



ΞΕΝΗ ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ, FOREX

2014

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΑΣΤΟΡΑΚΗΣ
FOREX MARKETS ANALYSIS

Contents

1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΥΝΝΑΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	6
1.1. Έδρα FOREX	6
1.2. Όγκος Συναλλαγών FOREX	7
1.3. Ώρες Λειτουργίας FOREX	7
a. Η Ξένη Αγορά Συναλλάγματος και τι Εμπορεύεται.	8
i. Νομίσματα που εμπορεύονται σε παγκόσμια κλίμακα.	9
b. Τρόπος Απεικόνισης Ζευγών Ισοτιμιών.	10
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΓΟΡΑΣ ΞΕΝΟΥ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ	11
2.1. Μονάδα Μέτρησης Ζευγών Ισοτιμιών	11
2.2. Τιμές Προσφοράς/Ζήτησης=Bid/Ask	11
2.3. Υπολογισμός Κέρδους η Ζημιάς	12
2.4. Μόγλευση στις Συναλλαγές Ξένου Συναλλάγματος	14
2.4.1. Ορισμός της έννοιας περιθώριο (margin)	15
2.5. Είδη Παραγγελιών	17
2.5.1. Market order	18
2.5.2. Limit order	18
2.5.3. Stop-loss order.	18
2.5.4. OCO (Order cancels other)	19
2.6. Διαχείριση Χρημάτων	19
2.6.1. Πότε έχουμε εφαρμογή του χρυσού κανόνα	21
3. ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ	21
3.1. Τι είναι Θεωρητική Ανάλυση και τα Στοιχεία της	22
3.1.1. Επιτόκια	24
3.1.2. Απασχόληση	27
3.1.3. Η οικονομική ανάπτυξη και το εμπόριο	30
3.1.4. Γεωπολιτικά γεγονότα	34
3.1.5. ΟΙ τιμές των εμπορευμάτων	37
4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΝΑΛΑΓΕΣ	40
4.1. Βήματα Εφαρμογής της Θεωρητικής Ανάλυσης	40
4.1.1. Έγκαιρη ενημέρωση	41
4.1.2. Παρατήρηση της κίνησης των τιμών πριν την ανακοίνωση	43
4.1.3. Προσδιορισμός της Στήριξης και της Αντίστασης	44

4.1.4.	Τοποθέτηση εντολών εισόδου.....	45
4.1.5.	Διαχείριση εντολών	46
4.1.6.	Τοποθέτηση Stops/Limits	47
5.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	48
5.1.	Ιστορία.....	48
5.2.	Αρχές.....	49
5.2.1.	Η Δράση της αγοράς συμπεριλαμβάνει τα πάντα	49
5.2.2.	Οι Τιμές κινούνται σε τάσεις.....	49
5.2.3.	Η Ιστορία τείνει να επαναλαμβάνεται.....	50
5.3.	Τύποι Διαγραμμάτων	50
5.3.1.	Γραμμικό διάγραμμα.....	51
5.3.2.	Ιστογράμματα	52
5.3.3.	Διαγράμματα κεριών	53
6.	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.....	56
6.1.	Υποστήριξη και Αντίσταση.....	56
6.1.1.	Σχεδιάζοντας την υποστήριξη και την αντίσταση.....	57
6.1.2.	Ενδιαφέρουσες πληροφορίες για την υποστήριξη και την αντίσταση.....	58
6.2.	Μοτίβα Διαγραμμάτων	59
6.2.1.	Γραμμές τάσης.....	59
6.2.3.	Κανάλια Τιμών	61
6.2.4.	Τρίγωνα	61
6.2.5.	Διπλή κορυφή και διπλό κατώτατο σημείο	65
6.2.6.	Κεφάλι και ώμοι	69
6.2.7.	Σφήνα.....	73
6.3.	Τεχνικοί δείκτες.....	77
6.3.1.	Δείκτες τάσης.....	77
6.3.2.	Δείκτες ορμής.....	83
6.3.3.	Δείκτες μεταβλητότητας	86
6.4.	Fibonacci retracements	89
6.5.	Κύματα Έλιος	96
7.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	101

Πρόλογος

Ο σκοπός της εργασίας αυτής είναι η έρευνα κατανόηση και ανάλυση της διεθνούς αγοράς συναλλάγματος αλλιώς γνωστή και ως FOREX(FO=foreign EX=exchange).Ο λόγος που επελαγει αυτό το θέμα για την εργασία είναι ότι είναι η μεγαλύτερη χρηματαγορά του πλανήτη. Έχει όγκο συναλλαγών περίπου δύο (2) τρισεκατομμύρια δολάρια (2.000.000.000.000) την ημέρα. Αν συγκριθεί με τα εικοσιπέντε (25) δισεκατομμύρια που πραγματεύεται το χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης μπορεί εύκολα να διαπιστωθεί η κολοσσιαία διαφορά μεγέθους. Ένα άλλο μέγεθος σύγκρισης είναι ότι είναι τρεις φορές μεγαλύτερη από το άθροισμα όλων των χρηματιστηρίων και των παραγώγων του πλανήτη.

Αντίθετα με το κολοσσιαίο μέγεθος της αγοράς οι μελέτες και πληροφορίες που υπάρχουν γύρω από την αγορά και τον τρόπο συναλλαγής μέσω αυτής είναι ελλιπής ως και ελάχιστες. Σκοπός της εργασίας αυτής είναι να παρέχει στον αναγνώστη της επαρκείς και αναλυτικές πληροφορίες σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας της αγοράς αυτής το πώς μπορεί ο ίδιος να συμμετάσχει στην αγορά αυτήν αλλά πιο σημαντικά πως μπορεί να αναλύσει τα δεδομένα με διαφορά οικονομικά εργαλεία και όχι μόνο ώστε να μπορεί να συνδιαλλαγεί κερδοφόρα στην αγορά αυτή.

Εισαγωγή

Ο στόχος αυτής της πτυχιακής εργασίας είναι η παροχή των κατάλληλων πληροφοριών εργαλείων αλλά και τεχνικών στον αναγνώστη για την κερδοφόρα συνδιαλλαγή του στην αγορά ξένου συναλλάγματος.

Δεν έχει σκοπό την παρουσίαση ενός συστήματος συνδιαλλαγής που θα χρησιμοποιηθεί από τον αναγνώστη για την κερδοφόρα συμμετοχή του αλλά την παρουσίαση των εργαλείων και τεχνικών μέσα από τις οποίες ο αναγνώστης θα δημιουργήσει το δικό του σύστημα με το οποίο θα μπορεί να συνδιαλλαγεί κερδοφόρα στην αγορά αυτήν.

Πιο αναλυτικά τα κεφάλαια της εργασίας αυτής διαμορφώνονται ως εξής:

Κεφάλαιο 1

ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΥΝΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται αναλυτικές πληροφορίες σε σχέση με την αγορά του ξένου συναλλάγματος όπως την έδρα του τις ώρες λειτουργίας το αντικείμενο συναλλαγής και τον τρόπο απεικόνισης των συναλλαγών.

Κεφάλαιο 2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΓΟΡΑΣ ΞΕΝΟΥ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

Στο δεύτερο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά της αγοράς ξένου συναλλάγματος. Τις διαφορές στις τιμές αγοράς ζήτησης τον τρόπο υπολογισμού του κέρδους η της ζημιάς την παρουσίαση την μόχλευσης και του περιθωρίου τα είδη εντολών και τελευταία και πιο σημαντικά την διαχείριση του χαρτοφυλακίου.

Κεφάλαιο 3

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται η θεωρητική ανάλυση και τα σημαντικότερα στοιχεία αυτής τα οποία θα πρέπει να προσέξει κάποιος για την συμμετοχή του στην αγορά διεθνούς συναλλάγματος παρουσιάζονται λεπτομερή παραδείγματα της κίνησης των αγορών με βάση τις αλλαγές στα στοιχεία αυτά

Κεφάλαιο 4

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΝΑΛΑΓΕΣ

Στο τέταρτο κεφάλαιο παρουσιάζονται τεχνικές με τις οποίες μπορεί να εφαρμοστεί η τεχνική ανάλυση σε εμπορικές συναλλαγές στην αγορά ξένου συναλλάγματος.

Κεφάλαιο 5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει τον ορισμό της τεχνικής ανάλυσης την ιστορία της τις αρχές της και τους διάφορους τύπους διαγραμμάτων που θα συναντήσει κανείς στην τεχνική μελέτη της αγοράς ξένου συναλλάγματος.

Κεφάλαιο 6

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Στο έκτο και τελευταίο κεφάλαιο της εργασίας παρουσιάζονται τα εργαλεία της τεχνικής ανάλυσης που περιέχουν το διάφορα μοτίβα διαγραμμάτων που συναντά κανείς διαχρονικά στο διαγράμματα της αγοράς ξένου συναλλάγματος, τους διάφορους δείκτες όπως τους δείκτες τάσης, ορμής και μεταβλητότητας και τέλος τις ζώνες Φιμπονάτσι και τα κύματα Έλλιοτ.

1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΥΝΝΑΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σκοπός του κεφαλαίου αυτού είναι η παρουσίαση του όρου « διεθνής αγορά συναλλάγματος» FOREX και πως λειτουργεί ώστε να γίνει κατανοητό από άτομα που δεν έχουν καμία γνώση για την αγορά αυτή και ίσως να αγνοούσαν την ύπαρξη της μέχρι σήμερα. Παρακάτω θα παρουσιαστούν βασικά στοιχεία της διεθνούς αγοράς συναλλάγματος όπως οι ώρες λειτουργίας της ,μέχρι και τον τρόπο καθορισμού των τιμών.

1.1. Έδρα FOREX

Η αγορά του Forex θεωρείται μια Over the counter (OTC) ή διατραπεζική αγορά (INTERBANK MARKET). Αντίθετα με τις άλλες οικονομικές αγορές, όπως το χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης ή του Λονδίνου, το Forex spot market δεν έχει φυσική έδρα ούτε ένα κεντρικό ανταλλακτήριο. Η αγορά αυτή αρχικά είχε προορισμό να χρησιμοποιείται από τραπεζίτες και μεγάλα ιδρύματα και όχι από απλούς χρήστες. Μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του 1990 μόνο οι "μεγάλοι παίκτες" μπορούσαν να συμμετάσχουν στην αγορά συναλλάγματος. Η αρχική απαίτηση αφορούσε την συμμετοχή εφόσον κάποιος ήταν διατιθέμενος να καταβάλει 50 εκατομμύρια δολάρια. Η αγορά αυτή αρχικά είχε προορισμό να χρησιμοποιείται από τραπεζίτες και μεγάλα ιδρύματα και όχι από απλούς χρήστες. Όμως χάριν στην πρόοδο του διαδικτύου, εταιρείες ειδικευμένες στην εμπορία συναλλάγματος προσφέρουν την δυνατότητα ανοίγματος λογαριασμών σε εμπόρους λιανικής.

1.2. Όγκος Συναλλαγών FOREX

Η ξένη αγορά συναλλάγματος η οποία αποκαλείται forex ή FOREX ή retail forex ή FX ή Spot FX ή απλώς Spot, είναι η μεγαλύτερη χρηματαγορά του πλανήτη. Έχει όγκο συναλλαγών περίπου δύο (2) τρισεκατομμύρια δολάρια (2.000.000.000.000) την ημέρα. Εάν αυτό το ποσό συγκριθεί με τα εικοσιπέντε (25) δισεκατομμύρια που διακινεί το χρηματιστήριο της Νέας Υόρκης μπορείτε εύκολα να διαπιστώσετε την κολοσσιαία διαφορά μεγέθους. Επίσης ένα άλλο μέγεθος σύγκρισης είναι ότι είναι τρεις φορές μεγαλύτερη από το άθροισμα όλων των χρηματιστηρίων και των παραγώγων του πλανήτη.

1.3. Ώρες Λειτουργίας FOREX

Η αγορά του Forex είναι μοναδική μέσα στις παγκόσμιες αγορές διότι λειτουργεί 24 ώρες το 24ωρο . Σε οποιαδήποτε ώρα ανα τον κόσμο, είναι ανοικτό ένα χρηματοοικονομικό κέντρο, καθώς ιδρύματα ,τράπεζες και επιχειρήσεις που ανταλλάσσουν νομίσματα κάθε ώρα της ημέρας και της νύχτας, με εξαίρεση κάποια μικρά διαλείμματα το Σαββατοκύριακο. Η αγορά αυτή ακολουθεί τον ήλιο γύρω από τον κόσμο, έτσι ώστε να υπάρχει δυνατότητα συναλλαγών ακόμη και τις βραδινές ώρες.

Οι ώρες λειτουργίας των αγορών.

<i>Ζώνη</i>	<i>Νέα Υόρκη</i>	<i>Λονδίνο</i>
<i>Tokyo open</i>	<i>7:00</i>	<i>0:00</i>
<i>Tokyo close</i>	<i>4:00</i>	<i>9:00</i>
<i>London open</i>	<i>3:00</i>	<i>8:00</i>
<i>London close</i>	<i>12:00</i>	<i>17:00</i>
<i>New York open</i>	<i>8:00</i>	<i>13:00</i>
<i>New York close</i>	<i>5:00</i>	<i>22:00</i>

Πίνακας 1: Οι ώρες λειτουργίας των αγορών

ΠΗΓΗ: isotimia.info

1.4. Η Ξένη Αγορά Συναλλάγματος και τι Εμπορεύεται.

Όπως είναι αναμενόμενο καθότι αναφερόμαστε σε αγορά συναλλάγματος, αυτό που πραγματεύεται είναι το χρήμα. Στις συναλλαγές που πραγματοποιούνται κατά αυτή την διαδικασία, έχουμε μια ταυτόχρονη αγορά ενός νομίσματος με την πώληση ενός άλλου. Τα νομίσματα είναι εμπορεύσιμα σε ζεύγη. Για παράδειγμα το Ευρώ και το δολάριο (EUR/USD) η Αγγλική λίρα -GBP και το Ιαπωνικό Γιέν -JPY (GBP/JPY). Προς καλύτερη κατανόηση ας θεωρήσουμε ότι είναι μια διαδικασία αγοράς μιας

μετοχής ξένης χώρας. Όπως για παράδειγμα η αγορά νομίσματος Γιεν είναι στην πραγματικότητα η αγορά μιας μετοχής από την Ιαπωνική οικονομία. Το νόμισμα είναι μια απευθείας αντανάκλαση του τι νομίζει η αγορά για την τρέχουσα και μελλοντική υπόσταση της Ιαπωνικής οικονομίας. Γενικά η ισοτιμία έναντι άλλων νομισμάτων είναι η αντανάκλαση της κατάστασης αυτής της χώρας, συγκρινόμενη με την κατάσταση της οικονομίας της άλλης χώρας.

1.4.1. Νομίσματα που εμπορεύονται σε παγκόσμια κλίμακα.

<i>Σύμβολο</i>	<i>Χώρα</i>	<i>Νόμισμα</i>	<i>Υποκοριστικό</i>
USD	Ηνωμένες Πολιτείες	Dollar	Buck
EUR	Μέλη Ευρωπαϊκής Ένωσης	Euro	Fiber
JPY	Ιαπωνία	Yen	Yen
GBP	Μεγάλη Βρετανία	Pound	Cable
CHF	Ελβετία	Franc	Swissy
CAD	Καναδάς	Dollar	Looney
AUD	Αυστραλία	Dollar	Aussie
NZD	Νέα Ζηλανδία	Dollar	Kiwi

Πίνακας 2: Νομίσματα που εμπορεύονται σε παγκόσμια κλίμακα

ΠΗΓΗ: isotimia.info

Τα σύμβολα έχουν πάντοτε τρία γράμματα, όπου τα πρώτα δύο γράμματα προσδιορίζουν το όνομα της χώρας και το τρίτο γράμμα προσδιορίζει το όνομα του νομίσματος.

1.5. Τρόπος Απεικόνισης Ζευγών Ισοτιμιών.

Τα νομίσματα πάντοτε παρουσιάζονται σε ζεύγη, όπως USD/EUR, EUR/JPY κτλ. Ο λόγος που παρουσιάζονται έτσι, είναι διότι σε κάθε συναλλαγή με ξένο συνάλλαγμα αγοράζετε ταυτόχρονα ένα νόμισμα και πουλάτε ένα άλλο.

Παράδειγμα συναλλαγματικής ισοτιμίας:

EUR/JPY = 165.88

Το πρώτο νόμισμα, αυτό που βρίσκεται αριστερά είναι γνωστό σαν νόμισμα βάσης (στο παράδειγμα αυτό είναι το Ευρώ), ενώ το δεύτερο στα δεξιά λέγεται αντίπαλος ή υπό διαπραγμάτευση (counter, quote) στην συγκεκριμένη περίπτωση το γιέν. Όταν αγοράζετε αυτή την ισοτιμία, σημαίνει πόσες μονάδες από το νόμισμα σε διαπραγμάτευση πρέπει να δώσετε, για να αγοράσετε μια μονάδα από το νόμισμα βάσης. Στο παραπάνω παράδειγμα θέλετε 165.88 γιέν για να αγοράσετε ένα ευρώ. Όταν πουλάτε, η ισοτιμία σας λέει, πόσες μονάδες από το διαπραγματεύσιμο νόμισμα παίρνετε, όταν πουλήσετε το νόμισμα βάσης. Στο παραπάνω παράδειγμα παίρνετε 165.88 γιέν να πουλήσετε ένα ευρώ. Το νόμισμα βάσης είναι η βάση για την αγορά ή την πώληση. Αν αγοράσετε EUR/USD αυτό απλά σημαίνει ότι, αγοράζετε την μονάδα βάσης και πουλάτε το νόμισμα υπό διαπραγμάτευση.

Μπορείτε λοιπόν να αγοράσετε το νόμισμα αν προβλέπετε ότι η αξία του νομίσματος βάσης θα ανέβει, (go long) σε σχέση με το νόμισμα υπό διαπραγμάτευση. Μπορείτε να

πουλήσετε το ζευγάρι, αν προβλέπετε ότι το νόμισμα βάσης θα χάσει αξία, (go short) σχετικά με το υπό διαπραγμάτευση.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΓΟΡΑΣ ΞΕΝΟΥ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

2.1. Μονάδα Μέτρησης Ζευγών Ισοτιμιών

Η πιο συνηθισμένη μονάδα μέτρησης στα νομίσματα είναι το "pip". Εάν το EUR/USD μετακινηθεί από το 1,3822 στο 1,3823, αυτό είναι ένα "pip". Το "pip" είναι η τελευταία δεκαδική θέση μιας τιμής. Το "pip" είναι ο τρόπος που μετριέται το κέρδος και η ζημιά. Επειδή κάθε νόμισμα έχει την δική του αξία πρέπει να υπολογίσουμε την αξία ενός "pip" στην συγκεκριμένη νομισματική μονάδα. Στα νομίσματα όπου το δολάριο είναι το πρώτο του ζευγαριού ο υπολογισμός γίνεται ως εξής : Ας υποθέσουμε τη τιμή του USD/JPY στα 119.80 (παρατηρήστε ότι το ζευγάρι αυτό έχει μόνο δύο δεκαδικές θέσεις, τα περισσότερα από τα άλλα έχουν τέσσερις θέσεις)

USD/JPY:

διααιρεμένο από την ισοτιμία = με την αξία του "pip"

$.01/119,80=0,0000834$

2.2. Τιμές Προσφοράς/Ζήτησης=Bid/Ask

Όλες οι τιμές που προσφέρονται περιγράφονται με δύο τιμές. Το bid και το ask. Η τιμή bid είναι πάντοτε μικρότερη από την τιμή ask .

- **Bid** είναι η τιμή με την οποία η Τράπεζα είναι διατεθειμένη να αγοράσει το νόμισμα βάσης σε αντάλλαγμα το νόμισμα υπό διαπραγμάτευση. Αυτό σημαίνει ότι η τιμή bid είναι η τιμή που ο έμπορος θα πουλήσει.
- **Ask** είναι η τιμή που η τράπεζα θα πουλήσει το νόμισμα βάσης σε ανταλλαγή με το νόμισμα υπό διαπραγμάτευση. Αυτό σημαίνει ότι η τιμή ask είναι η τιμή που θα αγοραστεί. Η διαφορά μεταξύ Bid-Ask καλείται άνοιγμα=Spread.

Παράδειγμα τιμής από μια εμπορική πλατφόρμα.



Φωτογραφία 1: Παράδειγμα τιμής από μια εμπορική πλατφόρμα

ΠΗΓΗ: isotimia.info

Σε αυτό το παράδειγμα EUR/JPY τιμής, η τιμή bid είναι 161.02 και η τιμή ask είναι 161.04. Εάν θέλετε να πουλήσετε EUR, πατατε το "Sell" και θα πουληθούν ευρώ στα 161,02. Εάν θέλετε να αγοράσετε ευρώ, πατατε "Buy" και θα αγοράσετε ευρώ στα 161,04.

2.3. Υπολογισμός Κέρδους η Ζημιάς

Η παραγωγή χρήματος στηρίζεται όπως προαναφέραμε και πρωτίτερα, στην αγορά και πώληση διαφορετικών νομισμάτων. Η διαδικασία αυτή είναι εύκολη στην κατανόηση αν ο συσχετιζόμενος διαθέτει γνώσεις που αφορούν τις μετοχές. Ο αντικειμενικός σκοπός είναι η ανταλλαγή ενός νομίσματος με ένα άλλο με την προσδοκία, ότι η τιμή θα αλλάξει κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το νόμισμα που αγοράστηκε να αυξήσει την αξία του σχετικά με αυτό που πουλήθηκε.

Για παράδειγμα:

<i>Η συναλλαγή σας</i>	<i>Η εντολή αγοράς 10.000 ευρώ στην συναλλαγματική ισοτιμία 1,18 EUR/USD</i>	<i>Μια εβδομάδα αργότερα ανταλλάσετε τα 10,000 ευρώ πάλι με δολάρια στην συναλλαγματική ισοτιμία 1,25</i>	<i>Κερδίζετε 700</i>
<i>EUR</i>	<i>+10,000</i>	<i>-11,800**</i>	
<i>USD</i>	<i>-10,000</i>	<i>+12,500 *</i>	<i>+700</i>

****EUR \$10.000 X 1.18 =US \$ 11.800 *10.000 X 1.25 = US \$ 12.500**

Πίνακας 3: Παράδειγμα συναλλαγής

ΠΗΓΗ: isotimia.info

Η συναλλαγματική ισοτιμία είναι απλά ο λόγος του πρώτου νομίσματος έναντι του άλλου.

