ)       | 18,017,472  | 0.36   | 16.58  | 0.03                     | K                      | 0.920                             | 0.750  | 22.67   | 0.02                                     | 0.02                       | ---                        |
| ΜΠΟΚΑ   | ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΚΑ)     | 25,179,640  | 0.6  | 0.74   | 0.00                     | A                      | 0.026                             | 0.026  | 0.00  | -0.01                                    | 0.00                       | ---                        |
| ΜΠΟΠ  | ΜΠΟΥΤΑΡΗΣ Ι. & ΥΙΟΣ (ΠΑ)     | 1,540,000   | 0.6  |  |                          | A                      | 0.057                             | 0.057  | 0.00  | -0.01                                    | 0.00                       | ---                        |
| <b>Αναψυκτικά</b>                                 |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 371,827,229   | 10,853.64  | 22.86  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΕΕ   | COCA-COLA HBC AG (ΚΟ)        | 371,827,229   | 5.7CHF   | 10,853.64  | 22.86                    | K                      | 29.19                             | 27.11  | 7.67  | 1.54                                     | 1.16                       | ---                        |
| <b>Γεωργία &amp; Αλιεία</b>                       |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 546,639,192   | 57.5   | 0.12   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΚΡΕΚΑ   | ΚΡΕΚΑ (ΚΟ)                   | 7,125,216   | 0.65   | 0.24   | 0.00                     | E                      | 0.034                             | 0.034  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΝΗΡ   | ΝΗΡΕΥΣ (ΚΟ)                  | 294,016,812   | 0.3  | 46.45  | 0.10                     | K                      | 0.158                             | 0.167  | -5.39   | 0.08                                     | 0.08                       | ---                        |
| ΣΕΛΟ  | ΣΕΛΟΝΤΑ (ΚΟ)                 | 245,497,164   | 0.3  | 10.80  | 0.02                     | K                      | 0.044                             | 0.036  | 22.22   | -0.03                                    | -0.02                      | ---                        |
| <b>Τρόφιμα</b>                                    |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 11 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                 |                              | 294,070,059   | 343.98   | 0.72   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΕΒΡΟΦ   | ΕΒΡΟΦΑΡΜΑ (ΚΟ)               | 13,673,200  | 0.88   | 10.12  | 0.02                     | K                      | 0.740                             | 0.645  | 14.73   | 0.08                                     | 0.04                       | ---                        |
| ΕΛΓΕΚ   | ΕΛΓΕΚΑ (ΚΟ)                  | 31,734,530  | 1.6  | 4.41   | 0.01                     | K                      | 0.139                             | 0.139  | 0.00  | 0.09                                     | 0.08                       | ---                        |
| ΚΑΝΑΚ   | ΚΑΝΑΚΗΣ Σ. (ΚΟ)              | 7,500,000   | 0.33   | 29.25  | 0.06                     | K                      | 3.90                              | 4.04   | -3.47   | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΚΕΠΕΝ   | ΚΕΠΕΝΟΥ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)           | 6,700,000   | 0.8  | 8.98   | 0.02                     | K                      | 1.34                              | 1.30   | 3.08  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΚΜΟΛ  | ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ)            | 9,742,920   | 0.4  | 13.45  | 0.03                     | K                      | 1.38                              | 1.70   | -18.82  | -0.29                                    | -0.25                      | ---                        |
| ΚΡΕΤΑ   | ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ (ΚΟ)              | 29,480,000  | 0.42   | 30.47  | 0.06                     | K                      | 0.966                             | 0.660  | 46.36   | 0.00                                     | 0.01                       | ---                        |
| ΚΡΙ   | ΚΡΙ - ΚΡΙ (ΚΟ)               | 33,065,136  | 0.38   | 143.83   | 0.30                     | K                      | 4.35                              | 4.25   | 2.35  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΛΟΥΛΗ   | ΛΟΥΛΗ ΜΥΛΟΙ (ΚΟ)             | 17,120,280  | 0.94   | 41.09  | 0.09                     | K                      | 2.40                              | 2.20   | 9.09  | 0.26                                     | 0.16                       | ---                        |
| ΝΙΚΑΣ   | ΝΙΚΑΣ (ΚΟ)                   | 119,596,817   | 0.3  | 41.86  | 0.09                     | E                      | 0.350                             | 0.350  | 0.00  | 0.31                                     | 0.39                       | ---                        |
| ΠΕΡΣ  | ΠΕΡΣΕΥΣ (ΚΟ)                 | 17,240,776  | 0.37   | 17.24  | 0.04                     | K                      | 1.00                              | 0.935  | 6.95  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΣΑΡΑΝ   | ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΛ/ΜΥΛΟΙ (ΚΟ) | 4,181,450   | 0.5  | 2.72   | 0.01                     | K                      | 0.650                             | 0.625  | 4.00  | -0.03                                    | -0.04                      | ---                        |
| 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                       | ---                        |
| <b>Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά</b>                  |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 194,925,534   | 250.09   | 0.53   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΓΕΔ   | Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΚΟ)          | 77,126,446  | 0.34   | 1.39   | 0.00                     | E                      | 0.018                             | 0.011  | 63.64   | -0.04                                    | -0.04                      | ---                        |
| ΕΦΤΖΙ   | F.G. EUROPE (ΚΟ)             | 52,800,154  | 0.3  | 19.96  | 0.04                     | K                      | 0.378                             | 0.352  | 7.39  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| ΥΑΛΚΟ   | ΥΑΛΚΟ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ (ΚΑ)    | 13,191,620  | 0.62   | 2.35   | 0.00                     | E                      | 0.178                             | 0.178  | 0.00  | -1.33                                    | -1.10                      | ---                        |
| ΦΡΛΚ  | FOURLIS ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)      | 51,807,314  | 0.91   | 226.40   | 0.48                     | K                      | 4.37                              | 4.10   | 6.59  | 0.28                                     | 0.20                       | ---                        |
| <b>Έπιπλα</b>                                     |                              |   |  |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| 4 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :                  |                              | 128,770,271   | 23.45  | 0.05   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΒΑΡΓ  | ΒΑΡΑΓΚΗΣ (ΚΟ)                | 4,737,503   | 0.32   | 0.23   | 0.00                     | E                      | 0.048                             | 0.048  | 0.00  | -0.29                                    | -0.35                      | ---                        |
| ΒΙΟΚΑ   | ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ (ΚΟ)               | 23,986,500  | 1.05   | 12.23  | 0.03                     | K                      | 0.510                             | 0.540  | -5.56   | -0.04                                    | -0.04                      | ---                        |
| ΔΡΟΜΕ   | ΔΡΟΜΕΑΣ (ΚΟ)                 | 34,720,000  | 0.31   | 9.03   | 0.02                     | K                      | 0.260                             | 0.210  | 23.81   | -0.02                                    | -0.03                      | ---                        |
| ΣΑΤΟΚ   | ΣΑΤΟ ΑΕ (ΚΟ)                 | 65,326,268  | 0.53   | 1.96   | 0.00                     | E                      | 0.030                             | 0.030  | 0.00  | -0.06                                    | -0.06                      | ---                        |

| P/E  | Προφύων<br>before tax | Μερίσματα / Dividend / Interim 2015 | Μερίσματα / Dividend / Interim 2016 | Μερίσματα / Dividend / Interim 2016 | Μερίσματα / Dividend / Interim 2016 | Διακρινόμενες Τιμών Ιανουαρίου Monthly Price in January |              | Διακρινόμενες Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019 |              | Αξία Συνοδολογίων Value of Transactions (€) | Όγκος Συνοδολογίων Transactions Volume (€) | Αριθμός Πράξεων Number of Trades | Μηνιαία Ευρωπευτικότητα Monthly Marketability (%) | Securities (€)                 |                   |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|---|--------------|---|--|----------------------------------|---|--------------------------------|-------------------|
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | Κατώτερη Low  | Ανώτερη High | Κατώτερη Low  | Ανώτερη High |   |  |                                  |   |                                |                   |
| <b>Electrical Components &amp; Equipment</b> |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 539,317.85                                  |  | 336,593                          | 244   | 1.46                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 1.52  | 1.69         | 1.52  | 1.69         | 539,317.85                                  | 336,593                                    | 244                              | 1.46  | NEXANS HELLAS SA (CR)          |                   |
| <b>Commercial Vehicles &amp; Trucks</b>      |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 314,785.08                                  |  | 60,089                           | 270   | 0.13                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 2.12  | 2.38         | 2.12  | 2.38         | 42,741.58                                   | 19,765                                     | 68                               | 0.14  | ELTRAK SA (CR)                 |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 0.13  | 0.13         | 0.13  | 0.13         | 0.00  | 0  | 0                                | 0.00  | NEORION SA (CR)                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 6.46  | 6.90         | 6.46  | 6.90         | 272,043.50                                  | 40,324                                     | 202                              | 0.57  | PETROPOULOS PETROS (CR)        |                   |
| <b>Industrial Machinery</b>                  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 165,724.79                                  |  | 1,222,707                        | 419   | 0.33                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 0.91  | 0.97         | 0.91  | 0.97         | 24,961.69                                   | 26,701                                     | 55                               | 0.25  | MEVACO SA (CR)                 |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 0.10  | 0.15         | 0.10  | 0.15         | 140,763.10                                  | 1,196,006                                  | 364                              | 0.34  | FRIGOGLOSS SA (CR)             |                   |
| <b>Transportation Services</b>               |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 1,503,908.52                                |  | 94,116                           | 2,573   | 0.27                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       | 0.45                                |                                     | 1.88                                | 23.90                               | 25.50   | 23.90        | 25.50   |              | 277,050.30                                  | 11,360                                     | 302                              | 0.11  | TPA SA (CR)                    |                   |
|  |                       | 0.17                                |                                     | 1.16                                | 14.42                               | 15.40   | 14.42        | 15.40   |              | 1,226,858.22                                | 82,756                                     | 2,271                            | 0.33  | P.P.A. S.A. (CR)               |                   |
| <b>Business Support Services</b>             |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 47,930.82                                   |  | 100,620                          | 272   | 0.15                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     | 0.18  | 0.20         | 0.18  | 0.20         | 13,59                                       | 73   | 2                                | 0.00  | EUROCONSULTANTS S.A. (CR)      |                   |
|  |                       | 0.10                                |                                     | 12.66                               | 0.74                                | 0.84  | 0.74         | 0.84  |              | 18,615.95                                   | 23,125                                     | 121                              | 0.11  | INFORM P. LYKOS SA (CR)        |                   |
|  |                       |                                     |                                     | 0.96                                | 0.33                                | 0.40  | 0.33         | 0.40  |              | 21,673.07                                   | 62,248                                     | 105                              | 0.22  | NEWSPHONE HELLAS SA (CR)       |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.44                                | 0.58  | 0.44         | 0.58  |              | 7,628.21                                    | 15,174                                     | 44                               | 0.18  | HAIDEMENOS SA (CR)             |                   |
| <b>Industrial Suppliers</b>                  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 49,797.62                                   |  | 39,605                           | 114   | 0.11                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       | 0.15                                |                                     | 7.50                                | 1.86                                | 2.32  | 1.86         | 2.32  |              | 36,429.94                                   | 18,303                                     | 59                               | 0.29  | VOGIATZOGLU SYSTEMS SA (CR)    |                   |
|  |                       | 0.01                                |                                     | 1.55                                | 0.59                                | 0.67  | 0.59         | 0.67  |              | 13,367.68                                   | 21,302                                     | 55                               | 0.09  | GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)  |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.67                                | 0.67  | 0.67         | 0.67  |              | 0.00  | 0  | 0                                | 0.00  | DIONIC (CR)                    |                   |
| <b>Distillers &amp; Vintners</b>             |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 22,347.27                                   |  | 27,900                           | 34  | 0.06                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.75                                | 0.92  | 0.75         | 0.92  |              | 22,347.27                                   | 27,900                                     | 34                               | 0.15  | 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)    |                   |
| <b>Soft Drinks</b>                           |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 14,779,776.37                               |  | 521,872                          | 2,706   | 0.14                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       | 0.54                                |                                     | 1.85                                | 26.81                               | 29.54   | 26.81        | 29.54   |              | 14,779,776.37                               | 521,872                                    | 2,706                            | 0.14  | CC HBC AG (CR)                 |                   |
| <b>Farming Fishing &amp; Plantations</b>     |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 318,060.57                                  |  | 6,605,924                        | 2,152   | 1.21                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.03                                | 0.04  | 0.03         | 0.04  |              | 49.60                                       | 1,500                                      | 5                                | 0.02  | KRE.KA SA (CR)                 |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.15                                | 0.17  | 0.15         | 0.17  |              | 78,445.80                                   | 489,504                                    | 429                              | 0.17  | NIREFFS SA (CR)                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.03                                | 0.05  | 0.03         | 0.05  |              | 239,565.17                                  | 6,114,920                                  | 1,718                            | 2.49  | SELONDA AQUACULTURE SA (CR)    |                   |
| <b>Food Products</b>                         |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 1,911,999.89                                |  | 1,491,984                        | 2,855   | 0.51                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.61                                | 0.77  | 0.61         | 0.77  |              | 55,257.29                                   | 78,561                                     | 346                              | 0.57  | EVROFARMA SA (CR)              |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.13                                | 0.17  | 0.13         | 0.17  |              | 3,877.98                                    | 27,956                                     | 49                               | 0.09  | ELGEKA SA (CR)                 |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 3.80                                | 4.00  | 3.80         | 4.00  |              | 93,621.70                                   | 24,272                                     | 62                               | 0.32  | S.KANAKIS SA (CR)              |                   |
|  |                       | 0.03                                |                                     | 2.09                                | 1.26                                | 1.46  | 1.26         | 1.46  |              | 1,275.04                                    | 964  | 9                                | 0.01  | MILLS KEPENOS (CR)             |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 1.38                                | 1.70  | 1.38         | 1.70  |              | 1,231.89                                    | 848  | 8                                | 0.01  | KARAMOLEGOS SA (CR)            |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.60                                | 1.22  | 0.60         | 1.22  |              | 921,803.75                                  | 1,099,933                                  | 1,243                            | 3.73  | KRETA FARM SA (CR)             |                   |
|  |                       | 0.12                                |                                     | 2.64                                | 4.25                                | 4.55  | 4.25         | 4.55  |              | 607,243.68                                  | 137,430                                    | 770                              | 0.42  | KRI-KRI S.A. (CR)              |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 2.10                                | 2.40  | 2.10         | 2.40  |              | 194,711.94                                  | 86,250                                     | 226                              | 0.50  | LOULIS MILLS SA (CR)           |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.34                                | 0.35  | 0.34         | 0.35  |              | 61.20                                       | 180  | 4                                | 0.00  | NIKAS SA (CR)                  |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.92                                | 1.04  | 0.92         | 1.04  |              | 31,044.68                                   | 32,527                                     | 123                              | 0.19  | PERSEUS SA (CR)                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.57                                | 0.65  | 0.57         | 0.65  |              | 1,870.74                                    | 3,063                                      | 15                               | 0.07  | FLOUR MILLS SARANTOPOULOS SA   |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.14                                | 0.14  | 0.14         | 0.14  |              | 0.00  | 0  | 0                                | 0.00  | CHATZIKRANIOTIS & SONS SA (CR) |                   |
| <b>Durable Household Products</b>            |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 9,230,418.54                                |  | 2,354,863                        | 6,842   | 1.21                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.01                                | 0.02  | 0.01         | 0.02  |              | 1,269.49                                    | 82,715                                     | 47                               | 0.11  | G.E. DIMITRIOU (CR)            |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.35                                | 0.39  | 0.35         | 0.39  |              | 13,470.19                                   | 36,048                                     | 38                               | 0.07  | F.G. EUROPE S.A. (CR)          |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.14                                | 0.18  | 0.14         | 0.18  |              | 119.99                                      | 751  | 4                                | 0.01  | YALCO - CONSTANTINOY SA (CB)   |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 3.78                                | 4.39  | 3.78         | 4.39  |              | 9,215,558.87                                | 2,235,349                                  | 6,753                            | 4.31  | FOURLIS (CR)                   |                   |
| <b>Furnishings</b>                           |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              |   |  |                                  |   |                                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     |                                     |   |              |   |              | 57,838.46                                   |  | 213,413                          | 385   | 0.17                           | : TOTAL OF SECTOR |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.04                                | 0.05  | 0.04         | 0.05  |              | 23.01                                       | 579  | 4                                | 0.01  | VARANGIS AVEPE S.A. (CR)       |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.48                                | 0.54  | 0.48         | 0.54  |              | 11,884.97                                   | 23,682                                     | 22                               | 0.10  | BIOKARPET S.A.(CR)             |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.20                                | 0.29  | 0.20         | 0.29  |              | 45,780.80                                   | 184,522                                    | 345                              | 0.53  | DROMEAS SA (CR)                |                   |
|  |                       |                                     |                                     |                                     | 0.02                                | 0.04  | 0.02         | 0.04  |              | 149.68                                      | 4,630                                      | 14                               | 0.01  | SATO SA (CR)                   |                   |

