



**Εβδομαδιαίο Δελτίο Δεικτών Τάσης και Όγκου**

24/10/2013	Τιμή	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη	Κίνηση	AD%	Δυναμική Όγκου	KMO65	Hi65 days	Low65 days	Μεσοπρόθεσμη Τάση
ΓΔ	1174,41	69,18	64,22	0,78	35,00	38,00	19,00	Strong	Up Trend	15,74	Positive	993,77	1202,77	831,74	UPWARD
FTSE	391,43	68,04	63,46	0,80	31,00	37,00	19,00	Strong	Up Trend	15,84	Positive	336,62	399,92	282,56	UPWARD
ΑΛΦΑ	0,67	62,76	61,30	0,72	31,00	31,00	16,00	Strong	Up Trend	12,15	Positive	0,55	0,71	0,43	UPWARD
ΒΙΟΧΚ	6,60	80,46	56,56	1,05	33,00	45,00	9,00	Strong	Up Trend	53,94	Positive	4,71	6,60	3,87	UPWARD
ΔΕΗ	10,21	68,17	62,41	0,80	29,00	29,00	19,00	Strong	Up Trend	12,56	Positive	8,22	10,28	6,50	UPWARD
ΕΕΕ	21,48	54,49	54,31	0,80	14,00	17,00	18,00	Neutral	Down Trend	19,31	Positive	21,32	23,80	18,69	UPWARD
ΕΛΛΑΚΤΩΡ	3,04	70,48	59,23	0,83	33,00	33,00	9,00	Strong	Up Trend	16,38	Positive	2,38	3,12	1,95	UPWARD
ΕΛΠΕ	9,43	64,51	58,97	0,77	31,00	26,00	18,00	Strong	Up Trend	18,33	Positive	7,90	9,70	6,62	UPWARD
ΕΤΕ	4,15	60,97	55,37	0,71	37,00	42,00	16,00	Strong	Up Trend	36,28	Positive	3,18	4,70	2,47	UPWARD
ΕΥΠΡΟ	9,03	76,86	57,18	0,99	15,00	34,00	10,00	Neutral	Up Trend	49,19	Positive	7,34	9,27	6,41	UPWARD
ΕΥΡΩΒ	0,79	70,01	43,47	0,98	21,00	43,00	8,00	Neutral	Up Trend	22,95	Positive	0,62	0,87	0,50	UPWARD
ΕΧΑΕ	7,49	63,28	58,41	0,67	42,00	28,00	14,00	Strong	Up Trend	22,44	Positive	6,38	8,00	5,48	UPWARD
ΙΝΛΟΤ	1,94	58,98	53,92	0,71	16,00	29,00	21,00	Neutral	Up Trend	-16,83	Negative	1,71	2,05	1,47	UPWARD
ΜΕΤΚ	13,80	62,51	58,65	0,85	35,00	18,00	7,00	Strong	Up Trend	20,65	Positive	11,79	14,00	9,96	UPWARD