Παραδείγματος χάριν: Η ισοτιμία USD/GBP σημαίνει απλά, πόσα Δολάρια μπορούν να αγοράσουν μία Αγγλική λίρα ή πόσες Αγγλικές λίρες χρειάζεσαι για να αγοραστεί ένα δολάριο.

2.4. Μόχλευση στις Συναλλαγές Ξένου Συναλλάγματος

Οι επενδυτές ξένου συναλλάγματος (Forex) πραγματοποιούν τη συναλλαγή μιας σύμβασης με αντικείμενο τις συναλλαγματικές ισοτιμίες. Επειδή οι διακυμάνσεις των συναλλαγματικών ισοτιμιών ενδέχεται να είναι πολύ μικρές, οι επενδυτές χρησιμοποιούν τη μόχλευση (leverage) για τη μεγιστοποίηση των προοπτικών κέρδους τους. Ακολουθεί ένα πρακτικό παράδειγμα, βήμα προς βήμα. Ανοίγετε μια συμφωνία συναλλαγής, η οποία αποτελείται από τέσσερις παράγοντες:

- Το ζεύγος νομισμάτων της συναλλαγής (για παράδειγμα EUR/USD)
- Την κατεύθυνση της συναλλαγής: ΑΓΟΡΑ ευρώ και ΠΩΛΗΣΗ δολαρίων ΗΠΑ
- Την τιμή: για παράδειγμα 1,3500
- Την αξία της συμφωνίας: 100,000 ευρώ

Ως επενδυτής, αποφασίζετε να προχωρήσετε τη συμφωνία αυτή, επειδή πιστεύετε ότι θα σημειωθεί κέρδος για εσάς, όταν κλείσετε τη συμφωνία.

Στην περίπτωση που οι προσδοκίες σας αποδειχτούν σωστές (για παράδειγμα: η τιμή θα αυξηθεί στο 1,3600), θα έχετε κέρδος: για κάθε ευρώ της συμφωνίας θα έχετε κέρδος 1 σεντ. Συνολικά, το κέρδος σας θα ήταν \$1.000 (100.000 x 1 σεντ).

Είναι, ωστόσο, απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ΟΛΟ το ποσό των 100.000 ευρώ για να ανοίξετε τη συμφωνία αυτή;

Η απάντηση είναι: ΟΧΙ. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ΜΟΧΛΕΥΣΗ: ο επενδυτής πρέπει να θέσει σε κίνδυνο, για παράδειγμα, μόνο το 1:100 της αξίας της συμφωνίας. Συνεπώς, για μια συμφωνία ύψους 100.000, απαιτούνται μόνο \$1.000. Ωστόσο, εάν υπήρχε απώλεια και η αξία ΟΛΟΚΛΗΡΗΣ της συμφωνίας μειωνόταν στα 99.000, η συμφωνία θα έκλεινε αυτόματα, επειδή η “εγγύηση” που παρείχε ο επενδυτής ήταν μόλις \$1.000.

Σας επισημαίνουμε ότι η ΜΟΧΛΕΥΣΗ που επιτρέπεται στην αγορά Forex συνήθως κυμαίνεται μεταξύ του 1:50 και του 1:200. Μέσω της μόχλευσης, **διαθέτετε** περισσότερα χρήματα για τις συναλλαγές σας από το υπόλοιπο του λογαριασμού σας, διότι έχετε τη δυνατότητα να “μοχλεύσετε” το ποσό που διαθέτετε. Αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιείτε τα χρήματα που έχετε για να αυξήσετε το ποσό της συναλλαγής σας και για να μεγιστοποιήσετε τα κέρδη σας, όταν καταφέρετε να πραγματοποιήσετε μια συναλλαγή στη σωστή κατεύθυνση ενός ζεύγους νομισμάτων. Αντίθετα, όταν υπάρχει απώλεια: όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης μόχλευσης, τόσο γρηγορότερα θα πραγματοποιηθεί το αυτόματο κλείσιμο της συμφωνίας σας.

2.4.1. Ορισμός της έννοιας περιθώριο (margin).

Το “περιθώριο” (margin) αποτελείται από το ποσό που δηλώνετε στη συμφωνία συναλλαγής την οποία ανοίγετε, δηλαδή την επένδυση που θέτετε σε κίνδυνο. Οι

χρηματομεσίτες ή brokers των συναλλαγών πρέπει να εξασφαλίσουν ότι οι επενδυτές είναι σε θέση να πληρώσουν στην περίπτωση που σημειωθεί απώλεια στις συναλλαγές των επενδυτών. Οι επενδυτές καταθέτουν σε έναν λογαριασμό χρήματα, τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των ενδεχόμενων απωλειών τους. Τα χρήματα αυτά ονομάζονται επίσης “ελάχιστη εγγύηση”.

Μέσω των περιθωρίων, οι επενδυτές έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν επενδύσεις σε αγορές στις οποίες η ελάχιστη επιτρεπόμενη συναλλαγή είναι ήδη πολύ υψηλή για εκείνους. Οι συναλλαγές με τη χρήση περιθωρίων μπορούν να μεγιστοποιήσουν τα κέρδη, αλλά και τις πιθανές απώλειες.

The screenshot displays the eToro WebTrader interface. At the top, there are navigation links for 'eToro OpenBook', 'Help', and 'More'. The main area shows a 'BUY EURUSD' trade order form. The form includes the following fields:

- Current Rate: 1.3670
- Risk Level: X100 (with arrows pointing to it and the label 'leverage')
- Amount: \$40 (with arrows pointing to it and the label 'margin')
- Stop Loss: 1.3570 (-\$40)
- Take Profit: 1.3769 (\$39.6)
- Carry Trade Over Weekend:
- Open Trade button

At the bottom of the form, it shows 'Buy 4,000 units of EURUSD' and 'Per pip: \$0.4'. The background shows a list of currencies (EURUSD, GBPUSD, NZDUSD, USDCAD) and account statistics at the bottom: Account balance (\$16,831.46), Invested amount (\$0), Net profit (\$0), Equity (\$16,831.46), Server date (13/02 16:09), and Connected status.

Φωτογραφία 2: Μόχλευση και Περιθώριο

ΠΗΓΗ: e-toro.com

2.5. Είδη Παραγγελιών

Ο όρος order αναφέρεται στο πως "μπαίνετε" η "βγαίνετε" από μία συναλλαγή. Θα αναφέρουμε παρακάτω τώρα τα διαφορετικά είδη που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

ΒΑΣΙΚΑ ΕΙΔΗ:

2.5.1. Market order

Μια Market order είναι η εντολή να αγοραστεί το συνάλλαγμα στην τρέχουσα τιμή της αγοράς. Για παράδειγμα, το EUR/USD εμπορεύεται στα 1.2140. Εάν θέλατε να αγοράσετε σ' αυτή την τιμή, θα πιέζατε το κουμπί της αγοράς και η εμπορική σας πλατφόρμα θα εκτελούσε στιγμιαία την εντολή αγοράς στην συγκεκριμένη τιμή.

2.5.2. Limit order

Μια limit order είναι η παραγγελία για την αγορά σε συγκεκριμένη τιμή. Η παραγγελία περιέχει δύο μεταβλητές, τιμή και διάρκεια. Για παράδειγμα, το EUR/USD εμπορεύεται στα 1.2050. Θέλετε να δώσετε εντολή αγοράς (long) εάν η τιμή φτάσει στα 1.2070. Μπορείτε ή να καθήσετε μπροστά στο monitor περιμένοντας την τιμή να αγγίξει τα 1.2070 (στην συγκεκριμένη περίπτωση εκτελείτε μια market order αγοράς), ή μπορείτε να προγραμματίσετε μια αγορά limit order στα 1.2070 Όταν η τιμή αγγίξει τα 1.2070, η πλατφόρμα θα εκτελέσει εντολή αγοράς στην συγκεκριμένη τιμή. Ορίζετε την τιμή στην οποία επιθυμείτε να αγοράσετε ή να πουλήσετε το συγκεκριμένο ζευγάρι και επίσης προσδιορίζετε πόσο χρονικό διάστημα θέλετε η παραγγελία να μείνει ενεργή (GTC η GFD).

2.5.3. Stop-loss order.

Μια stop-loss order (στάση ασφάλειας απωλειών) είναι μια περιοριστική παραγγελία δεμένη με μια ανοικτή θέση με σκοπό να αποτρέψει επιπρόσθετες απώλειες, αν η τιμή

γυρίσει εναντίον. Μια stop-loss order παραμένει ενεργή έως ότου κλείσει η θέση ,ή ακυρωθεί η stop-loss order. Για παράδειγμα: Αγοράσατε EUR/USD στα 1.2230. Για να περιορίσετε την maximum απώλεια, τοποθετείτε μια παραγγελία stop-loss order στα 1.2200. Αυτό σημαίνει ότι αν ήσασταν λάθος στην εκτίμηση σας και το EUR/USD έπεφτε στο 1.2200 αντί να ανέβει προς τα πάνω, τότε η πλατφόρμα αυτόματα θα εκτελούσε εντολή πώλησης στα 1.2200 και θα έκλεινε την θέση σας, με μια απώλεια.

2.5.4. OCO (Order cancels other)

Μια OCO order είναι ένα μείγμα δυο limit και stop-loss orders. Δύο παραγγελίες με τιμή και μεταβλητές διαρκείας τοποθετούνται πάνω και κάτω από την τρέχουσα τιμή. Όταν μια από τις δύο παραγγελίες εκτελεσθεί, τότε η άλλη ακυρώνεται. Παράδειγμα: Η τιμή του EUR/USD είναι 1.2040. Θέλετε είτε να αγοράσετε στα 1.2095 πάνω από το όριο αντίστασης ή να ξεκινήσετε μια θέση πώλησης αν η τιμή πέσει κάτω από 1.1985. Όταν η τιμή φτάσει στα 1.2095 η εντολή αγοράς ενεργοποιείται και η εντολή πώλησης στα 1.1985 αυτόματα ακυρώνεται.

2.6. Διαχείριση Χρημάτων

Οι Καλές δεξιότητες διαχείρισης των χρημάτων είναι η πιο σημαντική διαφορά μεταξύ ερασιτεχνών και επαγγελματιών. Η διαχείριση χρημάτων δεν έχει τίποτα να κάνει με τις δαπάνες του προϋπολογισμού ή τι πόσο υπάρχει σε ένα λογαριασμό Forex . Είτε υπάρχουν \$ 1.000 ή \$ 10.000 σε ένα λογαριασμό δεν έχει καμία διάφορα .Η διαχείριση χρημάτων είναι στην ουσία η διαχείριση του κινδύνου . Όλοι στο εμπόριο νόμισματος έχουν κάποια ανοχή στον κίνδυνο . Αλλά υπάρχει μια διαφορά μεταξύ της ικανότητας ανάληψης κινδύνων , και της σε επικίνδυνης συμπεριφοράς .

Αναφέρεται μια πρόσφατη ιστορία, όπου ένας έμπορος που εργάστηκε για μία από τις μεγάλες τράπεζες έκανε λαθος συναλλαγές και κατέληξε να χάσει για την τράπεζα πάνω από ένα δισεκατομμύριο δολάρια . Ο λόγος που συνέβη αυτό ήταν η μη διατήρηση των βασικών κανόνων διαχείρισης των χρημάτων .Μια απλή στρατηγική για τη διαχείριση των χρήματων θα μειώσει την ποσότητα του κινδύνου σημαντικά. Η ακόλουθη τεχνική είναι μια απλή κι όμως πολλοί έμπειροι έμποροι εξακολουθούν να την χρησιμοποιούν για τους εξής λόγους :

- Το ρίσκο που πρέπει να λαμβάνετε δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 2 % του υπολοίπου του λογαριασμού σας, αυτή είναι μία από τις πιο απλές τεχνικές διαχείρισης των χρημάτων και λειτουργεί . Αναφέρει απλώς ότι για κάθε συναλλαγή που κάνετε, δεν πρέπει να ρισκάρετε περισσότερο από 2 % του υπολοίπου σας . Ας πούμε σε ένα λογαριασμό \$ 5000 το 2 % των \$ 5000 είναι \$ 100, αλλά τι σημαίνει αυτό; Σημαίνει απλώς ότι σε κάθε συναλλαγή το ανώτατο όριο stop loss θα είναι \$100.
- Γιατί είναι σημαντικό να μην κινδυνεύει περισσότερο από 2 % του υπολοίπου ενός λογαριασμού; Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα είναι ότι αφαιρεί το συναίσθημα από την διαπραγμάτευση, το οποία είναι ένα πολύ καλό πράγμα . Συναισθήματα και συναλλαγές δεν είναι καλός συνδυασμός . Η απώλεια δεν είναι ποτέ ένα καλό συναίσθημα , αλλά η απώλεια του 2% είναι πολύ πιο εύκολο να διαχειριστεί απο μια απώλεια του 50 % του λογαριασμού.

Τώρα τι συμβαίνει όταν χάνετε το 2 % του υπολοίπου ενός λογαριασμού; Λοιπόν , αυτό είναι μόνο το 2 % , έτσι ώστε μπορούμε να περάσουμε στο επόμενο εμπόριο χωρίς πολύ σκέψη . Σε μια απώλεια 10 συναλλαγών στην σειρά θα έχει χαθεί μόνο το 20 % .

2.6.1. Πότε έχουμε εφαρμογή του χρυσού κανόνα.

Με μια λέξη , πάντα . Όταν αρχίζετε αρχικά , εφαρμόστε τον κανόνα 2 % και κάθε εμπόριο χωρίς καμία εξαίρεση . Μην χάσετε την εστίαση και μην προσαρμόζεται το stop loss, όταν μια συναλλαγή δεν πηγαίνει με το μέρος σας . Η πειθαρχία είναι ένα από τα κλειδιά για να γίνει ένας επιτυχημένος επενδυτής forex . Η διαχείριση των χρημάτων μπορεί να είναι ένα ξένο θέμα για τους περισσότερους ανθρώπους , αλλά δεν πρέπει να είναι . Θα πρέπει να είναι στην πρώτη γραμμή της κάθε συναλλαγής . Δεν πρέπει να είναι μια δεύτερη σκέψη , και σίγουρα δεν πρέπει να ξεχαστεί.

3. ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ

Η θεμελιώδης ανάλυση αναφέρεται στη μελέτη των βασικών στοιχείων που επηρεάζουν την οικονομία μιας συγκεκριμένης οντότητας . Είναι μια μέθοδος μελέτης που προσπαθεί να προβλέψει την δράση των τιμών και τις τάσεις της αγοράς από την ανάλυση των οικονομικών δεικτών , την κυβερνητική πολιτική και τους κοινωνικούς παράγοντες (για να αναφέρουμε μόνο μερικά στοιχεία). Αν σκεφτείτε τις χρηματοπιστωτικές αγορές σαν ένα μεγάλο ρολόι , οι βασικές αρχές είναι τα γρανάζια και τα ελατήρια που κινούν τους δείκτες γύρω από το ρολόι . Οποιοδήποτε περπάτα στο δρόμο μπορεί να κοιτάξει αυτό το ρολόι και να σας πει τι ώρα είναι την παρούσα στιγμή , αλλά ο θεμελιώδης αναλυτής μπορεί να σας πει πώς κατέληξε να είναι αυτή τη φορά η συγκεκριμένη ώρα και το πιο σημαντικό , τι ώρα (ή, ακριβέστερα , ποια τιμή) θα είναι στο μέλλον .Λαμβάνοντας υπόψη ότι οι οικονομικές βάσεις της κάθε χώρας , περιλαμβάνουν πολλούς παράγοντες , συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών , πολιτικών και οικονομικών επιδράσεων , γίνετε η πρόβλεψη πολύ ρευστή και

προκλητική . Την ίδια στιγμή , θα βρείτε ότι η γνώση και η κατανόηση της δυναμικής παγκόσμιας αγοράς θα αυξηθεί αφάνταστα , καθώς ερευνάτε περαιτέρω τις πολυπλοκότητες και τις βασικές αρχές των αγορών .

3.1. Τι είναι Θεωρητική Ανάλυση και τα Στοιχεία της

Η θεμελιώδης ανάλυση είναι ένας πολύ αποτελεσματικός τρόπος για την πρόβλεψη των οικονομικών συνθηκών , αλλά όχι κατ' ανάγκην των ακριβών τιμών της αγοράς . Για παράδειγμα , κατά την ανάλυση των προβλέψεων ενός οικονομολόγου για την επικείμενη έκθεση του ΑΕΠ ή την απασχόληση , θα αρχίσετε να παίρνετε μια αρκετά σαφή εικόνα της γενικής υγείας της οικονομίας και των δυνάμεων της εργασίας πίσω από αυτή . Ωστόσο , θα πρέπει να καταλήξετε σε μια ακριβή μέθοδο ως προς τον καλύτερο τρόπο για να μεταφράσετε αυτές τις πληροφορίες σε σημεία εισόδου και εξόδου για μια συγκεκριμένη επενδυτική στρατηγική .

Ένας επενδυτής που μελετά τις αγορές , χρησιμοποιώντας τη θεμελιώδη ανάλυση θα δημιουργήσει γενικά μοντέλα για να διαμορφώσει μια στρατηγική επενδυτικών συναλλαγών . Τα μοντέλα αυτά χρησιμοποιούν συνήθως μια σειρά από εμπειρικά δεδομένα και θα προσπαθήσει να προβλέψει τη συμπεριφορά της αγοράς και να εκτιμήσει τις μελλοντικές τιμές με τη χρήση των τελευταίων τιμών των βασικών οικονομικών δεικτών . Αυτή η πληροφορία χρησιμοποιείται έπειτα για να αντλήσει συγκεκριμένες συναλλαγές που θα εκμεταλλεύονται καλύτερα τις πληροφορίες αυτές

Τα υποδείγματα πρόβλεψης είναι τόσο πολλά και ποικίλα, όσο οι επενδυτές της αγοράς που τα δημιουργούν . Δύο διαφορετικά άτομα μπορούν να δουν τα ίδια ακριβώς δεδομένα και να καταλήξουν σε δύο εντελώς διαφορετικά συμπεράσματα για το πώς η αγορά θα επηρεαστεί από αυτά . Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό το γεγονός ότι πριν

τοποθετήσετε τον εαυτό σας σε ένα συγκεκριμένο τρόπο σκέψης σχετικά με οποιαδήποτε πτυχή της ανάλυσης της αγοράς , καλό θα ήταν να μελετήσετε τις βασικές αρχές και να δείτε τι ταιριάζει καλύτερα στο στυλ των συναλλαγών αλλά και τις προσδοκίες σας .

Για τους συναλλασσόμενους στο forex , οι βασικές αρχές είναι οτιδήποτε υπάρχει σε μια χώρα . Από τα επιτόκια και τις πολιτικές της κεντρικής τράπεζας ως τις φυσικές καταστροφές ,Οι βασικές αρχές είναι ένα δυναμικό μείγμα από διαφορετικά σχέδια , ακανόνιστες συμπεριφορές και απρόβλεπτα γεγονότα . Ως εκ τούτου , είναι καλύτερο να έχετε μια άποψη για τους πιο σημαντικούς παράγοντες από αυτό το ποικίλο μίγμα από το να διατυπώσετε μια ολοκληρωμένη λίστα όλων των "Θεωρητικών . "

Στην συνέχεια θα σας παραθέσουμε τα πέντε πιο σημαντικά στοιχεία της θεωρητικής ανάλυσης που επηρεάζουν την αγορά συναλλάγματος

- Επιτόκια
- Απασχόληση
- Η οικονομική ανάπτυξη και το εμπόριο
- Γεωπολιτικά γεγονότα
- Οι τιμές των εμπορευμάτων

3.1.1. Επιτόκια

Οι αγορές Forex είναι πολύπλοκες και ενώ υπάρχουν πολλοί θεμελιώδεις παράγοντες που επηρεάζουν την αξία τους , τελικά , τα επιτόκια και οι προσδοκίες για την κατεύθυνσή τους είναι το κλειδί.

Τα επιτόκια ελέγχονται άμεσα από την κεντρική τράπεζα μιας χώρας (ή περιοχής). Αλλαγές στο βασικό επιτόκιο μιας χώρας (το επιτόκιο που οι τράπεζες χρεώνουν μεταξύ τους) είναι το πιο ισχυρό εργαλείο της κεντρικής τράπεζας και έχει σημαντική επίδραση στο νόμισμα.

Είναι ευρέως γνωστό ότι ακόμα και οι φήμες για αλλαγές στο επιτόκιο μπορεί να προκαλέσουν δραματικές κινήσεις στην αγορά συναλλάγματος . Θα δείτε μια μεγάλη δραστηριότητα όταν υπάρχουν προσδοκίες για αλλαγή των επιτοκίων . Αν κοιτάξει κανείς τις χώρες που μιλούν για αύξηση των επιτοκίων , όλοι οι επενδυτές τις παρακολουθούν πολύ στενά , διότι οποιαδήποτε ένδειξη ότι η κεντρική τράπεζα της χώρας αυτής σκέφτεται να εφαρμόσει μια αλλαγή μπορεί να να προκληθεί μια δραστική κίνηση στο νόμισμα .

Οι μεταβολές των επιτοκίων , έχουν λάβει νέα έννοια στο τρέχον οικονομικό περιβάλλον και οι μεταβολές των επιτοκίων έχουν μεγεθυνθεί στην αγορά συναλλάγματος .

Ένα παράδειγμα της σημαντικότητας των επιτοκίων στις τιμές των ισοτιμιών είναι στις 18 Σεπτέμβρη 2013 όταν η κεντρική τράπεζα της Αμερικής ανακοίνωσε ότι θα κρατήσει τα μηδενικά επιτόκια προς της τράπεζες και θα συνεχίσει την ποσοτική χαλάρωση ενώ υπήρχε η προσδοκία ότι θα την σταματήσει...