| Σύμβολο ΟΑΣΗΣ<br>OASHS Code              | Χρεόγραφο (1)                    | Αριθμός Εισηγμένων<br>Χρεογράφων<br>Number of Listed<br>Securities<br>(2) | Όνομαστική Αξία<br>Χρημ/κή Αξία<br>(εκατ. Ευρώ)<br>Market Capitalisation<br>(Million Euro) (**) | % επί Συνολική Χρημ/κή<br>Αξία% in Total Market<br>Capitalisation | Κατηγορία - Category (3) | No Σημείωσης - Note Nr | Τιμή Κλεισίματος<br>Closing Price | Τιμή Κλεισίματος<br>πρ. μήνα<br>Previous Month Closing | % Μεταβολή Μηνός<br>Monthly Price<br>Change | Κέρδη ανά<br>Μετοχή<br>Profits per Share |                            | Έτος χρήσης<br>Fiscal year |
|--|----------------------------------|---|---|---|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
|  |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   | πρ φόρων<br>Before tax                   | μετά<br>φόρων<br>after tax |                            |
| <b>Κατασκευή Κατοικιών</b>               |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 40,693,350  | 89.53   | 0.19  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΟΛΥΜΠ ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ)     | 40,693,350  | 5   | 89.53   | 0.19                     | K                      | 2.20                              | 1.51   | 45.70                                       | -0.44                                    | -0.40                      | ---                        |
| <b>Παιχνίδια</b>                         |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 136,059,759   | 1,942.93  | 4.09  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΜΠΕΛΑ JUMBO (ΚΟ)                 | 136,059,759   | 0.88  | 1,942.93  | 4.09                     | K                      | 14.28                             | 12.72  | 12.26                                       | 1.27                                     | 0.96                       | ---                        |
| <b>Ρουχισμός &amp; Αξεσουάρ</b>          |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>11 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b> |                                  | 127,713,503   | 46.99   | 0.10  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΑΑΑΚ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΚΟ)              | 766,000   | 1   | 2.31  | 0.00                     | E                      | 2.80                              | 2.52   | 11.11                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΑΑΑΠ ΤΡΙΑ ΑΛΦΑ (ΠΟ)              | 245,000   | 1   |   |                          | E                      | 0.665                             | 0.660  | 0.76  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΒΑΡΝΗ ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΣ (ΚΑ)            | 1,638,344   | 0.3   | 0.71  | 0.00                     | E                      | 0.436                             | 0.436  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΔΟΥΡΟ ΔΟΥΡΟΣ (ΚΟ)                | 3,961,300   | 1.28  | 0.93  | 0.00                     | E                      | 0.236                             | 0.236  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΕΛΒΕ ΕΛΒΕ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ)          | 3,307,500   | 0.46  | 13.23   | 0.03                     | K                      | 4.00                              | 3.40   | 17.65                                       | 0.49                                     | 0.18                       | ---                        |
|  | ΕΠΙΛΚ ΕΠΙΛΕΚΤΟΣ (ΚΟ)             | 51,754,364  | 0.3   | 7.25  | 0.02                     | E                      | 0.140                             | 0.158  | -11.39                                      | -0.10                                    | -0.11                      | ---                        |
|  | ΛΑΝΑΚ ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ)               | 5,939,268   | 0.62  | 2.74  | 0.01                     | K                      | 0.462                             | 0.330  | 40.00                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΜΙΝ ΜΙΝΕΡΒΑ (ΚΑ)                 | 6,200,000   | 0.5   | 1.09  | 0.00                     | K                      | 0.176                             | 0.176  | 0.00  | -0.05                                    | -0.05                      | ---                        |
|  | ΜΟΥΖΚ ΜΟΥΖΑΚΗΣ (ΚΑ)              | 32,188,050  | 1.04  | 9.98  | 0.02                     | K                      | 0.310                             | 0.322  | -3.73                                       | -0.01                                    | -0.01                      | ---                        |
|  | ΝΑΥΠ ΚΛΩΣ/ΓΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΚΑ)     | 11,510,102  | 0.89  | 7.02  | 0.01                     | K                      | 0.610                             | 0.525  | 16.19                                       | 0.09                                     | 0.07                       | ---                        |
|  | ΦΙΕΡ ΦΙΕΡΑΤΕΣ (ΚΟ)               | 10,203,575  | 0.73  | 1.72  | 0.00                     | K                      | 0.169                             | 0.185  | -8.65                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Είδη Προσωπικής Φροντίδας</b>         |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 94,995,894  | 545.73  | 1.15  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΠΑΠ ΠΑΠΟΥΤΣΑΝΗΣ (ΚΟ)             | 25,118,410  | 0.61  | 28.63   | 0.06                     | K                      | 1.14                              | 0.998  | 14.23                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
|  | ΣΑΡ ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΓΡ. (ΚΟ)            | 69,877,484  | 0.78  | 517.09  | 1.09                     | K                      | 7.40                              | 6.98   | 6.02  | 1.00                                     | 0.83                       | ---                        |
| <b>Καπνός</b>                            |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 2,760,000   | 690.  | 1.45  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΚΑΡΕΛ ΚΑΡΕΛΙΑ (ΚΑ)               | 2,760,000   | 11.83   | 690.00  | 1.45                     | K                      | 250.00                            | 252.00   | -0.79                                       | 26.00                                    | 19.83                      | ---                        |
| <b>Ιατρικές Υπηρεσίες</b>                |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 556,701,385   | 557.03  | 1.17  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | 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 ΕΥΡΟΜΕΔΙΣΑ (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  | 163.69  | 0.34                     | K                      | 1.34                              | 1.21   | 11.20                                       | 0.07                                     | 0.12                       | ---                        |
|  | ΙΑΤΡ ΙΑΤΡΙΚΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΚΟ)         | 86,735,980  | 0.31  | 91.94   | 0.19                     | K                      | 1.06                              | 1.00   | 6.00  | 0.07                                     | 0.03                       | ---                        |
|  | ΥΓΕΙΑ ΥΓΕΙΑ (ΚΟ)                 | 305,732,436   | 0.41  | 290.45  | 0.61                     | K                      | 0.950                             | 0.950  | 0.00  | 0.03                                     | -0.01                      | ---                        |
| <b>Ιατρικός Εξοπλισμός</b>               |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 4,419,616   | 5.61  | 0.01  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΜΕΝΤΙ ΜΕΔΙΣΟΝ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ)         | 4,419,616   | 1.58  | 5.61  | 0.01                     | E                      | 1.27                              | 1.15   | 10.43                                       | 0.52                                     | 0.40                       | ---                        |
| <b>Φαρμακευτικά Προϊόντα</b>             |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 51,081,030  | 5.98  | 0.01  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΛΑΒΙ ΛΑΒΙΦΑΡΜ (ΚΟ)               | 51,081,030  | 1   | 5.98  | 0.01                     | E                      | 0.117                             | 0.140  | -16.43                                      | 0.25                                     | 0.25                       | ---                        |
| <b>Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο</b>     |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 143,770,269   | 398.58  | 0.84  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΑΣΚΟ Α.Σ. COMPANY (ΚΟ)           | 13,126,020  | 0.56  | 37.28   | 0.08                     | K                      | 2.84                              | 2.44   | 16.39                                       | 0.32                                     | 0.23                       | ---                        |
|  | ΜΟΤΟ ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ)           | 11,700,000  | 0.36  | 10.30   | 0.02                     | K                      | 0.880                             | 0.705  | 24.82                                       | 0.12                                     | 0.11                       | ---                        |
|  | ΝΑΚΑΣ ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ)         | 6,340,000   | 0.6   | 9.89  | 0.02                     | K                      | 1.56                              | 1.44   | 8.33  | 0.13                                     | 0.12                       | 2017                       |
|  | ΡΕΒΟΙΛ ΡΕΒΟΪΛ (ΚΟ)               | 21,912,599  | 0.3   | 12.16   | 0.03                     | K                      | 0.555                             | 0.408  | 36.03                                       | -0.13                                    | -0.11                      | ---                        |
|  | ΣΦΑ ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ (ΚΟ)             | 23,743,440  | 0.3   | 7.60  | 0.02                     | E                      | 0.320                             | 0.330  | -3.03                                       | -0.49                                    | -0.69                      | ---                        |
|  | ΦΦΓΚΡΙ FOLLI-FOLLIE (ΚΟ)         | 66,948,210  | 0.3   | 321.35  | 0.68                     | A                      | 4.80                              | 4.80   | 0.00  | 3.62                                     | 3.24                       | ---                        |
| <b>Τηλεόραση &amp; Ψυχαγωγία</b>         |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 203,641,044   | 28.47   | 0.06  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΑΒΕ ΑΥΔΙΟVISUAL (ΚΟ)             | 102,847,472   | 0.3   | 22.42   | 0.05                     | K                      | 0.218                             | 0.200  | 9.00  | -0.13                                    | -0.09                      | ---                        |
|  | ΤΗΛΕΤ ΤΗΛΕΤΥΠΟΣ (ΚΟ)             | 100,793,572   | 0.3   | 6.05  | 0.01                     | A                      | 0.060                             | 0.060  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| <b>Εκδόσεις</b>                          |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 65,719,655  | 11.39   | 0.02  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΑΤΕΚ ΑΤΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ (ΚΟ)       | 15,300,000  | 0.3   | 6.85  | 0.01                     | K                      | 0.448                             | 0.505  | -11.29                                      | 0.08                                     | 0.05                       | ---                        |
|  | ΛΙΒΑΝ ΛΙΒΑΝΗ ΕΚΔΟΤ. ΟΡΓ. (ΚΟ)    | 7,734,375   | 1   | 0.31  | 0.00                     | E                      | 0.040                             | 0.040  | 0.00  | -0.37                                    | -0.38                      | ---                        |
|  | ΝΑΥΤ ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ (ΚΟ)           | 23,935,280  | 0.3   | 2.56  | 0.01                     | A                      | 0.107                             | 0.107  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
|  | ΠΗΓΑΣ ΠΗΓΑΣΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε. (ΚΟ) | 18,750,000  | 0.3   | 1.67  | 0.00                     | A                      | 0.089                             | 0.089  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| <b>Τυχερά Παιχνίδια</b>                  |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 577,085,527   | 2,807.32  | 5.91  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΙΝΛΟΤ ΙΝΤΡΑΛΟΤ (ΚΟ)              | 156,961,721   | 0.3   | 72.67   | 0.15                     | K                      | 0.463                             | 0.435  | 6.44  | 0.06                                     | -0.04                      | ---                        |
|  | ΟΠΑΠ ΟΠΑΠ (ΚΟ)                   | 319,000,000   | 0.3   | 2,719.48  | 5.73                     | K                      | 8.53                              | 7.60   | 12.24                                       | 0.61                                     | 0.41                       | ---                        |
|  | ΣΕΝΤΡ ΣΕΝΤΡΙΚ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)    | 101,123,806   | 0.36  | 15.17   | 0.03                     | K                      | 0.150                             | 0.122  | 22.95                                       | -0.02                                    | -0.13                      | ---                        |
| <b>Ξενοδοχεία</b>                        |                                  |   |   |   |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>  |                                  | 29,782,750  | 426.19  | 0.90  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
|  | ΛΑΜΨΑ ΛΑΜΨΑ (ΚΟ)                 | 21,364,000  | 1.12  | 382.42  | 0.81                     | K                      | 17.90                             | 18.20  | -1.65                                       | 0.57                                     | 0.41                       | ---                        |
|  | ΠΡΕΣΤ ΓΕΚΕ (ΚΑ)                  | 8,418,750   | 0.3   | 43.78   | 0.09                     | K                      | 5.20                              | 4.96   | 4.84  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |

