



Εβδομαδιαίο Δελτίο Δεικτών Τάσης και Όγκου

04/12/2014	Τιμή	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη	Κίνηση	AD%	Δυναμική Όγκου	KMO65	Hi65 days	Low65 days	Μεσοπρόθεσμη Τάση
ΓΔ	991,87	55,99	41,66	0,77	12,00	29,00	19,00	Neutral	Up Trend	17,59	Positive	1008,41	1203,72	852,87	DOWNWARD
FTSE	321,65	55,60	42,21	0,76	14,00	29,00	18,00	Neutral	Up Trend	17,33	Positive	327,76	390,92	277,08	DOWNWARD
ΑΛΦΑ	0,54	49,40	45,37	0,65	14,00	23,00	16,00	Neutral	Up Trend	6,54	Positive	0,58	0,70	0,47	DOWNWARD
ΒΙΟ	2,05	34,16	34,64	0,22	33,00	17,00	29,00	Strong	Down Trend	-2,64	Negative	2,99	4,26	2,01	DOWNWARD
ΔΕΗ	6,96	55,84	36,37	0,93	20,00	29,00	20,00	Neutral	Up Trend	5,93	Positive	7,92	11,60	5,50	DOWNWARD
ΕΕΕ	17,80	52,62	51,39	0,51	10,00	21,00	17,00	Neutral	Up Trend	22,46	Positive	17,22	18,64	15,53	UPWARD
ΕΛΛΑΚΤΩΡ	2,59	53,34	40,11	0,76	17,00	24,00	18,00	Neutral	Up Trend	-2,44	Negative	2,79	3,59	2,05	DOWNWARD
ΕΛΠΕ	4,64	54,47	42,58	0,71	16,00	27,00	14,00	Neutral	Up Trend	21,13	Positive	4,75	5,80	4,00	DOWNWARD
ΕΤΕ	1,94	50,31	42,47	0,70	13,00	26,00	20,00	Neutral	Up Trend	16,66	Positive	2,12	2,75	1,59	DOWNWARD
ΕΥΡΩΒ	0,25	45,11	43,78	0,45	12,00	22,00	16,00	Neutral	Up Trend	9,30	Positive	0,29	0,36	0,20	DOWNWARD
ΕΧΑΕ	6,00	54,70	42,59	0,82	10,00	24,00	17,00	Neutral	Up Trend	22,73	Positive	6,05	7,55	4,95	DOWNWARD
ΙΝΛΟΤ	1,21	49,61	37,88	0,72	17,00	20,00	19,00	Neutral	Up Trend	-3,16	Negative	1,38	1,82	1,03	DOWNWARD
ΜΕΤΚ	9,23	52,89	42,28	0,68	11,00	21,00	15,00	Neutral	Up Trend	17,64	Positive	9,59	11,73	7,40	DOWNWARD
ΜΙΓ	0,23	45,89	34,08	0,53	16,00	14,00	13,00	Neutral	Up Trend	2,11	Positive	0,28	0,42	0,20	DOWNWARD
ΜΟΗ	7,22	64,76	43,76	0,95	19,00	28,00	13,00	Neutral	Up Trend	43,34	Positive	6,81	8,38	5,52	UPWARD
ΜΠΕΛΑ	10,65	63,99	46,73	0,84	19,00	28,00	10,00	Neutral	Up Trend	25,53	Positive	9,97	11,86	7,95	UPWARD
ΜΥΤΙΛ	6,12	55,91	48,93	0,72	8,00	22,00	14,00	Neutral	Up Trend	26,13	Positive	5,97	6,80	4,92	UPWARD
ΟΛΠ	14,50	56,36	40,76	0,88	4,00	23,00	17,00	Neutral	Up Trend	22,04	Positive	14,74	17,25	12,24	DOWNWARD
ΟΠΑΠ	10,85	64,10	43,10	0,96	15,00	28,00	14,00	Neutral	Up Trend	50,12	Positive	10,29	12,40	7,97	UPWARD
ΟΤΕ	9,90	55,53	47,43	0,71	18,00	24,00	13,00	Neutral	Up Trend	12,12	Positive	10,03	11,60	8,46	DOWNWARD
ΠΕΙΡ	1,24	54,66	44,97	0,74	9,00	21,00	14,00	Neutral	Up Trend	7,08	Positive	1,25	1,59	1,00	DOWNWARD
ΤΕΝΕΡΓ	2,50	41,61	38,09	0,26	14,00	16,00	21,00	Neutral	Down Trend	-5,21	Negative	2,85	3,76	2,06	DOWNWARD
ΤΙΤΚ	20,14	58,08	46,49	0,86	6,00	25,00	16,00	Neutral	Up Trend	9,71	Positive	19,28	21,39	16,10	UPWARD
ΦΡΙΓΟ	1,82	32,57	34,69	0,12	21,00	16,00	27,00	Neutral	Down Trend	-11,31	Negative	2,48	3,24	1,78	DOWNWARD
ΦΦΓΚΡΠ	31,90	71,39	47,09	0,91	20,00	36,00	14,00	Neutral	Up Trend	30,13	Positive	27,71	32,20	22,55	UPWARD
ΑΤΤ	0,07	67,03	32,98	1,36	61,00	23,00	8,00	Very Strong	Up Trend	30,08	Positive	0,07	0,13	0,05	DOWNWARD
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	2,58	59,33	40,13	0,91	18,00	25,00	21,00	Neutral	Up Trend	39,96	Positive	2,76	3,68	1,92	DOWNWARD
ΕΒΖ	0,27	40,47	39,55	0,12	25,00	23,00	43,00	Neutral	Down Trend			0,33	0,45	0,24	DOWNWARD