16:00		Inventory (SEP 13)	Χαμηλή			
16:30		USD DOE Αποθέματα Πετρελαίου U.S. (SEP 13)	Χαμηλή	-4368K	-1200K	-219K
16:30		USD DOE Αποθέματα Διυλιστηρίων (SEP 13)	Χαμηλή	-1079K	500K	2586K
16:30		USD DOE Αποθέματα Βενζίνης (SEP 13)	Χαμηλή	-1627K	500K	1658K
20:00		USD Fed Pace of MBS Purchase Program (SEP)	Υψηλή	\$40B	\$40B	\$40B
20:00		USD Fed Pace of Treasury Purchase Program (SEP)	Υψηλή	\$45B	\$40B	\$45B
20:00		USD Fed Releases Summary of Economic Projections	Υψηλή			
20:00		USD Απόφαση επτοκίων της FED (SEP 18)	Υψηλή	0.25%	0.25%	0.25%
20:30		USD Fed's Bernanke Holds Press Conference in Washington	Υψηλή			
Περ Σεπ 19		JPY Bank of Japan Governor Kuroda Speaks in Tokyo	Μέτρια			
		JPY Bank of Japan Policy Board Member Kiuchi Speaks	Χαμηλή			
00:45		NZD Ακαθάριστο Εγχώριο	Υψηλή	2.5%	2.3%	2.7%

Φωτογραφία 3: Ανακοίνωση USD

ΠΗΓΗ: dailyfx.gr

Η εξέλιξη της αγοράς μετά την προαναφερομένη ανακοίνωση είναι η εξής :



Φαίνεται λοιπόν στο παραπάνω διάγραμμα πόσο σημαντικό ρόλο παίζουν τα επιτόκια στην αγορά συναλλάγματος όπως βλέπουμε η τιμή του ευρώ έναντι του δολαρίου ανέβηκε 200 μονάδες μέσα σε μια ώρα

3.1.2. Απασχόληση

Οι αριθμοί για την απασχόληση είναι ένας πολύ σημαντικός παράγοντας για δύο λόγους . Πρώτον , η απασχόληση επηρεάζει άμεσα τις καταναλωτικές δαπάνες . Δεύτερον , οι καταναλωτικές δαπάνες επηρεάζουν τον πληθωρισμό , ο οποίος διαδραματίζει βασικό ρόλο στις αποφάσεις των κεντρικών τραπεζών για τα επιτόκια .

Καθώς αυξάνεται η απασχόληση , μπορείτε να περιμένετε τις καταναλωτικές δαπάνες στη χώρα να αυξηθούν λίγο . Αυτό πρόκειται να αυξήσει την εγχώρια ζήτηση και να βοηθήσει με την απασχόληση (περαιτέρω) . Εάν να φτάσει το σημείο όπου ο πληθωρισμός είναι πρόβλημα , τότε θα δούμε τις κεντρικές τράπεζες να προχωρούν στην αναβάθμιση και την αύξηση των επιτοκίων για να διευκολύνουν τις δαπάνες ,.

Συνεπώς, η απασχόληση μπορεί να έχει άμεση επίδραση στα νομίσματα , ενώ ενδεχομένως παρέχει προβλέψεις για το τι μια κεντρική τράπεζα μπορεί να κάνει

Ας δούμε ένα παράδειγμα πως η απασχόληση μπορεί να επηρεάσει τις ισοτιμίες.

Την 1^η Οκτωβρίου η Γερμανία παρουσίασε υψηλότερα ποσοστά ανεργίας κατά 0,1%.

08:30		AUD RBA Δείκτης Εμπορευμάτων SDR (YoY) (SEP)	Χαμηλή	-3.1%	-8.6%	
09:30		CHF Δείκτης PMI SVIME (SEP)	Χαμηλή	55.3	54.9	54.6
09:45		EUR Δείκτης Μεταποίησης PMI Ιταλίας (SEP)	Χαμηλή	50.8	51.1	51.3
09:50		EUR French Purchasing Manager Index Manufacturing (SEP F)	Χαμηλή	49.8	49.5	49.5
09:55		EUR Γερμανικό Επίπεδο Ανεργίας (SEP)	Υψηλή	24%	-5K	9K
09:55		EUR Γερμανικό Ποσοστό Ανεργίας s.a. (SEP)	Υψηλή	6.9%	6.8%	6.8%
09:55		EUR German Purchasing Manager Index Manufacturing (SEP F)	Μέτρια	51.1	51.3	51.3
10:00		EUR Euro-Zone Purchasing Manager Index Manufacturing (SEP F)	Μέτρια	51.1	51.1	51.1
10:00		EUR Italian Unemployment Rate (AUG P)	Χαμηλή	12.2%	12.1%	12.1%
10:30		GBP Δείκτης Μεταποιήσεων PMI (SEP)	Μέτρια	56.7	57.5	57.1
11:00		EUR Ποσοστό Ανεργίας	Μέτρια	12.0%	12.1%	12.0%

Φωτογραφία 4: Ανακοίνωση EUR

ΠΗΓΗ: dailyfx.gr

Το οποίο οδήγησε στην πτώση της ισοτιμίας ευρώ δολαρίου κατά 70+ μονάδες.



3.1.3. Η οικονομική ανάπτυξη και το εμπόριο

Πολλές εκθέσεις και προοπτικές συντελούν με τις προσδοκίες μιας χώρας για οικονομική ανάπτυξη . Ενώ τα επιτόκια και οι αριθμοί για την απασχόληση μπορούν να δείξουν αυτές τις προσδοκίες , άλλες οι εκθέσεις μας βοηθούν να δούμε πού οδεύει η οικονομία μιας χώρας .

« Μπορείτε να δείτε το ΑΕΠ , τον δείκτη τιμών καταναλωτή , οτιδήποτε δείχνει τον πληθωρισμό ή την ανάπτυξη . Όλα αυτά προσθέτουν στοιχεία στην ιστορία», λέει ο Boyd . Προσθέτει επίσης « Αν οι κατασκευαστές αυξάνουν τα αποθέματα τους , μπορείτε να πάρετε αυτό ως ένα σημάδι ότι αναμένετε οι επιχειρήσεις να πάρουν τα πάνω τους στο εγγύς μέλλον .»

Σύμφωνα με τον Regan , τα κέρδη είναι μια πρόιμη ένδειξη για μια οικονομία . « Από τη στιγμή που θα αρχίσετε να βλέπετε βελτίωση των κέρδων, ξέρετε ότι η οικονομία είναι πιθανό σύντομα να ακολουθήσει », λέει .













Υπάρχουν μια σειρά από εκθέσεις που δείχνουν αυτές τις προσδοκίες ανάπτυξης , αλλά μερικές έχουν περισσότερο βάρος από ό, τι άλλες . Ο Boyd λέει οτι ο τομέας της στέγασης είναι ένας από τους πιο σημαντικούς για τον καθορισμό της μελλοντικής κατεύθυνσης , επειδή ο χρόνος που μεσολαβεί είναι πολύ μεγάλος . « Όταν τα σπίτια μπαίνουν στο παιχνίδι τώρα , δεν έχουν αντίκτυπο στην αγορά για έξι μήνες έως ένα χρόνο . Αυτό δίνει σίγουρα κάποια εικόνα για το που ο τομέας αυτός σκέφτεται οτι τα πράγματα κατευθύνονται,» αναφέρει .

Το εμπόριο αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για τις οικονομίες πολλών χωρών και για το αν υπάρχουν οφέλη να έχουν ένα ισχυρό νόμισμα .Ένα συνεχώς αυξανόμενο νόμισμα σημαίνει ότι το κόστος των αγαθών της χώρας αυξάνεται έναντι των ανταγωνιστών της .

Οι κεντρικές τράπεζες συχνά διαχειρίζονται / χειραγωγούν το νόμισμα τους με την πώλησή του , αν έχει αυξηθεί σε απαράδεκτο επίπεδο . Η Κίνα έχει καθηλώσει το Γιουάν της (προς μεγάλη έκπληξη των τελευταίων διοικήσεων των ΗΠΑ) εναντία στην αξία του αμερικανικού δολαρίου , εξασφαλίζοντας ότι το κόστος των προϊόντων της δεν θα αυξηθεί σε σχέση με το δολάριο . Και ενώ το ιαπωνικό γιεν ανεβένει , η κεντρική τράπεζα της Ιαπωνίας περιοδικά στο παρελθόν έχει πωλήσει το γεν , όταν έγινε πολύ ισχυρο σε σχέση με άλλα νομίσματα .

Για να δούμε και σε αυτήν την περίπτωση ένα παράδειγμα πώς τα οικονομικά δεδομένα έχουν αντίκτυπο στις ισοτιμίες.

Στις 9 Οκτωβρίου 2013 η Αγγλία παρουσίασε χαμηλότερη μεταβολή στο ΑΕΠ απο το αναμενόμενο.

10:30		GBP Βιομηχανική Παραγωγή (MoM) (AUG)	Χαμηλή	-1.1%	0.4%	0.1%	+
10:30		GBP Μεταποιητική Παραγωγή (MoM) (AUG)	Χαμηλή	-1.2	0.4%	0.2%	
10:30		GBP Εμπορικό Ισοζύγιο Εκτός Ευρωζώνης (Στερλίνες) (AUG)	Χαμηλή	-£4351	-£3850	-£4781	+
12:00		EUR Γερμανική Βιομηχανική παραγωγή n.s.a. και w.d.a. (YoY) (AUG)	Μέτρια	0.3%	-1.4%	-1.7%	+
12:00		EUR Γερμανική Βιομηχανική Παραγωγή s.a. (MoM) (AUG)	Χαμηλή	1.4%	1.0%	-1.1%	+
13:00		USD Αιτήσεις Υποθηκών MBA (OCT 4)	Μέτρια	1.3%		-0.4%	+
16:00		GBP Εκτίμηση Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν NIESR (SEP)	Υψηλή	0.8%		0.9%	+
16:00		USD Fed's Evans Speaks on Monetary Policy in Washington	Χαμηλή				
20:00		USD Fed Releases Minutes from Sept 17-18 FOMC Meeting	Υψηλή				
23:00		NZD ANZ Truckometer Heavy (MoM) (SEP)	Χαμηλή	-0.9		-1.7%	
23:30		NZD Business NZ Δείκτης Μεταποιητικής Αποδοτικότητας Νέας Ζηλανδίας (SEP)	Μέτρια	54.3		57.1	+
00:00		EUR ECB's Draghi Speaks in Massachusetts	Μέτρια				

Φωτογραφία 5:Ανακοίνωση GBP

ΠΗΓΗ:dailyfx.gr

Αυτό είχε ως αποτέλεσμα η ισοτιμία της λύρας με το δολάριο ενώ είχε ισχυρή πτωτική τάση μέχρι εκείνη την στιγμή να σταματήσει τη πτώση αυτήν και να ανέβει και 40 μονάδες.



3.1.4. Γεωπολιτικά γεγονότα


Οι αγορές Forex είναι ανοιχτές 24 ώρες την ημέρα , πέντε ημέρες την εβδομάδα . Κατά συνέπεια , κινούνται γρήγορα σε σχέση με την επικαιρότητα. « Οι συναλλαγματικές ισοτιμίες αντιδρούν πολύ πιο γρήγορα σε γεωπολιτικά γεγονότα από ό, τι άλλες μορφές επένδυσης . Τα Νομίσματα είναι πιο ασταθείς . Είναι μια 24 - ωρη αγορά που αντιδρά πολύ γρήγορα στις ειδήσεις και τα γεγονότα , " σχολιάζει ο Boyd .

Τα γεγονότα αυτά περιλαμβάνουν λίγο πολύ τα πάντα που δεν μπορούσαν να έχουν προβλεφθεί , όπως ο πόλεμος , οι κοινωνικές αναταραχές , καταστάσεις καιρού ή οτιδήποτε μπορεί να προκαλέσει αβεβαιότητα στην οικονομία . Ό, τι είναι αρκετά άσχημο νέο σε γεωπολιτική βάση πρόκειται να έχει αντίκτυπο στα νομίσματα .

Τα γεγονότα από μόνα τους δεν κινούν τα νομίσματα . Μάλλον είναι οι προσδιοριστικοί παράγοντες που παίζουν ρολό . Η λιβυκή πολιτική αναταραχή είναι ένα καλό παράδειγμα . Ενώ τα γεγονότα είναι αρκετά έντονα , ο πραγματικός φόβος στην αγορά περιστρέφεται γύρω από την παραγωγή πετρελαίου της Λιβύης και , πιο πολύ περισσότερο , στην περιφερειακή παραγωγή , ιδιαίτερα στη Σαουδική Αραβία . Αν απειλείται η παραγωγή πετρελαίου , τότε οι τιμές του πετρελαίου πρέπει να αυξηθούν , πράγμα που ωθεί τις τιμές της βενζίνης στα ύψη. Οι καταναλωτές τότε πρέπει να δαπανήσουν περισσότερα χρήματα για βενζίνη, αφήνοντας τους λιγότερα λεφτά να ξοδεψουν άλλου , κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε στασιμότητα της οικονομίας .

Ας δούμε όμως ένα παράδειγμα πώς τα γεωπολιτικά γεγονότα επηρεάζουν τις τιμές των ισοτιμιών. Στις 24/11/2013 έγινε μια «ιστορική» συμφωνία ανάμεσα στο Ιράν και τον Ο.Η.Ε. για περιορισμό του πυρηνικού του προγράμματος

Σκληρές διαπραγματεύσεις στη Γενεύη
Σε περιορισμό των πυρηνικών του δραστηριοτήτων συμφώνησε το Ιράν



Χαμόγελα στη Γενεύη, μετά την επίτευξη συμφωνίας με το Ιράν.
(Φωτογραφία: [Associated Press](#))

Like 5 Tweet 6

Γενεύη, Ελβετία
Σε μία ιστορική συμφωνία για το πυρηνικό πρόγραμμα της Τεχεράνης κατέληξαν τα ξημερώματα της Κυριακής μετά από σκληρές διαπραγματεύσεις το Ιράν και οι έξι μεγάλες δυνάμεις, στις συνομιλίες που διεξήχθησαν στη Γενεύη.

Βάσει της συμφωνίας, το Ιράν θα περιορίσει τις πυρηνικές του δραστηριότητες, αρχικά για έξι μήνες, διάστημα στο οποίο δεν θα του επιβληθούν νέες κυρώσεις.

Σύμφωνα με ανώτερο αμερικανό αξιωματούχο η συμφωνία σταματάει την «πρόοδο» του ιρανικού πυρηνικού προγράμματος, συμπεριλαμβανομένου και του αντιδραστήρα στο Αράκ. Η επίσημη αμερικανική πηγή, μιλώντας υπό τον όρο της ανωνυμίας, δήλωσε ότι η συμφωνία θα μπορούσε να εξουδετερώσει το απόθεμα του εμπλουτισμένου κατά 20% ουρανίου του Ιράν και προβλέπει επίσης συχνές επιθεωρήσεις.

Φωτογραφία 6:IPAN πυρηνικά

ΠΗΓΗ:in.gr

Ως γνωστόν το Ιραν είναι ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς πετρελαίου παγκοσμίως. Για να δούμε τι αντίκτυπο είχε η συμφωνία αυτή στις αγορές.



Διάγραμμα 1:Σχεδιάγραμμα πετρέλαιο

ΠΗΓΗ:Tradingview.com

Όπως φαίνεται στο γράφημα στις 25/12/2013 μια μέρα αργότερα με το άνοιγμα των αγορών, η τιμή του αμερικανικού πετρελαίου έπεσε κατά 4 δολάρια.

3.1.5. Οι τιμές των εμπορευμάτων

Οι τιμές των εμπορευμάτων επηρεάζουν τα νομίσματα ανάλογα με τη χρήση αυτών των εμπορευμάτων σε κάθε χώρα. Αυτό εξαρτάται από το αν μια χώρα είναι εισαγωγέας ή εξαγωγές ενός συγκεκριμένου εμπορεύματος .

Οι τιμές του αργού πετρελαίου είναι ένα καλό παράδειγμα .Το Καναδικό δολάριο θεωρείται ως το νόμισμα που επωφελείται περισσότερο από την άνοδο των τιμών του πετρελαίου διότι εξάγει πολύ πετρέλαιο. Αντίθετα, οι Ηνωμένες Πολιτείες συχνά παρεμποδίζονται από την άνοδο των τιμών του πετρελαίου, καθώς όπως έχουν δείξει μελέτες όσο αυξάνονται οι τιμές της βενζίνης, τόσο οι καταναλωτές μειώνουν τις δαπάνες σε άλλα προϊόντα.

Το Αυστραλιανό και το Καναδικό δολάριο αντιδρούν πιο γρήγορα στις μεταβολές των βασικών εμπορευμάτων. Ο αντίκτυπος των τιμών των βασικών εμπορευμάτων σε άλλα νομίσματα είναι κατά πάσα πιθανότητα περισσότερο λόγω ζήτησης. Ας δούμε ένα παράδειγμα της σύνδεσης συγκεκριμένων ισοτιμιών με κάποια εμπορεύματα τον Απρίλιο ο χρυσός έφτασε στα χαμηλότερα επίπεδα της τελευταίας δεκαετίας πέφτοντας από τα 1563,30 στα 1320,97 σε μια μόνο εβδομάδα.



Ας δούμε πώς αντέδρασε το Αυστραλιανό δολάριο σε αυτήν την πτώση :



Εάν παρατηρήσετε τα δυο παραπάνω γραφήματα, φαινομενικά είναι πανομοιότυπα αλλά με μια καλύτερη παρατήρηση είναι δυο διαφορετικά γραφήματα όπου το αυστραλιανό δολάριο απλά ακολούθησε την πτώση του χρυσού πέφτοντας και αυτό τις 270 μονάδες σε μία εβδομάδα.

4. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΝΑΛΑΓΕΣ

Αφού λοιπόν είδαμε τι είναι η Θεωρητική ανάλυση και ποια είναι τα σημαντικότερα στοιχεία που θα πρέπει να προσέξουμε ας δούμε στην πράξη πως μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε προς όφελος μας για να πραγματοποιήσουμε μία κερδοφόρα συναλλαγή.

4.1. Βήματα Εφαρμογής της Θεωρητικής Ανάλυσης

Το συναλλαγή των οικονομικών ανακοινώσεων όπως είναι η μεταβολή των θέσεων απασχόλησης μπορεί να ενέχει κινδύνους και οι επενδυτές που αντιμετωπίζουν άφοβα την ανακοίνωση και την πιθανή ενίσχυση της μεταβλητότητας είναι προτιμότερο να περιμένουν να εξομαλυνθούν οι συνθήκες της αγοράς.

Ωστόσο, για τον επενδυτή που πάντα «προστατεύεται» από την πτώση, προσαρμόζεται στη διαχείριση χρημάτων και προστατεύει τον λογαριασμό του αποφεύγοντας τα σημαντικότερα λάθη που κάνουν οι επενδυτές συναλλάγματος.

Οι ανακοινώσεις μπορούν να προσφέρουν ανταγωνιστικές ευκαιρίες σημαντικών κινήσεων σε βραχυπρόθεσμη χρονική περίοδο. Η κίνηση αυτή και η μεταβλητότητα μπορούν να «γεμίσουν» με πολλά rips το λογαριασμό ενός επενδυτή. Αυτό που ακολουθεί είναι μια από τις πιο κοινές μεθόδους που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένας

επενδυτές κάνοντας μια συναλλαγή βάσει μιας οικονομικής ανακοίνωσης, ανεξάρτητα από το αποτέλεσμα της ανακοίνωσης. Ας κάνουμε πρώτα κάποιες σημαντικές επισημάνσεις.

- Κανείς δεν μπορεί να προεξοφλήσει το μέλλον (γι' αυτό και είναι σημαντική η διαχείριση ρίσκου)
- Δεν γνωρίζουμε εκ των προτέρων το αποτέλεσμα της ανακοίνωσης
- Ακόμα κι αν γνωρίζαμε τη μέτρηση της ανακοίνωσης, δεν θα γνωρίζαμε την ακριβή αντίδραση της αγοράς σε αυτή.

Για να καταλήξουμε, μια οικονομική ανακοίνωση συνοδεύεται από πρόσθετη μεταβλητότητα στα γραφήματα. Για πολλούς λογαριασμούς αυτό αντιστοιχεί σε συνθήκες «πανικού». Όσο σημαντικότερη είναι η οικονομική ανακοίνωση, τόσο μεγαλύτερη είναι η πιθανή μεταβλητότητα και τόσο αυξάνεται η αντιστοιχία της με μια κατάσταση «πανικού».

4.1.1. Έγκαιρη ενημέρωση

Το πρώτο ερώτημα που τίθεται είναι πού και πώς θα ενημερωθούμε έγκαιρα για τις διάφορες οικονομικές ανακοινώσεις που θα επηρεάσουν τις τιμές των ισοτιμιών.

Στο διαδίκτυο λοιπόν υπάρχουν πολλά οικονομικά ημερολόγια που έχουν καταγεγραμμένες τις επικείμενες ανακοινώσεις αλλά και τις προβλέψεις που υπάρχουν για αυτές.