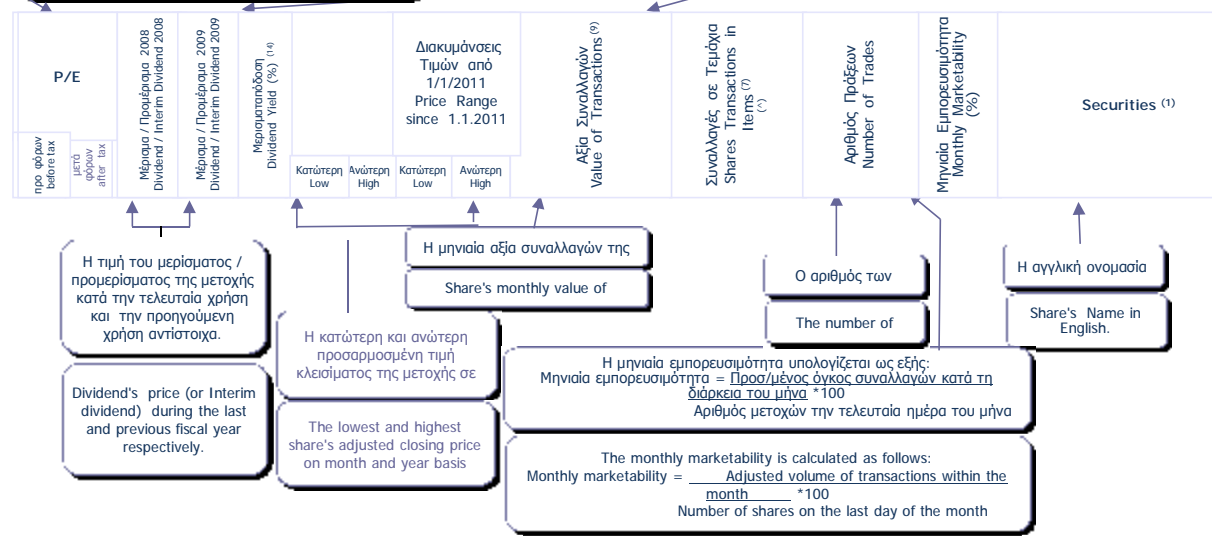
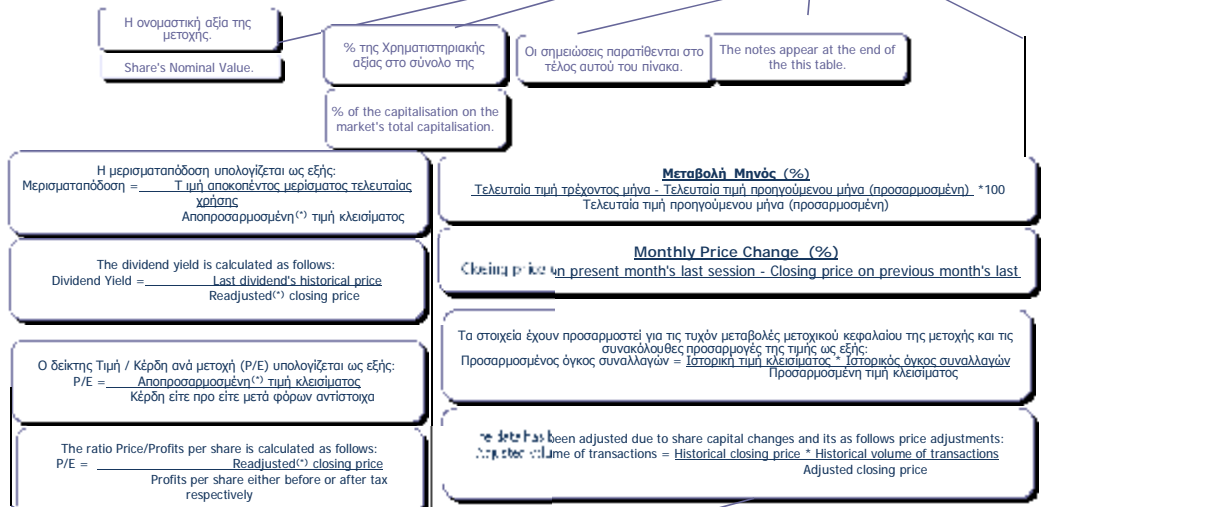
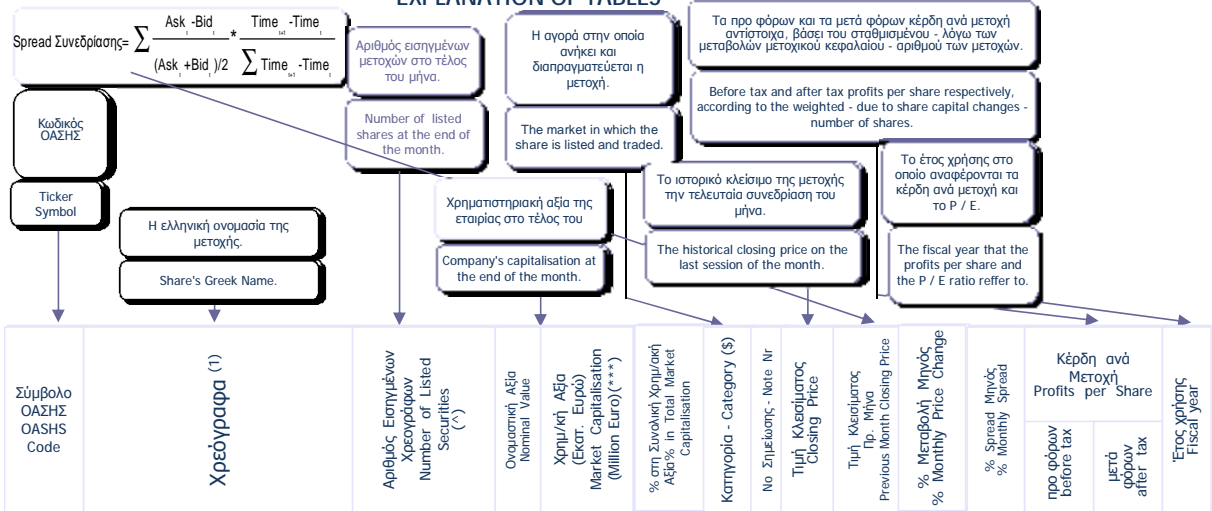
| P/E                                     | Προ φόρων<br>before tax | Μετα<br>φώνων<br>after tax | Μέρισμα / Προμήρσομα<br>2015<br>Dividend / Interim | Μέρισμα / Προμήρσομα<br>2016<br>Dividend / Interim | Μεταβατική<br>Μεταβατική<br>Dividend Yield (%) (1) | Διακρινόμενες<br>Τιμών<br>Ιανουαρίου<br>Monthly<br>Price in<br>January |                 | Διακρινόμενες<br>Τιμών από<br>1/1/2019<br>Price Range<br>since 1.1.2019 |                 | Αξία Συμβαλλομένων<br>Value of Transactions<br>(€) (10) | Όγκος Συμβαλλομένων<br>Transactions Volume (7) | Αριθμός Πράξεων<br>Number of Trades | Μηνιαία<br>Ευρωπαϊκή<br>Μεταβλητότητα<br>Monthly<br>Volatility<br>(%) | Securities (8)                  |
|---|-------------------------|----------------------------|--|--|--|--|-----------------|---|-----------------|---|--|-------------------------------------|---|---------------------------------|
|   |                         |                            |  |  |  | Κατώτερη<br>Low  | Ανώτερη<br>High | Κατώτερη<br>Low   | Ανώτερη<br>High |   |  |                                     |   |                                 |
| <i>Home Construction</i>                |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 875,259.38  | 446,516  | 1,604                               | 1.10  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 1.38   | 2.38            | 1.38  | 2.38            | 875,259.38  | 446,516  | 1,604                               | 1.10  | TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)       |
| <i>Toys</i>                             |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 44,099,479.77   | 3,329,720                                      | 10,315                              | 2.45  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 0.36   | 0.39   | 2.73   | 12.22  | 14.36           | 12.22   | 14.36           | 44,099,479.77   | 3,329,720                                      | 10,315                              | 2.45  | JUMBO SA (CR)                   |
| <i>Clothing &amp; Accessories</i>       |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 113,154.41  | 244,502  | 471                                 | 0.19  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 2.50   | 3.18            | 2.50  | 3.18            | 3,708.20  | 1,296  | 10                                  | 0.17  | TRIA ALFA SA (CR)               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.66   | 0.80            | 0.66  | 0.80            | 2,877.70  | 4,280  | 5                                   | 1.75  | TRIA ALFA SA (PR)               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.35   | 0.44            | 0.35  | 0.44            | 47.95   | 137  | 6                                   | 0.01  | VARVARESSOS SA (CB)             |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.19   | 0.24            | 0.19  | 0.24            | 66.15   | 350  | 6                                   | 0.01  | DUROS SA (CR)                   |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 3.14   | 4.00            | 3.14  | 4.00            | 38,353.36   | 11,222   | 84                                  | 0.34  | ELVE SA (CR)                    |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.13   | 0.16            | 0.13  | 0.16            | 1,667.68  | 12,594   | 23                                  | 0.02  | SELECTED TEXT. IND. ASSOC (CR)  |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.29   | 0.46            | 0.29  | 0.46            | 9,404.44  | 23,912   | 30                                  | 0.40  | LANAKAM SA (CR)                 |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.16   | 0.19            | 0.16  | 0.19            | 649.29  | 3,916  | 9                                   | 0.06  | MINERVA KNITWEAR SA (CB)        |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.30   | 0.38            | 0.30  | 0.38            | 34,692.32   | 109,202  | 164                                 | 0.34  | EL. D. MOUZAKIS SA (CB)         |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.46   | 0.62            | 0.46  | 0.62            | 12,111.77   | 21,013   | 48                                  | 0.18  | NAFPAKTOS TEXTILE IND. SA (CB)  |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.15   | 0.21            | 0.15  | 0.21            | 9,575.55  | 56,580   | 86                                  | 0.55  | FIERATEX SA (CR)                |
| <i>Personal Products</i>                |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 5,811,069.95  | 1,157,908                                      | 3,423                               | 1.22  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.95   | 1.16            | 0.95  | 1.16            | 400,568.27  | 401,855  | 381                                 | 1.60  | PAPOUTSANIS (CR)                |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 0.14   | ---  | 1.89   | 6.72   | 7.52            | 6.72  | 7.52            | 5,410,501.68  | 756,053  | 3,042                               | 1.08  | GR. SARANTIS S.A. (CR)          |
| <i>Tobacco</i>                          |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 484,276.00  | 1,966  | 107                                 | 0.07  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 9.20   | ---  | 3.68   | 240.00   | 252.00          | 240.00  | 252.00          | 484,276.00  | 1,966  | 107                                 | 0.07  | KARELIA TOBACCO CO. SA (CB)     |
| <i>Health Care Providers</i>            |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 7,563,946.05  | 6,821,455                                      | 3,842                               | 1.23  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.06   | 0.06            | 0.06  | 0.06            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | AXON HOLDING SA (CR)            |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.45   | 0.45            | 0.45  | 0.45            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | EUROMEDICA SA (CR)              |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 1.18   | 1.40            | 1.18  | 1.40            | 4,087,061.33  | 3,171,436                                      | 2,811                               | 2.60  | IASO SA (CR)                    |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.96   | 1.13            | 0.96  | 1.13            | 102,817.64  | 98,389   | 300                                 | 0.11  | ATHENS MEDICAL CENTER SA (CR)   |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.95   | 0.96            | 0.95  | 0.96            | 3,374,067.08  | 3,551,630                                      | 731                                 | 1.16  | HYGEIA SA (CR)                  |
| <i>Medical Equipment</i>                |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 8,671.99  | 6,733  | 45                                  | 0.15  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 1.20   | 1.38            | 1.20  | 1.38            | 8,671.99  | 6,733  | 45                                  | 0.15  | MEDICON S.A. (CR)               |
| <i>Pharmaceuticals</i>                  |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 4,950.34  | 37,225   | 63                                  | 0.07  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.11   | 0.14            | 0.11  | 0.14            | 4,950.34  | 37,225   | 63                                  | 0.07  | LAVIPHARM SA (CR)               |
| <i>Specialty Retailers</i>              |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 725,547.11  | 423,700  | 655                                 | 0.29  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 2.38   | 2.88            | 2.38  | 2.88            | 577,570.06  | 214,850  | 233                                 | 1.64  | AS COMPANY SA (CR)              |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.70   | 0.90            | 0.70  | 0.90            | 109,820.39  | 130,620  | 309                                 | 1.12  | MOTODYNAMICS S.A. (CR)          |
| 10.3                                    | 10.8                    | ---                        | ---  | 0.05   | 3.21   | 1.33   | 1.58            | 1.33  | 1.58            | 1,482.40  | 996  | 22                                  | 0.02  | NAKAS MUSIC                     |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.39   | 0.58            | 0.39  | 0.58            | 34,815.30   | 71,494   | 83                                  | 0.33  | REVOIL (CR)                     |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.32   | 0.38            | 0.32  | 0.38            | 1,858.96  | 5,740  | 8                                   | 0.02  | SFAKIANAKIS SA (CR)             |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 4.80   | 4.80            | 4.80  | 4.80            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | FOLLI FOLLIE (CR)               |
| <i>Broadcasting &amp; Entertainment</i> |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 25,642.85   | 118,701  | 118                                 | 0.06  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.18   | 0.30            | 0.18  | 0.30            | 25,642.85   | 118,701  | 118                                 | 0.12  | AUDIO VISUAL ENTERPRISES (CR)   |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.06   | 0.06            | 0.06  | 0.06            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | TELETIPOS SA (CR)               |
| <i>Publishing</i>                       |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 1,244.43  | 3,864  | 14                                  | 0.01  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.45   | 0.51            | 0.45  | 0.51            | 1,201.00  | 2,645  | 5                                   | 0.02  | ATTICA PUBLICATIONS SA (CR)     |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.03   | 0.05            | 0.03  | 0.05            | 43.43   | 1,219  | 9                                   | 0.02  | LIVANIS SA (CR)                 |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.11   | 0.11            | 0.11  | 0.11            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | NAYTEMPORIKI PUBLISHING SA (CR) |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.09   | 0.09            | 0.09  | 0.09            | 0.00  | 0  | 0                                   | 0.00  | PEGASUS PUBLISHING S.A. (CR)    |
| <i>Gambling</i>                         |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 89,219,769.49   | 16,093,995                                     | 21,006                              | 2.79  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.41   | 0.51            | 0.41  | 0.51            | 2,118,744.13  | 4,548,379                                      | 5,270                               | 2.90  | INTRALOT (CR)                   |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 0.40   | 0.10   | 4.69   | 7.53   | 8.80            | 7.53  | 8.80            | 86,951,957.91   | 10,514,356                                     | 15,093                              | 3.30  | OPAP (CR)                       |
| ---                                     | ---                     | ---                        | ---  | ---  | ---  | 0.12   | 0.16            | 0.12  | 0.16            | 149,067.45  | 1,031,260                                      | 643                                 | 1.02  | CENTRIC HOLDINGS (CR)           |
| <i>Hotels</i>                           |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 |   |  |                                     |   |                                 |
|   |                         |                            |  |  |  |  |                 |   |                 | 30,136.84   | 2,822  | 31                                  | 0.01  | : TOTAL OF SECTOR               |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 0.20   | ---  | 1.12   | 17.90  | 18.40           | 17.90   | 18.40           | 22,143.00   | 1,230  | 16                                  | 0.01  | LAMPSPA HOTEL SA (CR)           |
| ---                                     | ---                     | ---                        | 0.28   | ---  | 5.38   | 4.96   | 5.20            | 4.96  | 5.20            | 7,993.84  | 1,592  | 15                                  | 0.02  | GEKE SA (CB)                    |

