

19

Εναλλακτική αγορά  
Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο  
Alternative Market  
Monthly Statistical Bulletin  
Αύγουστος / August



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

**Αποποίηση Ευθύνης**

Η Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε. Συμμετοχών έχει καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια, ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία της παρούσας έκδοσης είναι ορθά και επικαιροποιημένα.

Το σύνολο της πληροφορίας, που περιλαμβάνεται στο παρόν, είναι γενικού χαρακτήρα και δεν αποτελεί επενδυτική, νομική ή άλλου είδους συμβουλή.

Το παρόν αποτελεί ιδιοκτησία της Εταιρείας, εκδίδεται από το Τμήμα Ανάλυσης Αγορών Χ.Α και προστατεύεται από τις διατάξεις περί Πνευματικής Ιδιοκτησίας.

Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο αναπαραγωγή, αναδημοσίευση, τροποποίηση, αντιγραφή, πώληση, μετάδοση ή διανομή του συνόλου ή μέρους του παρόντος, χωρίς αναφορά στην πηγή. (Πηγή: Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε., Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο ΕΝ.Α, Αύγουστος 2019).

Απαγορεύεται η εμπορική εκμετάλλευση των στοιχείων από τρίτους.

Η Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε. Συμμετοχών δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αλλοίωση των στοιχείων όταν αυτά χρησιμοποιούνται από τρίτους.

**Disclaimer**

Hellenic Exchanges - Athens Stock Exchanges S.A. makes all efforts to keep all published information updated and accurate. The information is to be seen as general and it does not constitute in any case, professional, investment, legal or any other advice.

The bulletin is property of ATHEX, is published by the ATHEX Market Analysis Department and is protected by Greek and international copyright law.

All rights are reserved. Reproduction, publishing, imitation, modification, copying, sale, transition or distribution in any form or by any means, in whole or in part, without the prior reference in source, is strictly forbidden (source: Hellenic Exchanges - Athens Stock Exchanges S.A., EN.A Monthly Statistics Bulletin, August 2019).

Any commercial exploitation of these data by third parties is forbidden.

ATHEX cannot be held liable to modification of the information provided herein when third parties are involved.

**ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ - ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.**

**HELLENIC EXCHANGES – ATHENS STOCK EXCHANGE S.A.**



Λεωφόρος Αθηνών 110, 10442 Αθήνα, Τηλ: (210) 33.66.800, Fax: (210) 32.13.938  
Web: [www.atheex.gr](http://www.atheex.gr)  
110 Athinon Ave., 10442 Athens, Tel: (210) 33.66.800, Fax: (210) 32.13.938



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

---

1. Αξία Συναλλαγών - Value of Transactions
2. Χρηματιστηριακή Αξία - Market Capitalisation
3. Αριθμός Πράξεων - Number of Trades
4. Όγκος Συναλλαγών - Volume of Transactions
5. Δείκτης Εναλλακτικής Αγοράς - Alternative Market Price Index
6. Κινήσεις μετοχών - Share movements
7. Επεξήγηση Πινάκων - Explanation of tables
8. Οι καλύτερα κινηθείσες μετοχές σε Αξία Συναλλαγών - Most active shares by Value of Transactions
9. Οι καλύτερα κινηθείσες μετοχές σε Όγκο Συναλλαγών - Most active shares by Volume of Transactions
10. Οι καλύτερα κινηθείσες μετοχές σε Χρηματιστηριακή Αξία - Most active shares by Market Capitalisation
11. Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων ΕΝ.Α. - Non Convertible Corporate Bonds Alternative Market

1. Αξία Συναλλαγών (€) - Value of Transactions (€)