Ενδεικτικά ένα ελληνικό site που διαθέτει οικονομικό ημερολόγιο είναι το

www.dailyfx.gr του οποίου το οικονομικό του ημερολόγιο δείχνει κάπως έτσι:

Εκτύπωση PDF XLS Φίλτρον

Ημερομηνία	Ώρα	Νόμισμα	Ανακοίνωση	Σπουδαιότητα	Τρέχον	Εκτίμηση	Προηγούμενο	Σχολιασμός
Τρι Δεκ 3	01:50		JPY Νομισματική Βάση (YoY) (NOV)	Μέτρια	52.5%		45.8%	+
	01:50		JPY Monetary Base End of period (NOV)	Χαμηλή	¥191.6T		¥189.8T	
	02:00		NZD ANZ Τιμές Εμπορευμάτων (NOV)	Χαμηλή	-0.4%		1.4%	+
	02:01		GBP BRC Sales Like-For-Like (YoY) (NOV)	Χαμηλή	0.6%	1.1%	0.8%	
	02:30		AUD Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών (Δολάρια Αυστραλίας) (3Q)	Χαμηλή	-12.7B	-11.5B	-9.4B	+
	02:30		AUD Net Exports of GDP (3Q)	Χαμηλή	0.70	0.35	-0.04	
	02:30		AUD Λιανικές Πωλήσεις (MoM) (OCT)	Μέτρια	0.5%	0.4%	0.9%	+
	03:00		CNY Non-manufacturing PMI (NOV)	Μέτρια	56.0		56.3	
	03:30		JPY Αποδοχές Εργασίας (YoY) (OCT)	Μέτρια	0.1%		-0.2%	+
	05:30		AUD Απόφαση επικοινωνίας της Τράπεζας της Αυστραλίας (DEC 3)	Υψηλή	2.50%	2.50%	2.50%	+
	11:30		GBP Δείκτης Κατασκευών PMI (NOV)	Μέτρια		59.0	59.4	+
	12:00		EUR Δείκτης Τιμών Παραγωγού Ευρωζώνης (MoM) (OCT)	Χαμηλή		-0.2%	0.1%	-
	12:00		EUR Δείκτης Τιμών Παραγωγού Ευρωζώνης (YoY) (OCT)	Χαμηλή		-1.0%	-0.9%	-
	16:45		USD ISM New York (NOV)	Χαμηλή			59.3	



Φωτογραφία 8:Οικονομικό ημερολόγιο

ΠΗΓΗ:dailyfx.gr

Αφού πλέον ξέρουμε τον τρόπο πως να ενημερωθούμε έγκαιρα για τις διάφορες ανακοινώσεις ας δούμε πως μπορούμε να βγάλουμε κέρδος απο αυτές

4.1.2. Παρατήρηση της κίνησης των τιμών πριν την ανακοίνωση

Περίπου 30 λεπτά πριν την ανακοίνωση, ο trader μπορεί να εντοπίσει τις στηρίξεις και της αντιστάσεις βάσει της κίνησης των τιμών. Αυτό μπορεί να γίνει παρατηρώντας την κίνηση των τιμών λίγες ώρες πριν την ανακοίνωση, σχηματίζοντας ένα παραλληλόγραμμο γύρω από τα υψηλά και τα χαμηλά σε αυτή τη χρονική περίοδο. Αυτό μπορεί να εφαρμοστεί στο 5λεπτο, στο 15λεπτο και στο γράφημα 1 λεπτού-τα υψηλά και τα χαμηλά αυτής της περιόδου θα είναι ίδια.

Ας δούμε λοιπόν στην πράξη την κίνηση των τιμών πριν την ανακοίνωση της κεντρικής τράπεζας της Αμερικής για ποσοτική χαλάρωση στις 18 Σεπτεμβρίου στο ζεύγος του

ευρώ

έναντι

στο

δολάριο.



4.1.3. Προσδιορισμός της Στήριξης και της Αντίστασης

Όπως μπορείτε να δείτε, για 14 ώρες πριν την ανακοίνωση, η ισοτιμία παρέμεινε σε ένα εύρος 25 pips. Οι λόγοι μπορεί να ποικίλλουν. Ο βασικότερος είναι ότι οι πάροχοι

ρευστότητας και οι market makers που καθορίζουν τις τιμές και έναντι των οποίων εκτελούμε τις συναλλαγές μας, είναι εξίσου προσεκτικοί ενόψει της ανακοίνωσης. Κατανοούν ότι μια μέτρηση-έκπληξη θα μπορούσε να πυροδοτήσει είτε ένα ράλι είτε έντονες ρευστοποιήσεις σε σύντομο χρονικό διάστημα. Και οδηγούμενοι προς την ανακοίνωση, οι σημαντικές θέσεις (που έχουν λάβει είτε οι πάροχοι ρευστότητας είτε οι μικροί επενδυτές) εμπεριέχουν σημαντικό ρίσκο. Αφού οι υποστηρίξεις και οι αντιστάσεις είναι το κατώτατο και το ανώτατο σημείο του γραφήματος μας στην συγκεκριμένη περίπτωση είναι 1,3339 και 1,3362

4.1.4. Τοποθέτηση εντολών εισόδου

Έχοντας εντοπίσει τις στηρίξεις και τις αντιστάσεις βάσει της κίνησης των τιμών πριν από την ανακοίνωση, μπορούμε να ξεκινήσουμε το trading.

Αυτό που γνωρίζουμε σίγουρα, είναι ότι λίγο πριν την ανακοίνωση θα αυξηθεί η μεταβλητότητα. Αυτό που είναι δύσκολο είναι να προβλέψουμε την κατεύθυνση που θα λάβει η ισοτιμία. Ωστόσο, δεν χρειάζεται να γνωρίζουμε την κατεύθυνση που θα λάβει εν μέσω μεταβλητότητας καθώς μπορούμε να τοποθετήσουμε εντολές εισόδου σε κάθε πλευρά, της στήριξης και της αντίστασης, όπως φαίνεται στο παρακάτω γράφημα.



4.1.5. Διαχείριση εντολών

Τι συμβαίνει όταν η τιμή υποχωρήσει και ανοίξουμε μια θέση πώλησης και στη συνέχεια επανέλθει στην προηγούμενη αντίσταση για να ενεργοποιήσει μια θέση αγοράς;

Αν θελήσετε η εντολή για αγορά να ακυρωθεί μόλις ενεργοποιηθεί η θέση πώλησης και αντίστροφα, τότε μπορείτε να θέσετε την εντολή “OCO” (One Cancels Other). Με αυτόν τον τρόπο όταν ενεργοποιηθεί η εντολή πώλησης, ακυρώνεται η εντολή αγοράς

4.1.6. Τοποθέτηση Stops/Limits

Επειδή αναμένουμε μεταβλητότητα σε ένα περιβάλλον που κινείται με γρήγορους ρυθμούς, αναγκαζόμαστε να προσθέσουμε περισσότερες παραμέτρους διαχείρισης του ρίσκου στις συναλλαγές μας.

Θα πρέπει να λάβουμε υπόψη μας ότι το νούμερο ένα πρόβλημα που κάνουν οι επενδυτές συναλλάγματος είναι να ρισκάρουν πολλά για να πάρουν λίγα.

Έρευνα που πραγματοποιήθηκε σε χιλιάδες αρχεία συναλλαγών καταλήγει στο μεγαλύτερο και συχνότερο λάθος που κάνουν οι traders: το 50% των περιπτώσεων έχει δίκιο, αλλά χάνει περισσότερα χρήματα από τις αποτυχημένες συναλλαγές από αυτά που κερδίζει από τις κερδοφόρες συναλλαγές.

Έχοντας προσδιορίσει τη στήριξη και την αντίσταση όταν τοποθετούμε τις εντολές εισόδου, αναζητούμε να τοποθετήσουμε το stop μας στην αντίθετη πλευρά του εύρους.

Επομένως για εντολή πώλησης αναζητούμε διάσπαση της στήριξης και τα stop τοποθετούνται λίγο πάνω από την αντίσταση.

Για εντολή αγοράς αναζητούμε διάσπαση της αντίστασης και τα stops τοποθετούνται λίγο κάτω από τη στήριξη.

Αν ρισκάρετε 50 μονάδες, βάλτε στόχο τουλάχιστον 50 μονάδες. Πολλοί επενδυτές αναζητούν περισσότερα κέρδη από τα rips που ρισκάρουν ακολουθώντας αναλογία ρίσκου/απόδοσης 1 προς 3 (δηλαδή για 50 μονάδες που ρισκάρονται, αναζητούνται κέρδη 150 μονάδων) ή 1 προς 5 (για κάθε 50 μονάδες, αναζητούνται 250 μονάδες).

5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στα χρηματοοικονομικά , τεχνική ανάλυση είναι μια μέθοδος ανάλυσης για την πρόβλεψη της κατεύθυνσης των τιμών μέσα από τη μελέτη των στοιχείων του παρελθόντος της αγοράς, κυρίως των τιμών και του όγκου συναλλαγών. Τα συμπεροφοριακά οικονομικά και η ποσοτική ανάλυση χρησιμοποιεί πολλά από τα εργαλεία της τεχνικής ανάλυσης, η οποία, ο ντας μια πτυχή της ενεργούς διαχείρισης, έρχεται σε αντίθεση με μεγάλο μέρος της σύγχρονης θεωρίας χαρτοφυλακίου. Η αποτελεσματικότητα της τεχνικής και θεμελιώδους ανάλυσης αμφισβητείται από την Θεωρία των αποτελεσματικών αγορών η οποία αναφέρει ότι οι τιμές των μετοχών στην αγορά είναι ουσιαστικά απρόβλεπτες.

5.1. Ιστορία

Οι αρχές της τεχνικής ανάλυσης προέρχονται από εκατοντάδες χρόνια δεδομένων των χρηματοπιστωτικών αγορών . Ορισμένες πτυχές της τεχνικής ανάλυσης άρχισαν να εμφανίζονται στους λογαριασμούς του Joseph de la Vega στις ολλανδικές αγορές στα μέσα του 17ου αιώνα . Στην Ασία , η τεχνική ανάλυση λέγεται ότι είναι μια μέθοδος που αναπτύχθηκε από τον Homma Munehisa στις αρχές του 18ου αιώνα, η οποία εξελίχθηκε με τη χρήση των διαγραμμάτων κεριών , που σήμερα είναι ένα τεχνικό εργαλείο χαρτογράφησης και ανάλυσης . Στη δεκαετία του 1920 και του 1930 ο Richard W . Schabacker δημοσίευσε πολλά βιβλία που συνέχισαν το έργο του Charles Dow και του William Peter Hamilton και των βιβλίων τους Stock Market Theory and Practice and Technical Market Analysis. Το 1948 ο Robert D. Edwards και John Magee δημοσίευσαν το Technical Analysis of Stock Trends το οποίο θεωρείται ευρέως ότι

είναι ένα από τα θεμελιώδη έργα. Ασχολείται αποκλειστικά με την ανάλυση των τάσεων και τα σχέδια των διαγραμμάτων και παραμένει χρήσιμο μέχρι και σήμερα. Όπως είναι προφανές , η τεχνική ανάλυση ήταν σχεδόν αποκλειστικά η ανάλυση των διαγραμμάτων , διότι η επεξεργαστική ισχύ των υπολογιστών δεν ήταν διαθέσιμη για στατιστική ανάλυση τότε.

5.2. Αρχές

Μια θεμελιώδης αρχή της τεχνικής ανάλυσης είναι ότι η τιμή αγοράς αντικατοπτρίζει όλες τις σχετικές πληροφορίες , έτσι η ανάλυσή της εξετάζει την ιστορία της διεξαγωγής των εμπορικών συναλλαγών μιας μετοχής και όχι των εξωτερικών παραγόντων όπως τα οικονομικά , και τα θεωρητικά γεγονότα . Ως εκ τούτου , η δράση των τιμών τείνει να επαναλαμβάνεται αφού οι επενδυτές συλλογικά τείνουν προς συγκεκριμένα μοτίβα συμπεριφοράς . Γι αυτό τον λόγο, η τεχνική ανάλυση επικεντρώνεται σε αναγνωρίσιμες τάσεις και συνθήκες.

5.2.1. Η Δράση της αγοράς συμπεριλαμβάνει τα πάντα

Με βάση την παραδοχή ότι όλες οι σχετικές πληροφορίες που διατίθενται ήδη αντανακλώνται από τις τιμές , οι τεχνικοί αναλυτές πιστεύουν ότι είναι σημαντικό να καταλάβουμε τι σκέφτονται οι επενδυτές για τις εν λόγω πληροφορίες.

5.2.2. Οι Τιμές κινούνται σε τάσεις

Οι τεχνικοί αναλυτές πιστεύουν ότι οι τιμές κινούνται κατευθυντικά , δηλαδή , πάνω, κάτω ή πλαγίως ή ακόμα σε κάποιο συνδυασμό . Ο βασικός ορισμός της τάσης των τιμών αρχικά αναφέρθηκε στην Dow Theory .

5.2.3. Η Ιστορία τείνει να επαναλαμβάνεται

Οι τεχνικοί αναλυτές πιστεύουν ότι οι επενδυτές επαναλαμβάνουν συλλογικά τη συμπεριφορά των επενδυτών που προηγήθηκαν . Για ένα τεχνικό αναλυτή , τα συναισθήματα στην αγορά μπορεί να είναι παράλογα , αλλά υπάρχουν . Επειδή η ίδια η συμπεριφορά των επενδυτών επαναλαμβάνεται τόσο συχνά , οι τεχνικοί θεωρούν ότι η αναγνωρίσιμη (και προβλέψιμη) εξέλιξη των τιμών θα αναπτυχθεί σε ένα γράφημα . Η αναγνωρισιμότητα αυτών των σχεδίων μπορεί να επιτρέψει στον τεχνικό αναλυτή να επιλέξετε τις συναλλαγές που έχουν μια μεγαλύτερη πιθανότητα επιτυχίας .

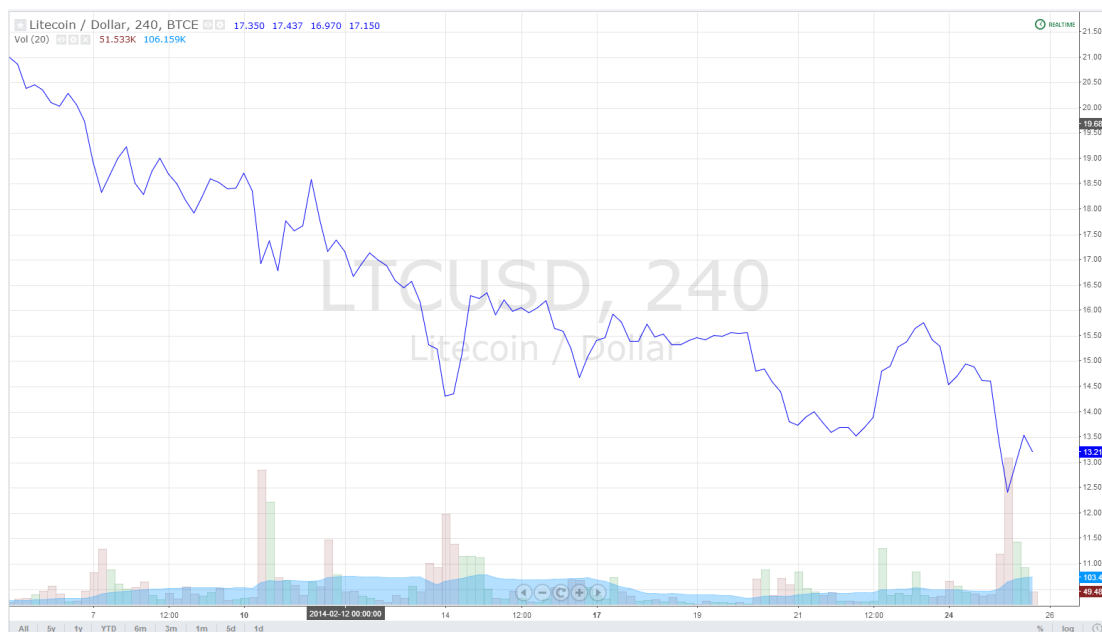
Η τεχνική ανάλυση δεν περιορίζεται στην αποτύπωση, αλλά λαμβάνει πάντα τις τάσεις των τιμών . Για παράδειγμα , πολλοί τεχνικοί αναλυτές παρακολουθούν τις έρευνες της ψυχολογίας των επενδυτών . Αυτές οι έρευνες καταγράφουν την στάση των συμμετεχόντων στην αγορά , ειδικά όταν είναι πτωτική είτε ανοδική . Οι τεχνικοί αναλυτές χρησιμοποιούν αυτές τις έρευνες για να προσδιορίσουν αν η τάση θα συνεχιστεί ή αν θα υπάρξει αντιστροφή της. Είναι πιο πιθανό να περιμένουν αλλαγή τάσης, όταν οι έρευνες αναφέρουν ακραία ψυχολογία στους επενδυτές Οι έρευνες που δείχνουν συντριπτική άνοδο του νομίσματος , για παράδειγμα , είναι απόδειξη ότι η ανοδική τάση μπορεί να αντιστραφεί . Γνωρίζοντας ότι οι περισσότεροι επενδυτές είναι αγοραστές έχουν ήδη αγοράσει από την αγορά (πρόβλεψη υψηλότερες τιμές) , επομένως παραμένουν λιγότεροι αγοραστές . Αυτό αφήνει περισσότερους δυνητικούς πωλητές από αγοραστές , παρά την ανοδική τάση . Αυτό υποδηλώνει ότι οι τιμές θα οδηγηθούν προς τα κάτω,

5.3. Τύποι Διαγραμμάτων

Οι κίνηση των τιμών αναπαριστάτε σε διαγράμματα τα οποία αποτελούνται από δυο άξονες. Στον κάθετο άξονα τοποθετούνται οι τιμές των ισοτιμιών και στον οριζόντιο τοποθετείται ο χρόνος. Υπάρχουν διάφοροι τύποι διαγραμμάτων, οι σημαντικότεροι καταγράφονται στην συνέχεια.

5.3.1. Γραμμικό διάγραμμα

Ένα απλό γραμμικό διάγραμμα τραβά μια γραμμή από την μια τιμή κλεισίματος στην επόμενη τιμή κλεισίματος. Όταν συνδέονται με μια "γραμμή" όλες οι τιμές μαζί μπορούμε να δούμε τη γενική μετακίνηση τιμών ενός ζευγαριού νομισμάτων για μια χρονική περίοδο.



Διάγραμμα 2:Ιστόγραμμα

ΠΗΓΗ:Tradingview.com

5.3.2. Ιστογράμματα

Ένα ιστογράμματα παρουσιάζει τις τιμές κλεισίματος, τις τιμές ανοίγματος, καθώς επίσης και τα υψηλά και χαμηλά σημεία τιμών. Το κατώτατο σημείο του κάθετου στελέχους-bar δείχνει τη χαμηλότερη εμπορική τιμή για εκείνο το χρονικό διάστημα, ενώ η κορυφή του στελέχους δείχνει την υψηλότερη τιμή που καταβλήθηκε. Έτσι, το κάθετο στέλεχος δείχνει τη σειρά εμπορικών συναλλαγών του ζευγαριού συνολικά. Η μικρή οριζόντια γραμμή στην αριστερή πλευρά του στελέχους είναι η τιμή ανοίγματος, και η μικρή οριζόντια γραμμή στην δεξιά πλευρά είναι η τιμή κλεισίματος. Τα bars με τιμή κλεισίματος υψηλότερη από την τιμή ανοίγματος αποτυπώνονται με πράσινο χρώμα ενώ αν η τιμή κλεισίματος είναι χαμηλότερη από την τιμή ανοίγματος αποτυπώνονται με κόκκινο χρώμα.



Φωτογραφία 7: BAP κεριά

ΠΗΓΗ: isotimia.info

Άνοιγμα-open: Η μικρή οριζόντια γραμμή στο αριστερά είναι η τιμή ανοίγματος

Υψηλό-high: Η κορυφή της κάθετης γραμμής καθορίζει την υψηλότερη τιμή στο χρονικό διάστημα

Χαμηλό-low: Το κατώτατο σημείο της κάθετης γραμμής καθορίζει τη χαμηλότερη τιμή στο χρονικό διάστημα

Κλείσιμο-close: Η μικρή οριζόντια γραμμή στα δεξιά είναι η τιμή κλεισίματος.



Διάγραμμα 3: Σχεδιάγραμμα BAR

ΠΗΓΗ: Tradingview.com

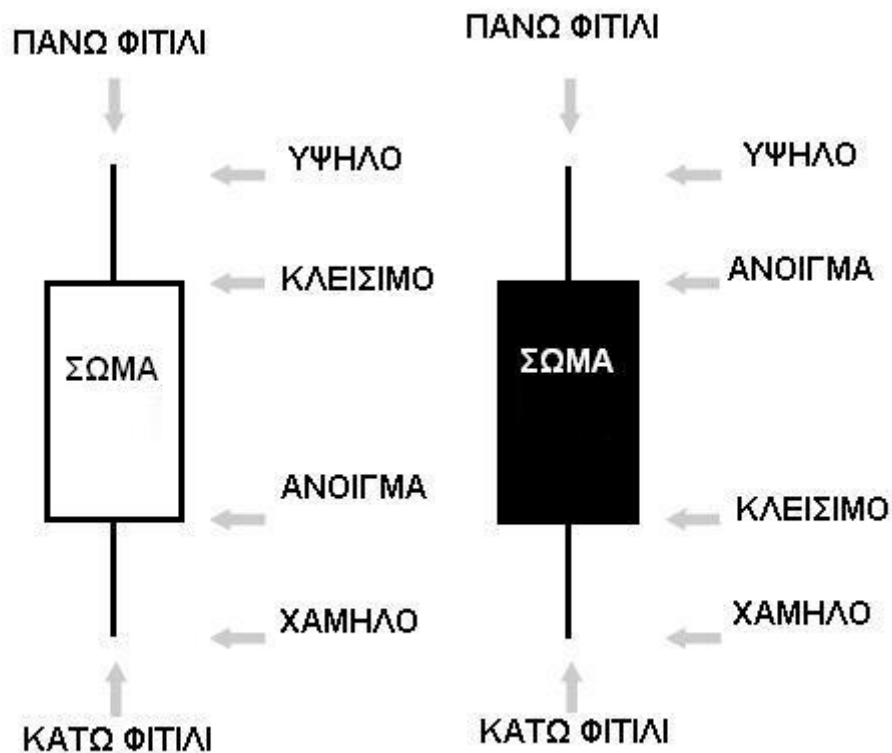
5.3.3. Διαγράμματα κεριών

Τα διαγράμματα κεριών παρουσιάζουν τις ίδιες πληροφορίες με ένα ιστόγραμμα, αλλά με ένα ωραιοποιημένο, γραφικό σχήμα.

Τα "φιτίλια" των κεριών δείχνουν την υψηλή - χαμηλή τιμή με μια κάθετη γραμμή. Στη χαρτογράφηση των κεριών, το μεγαλύτερο διάστημα στη μέση, το "σώμα" δείχνει το

άνοιγμα και το κλείσιμο της τιμής. Παραδοσιακά, εάν το "σώμα" είναι χρωματισμένο, τότε το νόμισμα έκλεισε χαμηλότερα από ότι άνοιξε. Συνήθως χρωματίζονται αυτά που ανεβαίνουν πράσινα και αυτά που κατεβαίνουν κόκκινα.

Στο ακόλουθο παράδειγμα, το καθοδικό κερι έχει "χρώμα" μαύρο. Στα καθοδικά κεριά, το πάνω μέρος του σώματος είναι η τιμή ανοίγματος, και το κατώτερο σημείο του σώματος είναι η τιμή κλεισίματος. Εάν η τιμή κλεισίματος είναι υψηλότερη από την τιμή ανοίγματος, τότε το σώμα στη μέση θα είναι "άσπρο" ή κοίλο ή ασυμπλήρωτο.