| Σύμβολο ΟΑΣΗΣ<br>OASIS Code               | Χρεόγραφο (1)                  | Αριθμός Εισηγμένων<br>Χρεογράφων<br>Number of Listed<br>Securities<br>(2) | Όνομαστική Αξία<br>Χρημ/κή Αξία<br>(εκατ. Ευρώ)<br>Market Capitalisation<br>(Million Euro) (**) | % στη Συνολική Χρημ/κή<br>Αξία % in Total Market<br>Capitalisation | Κατηγορία - Category (3) | No Σημείωσης - Note Nr | Τιμή Κλεισίματος<br>Closing Price | Τιμή Κλεισίματος<br>πρ. μήνα<br>Previous Month Closing | % Μεταβολή Μηνός<br>Monthly Price<br>Change | Κέρδη ανά<br>Μετοχή<br>Profits per Share |                            | Έτος χρήσης<br>Fiscal year |
|---|--------------------------------|---|---|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
|   |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   | πρ φόρων<br>Before tax                   | μετά<br>φόρων<br>after tax |                            |
| <b>Ταξίδια &amp; Τουρισμός</b>            |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>7 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>786,709,295</b>  | <b>847.61</b>   | <b>1.79</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΝΕΚ                                      | ΑΝΕΚ (ΚΟ)                      | 185,373,016   | 0.3   | 9.98   | 0.02                     | E                      | 0.053                             | 0.066  | -19.70                                      | 0.05                                     | 0.04                       | ---                        |
| ΑΝΕΠ                                      | ΑΝΕΚ (ΠΟ '90)                  | 312,163   | 0.3   |  |                          | E                      | 0.060                             | 0.060  | 0.00  | 0.05                                     | 0.04                       | ---                        |
| ΑΝΕΠΟ                                     | ΑΝΕΚ (ΠΟ '96)                  | 2,969,713   | 0.3   |  |                          | E                      | 0.077                             | 0.077  | 0.00  | 0.05                                     | 0.04                       | ---                        |
| ΑΤΤΙΚΑ                                    | ΑΤΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)         | 215,805,843   | 0.3   | 297.81   | 0.63                     | K                      | 1.38                              | 1.20   | 15.00                                       | 0.01                                     | 0.01                       | ---                        |
| ΚΥΡΙΟ                                     | ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗΣ (ΚΟ)               | 7,595,160   | 0.6   | 7.18   | 0.02                     | K                      | 0.945                             | 0.965  | -2.07                                       | 0.10                                     | 0.07                       | ---                        |
| ΜΙΝΟΑ                                     | ΜΙΝΩΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΝΕ (ΚΟ)      | 106,980,050   | 2.25  | 246.05   | 0.52                     | K                      | 2.30                              | 2.40   | -4.17                                       | 0.04                                     | 0.04                       | ---                        |
| ΝΕΛ                                       | ΝΕΛ (ΚΟ)                       | 255,459,600   | 0.3   | 17.88  | 0.04                     | A                      | 0.070                             | 0.070  | 0.00  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| ΟΤΟΕΛ                                     | ΑΥΤΟΗΕΛΛΑΣ (ΚΟ)                | 12,213,750  | 0.32  | 268.70   | 0.57                     | K                      | 22.00                             | 22.00  | 0.00  | 3.39                                     | 2.59                       | ---                        |
| <b>Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών</b> |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>5 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>86,497,054</b>   | <b>193.53</b>   | <b>0.41</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΔΓΚΡΙ                                     | 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                       | ---                        |
| ΒΥΤΕ                                      | ΒΥΤΕ COMPUTER (ΚΟ)             | 15,816,009  | 0.3   | 7.91   | 0.02                     | K                      | 0.500                             | 0.500  | 0.00  | -0.03                                    | -0.03                      | ---                        |
| ΚΟΥΑΛ                                     | QUALITY & RELIABILITY (ΚΟ)     | 27,345,120  | 0.47  | 5.69   | 0.01                     | K                      | 0.208                             | 0.201  | 3.48  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| ΚΟΥΣ                                      | QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ)          | 11,913,632  | 0.3   | 160.24   | 0.34                     | K                      | 13.45                             | 13.40  | 0.37  | 1.27                                     | 0.50                       | ---                        |
| ΛΟΓΟΣ                                     | LOGISΜΟΣ (ΚΟ)                  | 4,740,000   | 0.86  | 2.18   | 0.00                     | K                      | 0.460                             | 0.390  | 17.95                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΠΡΟΦ                                      | PROFILE (ΚΟ)                   | 11,812,193  | 0.47  | 17.30  | 0.04                     | K                      | 1.47                              | 1.23   | 19.59                                       | 0.12                                     | 0.09                       | ---                        |
| <b>Διαδίκτυο</b>                          |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>163,854,177</b>  | <b>14.91</b>  | <b>0.03</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΦΟΡΘ                                      | FORTHNET (ΚΟ)                  | 163,854,177   | 0.3   | 14.91  | 0.03                     | E                      | 0.091                             | 0.113  | -19.47                                      | -0.20                                    | -0.18                      | ---                        |
| <b>Λογισμικό</b>                          |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>20,643,132</b>   | <b>61.81</b>  | <b>0.13</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΙΛΥΔΑ                                     | ΙΛΥΔΑ (ΚΟ)                     | 8,226,132   | 0.9   | 1.59   | 0.00                     | K                      | 0.193                             | 0.216  | -10.65                                      | 0.04                                     | 0.03                       | ---                        |
| ΜΛΣ                                       | MLS ΠΑΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΚΟ)           | 12,417,000  | 0.31  | 60.22  | 0.13                     | K                      | 4.85                              | 4.70   | 3.19  | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| <b>Υλικό Υπολογιστών</b>                  |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>3 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>43,216,365</b>   | <b>96.62</b>  | <b>0.20</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΙΝΤΕΤ                                     | ΙΝΤΕΡΤΕΚ (ΚΟ)                  | 11,233,200  | 0.73  | 2.54   | 0.01                     | K                      | 0.226                             | 0.260  | -13.08                                      | 0.00                                     | 0.00                       | 2017                       |
| ΠΛΑΙΣ                                     | ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS (ΚΟ)         | 22,075,665  | 0.33  | 92.06  | 0.19                     | K                      | 4.17                              | 3.78   | 10.32                                       | 0.33                                     | 0.22                       | ---                        |
| ΣΠΙ                                       | CRΠ (ΚΟ)                       | 9,907,500   | 0.3   | 2.02   | 0.00                     | K                      | 0.204                             | 0.218  | -6.42                                       | 0.00                                     | 0.00                       | 2018                       |
| <b>Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων</b>   |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>8,298,467</b>  | <b>6.64</b>   | <b>0.01</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΙΝΤΕΚ                                     | ΙΝΤΕΑΛ ΟΜΙΛΟΣ (ΚΟ)             | 8,298,467   | 0.4   | 6.64   | 0.01                     | K                      | 0.800                             | 0.830  | -3.61                                       | -0.07                                    | -0.07                      | ---                        |
| <b>Αεροπορικές Εταιρείες</b>              |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>71,417,100</b>   | <b>542.77</b>   | <b>1.14</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΡΑΙΓ                                     | ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ)         | 71,417,100  | 0.65  | 542.77   | 1.14                     | K                      | 7.60                              | 7.38   | 2.98  | 1.20                                     | 0.85                       | ---                        |
| <b>Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός</b>           |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>2 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>196,585,936</b>  | <b>817.94</b>   | <b>1.72</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΝΕΜΟ                                     | ΕΛ.ΤΕΧ. ΑΝΕΜΟΣ Α.Ε. (ΚΟ)       | 82,667,000  | 0.3   | 140.12   | 0.30                     | K                      | 1.70                              | 1.51   | 12.62                                       | 0.16                                     | 0.12                       | ---                        |
| ΤΕΝΕΡΓ                                    | ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ (ΚΟ)          | 113,918,936   | 0.3   | 677.82   | 1.43                     | K                      | 5.95                              | 5.60   | 6.25  | 0.52                                     | 0.34                       | ---                        |
| <b>Διαπραγματεύσιμα Αμοιβαία Κεφάλαια</b> |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>642,382</b>  |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΑΔΑΚ                                      | ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap | 642,382   | ---   |  |                          | ΔΑΚ                    | 16.86                             | 15.86  | 6.31  | 0.00                                     | 0.00                       | ---                        |
| <b>Διαφοροποιημένες Ε.Ε.Α.Π.</b>          |                                |   |   |  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| <b>1 Τίτλοι-Stocks, ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ :</b>   |                                | <b>10,500,000</b>   | <b>61.43</b>  | <b>0.13</b>  |                          |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |
| ΙΝΤΕΡΚΙ                                   | INTERCONTINENTAL (ΚΟ)          | 10,500,000  | 4   | 61.43  | 0.13                     | K                      | 5.85                              | 5.50   | 6.36  | 0.33                                     | 0.26                       | ---                        |
|   |                                | <b>16,470,941,605</b>   |   | <b>47,476.89</b>   | <b>100.00</b>            |                        |                                   |  |   |  |                            |                            |

| P/E                                | Ποσ φόρων before tax | μετα φόρων after tax | Μέρισμα / Προμήθεια 2015 Dividend / Interim | Μέρισμα / Προμήθεια 2016 Dividend / Interim | Μεταμεταβολή Dividend Yield (%) (1) | Διακιμάνσεις Τιμών Ιανουαρίου Monthly Price in January |              | Διακιμάνσεις Τιμών από 1/1/2019 Price Range since 1.1.2019 |              | Αξία Συμβαλλώνων Value of Transactions (€) | Όγκος συναλλαγών Transactions Volume (2) | Αριθμός Πράξεων Number of Trades | Μηνιαία Ευρηματικότητα Monthly Marketability (%) | Securities (3)                 |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|--|----------------------------------|--|--------------------------------|
|                                    |                      |                      |   |   |                                     | Κατώτερη Low   | Ανώτερη High | Κατώτερη Low   | Ανώτερη High |  |  |                                  |  |                                |
| <b>Travel &amp; Tourism</b>        |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 6,140,397.78                               | 735,603                                  | 1,355                            | 0.09   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.05   | 0.06         | 0.05   | 0.06         | 8,071.96                                   | 147,974                                  | 163                              | 0.08   | ANEK LINES SA (CR)             |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.05   | 0.06         | 0.05   | 0.06         | 23.34                                      | 423                                      | 3                                | 0.14   | ANEK LINES SA (PR, issue '90)  |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.06   | 0.08         | 0.06   | 0.08         | 116.49                                     | 1,593                                    | 3                                | 0.05   | ANEK LINES SA (PR, issue '96)  |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 1.15   | 1.40         | 1.15   | 1.40         | 255,023.06                                 | 197,050                                  | 527                              | 0.09   | ATTICA HOLDINGS (CR)           |
| ---                                | ---                  | 0.03                 | ---   | ---   | 2.79                                | 0.81   | 1.00         | 0.81   | 1.00         | 60,613.91                                  | 63,933                                   | 105                              | 0.84   | KIRIAKOULIS SHIPPING SA (CR)   |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 2.30   | 2.40         | 2.30   | 2.40         | 162,037.42                                 | 68,068                                   | 121                              | 0.06   | MINOAN LINES SA (CR)           |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.07   | 0.07         | 0.07   | 0.07         | 0.00                                       | 0  | 0                                | 0.00   | NEL SA (CR)                    |
| ---                                | ---                  | 1.10                 | ---   | ---   | 5.00                                | 21.00  | 22.80        | 21.00  | 22.80        | 5,654,511.60                               | 256,562                                  | 433                              | 2.10   | AUTOHELLAS SA (CR)             |
| <b>Computer Services</b>           |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 900,214.47                                 | 594,611                                  | 1,435                            | 0.69   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.01   | 0.01         | 0.01   | 0.01         | 0.00                                       | 0  | 0                                | 0.00   | ALPHA GRISSIN S.A. (CR)        |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.49   | 0.50         | 0.49   | 0.50         | 10,278.52                                  | 20,569                                   | 45                               | 0.13   | BYTE COMPUTER SA (CR)          |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.18   | 0.23         | 0.18   | 0.23         | 65,281.89                                  | 321,774                                  | 365                              | 1.18   | QUALITY & RELIABILITY SA (CR)  |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 12.80  | 13.90        | 12.80  | 13.90        | 543,439.50                                 | 40,581                                   | 425                              | 0.34   | QUEST HOLDINGS (CR)            |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.39   | 0.51         | 0.39   | 0.51         | 3,511.79                                   | 7,976                                    | 36                               | 0.17   | LOGISMOS S.A. (CR)             |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 1.21   | 1.48         | 1.21   | 1.48         | 277,702.77                                 | 203,711                                  | 564                              | 1.72   | PROFILE SA (CR)                |
| <b>Internet</b>                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 9,527.74                                   | 98,340                                   | 74                               | 0.06   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.09   | 0.12         | 0.09   | 0.12         | 9,527.74                                   | 98,340                                   | 74                               | 0.06   | Forthnet (CR)                  |
| <b>Software</b>                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 904,744.85                                 | 211,908                                  | 563                              | 1.03   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.18   | 0.22         | 0.18   | 0.22         | 3,495.78                                   | 17,386                                   | 37                               | 0.21   | ILYDA S.A. (CR)                |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 4.60   | 4.89         | 4.60   | 4.89         | 901,249.07                                 | 194,522                                  | 526                              | 1.57   | MLS MULTIMEDIA SA (CR)         |
| <b>Computer Hardware</b>           |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 252,192.24                                 | 159,641                                  | 483                              | 0.37   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.20   | 0.28         | 0.20   | 0.28         | 17,711.47                                  | 84,178                                   | 107                              | 0.75   | INTERTECH SA (CR)              |
| ---                                | ---                  | 0.07                 | ---   | ---   | 1.68                                | 3.74   | 4.20         | 3.74   | 4.20         | 231,122.42                                 | 58,069                                   | 337                              | 0.26   | PLAISIO COMPUTERS SA (CR)      |
| 17.4                               | 48.7                 | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.19   | 0.24         | 0.19   | 0.24         | 3,358.35                                   | 17,394                                   | 39                               | 0.18   | CPI SA (CR)                    |
| <b>Electronic Office Equipment</b> |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 2,909.34                                   | 3,642                                    | 27                               | 0.04   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 0.72   | 0.88         | 0.72   | 0.88         | 2,909.34                                   | 3,642                                    | 27                               | 0.04   | IDEAL GROUP SA (CR)            |
| <b>Airlines</b>                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 4,345,535.91                               | 587,719                                  | 4,741                            | 0.82   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | 0.55                 | ---   | ---   | 7.24                                | 6.97   | 7.72         | 6.97   | 7.72         | 4,345,535.91                               | 587,719                                  | 4,741                            | 0.82   | AEGEAN AIRLINES (CR)           |
| <b>Alternative Electricity</b>     |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 21,156,781.99                              | 5,691,706                                | 11,995                           | 2.90   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 1.48   | 1.79         | 1.48   | 1.79         | 4,369,629.11                               | 2,712,445                                | 3,060                            | 3.28   | ELTECH ANEMOS S.A. (CR)        |
| ---                                | ---                  | 0.04                 | ---   | ---   | ---                                 | 5.30   | 5.95         | 5.30   | 5.95         | 16,787,152.88                              | 2,979,261                                | 8,935                            | 2.62   | TERNA ENERGY (CR)              |
| <b>ETF</b>                         |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 20,341.41                                  | 1,224                                    | 13                               | 0.19   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | ---                  | ---   | ---   | ---                                 | 15.86  | 16.93        | 15.86  | 16.93        | 20,341.41                                  | 1,224                                    | 13                               | 0.19   | ALPHA ETF FTSE Athex Large Cap |
| <b>Diversified REITs</b>           |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              |  |  |                                  |  |                                |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 281,631.60                                 | 49,086                                   | 57                               | 0.47   | : TOTAL OF SECTOR              |
| ---                                | ---                  | 0.31                 | ---   | ---   | 5.30                                | 5.50   | 5.90         | 5.50   | 5.90         | 281,631.60                                 | 49,086                                   | 57                               | 0.47   | INTERCONTINENTAL (CR)          |
|                                    |                      |                      |   |   |                                     |  |              |  |              | 824,041,087.00                             | 477,218,550                              | 404,540                          | 2.90   |                                |



## 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 την ημέρα πραγματοποίησης της μεταβολής μετοχικού κεφαλαίου -  
 Where: Adjustment co-efficient = Adjusted closing price / Historical closing price on the day of the share capital change realisation