Μήνες - Months	Ημέρες Διαπραγμάτευσης - Trading Days	Αξία Συναλλαγών (€) Value of Transactions (€)	Διαφορά % change	Μέση Ημερήσια Αξία Συναλλαγών (€) Daily Average Value of Transactions (€)	Διαφορά % change
Ιαν. - Jan.	22	75,305.46	9.74%	3,422.98	-10.21%
Φεβ. - Feb.	20	352,146.39	367.62%	17,607.32	414.39%
Μαρ. - Mar.	19	54,666.07	-84.48%	2,877.16	-83.66%
Απρ. - Apr.	18	157,924.32	188.89%	8,773.57	204.94%
Μαι. - May	22	291,542.42	84.61%	13,251.93	51.04%
Ιουν. - June	19	508,668.77	74.48%	26,772.04	102.02%
Ιουλ. - Jul.	23	906,690.86	78.25%	39,421.34	47.25%
Αύγ. - Aug.	21	253,982.98	-71.99%	12,094.43	-69.32%
<b>Σύνολο 2019 Total</b>	<b>164</b>	<b>2,600,927.27</b>		<b>15,859.31</b>	

2. Χρηματιστηριακή Αξία (€) - Market Capitalisation (€)

Μήνες - Months	Χρηματιστηριακή Αξία (σε χιλ. €) Market Capitalisation (in thous. €)	Διαφορά % change	Μέση Χρηματιστηριακή Αξία (σε χιλ. €) Average Market Capitalisation (in thous. €)	Διαφορά % change
31/01/2019	113,350.48	5.21%	108,854.73	2.62%
28/02/2019	118,431.82	4.48%	116,166.01	6.72%
29/03/2019	119,771.12	1.13%	118,657.97	2.15%
30/04/2019	122,673.39	2.42%	121,377.77	2.29%
31/05/2019	122,073.66	-0.49%	117,519.81	-3.18%
28/06/2019	129,693.20	6.24%	122,797.76	4.49%
31/07/2019	133,015.40	2.56%	129,079.88	5.12%
30/08/2019	<b>135,318.97</b>	<b>1.73%</b>	<b>133,141.55</b>	<b>3.15%</b>

3. Αριθμός Πράξεων - Number of Trades

Μήνες - Months	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	Διαφορά % change
Ιαν. 2019 - Jan.	297	6.83%
Φεβ. - Feb.	602	102.69%
Μαρ. - Mar.	333	-44.68%
Απρ. - Apr.	406	21.92%
Μαι. - May	682	67.98%
Ιουν. - June	497	-27.13%
Ιουλ. - Jul.	1,344	170.42%
Αύγ. - Aug.	517	-61.53%
<b>Σύνολο 2019 Total</b>	<b>4,678</b>	

4. Όγκος Συναλλαγών - Volume of Transactions

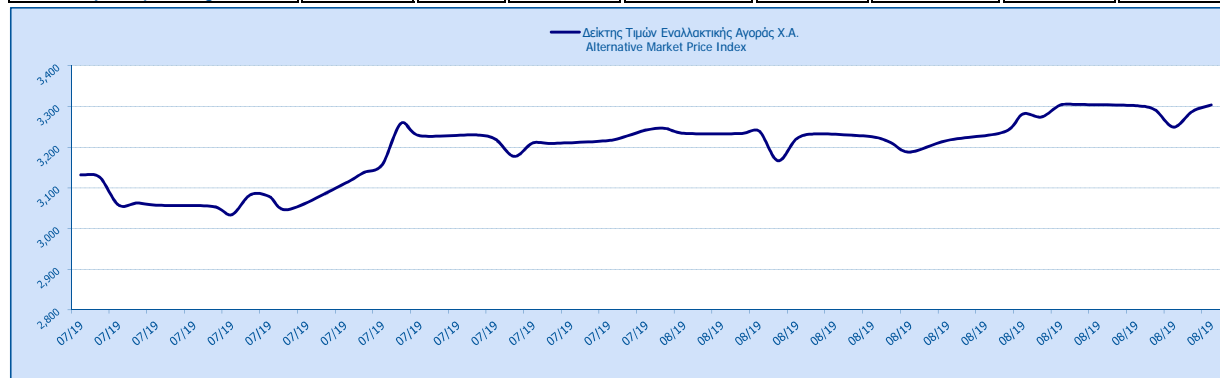
Όγκος Συναλλαγών Volume	Διαφορά % change
83,857	17.72%
339,805	305.22%
61,170	-82.00%
127,576	108.56%
275,354	115.84%
166,600	-39.50%
422,633	153.68%
110,578	-73.84%
<b>1,587,573</b>	

