



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

07/12/2017	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	07/12/2017
GD	728,76	46,36	39,48	0,59	15,00	23,00	24,00		Neutral Down Trend			748,13	814,94	700,11	DOWNWARD	.ATG
FTSE	1896,66	44,46	39,42	0,55	14,00	22,00	24,00		Neutral Down Trend			1963,12	2147,06	1830,82	DOWNWARD	.ATF
ΑΛΦΑ	1,56	49,84	40,27	0,66	15,00	24,00	20,00		Neutral Up Trend	0,94	Positive	1,65	2,07	1,32	DOWNWARD	ACBr.AT
ΒΙΟ	2,82	38,89	47,06	0,16	12,00	15,00	30,00		Neutral Down Trend			3,00	3,42	2,75	DOWNWARD	VIOH.BR
ΔΕΗ	1,80	37,22	44,27	0,04	16,00	12,00	34,00		Neutral Down Trend			1,98	2,21	1,75	DOWNWARD	DEHr.AT
ΕΕΕ	26,57	35,93	49,70	0,10	20,00	17,00	31,00		Neutral Down Trend			28,38	29,80	26,31	DOWNWARD	CCH.L
ΕΛΛΑΚΤΩΡ	1,52	47,08	46,75	0,50	11,00	18,00	21,00		Neutral Down Trend			1,55	1,68	1,38	DOWNWARD	HELr.AT
ΕΛΠΕ	7,11	41,57	46,35	0,04	8,00	15,00	25,00		Neutral Down Trend			7,31	7,73	6,82	DOWNWARD	HEPr.AT
ΕΤΕ	0,25	47,08	41,20	0,60	17,00	17,00	18,00		Neutral Down Trend	-4,68	Negative	0,28	0,34	0,22	DOWNWARD	NBGr.AT
ΓΡΙΒ	8,33	40,27	44,91	0,11	19,00	10,00	21,00		Neutral Down Trend			8,73	9,14	8,29	DOWNWARD	GRlr.,AT
ΕΥΡΩΒ	0,68	55,23	40,18	0,77	30,00	28,00	15,00		Strong Up Trend	26,24	Positive	0,69	0,84	0,53	DOWNWARD	EURBr.AT
ΕΧΑΕ	4,50	47,09	39,12	0,57	22,00	15,00	20,00		Neutral Down Trend	13,30	Positive	4,72	5,09	4,30	DOWNWARD	EXCr.AT
ΙΝΛΟΤ	1,04	44,18	42,62	0,48	14,00	11,00	21,00		Neutral Down Trend			1,09	1,19	0,98	DOWNWARD	INLr.AT
ΜΙΓ	0,09	45,56	40,47	0,45	12,00	12,00	19,00		Neutral Down Trend			0,10	0,13	0,08	DOWNWARD	MRFr.AT
ΜΟΗ	19,13	37,61	53,17	0,08	15,00	12,00	29,00		Neutral Down Trend			19,93	21,90	18,75	DOWNWARD	MORr.AT
ΜΠΕΛΑ	13,14	46,14	45,95	0,43	14,00	21,00	28,00		Neutral Down Trend			13,71	14,78	12,58	DOWNWARD	BABr.AT
ΜΥΤΙΑ	8,77	42,12	54,87	0,07	9,00	16,00	26,00		Neutral Down Trend			8,71	9,38	7,94	UPWARD	MYTr.AT
ΟΛΠ	8,77	42,12	54,87	0,07	9,00	16,00	26,00		Neutral Down Trend			8,71	9,38	7,94	UPWARD	OLPr.AT
ΟΠΑΠ	10,10	59,81	54,41	0,59	25,00	21,00	11,00		Neutral Up Trend	4,24	Positive	9,47	10,25	8,65	UPWARD	OPAr.AT
ΟΤΕ	10,43	53,08	47,48	0,72	7,00	18,00	18,00		Neutral Down Trend	2,34	Positive	10,35	10,88	9,92	UPWARD	OTEr.AT
ΠΕΙΡ	2,38	53,31	34,18	0,74	24,00	26,00	23,00		Neutral Up Trend	29,45	Positive	2,59	4,25	1,98	DOWNWARD	BOPr.AT
ΤΕΝΕΡΓ	4,29	53,96	57,27	0,64	19,00	26,00	18,00		Neutral Up Trend			4,14	4,54	3,79	UPWARD	TENr.AT
ΤΙΤΚ	20,12	45,24	39,29	0,47	17,00	15,00	15,00		Neutral Down Trend	-3,79	Negative	21,10	24,42	19,48	DOWNWARD	TTNr.AT
ΦΡΙΓΟ	0,16	48,54	40,89	0,66	9,00	37,00	31,00		Neutral Up Trend			0,20	0,30	0,08	DOWNWARD	FRlr.AT
ΦΦΓΚΡΠ	16,89	57,09	36,58	0,91	27,00	24,00	18,00		Strong Up Trend	15,00	Positive	17,55	21,60	14,36	DOWNWARD	HDFr.AT
FTSEM	1061,71	62,06	44,15	0,76	18,00	23,00	16,00		Neutral Up Trend			1027,08	1132,55	955,70	UPWARD	.ATF40
ΑΤΤ	0,03	22,89	36,50	-0,04		0,00	34,00		Down Trend			0,05	0,10	0,03	DOWNWARD	BOAr.AT
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	4,09	44,39	53,45	0,15	13,00	21,00	17,00		Neutral Up Trend			4,03	4,40	3,66	UPWARD	HRMr.AT
ΑΝΕΜΟΣ	1,46	56,56	49,24	0,75	12,00	27,00	16,00		Neutral Up Trend			1,39	1,51	1,25	UPWARD	ANEMr.AT