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



## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΜΕΤΟΧΩΝ - STOKS NOTES

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 1   | Συντμήσεις - Abbreviations: Κ = Κοινές = Com. = Common., Πρ. = Προνομιούχες = Pref. = Preferred., Ον. = Ονομαστικές = Reg. = Registered., Αν. = Ανώνυμες = Bear. = Bearer.  | *** | Τα στοιχεία αφορούν σε σύνολα εταιριών και όχι σε επιμέρους μετοχικές εκδόσεις - Data concern total value of the companies. Επίσης, για η εταιρεία ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ ΑΒΕΕ (ΚΟ) η χρηματιστηριακή αξία αναφέρεται στον νέο αριθμό μετοχών - Also KRETA FARM S.A. (CR) the market value refers to the new number of stocks. |
| 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) \*

|  | 2018 |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      | 2019 |                               |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------------------------------|
|  | Ιαν. | Φεβ. | Μάρ. | Απρ. | Μάι. | Ιούν. | Ιούλ. | Αύγ. | Σεπ. | Οκτ. | Νοέμ. | Δεκ. | Ιαν. |                               |
|  | Jan. | Feb. | Mar. | Apr. | May  | Jun.  | Jul.  | Aug. | Sep  | Oct  | Nov.  | Dec. | Jan. |                               |
| Τράπεζες   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Banks                         |
| Επενδυτικές Υπηρεσίες                              |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Investment Services           |
| Ασφάλειες Ιδιοκτησίας & Ζημιών                     |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Property & Casualty Insurance |
| Εμπορικά Οχήματα και Φορτηγά                       |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Commercial Vehicles & Trucks  |
| Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού                 |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Industrial Machinery          |
| Προμηθευτές Βιομηχανίας                            |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Industrial Suppliers          |
| Υλικά Συσκευασίας                                  |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Containers & Packaging        |
| Υπηρεσίες Μεταφορών                                |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Transportation Services       |
| Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις         |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Business Support Services     |
| Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο                      | 4.9  | 4.9  | 4.9  | 10.8 | 10.8 | 10.8  | 10.8  | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8  | 10.8 | 10.8 | Specialty Retailers           |
| Κατασκευές   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Heavy Construction            |
| Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα                      |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Building Materials & Fixtures |
| Εκδόσεις   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Publishing                    |
| Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Integrated Oil & Gas          |
| Είδη Προσωπικής Φροντίδας                          |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Personal Products             |
| Καπνός   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Tobacco                       |
| Παιχνίδια  | 16.8 | 16.8 | 16.8 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Toys                          |
| Ρουχισμός & Αξεσουάρ                               |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Clothing & Accessories        |
| Μη Σιδηρούχα Μέταλλα                               |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Nonferrous Metals             |
| Ορυχεία  |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | General Mining                |
| Ξενοδοχεία   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Hotels                        |
| Ταξίδια & Τουρισμός                                |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Travel & Tourism              |
| Τυχερά Παιχνίδια                                   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Gambling                      |
| Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών                         |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Telecommunications Equipment  |
| Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Γραφείων                   |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Electronic Office Equipment   |
| Λογισμικό  |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      | Software                      |

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

|  | 2018        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2019        |                               |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
|  | Ιαν.        | Φεβ.        | Μάρ.        | Απρ.        | Μάι.        | Ιούν.       | Ιούλ.       | Αύγ.        | Σεπ.        | Οκτ.        | Νοέμ.       | Δεκ.        | Ιαν.        |                               |
|  | Jan.        | Feb.        | Mar.        | Apr.        | May         | Jun.        | Jul.        | Aug.        | Sep         | Oct         | Nov.        | Dec.        | Jan.        |                               |
| Υλικό Υπολογιστών                            | 20.0        | 20.0        | 20.0        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | 48.7        | Computer Hardware             |
| Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Computer Services             |
| Σταθερή Τηλεφωνία                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Fixed Line Telecommunications |
| Γεωργία & Αλιεία                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Farming Fishing & Plantations |
| Τρόφιμα                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Food Products                 |
| Ιατρικός Εξοπλισμός                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Medical Equipment             |
| Συμβατικός Ηλεκτρισμός                       |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Conventional Electricity      |
| Υδρευση                                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Water                         |
| Βασικά Χημικά                                |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Commodity Chemicals           |
| Εξειδικευμένα Χημικά                         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Specialty Chemicals           |
| Υπηρεσίες Ακίνητης Περιουσίας                |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Real Estate Services          |
| Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Industrial & Office REITs     |
| Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.                      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Specialty REITs               |
| Αεροπορικές Εταιρείες                        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Airlines                      |
| Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός                     |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Alternative Electricity       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                | <b>16.7</b> | <b>16.7</b> | <b>16.7</b> | <b>17.9</b> | <b>17.6</b> | <b>17.9</b> | <b>18.1</b> | <b>18.6</b> | <b>17.6</b> | <b>16.7</b> | <b>17.6</b> | <b>18.0</b> | <b>17.2</b> | <b>TOTAL</b>                  |

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

**Σημείωση:** Εταιρίες που παρουσίασαν "Ζημιές" ή P/E μεγαλύτερο ή ίσο του 100 δεν λαμβάνονται υπόψη. - Companies with "Losses" as well as with P/E ratio over or equal to 100 points are not taken into consideration.

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

|  | 2018         |              |              |              |             |               |               |              |             |             |               |              | 2019         |                               |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|  | Ιαν.<br>Jan. | Φεβ.<br>Feb. | Μάρ.<br>Mar. | Απρ.<br>Apr. | Μάι.<br>May | Ιούν.<br>Jun. | Ιούλ.<br>Jul. | Αύγ.<br>Aug. | Σεπ.<br>Sep | Οκτ.<br>Oct | Νοέμ.<br>Nov. | Δεκ.<br>Dec. | Ιαν.<br>Jan. |                               |
| Τράπεζες   | 3.8          | 4.0          | 4.6          | 4.5          | 4.8         | 4.7           | 4.6           | 4.7          | 4.8         | 5.4         | 5.3           | 5.6          | 5.1          | Banks                         |
| Επενδυτικές Υπηρεσίες                              | 1.1          | 1.3          | 1.4          |              |             | 1.1           | 1.1           | 1.1          | 1.2         | 1.3         | 1.3           | 1.4          | 1.4          | Investment Services           |
| Εταιρείες Επενδύσεων                               |              |              |              | 3.6          | 3.9         | 3.8           | 3.9           | 4.0          | 3.8         | 3.8         | 3.8           | 3.4          | 3.6          | Equity Investment Instruments |
| Ασφάλειες Ιδιοκτησίας & Ζημιών                     | 2.7          | 2.9          | 2.7          |              | 3.2         | 3.5           | 3.4           | 3.5          | 3.3         | 3.5         | 3.5           | 3.5          | 3.4          | Property & Casualty Insurance |
| Προμηθευτές Βιομηχανίας                            | 3.6          | 3.7          | 3.6          |              |             |               | 4.3           | 4.2          | 3.9         | 4.0         | 4.3           | 4.2          | 4.2          | Industrial Suppliers          |
| Υλικά Συσκευασίας                                  | 1.4          | 1.4          | 1.4          |              |             | 4.7           | 4.6           | 4.7          | 5.0         | 5.3         | 5.3           | 4.8          | 4.9          | Containers & Packaging        |
| Υπηρεσίες Μεταφορών                                | 1.0          | 1.0          | 1.0          |              |             |               | 1.3           | 1.3          | 1.3         | 1.4         | 1.3           | 1.4          | 1.4          | Transportation Services       |
| Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις         | 7.4          | 8.1          | 8.4          |              |             | 11.9          | 11.5          | 7.8          | 7.8         | 8.6         | 8.5           | 8.5          | 8.3          | Business Support Services     |
| Εμπόριο Ενδυμάτων                                  |              |              |              |              |             |               |               |              |             |             |               |              |              | Apparel Retailers             |
| Εξειδικευμένο Λιανικό Εμπόριο                      |              |              |              |              |             |               |               |              |             | 3.0         | 3.1           | 3.5          | 3.2          | Specialty Retailers           |
| Κατασκευές   | 4.8          | 4.6          | 4.5          |              |             |               |               |              |             |             |               |              |              | Heavy Construction            |
| Οικοδομικά Υλικά & Εξαρτήματα                      | 0.4          | 0.5          | 0.5          |              | 1.7         | 0.3           | 0.3           | 0.4          | 0.3         | 0.6         | 0.6           | 0.6          | 0.6          | Building Materials & Fixtures |
| Διύλιση  | 4.5          | 4.7          | 4.9          |              |             | 7.6           | 7.2           | 6.4          | 5.8         | 6.2         | 6.4           | 6.2          | 6.0          | Exploration & Production      |
| Καθετοποιημένες Εταιρ. Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου | 2.8          | 2.9          | 3.3          |              |             |               | 5.6           | 5.5          | 5.3         | 5.7         | 5.4           | 5.4          | 5.2          | Integrated Oil & Gas          |
| Είδη Προσωπικής Φροντίδας                          | 1.2          | 1.2          | 1.2          |              | 1.9         | 1.9           | 2.0           | 1.9          | 1.9         | 2.0         | 2.0           | 2.0          | 1.9          | Personal Products             |
| Καπνός   | 3.1          | 3.2          | 3.2          |              |             |               | 3.3           | 3.7          | 3.6         | 3.6         | 3.7           | 3.7          | 3.7          | Tobacco                       |
| Παιχνίδια  | 2.3          | 2.4          | 2.5          | 2.4          | 2.6         | 2.6           | 2.6           | 2.8          | 2.8         | 2.8         | 2.7           | 3.1          | 2.7          | Toys                          |
| Ορυχεία  | 4.0          | 4.0          | 4.1          |              |             |               |               |              |             |             |               |              |              | General Mining                |
| Χάλυβας  | 3.0          | 3.1          | 3.0          |              |             |               |               |              | 1.4         | 1.4         | 1.5           | 2.8          | 2.5          | Steel                         |
| Ξενοδοχεία   | 6.4          | 6.5          | 6.4          |              |             | 1.5           | 1.5           | 1.5          | 1.5         | 1.5         | 1.5           | 1.5          | 1.6          | Hotels                        |
| Ταξίδια & Τουρισμός                                | 3.5          | 3.4          | 3.7          |              | 4.9         | 4.6           | 4.7           | 5.1          | 4.8         | 4.8         | 4.8           | 4.9          | 4.9          | Travel & Tourism              |
| Τυχρά Παιχνίδια                                    | 6.7          | 7.2          | 7.8          |              | 4.4         | 4.1           | 4.2           | 4.3          | 4.4         | 4.8         | 4.8           | 5.3          | 4.7          | Gambling                      |
| Υλικά Υπολογιστών                                  | 1.1          | 1.1          | 1.2          |              | 1.7         | 1.7           | 1.7           | 1.7          | 1.8         | 1.8         | 1.8           | 1.9          | 1.7          | Computer Hardware             |
| Σταθερή Τηλεφωνία                                  | 1.3          | 1.4          | 1.5          |              |             | 3.3           | 3.2           | 3.2          | 3.3         | 3.6         | 3.4           | 3.7          | 3.2          | Fixed Line Telecommunications |
| Αναψυκτικά   | 1.6          | 1.6          | 1.5          |              |             | 1.9           | 1.8           | 1.8          | 1.8         | 2.1         | 2.1           | 2.0          | 1.9          | Soft Drinks                   |
| Τρόφιμα  | 2.3          | 2.4          | 2.3          |              |             | 1.7           | 1.7           | 2.9          | 2.5         | 2.6         | 2.6           | 2.7          | 2.6          | Food Products                 |

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

|  | 2018         |              |              |              |             |               |               |              |             |             |               |              | 2019         |                           |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|
|  | Ιαν.<br>Jan. | Φεβ.<br>Feb. | Μάρ.<br>Mar. | Απρ.<br>Apr. | Μάι.<br>May | Ιούν.<br>Jun. | Ιούλ.<br>Jul. | Αύγ.<br>Aug. | Σεπ.<br>Sep | Οκτ.<br>Oct | Νοέμ.<br>Nov. | Δεκ.<br>Dec. | Ιαν.<br>Jan. |                           |
| Υδρευση                                      | 2.2          | 2.4          | 2.5          |              |             | 3.8           | 3.7           | 3.9          | 4.0         | 4.1         | 4.2           | 4.2          | 4.0          | Water                     |
| Βασικά Χημικά                                |              |              |              |              |             |               | 2.8           | 2.7          | 3.2         | 3.4         | 3.4           | 3.3          | 2.9          | Commodity Chemicals       |
| Εξειδικευμένα Χημικά                         |              |              |              |              | 2.0         | 2.0           | 1.2           | 1.2          | 1.3         | 1.4         | 1.5           | 1.6          | 1.5          | Specialty Chemicals       |
| Ε.Ε.Α.Π. Βιομηχανικών & Επαγγελματικών Χώρων | 4.2          | 4.2          | 4.2          | 1.8          | 4.6         | 4.6           | 4.6           | 4.6          | 4.6         | 4.6         | 4.6           | 4.6          | 4.5          | Industrial & Office REITs |
| Εξειδικευμένες Ε.Ε.Α.Π.                      | 2.0          | 2.0          | 4.1          | 4.0          | 3.9         | 4.2           | 4.3           | 4.3          | 4.6         | 4.8         | 4.1           | 4.4          | 4.3          | Specialty REITs           |
| Διαφοροποιημένες Βιομηχανίες                 |              |              |              |              |             | 3.7           | 3.7           | 3.7          | 3.7         | 4.1         | 4.2           | 4.4          | 3.9          | Diversified Industrials   |
| Αεροπορικές Εταιρείες                        | 4.4          | 4.4          | 4.5          |              | 6.4         | 6.5           | 6.8           | 7.0          | 7.2         | 8.2         | 7.5           | 7.5          | 7.2          | Airlines                  |
| Εναλλακτικός Ηλεκτρισμός                     | 1.9          | 1.8          | 1.9          |              |             |               |               |              |             |             |               |              |              | Alternative Electricity   |
| Διαφοροποιημένες Ε.Ε.Α.Π.                    |              | 5.1          | 5.3          |              |             | 6.4           | 5.8           | 6.0          | 5.6         | 5.9         | 5.8           | 5.6          | 5.3          | Diversified REITs         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                | <b>2.5</b>   | <b>2.6</b>   | <b>2.6</b>   | <b>1.0</b>   | <b>3.9</b>  | <b>3.1</b>    | <b>3.1</b>    | <b>3.1</b>   | <b>3.1</b>  | <b>3.4</b>  | <b>3.3</b>    | <b>3.4</b>   | <b>3.2</b>   | <b>TOTAL</b>              |

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

Οι 10 Μετοχές με τα μεγαλύτερα και μικρότερα (μετά φόρων) P/Es κατά την 31/01/2019  
10 Stocks with the Highest and Lowest (after tax) P/Es on 31/01/2019 (\*)

| ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME              | P/E   | ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME              | P/E |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----|
| CPI (ΚΟ) - CPI SA (CR)           | 48.68 | ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - NAKAS MUSIC |     |
| ΝΑΚΑΣ ΜΟΥΣΙΚΗ (ΚΟ) - NAKAS MUSIC | 10.76 | CPI (ΚΟ) - CPI SA (CR)           |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |
| #N/A                             | #N/A  | #N/A                             |     |