(\*) Η Χρηματιστηριακή αξία αναφέρεται στην τελευταία εργάσιμη ημέρα κάθε μήνα - Market capitalisation refers to the last trading day of the month

(\*\*) Οι συνολικές ετήσιες τιμές συγκρίνονται με τις αντίστοιχες συνολικές τιμές του προηγούμενου έτους - Total prices for Year are compared with the previous years' total prices

5. Δείκτης Εναλλακτικής Αγοράς - Alternative Market Price Index

Μήνας - Month	Δείκτης Τιμών Εναλλακτικής Αγοράς Χ.Α. Alternative Market Price Index							
	Κλείσιμο Last	Μεταβολή % Change	Ανώτερη Μήνα Month High	Ημερομηνία Date High	Κατώτερη Μήνα Month Low	Ημερομηνία Date High	Ανώτερη Έτους Year High	Κατώτερη Έτους Year Low
Ιανουάριος 2019 January	2,657.70	0.06	2,660.32	31/01/2019	2,486.18	03/01/2019	2,660.32	2,486.18
Φεβρουάριος 2019 February	2,776.84	0.04	2,782.07	26/02/2019	2,651.67	04/02/2019	2,782.07	2,486.18
Μάρτιος 2019 March	2,808.24	0.01	2,810.92	05/03/2019	2,737.75	04/03/2019	2,810.92	2,486.18
Απρίλιος 2019 April	2,876.29	0.02	2,899.21	15/04/2019	2,747.81	08/04/2019	2,899.21	2,486.18
Μάιος 2019 May	2,975.23	0.03	3,000.02	31/05/2019	2,794.20	06/05/2019	3,000.02	2,486.18
Ιούνιος 2019 June	3,160.93	0.06	3,160.93	28/06/2019	2,840.37	06/06/2019	3,160.93	2,486.18
Ιούλιος 2019 July	3,241.90	0.03	3,283.72	22/07/2019	3,025.56	09/07/2019	3,283.72	2,486.18
Αύγουστος 2019 August	3,303.82	0.02	3,337.43	26/08/2019	3,124.99	12/08/2019	3,337.43	2,486.18



Περιγραφή - Description:

Συμμετέχουν μετοχές που διαπραγματεύονται στην Εναλλακτική Αγορά του Χ.Α. Ο Δείκτης αποτελείται από τουλάχιστον δέκα μετοχές, με ανώτερο όριο τις είκοσι μετοχές. Η τελική σύνθεση του Δείκτη προκύπτει από την επιλογή των είκοσι πρώτων μετοχών της κατάταξης κατά Μέση Χρηματιστηριακή Αξία και Αξία Συναλλαγών χωρίς Πακέτα που πληρούν τα κριτήρια καταλληλότητας των Βασικών Κανόνων. Ο Δείκτης υπολογίζεται καθημερινά σε πραγματικό χρόνο και αναθεωρείται δύο φορές το χρόνο - Απρίλιο και Οκτώβριο - σύμφωνα με τους υπάρχοντες Βασικούς Κανόνες.

In the Index participate the shares from the Alternative market of the Athens Exchange, with the highest rank according to average market cap and clean trade value. The Index consists of ten (10) - at least- shares while the upper limit for of participation has been set to twenty shares. The first twenty shares have been ranked according to their Average Capitalisation and the Value of Transaction (without counting block trades) thus fulfilling the eligibility criteria of the Ground Rules. The Index is calculated daily, in real time, and will be reviewed twice a year, every October and April, according to the Ground Rules for the Management of the ATHEX Index Series.

