



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

14/02/2018	Τιμή Price	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση Short-term Trend	KMO65 KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση Mid-term Trend	14/02/2018
GD	825,64	43,47	60,11	0,12	31,00	20,00	40,00	Strong Down Trend	797,42	895,64	700,11	UPWARD	.ATG
FTSE	2116,59	44,49	58,02	0,18	27,00	22,00	39,00	Strong Down Trend	2057,99	2275,91	1830,82	UPWARD	.ATF
ΑΛΦΑ	1,95	48,58	57,18	0,21	16,00	21,00	29,00	Neutral Down Trend	1,79	2,12	1,32	UPWARD	ACBr.AT
ΒΙΟ	3,34	33,89	58,50	0,02	25,00	18,00	36,00	Neutral Down Trend	3,34	4,00	2,78	UPWARD	VI0H.BR
ΔΕΗ	2,67	48,31	58,80	0,31	31,00	26,00	24,00	Strong Up Trend	2,30	3,35	1,75	UPWARD	DEHr.AT
ΕΕΕ	27,00	53,12	44,35	0,54	17,00	32,00	31,00	Neutral Up Trend	27,03	28,22	24,93	DOWNWARD	CCH.L
ΕΛΛΑΚΤΩΡ	1,64	35,99	55,04	0,01	22,00	16,00	36,00	Neutral Down Trend	1,70	2,01	1,42	DOWNWARD	HELr.AT
ΕΛΠΕ	7,81	40,78	57,12	0,13	20,00	18,00	35,00	Neutral Down Trend	7,77	8,88	7,06	UPWARD	HEPr.AT
ΕΤΕ	0,31	37,08	56,40	0,12	32,00	9,00	36,00	Strong Down Trend	0,30	0,36	0,22	UPWARD	NBGr.AT
ΓΡΙΒ	9,10	47,80	53,10	0,37	26,00	21,00	21,00	Neutral Down Trend	8,95	9,65	8,29	UPWARD	GRr.,AT
ΕΥΡΩΒ	0,83	45,48	56,20	0,09	17,00	12,00	29,00	Neutral Down Trend	0,78	0,93	0,53	UPWARD	EURBr.AT
ΕΧΑΕ	5,30	41,14	57,67	0,04	30,00	13,00	33,00	Strong Down Trend	5,09	5,87	4,30	UPWARD	EXCr.AT
ΙΝΛΟΤ	1,33	48,20	57,79	0,19	31,00	21,00	27,00	Strong Down Trend	1,19	1,51	0,98	UPWARD	INLr.AT
ΜΙΓ	0,15	45,59	61,69	0,10	34,00	20,00	29,00	Strong Down Trend	0,13	0,18	0,08	UPWARD	MRFr.AT
ΜΟΗ	18,68	37,29	47,18	0,01	16,00	13,00	33,00	Neutral Down Trend	19,51	21,07	18,50	DOWNWARD	MORr.AT
ΜΠΕΛΑ	15,40	50,47	56,14	0,38	21,00	14,00	29,00	Neutral Down Trend	14,57	16,40	12,58	UPWARD	BABr.AT
ΜΥΤΙΛ	9,44	42,01	58,43	0,01	24,00	22,00	36,00	Neutral Down Trend	9,35	10,38	8,65	UPWARD	MYTr.AT
ΟΛΠ	16,40	47,17	54,61	0,26	20,00	13,00	29,00	Neutral Down Trend	16,10	0,00	14,50	UPWARD	OLPr.AT
ΟΠΑΠ	10,15	35,26	60,24	0,14	20,00	17,00	26,00	Neutral Down Trend	10,39	11,15	9,47	DOWNWARD	OPAr.AT
ΟΤΕ	11,67	43,26	60,49	0,14	22,00	15,00	31,00	Neutral Down Trend	11,31	12,81	9,95	UPWARD	OTEr.AT
ΠΕΙΡ	3,45	46,55	58,86	0,15	14,00	18,00	34,00	Neutral Down Trend	3,04	3,93	1,98	UPWARD	BOPr.AT
ΤΕΝΕΡΓ	4,69	45,00	56,25	0,13	16,00	16,00	36,00	Neutral Down Trend	4,57	5,00	3,92	UPWARD	TENr.AT
ΤΙΤΚ	23,25	48,72	58,98	0,31	24,00	21,00	25,00	Neutral Down Trend	22,15	25,35	19,49	UPWARD	TTNr.AT
ΦΡΙΓΟ	0,22	47,84	50,82	0,36	10,00	27,00	19,00	Neutral Up Trend	0,20	0,27	0,08	UPWARD	FRIr.AT
ΦΦΓΚΡΠ	18,00	44,18	52,29	0,24	16,00	18,00	40,00	Neutral Down Trend	17,78	19,90	14,36	UPWARD	HDFr.AT
FTSEM	1277,10	41,98	67,00	-0,03	33,00	20,00	39,00	Strong Down Trend	1199,70	1417,74	955,70	UPWARD	.ATF40
ΑΤΤ	0,03	40,25	42,02	-0,07		0,00	12,00	Down Trend	0,04	0,05	0,02	DOWNWARD	BOAr.AT
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	5,24	55,91	63,52	0,46	38,00	23,00	24,00	Strong Down Trend	4,66	5,64	4,01	UPWARD	HRMr.AT
ΑΝΕΜΟΣ	1,69	44,95	59,29	0,13	23,00	17,00	30,00	Neutral Down Trend	1,60	1,92	1,31	UPWARD	ANEMr.AT