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

Μετοχές με τις μεγαλύτερες και μικρότερες Μερισματοδόσεις στο Χρηματιστήριο Αθηνών κατά την 31/01/2019  
Stocks with the Highest and Lowest Dividend Yields in the Athex Stock Exchange on 31/01/2019 (\*)

| ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME                                     | Μερισ/δόση<br>Divident<br>Yield (%) | ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME   | Μερισ/<br>δόση<br>Dividen |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| ΛΕΒΕΝΤΕΡΗΣ Ν. (ΠΑ) - N. LEVEDERIS SA (PB)               | 17.70                               | ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - TITAN CEMENT (CR)                                  | 0.27                      |
| INFORM ΛΥΚΟΣ Π. (ΚΟ) - INFORM P. LYKOS SA (CR)          | 12.66                               | ΤΙΤΑΝ (ΠΟ) - TITAN CEMENT CO. (PR)                              | 0.29                      |
| ΒΟΓΙΑΤΖΟΓΛΟΥ SYSTEMS (ΚΟ) - VOGIATZOGLU SYSTEMS SA (CR) | 7.50                                | ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ (ΚΟ) - NEWSPHONE HELLAS SA (CR)             | 0.96                      |
| ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΚΟ) - AEGEAN AIRLINES (CR)           | 7.24                                | ΛΑΜΨΑ (ΚΟ) - LAMPASA HOTEL SA (CR)                              | 1.12                      |
| ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)                         | 5.98                                | ΟΛΠ (ΚΟ) - P.P.A. S.A. (CR)                                     | 1.16                      |
| ΓΕΚΕ (ΚΑ) - GEKE SA (CB)                                | 5.38                                | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ) - CRETE PLASTICS SA (CR)                   | 1.33                      |
| INTERCONTINENTAL (ΚΟ) - INTERCONTINENTAL (CR)           | 5.30                                | ΕΛΛΗΝ. ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ-Χ.Α. (ΚΟ) - HELLENIC EXCHANGES-A.S.E. (CR) | 1.38                      |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΚΟ) - HELLENIC PETROLEUM (CR)       | 5.22                                | ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ Χ. ΑΦΟΙ (ΚΟ) - KORDELLOS BROS SA (CR)                 | 1.39                      |
| ΕΛΛΑΔΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - BANK OF GREECE (CR)              | 5.05                                | ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (ΚΟ) - GEN. COMMERCIAL & IND.SA (CR)            | 1.55                      |
| AUTOHELLAS (ΚΟ) - AUTOHELLAS SA (CR)                    | 5.00                                | BRIQ PROPERTIES (ΚΟ) - BRIQ PROPERTIES (CR)                     | 1.60                      |

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

| ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME                                  | Μεταβ.<br>Τιμής<br>Pr.Change<br>(%) | ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME                             | Μεταβ.<br>Τιμής<br>Pr.Change<br>(%) |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ΑΛΟΥΜΥΛ (ΚΟ) - ALUMIL (CR)                           | 65.75                               | ΣΙΔΜΑ (ΚΟ) - SIDMA SA (CR)                      | -42.78                              |
| Γ.Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΚΟ) - G.E. DIMITRIOU (CR)            | 63.64                               | ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ (ΚΑ) - GIRAKIAN PROFIL SA (CB) | -36.69                              |
| ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ (ΚΟ) - KRETA FARM SA (CR)                 | 46.36                               | ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)       | -32.14                              |
| ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ (ΚΟ) - TECHNICAL OLYMPIC SA (CR)   | 45.70                               | PASAL Α.Ε. (ΚΟ) - PASAL DEVELOPMENT S.A. (CR)   | -31.93                              |
| ΛΑΝΑΚΑΜ (ΚΟ) - LANAKAM SA (CR)                       | 40.00                               | ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)               | -20.64                              |
| FRIGOGLASS (ΚΟ) - FRIGOGLASS SA (CR)                 | 37.14                               | ΑΝΕΚ (ΚΟ) - ANEK LINES SA (CR)                  | -19.70                              |
| ΡΕΒΟΪΛ (ΚΟ) - REVOIL (CR)                            | 36.03                               | FORTHNET (ΚΟ) - Forthnet (CR)                   | -19.47                              |
| ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗ (ΚΟ) - PROODEFTIKH SA (CR)               | 25.00                               | ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ (ΚΟ) - KARAMOLEGOS SA (CR)         | -18.82                              |
| ΜΟΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ (ΚΟ) - MOTODYNAMICS S.A. (CR)           | 24.82                               | ΛΑΒΙΦΑΡΜ (ΚΟ) - LAVIPHARM SA (CR)               | -16.43                              |
| ΚΛΟΥΚΙΝΑΣ - ΛΑΠΠΑΣ (ΚΟ) - KLOUKINAS - LAPPAS SA (CR) | 24.01                               | ΕΛΒΙΕΜΕΚ (ΚΟ) - ELVIEMEK (CR)                   | -14.89                              |

\* Οι Μεταβολές Τιμών έχουν λάβει υπόψιν τις αποκοπές Μερισμάτων & Δικαιωμάτων - The Price Changes have considered the Dividen  
Ακόμη, 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 Ιανουάριο 2019  
10 Securities with the highest Transactions Value on January 2019

| ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME                                     | Αξία Συναλλαγών (Ευρώ)<br>Value of Transactions (Euro) | Συμμετοχή *<br>Participation (%) | Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ)<br>Transactions Volume (Euro) | Συμμετοχή *<br>Participation (%) |
|---|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| ΟΤΕ (ΚΟ) - ΟΤΕ (CR)                                     | 99,850,351.98  | 12.12                            | 9,330,488   | 1.96                             |
| ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)                       | 96,495,445.75  | 11.71                            | 97,019,627  | 20.33                            |
| ΟΠΑΠ (ΚΟ) - ΟΡΑΡ (CR)                                   | 86,951,957.91  | 10.55                            | 10,514,356  | 2.20                             |
| ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR) | 73,309,594.09  | 8.90                             | 143,664,485   | 30.10                            |
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)                | 68,755,823.25  | 8.34                             | 67,317,862  | 14.11                            |
| ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΚΟ) - MOTOR OIL (CR)                         | 56,397,190.94  | 6.84                             | 2,655,219   | 0.56                             |
| JUMBO (ΚΟ) - JUMBO SA (CR)                              | 44,099,479.77  | 5.35                             | 3,329,720   | 0.70                             |
| ΤΙΤΑΝ (ΚΟ) - ΤΙΤΑΝ CEMENT (CR)                          | 37,663,622.40  | 4.57                             | 1,871,886   | 0.39                             |
| GRIVALIA PROPERTIES (ΚΟ) - GRIVALIA PROPERTIES (CR)     | 37,017,436.93  | 4.49                             | 4,359,807   | 0.91                             |
| ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)               | 25,639,849.24  | 3.11                             | 38,110,319  | 7.99                             |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                   | <b>626,180,752.26</b>                                  | <b>75.99</b>                     | <b>378,173,769</b>                                    | <b>79.25</b>                     |

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

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

| ΜΕΤΟΧΗ - SHARE NAME                                     | Εμπορ/τα (%)<br>Marketability | Αξία Συναλλαγών (Ευρώ)<br>Value of Transactions (Euro) | Συμμετοχή *<br>Participation (%) | Όγκος Συναλλαγών (Ευρώ)<br>Transactions Volume (Euro) | Συμμετοχή *<br>Participation (%) |
|---|-------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| INTRAKAT (ΚΟ) - INTRACOM CONSTR. (CR)                   | 21.51                         | 8,522,883.00   | 1.79                             | 6,554,271.00  | 0.80                             |
| ΕΛΛΑΚΤΩΡ (ΚΟ) - ELLAKTOR (CR)                           | 11.12                         | 25,095,953.60  | 5.26                             | 19,678,345.00   | 2.39                             |
| ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - PIRAEUS BANK (CR)               | 8.73                          | 25,639,849.24  | 5.37                             | 38,110,319.00   | 4.62                             |
| ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ (ΚΟ) - NATIONAL BANK (CR)                | 7.36                          | 68,755,823.25  | 14.41                            | 67,317,862.00   | 8.17                             |
| ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS (ΚΟ) - EUROBANK ERGASIAS (CR) | 6.57                          | 73,309,594.09  | 15.36                            | 143,664,485.00  | 17.43                            |
| ALPHA BANK (ΚΟ) - ALPHA BANK (CR)                       | 6.28                          | 96,495,445.75  | 20.22                            | 97,019,627.00   | 11.77                            |
| GRIVALIA PROPERTIES (ΚΟ) - GRIVALIA PROPERTIES (CR)     | 4.52                          | 37,017,436.93  | 7.76                             | 4,359,807.00  | 0.53                             |
| FOURLIS ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ (ΚΟ) - FOURLIS (CR)                  | 4.31                          | 9,215,558.87   | 1.93                             | 2,235,349.00  | 0.27                             |
| ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ (ΚΟ) - KRETA FARM SA (CR)                    | 3.73                          | 921,803.75   | 0.19                             | 1,099,933.00  | 0.13                             |
| ΕΚΤΕΡ (ΚΟ) - EKTER SA (CR)                              | 3.34                          | 485,826.73   | 0.10                             | 375,536.00  | 0.05                             |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>                                   | <b>---</b>                    | <b>345,460,175</b>                                     | <b>72.39</b>                     | <b>380,415,534.00</b>                                 | <b>46.16</b>                     |

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

Οι 10 Μεγαλύτερες Εταιρίες με Βάση τη Χρηματιστηριακή τους Αξία κατά την 31/01/2019  
10 Biggest Companies Based on their Market Capitalisation on 31/01/2019

| ΕΤΑΙΡΙΕΣ - NAME OF COMPANIES  | Χρημ/κή Αξία (Ευρώ)<br>Market Capitalisation (Euro) | Συμμετοχή *<br>Participation (%) |
|---|---|----------------------------------|
| COCA-COLA HBC AG - COCA-COLA HBC AG   | 10,853,636,814.51                                   | 22.86                            |
| ΟΤΕ Α.Ε. - HELLENIC TELECOM. ORG.   | 5,367,146,759.55                                    | 11.30                            |
| ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ Α.Ε. - GREEK ORGANISATION OF FOOTBALL PROGNOSTICS S.A. | 2,719,475,000.00                                    | 5.73                             |
| ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ) ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ - MOTOR OIL (HELLAS) CORINTH REFINERIES SA              | 2,409,529,815.00                                    | 5.08                             |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. - HELLENIC PETROLEUM S.A.   | 2,341,165,517.10                                    | 4.93                             |
| JUMBO ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - JUMBO S.A.   | 1,942,933,358.52                                    | 4.09                             |
| ΤΙΤΑΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - TITAN CEMENT COMPANY S.A.                                       | 1,652,067,922.88                                    | 3.48                             |
| ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. - ALPHA BANK A.E.  | 1,347,649,559.61                                    | 2.84                             |
| ΕΘΝΙΚΗ ΠΑΝΓΑΙΑ Α.Ε.Ε.Α.Π. - NBG PANGAEA R.E.I.C.  | 1,241,703,435.24                                    | 2.62                             |
| ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK ERGASIAS Α.Ε. - EUROBANK ERGASIAS S.A.   | 1,189,183,328.16                                    | 2.50                             |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ - TOTAL</b>   | <b>31,064,491,510.57</b>                            | <b>65.43</b>                     |

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

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ- SHARE CAPITAL CHANGES

| ΜΕΤΟΧΗ<br>NAME OF STOCK   | Ημερομηνία<br>Αποκοπής<br>Ex Date | Αριθμός Νέων Δωρεάν<br>Μετοχών<br>Number of New Bonus<br>Shares | Αριθμός Νέων Μετοχών<br>(Με Καταβολή<br>Μετρητών)<br>Number of New Shares<br>(By Rights' Issue) | Τιμή Διαθέσιμης Ευρώ<br>Issue Price Euro | Αλλαγή Ονομ.<br>Αξίας (Ευρώ)<br>Change of<br>Nominal Value |              |
|---|-----------------------------------|---|---|--|--|--------------|
|   |                                   |   |   |  | Νέα<br>New   | Παλιά<br>Old |
| ΕΛΒΕ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ<br>ΕΤΑΙΡΙΑ (ΚΟ) - ELVE S.A. (CR)              | 04/12/2018                        |   |   |  | 0.46   | 0.71         |
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΟΣ Α.Ε. (ΚΟ) -<br>AUDIO VISUAL ENTERPRISES S.A. (CR) | 07/12/2018                        |   |   |  | 0.30   | 0.70         |
| ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΟΣ Α.Ε. (ΚΟ) -<br>AUDIO VISUAL ENTERPRISES S.A. (CR) | 07/12/2018                        |   |   |  |  |              |
| QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε. (ΚΟ) - QUEST<br>HOLDINGS S.A. (CR)                        | 14/12/2018                        |   |   |  | 0.30   | 0.68         |
| ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ ΑΒΕΕ (ΚΟ) - KRETA FARM SA (CR)                                       | 19/12/2018                        |   | 7 νέες ΚΟ / 100 παλιές ΚΟ<br>- 7 new CR / 100 old CR  | 0.60                                     |  |              |



| Ημερομηνία Αποκοπή Δικαιώματος<br>Ex Coupon Date for Rights Issue                   | Αριθμός Μερισματοδοσιών<br>No of Coupons         | ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΟΧΩΝ<br>STOCKS RIGHTS                 | Στοιχεία Τελευταίας Συνεδρίασης του Μήνα<br>Data of Month's Last Session |                 |                   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|-----------------|-------------------|--|---|--|---|---|
|   |  |   | Κατώτερη<br>Low  | Ανώτερη<br>High | Τελευταία<br>Last | Τιμή<br>Τελευταίας Ζήτησης<br>Volume of Last Bid | Τιμή<br>Τελευταίας Προσφοράς<br>Price of Last Offer | Συναλλαγές Μηνός σε Τεμάχια<br>Monthly Transactions in Items |   |   |
| Τιμές Συναλλαγών<br>Τοις Μετρητοίς (Ευρώ)<br>Transactions' Prices in Cash<br>(Euro) | Τιμή<br>Τελευταίας Ζήτησης<br>Volume of Last Bid | Τιμή<br>Τελευταίας Προσφοράς<br>Price of Last Offer |  |                 |                   |  |   |  | Αριθμός Πόρων Μηνός<br>Monthly Nr of Trades | Αξία Συναλλαγών<br>Μηνός (Ευρώ)<br>Monthly Value of<br>Transactions<br>(Euro) |
| 19.12.18  |  | ΚΡΕΤΑ ΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε. (ΚΟ) - KRETA FARM S.A. (CR)     |  |                 |                   |  |   | 622,524  | 217   | 8,276.91  |

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΕΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - LISTING OF NEW COMPANIES

| Ημερομηνία Εισαγωγής - Issue Date | Εταιρία - Company | Αγορά - Market |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
|                                   |                   |                |

