



Μέλος του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών
Μέλος του Χρηματιστηρίου Παραγώγων Αθηνών
Μέλος του Δικτύου ΧΝΕΤ

Member of the Athens Stock Exchange
Member of the Athens Derivatives Exchange
Member of the XNET Network

Σοφοκλέους 7-9, Αθήνα 10559/7-9 Sophokleous St. 10559 Athens
Τηλ./Tel. 210 3213913, 3214967
Fax 210 3216115
email: nchryso@otenet.gr
www.chrysochoidis.gr

Εβδομαδιαίο Δελτίο Δεικτών Τάσης και Όγκου / Weekly Trend & Volume Indicators for GREEK Stocks

19/04/2018	Τιμή Price	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση Short-term Trend	AD%	Δυναμική Όγκου Volume Strength	KMO65 KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση Mid-term Trend	19/04/2018
GD	848,71	67,43	51,90	1,06	13,00	39,00	22,00	Neutral Up Trend	57,55	Positive	830,19	895,64	767,17	UPWARD	.ATG
FTSE	2190,38	68,34	51,84	1,06	11,00	39,00	22,00	Neutral Up Trend	48,10	Positive	2127,87	2275,91	1988,09	UPWARD	.ATF
ΑΛΦΑ	2,13	72,54	51,80	1,08	16,00	42,00	17,00	Neutral Up Trend	30,98	Positive	1,93	2,13	1,68	UPWARD	ACBr.AT
ΒΙΟ	3,73	64,64	52,83	1,20	6,00	30,00	17,00	Neutral Up Trend	23,57	Positive	3,57	4,00	3,26	UPWARD	VIOH.BR
ΔΕΗ	2,90	60,44	56,50	0,84	13,00	30,00	15,00	Neutral Up Trend	26,16	Positive	2,76	3,35	2,26	UPWARD	DEHr.AT
ΕΕΕ	28,64	48,41	53,97	0,35	24,00	29,00	16,00	Neutral Up Trend	-21,65	Negative	27,87	30,87	24,93	UPWARD	CCH.L
ΕΛΛΑΚΤΩΡ	1,60	45,39	48,49	0,50	19,00	17,00	21,00	Neutral Down Trend	-12,07	Negative	1,75	2,01	1,50	DOWNWARD	HELr.AT
ΕΛΠΕ	8,58	67,01	53,98	1,07	8,00	27,00	13,00	Neutral Up Trend	24,32	Positive	8,11	8,88	7,61	UPWARD	HEPr.AT
ΕΤΕ	0,32	69,82	47,25	1,05	29,00	29,00	14,00	Strong Up Trend	36,20	Positive	0,30	0,36	0,25	UPWARD	NBGr.AT
ΓΡΙΒ	9,17	54,69	50,14	0,86	6,00	19,00	17,00	Neutral Up Trend	4,08	Positive	9,15	9,61	8,59	UPWARD	GRlr.,AT
ΕΥΡΩΒ	0,97	72,63	50,74	0,97	18,00	36,00	15,00	Neutral Up Trend	46,14	Positive	0,83	0,99	0,70	UPWARD	EURBr.AT
ΕΧΑΕ	5,08	59,08	47,83	0,86	28,00	28,00	18,00	Strong Up Trend	35,37	Positive	5,15	5,87	4,53	DOWNWARD	EXCr.AT
ΙΝΛΟΤ	1,18	46,93	51,87	0,57	30,00	18,00	26,00	Strong Down Trend	19,03	Positive	1,29	1,51	1,05	DOWNWARD	INLr.AT
ΜΙΓ	0,17	57,11	56,06	0,62	16,00	26,00	16,00	Neutral Up Trend	4,60	Positive	0,15	0,18	0,13	UPWARD	MRFr.AT
ΜΟΗ	18,60	49,43	47,67	0,55	7,00	16,00	15,00	Neutral Up Trend	12,59	Positive	19,00	20,45	17,98	DOWNWARD	MORr.AT
ΜΠΕΛΑ	15,38	54,79	52,25	0,78	9,00	19,00	15,00	Neutral Up Trend	6,23	Positive	15,35	16,40	14,28	UPWARD	BABr.AT
ΜΥΤΙΛ	10,54	72,28	54,03	1,08	15,00	43,00	16,00	Neutral Up Trend	70,03	Positive	9,64	10,76	8,49	UPWARD	MYTr.AT
ΟΛΠ	16,78	59,66	51,84	0,94	10,00	16,00	13,00	Neutral Up Trend	12,94	Positive	16,57	0,00	15,50	UPWARD	OLPr.AT
ΟΠΑΠ	9,80	53,96	46,97	0,71	8,00	25,00	19,00	Neutral Up Trend	8,29	Positive	10,14	11,15	8,92	DOWNWARD	OPAr.AT
ΟΤΕ	11,80	62,99	51,90	1,10	7,00	31,00	19,00	Neutral Up Trend	27,24	Positive	11,67	12,81	10,61	UPWARD	OTEr.AT
ΠΕΙΡ	3,23	58,82	48,80	1,01	21,00	34,00	23,00	Neutral Up Trend	27,73	Positive	3,36	3,93	2,49	DOWNWARD	BOPr.AT
ΤΕΝΕΡΓ	5,10	50,61	55,90	0,51	5,00	20,00	19,00	Neutral Up Trend	-31,09	Negative	4,99	5,35	4,54	UPWARD	TENr.AT
ΤΙΤΚ	21,95	60,32	49,84	1,02	22,00	20,00	16,00	Neutral Up Trend	5,23	Positive	22,33	25,35	19,78	DOWNWARD	TTNr.AT
ΦΡΙΓΟ	0,17	40,40	44,71	0,26	17,00	31,00	19,00	Neutral Up Trend			0,20	0,27	0,16	DOWNWARD	FRlr.AT
ΦΦΓΚΡΠ	16,98	52,30	45,85	0,67	16,00	17,00	20,00	Neutral Down Trend	30,98	Positive	17,62	19,90	15,70	DOWNWARD	HDFr.AT
FTSEM	1301,05	54,85	55,29	0,72	10,00	25,00	25,00	Neutral Down Trend	20,08	Positive	1310,33	1417,74	1228,38	DOWNWARD	.ATF40
ΑΤΤ	0,04	64,84	47,08	1,08		17,00	5,00	Up Trend	29,32	Positive	0,03	0,04	0,03	UPWARD	BOAr.AT
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	5,18	47,68	56,90	0,47	7,00	17,00	23,00	Neutral Down Trend	6,31	Positive	5,24	5,64	4,71	DOWNWARD	HRMr.AT
ΑΝΕΜΟΣ	1,73	51,87	53,96	0,71	13,00	18,00	29,00	Neutral Down Trend	#DIV/0!		1,75	1,92	1,65	DOWNWARD	ANEMr.AT