Περαισότερες πληροφορίες από την ενότητα «Δείκτες ιστοσελίδα του Χρηματιστηρίου Αθηνών»: <http://www.helex.gr/el/web/quest/markets-alternative>

Βάση δείκτη - Index Base:

Further information may be obtained from the "Indices" section of the ATHEX website <http://www.helex.gr/web/quest/markets-alternative>

Ημερομηνία Βάσης - Base Date:

5,000.00  
16/02/2009

Σημείωση / Note:

Οι ανώτερες και κατώτερες τιμές του δείκτη αναφέρονται στις ανώτερες και κατώτερες ενδοσυνεδριακές τιμές του δείκτη για το μήνα και το έτος.

The high and low prices of the Index refer to the intraday high and low prices for the specific month and year.

6. Κινήσεις μετοχών - Share movements

Σύμβολο ΟΑΣΣΕ OASIS Code	Χρησίμευση	Αριθμός Εισηγμένων Χαρτοφύλων Number of Listed Securities	Όνομαστική Αξία (€) Nominal Value (€)	Χρημική Αξία (Εισπ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)	% στη Συνολική Χρημ/σική Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category	Τιμή Κλεισίματος (€) Closing Price (€)	Τιμή Κλεισίματος Προηγούμενου Μηνός (€) Previous Month Closing Price (€)	% Μηνιαία Μηνιά % Monthly Price Change	Κέρδη ανά μετοχή Profits per share			Εποχ. χρήση fiscal year	P/E			Μέρισμα / Προβλεπόμενα 2017 (€) Dividend / Interim Dividend 2017 (€)	Μέρισμα / Προβλεπόμενα 2015 Dividend / Interim Dividend 2015	% Μερισματοδότηση % Dividend Yield	Διακρινόμενες Τιμών Μηνός Monthly Range Price		Διακρινόμενες Τιμών από 1/1/2018 Price Range since 1.1.2018		Αξία Συναλλαγών (€) Value of Transactions (€)	Συναλλαγές σε Τμήματα Shares Transactions in Lots	Αριθμός Τμήτων Number of Trades	Μηνιαία Εμπορευσιμότητα Monthly Marketability (%)						
										προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	μετά φόρων after tax		προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	Κατώτερη Low				Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High											
<b>Επενδυτικές Υπηρεσίες</b>																																	
ΕΚ	EUROXX (ΚΟ)	9,784,000	0.6	15.65	11.57		1.60	1.60	0.00	0.00	0.00	2018	---	---	---	1.60	1.60	1.60	1.88		0.00	0	0	0.000				Investment Services	EUROXX (CR)				
<b>Διαχείριση Κεφαλαίων &amp; Θεματοφύλακες</b>																																	
ΑΤΡΑΣΤ	ALPHA TRUST (ΚΟ)	773,313	0.04	13.07	9.66		16.90	17.20	-1.74	0.00	0.00	---			0.50	0.42	2.49	16.90	17.20	16.90	18.00		2,580.00	150	1	0.019		ALPHA TRUST (CR)	Asset Managers & Custodians				
<b>Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών</b>																																	
ΟΠΤΡΟΝ	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛ. (ΚΟ)	3,333,500	0.3	5.90	4.36		1.77	1.77	0.00	0.00	0.00	2018	11.58	15.65				1.77	1.77	1.77	1.77		0.00	0	0	0.000		OPTRONICS TECHNOLOGIES (CR)	Telecommunications Equipment				
<b>Μηχανήματα Βιομηχανικού Εξοπλισμού</b>																																	
ΝΤΟΠΛΕΡ	ΝΤΟΠΛΕΡ (ΚΟ)	10,600,010	0.36	3.29	2.43		0.310	0.26	20.16	0.00	0.00	---						0.26	0.31	0.13	0.31		1,184.00	4,000	3	0.038		DOPPLER (CR)	Industrial Machinery				
<b>Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις</b>																																	
ΦΟΥΝΤΑ	ΦΟΥΝΤΑΙΝΚ Α.Ε. (ΚΟ)	23,346,786	0.3	13.07	9.66		0.560	0.60	-6.67	0.00	0.00	---						0.52	0.595	0.46	0.70		21,332.94	38,600	160	0.165		FOODLINK (CR)	Back Office Support HR & Consulting				
<b>Λιανικό &amp; Χονδρικό Εμπόριο Τροφίμων</b>																																	
ΜΑΣΟΠ	MEDITERRA (ΚΟ)	7,300,000	0.5	6.57	4.86		0.900	0.90	0.00	0.00	0.00	2018	23.02	31.99				0.90	0.90	0.62	0.90		0.00	0	0	0.000		MEDITERRA (CR)	Food Retailers & Wholesalers				
<b>Εμπόριο Ενδυμάτων</b>																																	
ΟΡΑΟΡΑ	DIVERSA (ΚΟ)	1,760,000	0.6	7.88	5.83		4.48	4.48	0.00	0.00	0.00	2018	**	**				4.48	4.48	4.48	4.60		0.00	0	0	0.000		DIVERSA (CR)	Apparel Retailers				
<b>Υπηρεσίες Υγείας</b>																																	
ΒΙΝΤΑ	VIDAVO (ΚΟ)	857,210	1.05	3.39	2.51		3.96	3.96	0.00	0.00	0.00	2018	---	---				3.96	3.96	3.96	3.96		1,584.00	400	2	0.047		VIDAVO (CR)	Health Care Services				
<b>Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών</b>																																	
ΕΠΣΙΑ	EPSILON NET (ΚΟ)	11,175,440	0.3	21.79	16.10		1.95	1.94	0.52	0.00	0.00	---						1.85	1.96	1.15	2.00		47,279.90	24,900	122	0.223		EPSILON NET (CR)	Computer Services				
ΠΕΡΦ	PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ)	3,908,990	0.3	13.06	9.65		3.34	3.42	-2.34	0.00	0.00	---			0.04			2.92	3.62	2.24	3.96		106,513.24	31,554	150	0.807		PERFORMANCE TECHNOLOGIES (CR)	Software				
<b>Λογισμικό</b>																																	
ΕΝΤΕΡ	ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ)	4,456,000	0.3	31.64	23.38		7.10	6.40	10.94	0.00	0.00	---			0.13	0.18	2.54	5.80	7.40	3.00	7.40		73,508.90	10,974	79	0.246		ENTERSOFT (CR)	Software				
77,295,249		135.32		100.00																				253,982.98		110,578		517		1.545		Total	