ΜΙΓ	0,48	60,83	59,49	0,66	43,00	31,00	16,00	Strong	Up Trend	-2,30	Negative	0,36	0,51	0,27	UPWARD
ΜΟΗ	8,38	52,22	55,30	0,46	27,00	30,00	23,00	Strong	Up Trend	-33,74	Negative	7,85	9,01	6,91	UPWARD
ΜΠΕΛΑ	9,75	54,50	58,61	0,50	23,00	18,00	16,00	Neutral	Up Trend	9,71	Positive	8,90	10,64	7,73	UPWARD
ΜΥΤΙΛ	6,05	71,49	58,71	0,96	30,00	40,00	14,00	Strong	Up Trend	39,78	Positive	4,79	6,12	3,97	UPWARD
ΟΛΠ	17,98	46,91	54,36	0,14	16,00	15,00	15,00	Neutral	Down Trend	29,69	Positive	17,38	19,10	15,58	UPWARD
ΟΠΑΠ	9,40	59,27	65,14	0,64	40,00	26,00	20,00	Strong	Up Trend	-24,57	Negative	7,97	10,00	6,27	UPWARD
ΟΤΕ	8,90	60,29	61,89	0,67	23,00	31,00	21,00	Neutral	Up Trend	16,78	Positive	7,62	9,52	6,35	UPWARD
ΠΕΙΡ	1,67	68,15	56,85	0,82	33,00	37,00	10,00	Strong	Up Trend	27,31	Positive	1,24	1,76	0,88	UPWARD
ΤΕΝΕΡΓ	3,62	62,10	57,48	0,81	18,00	28,00	21,00	Neutral	Up Trend	33,33	Positive	3,15	3,72	2,66	UPWARD
ΤΙΤΚ	19,00	58,54	63,15	0,58	25,00	26,00	19,00	Neutral	Up Trend	26,68	Positive	16,55	20,00	12,84	UPWARD
ΦΡΙΓΟ	5,73	57,05	55,66	0,71	12,00	22,00	20,00	Neutral	Up Trend	17,38	Positive	5,18	5,97	4,31	UPWARD
ΦΦΓΚΡΠ	21,26	77,28	61,51	1,07	20,00	28,00	12,00	Neutral	Up Trend	30,21	Positive	18,59	21,30	16,04	UPWARD
FTSEM	1.200,64	63,79	54,92	0,84	23,00	36,00	11,00	Neutral	Up Trend	24,58	Positive	1.061,40	1.248,72	947,31	UPWARD
ΑΤΤ	0,29	60,00	47,22	0,84	18,00	32,00	10,00	Neutral	Up Trend	11,81	Positive	0,27	0,33	0,23	UPWARD
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	2,85	63,45	57,68	0,76	29,00	32,00	14,00	Strong	Up Trend	19,22	Positive	2,37	3,05	1,97	UPWARD
ΕΒΖ	1,05	57,12	53,82	0,62	16,00	27,00	19,00	Neutral	Up Trend	-19,35	Negative	0,95	1,17	0,85	UPWARD