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

19/04/2018	Τιμή Price	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση Short-term Trend	AD%	Δυναμική Όγκου Volume Strength	KMO65 KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση Mid-term Trend	19/04/2018
ΕΥΔΑΠ	6,20	60,46	48,61	1,08	11,00	16,00	11,00	Neutral Up Trend	21,77	Positive	6,22	6,97	5,72	DOWNWARD	EYDr.AT
ΕΥΑΠΣ	4,94	57,08	54,98	0,81	11,00	15,00	31,00	Neutral Down Trend			4,88	5,22	4,52	UPWARD	TWSr.AT
ΑΡΑΙΓ	9,26	55,30	58,75	0,74	5,00	20,00	15,00	Neutral Up Trend	12,29	Positive	9,04	9,40	8,41	UPWARD	AGNR.AT
ΙΚΤΙΝ	3,42	65,35	63,17	0,82	34,00	34,00	15,00	Strong Up Trend	-40,33	Negative	2,79	3,50	2,34	UPWARD	IKTr.AT
ΙΝΤΚΑ	0,85	56,56	53,67	0,84	13,00	25,00	22,00	Neutral Up Trend	9,60	Positive	0,86	0,98	0,73	DOWNWARD	INRr.AT
ΙΝΚΑΤ	1,30	57,62	55,47	0,86	11,00	21,00	21,00	Neutral Down Trend	-7,86	Negative	1,29	1,47	1,10	UPWARD	
ΛΑΜΔΑ	6,71	55,37	50,64	0,83	6,00	20,00	15,00	Neutral Up Trend	14,26	Positive	6,78	7,52	6,22	DOWNWARD	LMDr.AT
ΜΛΣ	4,40	57,77	50,47	0,92	11,00	13,00	7,00	Neutral Up Trend	54,62	Positive	4,35	4,50	4,16	UPWARD	MLSr.AT
ΝΗΡ	0,28	45,94	52,98	0,33	7,00	12,00	17,00	Neutral Down Trend	-23,57	Negative	0,29	0,34	0,27	DOWNWARD	NIRr.AT
ΟΛΘ	27,90	43,21	56,14	0,04	2,00	16,00	20,00	Neutral Down Trend			28,72	31,40	26,00	DOWNWARD	OLTr.AT
ΠΛΑΘ	2,50	51,79	44,64	0,66	2,00	16,00	14,00	Neutral Up Trend	3,73	Positive	2,55	2,95	2,35	DOWNWARD	THRr.AT
ΠΛΑΙΣ	4,52	56,23	54,68	0,80	17,00	19,00	12,00	Neutral Up Trend	0,93	Positive	4,45	4,74	4,14	UPWARD	PLAr.AT
ΣΑΡ	14,70	56,27	52,57	1,09	10,00	14,00	12,00	Neutral Up Trend	12,01	Positive	14,54	16,55	13,70	UPWARD	SRSr.AT
ΕΥΠΙΚ	3,77	64,10	50,80	0,87	8,00	17,00	27,00	Neutral Down Trend			3,56	3,90	3,30	UPWARD	
CENER	1,28	56,69	48,16	0,89	17,00	24,00	17,00	Neutral Up Trend	32,61	Positive	1,34	1,60	1,11	DOWNWARD	
ΦΡΛΚ	5,58	45,40	50,55	0,36	9,00	14,00	20,00	Neutral Down Trend	-20,48	Negative	5,74	6,26	5,41	DOWNWARD	FRLr.AT
ΥΓΕΙΑ	0,93	64,81	62,29	0,76	41,00	41,00	14,00	Strong Up Trend	5,98	Positive	0,74	0,99	0,56	UPWARD	HYGr.AT