Φωτογραφία 8: Κεριά

ΠΗΓΗ:isotimia.info



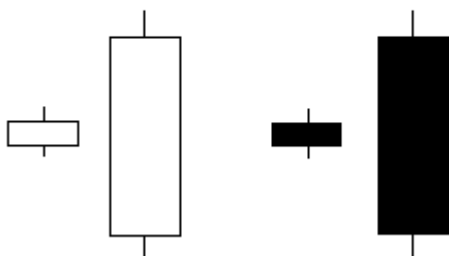
Διάγραμμα 4:Σχεδιάγραμμα Κεριά

ΠΗΓΗ:Tradingview.com

- Προκλητικά "σώματα"

Ακριβώς όπως και με τους ανθρώπους, τα κεριά έχουν διαφορετικά μεγέθη σωμάτων. Οι μακρόστενοι οργανισμοί δείχνουν ισχυρή αγορά ή πώληση. Όσο μακρύτερο είναι το σώμα , τόσο εντονότερη η πίεση αγοράς ή η πίεση πώλησης. Οι κοντοί οργανισμοί υπονοούν πολύ λίγη δραστηριότητα αγοράς ή πώλησης.

ΑΝΟΔΙΚΑ ΚΕΡΙΑ ΚΑΘΟΔΙΚΑ



Φωτογραφία 9: Κεριά 1

ΠΗΓΗ:isotimia.info

Τα μακριά άσπρα κεριά δείχνουν ισχυρή πίεση αγοράς. Όσο μακρύτερο είναι το άσπρο κερί, τόσο μακρύτερα είναι το κλείσιμο πάνω από το άνοιγμα. Αυτό δείχνει ότι οι τιμές αυξήθηκαν αρκετά από άνοιγμα σε κλείσιμο και ότι αγοραστές ήταν επιθετικοί.

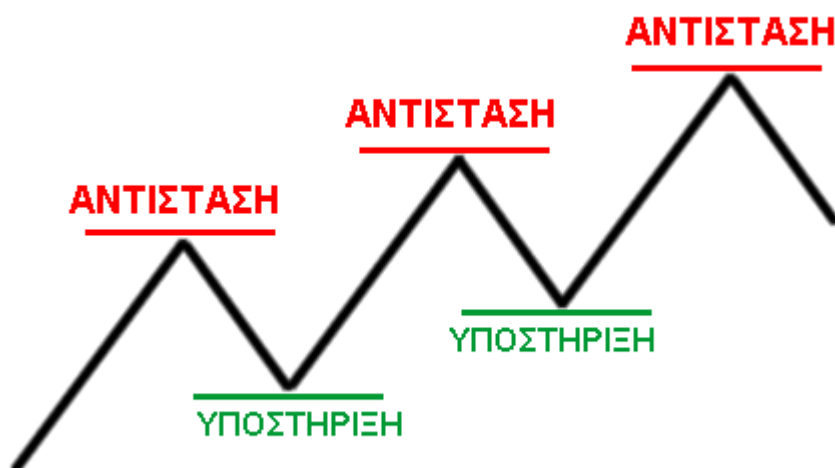
Μακρόστενα μαύρα κεριά παρουσιάζουν ισχυρή πίεση πώλησης. Όσο μακρύτερο το μαύρο κερί, τόσο μακρύτερα είναι το κλείσιμο κάτω από το άνοιγμα. Αυτό δείχνει ότι οι τιμές μειώθηκαν πολύ από το άνοιγμα και ότι οι πωλητές ήταν επιθετικοί.

6. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Για την τεχνική ανάλυση ζευγών ισοτιμιών αλλά και άλλων εμπορεύσιμων αγαθών χρησιμοποιούνται διάφορα εργαλεία, από μοτίβα διαγραμμάτων ,δείκτες ορμής με σκοπό την σύνοψη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων από την τεχνική μελέτη ενός διαγράμματος. Τα πιο σημαντικά εργαλεία παρατίθενται παρακάτω.

6.1. Υποστήριξη και Αντίσταση

Η υποστήριξη και η αντίσταση είναι μια από τις ευρύτερα χρησιμοποιημένες έννοιες στις εμπορικές συναλλαγές. Το παράξενο είναι ότι υπάρχουν πολλοί τρόποι μέτρησης της υποστήριξης και της αντίστασης.



Φωτογραφία 10: Αντίσταση υποστήριξη

ΠΗΓΗ:isotimia.info

Εξετάστε το διάγραμμα ανωτέρω. Όπως μπορείτε να δείτε, αυτό το σχέδιο ZIK-ZAK πηγαίνει προς τα πάνω (αγορά ταύρων). Όταν η αγορά κινείται προς τα επάνω και πέφτει πάλι πίσω, το υψηλότερο σημείο που επέτυχε προτού να πέσει πίσω είναι τώρα αντίσταση.

Δεδομένου ότι η αγορά συνεχίζει να ανεβαίνει επάνω πάλι, το χαμηλότερο σημείο που επέτυχε προτού να αρχίσει να ανεβαίνει πάλι είναι τώρα υποστήριξη. Κατ' αυτό τον τρόπο η αντίσταση και η υποστήριξη διαμορφώνονται συνεχώς όπως η αγορά ταλαντεύεται κατά τη διάρκεια του χρόνου. Το αντίστροφο ισχύει φυσικά και για την καθοδική τάση.

6.1.1. Σχεδιάζοντας την υποστήριξη και την αντίσταση.

Ένα πράγμα που θα πρέπει να θυμάστε είναι ότι τα επίπεδα υποστήριξης και αντίστασης δεν είναι ακριβείς αριθμοί. Συχνά θα δείτε ένα επίπεδο υποστήριξης ή αντίστασης που εμφανίζεται σαν "σπασμένο", αλλά σύντομα μπορεί να διαπιστώσετε ότι η αγορά απλώς το δοκίμαζε. Με τα διαγράμματα κεριών, αυτές οι "δοκιμές" της υποστήριξης και της αντίστασης αντιπροσωπεύονται συνήθως από τα φιτίλια των κεριών.

6.1.2. Ενδιαφέρουσες πληροφορίες για την υποστήριξη και την αντίσταση

- Όταν η αγορά περνά μέσω της αντίστασης, εκείνη η αντίσταση γίνεται τώρα υποστήριξη.

- Συχνά η αγορά εξετάζει ένα επίπεδο αντίστασης ή υποστήριξης χωρίς να το σπάσει.

Τότε η αντίσταση ή η υποστήριξη γίνεται ακόμη ισχυρότερη.



Φωτογραφία 11: Αντίσταση υποστήριξη 2

ΠΗΓΗ:isotimia.info

6.2. Μοτίβα Διαγραμμάτων

Ένα πρότυπο τιμών είναι ένα μοτίβο που σχηματίζεται μέσα σε ένα γράφημα, όταν οι τιμές καταγράφονται σε αυτά. Στις συναλλαγές ισοτιμιών μετοχών και εμπορευμάτων, οι μελέτες των μοτίβων των διαγραμμάτων παίζουν μεγάλο ρόλο κατά τη διάρκεια της τεχνικής ανάλυσης. Όταν τα δεδομένα παρίστανται γραφικώς υπάρχει συνήθως ένα μοτίβο το οποίο φυσικώς συμβαίνει και επαναλαμβάνετε κατά την διάρκεια μιας περιόδου. Τα μοτίβα στα διαγράμματα χρησιμοποιούνται είτε ως σημάδια αντιστροφής ή συνέχειας της τάσης.

Μερικοί άνθρωποι ισχυρίζονται ότι με την αναγνώριση των μοτίβων στα διαγράμματα είναι σε θέση να προβλέψουν τις μελλοντικές τιμές των ισοτιμιών και τα κέρδη από αυτές τις πρόβλεψες. Άλλοι άνθρωποι ανταποκρίνονται με την αναφορά «οι προηγούμενες αποδόσεις δεν διασφαλίζουν τις μελλοντικές» και υποστηρίζουν ότι μοτίβα στα διαγράμματα είναι απλώς ψευδαισθήσεις που δημιουργούνται από το υποσυνείδητο των ανθρώπων. Ορισμένες θεωρίες της οικονομίας υποστηρίζουν ότι αν υπήρχε ένας τρόπος για να προβλέψουμε το μέλλον των τιμών των μετοχών και το κέρδος από αυτό, αρκετοί άνθρωποι θα χρησιμοποιήσουν τον τρόπο αυτό και έτσι θα καταστεί αναποτελεσματικός και θα πάψει να είναι κερδοφόρος.

6.2.1. Γραμμές τάσης

Η γραμμή τάσης σχηματίζεται όταν μπορεί σχηματισθεί μια διαγώνια γραμμή ανάμεσα σε δύο ή περισσότερα σημεία περιστροφής των τιμών. Χρησιμοποιούνται συνήθως για

να κρίνουν τον χρόνο εισόδου και εξόδου των επενδύσεων διαπραγμάτευσης ξένου συναλλάγματος. Μπορεί επίσης να αναφερθεί ως ολλανδική γραμμή αφού χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Ολλανδία .

Η γραμμή τάσης είναι μια γραμμή οριοθέτησης για την κίνηση της τιμής μιας ισοτιμίας. Η γραμμή τάσης στήριξης σχηματίζεται όταν η τιμή μειώνεται και στη συνέχεια αναπηδά σε ένα σημείο περιστροφής που ευθυγραμμίζεται με τουλάχιστον δύο προηγούμενα σημεία του άξονα στήριξης . Ομοίως μια γραμμή τάσης αντίστασης σχηματίζεται όταν οι τιμές αυξάνονται και στη συνέχεια αναπηδούν σε ένα σημείο περιστροφής που ευθυγραμμίζεται με τουλάχιστον δύο προηγούμενα σημεία του άξονα αντίστασης.

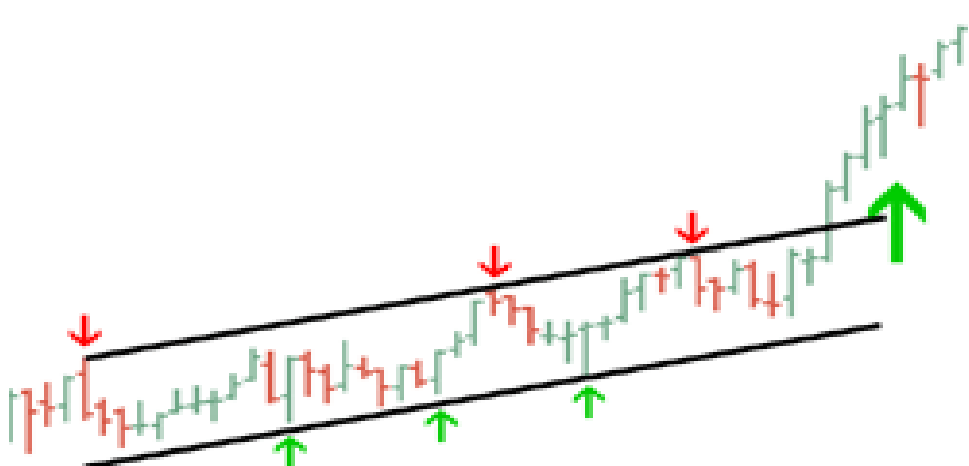


Διάγραμμα 5:Γραμμή τάσης

ΠΗΓΗ:Tradingview.com

6.2.3. Κανάλια Τιμών

Ένα κανάλι τιμών είναι ένα ζεύγος παράλληλων γραμμών τάσης που σχηματίζουν ένα μοτίβο γραφήματος . Τα κανάλια μπορούν να είναι οριζόντια, ανοδικά ή καθοδικά. Όταν οι τιμές περάσουν και μείνουν εκτός μιας γραμμής τάσης που αντιπροσωπεύει στήριξη ή αντίσταση, η τάση αυτή έχει τελειώσει.



Φωτογραφία 12: Κανάλι τιμών

ΠΗΓΗ:Forextribe.com

6.2.4. Τρίγωνα

Το σχήδιο ονομάζεται έτσι επειδή χαρακτηρίζεται από μια συστολή στο εύρος των τιμών και από συγκλίνουσες γραμμές τάσης, παίρνοντας έτσι ένα τριγωνικό σχήμα.

Τα τρίγωνα μπορούν να χωριστούν σε τρεις κατηγορίες: το ανοδικό τρίγωνο, το καθοδικό τρίγωνο, και το συμμετρικό τρίγωνο. Ενώ το σχήμα του τριγώνου είναι σημαντικό, μεγαλύτερη σημασία έχει η κατεύθυνση που κινείται αγορά όταν σχηματιστεί ένα τρίγωνο. Τέλος, ενώ ένα τρίγωνο μπορεί μερικές φορές να είναι μοτίβο αντιστροφής -που σημαίνει μια αντιστροφή της προηγούμενης τάσης, συνήθως εκδηλώνεται ως μοτίβο συνέχειας (δηλαδή τη συνέχιση της προηγούμενης τάσης).

➤ **Ανοδικό τρίγωνο**

Το ανοδικό τρίγωνο σχηματίζεται όταν η αγορά κάνει υψηλότερα χαμηλά και τα ίδια υψηλά επίπεδα. Αυτά τα σχέδια συνήθως εμφανίζονται σε μια ανοδική τάση και θεωρούνται ως ένα μοτίβο συνέχειας, καθώς η ζήτηση για αγορά κερδίζει όλο και περισσότερο έδαφος, φθάνοντας ως την κορυφαία γραμμή αντίστασης του σχήματος. Ενώ κανονικά θα δείτε αυτό το μοτίβο σε μια ανοδική τάση, αν δεν το δείτε σε πτωτική τάση, θα πρέπει να δοθεί προσοχή, καθώς μπορεί να λειτουργήσει ως ένα ισχυρό σημάδι αντιστροφής.



Διάγραμμα 6:Ανοδικό τρίγωνο

ΠΗΓΗ:Informedtrades.com

➤ **Καθοδικό τρίγωνο**

Το καθοδικό τρίγωνο σχηματίζεται όταν η αγορά κάνει χαμηλότερα υψηλά και τα ίδια χαμηλά επίπεδα. Αυτό το σχέδιο συνήθως εμφανίζεται σε μια πτωτική πορεία και θεωρείται ως μοτίβο συνέχειας, καθώς οι πωλητές αποκτούν όλο και περισσότερο

έλεγχου φθάνοντας ως την χαμηλότερη γραμμή υποστήριξης του σχήματος. Ενώ κανονικά θα δείτε αυτό το μοτίβο σε πτωτική τάση, αν παρατηρηθεί σε ανοδική τάση, θα πρέπει να δοθεί προσοχή, καθώς μπορεί να λειτουργήσει ως ένα ισχυρό σήμα αναστροφής.



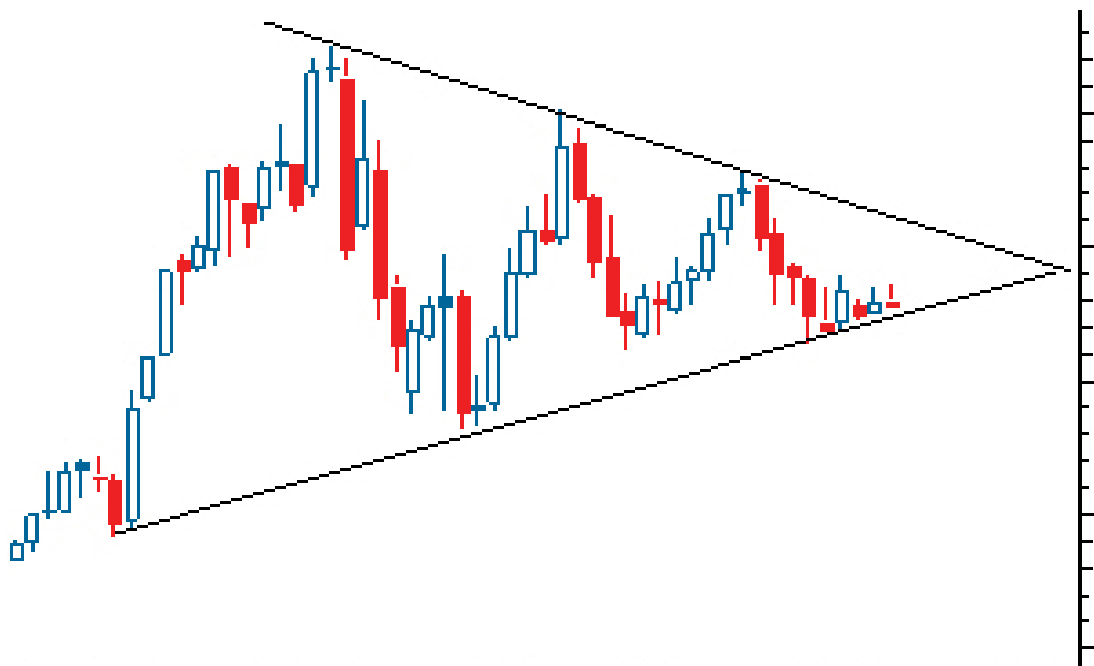
Διάγραμμα 7:Καθοδικό τρίγωνο

ΠΗΓΗ:Informedtrades.com

➤ Συμμετρικό τρίγωνο

Το συμμετρικό τρίγωνο σχηματίζεται όταν η αγορά κάνει χαμηλότερα υψηλά και υψηλότερα χαμηλά και συνήθως συμβαίνει σε αναποφάσιστες αγορές, αφού η συρρίκνωση του φάσματος της αγοράς δείχνει ότι ούτε οι αγοραστές ούτε οι πωλητές έχουν τον έλεγχο. Αν αυτό το σχέδιο σχηματίσει σε μια ανοδική τάση, τότε θεωρείται

ένα μοτίβο συνέχειας αν η αγορά ξεσπάσει προς τα πάνω και σχέδιο αναστροφής αν η αγορά ξεσπάσει προς τα κάτω. Ομοίως, αν το μοτίβο σχηματιστεί σε πτωτική τάση θεωρείται ένα συνεχές μοτίβο αν η αγορά ξεσπάσει προς τα κάτω και σημάδι αναστροφής, αν η αγορά ξεσπάσει προς τα πάνω.



Source: Chart by MetaStock

Διάγραμμα 8: τρίγωνο

ΠΗΓΗ: Metastock.com

6.2.5. Διπλή κορυφή και διπλό κατώτατο σημείο

Η Διπλή κορυφή και το διπλό κατώτατο σημείο είναι μοτίβα αναστροφής που παρατηρούνται από την τεχνική ανάλυση στις χρηματοπιστωτικές συναλλαγές και στην αγορά ξένου συναλλάγματος.

➤ Διπλή κορυφή

Η διπλή κορυφή είναι μια συχνή διαμόρφωση των τιμών στο τέλος της μιας ανοδικής αγοράς. Σχηματίζεται ως δύο διαδοχικές κορυφές περίπου στην ίδια τιμή . Οι δύο κορυφές διαχωρίζονται από μια μικρή πτώση στην τιμή. Το επίπεδο των τιμών της πτώσης αυτής καλείται η γραμμή του λαιμού του σχηματισμού . Ο σχηματισμός έχει ολοκληρωθεί και επιβεβαιωθεί όταν η τιμή πέσει κάτω από το επίπεδο της γραμμής του λαιμού, υποδεικνύοντας ότι η περαιτέρω υποχώρηση των τιμών είναι επικείμενη ή πολύ πιθανή .

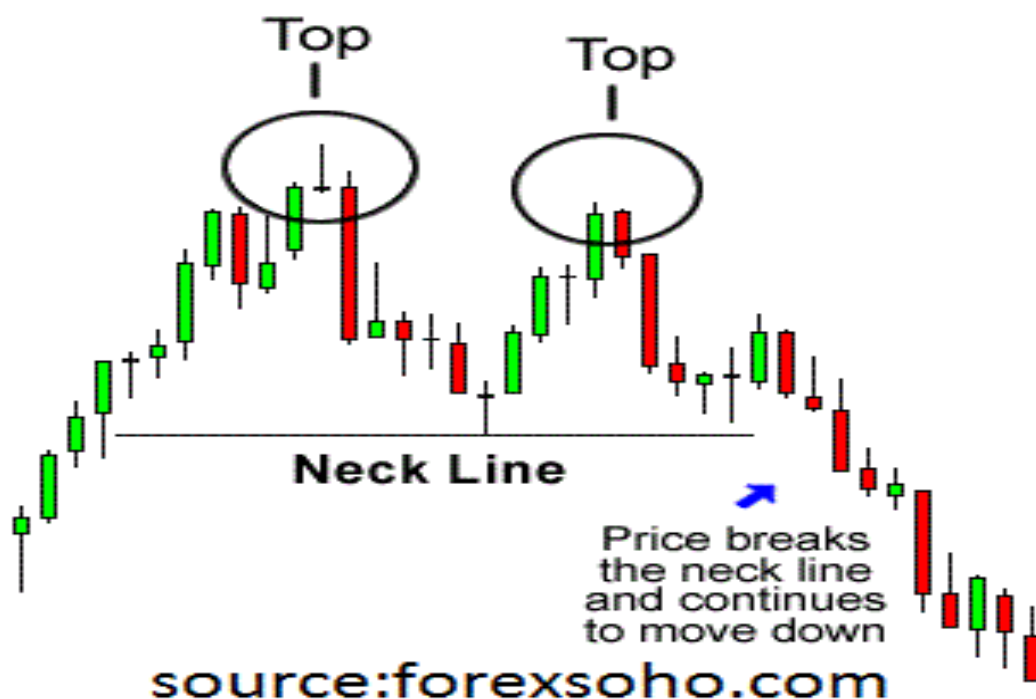
Το μοτίβο διπλής κορυφής δείχνει ότι η ζήτηση έχει υπερκεράσει της προσφοράς (οι αγοραστές υπερισχύουν) μέχρι την πρώτη κορυφή , κάνοντας τις τιμές να αυξάνονται . Το ισοζύγιο προσφοράς-ζήτησης , στη συνέχεια αντιστρέφεται Η προσφορά ξεπερνά τη ζήτηση (οι πωλητές κυριαρχούν) , κάνοντας τις τιμές να πέσουν . Μετά από μια μικρή πτώση στις τιμές , οι αγοραστές και πάλι κυριαρχούν και οι τιμές αυξάνονται . Αν οι επενδυτές δουν ότι οι τιμές δεν ξεπεράσουν το επίπεδο της πρώτης κορυφής, οι πωλητές μπορεί και πάλι να επικρατήσουν , έτσι η μείωση των τιμών απεικονίζεται στο διάγραμμα ως μια διπλή κορυφή . Γενικά θεωρείται ως ένα καθοδικό σημάδι , εάν οι τιμές πέσουν κάτω από τη γραμμή του λαιμού .