Εαν επιθυμείτε το Ημερήσιο Δελτίο Δ.Τ.Ο. Για συγκεκριμένες μετοχές, επικοινωνήστε στο τηλ. +30 210 3214967

24/10/2013	Τιμή	RSI14	65maRSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση		AD%	Δυναμική Όγκου	KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση
ΕΛΚΑ	1,55	42,12	53,51	0,11	11,00	20,00	28,00	Neutral	Down Trend	-42,03	Negative	1,61	1,85	1,40	DOWNWARD
ΕΥΔΑΠ	8,47	61,65	63,60	0,63	42,00	28,00	10,00	Strong	Up Trend	-12,86	Negative	7,15	8,77	5,63	UPWARD
ΕΥΑΠΣ	6,01	45,10	54,08	-0,02	16,00	20,00	20,00	Neutral	Down Trend	3,62	Positive	5,96	6,57	5,52	UPWARD
ΧΑΚΟΡ	0,85	45,71	53,90	0,34	10,00	20,00	26,00	Neutral	Down Trend	-16,54	Negative	0,87	1,04	0,72	DOWNWARD
ΙΚΤΙΝ	1,53	50,46	52,27	0,52	8,00	11,00	9,00	Neutral	Up Trend	17,84	Positive	1,52	1,60	1,42	UPWARD
ΙΝΤΚΑ	0,56	57,77	56,28	0,70	23,00	26,00	18,00	Neutral	Up Trend	24,03	Positive	0,48	0,60	0,38	UPWARD
ΙΝΚΑΤ	0,89	62,63	52,60	0,75	21,00	25,00	16,00	Neutral	Up Trend	21,53	Positive	0,77	0,94	0,65	UPWARD
ΛΑΜΔΑ	5,05	67,21	53,03	0,75	27,00	35,00	15,00	Strong	Up Trend	31,78	Positive	4,10	5,20	3,50	UPWARD
ΜΛΣ	3,40	81,22	63,18	1,04	17,00	27,00	8,00	Neutral	Up Trend	16,35	Positive	3,05	3,40	2,80	UPWARD
ΝΗΡ	0,46	54,82	50,82	0,58	27,00	19,00	8,00	Strong	Up Trend	-21,13	Negative	0,44	0,50	0,38	UPWARD
ΟΛΘ	25,26	60,19	54,13	1,08	25,00	33,00	16,00	Neutral	Up Trend	6,14	Positive	24,19	25,29	23,06	UPWARD
ΠΛΑΘ	1,37	55,11	53,38	0,62	21,00	23,00	19,00	Neutral	Up Trend	21,41	Positive	1,31	1,45	1,16	UPWARD
ΠΛΑΙΣ	5,81	66,40	53,60	0,82	14,00	23,00	22,00	Neutral	Up Trend	48,24	Positive	5,27	5,95	4,81	UPWARD
ΣΑΡ	5,61	50,88	60,47	0,29	37,00	23,00	11,00	Strong	Up Trend	-30,30	Negative	5,27	6,24	4,61	UPWARD
ΣΙΔΕ	1,65	48,63	51,84	0,37	6,00	21,00	22,00	Neutral	Down Trend	-25,22	Negative	1,64	1,89	1,42	UPWARD
ΣΩΛΚ	2,07	48,45	49,09	0,42	4,00	23,00	22,00	Neutral	Up Trend	0,33	Positive	2,10	2,33	1,93	DOWNWARD
ΦΡΑΚ	3,40	52,85	60,48	0,27	29,00	19,00	17,00	Strong	Up Trend	-7,38	Negative	2,94	3,79	2,23	UPWARD
ΥΓΕΙΑ	0,47	58,58	55,61	0,69	24,00	31,00	12,00	Neutral	Up Trend	12,30	Positive	0,42	0,51	0,35	UPWARD