Επεξηγήσεις:

RSI14	ιερών, προσδιορίζει συνθήκες υπεραγοράς η υπερπώλησης σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα στην αγορά. Μετρείται σε κλίμακα από 0 έως 100. Οι ενδείξεις κάτω από 20 δείχνουν υπερπώληση, ενώ οι ενδε
65maRSI	Ο κινητός μέσος όρος 65 ημερών, του RSI 14 ημερών, μετρείται στην ίδια κλίμακα με τον RSI. Λειτουργεί σε συνδιασμό με τον RSI . Τιμές του RSI πάνω απο τον KMO65 ημερών δείχνουν σπριζή της ανοδικής κίνησης του RSI , τιμές κάτω απο τον KMO65 ημερών δείχνουν το αντίστροφο.
%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 απο τις ακραίες τιμές είτε απο 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.
ADX	Ο Δείκτης Μέσης Κατεύθυνσης ADX μέτρα την δύναμη της τάσης, χωρίς να τον αφορά η κατεύθυνση της. Όταν βρίσκεται πάνω απο 26 σημαίνει ότι υπάρχει τάση.
DI+ DI-	Ο δείκτης θετικής κατεύθυνσης DI+ μετρά την θετική δύναμη της τάσης. Ο δείκτης αρνητικής κατεύθυνσης DI- μετρά τη αρνητική δύναμη της τάσης. Όποιος βρίσκεται υψηλότερα απο τον άλλο σημαίνει και δυναμική προς την πλευρά του . Το ιδανικό σημείο εισόδου βρίσκεται ακριβώς όταν ο ένας απο τους δύο πάρει τιμή μεγαλύτερη του άλλου , υποστηριζόμενος βέβαια απο τιμες στον ADX μεγαλύτερες του 26.
AD%	Ο Ταλαντωτής, συσσώρευσης - 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 απο τον όγκο. Το ανάποδο ισχύει για τις αρνητικές του τιμές. Χρησιμοποιείται επιβεβαιώνοντας ή όχι, την δύναμη της εκάστοτε βραχυπρόθεσμης κίνησης.
KMO65	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 απο τον KMO65 δείχνει Ανοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση . Όταν η τιμή βρίσκεται κάτω απο τον KMO65 δείχνει Καθοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση. Μπορεί να λειτουργήσει και ως συντηρητικό σημείο εισόδου , όταν η μετοχή παίρνει τιμή μεγαλύτερη του KMO65.

Βραχυπρόθεσμη Κίνηση _____ Η στήλη Βραχυπρόθεσμη κίνηση αναφέρεται στην εως και την ημ/νία αναφοράς κίνηση.
 Μεσοπρόθεσμη Κίνηση _____ Η στήλη Μεσοπρόθεσμη κίνηση αναφέρεται στην εως και την ημ/νία αναφοράς κίνηση.

Cross 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.
 Cross+ / η αριθμητική τιμή του υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει ανοδικά τον παραγόμενο απο αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει θετικά τον αντίστοιχο αρνητικής διακύμαν
 Cross- / αριθμητική τιμή του υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει καθοδικά τον παραγόμενο απο αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει καθοδικά τον αντίστοιχο αρνητικής διακύμ

Sharp: Πάρα πολύ Δυνατή - **Strong:** Δυνατή - **Neutral:** Ουδέτερη - **Up Trend:** Ανοδική Τάση - **Down Trend:** Καθοδική Τάση - **Upward:** Ανοδική - **Downward:** Καθοδική

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 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.

Web: www.chrysochoidis.gr.

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