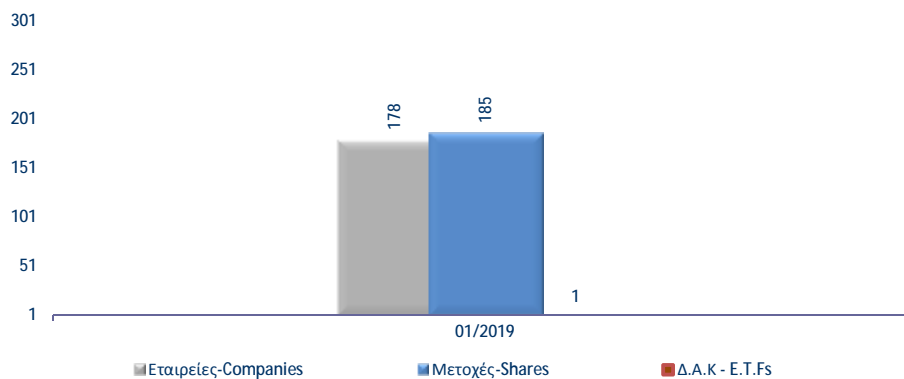
## ΕΚΠΟΙΗΣΕΙΣ - FORCED SALES

| Ελληνική ονομασία<br>χρεογράφου<br>Αγγλική ονομασία<br>χρεογράφου | Τύπος χρεογράφου<br>Security Type | Τύπος<br>Type                            | Αξία συναλλαγών<br>(€)<br>Value of transactions | % συνολικής αξίας συναλλαγών<br>% Total trans.value | Όγκος συναλλαγών<br>Volume of transactions | % συνολικού όγκου συναλλαγών<br>% Total trans.volume | Αριθμός πράξεων<br>Number of trades |
|---|-----------------------------------|--|---|---|--|--|-------------------------------------|
| ΟΠΑΠ ΑΕ (ΚΟ) - OPAP S.A. (CR)                                     | Μετοχή -<br>Stocks                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 63,680  | 0.1%  | 8,000                                      | 0.1%   | 1                                   |
| ALPHA ΤΡΑΠΕΖΑ Α.Ε. (ΚΟ) - ALPHA BANK<br>A.E. (CR)                 | Μετοχή -<br>Stocks                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 442   | 0.0%  | 400  | 0.0%   | 1                                   |
| ΙΑΣΩ Α.Ε. (ΚΟ) - IASO S.A. (CR)                                   | Μετοχή -<br>Stocks                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 475,913   | 11.6%   | 385,241                                    | 12.1%  | 9                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240228-16Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240228-16Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 31,099  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240238-26Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240238-26Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,780  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240229-17Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240229-17Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,785  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240239-27Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240239-27Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,587  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240240-28Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240240-28Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,401  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240223-11Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240223-11Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,888  | 100.0%  | 30,096                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240225-13Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240225-13Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,058  | 100.0%  | 30,096                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240236-24Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240236-24Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 28,313  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240224-12Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240224-12Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,551  | 100.0%  | 30,096                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240237-25Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240237-25Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,982  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240232-20Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240232-20Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 29,709  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240226-14Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240226-14Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 29,802  | 100.0%  | 30,096                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240234-22Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240234-22Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 28,990  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240227-15Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240227-15Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 29,495  | 100.0%  | 30,096                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240230-18Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240230-18Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,444  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240241-29Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240241-29Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,218  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240231-19Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240231-19Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 30,085  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240233-21Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240233-21Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 29,327  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240235-23Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240235-23Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 28,653  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| ΟΕΔ-ΣΤΘ-240242-30Χ-2,000-1,00 - GGB-<br>FXD-240242-30Υ-2.000-1.00 | Ομόλογο -<br>Bonds                | Κανονική Εκποίηση -<br>Norma Forced Sale | 27,041  | 100.0%  | 32,103                                     | 100.0%   | 1                                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL</b>   |                                   |  | <b>1,123,243.06</b>                             |   | <b>1,025,666</b>                           |  | <b>31</b>                           |

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

| ETH YEARS           | ΧΡΕΟΓΡΑΦΑ - SECURITIES                           |                       |   |  |   |  |   |  |                 |
|---------------------|--|-----------------------|---|--|---|--|---|--|-----------------|
|                     | Αριθμός Ομολογιακών Δανείων<br>Number of Bonds * |                       | Κύρια Αγορά<br>Main Market              |  | Επιτήρηση<br>Surveillance               |  | Αναστολή<br>Under Suspension            |  | Δ.Α.Κ - E.T.F.s |
|                     | Εθνικά<br>National                               | Εταιρικά<br>Corporate | Αριθμός Εταιριών<br>Number of Companies | Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών<br>Number of Listed Shares Issues | Αριθμός Εταιριών<br>Number of Companies | Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών<br>Number of Listed Shares Issues | Αριθμός Εταιριών<br>Number of Companies | Αριθμός Εισηγμένων Μετοχών<br>Number of Listed Shares Issues |                 |
|                     |  |                       |   |  |   |  |   |  |                 |
| 2018                | 31   | 9                     | 135                                     | 138  | 28                                      | 31   | 15                                      | 16   |                 |
| 2019<br>Ιαν. - Jan. | 31   | 9                     | 135                                     | 138  | 28                                      | 31   | 15                                      | 16   | 1               |

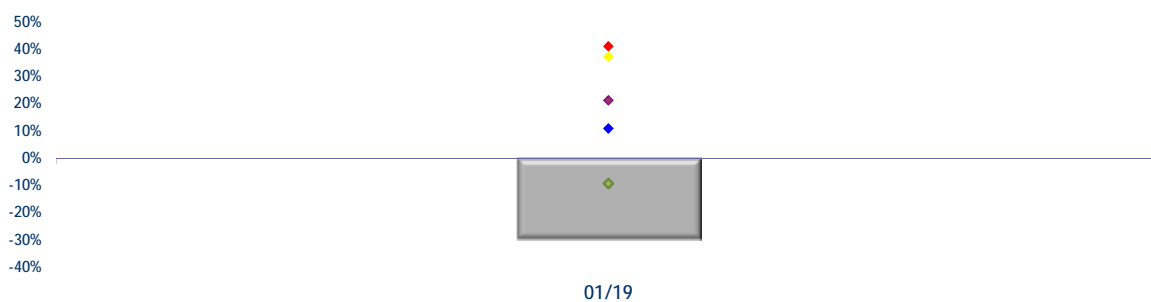
9. Διάγραμμα Αριθμού Εισηγμένων Εταιριών & Μετοχών -  
Number of Listed Companies & Stock Issues Chart



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<br>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%  |

10. Διάγραμμα σωρευτικών μεταβολών  
Cumulative changes chart since



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

| Τρίμηνα Quarters   | FTSE*100                      |                    |         |                               | Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index      | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |   |                    |   | Δ%      |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|---|---|---|--------------------|---|---------|
|                    | Συνεδριάσεις Trading sessions |                    | Δ%      | Μεταβλητότητα (SD) Volatility |   | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |   |                    |   |         |
|                    | Ανοδικές Positive             | Καθοδικές Negative |         |                               |   | Ανοδικές Positive   | Κοινά ανοδικές με FTSE*100 Positive trading both for the session and FTSE*100 | Καθοδικές Negative | Κοινά καθοδικές με FTSE*100 Negative in common with FTSE*100        |         |
| 2017:2             | 29                            | 31                 | -0.14%  | 0.61%                         | 0.39  | 39  | 22  | 22                 | 14  | 23.67%  |
| 2017:3             | 32                            | 31                 | 0.82%   | 0.60%                         | 0.35  | 34  | 20  | 30                 | 18  | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 11                            | 11                 | 3.58%   | 0.93%                         | 0.19  | 14  | 7   | 8                  | 4   | 3.48%   |
| 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                  |         |
| 2017:2             | 31                            | 30                 | 0.10%   | 0.70%                         | 0.35  | 39  | 21  | 22                 | 12  | 23.67%  |
| 2017:3             | 35                            | 29                 | 4.09%   | 0.68%                         | 0.30  | 34  | 21  | 30                 | 16  | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 11                            | 11                 | 5.82%   | 1.07%                         | 0.23  | 14  | 7   | 8                  | 4   | 3.48%   |
| 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 |         |
| 2017:2             | 25                            | 36                 | -0.04%  | 0.85%                         | 0.32  | 39  | 18  | 22                 | 15  | 23.67%  |
| 2017:3             | 35                            | 29                 | 4.08%   | 0.68%                         | 0.32  | 34  | 21  | 30                 | 16  | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 11                            | 11                 | 5.54%   | 0.97%                         | 0.36  | 14  | 8   | 8                  | 5   | 3.48%   |
| 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          |         |
| 2017:2             | 30                            | 31                 | -0.18%  | 0.88%                         | 0.21  | 39  | 21  | 22                 | 13  | 23.67%  |
| 2017:3             | 31                            | 33                 | -0.60%  | 0.76%                         | 0.30  | 34  | 20  | 30                 | 19  | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 13                            | 9                  | 6.05%   | 0.82%                         | 0.27  | 14  | 9   | 8                  | 4   | 3.48%   |

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<br>Quarters    | BEL-20                           |                       |         |                                     | Συντελεστής<br>Συσχέτισης με Γεν.<br>Δείκτη Correlation<br>with ATHEX<br>Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                       |  | Δ%      |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------------------------------|--|---|--|-----------------------|--|---------|
|                        | Συνεδριάσεις<br>Trading sessions |                       | Δ%      | Μεταβλητότητα<br>(SD)<br>Volatility |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                       |  |         |
|                        | Ανοδικές<br>Positive             | Καθοδικές<br>Negative |         |                                     |  | Ανοδικές<br>Positive  | Κοινά ανοδικές με BEL-20<br>Positive sessions in<br>common with BEL-20 | Καθοδικές<br>Negative | Κοινά καθοδικές με<br>BEL-20 Negative in<br>common with BEL-20 |         |
| 2017:2                 | 29                               | 32                    | -0.61%  | 0.74%                               | 0.35   | 39  | 22   | 22                    | 15   | 23.67%  |
| 2017:3                 | 37                               | 27                    | 5.91%   | 0.59%                               | 0.22   | 34  | 22   | 30                    | 15   | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-<br>31/1/2019 | 14                               | 8                     | 7.65%   | 0.88%                               | 0.40   | 14  | 10   | 8                     | 4  | 3.48%   |
| Τρίμηνα<br>Quarters    | AEX                              |                       |         |                                     | Συντελεστής<br>Συσχέτισης με Γεν.<br>Δείκτη Correlation<br>with ATHEX<br>Composite Index | Γενικός Δείκτης Χ.Α - ATHEX COMPOSITE INDEX                   |  |                       |  | Δ%      |
|                        | Συνεδριάσεις<br>Trading sessions |                       | Δ%      | Μεταβλητότητα<br>(SD)<br>Volatility |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                       |  |         |
|                        | Ανοδικές<br>Positive             | Καθοδικές<br>Negative |         |                                     |  | Ανοδικές<br>Positive  | Κοινά ανοδικές με AEX<br>Positive sessions in<br>common with AEX       | Καθοδικές<br>Negative | Κοινά καθοδικές με<br>AEX Negative in common<br>with AEX       |         |
| 2017:2                 | 32                               | 29                    | -1.82%  | 0.59%                               | 0.45   | 39  | 24   | 22                    | 14   | 23.67%  |
| 2017:3                 | 33                               | 30                    | 5.90%   | 0.57%                               | 0.28   | 34  | 19   | 30                    | 15   | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-<br>31/1/2019 | 15                               | 7                     | 6.71%   | 0.83%                               | 0.24   | 14  | 11   | 8                     | 4  | 3.48%   |
| Τρίμηνα<br>Quarters    | PSI-20                           |                       |         |                                     | Συντελεστής<br>Συσχέτισης με Γεν.<br>Δείκτη Correlation<br>with ATHEX<br>Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                       |  | Δ%      |
|                        | Συνεδριάσεις<br>Trading sessions |                       | Δ%      | Μεταβλητότητα<br>(SD)<br>Volatility |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                       |  |         |
|                        | Ανοδικές<br>Positive             | Καθοδικές<br>Negative |         |                                     |  | Ανοδικές<br>Positive  | Κοινά ανοδικές με PSI-20<br>Positive sessions in<br>common with PSI-20 | Καθοδικές<br>Negative | Κοινά καθοδικές με<br>PSI-20 Negative in common<br>with PSI-20 |         |
| 2017:2                 | 31                               | 30                    | 2.90%   | 0.77%                               | 0.37   | 39  | 23   | 22                    | 14   | 23.67%  |
| 2017:3                 | 37                               | 27                    | 4.98%   | 0.65%                               | 0.14   | 34  | 22   | 30                    | 15   | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-<br>31/1/2019 | 16                               | 6                     | 10.37%  | 0.75%                               | 0.20   | 14  | 12   | 8                     | 4  | 3.48%   |
| Τρίμηνα<br>Quarters    | FTSE MIB                         |                       |         |                                     | Συντελεστής<br>Συσχέτισης με Γεν.<br>Δείκτη Correlation<br>with ATHEX<br>Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                       |  | Δ%      |
|                        | Συνεδριάσεις<br>Trading sessions |                       | Δ%      | Μεταβλητότητα<br>(SD)<br>Volatility |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                       |  |         |
|                        | Ανοδικές<br>Positive             | Καθοδικές<br>Negative |         |                                     |  | Ανοδικές<br>Positive  | Κοινά ανοδικές με OBX<br>Positive sessions in<br>common with OBX       | Καθοδικές<br>Negative | Κοινά καθοδικές με<br>OBX Negative in common<br>with OBX       |         |
| 2017:2                 | 31                               | 30                    | 0.45%   | 1.08%                               | 0.28   | 39  | 21   | 22                    | 12   | 23.67%  |
| 2017:3                 | 37                               | 27                    | 10.26%  | 0.71%                               | 0.30   | 34  | 20   | 30                    | 13   | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-<br>31/1/2019 | 12                               | 10                    | 7.68%   | 0.99%                               | 0.29   | 14  | 9  | 8                     | 5  | 3.48%   |