Σημειώσεις - Notes:

- (1) Συντμήσεις: Κ = Κοινές - Abbreviations: CR = Common Registered
- (2) Τα στοιχεία αφορούν σε σύνολα εταιριών και όχι σε επιμέρους μετοχικές εκδόσεις - Data concern total value of companies and not separate stock issues
- (3) E = Εναλλακτική Αγορά - Alternative Market
- (4) Καθαρό μέρισμα - Net Dividend
- (5) Η Μερισματοδότηση προκύπτει από το αποκοπέν μέρισμα της τελευταίας χρήσης (και όχι από τυχόν προμήρισμα) - The Dividend Yield results from the last distributed dividend (and not from any interim dividend)
- (6) Στην αξία συναλλαγών των μετοχών συμπεριλαμβάνεται και η αξία των δικαιωμάτων - Rights transactions value is included in the shares transactions value
- (7) Στον όγκο συναλλαγών δεν συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα - Rights are not included in the shares volume
- (8) Τα στοιχεία έχουν προσαρμοστεί για τις διανομές νέων μετοχών (δωρεάν ή με μετρητά) και τις συνακόλουθες προσαρμογές των χρηματιστηριακών τιμών - Data have been adjusted for new shares' distribution and the consequent shares' price adjustments
- (9) \*\* Το P/E είναι μεγαλύτερο από 100 - P/E is bigger than 100 points
- (10) --- Το P/E είναι μικρότερο από 0 - P/E is less than 0 points

7. Επεξήγηση Πινάκων - Explanation of tables

**Σύμβολο ΟΑΣΗΣ** - OASHS Code = Κωδικός ΟΑΣΗΣ - Ticker Symbol

**Χρεόγραφα** - Securities = Η ελληνική ονομασία της μετοχής - Share's name in Greek

**Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων** - Number of Listed Securities = Αριθμός εισηγμένων μετοχών στο τέλος του μήνα - Number of listed shares at the end of the month