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

14/02/2018	Τιμή Price	RSI14	65ma RSI	%B	ADX	DI14+	DI14-	Βραχυπρόθεσμη Κίνηση Short-term Trend	KMO65 KMO65	Hi65days	Low65days	Μεσοπρόθεσμη Τάση Mid-term Trend	14/02/2018
ΕΥΔΑΠ	6,30	41,24	55,57	0,12	25,00	18,00	21,00	Neutral Down Trend	6,23	6,97	5,55	UPWARD	EYDr.AT
ΕΥΑΠΣ	4,85	49,12	57,51	0,28	13,00	20,00	27,00	Neutral Down Trend	4,60	5,22	4,14	UPWARD	TWSr.AT
ΙΚΤΙΝ	2,46	52,78	61,48	0,36	14,00	22,00	18,00	Neutral Up Trend	2,34	2,60	2,04	UPWARD	IKTr.AT
ΙΝΤΚΑ	0,88	49,46	65,28	0,17	42,00	24,00	25,00	Strong Down Trend	0,76	0,98	0,57	UPWARD	INRr.AT
ΙΝΚΑΤ	1,33	51,83	65,66	0,36	26,00	22,00	33,00	Neutral Down Trend	1,08	1,47	0,67	UPWARD	
ΛΑΜΔΑ	6,67	41,03	54,66	0,16	22,00	23,00	33,00	Neutral Down Trend	6,47	7,52	5,08	UPWARD	LMDr.AT
ΜΛΣ	4,37	49,55	50,10	0,26	8,00	11,00	13,00	Neutral Down Trend	4,30	4,50	4,00	UPWARD	MLSr.AT
ΝΗΡ	0,29	46,56	56,24	0,22	23,00	20,00	20,00	Neutral Down Trend	0,26	0,34	0,19	UPWARD	NIRr.AT
ΟΛΘ	29,00	56,45	63,79	0,39	26,00	37,00	22,00	Neutral Up Trend	25,78	31,40	22,44	UPWARD	OLTr.AT
ΠΛΑΘ	2,46	35,50	53,00	0,11	18,00	15,00	31,00	Neutral Down Trend	2,65	2,98	2,25	DOWNWARD	THRr.AT
ΠΛΑΙΣ	4,32	47,29	56,61	0,22	20,00	17,00	22,00	Neutral Down Trend	4,12	4,73	3,61	UPWARD	PLAr.AT
ΣΑΡ	14,40	48,93	57,62	0,28	19,00	11,00	28,00	Neutral Down Trend	13,75	16,55	12,05	UPWARD	SRSr.AT
ΕΥΠΙΚ	3,34	30,71	50,21	0,08	21,00	12,00	23,00	Neutral Down Trend	3,54	3,90	3,25	DOWNWARD	
CENER	1,31	36,44	61,50	-0,10	19,00	16,00	36,00	Neutral Down Trend	1,29	1,60	0,99	UPWARD	
ΦΡΛΚ	5,58	42,38	52,31	0,21	16,00	19,00	29,00	Neutral Down Trend	5,61	6,26	5,19	DOWNWARD	FRLr.AT
ΥΓΕΙΑ	0,69	58,35	63,80	0,58	27,00	23,00	21,00	Strong Up Trend	0,57	0,75	0,31	UPWARD	HYGr.AT

**Επεξηγήσεις:**

<b>RSI14</b>	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.
<b>65maRSI</b>	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 ΚΜΟ65 ημερών δείχνουν στηρίξη της ανοδικής κίνησης του RSI, τιμές κάτω από τον ΚΜΟ65 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 ΚΜΟ20 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. 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, συσσωρεύσης - 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, ΚΜΟ65, είναι δείκτης τάσης. Συγκεκριμένα είναι ο Μέσος όρος 3 μηνών σε εργάσιμες ημέρες. Όταν η τιμή βρίσκεται πάνω από τον ΚΜΟ65 δείχνει Ανοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση. Όταν η τιμή βρίσκεται κάτω από τον ΚΜΟ65 δείχνει Καθοδική Μεσοπρόθεσμη Τάση. Μπορεί να λειτουργήσει και ως συντηρητικό σημείο εισόδου, όταν η μετοχή παίρνει τιμή μεγαλύτερη του ΚΜΟ65.

<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.

**Cross** - ιτικές τιμές δυο διαφορετικών δεικτών τιμής, οι οποίοι έχουν μεταξύ τους συνάφεια σε σχέση με τον κάθετο άξονα Ψ, και ενοποιοούνται σε μια γραφική παράσταση

**Cross+** - ου υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει ανοδικά τον παραγόμενο από αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει θετικά τον αντίστοιχο

**Cross-** - υποκείμενου δείκτη, έχει διασπάσει καθοδικά τον παραγόμενο από αυτόν δείκτη, ή όταν ο δείκτης θετικής διακύμανσης έχει διασπάσει καθοδικά τον αντίστοιχο

**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: [nchryssos@otenet.gr](mailto:nchryssos@otenet.gr).**

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

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