#### Επεξηγήσεις:

<b>RSI14</b>	Ο δείκτης σχετικής δύναμης, ή RSI 14 ημερών, προσδιορίζει συνθήκες υπεραγοράς ή υπερπώλησης σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα στην αγορά. Μετριέται σε κλίμακα από 0 έως 100. Οι ενδείξεις κάτω από 20 δείχνουν υπερπώληση, ενώ οι ενδείξεις πάνω από 80 δείχνουν υπεραγορά.
<b>65maRSI</b>	Ο κινητός μέσος όρος 65 ημερών, του RSI 14 ημερών, μετριέται στην ίδια κλίμακα με τον RSI. Λειτουργεί σε συνδυασμό με τον RSI. Τιμές του RSI πάνω από τον KMO65 ημερών δείχνουν στήριξη της ανοδικής κίνησης του RSI, τιμές κάτω από τον KMO65 ημερών δείχνουν το αντίστροφο.
<b>%B</b>	Ο τύπος %B, μας δείχνει που βρίσκεται η τιμή σε σχέση με τις λωρίδες bollinger. Συνεχόμενες τιμές κοντά στο 1 σημαίνουν δυναμική ανοδική διάθεση, συνεχόμενες τιμές κοντά στο μηδέν δείχνουν δυναμική καθοδική διάθεση. Φθίνουσα ή Αύξουσα κλιμάκωση της %B είτε από τις ακραίες τιμές είτε από την μεσαία τιμή 0,50 μας προϊδεάζει για ανάλογη κίνηση. Το 1 ορίζει την πάνω bollinger, το 0,50 την μεσαία και το μηδέν την κάτω. Η μεσαία bollinger είναι ο KMO20 ημερών.
<b>ADX</b>	Ο Δείκτης Μέσης Κατεύθυνσης ADX μέτρα την δύναμη της τάσης, χωρίς να τον αφορά η κατεύθυνση της. Όταν βρίσκεται πάνω από 26 σημαίνει ότι υπάρχει τάση.
<b>DI+ DI-</b>	Ο δείκτης θετικής κατεύθυνσης DI+ μετρά την θετική δύναμη της τάσης. Ο δείκτης αρνητικής κατεύθυνσης DI- μετρά την αρνητική δύναμη της τάσης. Όποιος βρίσκεται υψηλότερα από τον άλλο σημαίνει και δυναμική προς την πλευρά του. Το ιδανικό σημείο εισόδου βρίσκεται ακριβώς όταν ο ένας από τους δύο πάρει τιμή μεγαλύτερη του άλλου, υποστηριζόμενος βέβαια από τιμές στον ADX μεγαλύτερες του 26.
<b>AD%</b>	Ο Ταλαντωτής, συσώρευσης - διανομής, AD%, είναι ταλαντωτής όγκου 10 ημερών σε σχέση με τις τιμές ανοίγματος κλεισίματος καθώς και τις ακραίες τιμές που λαμβάνει η μετοχή κάθε ημέρα. Όταν είναι θετικός σημαίνει Ανοδική διάθεση τιμής υποστηριζόμενη και από τον όγκο. Το ανάποδο ισχύει για τις αρνητικές του τιμές. Χρησιμοποιείται επιβεβαιώνοντας ή όχι, την δύναμη της εκάστοτε βραχυπρόθεσμης κίνησης.
<b>KMO65</b>	Ο Κινητός Μέσος Όρος 65 ημερών, KMO65, είναι δείκτης τάσης. Συγκεκριμένα είναι ο Μέσος όρος 3 μηνών σε εργάσιμες ημέρες. Όταν η τιμή βρίσκεται πάνω από τον KMO65 δείχνει Ανοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση. Όταν η τιμή βρίσκεται κάτω από τον KMO65 δείχνει Καθοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση. Μπορεί να λειτουργήσει και ως συντηρητικό σημείο εισόδου, όταν η μετοχή παίρνει τιμή μεγαλύτερη του KMO65.
<b>Βραχυπρόθεσμη Κίνηση</b>	Η στήλη Βραχυπρόθεσμη κίνηση αναφέρεται στην εως και την ημ/νία αναφοράς κίνηση.
<b>Μεσοπρόθεσμη Κίνηση</b>	Η στήλη Μεσοπρόθεσμη κίνηση αναφέρεται στην εως και την ημ/νία αναφοράς κίνηση.
<b>Cross</b>	Όταν οι αριθμητικές τιμές δυο διαφορετικών δεικτών τιμής, οι οποίοι έχουν μεταξύ τους συνάφεια σε σχέση με τον κάθετο άξονα Ψ, και ενοποιούνται σε μια γραφική παράσταση είναι ίσες.
<b>Cross+</b>	Όταν η αριθμητική τιμή του υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει ανοδικά τον παραγόμενο από αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει θετικά τον αντίστοιχο αρνητικής διακύμανσης.
<b>Cross-</b>	Όταν η αριθμητική τιμή του υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει καθοδικά τον παραγόμενο από αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει καθοδικά τον αντίστοιχο αρνητικής διακύμανσης.
<b>Sharp: Πάρα πολύ Δυνατή - Strong: Δυνατή - Neutral: Ουδέτερη - Up Trend: Ανοδική Τάση - Down Trend: Καθοδική Τάση - Upward: Ανοδική - Downward: Καθοδική</b>	