Ο χρόνος μεταξύ των δύο κορυφών είναι επίσης καθοριστικός παράγοντας για την ύπαρξη ενός μοτίβου διπλών κορυφών . Εάν οι κορυφές εμφανίζονται στο ίδιο επίπεδο , αλλά είναι πολύ κοντά χρονικά , τότε η πιθανότητα είναι υψηλή ότι είναι μέρος της διόρθωσης και η τάση αυτή θα συνεχιστεί .

Η ένταση των συναλλαγών είναι μια άλλη ένδειξη για την ερμηνεία αυτού του σχηματισμού. Η Τιμή φθάνει στην πρώτη κορυφή κατά την αύξηση του όγκου των

συναλλαγών, στη συνέχεια πέφτει με χαμηλή ένταση. Η δεύτερη προσπάθεια μέχρι τη δεύτερη κορυφή θα πρέπει να είναι σε χαμηλότερη ένταση .

Double Top



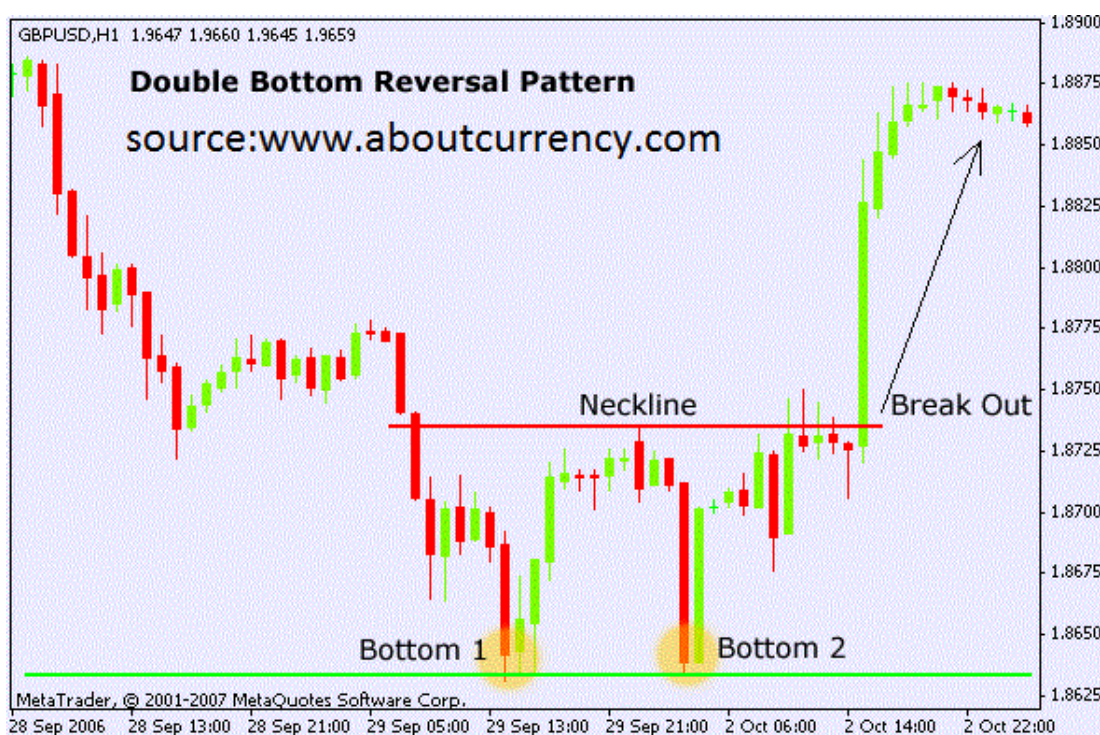
Φωτογραφία 13: Double Top

ΠΗΓΗ:Forexsoho.com

➤ Διπλό κατώτατο σημείο

Το διπλό κατώτατο σημείο είναι σημάδι τέλους σε μια πτωτική αγορά. Είναι πανομοιότυπο με το διπλή κορυφή , εκτός από την αντίστροφη σχέση των τιμών. Το

μοτίβο που σχηματίζεται από δύο ελάχιστα τιμών διαχωρίζονται από μια μικρή άνοδο την γραμμή του λαιμού. Ο σχηματισμός έχει ολοκληρωθεί και επιβεβαιωθεί όταν η τιμή ανεβαίνει πάνω από τη γραμμή του λαιμού, υποδεικνύοντας ότι περαιτέρω αύξηση των τιμών επίκειται ή είναι πολύ πιθανή. Οι περισσότεροι από τους κανόνες που ισχύουν στην διπλή κορυφή ισχύουν και για το διπλό κατώτατο σημείο. Ο όγκος των συναλλαγών θα πρέπει να παρουσιάζει σημαντική αύξηση κατά την άνοδο, ενώ θα πρέπει να έχει χαμηλότερη ένταση στο δεύτερο μέρος.

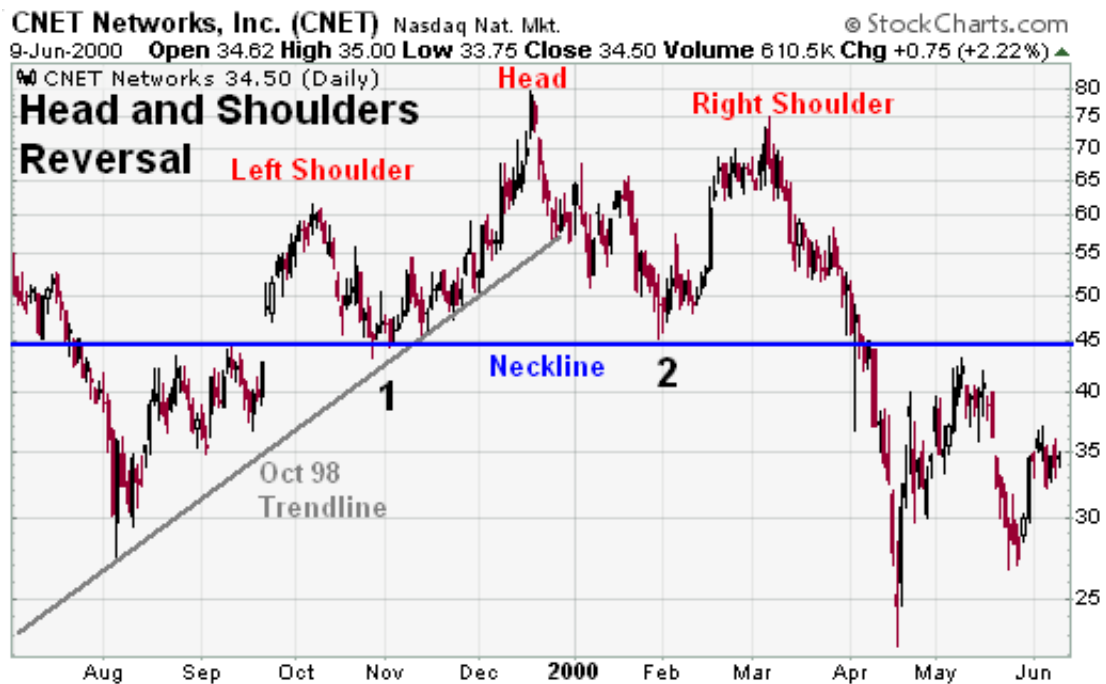


Διάγραμμα 9:double bottom

ΠΗΓΗ:Aboutcurrency.com

6.2.6. Κεφάλι και ώμοι

Ο σχηματισμός κεφάλι και ώμοι αποτελείται από ένα αριστερό ώμο , το κεφάλι , και ένα δεξιό ώμο και μία γραμμή που σχεδιάζεται ως η γραμμή του λαιμού. Ο αριστερός ώμος σχηματίζεται στο τέλος μιας εκτεταμένης κίνησης κατά την οποία ο όγκος είναι αισθητά υψηλός. Μετά την κορυφή και αφού ο αριστερός ώμος έχει σχηματισθεί οι τιμές πέφτουν σε έναν ορισμένο βαθμό που συμβαίνει γενικά σε διάρκεια χαμηλής έντασης συναλλαγών. Οι τιμές ανεβαίνουν απότομα μέχρι να σχηματίσουν το κεφάλι με κανονικό ή υψηλό όγκο συναλλαγών και η ακόλουθη αντίδραση προς τα κάτω συνοδεύεται με μικρότερο όγκο . ο δεξιός ώμος σχηματίζεται όταν οι τιμές αρχίζουν να κινούνται και πάλι , αλλά παραμένουν κάτω από την κεντρική κορυφή που ονομάζεται το κεφάλι και μετά πέφτουν τουλάχιστον κάτω από την κορυφή του αριστερού ώμου . Ο όγκος είναι μικρότερος στον σχηματισμό του δεξιού ώμου σε σχέση με το αριστερό ώμο και το σχηματισμό κεφαλής. Έτσι αν ενωθούν τα χαμηλά σημεία του αριστερού ομού του κεφαλιού και του δεξιού ομού δημιουργείται η γραμμή του λαιμού . Όταν οι τιμές σπάσουν αυτή την γραμμή του λαιμού και συνεχίζουν να μειώνονται μετά το σχηματισμό του δεξιού ώμου , είναι η απόλυτη επιβεβαίωση της ολοκλήρωσης του σχηματισμού κεφάλι και ώμοι.



Διάγραμμα 10:Head and shoulders

ΠΗΓΗ:Stockcharts.com

➤ **Αντίστροφο κεφάλι και ώμοι**

Αυτός ο σχηματισμός είναι απλά το αντίστροφο ενός σχηματισμού κεφάλι και ώμοι και συχνά υποδεικνύει μια αλλαγή στην τάση και το συναίσθημα . Ο σχηματισμός είναι έχει διαφορετική κακόνομη του όγκου των συναλλαγών από ότι ο κανονικός σχηματισμός . Οι τιμές ανεβαίνουν από το πρώτο χαμηλό σημείο, με αύξηση του όγκου μέχρι να ολοκληρωθεί ο σχηματισμός του αριστερού ώμου και στη συνέχεια πέφτουν σε ένα νέο χαμηλό σημείο. Ακολουθεί μια διορθωτική κίνηση που χαρακτηρίζεται από κάπως περισσότερο όγκο από ό, τι πριν μέχρι να ολοκληρωθεί ο σχηματισμός της κεφαλής . Μια διορθωτική κίνηση με χαμηλό όγκο εμφανίζεται για

να ξεκινήσει ο σχηματισμός του δεξιού ώμου και στη συνέχεια μια απότομη κίνηση με αρκετά μεγάλο όγκο για να σπάσει την γραμμή του λαιμού.

Μια άλλη διαφορά μεταξύ του σχηματισμού κεφάλι και ώμοι και του σχηματισμού Αντίστροφοι κεφάλι και ώμοι είναι ότι ο πρώτος έχει ολοκληρωθεί μέσα σε λίγες εβδομάδες , ενώ ο δεύτερος συνήθως διαρκεί περισσότερο από μια περίοδο αρκετών μηνών ή μερικές φορές περισσότερο από ένα χρόνο .



Διάγραμμα 11: Reverse Head and shoulders

ΠΗΓΗ: Stockcharts.com

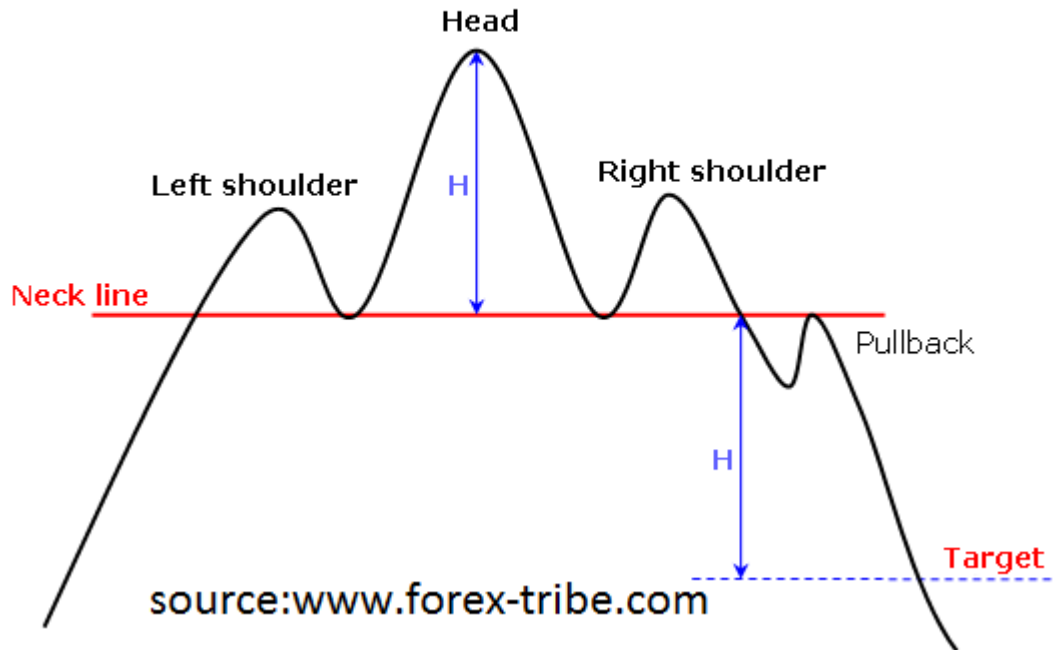
➤ Χαρακτηριστικά

- Τις περισσότερες φορές ο σχηματισμός κεφάλι και ώμοι , δεν είναι τέλεια διαμορφωμένος .
- Ο σχηματισμός αυτός έχει ελαφρά κλίση προς τα πάνω ή προς τα κάτω .
- Ένα ώμος μπορεί να φαίνεται ότι γέρνει .
- Η γραμμή λαιμού μπορεί να μην είναι απολυτά ίσια. Μπορεί να είναι ανοδική η καθοδική
- Αν η γραμμή λαιμού είναι αύξουσα τότε το μόνο στοιχείο που πρέπει να υπάρχει είναι οτι το χαμηλότερο σημείο του δεξιού ώμου πρέπει να είναι αισθητά χαμηλότερο από την κορυφή του αριστερού ώμου .

➤ Χρήση ως εργαλείο

Ο σχηματισμός κεφάλι και ώμοι είναι ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο αφού μετά την ολοκλήρωση του μπορεί να μετρηθεί η ελάχιστη πιθανή κίνηση της τιμής αφού σπάσει την γραμμή του λαιμού . Για να βρείτε τον πιθανό στόχο της τιμής μετά το σπάσιμο της Γραμμής του λαιμού μετρήστε την απόσταση μεταξύ της κορυφής του κεφαλιού και της γραμμής λαιμού. Αυτή η απόσταση είναι ο στόχος της τιμής μετά το σπασμό της γραμμής του λαιμού.

Head and Shoulders



Φωτογραφία 14:Head and shoulders

ΠΗΓΗ:Forex-tribe.com

6.2.7. Σφήνα

Η σφήνα θεωρείται ότι είναι ένα μοτίβο που σχηματίζεται στην αρχή ή στο τέλος της τάσης. Είναι ένα είδος σχηματισμού στο οποίο οι εμπορικές δραστηριότητες περιορίζονται ανάμεσα σε 2 συγκλίνουσες ευθείες γραμμές που σχηματίζουν ένα μοτίβο. Θα πρέπει να υπάρχει περίπου 3 έως 4 εβδομάδες για να ολοκληρωθεί η σφήνα. Αυτό το πρότυπο έχει ανοδική ή πτωτική κλίση. Διαφέρει από το τρίγωνο με την έννοια ότι και οι δύο οριακές γραμμές έχουν είτε προς τα πάνω ή προς τα κάτω κλίση. Το σημείο ξεσπάσματος δημιουργεί μια άλλη διαφορά από το τρίγωνο. Η πτωτικές και

οι ανοδικές σφήνες αποτελούν ένα μικρό μέρος των μεσαίων ή σημαντικών τάσεων. Δεδομένου ότι είναι αποκλειστικά για ήσσονος σημασίας τάσεις, δεν θεωρούνται σημαντικά σχήματα. Μόλις η βασική ή κύρια τάση συνεχίζεται, το μοτίβο σφήνα χάνει την αποτελεσματικότητά του ως τεχνικός δείκτης.

➤ Πτωτική σφήνα

Η πτωτική σφήνα χαρακτηρίζεται από ένα μοτίβο γραφήματος που σχηματίζεται όταν η αγορά κάνει χαμηλότερα χαμηλά και χαμηλότερα υψηλά με τον αναθέτοντα σειρά . Όταν αυτό το σχέδιο βρίσκεται σε πτωτική τάση , θεωρείται ένα σημάδι αναστροφής , καθώς η συρρίκνωση του εύρους υποδεικνύει ότι η πτωτική τάση χάνει δύναμη . Όταν αυτό το σχέδιο βρίσκεται σε συνεχή ανοδική πορεία, θεωρείται σημάδι συνέχειας , αφού το εύρος της αγοράς στενεύει στη διόρθωση , που σημαίνει ότι η πτωτική τάση χάνει τη δύναμη και η συνέχεια της ανοδικής τάσης είναι στα σκαριά .

Σε μια πτωτική σφήνα , και οι δύο οριακές γραμμές έχουν κλίση προς τα κάτω από αριστερά προς τα δεξιά . Η άνω οριακή γραμμή κατεβαίνει σε μία πιο απότομη γωνία από την κάτω γραμμή. Ο όγκος συνεχίζει να μειώνεται και η εμπορική δραστηριότητα επιβραδύνεται. Έρχεται το οριακό σημείο , και εμπορική δραστηριότητα μετά ο ξέσπασμα αλλάζει . Μόλις οι τιμές αρχίσουν να κινούνται έξω από τις ειδικές γραμμές ορίων της πτωτικής σφήνας , είναι πιο πιθανό να κινηθεί πλάγια πριν επαναλάβει τη βασική τάση .



Διάγραμμα 12:Σφήνα

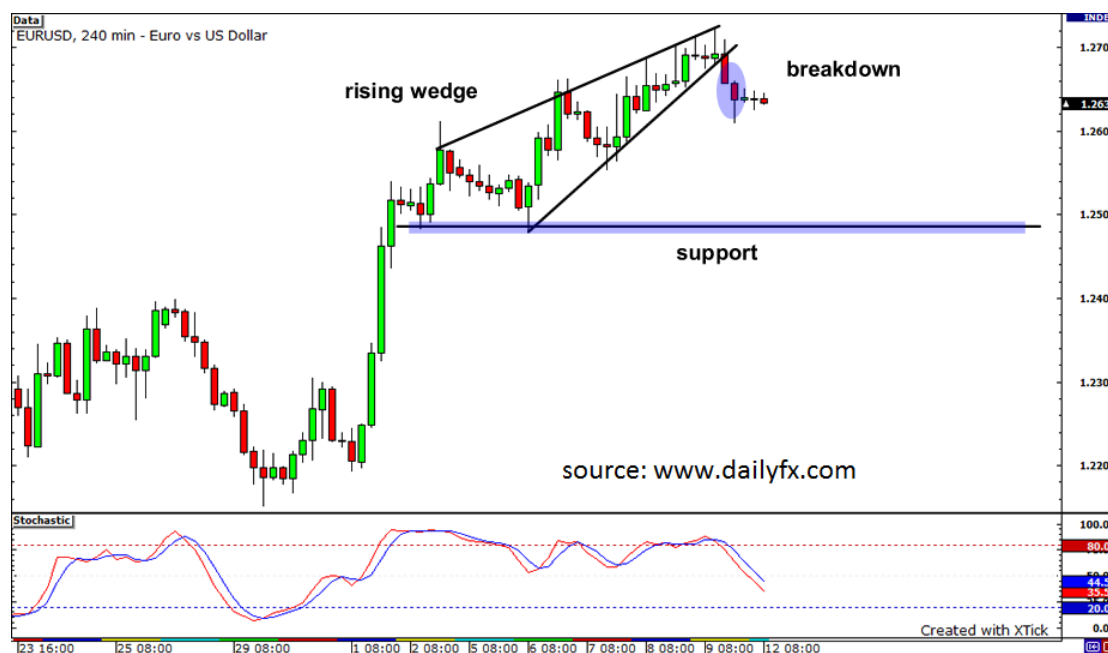
ΠΗΓΗ:Forex-tribe.com

➤ **Ανοδική σφήνα**

Η ανοδική σφήνα χαρακτηρίζεται από ένα μοτίβο γραφήματος που σχηματίζεται όταν η αγορά κάνει υψηλότερα υψηλά και υψηλότερα χαμηλά με αναθέτουσα σειρά . Όταν αυτό το σχέδιο βρίσκεται σε συνεχή ανοδική τάση, θεωρείται σημάδι αναστροφής , αφού η συρρίκνωση του φάσματος δείχνει ότι η ανοδική τάση χάνει δύναμη. Όταν αυτό

το σχέδιο βρίσκεται σε πτωτική τάση , θεωρείται σημάδι συνέχειας , αφού το εύρος της αγοράς στενεύει στη διόρθωση , υποδεικνύοντας ότι η διόρθωση έχει χάσει δύναμη , και ότι η επανάληψη της πτωτικής τάσης είναι στα σκαριά .

Σε μια ανοδική σφήνα , και οι δύο οριακές γραμμές έχουν κλίση προς τα επάνω από αριστερά προς τα δεξιά . Αν και οι δύο γραμμές δείχνουν προς την ίδια κατεύθυνση, η κάτω γραμμή ανεβαίνει σε μία πιο απότομη γωνία , από ότι η πάνω . Οι τιμές συνήθως μειώνονται μετά το σπάσιμο της κάτω γραμμής . Σε ό, τι αφορά τον όγκο , αυτός συνεχίζει να μειώνεται, δείχνοντας ότι η ζήτηση εξασθενεί στο υψηλότερο επίπεδο των τιμών . Μια ανοδική σφήνα είναι πιο αξιόπιστη όταν βρεθεί σε μια πτωτική αγορά.