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

07/12/2017	Τιμή Price	RSI14	65maRSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση Short-term Trend	AD%	Δυναμική Όγκου Volume Strength	KMO65 KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση Mid-term Trend	07/12/2017
ΕΥΔΑΠ	5,97	51,79	47,95	0,64	11,00	16,00	19,00	Neutral Down Trend			5,98	6,34	5,55	DOWNWARD	EYDr.AT
ΕΥΑΠΣ	4,35	53,42	46,80	0,72	15,00	19,00	26,00	Neutral Down Trend			4,33	4,59	4,14	UPWARD	TWSr.AT
ΧΑΚΟΡ	1,35	56,98	61,63	0,60	29,00	28,00	18,00	Strong Up Trend			1,16	1,51	0,86	UPWARD	XAKO.AT
ΙΚΤΙΝ	2,24	65,34	64,33	0,80	32,00	36,00	16,00	Strong Up Trend			1,77	2,39	1,30	UPWARD	IKTr.AT
ΙΝΤΚΑ	0,63	59,14	49,62	0,70	21,00	21,00	14,00	Neutral Up Trend			0,58	0,66	0,51	UPWARD	INRr.AT
ΛΑΜΔΑ	5,87	49,79	43,96	0,74	17,00	22,00	20,00	Neutral Up Trend			6,25	7,10	5,08	DOWNWARD	LMDr.AT
ΜΛΣ	4,19	41,23	43,65	0,33	32,00	14,00	17,00	Strong Down Trend			4,32	4,60	4,00	DOWNWARD	MLSr.AT
ΝΗΡ	0,24	53,70	43,26	0,72	17,00	21,00	21,00	Neutral Down Trend			0,25	0,31	0,19	DOWNWARD	NIRr.AT
ΟΛΘ	23,10	53,33	51,40	0,71	2,00	29,00	28,00	Neutral Up Trend			22,76	23,65	20,40	UPWARD	OLTr.AT
ΠΛΑΘ	2,49	51,74	40,57	0,75	10,00	16,00	13,00	Neutral Up Trend			2,57	3,02	2,25	DOWNWARD	THRr.AT
ΠΛΑΙΣ	3,74	46,78	40,66	0,47	8,00	14,00	15,00	Neutral Down Trend			3,95	4,50	3,59	DOWNWARD	PLAr.AT
ΣΑΡ	13,20	56,92	54,43	0,67	12,00	24,00	17,00	Neutral Up Trend			12,41	13,78	11,52	UPWARD	SRSr.AT
ΕΥΠΙΚ	3,48	54,61	42,35	0,82	35,00	20,00	22,00	Strong Down Trend			3,48	3,77	3,25	DOWNWARD	
CENER	1,05	47,47	46,15	0,44	12,00	17,00	21,00	Neutral Down Trend			1,06	1,23	0,97	DOWNWARD	
ΦΡΛΚ	5,40	47,15	45,45	0,43	5,00	20,00	18,00	Neutral Up Trend			5,47	5,88	5,08	DOWNWARD	FRLr.AT
ΥΓΕΙΑ	0,57	80,61	54,61	0,93	40,00	51,00	6,00	Strong Up Trend			0,36	0,60	0,30	UPWARD	HYGr.AT

Επεξηγήσεις:

RSI14	Ο δείκτης σχετικής δύναμης, ή RSI 14 ημερών, προσδιορίζει συνθήκες υπεραγοράς η 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.
65maRSI	Ο κινητός μέσος όρος 65 ημερών, του RSI 14 ημερών, μετριέται στην ίδια κλίμακα με τον RSI. Λειτουργεί σε συνδιασμό 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	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.
ADX	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.
DI+ DI-	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.
AD%	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.
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 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.

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+ λητική 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
 Cross- ητική 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

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 οποιοδήποτε 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: nchryssos@otenet.gr.

Web: www.chryssochoidis.gr.

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