Εάν επιθυμείτε το Ημερησιο Δελτίο Δ.Τ.Ο. Για συγκεκριμένες μετοχές, επικοινωνήστε στο τηλ. +30 210 3214967

## **ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ**

Το παρόν κείμενο έχει συνταχθεί και εκδοθεί από την Ν. Χρυσοχοϊδης Χρηματιστηριακή Α.Ε.Π.Ε.Υ., μέλος του Χρηματιστηρίου Αθηνών, η οποία εποπτεύεται από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς στην Ελλάδα.

Απαγορεύεται η με οποιοδήποτε τρόπο αναπαραγωγή ή δημοσίευση του χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της εταιρίας

Το παρόν κείμενο έχει αποκλειστικά και μόνο ενημερωτική χρήση κι εντάσσεται στις διαφημιστικές ανακοινώσεις, έτσι όπως ορίζονται στη σχετική νομοθεσία. Δεν προορίζεται και δεν θα πρέπει να εκλαμβάνεται ως πρόταση για την διενέργεια συναλλαγών σε χρηματοπιστωτικά μέσα ή νομίσματα ούτε ως σύσταση ή επενδυτική συμβουλή για παροχή οποιασδήποτε υπηρεσίας ή επένδυση σε οποιαδήποτε χρηματοπιστωτικά μέσα ή νομίσματα. Το παρόν δεν συνιστά, επίσης, έρευνα στον τομέα των επενδύσεων και, συνεπώς, δεν καταρτίστηκε από την Εταιρεία σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου που αποσκοπούν στη διασφάλιση της ανεξαρτησίας της έρευνας στον τομέα των επενδύσεων και δεν υπόκειται σε καμία απαγόρευση διαπραγμάτευσης (dealing) πριν από την έκδοσή του. Οι πληροφορίες και οι απόψεις που εμπεριέχονται στο παρόν έχουν αντληθεί από πηγές οι οποίες πιστεύεται ότι είναι αξιόπιστες αλλά η Ν. Χρυσοχοϊδης Χρηματιστηριακή Α.Ε.Π.Ε.Υ. δεν μπορεί να εγγυηθεί την ακρίβεια και πληροτητά τους και έτσι δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως τέτοιες. Κάθε άποψη που εκφράζεται στο παρόν κείμενο αντικατοπτρίζει κάποια κρίση την στιγμή της έκδοσης και μπορεί να μεταβληθεί χωρίς καμία ειδοποίηση. Ρητά επιπλέον διευκρινίζεται ότι δεν καταρτίστηκε σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις που αποσκοπούν στη διασφάλιση της ανεξαρτησίας της έρευνας στον τομέα των επενδύσεων Οι απόψεις και εισηγήσεις που εκφράζονται στο παρόν κείμενο δεν λαμβάνουν υπόψη τις προσωπικές ιδιαιτερότητες, στόχους ή ανάγκες των επενδυτών. Σε κάθε περίπτωση οι αποδέκτες θα πρέπει να προβαίνουν στη δική τους έρευνα και ανάλυση των πληροφοριών που προέρχονται στην ενημέρωση αυτή προτού λάβουν οποιαδήποτε επενδυτικές αποφάσεις.

Τα χρηματοπιστωτικά μέσα που αναφέρονται στο παρόν κείμενο εμπεριέχουν επενδυτικό κίνδυνο συμπεριλαμβανομένης της απώλειας του κεφαλαίου που έχει επενδυθεί. Οι προηγούμενες αποδόσεις ενός χρηματοπιστωτικού μέσου δεν αποτελούν ένδειξη της μελλοντικής του απόδοσης και η απόδοση ενός χρηματοπιστωτικού μέσου εκφρασμένου σε νόμισμα διαφορετικό από εκείνο του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο αποδέκτης ενδέχεται να αυξηθεί ή να μειωθεί ως αποτέλεσμα συναλλαγματικών διακυμάνσεων.

Ρητά επισημαίνεται ότι η εταιρία διαθέτει σε ηλεκτρονική μορφή αρχεία που αποδεικνύουν την μαθηματική βασιμότητα των εν λόγω δεικτών τεχνικής ανάλυσης, προς αποκλειστική και πιθανή μελλοντική χρήση από τις εποπτικές αρχές. Τα αριθμητικά στοιχεία αναφέρονται στο παρελθόν και οι προηγούμενες επιδόσεις δεν αποτελούν ασφαλή ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων. Επίσης, οι προβλέψεις σχετικά με τις μελλοντικές επιδόσεις δεν αποτελούν ασφαλή ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων. Τέλος, η Ν. Χρυσοχοϊδης Χρηματιστηριακή Α.Ε.Π.Ε.Υ. δεν υποχρεούται να ενημερώνει ή να κρατά επίκαιρες τις πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν.



**Ν. Χρυσοχοϊδης Χρηματιστηριακή Α.Ε.Π.Ε.Υ. Μέλος του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών, Μέλος του Χρηματιστηρίου Παραγώγων Αθηνών, Μέλος της Εταιρείας Εκκαθάρισης Συναλλαγών επί Παραγώγων, Μέλος του Δικτύου ΧNet. Διεύθυνση: Σοφοκλέους 7-9, Αθήνα 10559. Τηλέφωνο: 210 3213913, Φαξ: 210 3216115, email: [nychryso@otenet.gr](mailto:nychryso@otenet.gr).**

**Web: [www.chrysochoidis.gr](http://www.chrysochoidis.gr).**

**Η Ν. Χρυσοχοϊδης Χρηματιστηριακή Α.Ε.Π.Ε.Υ. εποπτεύεται από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς. Αριθμός Αδείας 4/57/27.09.1990.**