Διάγραμμα 13:Σφήνα 2

ΠΗΓΗ:Forex-tribe.com

6.3. Τεχνικοί δείκτες

Τεχνικός δείκτης είναι ένα είδος εργαλείου ανάλυσης που δείχνει ή προβλέπει την κατεύθυνση της αγοράς. Ένας τεχνικός δείκτης κάνει την μαθηματική μετατροπή των τιμών σε ένα σύνολο αριθμών της ίδιας κλίμακας χρόνου, και είναι πιο εύκολα κατανοητό από ό, τι τιμές, με σκοπό να αποκαλύψει την τάση της αγοράς. Οι δείκτες, στα σωστά χέρια, είναι χρήσιμα και σημαντικά εργαλεία, αλλά δεν είναι τέλεια. Εκτός αυτού, κανένας δείκτης δεν είναι κατάλληλος για όλες τις συνθήκες της αγοράς.

6.3.1. Δείκτες τάσης

Οι Δείκτες τάσης προσπαθούν να παρέχουν ένα αντικειμενικό μέτρο προς την κατεύθυνση της τάσης. Τα στοιχεία των τιμών εξομαλύνονται και η τάση εκπροσωπείται από μία μόνο γραμμή. Λόγω της διαδικασίας εξομάλυνσης οι δείκτες τείνουν να υπολείπονται των μεταβολών των τιμών. Τα σήματα από τους δείκτες τάσης είναι αξιόπιστα σε αγορές με σαφή τάση. Σε μια αγορά που κυμαίνεται, οι δείκτες τάσης δεν είναι πολύ χρήσιμοι, καθώς οι διακυμάνσεις σε ένα στενό εύρος τιμών καθώς τα σημάδια που δίνουν είναι συνεχώς μεταβαλλόμενα και αλλήλο- ακυρωτικά.

➤ **MACD**

Ο MACD (κινητός μέσος σύγκλισης / απόκλισης) είναι ένας δείκτης τεχνικής ανάλυσης που δημιουργήθηκε από τον Gerald Appel στα τέλη του 1970 . Χρησιμοποιείται για να βρεθούν οι αλλαγές στη δύναμη , την κατεύθυνση , την ορμή , και η διάρκεια μιας τάσης στην τιμή μιας μετοχής η ενός ζεύγους forex.

Ο MACD " ταλαντωτής " ή "δείκτης " είναι μια συλλογή τριών σημάτων, που έχουν υπολογισθεί από τα ιστορικά στοιχεία των τιμών , τις περισσότερες φορές από την τιμή κλεισίματος . Αυτές οι τρεις γραμμές σήματος είναι : η γραμμή MACD , η γραμμή σήματος (ή μέση γραμμή) , και η διαφορά (ή απόκλιση) . Ο όρος " MACD " μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναφορά στον δείκτη ως σύνολο, ή συγκεκριμένα για την ίδια την γραμμή MACD . Η πρώτη γραμμή , που ονομάζεται γραμμή MACD , ισούται με τη διαφορά ανάμεσα σε ένα "γρήγορο" (σύντομου χρονικού διαστήματος) εκθετικό μέσο όρο (EMA) , και ένα «αργό» (μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος) εκθετικό μέσο όρο EMA . Η γραμμή MACD χαρτογραφείται στην πάροδο του χρόνου , μαζί με μια EMA της γραμμής MACD , που ονομάζεται " γραμμή σήματος » ή « μέση γραμμή » . Η διαφορά (ή απόκλιση) μεταξύ της γραμμής MACD και της γραμμή σήματος εμφανίζεται ως ένα γράφημα που ονομάζεται το " ιστόγραμμα " (που δεν πρέπει να συγχέεται με την κανονική χρήση του ιστογράμματος ως προσέγγιση της κατανομής πιθανοτήτων στη στατιστική - τα κοινά χαρακτηριστικά βρίσκονται μόνο στην οπτικοποίηση χρησιμοποιώντας ένα γράφημα) .

Μια γρήγορη EMA ανταποκρίνεται πιο γρήγορα από ό, τι μια αργή EMA στις πρόσφατες αλλαγές στην τιμή μιας μετοχής η ενός ζεύγους forex . Με τη σύγκριση των EMA σε διαφορετικές περιόδους , η γραμμή MACD να δείχνει τις αλλαγές στην τάση ενός αποθέματος . Με τη σύγκριση αυτή της διαφοράς κατά μέσο όρο , ένας αναλυτής μπορεί να ανιχνεύσει λεπτές αλλαγές στην τάση μιας μετοχής η ενός ζεύγους forex.

Δεδομένου ότι ο MACD βασίζεται σε κινητούς μέσους όρους , είναι εγγενώς ένας δείκτης που υστερεί . Ως μετρητής των τάσεων των τιμών , ο MACD είναι λιγότερο χρήσιμος για τις αγορές που δεν βρίσκονται σε σημαντική τάση .



Φωτογραφία 15:MACD

ΠΗΓΗ:Ikonfx.com

Ερμηνεία:

Οι Εκθετικοί κινητοί μέσοι όροι δείχνουν τις πρόσφατες μεταβολές στην τιμή μιας μετοχής . Με τη σύγκριση των EMAs διαφορετικής διάρκειας , η γραμμή MACD μετρά τις αλλαγές στην τάση μιας μετοχής . Μέχρι τότε συγκρίνοντας τις διαφορές στη μεταβολή της εν λόγω γραμμής προς τον μέσο όρο, ένας αναλυτής μπορεί να εντοπίσει λεπτές αλλαγές στη δύναμη και την κατεύθυνση της τάσης μιας μετοχής.

Οι έμποροι αναγνωρίζουν τρία σημαντικά σήματα που παράγονται από τον δείκτη MACD .Όταν :

-η γραμμή MACD περάσει την γραμμή σήματος

-η γραμμή MACD περάσει από το μηδέν

-υπάρχει απόκλιση μεταξύ της γραμμής MACD και της τιμής της μετοχής ή μεταξύ του ιστογράμματος και της τιμής της μετοχής

Διαγραμματικά αυτό αντιστοιχεί σε :

-Η μπλε γραμμή διασχίζει την κόκκινη γραμμή

-Η μπλε γραμμή διασχίζει τον άξονα x (η ευθεία μαύρη γραμμή στο μέσον του δείκτη)

-Υψηλότερα υψηλά (κάτω χαμηλά) στο γράφημα των τιμών, αλλά όχι στην μπλε γραμμή , ή υψηλότερα υψηλά (κάτω χαμηλά) στο γράφημα των τιμών, αλλά όχι στο ιστόγραμμα

➤ Παραβολικό SAR

Κατά την τεχνική ανάλυση , το παραβολικό SAR (Parabolic Stop and Reverse) είναι μια μέθοδος που επινοήθηκε από τον J. Welles Wilder , τον νεότερο , για την εξεύρεση δυνητικών ανατροπών στην κατεύθυνση των τιμών της αγοράς των εμπορεύσιμων αγαθών ή τις ανταλλαγές νομισμάτων, forex . Πρόκειται για έναν μετά την τάση (υστέρηση) δείκτη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ορίσει ένα stop loss ή για να καθορίσουν τα σημεία εισόδου ή εξόδου με βάση τις τιμές που τείνουν να μείνουν μέσα σε μια παραβολική καμπύλη κατά τη διάρκεια μια ισχυρής τάση .

Παρόμοια με την έννοια της θεωρίας της φθοράς του χρόνου , η έννοια βασίζεται στην ιδέα ότι «ο χρόνος είναι ο εχθρός " . Έτσι , εκτός αν η μετοχή μπορεί να συνεχίζει να παράγει περισσότερα κέρδη κατά την πάροδο του χρόνου , θα πρέπει να ρευστοποιηθεί . Ο δείκτης γενικά λειτουργεί μόνο σε τείνοντας αγορές , και δεν είναι λειτουργικός κατά τη διάρκεια αναποφασιστικότητας ή , πλάγιας κίνησης των τιμών . Ως εκ τούτου , ο Wilder συνιστά πρώτα την εγκαθίδρυση της κατεύθυνσης της τάσης ή αλλαγή στην κατεύθυνση της τάσης με τη χρήση του παραβολικού SAR , και στη συνέχεια, την χρησιμοποίηση ενός διαφορετικού δείκτη, για τον προσδιορισμό της δύναμης της τάσης .

Μια παραβολή κάτω από την τιμή είναι γενικά ανοδική , ενώ μια παραβολή πάνω είναι γενικά πτωτική.



Φωτογραφία 16:SAR

ΠΗΓΗ:Ikonfx.com

Κατασκευάζοντας ένα παραβολικό SAR

Το παραβολικό SAR υπολογίζεται σχεδόν ανεξάρτητα για κάθε τάση της τιμής. Όταν η τιμή είναι σε μια ανοδική τάση, η SAR αναδύεται κάτω από την τιμή και συγκλίνει προς τα πάνω προς την κατεύθυνση αυτή. Ομοίως, σε μια πτωτική πορεία, η SAR αναδύεται πάνω από την τιμή και συγκλίνει προς τα κάτω. Σε κάθε βήμα σε μια τάση, η τιμή SAR υπολογίζεται μια περίοδο εκ των προτέρων. Δηλαδή, αύριο τιμή SAR είναι χτισμένη με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα σήμερα. Ο γενικός τύπος που χρησιμοποιείται για αυτή είναι:

$$\{ SAR \}_n = \{ SAR \}_{n-1} + \alpha (EP - \{ SAR \}_{n-1})$$

Όπου SAR_n και SAR_{n+1} αντιπροσωπεύουν τις τιμές SAR της τρέχουσας περιόδου και της επόμενης περιόδου, αντίστοιχα.

EP (το ακραίο σημείο) είναι ένα αρχείο που τηρείται κατά τη διάρκεια κάθε τάσης και αντιπροσωπεύει το υψηλότερο σημείο που έφτασε η τιμή κατά την τρέχουσα ανοδική τάση - ή το χαμηλότερο σημείο που έφτασε η τιμή κατά τη διάρκεια μιας καθοδικής

τάσης . Κατά τη διάρκεια κάθε περιόδου, εάν παρατηρηθεί μια νέα μέγιστη (ή ελάχιστη) τιμή , το ακραίο σημείο έχει ενημερωθεί με αυτήν την τιμή .

6.3.2. Δείκτες ορμής

Πολλοί κορυφαίοι δείκτες βρίσκονται στην κατηγορία των δεικτών ορμής. Σε γενικές γραμμές, η ορμή μετρά τη μεταβολή της ταχύτητας της τιμής ενός χρεογράφου. Δεδομένου ότι η τιμή ενός χρεογράφου αυξάνεται, η δυναμική των τιμών αυξάνει. Όσο πιο γρήγορα οι αυξάνονται τα χρεόγραφα (μεταβολή της τιμής ανά περίοδο),τόσο μεγαλύτερη είναι η αύξηση της ορμής. Μόλις αυτή η αύξηση αρχίζει να επιβραδύνεται, η ορμή επιβραδύνεται επίσης. Όταν ένα χρεόγραφο αρχίζει να κινείται σε πλαγιά κατεύθυνση, οι δείκτες ορμής αρχίζουν να μειώνονται σε σχέση με τα προηγούμενα υψηλά επίπεδα. Ωστόσο, η μείωση της ορμής δεν είναι πάντα ένα πτωτικό σήμα. Αυτό με απλά λόγια σημαίνει ότι η ορμή επιστέφει σε ένα πιο μεσαίο επίπεδο.

➤ Δείκτης σχετικής δύναμης

Ο δείκτης σχετικής δύναμης (RSI) είναι ένας τεχνικός δείκτης που χρησιμοποιείται στην ανάλυση των χρηματοπιστωτικών αγορών . Σκοπός του είναι να χαρτογραφήσει την τρέχουσα και ιστορική δύναμη ή την αδυναμία της ισοτιμίας ή της αγοράς με βάση τις τιμές κλεισίματος της πρόσφατης περιόδου συναλλαγών . Ο δείκτης δεν πρέπει να

συγγέεται με την σχετική ισχύ . Ο δείκτης σχετικής δύναμης αναπτύχθηκε από τον J. Welles Wilder και δημοσιεύθηκε σε ένα βιβλίο του 1978 , Νέα Έννοιες Συστημάτων Τεχνική Trading, και στο περιοδικό Commodities (τώρα το περιοδικό ονομάζεται Futures) στο τεύχος Ιουνίου 1978. Έχει γίνει ένας από τους πιο δημοφιλείς δείκτες ορμής .

Ο RSI έχει χαρακτηριστεί ως ταλαντωτής δυναμικής , μετρώντας την ταχύτητα και το μέγεθος της κίνησης των τιμών . Η ορμή είναι το ποσοστό της ανόδου ή πτώσης των τιμών . Ο RSI υπολογίζει την ορμή ως τον λόγο των υψηλοτέρων τιμών κλεισίματος προς των χαμηλοτέρων : τα χρεόγραφα που είχαν περισσότερες ή ισχυρότερες θετικές αλλαγές έχουν υψηλότερο RSI από τα χρεόγραφα που είχαν περισσότερες ή ισχυρότερες αρνητικές μεταβολές .

Ο RSI πιο συχνά χρησιμοποιείται σε χρονικό πλαίσιο 14 ημερών , μετρούμενος σε κλίμακα από 0 έως 100 , με τα υψηλά και τα χαμηλά του επίπεδα να σημειώνονται στα 70 και 30 , αντίστοιχα. Μικρότερα ή μεγαλύτερα χρονικά πλαίσια χρησιμοποιούνται εναλλάξ για μικρότερες ή μεγαλύτερες προβλέψεις .Τα πιο ακραία υψηλά και χαμηλά επίπεδα 80 και 20 , ή 90 και 10 εμφανίζονται λιγότερο συχνά , αλλά δείχνουν ισχυρότερη δυναμική

➤ **Δείκτης σχετικής ισχύος 14 - περίοδο**

Ο RSI παρουσιάζεται σε ένα γράφημα πάνω ή κάτω από το γράφημα των τιμών . Ο δείκτης έχει μια άνω γραμμή , συνήθως στο 70 , μια κάτω γραμμή στο 30 , και μία διακεκομμένη γραμμή στο 50 .Ο Wilder συνέστησε μια περίοδο εξομάλυνσης των 14 ημερών

Αρχές

Ο Wilder έθεσε ευθέως , ότι όταν η τιμή κινείται προς τα επάνω πολύ γρήγορα , σε κάποιο σημείο θεωρείται υπερτιμημένη . Ομοίως , όταν η τιμή πέφτει πολύ γρήγορα , σε κάποιο σημείο θεωρείται υποτιμημένη . Σε κάθε περίπτωση , ο Wilder θεωρεί ότι μια αντίδραση ή αντιστροφή επίκειται.

Το επίπεδο του RSI είναι ένα μέτρο της δύναμης της πρόσφατης διαπραγμάτευσης της μετοχής . Η κλίση της RSI είναι ευθέως ανάλογη προς την ταχύτητα μεταβολής της τάσης . Η απόσταση που διανήθηκε από το RSI είναι ανάλογη με το μέγεθος της κίνησης.

Ο Wilder Πιστεύει ότι οι κορυφές και οι πυθμένες ενδείκνυται όταν το RSI πάει πάνω από 70 ή πέσει κάτω από 30 . Συνήθως , το RSI πάνω από το επίπεδο 70 θεωρείται υπερτιμημένο , ενώ το RSI κάτω από το επίπεδο του 30 θεωρείται ότι είναι υποτιμημένο . Στο μεταξύ το επίπεδο 30 και 70 θεωρείται ουδέτερο , με το επίπεδο του 50 ένα σημείο χωρίς τάση .



Φωτογραφία 17:RSI

ΠΗΓΗ:Onlinetradingconcepts.com

6.3.3. Δείκτες μεταβλητότητας

➤ Ζώνες Bollinger

Οι ζώνες Bollinger είναι ένα τεχνικό εργαλείο ανάλυσης που εφευρέθηκε από τον John Bollinger στη δεκαετία του 1980 , Έχοντας εξελιχθεί από την έννοια των ζωνών εμπορίου , οι ζώνες Bollinger οι σχετικοί δείκτες % b και το εύρος ζώνης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να το μετρήσουν την « υψηλότητα » ή « χαμηλότητα » της τιμής σε σχέση με προηγούμενες συναλλαγές .Οι ζώνες Bollinger είναι ένας δείκτης μεταβλητότητας παρόμοιος με το κανάλι Keltner .

Οι ζώνες Bollinger αποτελούνται από :

Μια N - περίοδο κινητού μέσου (MA)

μία ανώτερη ζώνη K φορές το N - περίοδο τυπικής απόκλισης πάνω από τον κινητό μέσο όρο ($MA + K\sigma$)

μία κατώτερη ζώνη K φορές το N - περίοδο τυπικής απόκλισης κάτω από τον κινητό μέσο όρο ($MA - K\sigma$)

Τυπικές τιμές για το N και K είναι 20 και 2 , αντιστοίχως. Η προεπιλεγμένη επιλογή για το μέσο όρο είναι ένας απλός κινούμενος μέσος όρος , αλλά και άλλα είδη μέσων όρων μπορούν να χρησιμοποιηθούν αν χρειαστεί. Εκθετικοί κινητοί μέσοι όροι είναι μια κοινή δεύτερη επιλογή . Συνήθως η ίδια περίοδος χρησιμοποιείται τόσο για την μεσαία ζώνη όσο και για τον υπολογισμό της τυπικής απόκλισης .

Σκοπός:

Ο σκοπός των ζωνών Bollinger είναι να παράσχουν ένα σχετικό ορισμό των υψηλών και των χαμηλών τιμών . Εξ ορισμού , οι τιμές είναι υψηλές στην άνω ζώνη και χαμηλές στην κάτω ζώνη . Ο ορισμός αυτός μπορεί να βοηθήσει στην αναγνώριση προτύπων και είναι χρήσιμος για την σύγκριση της κίνησης των τιμών με την κίνηση των δεικτών .

➤ Δείκτες που προέρχονται από τις ζώνες Bollinger

Την άνοιξη του 2010 , ο John Bollinger εισήγαγε τρεις νέους δείκτες που βασίζονται στις ζώνες Bollinger . Είναι ο BBImpulse , ο οποίος μετρά την αλλαγή των τιμών σε συνάρτηση με τις ζώνες , το ποσοστό του εύρους ζώνης (% β) , το οποίο ομαλοποιεί το πλάτος των ζωνών κατά την πάροδο του χρόνου , και το εύρος ζώνης δέλτα , το οποίο ποσοτικοποιεί το μεταβαλλόμενο εύρος των ζωνών .

Χρήση:

Η χρήση των ζωνών Bollinger ποικίλλει ευρέως μεταξύ των εμπόρων . Μερικοί έμποροι αγοράζουν όταν η τιμή αγγίζει την κάτω ζώνη Bollinger και πουλάνε , όταν η τιμή αγγίζει το κινούμενο μέσο όρο στο κέντρο των ζωνών . Άλλοι έμποροι αγοράζουν όταν οι τιμές περάσουν πάνω από την ανώτερη ζώνη Bollinger και πουλούν όταν η τιμή πέσει κάτω από την κατώτερη ζώνη Bollinger

Όταν οι ζώνες βρίσκονται κοντά μεταξύ τους , ενδείκνυται μια περίοδος χαμηλής μεταβλητότητας Αντίθετα , όταν οι ζώνες διαστέλλονται, η αύξηση της μεταβλητότητας δράση τιμής / αγοράς ενδείκνυται . Όταν οι ζώνες έχουν μόνο μια ελαφρά κλίση και βρίσκονται παράλληλα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα , η τιμή γενικά θα βρεθεί να ταλαντεύεται μεταξύ των ζωνών σαν σε ένα κανάλι .

Οι έμποροι συχνά έχουν την τάση να χρησιμοποιούν τις ζώνες Bollinger μαζί με άλλους δείκτες για να επιβεβαιώσουν τη δράση των τιμών, ειδικότερα με την χρήση ενός ταλαντωτή , επίσης οι ζώνες Bollinger χρησιμοποιούνται συχνά σε συνδυασμό με μοτίβα διαγραμμάτων ή μια γραμμή τάσης . Αν οι δείκτες αυτοί επιβεβαιώνουν τη σύσταση των ζωνών Bollinger , ο επενδυτής θα έχει μεγαλύτερη πεποίθηση ότι οι ζώνες προβλέπουν τη σωστή δράση των τιμών σε σχέση με την αστάθεια της αγοράς .



Φωτογραφία 18:RSI

ΠΗΓΗ:BollingeronBollingerbands.com

6.4. Fibonacci retracements

Ο Leonardo Fibonacci της Πίζας δημοσίευσε το Liber Abacci (Βιβλίο του υπολογισμού) στις αρχές της δεκαετίας του 1200s και εισήγαγε το δεκαδικό σύστημα στην Ευρώπη. Η Εισαγωγή του Fibonacci που έγινε γνωστή ως το ινδουιστικό - Αραβικό σύστημα έθεσε τα θεμέλια για τις προόδους στον τομέα των τριτοβάθμιων μαθηματικών, της φυσικής, της αστρονομίας και της μηχανικής.