**Ονομαστική Αξία** - Nominal Value = Η ονομαστική αξία της μετοχής - Share's nominal value

**Χρημ/κή Αξία** - Market Capitalisation = Χρηματιστηριακή αξία της εταιρίας στο τέλος του μήνα - Company's capitalisation at the end of the month

**% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία** - % in Total Market Capitalisation = Ποσοστό (%) της χρηματιστηριακής αξίας στο σύνολο της Αγοράς της EN.A. - Percentage (%) of the capitalisation on the market's (EN.A.) total capitalisation

**Κατηγορία** - Category = Η αγορά στην οποία ανήκει και διαπραγματεύεται η μετοχή - The market in which the share is listed and traded

**Τιμή Κλεισίματος** - Closing Price = Το ιστορικό κλείσιμο της μετοχής την τελευταία συνεδρίαση του μήνα - The historical closing price on the last session of the

**Τιμή Κλεισίματος Προηγούμενου Μήνα** - Previous Month Closing Price = Το ιστορικό κλείσιμο της μετοχής την τελευταία συνεδρίαση του προηγούμενου μήνα - The historical closing price on the last session of the previous month

**% Μεταβολή Μηνός** - % Monthly Price Change = Τελευταία τιμή τρέχοντος μηνός - Τελευταία τιμή προηγούμενου μηνός (προσαρμοσμένη) \*100/Τελευταία τιμή προηγούμενου μηνός (προσαρμοσμένη) - Closing price of present month's last session - Closing price of previous month's last session (adj.) \*100/Closing price of previous month's last session (adj.)

Disclaimer

**Έτος χρήσης** - Fiscal year = Το έτος χρήσης στο οποίο αναφέρονται τα κέρδη ανά μετοχή και το P / E - The fiscal year that the profits per share and the P / E ratio refer to

Σύμβολο ΟΑΣΗΣ	Χρεόγραφο	Αριθμός Εισηγμένων Χρεογράφων Number of Listed Securities	Ονομαστική Αξία Nominal Value	Χρημ/κή Αξία (Εκστ. Ευρώ) Market Capitalisation (Million Euro)	% στη Συνολική Χρημ/κή Αξία % in Total Market Capitalisation	Κατηγορία - Category	Τιμή Κλεισίματος Closing Price	Τιμή Κλεισίματος Προηγούμενου Μήνα Previous Month Closing Price	% Μεταβολή Μηνός % Monthly Price Change	Κέρδη ανά Μετοχή Profits per Share		Έτος χρήσης Fiscal year
										προ φόρων before tax	μετά φόρων after tax	

P/E = Ο δείκτης Τιμή / Κέρδη ανά μετοχή (P/E) υπολογίζεται ως εξής: Αποπροσαρμοσμένη(\*) τιμή κλεισίματος/Κέρδη είτε προ είτε μετά φόρων αντίστοιχα - The ratio Price/Profits per share is calculated as follows = De-adjusted(\*) closing price/Profits per share either before or after tax respectively

**Μέρισμα/προμέρισμα προηγούμενης χρήσης** - Dividend/Interim Dividend of previous fiscal year = Η τιμή του μερίσματος της μετοχής κατά την χρήση η οποία προηγείται της τελευταίας. Τα στοιχεία αυτά προέρχονται από εισηγμένες εταιρείες και από τα πληροφοριακά έντυπα που υποβλήθηκαν κατά την εισαγωγή τους. - The value of the Dividend distributed during the fiscal year preceding the last fiscal year as defined hereunder. Data sourced from listed companies and prior to listing

**Μέρισμα/προμέρισμα τελευταίας χρήσης** - Dividend/Interim Dividend of last fiscal year = Η τιμή του μερίσματος της μετοχής κατά την τελευταία χρήση - The value of the Dividend distributed during the fiscal year preceding the current fiscal year

**Μερισμαπόδοση** - Dividend Yield = Η μερισματοπόδοση υπολογίζεται ως εξής: Τιμή αποκοπέντος μερίσματος τελευταίας χρήσης / Αποπροσαρμοσμένη(\*) τιμή κλεισίματος μετοχής - The dividend yield is calculated as follows: Dividend (historical value) of the last fiscal year / De-adjusted(\*) share closing price