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

| S&P500             |                               |                    |         |                               |  |   |  |                    |    |         |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|--|---|--|--------------------|----|---------|
| Τρίμηνα Quarters   | Συνεδριάσεις Trading sessions |                    | Δ%      | Μεταβλητότητα (SD) Volatility | Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                    |    | Δ%      |
|                    | Ανοδικές Positive             | Καθοδικές Negative |         |                               |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                    | Δ% |         |
|                    |                               |                    |         |                               |  | Ανοδικές Positive   | Κοινά ανοδικές με S&P500 Positive sessions in common with S&P500 | Καθοδικές Negative |    |         |
| 2017:2             | 32                            | 29                 | 2.57%   | 0.47%                         | 0.19   | 39  | 22   | 22                 | 12 | 23.67%  |
| 2017:3             | 39                            | 23                 | 3.96%   | 0.44%                         | 0.17   | 34  | 22   | 30                 | 11 | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 15                            | 6                  | 7.87%   | 1.14%                         | 0.05   | 14  | 9  | 8                  | 2  | 3.48%   |

| DJI                |                               |                    |         |                               |  |   |   |                    |    |         |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|--|---|---|--------------------|----|---------|
| Τρίμηνα Quarters   | Συνεδριάσεις Trading sessions |                    | Δ%      | Μεταβλητότητα (SD) Volatility | Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |   |                    |    | Δ%      |
|                    | Ανοδικές Positive             | Καθοδικές Negative |         |                               |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |   |                    | Δ% |         |
|                    |                               |                    |         |                               |  | Ανοδικές Positive   | Κοινά ανοδικές με FTSE-100 Positive sessions in common with DJI | Καθοδικές Negative |    |         |
| 2017:2             | 31                            | 30                 | 3.32%   | 0.46%                         | 0.18   | 39  | 21  | 22                 | 12 | 23.67%  |
| 2017:3             | 40                            | 22                 | 4.94%   | 0.40%                         | 0.06   | 34  | 20  | 30                 | 8  | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 14                            | 7                  | 7.17%   | 1.16%                         | 0.09   | 14  | 9   | 8                  | 3  | 3.48%   |

| NIKKEI-225         |                               |                    |         |                               |  |   |  |                    |    |         |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|--|---|--|--------------------|----|---------|
| Τρίμηνα Quarters   | Συνεδριάσεις Trading sessions |                    | Δ%      | Μεταβλητότητα (SD) Volatility | Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                    |    | Δ%      |
|                    | Ανοδικές Positive             | Καθοδικές Negative |         |                               |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                    | Δ% |         |
|                    |                               |                    |         |                               |  | Ανοδικές Positive   | Κοινά ανοδικές με NIKKEI-225 Positive sessions in common with NIKKEI-225 | Καθοδικές Negative |    |         |
| 2017:2             | 29                            | 28                 | 5.95%   | 0.67%                         | 0.24   | 39  | 21   | 22                 | 14 | 23.67%  |
| 2017:3             | 29                            | 32                 | 1.61%   | 0.59%                         | -0.19  | 34  | 15   | 30                 | 15 | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 9                             | 9                  | 6.19%   | 1.05%                         | -0.02  | 14  | 5  | 8                  | 2  | 3.48%   |

| HANGSENG           |                               |                    |        |                               |  |   |  |                    |    |         |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------|--|---|--|--------------------|----|---------|
| Τρίμηνα Quarters   | Συνεδριάσεις Trading sessions |                    | Δ%     | Μεταβλητότητα (SD) Volatility | Συντελεστής Συσχέτισης με Γεν. Δείκτη Correlation with ATHEX Composite Index | ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ATHEX COMPOSITE INDEX |  |                    |    | Δ%      |
|                    | Ανοδικές Positive             | Καθοδικές Negative |        |                               |  | Συνεδριάσεις - Trading sessions                               |  |                    | Δ% |         |
|                    |                               |                    |        |                               |  | Ανοδικές Positive   | Κοινά ανοδικές με HANGSENG Positive sessions in common with HANGSENG | Καθοδικές Negative |    |         |
| 2017:2             | 32                            | 26                 | 6.86%  | 0.60%                         | 0.33   | 39  | 23   | 22                 | 11 | 23.67%  |
| 2017:3             | 39                            | 24                 | 6.95%  | 0.72%                         | 0.24   | 34  | 25   | 30                 | 15 | -8.27%  |
| 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% |
| 1/1/2019-31/1/2019 | 16                            | 6                  | 8.11%  | 1.17%                         | 0.42   | 14  | 11   | 8                  | 3  | 3.48%   |

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  
 $\text{covariance}$  (συνδιακύμανση) =  $\sum ((x-\mu_x) * (y-\mu_y)) / \text{αριθμός παρατηρήσεων}$

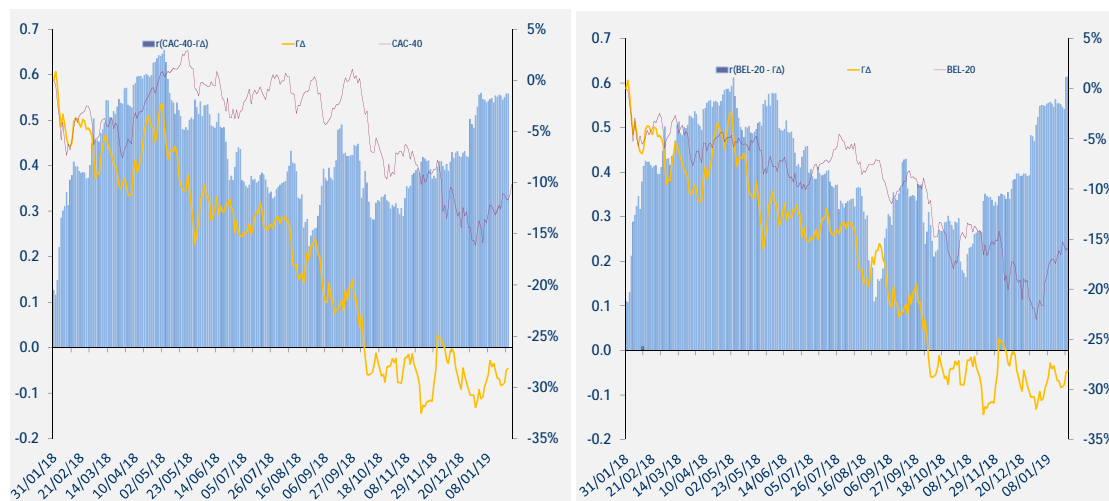
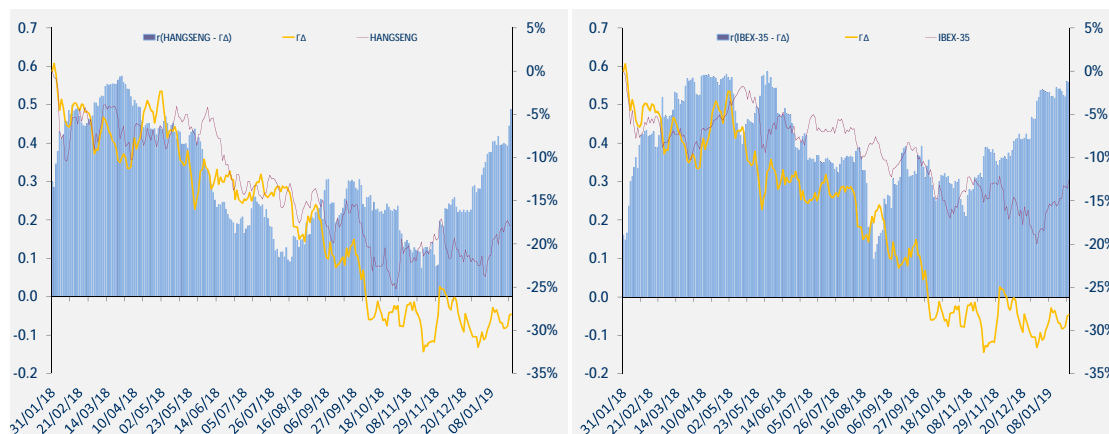
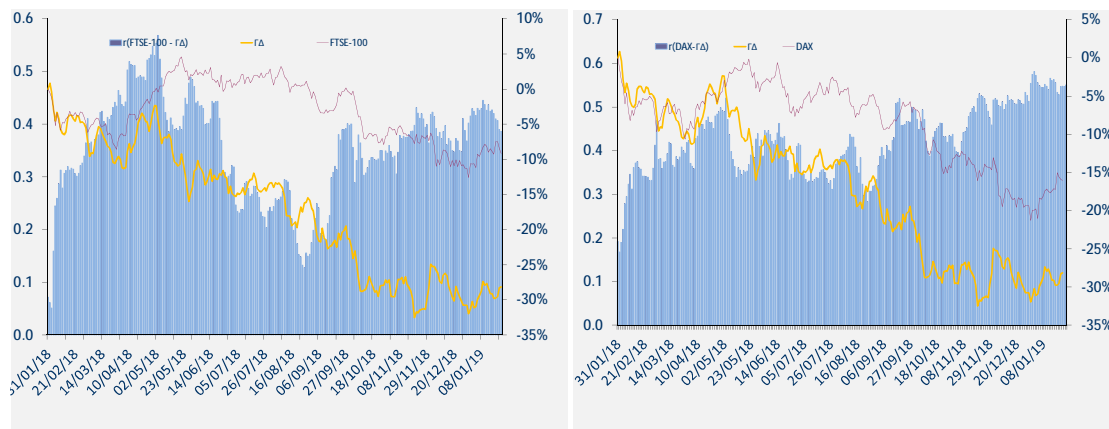
Σημειώνεται πως x=ημερήσια ποσοστιαία μεταβολή



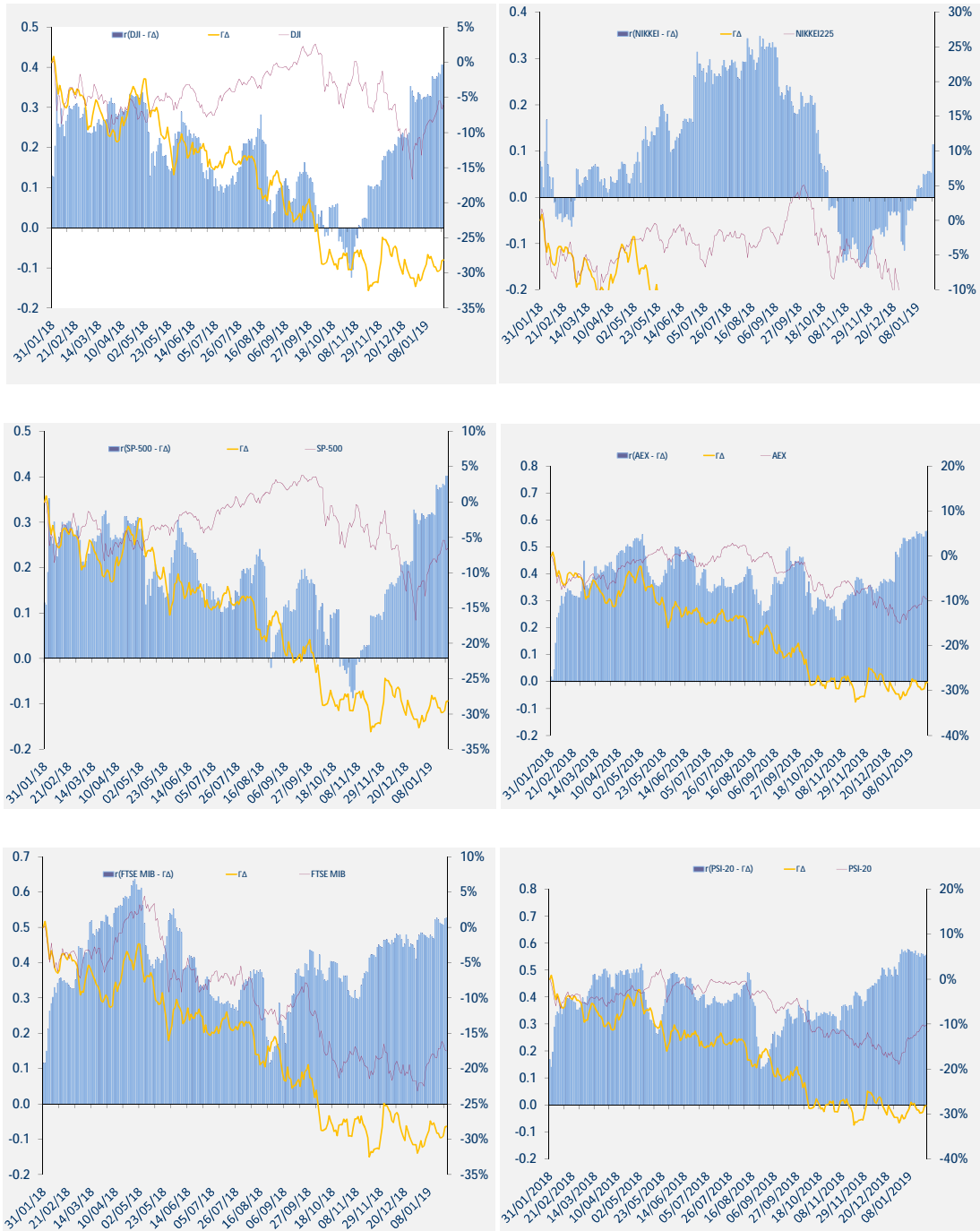
11. Πίνακας συντελεστών συσχέτισης μεταξύ των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών (01/01/2019 - 31/01/2019)  
 Table of correlation co-efficients data between the major foreign exchanges indices (01/01/2019 - 31/01/2019)

|            | 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   | 0.193  | 1.000    |       |        |         |        |        |        |          |        |        |            |          |
| DAX        | 0.234  | 0.683    | 1.000 |        |         |        |        |        |          |        |        |            |          |
| CAC-40     | 0.365  | 0.784    | 0.870 | 1.000  |         |        |        |        |          |        |        |            |          |
| IBEX-35    | 0.269  | 0.584    | 0.798 | 0.691  | 1.000   |        |        |        |          |        |        |            |          |
| BEL-20     | 0.401  | 0.700    | 0.837 | 0.843  | 0.841   | 1.000  |        |        |          |        |        |            |          |
| AEX        | 0.238  | 0.829    | 0.901 | 0.933  | 0.797   | 0.838  | 1.000  |        |          |        |        |            |          |
| PSI-20     | 0.199  | 0.539    | 0.677 | 0.586  | 0.737   | 0.732  | 0.725  | 1.000  |          |        |        |            |          |
| FTSE MIB   | 0.293  | 0.632    | 0.846 | 0.799  | 0.774   | 0.857  | 0.834  | 0.734  | 1.000    |        |        |            |          |
| SP-500     | 0.053  | 0.727    | 0.777 | 0.825  | 0.641   | 0.740  | 0.862  | 0.697  | 0.751    | 1.000  |        |            |          |
| DJI        | 0.093  | 0.709    | 0.772 | 0.835  | 0.671   | 0.723  | 0.855  | 0.632  | 0.755    | 0.965  | 1.000  |            |          |
| NIKKEI 225 | -0.016 | 0.043    | 0.012 | 0.116  | -0.155  | -0.028 | -0.103 | -0.428 | -0.075   | -0.080 | -0.007 | 1.000      |          |
| HANGSENG   | 0.422  | 0.468    | 0.525 | 0.642  | 0.383   | 0.687  | 0.641  | 0.534  | 0.547    | 0.538  | 0.450  | -0.100     | 1.000    |

12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/01/2018-31/01/2019  
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/01/2018-31/01/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/01/2018-31/01/2019  
 Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/01/2018-31/01/2019



12. Διαγράμματα συσχέτισης των κυριότερων ξένων χρηματιστηριακών δεικτών με Γενικό Δείκτη για την περίοδο 31/01/2018-31/01/2019  
Correlation charts between major foreign exchanges indices with the ATHEX Composite Index for the period 31/01/2018-31/01/2019

| ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 31/01/2018-31/01/2019 |        |
|--|--------|
| Changes 31/01/2018-31/01/2019            |        |
| ΓΔ (Ελλάδα)                              | -27.8% |
| FTSE-100 (Ην. Βασίλειο)                  | -7.5%  |
| DAX (Γερμανία)                           | -15.3% |
| CAC-40 (Γαλλία)                          | -8.9%  |
| IBEX-35 (Ισπανία)                        | -13.3% |
| BEL-20 (Βέλγιο)                          | -15.1% |
| AEX (Ολλανδία)                           | -7.1%  |
| PSI-20 (Πορτογαλία)                      | -9.4%  |
| FTSE MIB (Ιταλία)                        | -16.1% |
| SP-500 (ΗΠΑ)                             | -4.2%  |
| DJI (ΗΠΑ)                                | -4.4%  |
| NIKKEI225 (Ιαπωνία)                      | -10.1% |
| HANGSENG (Χονγκ-Κονγκ)                   | -15.0% |

Όλοι οι δείκτες απεικονίζονται ως % μεταβολές ως προς μια κοινή ημερομηνίας 31/01/2019.  
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](http://www.athexgroup.gr)