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

4/12/2014	Τιμή	RSI14	65maRSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση		AD%	Δυναμική Όγκου	KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση
ΕΛΚΑ	0,88	46,26	36,63	0,51	31,00	13,00	34,00	Strong	Down Trend			1,04	1,42	0,76	DOWNWARD
ΕΥΔΑΠ	7,02	57,02	39,05	0,71	13,00	24,00	14,00	Neutral	Up Trend	10,95	Positive	6,94	9,21	5,00	UPWARD
ΕΥΑΠΣ	3,30	53,53	37,12	0,84	17,00	28,00	17,00	Neutral	Up Trend	30,11	Positive	3,49	4,37	3,00	DOWNWARD
ΧΑΚΟΡ	0,33	42,86	39,66	0,30	27,00	15,00	28,00	Strong	Down Trend	1,37	Positive	0,38	0,53	0,31	DOWNWARD
ΙΚΤΙΝ	1,35	34,67	49,48	-0,05	30,00	7,00	24,00	Strong	Down Trend	-38,84	Negative	1,48	1,70	1,32	DOWNWARD
ΙΝΤΚΑ	0,38	40,62	35,18	0,35	32,00	15,00	26,00	Strong	Down Trend	-16,23	Negative	0,48	0,68	0,36	DOWNWARD
ΛΑΜΔΑ	3,64	40,97	43,56	0,10	16,00	20,00	25,00	Neutral	Down Trend	-35,94	Negative	4,00	4,63	3,19	DOWNWARD
ΜΛΣ	4,48	57,77	45,37	0,86	10,00	12,00	13,00	Neutral	Down Trend	12,28	Positive	4,47	4,82	3,98	UPWARD
ΝΗΡ	0,11	42,59	42,36	0,09	25,00	8,00	30,00	Neutral	Down Trend	25,83	Positive	0,14	0,19	0,09	DOWNWARD
ΟΛΘ	22,10	57,08	38,64	0,88	21,00	33,00	30,00	Neutral	Up Trend	-35,76	Negative	22,98	28,28	19,10	DOWNWARD
ΠΛΑΘ	0,97	54,50	44,59	0,68	6,00	19,00	19,00	Neutral	Down Trend	43,02	Positive	0,96	1,17	0,85	UPWARD
ΠΛΑΙΣ	6,03	41,83	42,50	0,28	42,00	6,00	24,00	Strong	Down Trend	14,14	Positive	6,46	7,40	5,71	DOWNWARD
ΣΑΡ	7,00	48,93	45,98	0,66	28,00	18,00	18,00	Strong	Down Trend	4,50	Positive	7,35	8,00	6,64	DOWNWARD
ΣΙΔΕ	0,66	26,89	37,26	0,00	43,00	9,00	37,00	Strong	Down Trend	-33,88	Negative	1,02	1,48	0,65	DOWNWARD
ΣΩΛΚ	1,11	38,50	46,92	0,25	21,00	14,00	24,00	Neutral	Down Trend	11,92	Positive	1,36	1,62	1,07	DOWNWARD
ΦΡΛΚ	3,98	53,85	40,70	0,65	14,00	27,00	22,00	Neutral	Up Trend	9,29	Positive	4,04	5,20	3,07	DOWNWARD
ΥΓΕΙΑ	0,21	49,88	36,63	0,48	19,00	18,00	15,00	Neutral	Up Trend	5,16	Positive	0,23	0,30	0,17	DOWNWARD

#### Επεξηγήσεις:

<b>RSI14</b>	Ο δείκτης σχετικής δύναμης, ή RSI 14 ημερών, προσδιορίζει συνθήκες υπεραγοράς ή υπερπώλησης σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα στην αγορά. Μετρείται σε κλίμακα από 0 έως 100. Οι ενδείξεις κάτω από 20 δείχνουν υπερπώληση, ενώ οι ενδείξεις πάνω από 80 δείχνουν υπεραγορά.
<b>65maRSI</b>	#####
<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 τη αρνητική δύναμη της τάσης. Όποιοι 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.
<b>AD%</b>	Ο Τаланτωτής, συσώρευσης - διανομής, AD%, είναι τаланτωτής 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.
<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 δύο 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:</b> Πάρα πολύ Δυνατή - <b>Strong:</b> Δυνατή - <b>Neutral:</b> Ουδέτερη - <b>Up Trend:</b> Ανοδική Τάση - <b>Down Trend:</b> Καθοδική Τάση - <b>Upward:</b> Ανοδική - <b>Downward:</b> Καθοδική	

Εαν επιθυμείτε το Ημερήσιο 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 νομίματα ούτε ως σύσταση ή επενδυτική συμβουλή για παροχή οποιασδήποτε υπηρεσίας ή επένδυση σε οποιαδήποτε χρηματοπιστωτικά μέσα ή νομίματα. 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 οποιοσδήποτε 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 εκπεφρασμένου 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: [nchryso@otenet.gr](mailto:nchryso@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.**