Στο Liber Abacci , βρίσκεται το περίφημο πρόβλημα με το κουνέλι που θέτει :

Πόσα ζευγάρια κουνελιών που έχουν τοποθετηθεί σε κλειστό χώρο μπορούν να παραχθούν σε ένα μόνο χρόνο από ένα ζευγάρι κουνελιών , αν κάθε ζευγάρι δίνει γέννηση σε ένα νέο ζευγάρι κάθε μήνα ξεκινώντας από τον δεύτερο μήνα;

" Για να καταλήξουμε σε λύση , θεωρούμε ότι κάθε ζεύγος , συμπεριλαμβανομένου του πρώτου ζευγαριού , χρειάζεται ένα μήνα για να ωριμάσει , αλλά από τη στιγμή της αναπαραγωγής , γεννά ένα νέο ζευγάρι κάθε μήνα . Ο αριθμός των ζευγών είναι ο ίδιος στην αρχή του καθενός από τους δύο πρώτους μήνες , έτσι ώστε η αλληλουχία είναι 1 , 1 . Το πρώτο ζεύγος διπλασιάζει τελικά τον αριθμό του κατά τη διάρκεια του δεύτερου μήνα , έτσι υπάρχουν δύο ζεύγη κατά την έναρξη του τρίτου μήνα . από αυτά , το παλαιότερο ζευγάρι γεννάει ένα τρίτο ζευγάρι τον επόμενο μήνα , έτσι κατά την έναρξη του τέταρτου μήνα , η αλληλουχία επεκτείνεται 1 , 1 , 2 , 3 . Από αυτά τα τρία , τα δύο μεγαλύτερα ζεύγη αναπαράγουν , αλλά όχι το νεότερο ζεύγος , έτσι ο αριθμός των ζευγών κουνελιών επεκτείνεται σε πέντε . Τον επόμενο μήνα , τρία ζεύγη αναπαράγουν και η αλληλουχία επεκτείνεται σε 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 και ούτω καθεξής. »

Η οικογένεια αυξάνεται εκθετικά και η αλληλουχία που προκύπτει είναι γνωστή ως ακολουθία Fibonacci , η οποία " έχει πολλές ενδιαφέρουσες ιδιότητες και αντανακλά μια σχεδόν σταθερή σχέση μεταξύ των συνιστωσών του. "

Προσθέτοντας οποιουσδήποτε δύο διαδοχικούς αριθμούς μας δίνουν τον επόμενο αριθμό στην ακολουθία : 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 , 13 , 21 , 34 , 55 , 89 , 144 , και ούτω καθεξής. Η Διαίρεσης ενός αριθμού της αλληλουχία με τον προηγούμενο αριθμό μας κάνει περίπου 1.618 και με τον επόμενο αριθμό 0.618 . Στην παραπάνω ακολουθία , ο λόγος βρίσκεται πολύ κοντά στον άρρητο αριθμός $\Phi = 0,618034$.

Οι αριθμοί Fibonacci και οι αναλογίες που προκύπτουν από τους αριθμούς Fibonacci

βρίσκονται παντού . Η μουσική βασίζεται στην οκτάβα οκτώ ογδών . Ένα πιάνο έχει οκτώ λευκά πλήκτρα και πέντε μαύρα πλήκτρα για ένα σύνολο 13 πλήκτρων . Η πιο ευχάριστη νότα που ακούγεται από το ανθρώπινο αυτί είναι η κύρια έκτη . Η αναλογία των κραδασμών μεταξύ των νοτών E και C είναι .625 , μόλις χιλιοστά από το Φ (0,618034) .

Ο William Hoffer , γράφοντας στο περιοδικό Smithsonian τον Δεκέμβρη του 1975 έγραψε : « . . . η αναλογία του 0,618034 προς το 1 είναι η μαθηματική βάση για το σχήμα των τραπουλών του Παρθενώνα , των ηλίανθων και των κελυφών των σαλιγκαριών , των Ελληνικών αγγείων και των σπειροειδών γαλαξιών του διαστήματος . Οι Αρχαίοι Έλληνες βασίσαν μεγάλο μέρος της τέχνης τους και της αρχιτεκτονικής τους σε αυτήν την αναλογία . »

Η χρυσή αναλογία μπορεί να βρεθεί στους μικροσωληνίσκους του εγκεφάλου , στα μόρια του DNA, στις πλανητικές τροχιές , και στους γαλαξίες . Στο δέκατο έκτο αιώνα , ο Johannes Kepler είπε ότι στην χρυσή αναλογία " περιγράφεται το σύνολο σχεδόν της δημιουργίας και συγκεκριμένα συμβολίζει τη δημιουργία του Θεού » , 10 Ίδιοι άνθρωποι χωρίζονται σε αναλογία Fibonacci . Η μέση απόσταση από τον ομφαλό μέχρι την κορυφή του κεφαλιού διαιρούμενη με την απόσταση από τον ομφαλό μέχρι το κάτω μέρος των ποδιών είναι 0.618 .

Το θέμα είναι ότι αν οι αριθμοί Fibonacci και οι αναλογίες που προκύπτουν από αυτούς βρίσκονται σε όλη τη ζωή , τότε είναι λογικό ότι αυτοί οι ίδιοι αριθμοί και οι αναλογίες τους βρίσκονται σε δραστηριότητες που περιλαμβάνουν μεγάλες μάζες ανθρώπων όπως είναι οι αγορές .

Η ανάλυση Fibonacci μας δίνει έναν τρόπο προ βλέψης των επίπεδων στήριξης και αντίστασης και τους στόχους των τιμών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ορίσετε το stop loss, καθώς και τα σημεία εισόδου, ωστόσο, οι πιο πολύτιμες πληροφορίες είναι αυτές που μπορούν να μας ενημερώσουν σχετικά με τον κίνδυνο πιο κάτω παρουσιάζονται μερικές από τις τακτικές έννοιες και συμβουλές ώστε να κατανοηθούν αυτά τα εργαλεία και να αρχίσει τη χρήση τους για την τεχνική ανάλυσή.

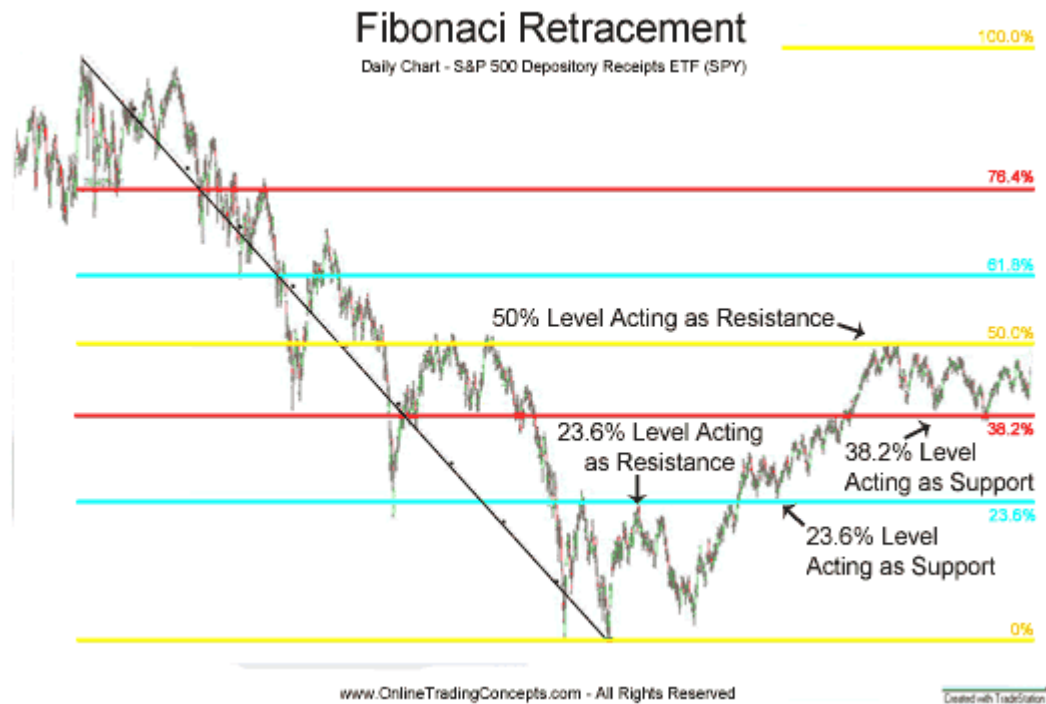
➤ Υπολογισμός Fibonacci Retracement ;

Οι αναλογίες βασίζονται στην απόσταση μεταξύ των αριθμών Fibonacci. Αν χρησιμοποιήσουν τρεις αριθμοί από μια απλή σειρά fibonacci (1,1,2,3,5,8,13,21,34,55 ...) έχουμε .

$$1 . (34-21) / 34 = 38,2 \%$$

$$2 . (34-21) / 55 = 23,6\%$$

$$3 . (34-21) / 21 = 61,8 \%$$



Φωτογραφία 19: Fibonacci

ΠΗΓΗ: Onlinetradingconcepts.com

Πού πηγαίνουν οι γραμμές ;

Το αρνητικό της θεμελιώδους και της τεχνικής ανάλυσης είναι ότι είναι τόσο πολύ υποκειμενική , πράγμα που σημαίνει ότι επιτρέπει την υποκειμενική ερμηνεία και την ατομική προτίμηση . Ωστόσο , με την ανάλυση Fibonacci ότι η υποκειμενικότητα είναι εύκολο να χειριστεί.

➤ Σώμα ή Φυτίλι ;

Υπάρχει πάντα μια μικρή συζήτηση για το αν θα πρέπει να τοποθετηθούν τα Fibonacci retracement στο σώμα ενός κεριού ή στο φυτίλι . Προτιμότερο είναι να τοποθετούνται στα φυτίλια , έτσι ώστε η μελέτη περιλαμβάνει τα άκρα της ψυχολογίας της αγοράς .

Το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου , η διαφορά είναι ασήμαντη , αλλά μερικές φορές μπορεί να είναι κρίσιμη .

➤ **Fibonacci Retracements για σωστές εισόδους και εξόδους σε μια τάση**

Τα Retracements Fibonacci είναι πολύ παραγωγικά για την κατεύθυνση της τάσης . Ωστόσο, ο προσδιορισμός της τάσης είναι σημείο όπου πολλοί κάνουν λάθη στην ανάλυσή τους . Αυτό μπορεί να απλοποιηθεί σημαντικά με τον καθορισμό της τάσης απλά ως η περιοχή των τιμών που θα εφαρμοστεί το retracement Fibonacci .

Όταν υπάρχει μια σαφής τάση σε συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο , πρέπει να αρχίσει η αναζήτηση πιθανών επιπέδων στήριξης . Η μελέτη του Fibonacci retracement έχει καταρτίσει τέσσερις οριζόντιες γραμμές που αντιστοιχούν με κάθε ένα από τα κύρια επίπεδα Fibonacci ,

0.236 ή 23,6%

0,382 ή 38,2%

0,50 ή 50%

0,618 ή 61,8%

Κάθε μία από αυτές τις γραμμές είναι πιθανή υποψήφια για την υποστήριξη και πιθανό σημείο αγοράς.

Τρία είναι τα βασικά ερωτήματα προτού πραγματοποιηθεί μια συναλλαγή βασισμένη στα Fibonacci retracements .

- Τι αποτελεί μια αναπήδηση ;

- Τι είναι ο αρχικός στόχος κέρδους ;

- Έλεγχος κινδύνων - που θα πρέπει να οριστεί μια στάση ;

Είναι πραγματικά μια αναπήδηση ;

Οι έμποροι θα χρησιμοποιούν συχνά κάποιο είδος ποσοστιαίας κίνησης για να κάνουν μια συναλλαγή βασισμένη σε μια αναπήδηση σε υποστήριξη. Ένας συνηθής τρόπος είναι το σπασμό της αμέσως επόμενης ζώνης Fibonacci .

Ο αρχικός στόχος κέρδους :

Δεδομένου ότι αυτή η ανάλυση έχει σχεδιαστεί για να είναι σύμφωνη με την προηγούμενη τάση και έχει ως στόχο την κορυφή το επόμενο επίπεδο Fibonacci retracement και μετά από αυτό την γραμμή 0% . Εάν οι τιμές σπάσουν αυτό το επίπεδο , θα πρέπει να αξιολογηθεί εκ νέου , η κατεύθυνση της αγοράς .Εν κατακλείδι ως πρώτος στόχος κέρδους θα πρέπει να είναι το επόμενο επίπεδο retracement και στην συνέχεια κάθε επίπεδο retracement μετα από αυτό μέχρι το σημείο 0%.

Έλεγχος κινδύνων :

Ο έλεγχος κινδύνων είναι εξαιρετικά μεταβλητός και εξαιρετικά υποκειμενικός. Ωστόσο , η τοποθέτηση stop loss στο ένα τρίτο της απόστασης μεταξύ δύο χαμηλότερων επιπέδων fib είναι ένας σύνηθες κανόνας .

6.5. Κύματα Έλιοτ

Ο Ralph Nelson Elliott ήταν ένας επιτυχημένος λογιστής στις αρχές του εικοστού αιώνα και κατείχε διευθυντικές θέσεις κυρίως σιδηροδρομικών εταιρειών στο Μεξικό και την Κεντρική Αμερική . " Η επιτυχία του στις παραγόμενες σιδηροδρομικές εταιρείες προσέλκυσε την προσοχή του Υπουργείου Εξωτερικών των ΗΠΑ , και το 1924 επέλεγε να γίνει ο Προϊστάμενος του Λογιστηρίου της Νικαράγουα , η οποία ήταν υπό τον έλεγχο των Αμερικανών πεζοναυτών εκείνο τον καιρό.

Ο Elliott μετακόμισε στην Πόλη της Γουατεμάλας αφού οι Ηνωμένες Πολιτείες αποχώρησαν από τη Νικαράγουα για να αναλάβει τη θέση του γενικού ελεγκτή των Διεθνών Σιδηροδρόμων της Κεντρικής Αμερικής .

Στα 58 χρόνια της ηλικίας του , ο πρώην λογιστής ήταν πολύ άρρωστος και δεν έβγαινε από το σπίτι του . Το μυαλό του ήταν πάντα στην εργασία (αφού είχε ήδη γράψει δύο βιβλία) ,ο Elliott αφιέρωσε το χρόνο του στη μελέτη της συμπεριφοράς των τιμών του Dow Jones .Ο Elliott μελέτησε πολλά χρονικά πλαίσια , από 30 λεπτά έως ετησία . Αυτό πρέπει να ήταν ένα αρκετά δύσκολο δεδομένου ότι τα διαγράμματα σχεδιάζονταν με το χέρι σε χαρτί γραφήματος.

Ο Elliott ανακάλυψε ότι η δράση των τιμών που εμφανίζεται σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα αποτελεί τα ίδια βασικά πρότυπα . Με άλλα λόγια, υπάρχει μια μορφή στην αγορά σε όλους τους βαθμούς της τάσης . Το βασικό μοτίβο που ο Elliott ανακάλυψε ήταν ότι ένας κύκλος της αγοράς αποτελείται από οκτώ κύματα , πέντε κύματα με την τάση και τρία κύματα ενάντια στην τάση . Εντός των πέντε κυμάτων , τα κύματα 1 , 3 , και 5 είναι στην κατεύθυνση της τάσης , ενώ τα κύματα 2 και 4 είναι κατά της τάσης , ή διορθώσεις της τάσης . Το κύμα 2 διορθώνει το κύμα 1 και το κύμα

4 διορθώνει το κύμα 3 . Μετά την ολοκλήρωση των πέντε κυμάτων σε μία κατεύθυνση , μία μεγαλύτερη διόρθωση πραγματοποιείται σε τρία κύματα .



Φωτογραφία 20:Elliot

ΠΗΓΗ:Stockcharts.com

➤ Fractal Φύση Αγορών

Ο Elliott ανακάλυψε ότι η δράση των τιμών παρουσίαζε τα ίδια βασικά πρότυπα ανεξάρτητα από το χρονικό πλαίσιο . Τα σχέδια έρχονται μαζί για να σχηματίσουν παρόμοια αλλά μεγαλύτερα σχήματα . Για παράδειγμα , τα μοτίβα στο διάγραμμα των 30 - λεπτών σχηματίζουν παρόμοια πρότυπα με το ημερήσιο γράφημα. Αυτή η ιδέα, ότι τα μοτίβα είναι τα ίδια ανεξάρτητα από το χρονικό διάστημα , θα έρθει να είναι

γνωστή ως φράκταλ . ο όρος fractal στην πραγματικότητα επινοήθηκε από τον Benoit Mandelbrot το 1975 και περιγράφεται από τον ίδιο ως " ένα πρόχειρο ή κατακερματισμένο γεωμετρικό σχήμα που μπορεί να υποδιαιρεθεί σε τμήματα , καθένα από τα οποία είναι (τουλάχιστον κατά προσέγγιση) μειωμένο μέγεθος

αντίγραφο του συνόλου ». Η λέξη προέρχεται από τη λατινική έννοια fractus

" Σπασμένο " ή " σπάσει ". Παρόλο που ορίστηκε από τον Mandelbrot , ο Elliott είχε ανακαλύψει σχεδόν 50 χρόνια νωρίτερα ότι οι χρηματοπιστωτικές αγορές είναι φράκταλ στη φύση. Με αυτή την έννοια , η αρχή των κυμάτων δεν είναι απλά ένα εργαλείο διαπραγμάτευσης και πρόβλεψης αλλά μια « λεπτομερής περιγραφή του πώς συμπεριφέρονται οι αγορές

Ο Elliott βρήκε επίσης τα ίδια επαναλαμβανόμενα μοτίβα στα γραφήματα , ανεξάρτητα της αγοράς που μελετούσε . Εάν οι διαφορετικές αγορές υποτίθεται ότι

αντιδρούν σε διαφορετικές ειδήσεις και γεγονότα , τότε γιατί οι διαφορετικές

αγορές παρουσιάζουν τα ίδια μοτίβα ; Η μόνη απάντηση είναι ότι οι ελεύθερα διαπραγματεύσιμες χρηματοπιστωτικές αγορές δεν επηρεάζονται από εξωτερικές δυνάμεις , αλλά είναι αντ 'αυτού ενδογενείς . Με άλλα λόγια , οι αγορές έχουν μια δική τους ζωή . Η ζωή αυτή είναι η συλλογική ψυχολογία ή η συμπεριφορά του πλήθους , που ταλαντεύεται ανάμεσα απαισιοδοξία και αισιοδοξία με ένα διαμορφωμένο τρόπο .

Η ανάλυση των κυμάτων Elliott μπορεί να εφαρμοστεί

σε μετοχές, εμπορεύματα , νομίσματα , ακίνητα , μέταλλα , ενέργεια , ή

οποιοδήποτε άλλη ελεύθερα διαπραγματεύσιμη αγορά . Η μόνη απαίτηση είναι ότι η αγορές πρέπει να είναι ελεύθερα διαπραγματεύσιμες . Χωρίς ελεύθερα

διαπραγματεύσιμες αγορές , η έκφραση του πλήθους η συμπεριφορά, όπως φαίνεται μέσα από τα κύματα δεν είναι ορατή.

➤ **Κινητήρια Κύματα**

Τα κινητήρια κύματα κινούνται προς την κατεύθυνση της μεγαλύτερης τάσης. Τα Κύματα 1 , 3 , και 5 είναι κινητήρια κύματα . Κάθε κινητήριο κύμα αποτελείται από πέντε κύματα «Μέσα στα κινητήρια κύματα , το κύμα 2 ανατρέχει πάντα λιγότερο από 100 τοις εκατό του κύματος 1 , και το κύμα 4 πάντα ανατρέχει λιγότερο από 100 τοις εκατό του κύματος 3 . Το κύμα 3 , εξάλλου , πάντα ταξιδεύει πέραν του τέλους του κύματος 1 . Ο στόχος του κινητήριου κύματος είναι να σημειωθεί πρόοδος , και οι κανόνες αυτοί εξασφαλίζουν ότι θα σημειωθεί . " Το κύμα 3 δεν είναι ποτέ το μικρότερο κύμα και είναι συχνά το μεγαλύτερο, σύμφωνα με τον Elliott , στις αγορες νομισμάτων πολλές φορές το κύμα 5 είναι το μακρύτερο.

➤ **Ειδικές συναλλαγές**

Ένα από τα σημεία της ανάλυσης των κυμάτων Elliott είναι οτι μετράει την αλλαγή , η οποία κάνει τις συναλλαγές με βάση τον Elliott δύσκολη. Για παράδειγμα , ένας επενδυτής μπορεί να πουλήσει περιμένοντας ένα διορθωτικό κύμα 4 στο τέλος κοντά στο επίπεδο 38,2 τοις εκατό του κύματος 3 . Ένα τρίγωνο ξεδιπλώνεται και δίνει την σκυτάλη στο κύμα 5 εκ των προτέρων πριν η τιμή φθάσει στο επίπεδο Fibonacci 38,2 τοις εκατό. Αυτό το υποθετικό παράδειγμα δείχνει ένα από τα πιο κοινά εμπόδια για την επιτυχία :το overtrading . Δεν είναι κάθε κίνηση των τιμών αντικείμενο διαπραγμάτευσης . Στην πραγματικότητα , οι περισσότερες κινήσεις των τιμών δεν θα πρέπει να αποτελούν αντικείμενο διαπραγμάτευσης .

➤ 1-2 Base

Μια τεχνική συναλλαγής βασισμένη στην θεωρία του Έλλιοτ είναι το 1-2 βάση

Σύμφωνα με αυτήν ανοίγουμε 2 θέσεις με τις οποίες θα μπορέσουμε να συνδιαλλαχθούμε για το περισσότερο δυνατόν στο 3^ο κύμα. Η πρώτη θέση ανοίγει στο 61,8 του κύματος 1 δηλαδή στο τέλος του διορθωτικού κύματος 2 και η δεύτερη θέση στην κορυφή του κύματος 1 έτσι ώστε αν το κύμα 2 κάνει διόρθωση μικρότερη του 61,8 του 1^{ου} κύματος να μπορέσουμε να συνδιαλλαγούμε.



Διάγραμμα 14:1-2 Base

ΠΗΓΗ:Tradestation.com

7. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

http://www.dailyfx.gr/fx/view_list/trading_course/2012-06-05/20512

http://en.wikipedia.org/wiki/Technical_analysis

http://en.wikipedia.org/wiki/Relative_strength_index

<http://www.forex-savvy.com/money-management/>

<http://www.forex-savvy.com/money-management/>

http://isotimia.info/forexbasics_02.html

http://isotimia.info/charttypes_2.html

JAMIE SAETTELE (2008) **Sentiment in the Forex Market** σελ. 125-128

John Wiley & Sons, Inc.

JAMIE SAETTELE (2008) **Sentiment in the Forex Market** σελ.138-142

John Wiley & Sons, Inc.

JAMIE SAETTELE (2008) **Sentiment in the Forex Market** σελ.151-175

John Wiley & Sons, Inc.

Perry J. Kaufman (2005) **Trading Systems and Methods** σελ. 369-372

John Wiley & Sons, Inc.

Perry J. Kaufman (2005) **Trading Systems and Methods** σελ. 94-96

John Wiley & Sons, Inc.

Perry J. Kaufman (2005) **Trading Systems and Methods** σελ. 114-115

John Wiley & Sons, Inc.

Thomas N. Bulkowski (2000) **Encyclopedia of Chart Patterns** σελ.305
Wiley & Sons, Inc.

Thomas N. Bulkowski (2000) **Encyclopedia of Chart Patterns** σελ.262 Wiley &
Sons, Inc.

Thomas N. Bulkowski (2000) **Encyclopedia of Chart Patterns** σελ.603 Wiley & Sons, Inc.