**Διακυμάνσεις τιμών** - Monthly Price = Η κατώτερη και ανώτερη προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος της μετοχής σε επίπεδο μήνα και έτους αντίστοιχα - The lowest and highest share's adjusted closing price on month and year basis respectively

**Αξία Συναλλαγών** - Value of Transactions = Η μηνιαία αξία συναλλαγών της μετοχής - Share's monthly value of transactions

**Συναλλαγές σε Τεμάχια** - Shares Transactions in Items = Τα στοιχεία έχουν προσαρμοστεί για τις τυχόν μεταβολές κεφαλαίου της μετοχής και τις συνακόλουθες προσαρμογές της τιμής ως εξής: Προσαρμοσμένος όγκος συναλλαγών = Ιστορική τιμή κλεισίματος \* Ιστορικός όγκος συναλλαγών / Προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος - The data have been adjusted due to share capital changes and its as follows price adjustments: Adjusted volume of transactions = Historical closing price \* Historical volume of transactions / Adjusted closing price

**Αριθμός Πράξεων** - Number of Trades = Ο αριθμός των πράξεων - The number of trades

**Μηνιαία Εμπορευσιμότητα** - Monthly Marketability = Προσαρμοσμένος όγκος συναλλαγών κατά τη διάρκεια του μήνα \*100 / Αριθμός μετοχών την τελευταία ημέρα του μήνα - Adjusted volume of transactions within the month\*100/Number of shares on the last day of the month

P/E	Μέρισμα / Προμέρισμα 2009 Dividend / Interim Dividend 2009	Μέρισμα / Προμέρισμα 2010 Dividend / Interim Dividend 2010	% Μερισμαπόδοση % Dividend Yield (5)	Διακυμάνσεις Τιμών τρέχοντος Μήνα Monthly Price in current month		Διακυμάνσεις Τιμών από 1/1/xxxx Price Range since 1.1.xxxx		Αξία Συναλλαγών € Value of Transactions	Αριθμός Πράξεων Number of Trades	% Μηνιαία Εμπορευσιμότητα % Monthly Marketability	Securities
				Κατώτερη Low	Ανώτερη High	Κατώτερη Low	Ανώτερη High				
προ φόρων after tax											

\* Προσαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλεισίματος \* Συντελεστής προσαρμογής - Adjusted price = Historical closing price \* Adjustment co-efficient  
 Αποπροσαρμοσμένη τιμή = Ιστορική τιμή κλεισίματος \* (1 / Συντελεστής προσαρμογής) - Deadjusted 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.

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

8. Οι καλύτερα κινηθείσες μετοχές σε Αξία Συναλλαγών - Most active shares by Value of Transactions

Μετοχή Shares	Κλάδος Sector	Αξία Συναλλαγών (€) Value of Transactions	Συμμετοχή * Participation (%)
PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ) - PERFORMANCE TECHNOLOGIES (CR)	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Computer Services	106,513.24	41.94
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ) -ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (CR)	Λογισμικό Software	73,508.90	28.94
ΕPSILON NET (ΚΟ) - ΕPSILON NET (CR)	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Computer Services	47,279.90	18.62
ΦΟΥΝΤΛΙΝΚ (ΚΟ) - FOODLINK (CR)	Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις Back Office Support HR & Consulting	21,332.94	8.40

\* Επί του Συνόλου των Μετοχών της ΕΝ.Α - It refers to the Total of Shares of EN.A

9. Οι καλύτερα κινηθείσες μετοχές σε Όγκο Συναλλαγών - Most active shares by Volume of Transactions

Μετοχή Shares	Κλάδος Sector	Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Συμμετοχή * Participation (%)
ΦΟΥΝΤΛΙΝΚ (ΚΟ) - FOODLINK (CR)	Υποστηρικτικές Υπηρεσίες προς Επιχειρήσεις Back Office Support HR & Consulting	38,600	34.91
PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ) - PERFORMANCE TECHNOLOGIES (CR)	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Computer Services	31,554	28.54
ΕPSILON NET (ΚΟ) - ΕPSILON NET (CR)	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Computer Services	24,900	22.52
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ) -ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (CR)	Λογισμικό Software	10,974	9.92

\* Επί του Συνόλου των Μετοχών της ΕΝ.Α - It refers to the Total of Shares of EN.A

10. Οι καλύτερες μετοχές σε Χρηματιστηριακή Αξία (mil €) - Most active shares by Market Capitalisations (mil €)

Μετοχή Shares	Κλάδος Sector	Χρημ/κή Αξία (mil €) Market Capitalisation	Συμμετοχή * Participation (%)
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ) -ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (CR)	Λογισμικό Software	31.64	23.38
ΕPSILON NET (ΚΟ) - ΕPSILON NET (CR)	Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών - Computer Services	21.79	16.11
ΕUROXX (ΚΟ) - EUROXX (CR)	Επενδυτικές Υπηρεσίες - Investment Services	15.65	11.57
ΦΟΥΝΤΛΙΝΚ (ΚΟ) - FOODLINK (CR)	Υπηρεσίες Μεταφορών Transportation Services	13.07	9.66

\* Επί του Συνόλου των Μετοχών της ΕΝ.Α - It refers to the Total of Shares of EN.A

11. ΟΜΟΛΟΓΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΝ.Α - NON CONVERTIBLR CORPORATE BONDS ALTERNATIVE MARKET

Όνομαστική Αξία Nominal Value	Σημερινό Επιτόκιο % Today's Interest Rate %	Αξία Τελευταίου Αποκλίντος Τοκ/όλου Value of Last Paid Coupon	Δεδουλευμένοι Τόκοι Accrued Interest	Απόδοση στη Λήξη Yield to Maturity (%)	Ημερομηνία Έκδοσης Issue Date	Διάρκεια (Έτη) - Duration(Years)	Ομόλογα Επιχειρήσεων Corporate Bonds	Μηνιαίες Τιμές Συναλλαγών επί τοις Εκατό (%) Monthly Transactions' Prices in Percentage (%)			Όγκος Συναλλαγών Volume of Transactions	Αξία Συναλλαγών (Ευρώ) Value of Transactions (Euro)	Τιμές Έτους από 1.1.2019 Price Range since 1.1.2019	
								Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)	Κλείσιμο - Close (%)			Κατώτερη - Low (%)	Ανώτερη - High (%)
10,000.00	5.30		79.5000	4.52	11/07/2016	4	M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - M.L.S. MULTIMEDIA S.A. (Non Convertible)	100.00	100.01	100.01	10,000	10,043.69	98.30	102.00
1.00	5.30		0.0006	4.58	31/08/2017	5	M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - M.L.S. MULTIMEDIA S.A. (Non Convertible)	100.55	102.48	100.60	83,500	85,233.14	98.69	102.50
1,000.00	5.50		10.8472	5.02	22/12/2017	7	ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Κ.Β.Ε.Τ.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - DELTA TECHNIKH S.A. (Non Convertible)	100.00	101.00	100.01	93,000	93,987.15	99.80	102.00
1,000.00	4.30		4.7778	4.09	25/07/2019		M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψιμο) - M.L.S. MULTIMEDIA S.A. (Non Convertible)	100.00	101.20	100.80	1,171,000	1,174,063.90	100.00	101.20

**Σημειώσεις - Notes**

Συντμήσεις - Abbreviations Α.Α.Σ.Ε = ΑΓΟΡΑ ΑΞΙΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ / F.I.S.M.=FIXEDINCOME SECURITIES' MARKET

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

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

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΟΜΟΛΟΓΩΝ: Υπολογίζεται η ετησιοποιημένη απόδοση στην λήξη του Ομολόγου στο νόμισμα εκδόσής του όπου α) δεν λαμβάνονται υπόψη οι δυνατότητες μετατροπής των ομολογίων σε μετοχές και β) τα ομόλογα κυμαινόμενου 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.



**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)